aikon

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

AIKON – НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ООО «СИЭНПИ РУС»

Адрес: ООО «СиЭнПи Рус», 125252,
г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12

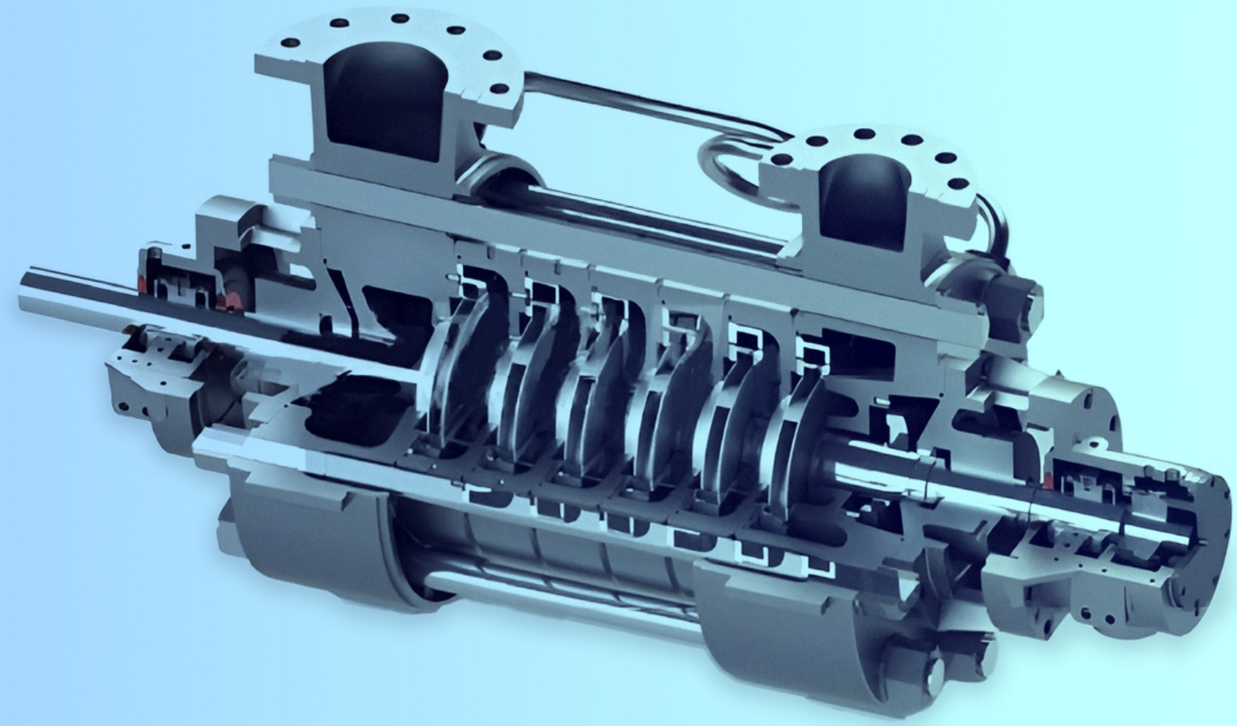
Телефон: +7-800-333-1074, +7-499-703-3523

Сайт: aikonrussia.ru

Email: aikon@aikonrussia.ru

№ ВЕРСИИ 190324

Информация носит ознакомительный характер



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ BRM

aikonrussia.ru

aikon

Aikon – суббренд компании CNP, введенный для расширения модельного ряда продукции. Помимо насосного ряда, компания Aikon имеет огромный ассортимент комплектующих для насосов и устройств автоматического управления электродвигателями.



Компания Aikon предлагает широкий спектр частотно-регулируемых приводов, технологии электроснабжения и автоматизации, датчики, контроллеры и промышленные облачные платформы.

В дополнение к традиционному управлению электродвигателями продукты и системы Aikon также широко используются в специальных отраслях промышленности, таких как высокоскоростные вентиляторы, синхронные двигатели с постоянными магнитами, энергосбережение и накопление энергии, стендовые испытания, источники питания с переменной частотой и источники питания постоянного тока.

Благодаря исследованиям и разработкам в России, насосы компании Aikon отлично себя зарекомендовали в ЕС, Южной и Юго-Восточной Азии, на Ближнем Востоке, в Африке, а также в Центральной Америке.

Строгая концепция продукта Aikon постоянно совершенствует продукты и решения для клиентов. Компания расположена в Шанхае, удобном порту и центре распределения грузов, чтобы облегчить быструю доставку оборудования.



Общие сведения 04
Области применения 04
Электродвигатель 04
Маркировка 04
Диапазон рабочих характеристик 05

Конструкция 06
Особенности конструкции 06
Конструктивные исполнения 11

Типовые планы обвязки торцевых уплотнений по API 682 12
Применяемые материалы 14

Условия эксплуатации 06
Перекачиваемая жидкость
Температура перекачиваемой жидкости 15
Максимальное рабочее давление 15
Максимальное давление на входе 15

Минимальное давление всасывания NPSH 16

Графические характеристики, габаритно-присоединительные размеры 17
BRM 13-35 18
BRM 15-34 40
BRM 20-34 60
BRM 28-34 80
BRM 28-46 100
BRM 30-37 120
BRM 35-60 140
BRM 45-64 160
BRM 55-72 180
BRM 62-60 200
BRM 62-95 220
BRM 85-95 240
BRM 100-75 262
BRM 115-85 282
BRM 145-92 302
BRM 150-68 322
BRM 168-100 336
BRM 205-120 354
BRM 250-125 372
BRM 275-120 390

Общие сведения

Насосы BRM – секционные насосы высокого давления. Производятся в соответствии со стандартом API 610, тип BB4 (многоступенчатые двухопорные насосы с радиальным разъёмом). Применяются для работы в тяжёлых условиях технологических процессов промышленности и энергетики.

Области применения

Насосы BRM используются в качестве питательных насосов в энергетике, сырьевых насосов в нефтяной промышленности, для закачивания в пласт воды (пластовой воды) и кислых сточных вод в добывающей отрасти, в установках очистки от окалины (гидросбив) в металлургическом производстве. Применяются в таких сферах, как

- Энергетика
- Нефтяная промышленность
- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Добывающая промышленность
- Металлургическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность

Маркировка

BRM [1] 100 [2] – 75 [3] x 4 [4]

	Исполнение:
[1] BRM	Тип насоса - горизонтальный центробежный секционный BB4 API610
[2] 100	Номинальная подача, м³/ч
[3] 75	Напор, создаваемый одной ступенью, м
[4] 4	Количество ступеней насоса

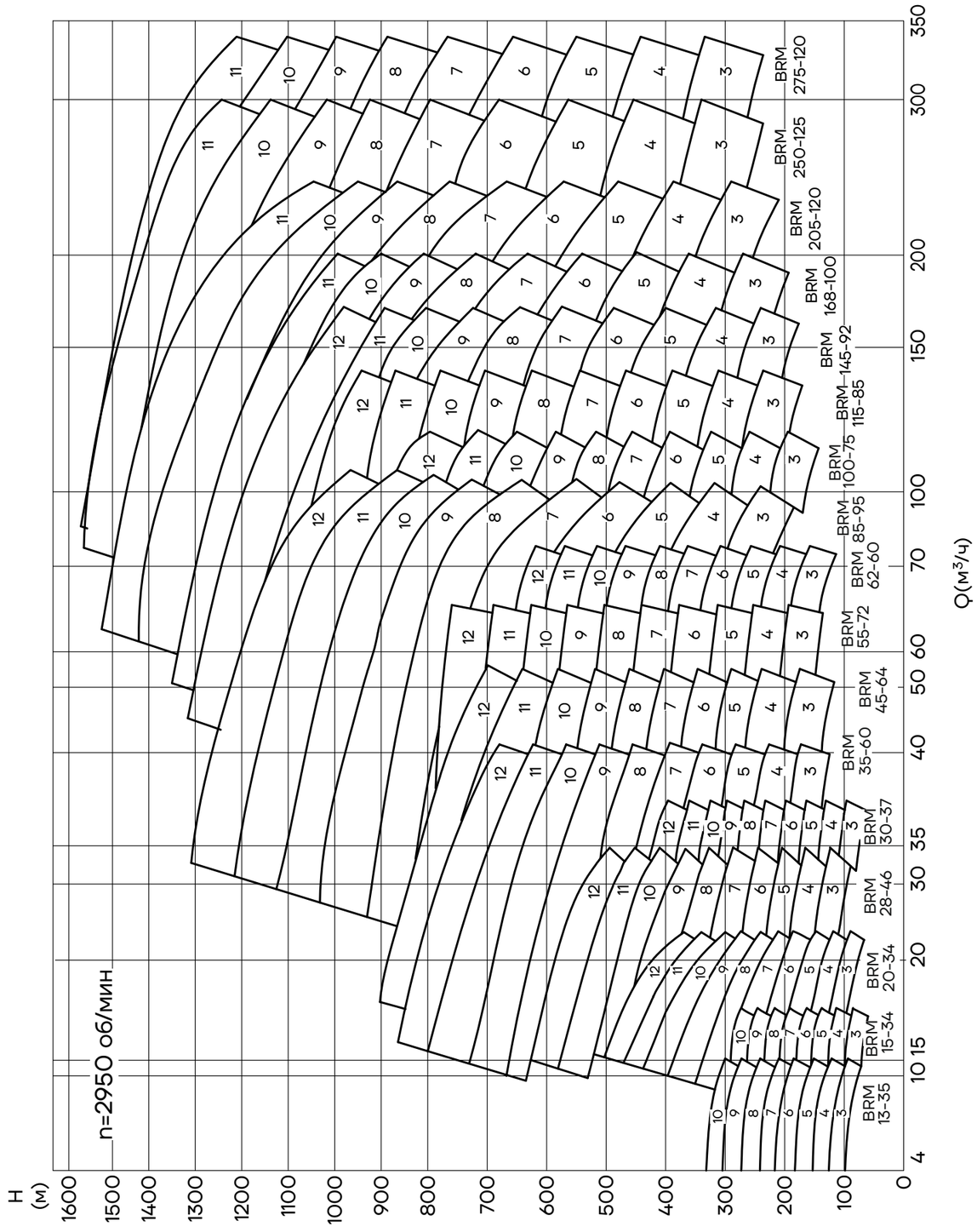
Электродвигатель

Насосные агрегаты BRM комплектуются двухполюсными электродвигателями. Мощность и исполнение электродвигателя подбирается в соответствии с параметрами насоса и требованиями конкретного заказа.

- Степень защиты: IP54 / IP55;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергоэффективности: IE2 / IE3;
- Частота: 50 Гц;
- Напряжение питания: 3x380 В /6000 В / 10000 В

.

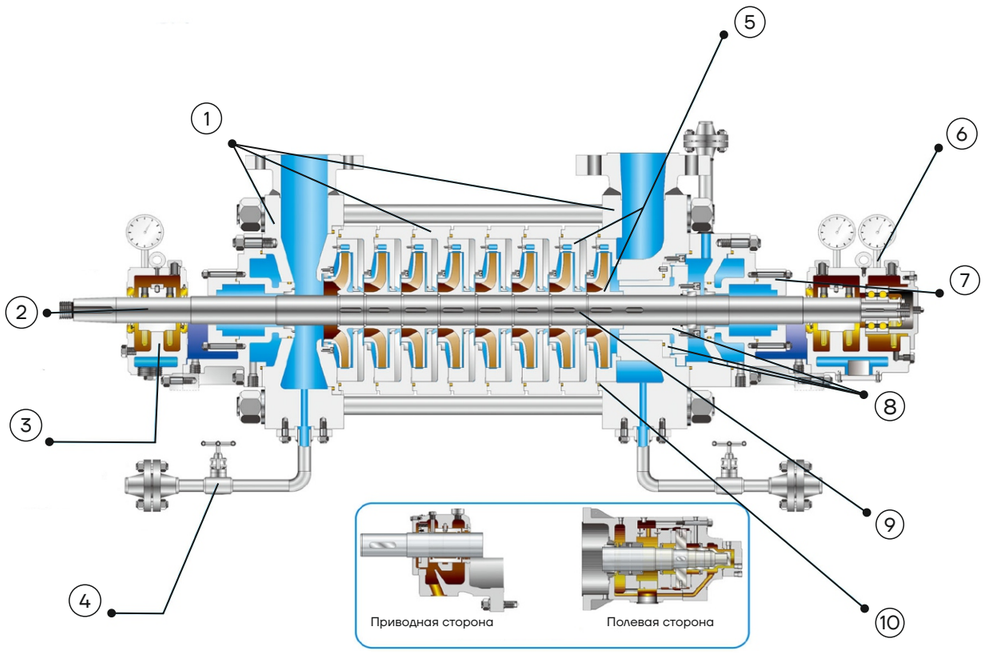
Диапазон рабочих характеристик



Конструкция

Особенности конструкции

Насос спроектирован в соответствии со стандартом API 610, тип насоса BB4 – двухопорный многоступенчатый секционный с радиальным разъёмом. Насос одинарного всасывания, для больших расходов возможно также применение рабочих колёс двустороннего входа. Рабочие колёса - закрытые. Применяются съёмные кольца щелевых уплотнений корпуса и рабочих колёс. Монтажное исполнение насоса - на лапах или на центральной оси. Возможно исполнение насосов с воздушным или водяным охлаждением подшипниковых узлов.



Принудительная смазка подшипниковых узлов

Конструкция секционного многоступенчатого центробежного насоса

(1) Всасывающий и напорный корпус, корпус промежуточной ступени

- Всасывающий корпус, корпуса промежуточных ступеней и напорный корпус соединяются между собой болтовыми соединениями.
- Фланцы напорного и всасывающего патрубков выполнены в соответствии со стандартами ANSI и DIN.
- Варианты положения патрубков насоса:

- всасывающий и напорный патрубки направлены вверх,
- всасывающий патрубок направлен вверх, напорный патрубок – в сторону,
- всасывающий патрубок направлен в сторону, напорный патрубок – вверх.

(2) Ротор

- Ротор состоит из рабочих колёс (которые фиксируются в осевом направлении на валу с помощью стопорных колец), балансировочного диска, проставочного кольца, стопорных колец, уплотнительных колец, крепежа и т.п.
- Ротор между подшипниками динамически балансируется согласно классу G2.5 по GB9239 (ISO 1940).

(3) Подшипниковый узел:

- Радиальные усилия воспринимаются много-клинковыми подшипниками скольжения. Возможно исполнение с роликовыми радиальными подшипниками.
- Остаточные осевые усилия воспринимают радиально-упорные подшипники качения. Возможно исполнение с самоустанавливающимся сегментным подшипником скольжения.
- Смазка подшипников - масляная. Также возможно исполнение с принудительной смазкой (как указано на приложенном рисунке).

(4) Дренаж насоса

- Стандартно используется фланцевое соединение.
- Дренаж может быть изготовлен в соответствии с требованиями заказчика (по запросу).

(5) Рабочие колёса, направляющий аппарат

- В качестве первой ступени применяется закрытое рабочее колесо с хорошими анти-кавитационными показателями. Опционально также может применяться предвключенный шнек в случае низкого кавитационного запаса системы на входе в насос.
- Статическая балансировка должна быть выполнена для всех колёс согласно классу G6.3 по GB9239 (ISO 1940).
- Рабочие колёса и направляющие аппараты изготавливаются путём прецизионного литья из нержавеющей стали для обеспечения геометрической точности и шероховатости поверхности проточных каналов, что даёт преимущества для улучшения показателей эффективности и коррозионной стойкости.

- **(6) Контрольно-измерительные приборы (КИП)**

Опционально, в соответствии с требованиями проекта могут быть заказаны различные виды КИП:

- Манометры на всасывающей, напорной линии;
- Биметаллический термометр или платиновый термопреобразователь сопротивления для измерения температуры подшипников.
- Датчики измерения вибрации (в трёх направлениях) радиальных и упорных подшипников.

(7) Торцевые уплотнения

- Размеры камеры уплотнения полностью соответствуют стандартам ISO 21049 и API 682.
- Одинарное или двойное торцевое уплотнение. Штуцера для подсоединения промывки, охлаждения, обогрева, затворной жидкости и системы обвязки соответствуют стандарту API 610.

(8) Компенсация осевых усилий

- Для компенсации осевых усилий в насосах предусмотрен балансировочный механизм (гидропята).
- Балансировочный механизм, состоящий из балансировочного диска, барабана и втулки, может сбалансировать большую часть осевой силы и обладает высокой чувствительностью.
- Балансировочный механизм может регулироваться автоматически, как требуется по условиям применения.
- Для компенсации остаточной осевой силы и контроля осевого перемещения ротора может использоваться пара радиально-упорных подшипников.

(9) Вал

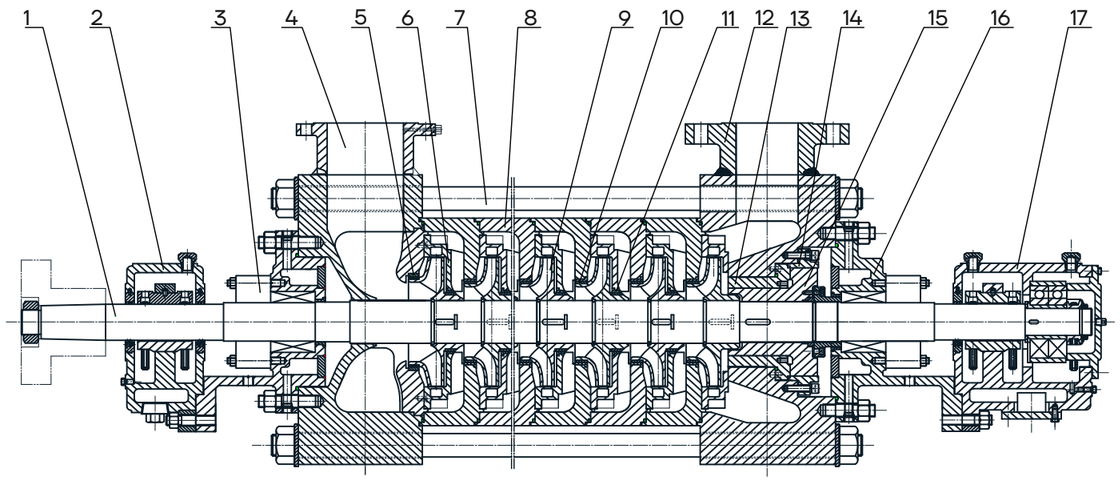
- Вал, воспринимающий большую нагрузку, имеет увеличенный диаметр для обеспечения требований малых деформаций вала и гарантии срока службы подшипников и уплотнения.
- Вал может быть подобран в соответствии с требованиями условий работы из различных материалов, чтобы эффективно обеспечить минимальные деформации.

(10) Уплотнение деталей, работающих под давлением

- Основное уплотнение корпуса имеет уплотняющие поверхности металл-по-металлу. Уплотнительные кольца круглого сечения (O-ring) опционально могут применяться в качестве вспомогательных уплотнений, по запросу.
- Материал уплотнительных колец может опционально подбираться по запросу.

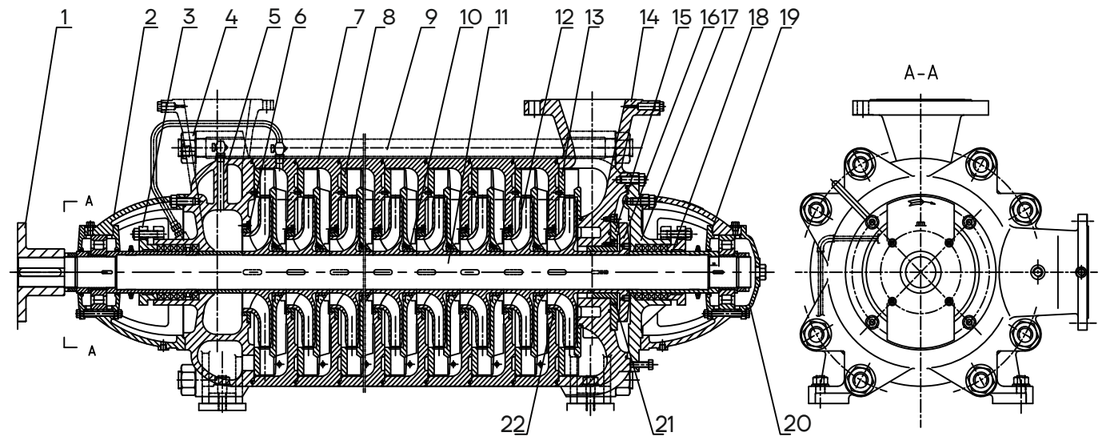
Конструктивные исполнения

Конкретное конструктивное исполнение зависит от типоразмера, применяемых материалов, а также параметров насоса - давление, температура, перекачиваемая жидкость и т.д.



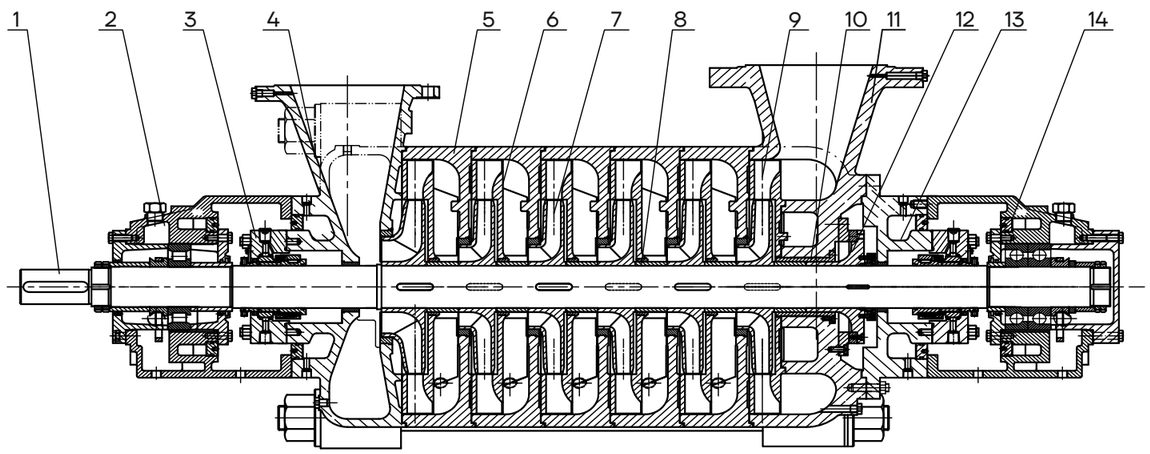
№	Наименование	№	Наименование
1	Вал насоса	10	Кольцо щелевого уплотнения рабочего колеса
2	Радиальный подшипниковый узел	11	Втулка диффузора
3	Торцевое уплотнение	12	Напорный патрубок
4	Всасывающий патрубок	13	Втулка балансировочного устройства
5	Кольцо щелевого уплотнения корпуса	14	Диск балансировочной втулки
6	Направляющий аппарат	15	Балансировочный диск
7	Стяжные шпильки	16	Крышка насоса
8	Корпус ступени	17	Узел упорного подшипника
9	Рабочее колесо		

Конструктивные исполнения



№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1	Муфта насоса	9	Стяжные шпильки	17	Задняя крышка
2	Передняя крышка	10	Втулка направляющего аппарата	18	Втулка вала
3	Сальниковое уплотнение	11	Вал насоса	19	Крышка подшипника
4	Гайка	12	Рабочее колесо	20	Крышка подшипника
5	Корпус всасывающей секции	13	Отвод последней ступени	21	Втулка балансировочного устройства
6	Уплотнительное кольцо	14	Корпус напорной секции	22	Кольцо щелевого уплотнения корпуса
7	Корпус промежуточной ступени	15	Балансировочное кольцо		
8	Направляющий аппарат	16	Балансировочный диск		

Конструктивные исполнения



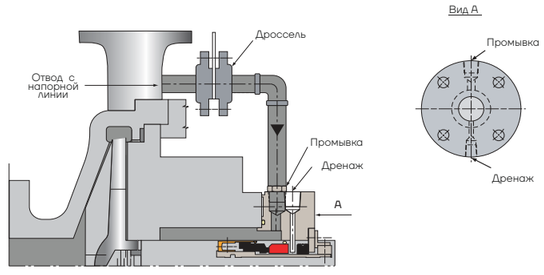
№	Наименование	№	Наименование
1	Вал насоса	8	Промежуточная втулка
2	Подшипниковый узел	9	Отвод последней ступени
3	Торцевое уплотнение	10	Балансировочная втулка
4	Корпус всасывающей секции	11	Корпус напорной секции
5	Корпус ступени	12	Балансировочный диск
6	Направляющий аппарат	13	Задняя крышка насоса
7	Рабочее колесо	14	Узел упорного подшипника

Материальное исполнение

| Деталь | Классы материалов и сокращения | | |

Типовые планы обвязки торцевых уплотнений по API 682

План №11



Описание

• Подача продукта из напорного патрубка насоса в камеру уплотнения через дроссельный регулятор расхода.

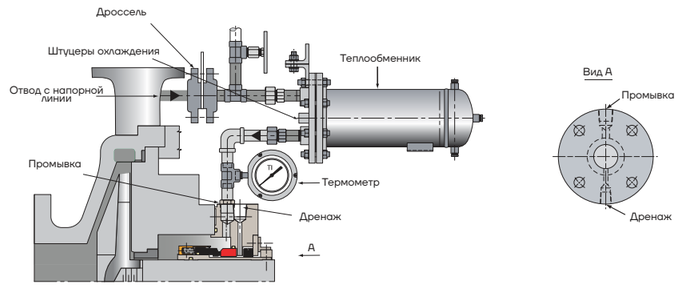
Назначение

• Охлаждение камеры уплотнения;

• Предохраняет продукт от испарения при достижении давления выше давления насыщенного пара;

• Реализует план самовентиляции для горизонтальных насосов;

План №21



Описание

По сравнению с планом 11, добавляется теплообменник в качестве охладителя. Подача продукта из напорного патрубка насоса в камеру уплотнения через дроссельный регулятор расхода и охладитель.

Назначение

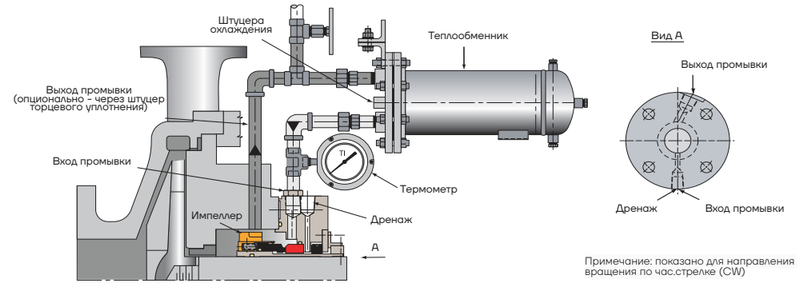
• Охлаждение камеры уплотнения;

• Предохраняет продукт от испарения при достижении давления выше давления насыщенного пара;

• Используется для высокой температуры (120°C <t <150°C);

• Для чистых, неполимеризующихся жидкостей.

План №23



Примечание: показано для направления вращения по час.стрелке (CW)

Описание

• Подача продукта из камеры уплотнения в теплообменник и обратно в камеру уплотнения;

• Стандартный план для высокотемпературного применения.

Назначение

• Высокая эффективность работы уплотнения при меньшей нагрузке теплообменника;

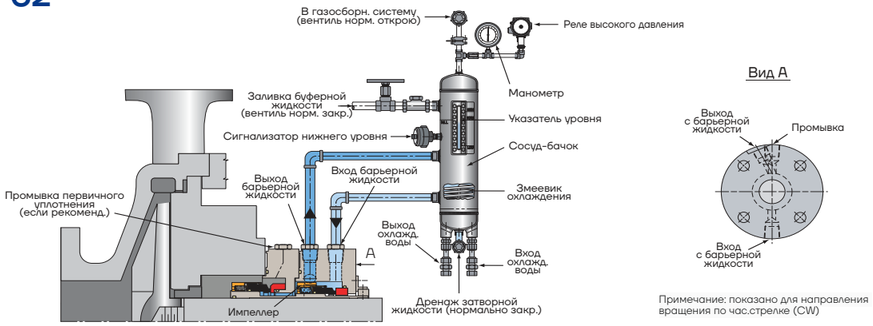
• Увеличение требуемого запаса давления насыщенных паров жидкости и однородной жидкости.

Применение

• Для горячих и чистых жидкостей, например для питательной воды и перекачивания горячих углеводородов (150°C < t < 350°C);

• Чистые неполимеризующиеся жидкости.

План №52



Примечание: показано для направления вращения по час.стрелке (CW)

Описание

• Циркуляция буферной жидкости через бачок без давления;

• Циркуляция буферной жидкости во время работы осуществляется за счёт использования встроенного импеллера торцевого уплотнения.

Назначение

• Отсутствует загрязнение продукта;

• Внешнее уплотнение дублирует основное.

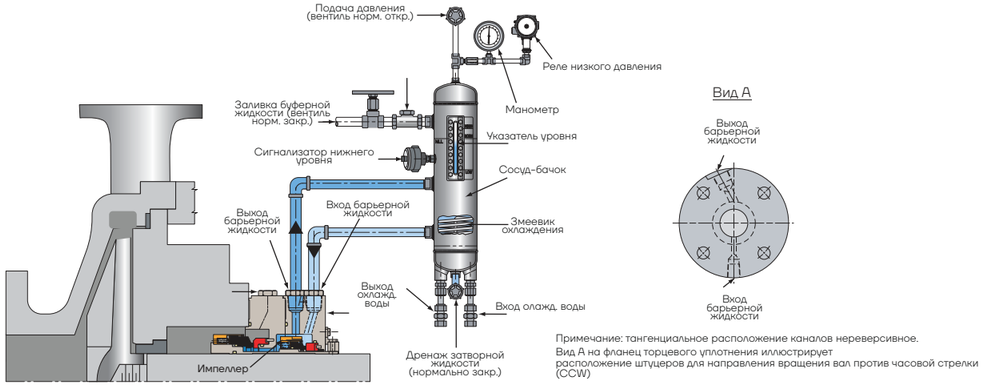
Применение

• Работа с двойными торцевыми уплотнением;

• Применение там, где утечки в атмосферу не допускаются, например, опасные, токсичные, горючие жидкости;

• Жидкости с высоким давлением насыщенных паров, светлые углеводороды;

План №53A



Описание

- Циркуляция барьерной жидкости через бачок под давлением (бачок всегда должен быть под давлением, внутреннее давление 10-14 бар);
- Циркуляция буферной жидкости во время работы осуществляется за счёт использования встроенного импеллера торцевого уплотнения.

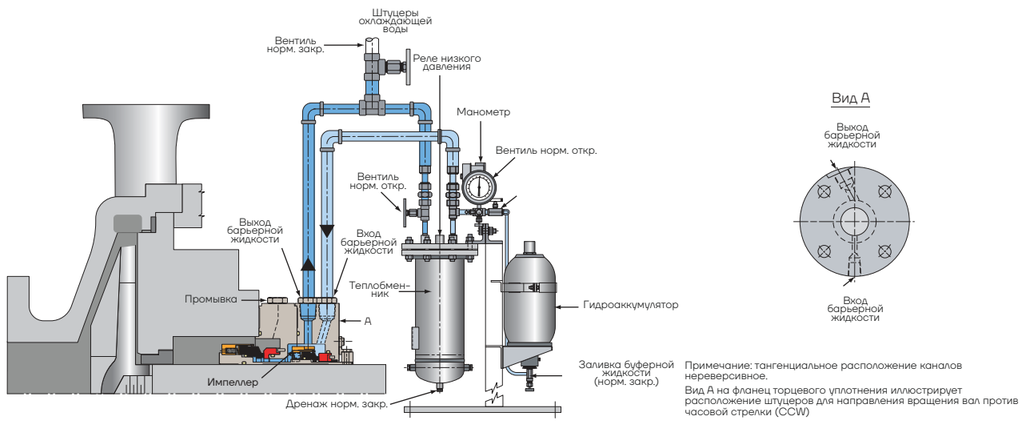
Назначение

- Разделение жидкости;
- Отсутствие утечек в атмосферу.

Применение

- Работа с двойными торцевыми уплотнением;
- Применение там, где утечки в атмосферу не допускаются, например, опасные, токсичные, горючие жидкости;
- Жидкости с высоким давлением насыщенных паров, светлые углеводороды;
- Для загрязнённых, абразивных или полимеризующихся жидкостей;
- Работа под вакуумом.

План №53B



Описание

- Циркуляция барьерной жидкости через бачок под давлением. Давление создаётся в камере уплотнения за счёт установленного мембранного аккумулятора;
- Циркуляция буферной жидкости во время работы осуществляется за счёт использования встроенного импеллера торцового уплотнения.

Назначение

- Разделение жидкости
- Отсутствие утечек в атмосферу
- Давление выше, чем в плане 53A

Применение

- Применение там, где утечки в атмосферу не допускаются, например, опасные, токсичные, горючие жидкости
- Для загрязнённых, абразивных или полимеризующихся жидкостей
- Работа под вакуумом

Условия эксплуатации

Перекачиваемая жидкость

Промышленные насосы BRM предназначены для перекачивания нейтральных и агрессивных жидкостей с высокой температурой и давлением.

Исполнение и рабочие характеристики насоса не стандартизированы, поскольку зависят от многих параметров конкретного проекта - перекачиваемая жидкость, температура, плотность, вязкость, давление.

Перекачивание жидкостей с плотностью и/или кинетической вязкостью выше, чем у воды, приводит к следующему:

- снижение напора;
- снижение производительности;
- рост энергопотребления.

Температура перекачиваемой жидкости

Температура перекачиваемой жидкости:

- до +210°C;
- до + 450°C (по запросу).

Максимальное рабочее давление

Максимальное рабочее давление:

до 160 бар;

до 260 бар (по запросу).

Минимальное давление всасывания NPSH

Если давление в насосе ниже, чем давление насыщенных паров перекачиваемой жидкости, может возникнуть кавитация. Чтобы избежать этого, рекомендуется поддерживать на всасывании давление не ниже H, которое определяется параметрами используемого насоса, гидравлическими характеристиками системы и давлением насыщенных паров перекачиваемой жидкости. Расчет необходимого давления H можно выполнить по формуле:

$$H = Pbx10.2-NPSH-Hf-Hv-Hs$$

H (м) – максимальная высота всасывания;

Pb (бар) – атмосферное давление;

Давление в закрытом трубопроводе может быть принято в соответствии с давлением (бар) в закрытой системе.

NPSH (м) – параметр насоса, характеризующий всасывающую способность;

Значение NPSH может быть получено по кривой NPSH на графических характеристиках насоса при максимальной подаче.

Hf (м) – суммарные гидравлические потери насоса во всасывающем трубопроводе при максимальной подаче;

Hv (м) – давление насыщенных паров рабочей жидкости;

Значение Hv может быть получено по диаграмме давления насыщенных паров, где Hv зависит от температуры жидкости.

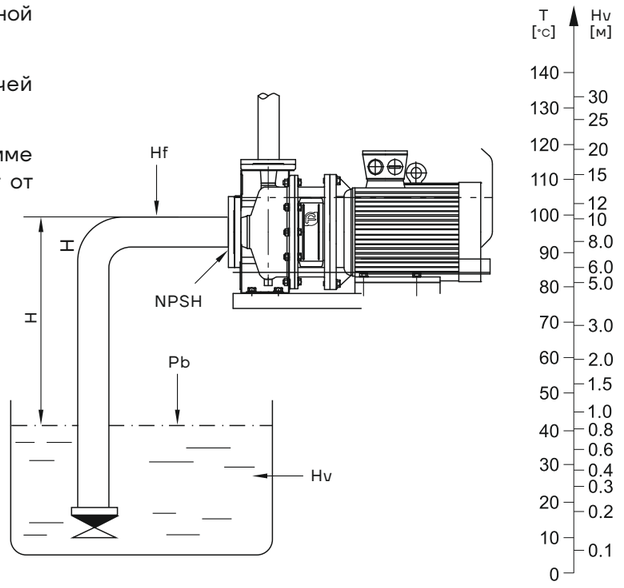
Hs (м) – запас;

Минимальное значение Hs – 0,5 м.

Если рассчитанная величина H положительна, то насос может работать в данной системе без кавитации; если рассчитанная величина H отрицательна, то уровень жидкости должен быть выше уровня установки насоса (минимальное давление на входе должно равняться значению H).

Значение «H» следует рассчитывать в следующих случаях:

1. Температура рабочей жидкости значительно превышает номинальную;
2. Подача рабочей жидкости значительно превышает номинальную;
3. Относительно большая высота всасывания или длина подводящего трубопровода;
4. Низкое давление системы;
5. Имеются значительные сопротивления на входе (фильтры, клапаны и т.д.).

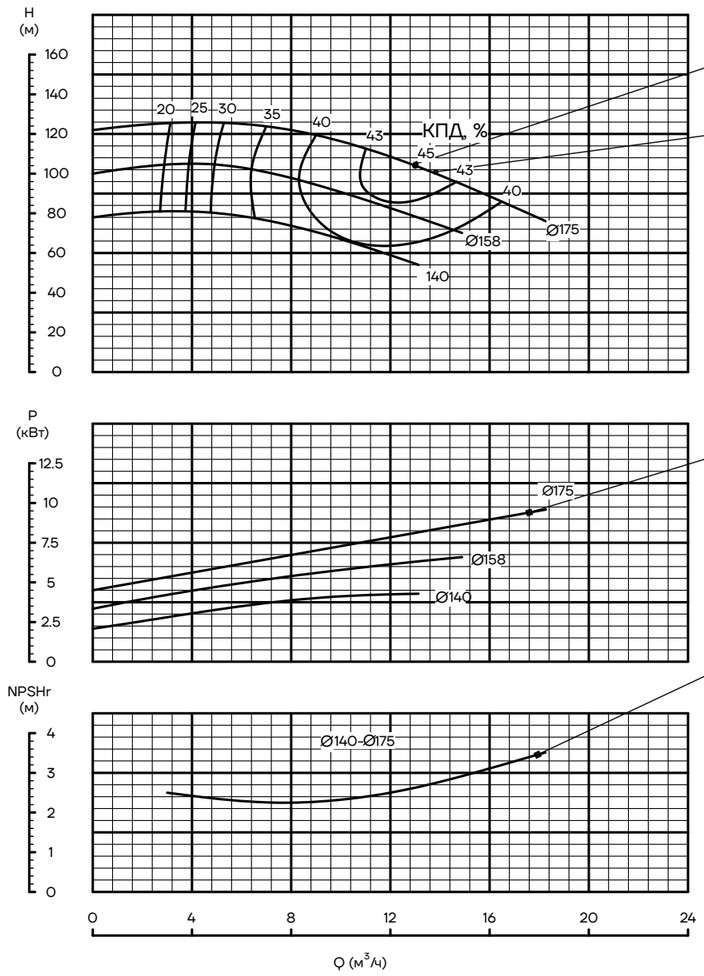


Графические характеристики

Пояснения к графическим характеристикам

Для приведенных далее графических характеристик действительны следующие нормы:

- Все кривые приведены для постоянной частоты вращения электродвигателя - см. таблицу характеристик (стр. 6);
- Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906:2012;
- Испытания проводились на воде, не содержащей пузырьки воздуха, с температурой 20°C, кинематической вязкостью 1 мм²/с (1сСт);
- Потери в трубной обвязке не учтены.



Точка максимального КПД

Графики характеристики «QH»:

Графики, указанные выделенными линиями, показывают рекомендуемую область эксплуатации с оптимальным КПД.

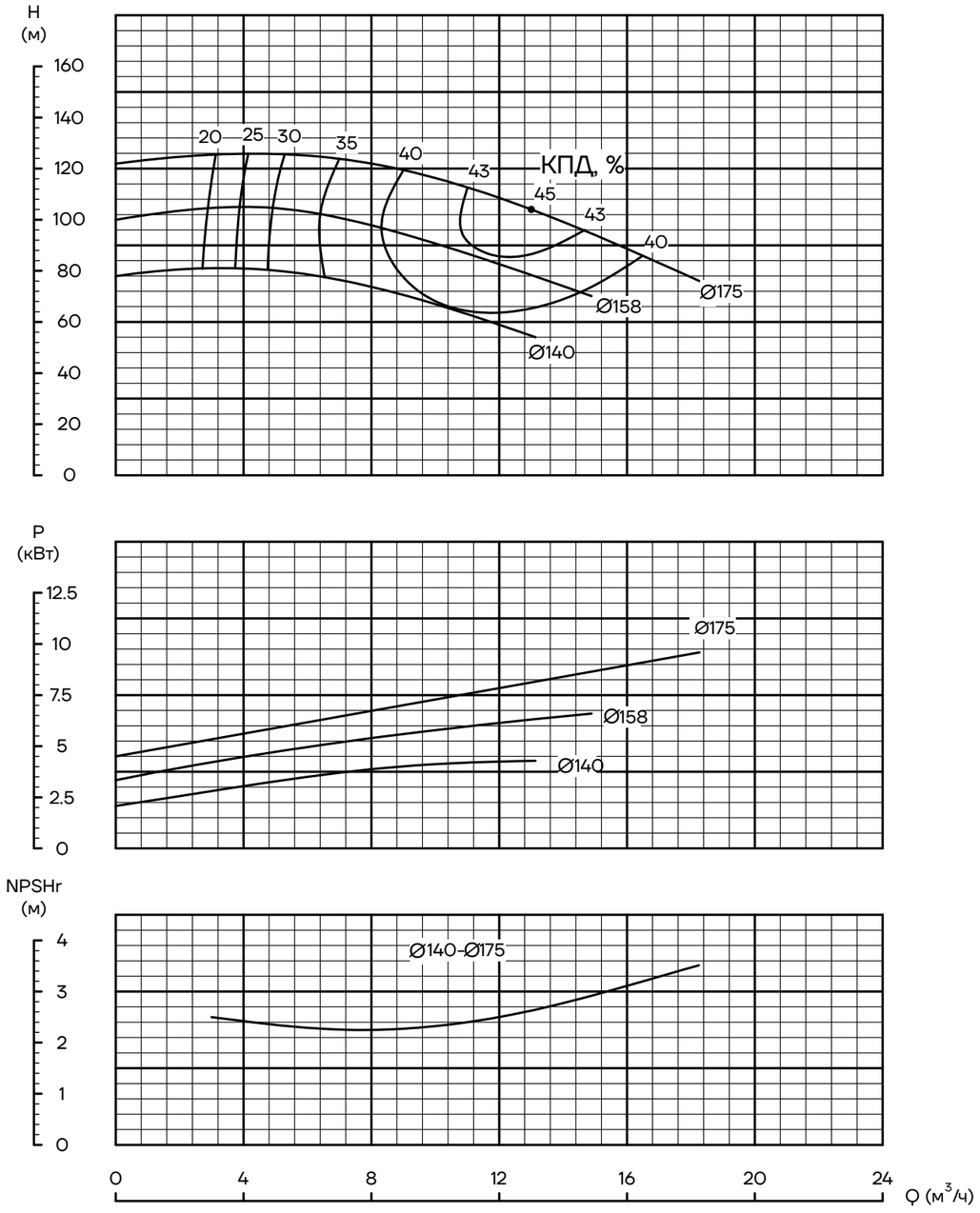
График характеристики мощности

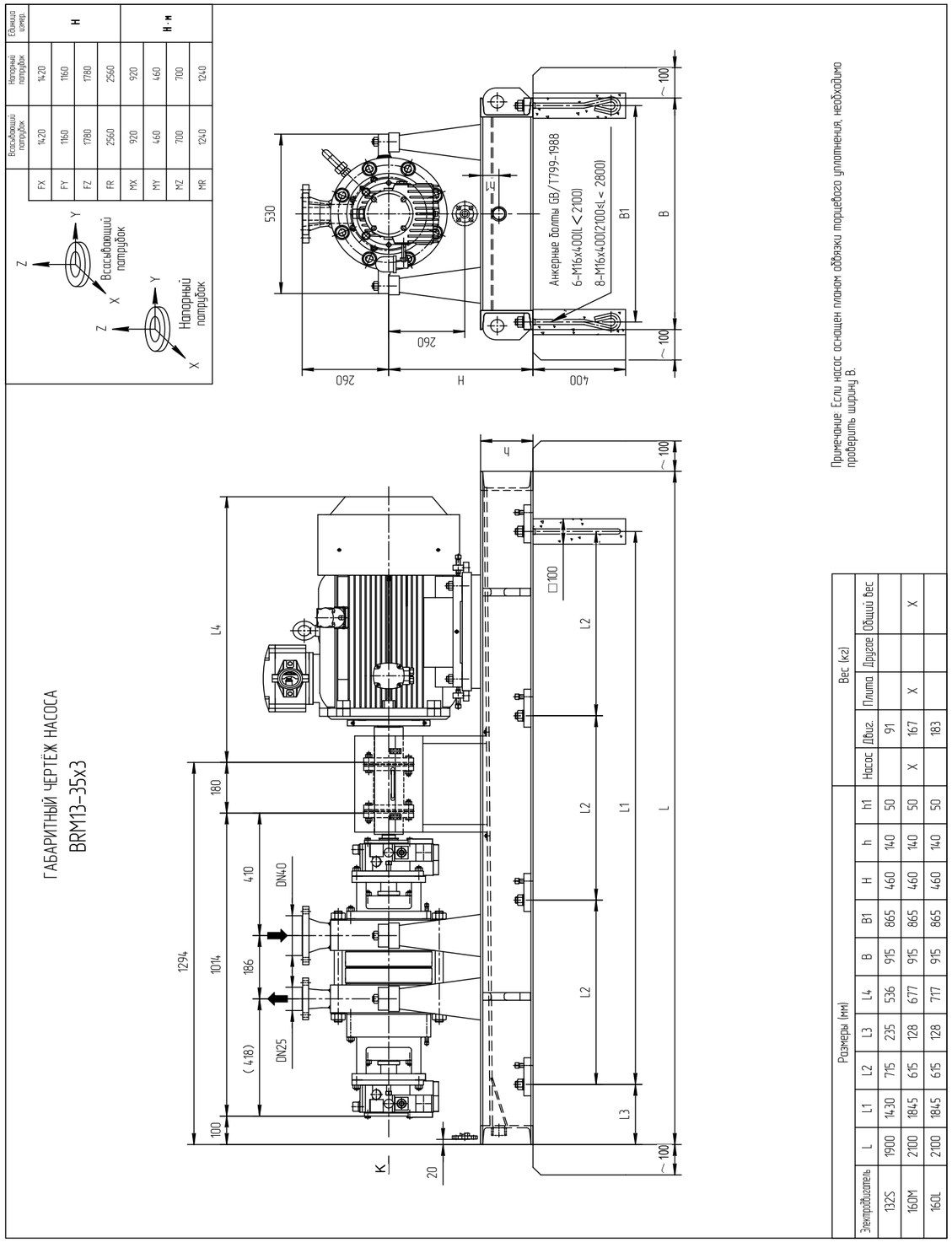
График характеристики NPSH

BRM 13-35x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3

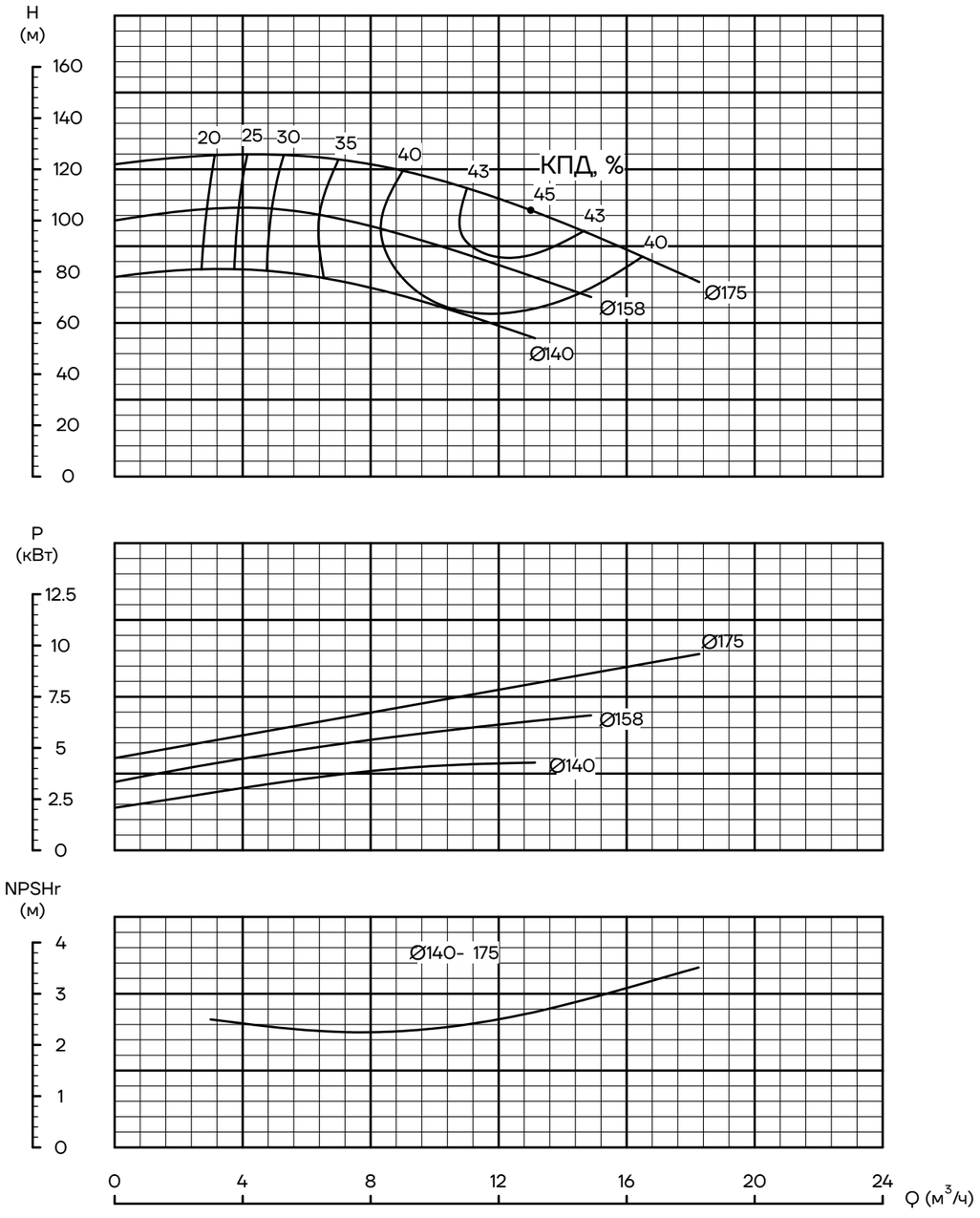




BRM 13-35x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

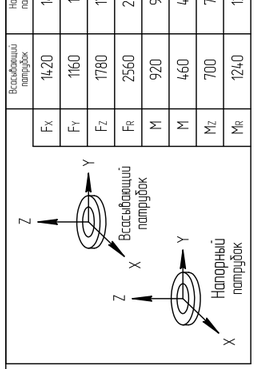
Плотность = 1000 кг/м^3

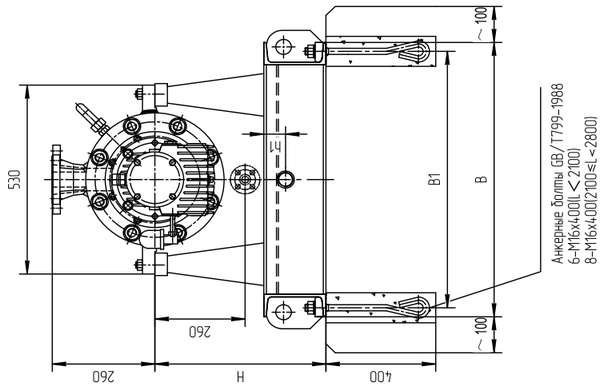


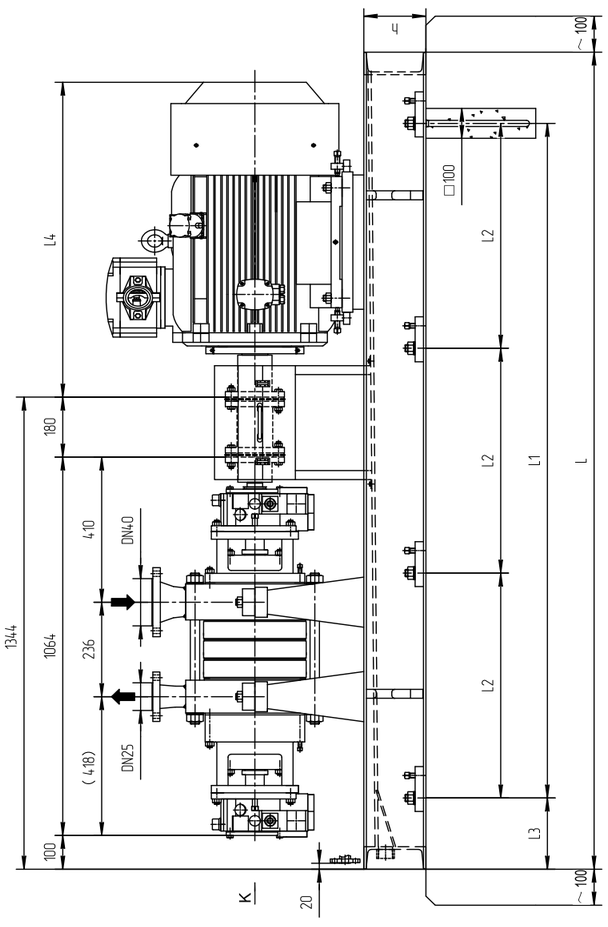
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM13-35x4

Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





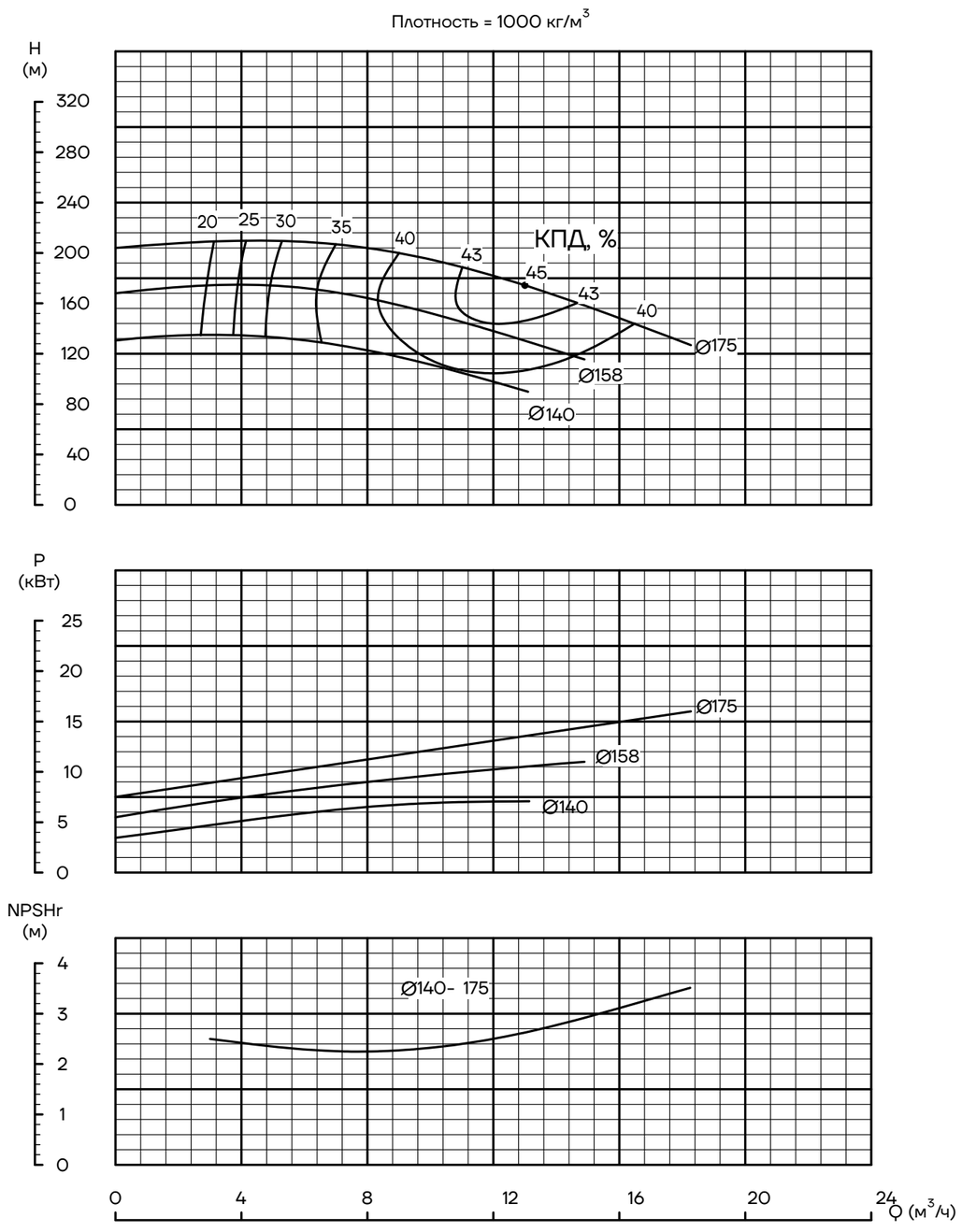


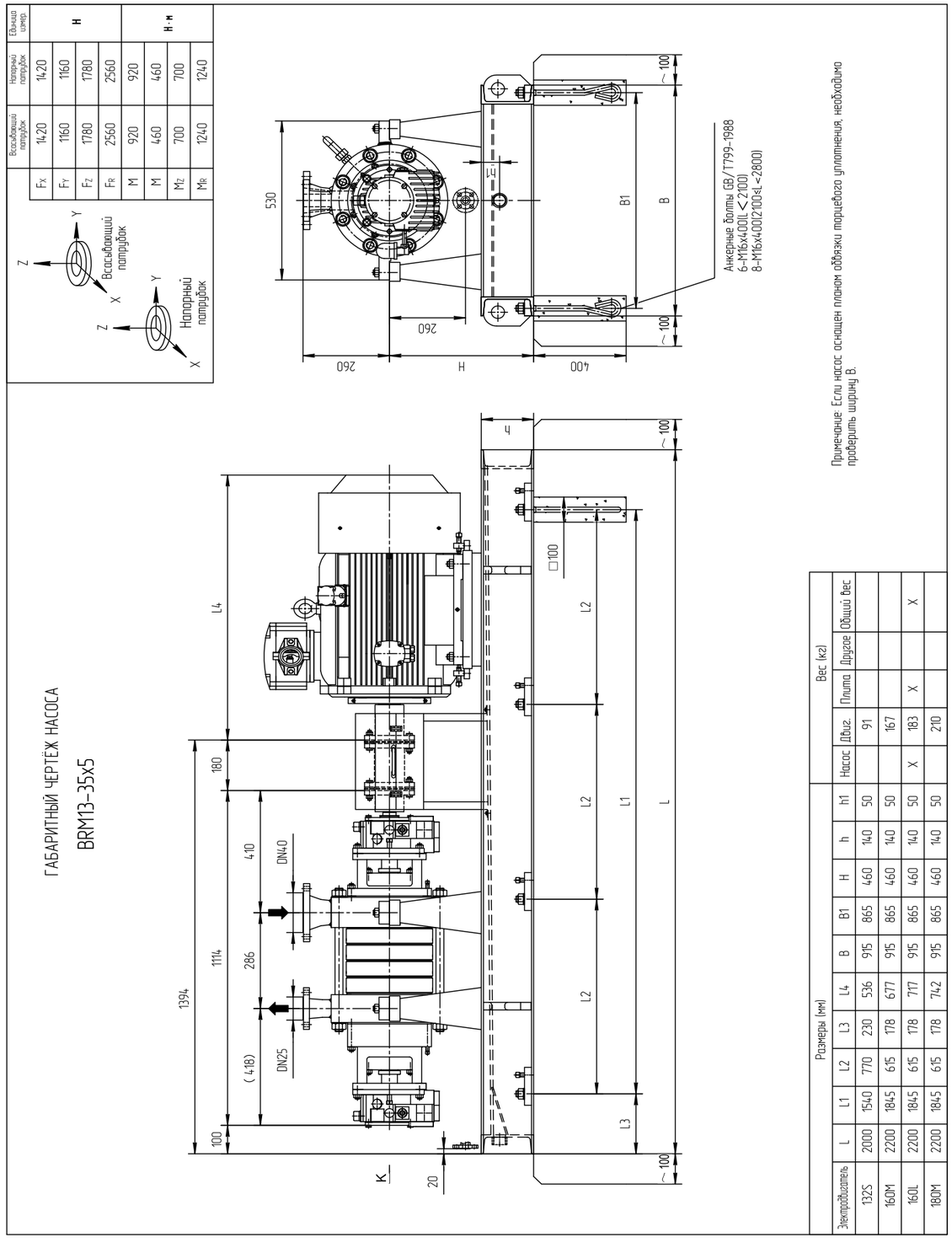
Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	H1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
132S	2000	1540	770	230	536	915	865	460	140	50		91			X	
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50	X	167	X			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183				

BRM 13-35x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

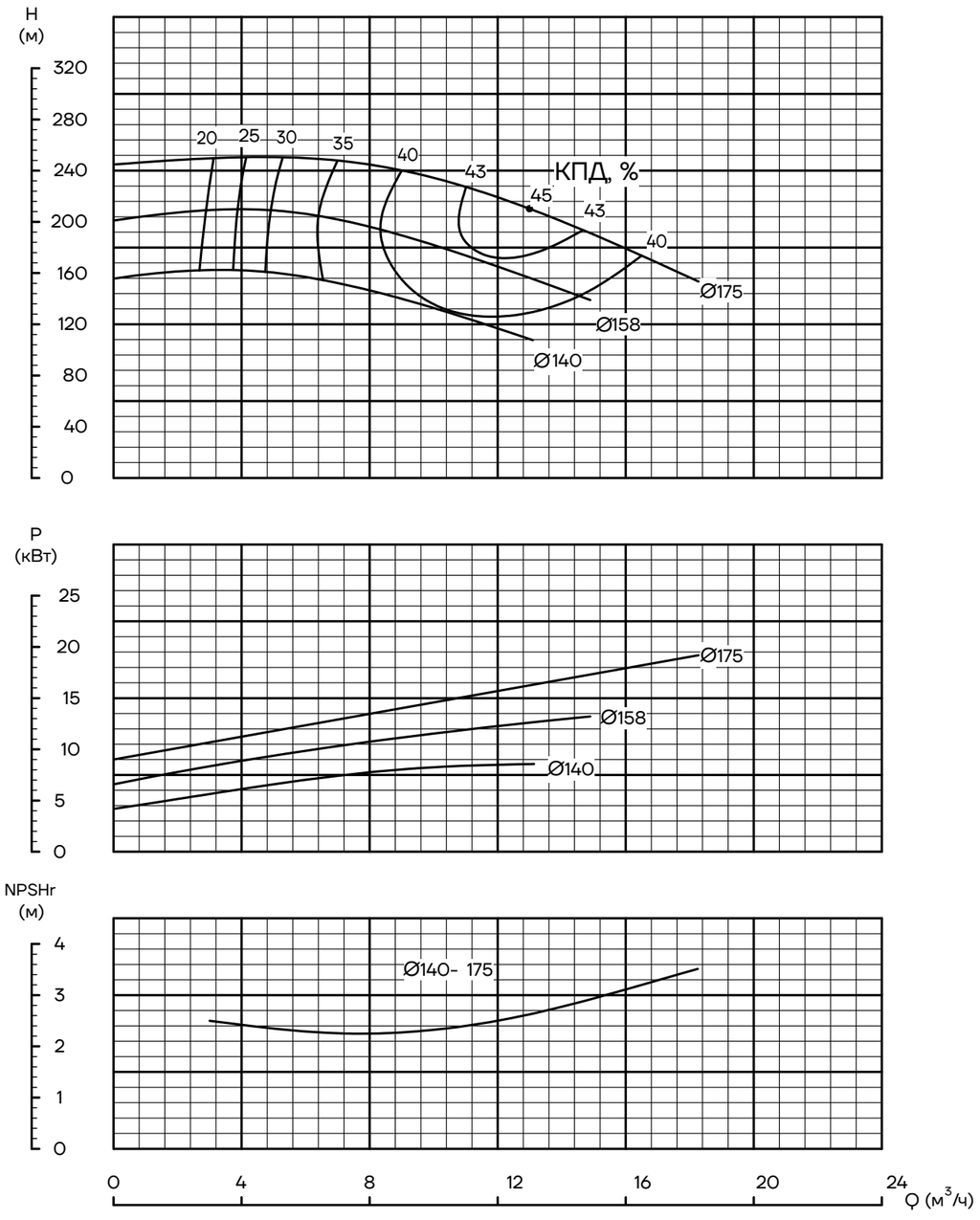


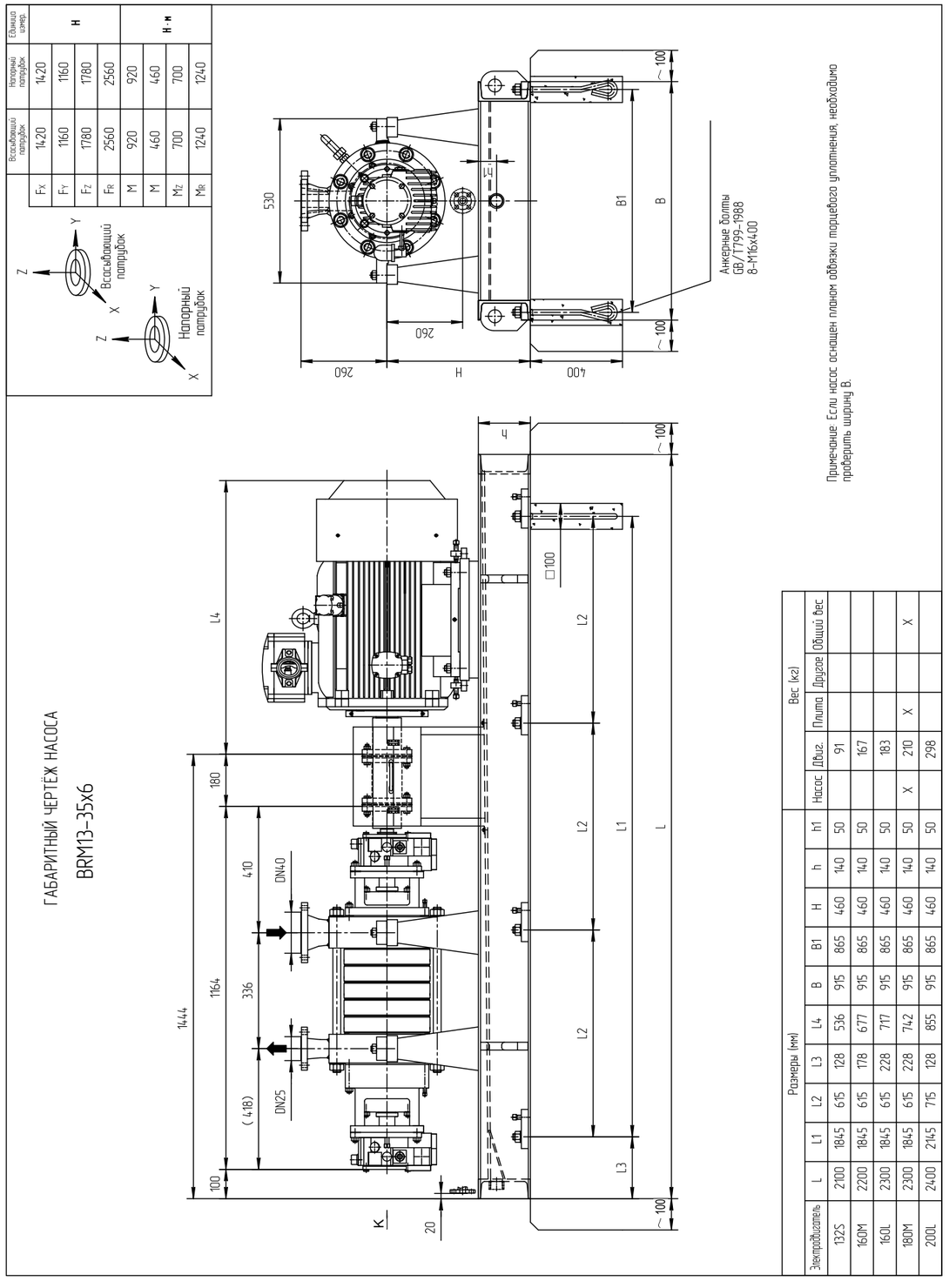


BRM 13-35x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3

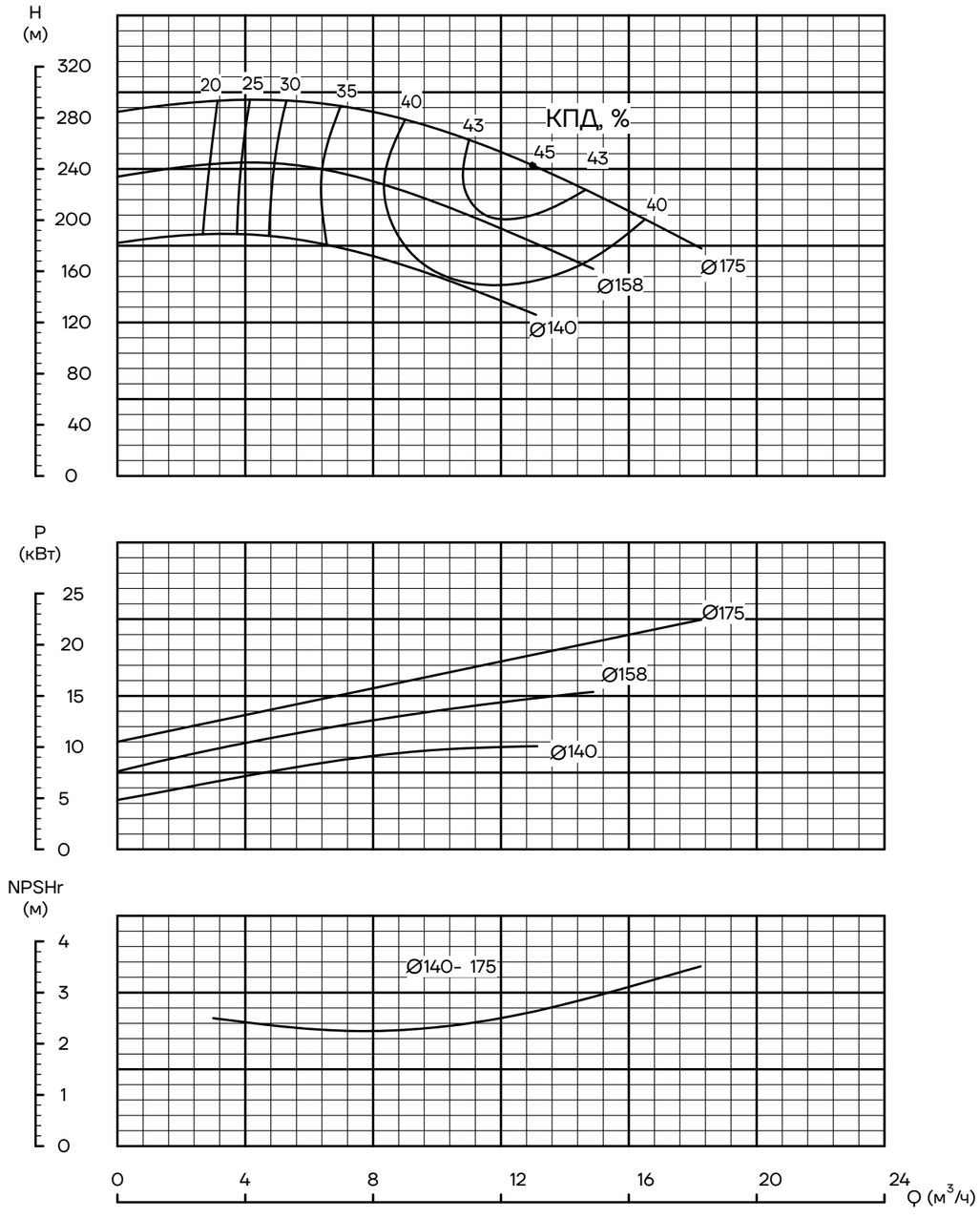




BRM 13-35x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

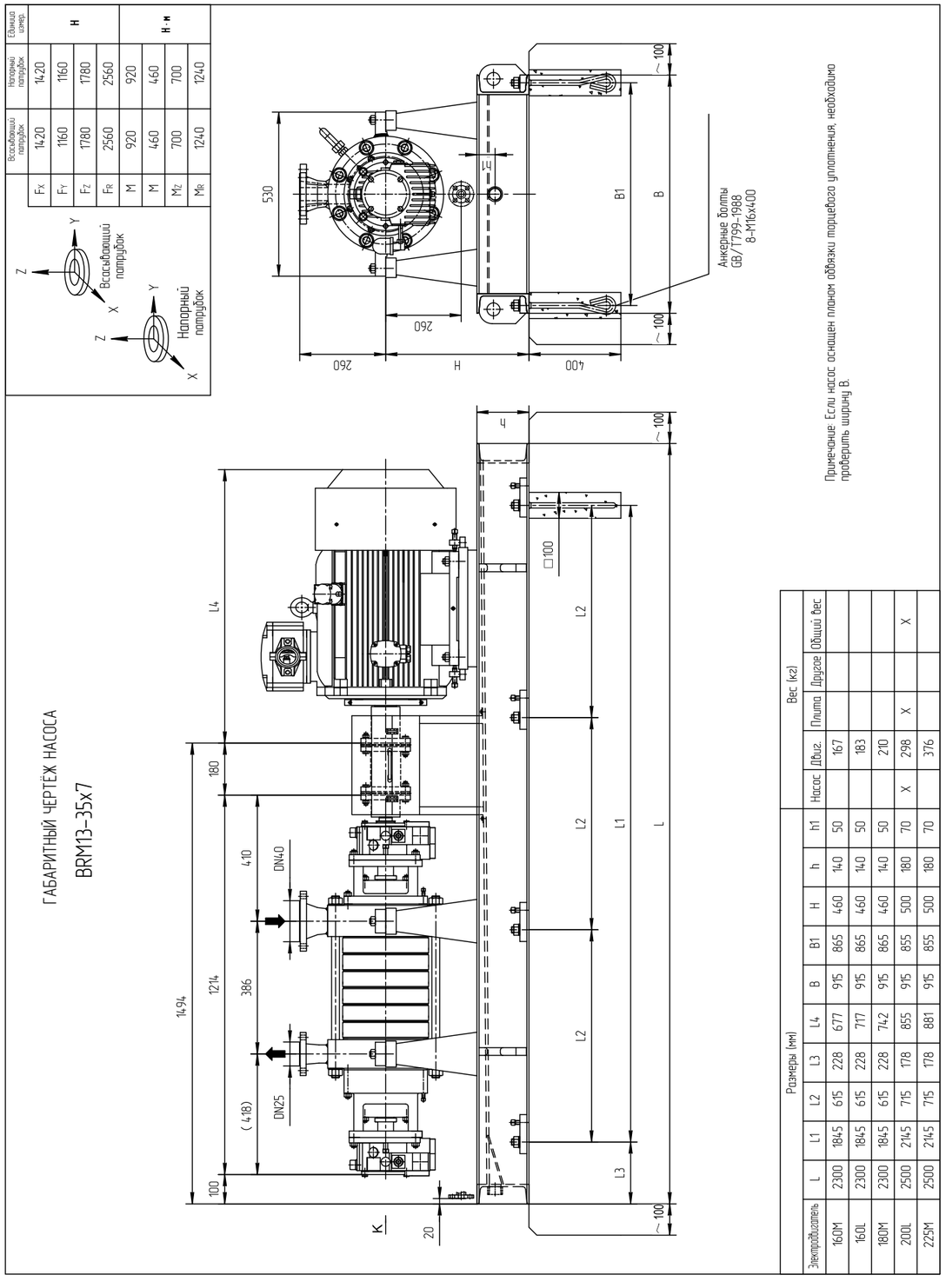
Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM13-35x7

Единица измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

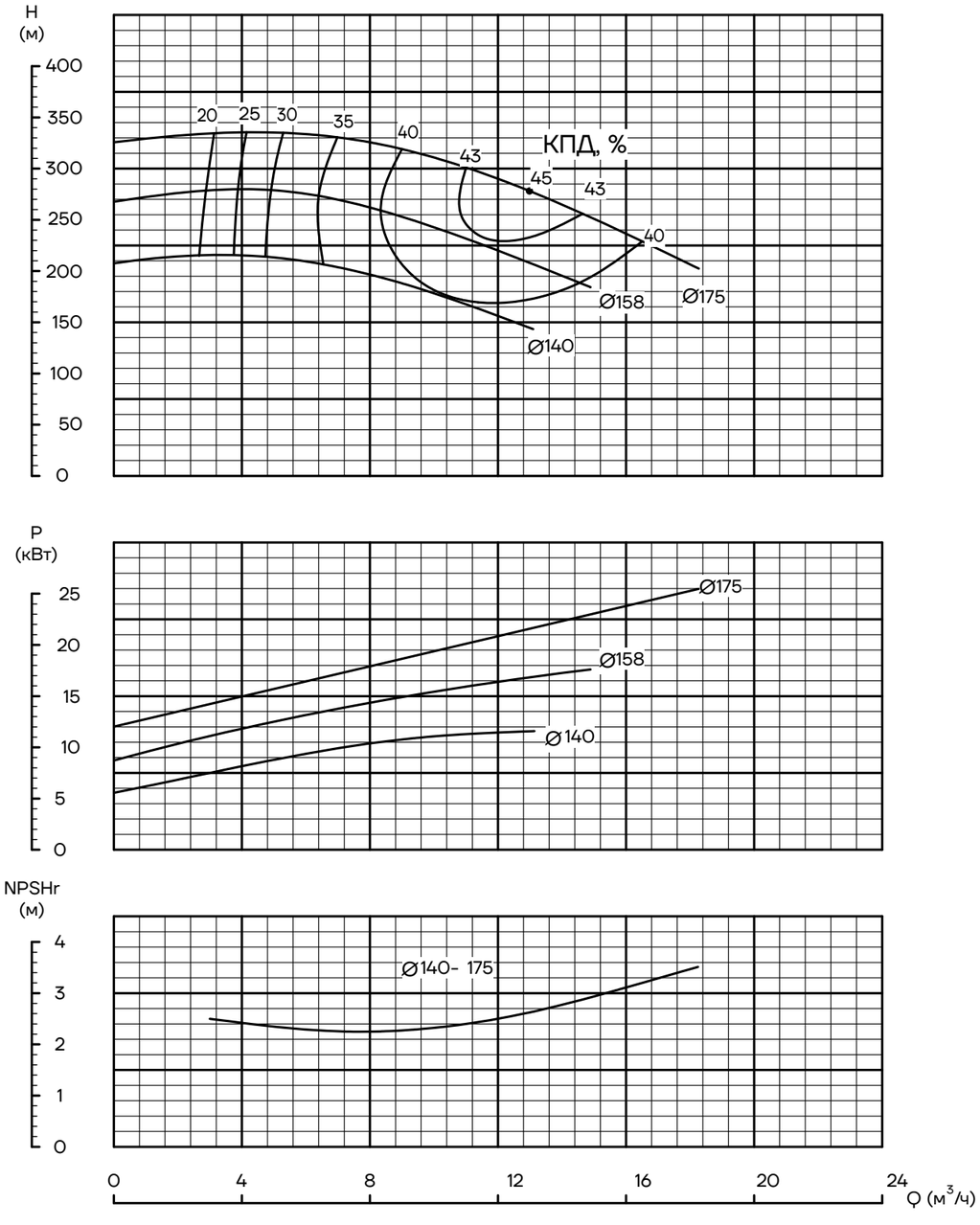


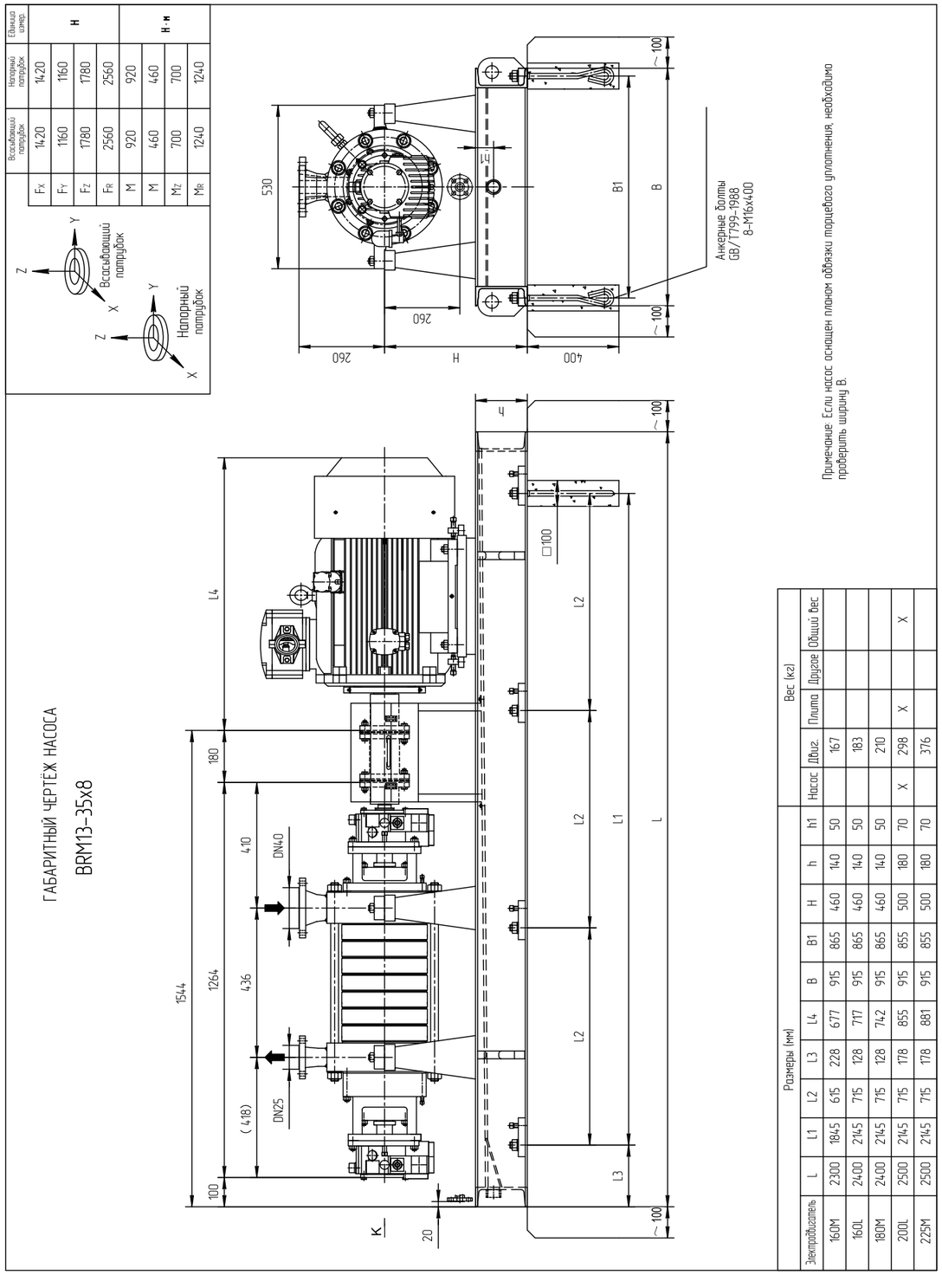
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2300	1845	615	228	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70	X	298	X		X
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	500	180	70		376			

BRM 13-35x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3

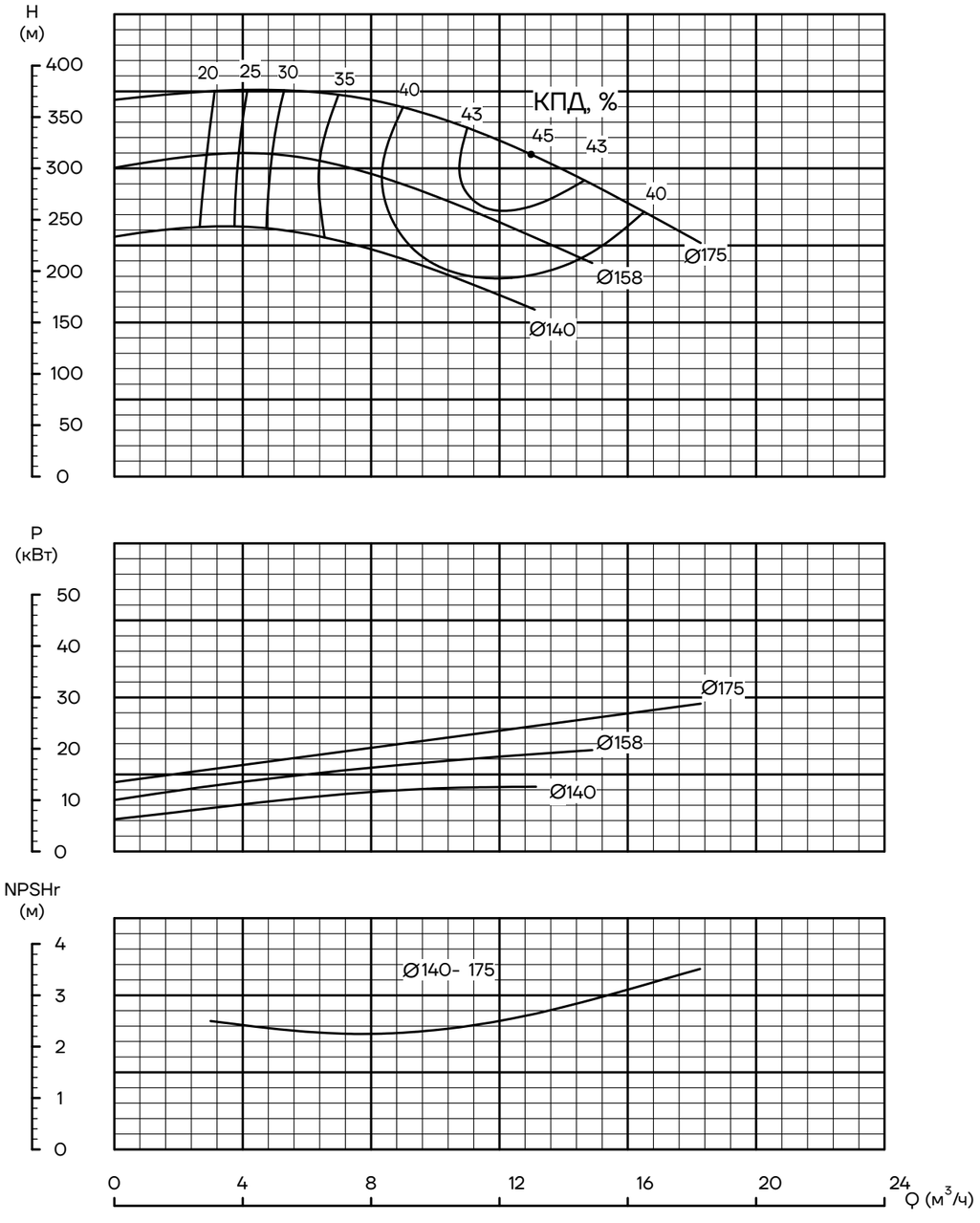


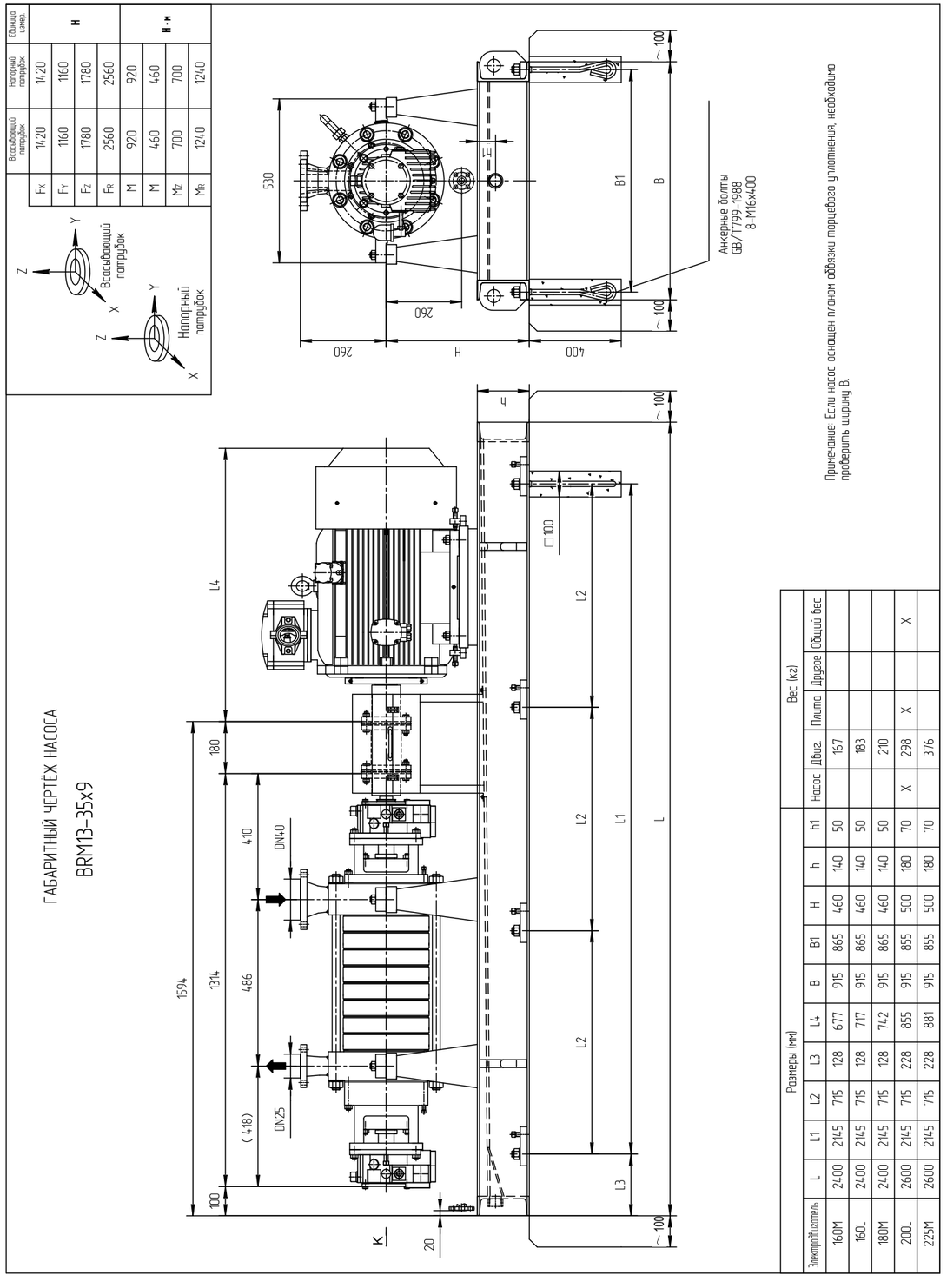


BRM 13-35x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3



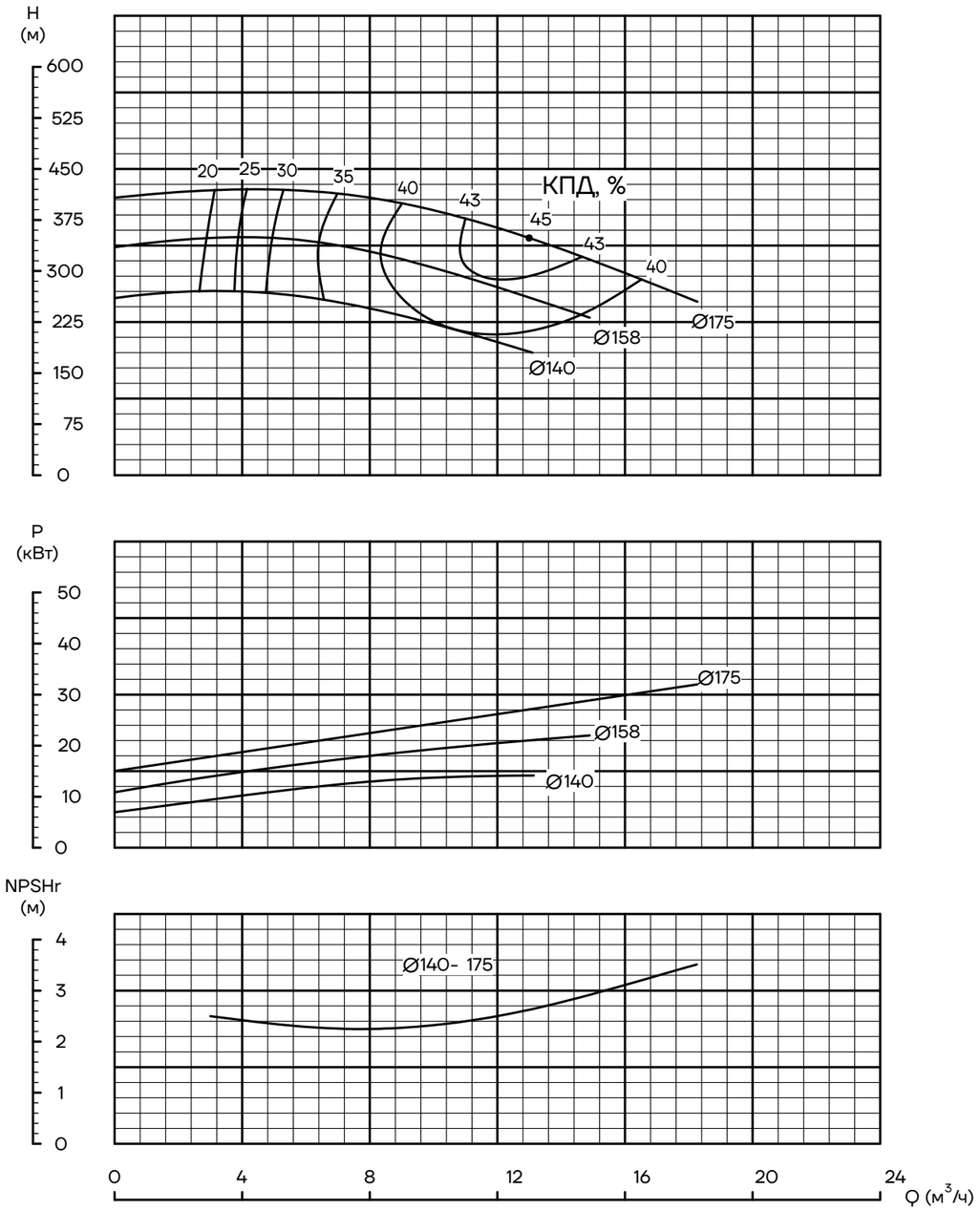


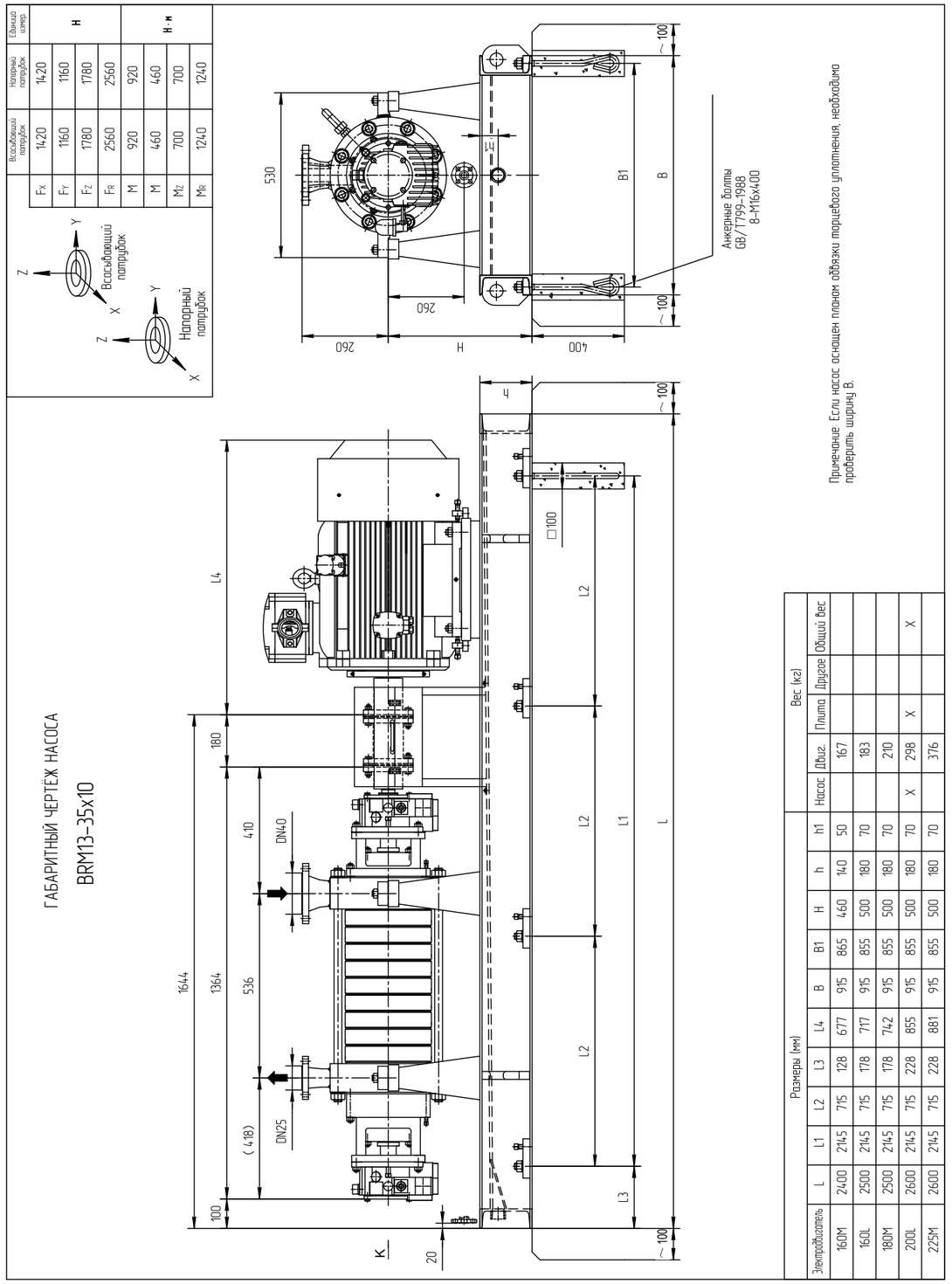
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Дв.ст.	Плита	Другое	Общий вес	
160M	2400	2145	715	128	677	915	865	460	140	50		167				
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183				
180M	2400	2145	715	128	742	915	865	460	140	50		210				
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70	X	298	X			X
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376				

BRM 13-35x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3



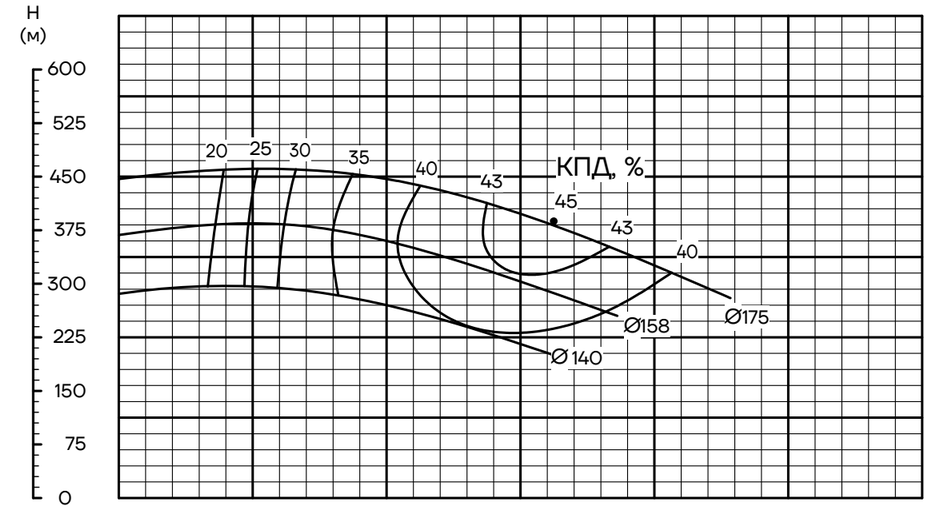


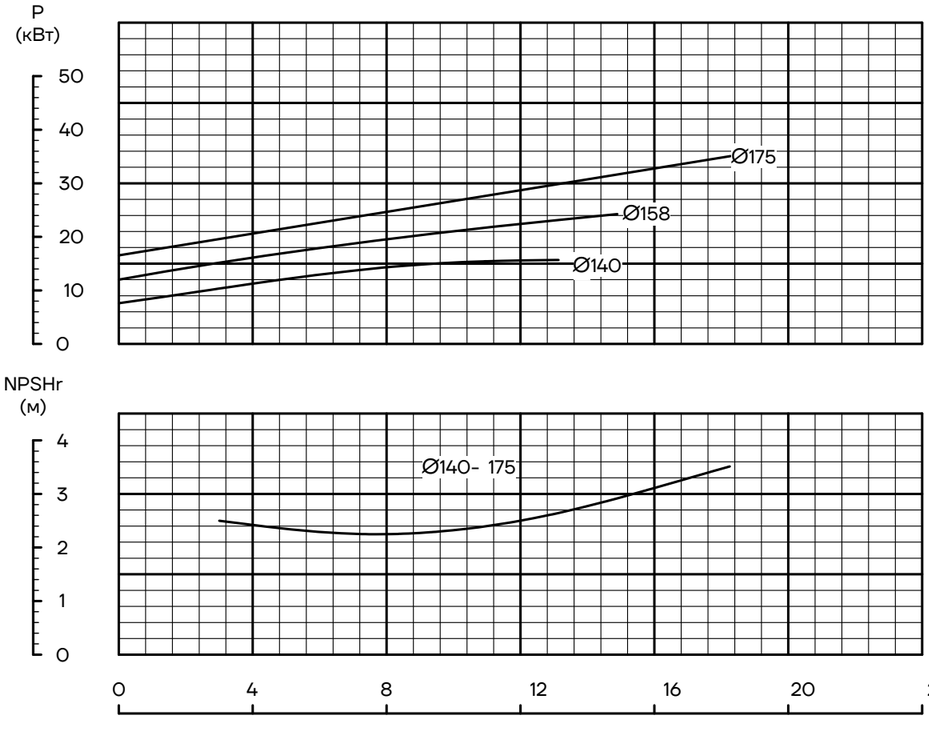
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
160M	2400	2145	715	128	677	915	865	460	140	50		167				
160L	2500	2145	715	178	717	915	855	500	180	70		183				
180M	2500	2145	715	178	742	915	855	500	180	70		210				X
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70	X	298	X			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376			X	

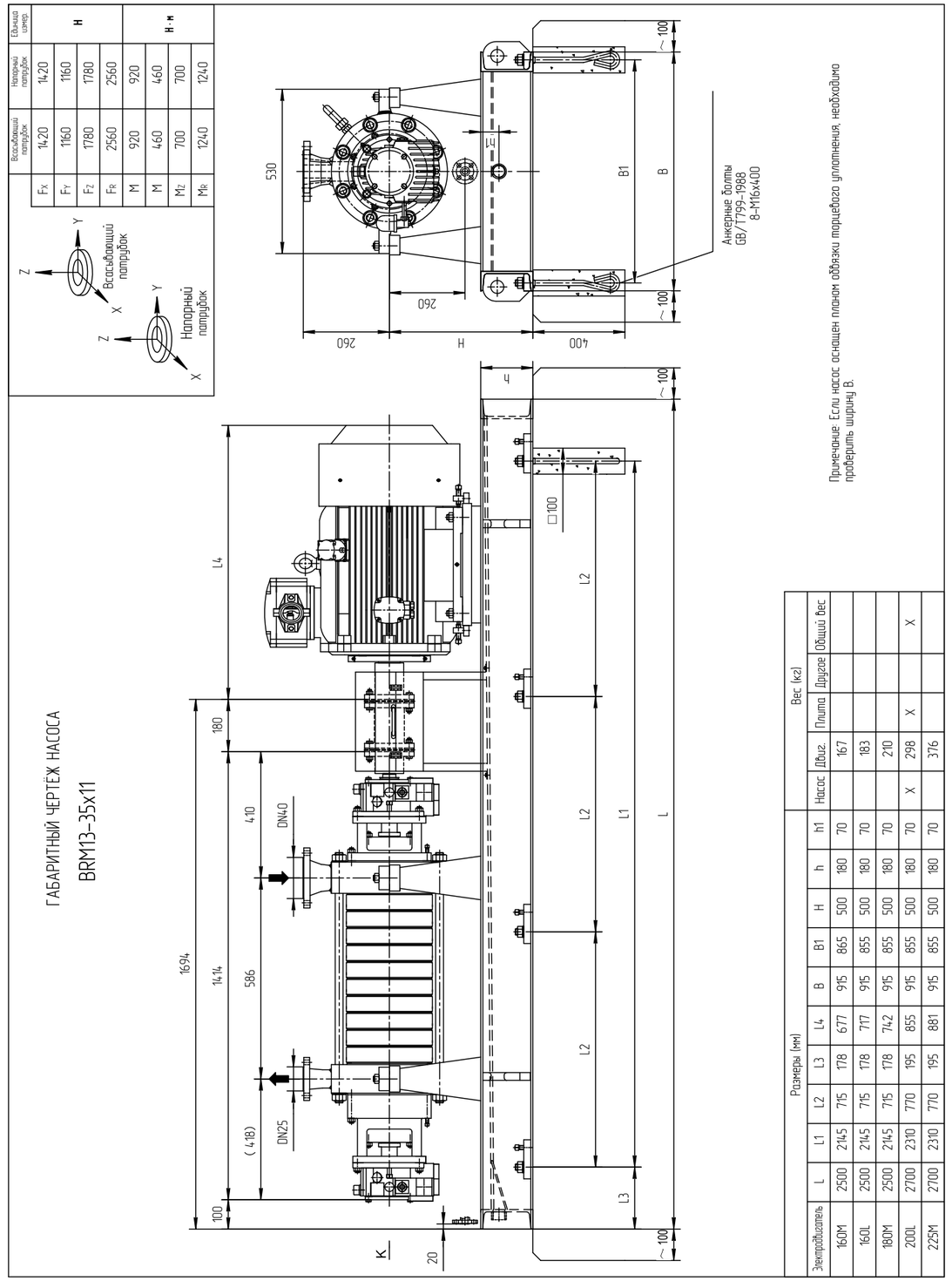
BRM 13-35x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3





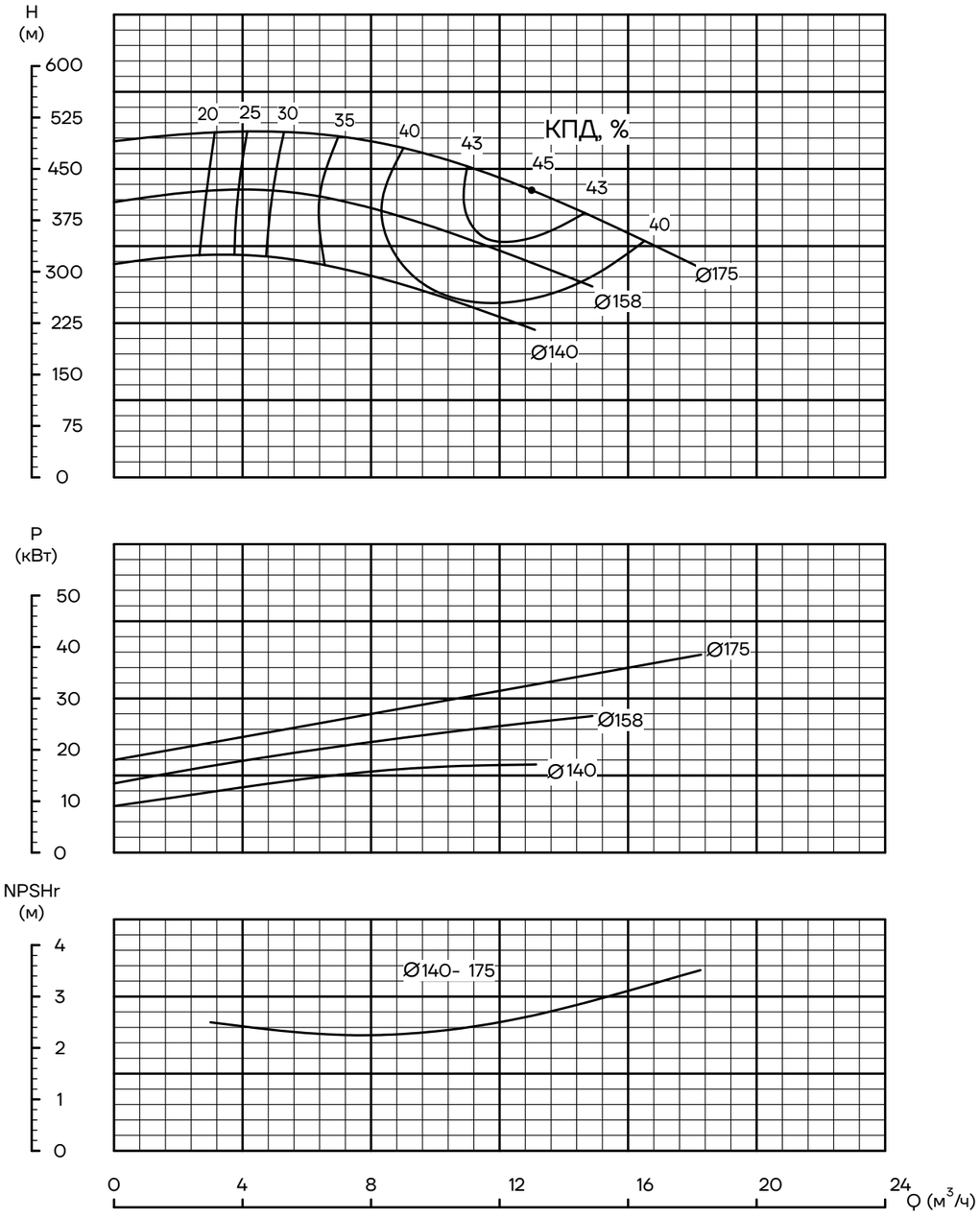


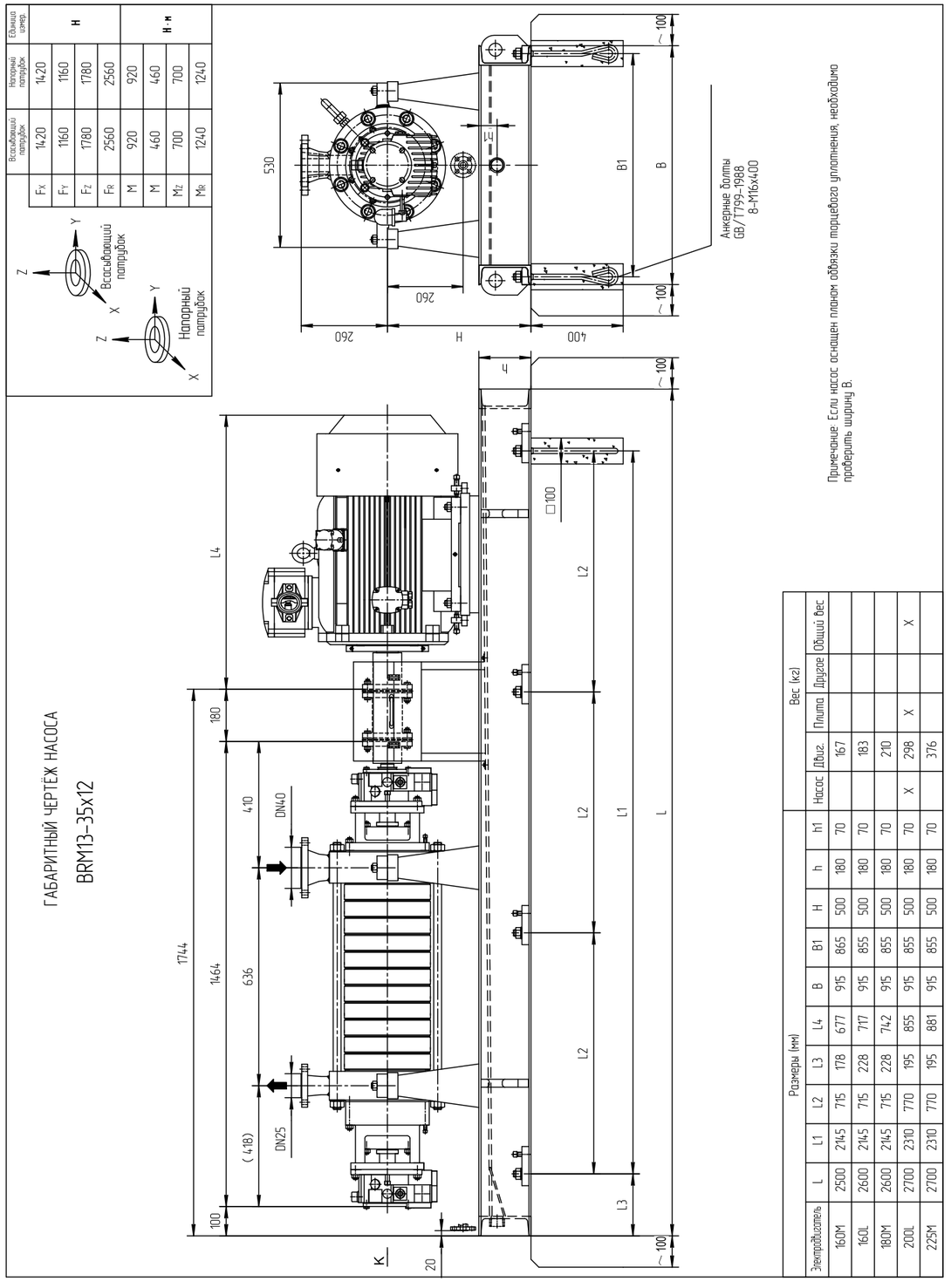
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2500	2145	715	178	677	915	500	180	70		167			
160L	2500	2145	715	178	717	915	500	180	70		183			
180M	2500	2145	715	178	742	915	500	180	70		210			
200L	2700	2310	770	195	855	915	500	180	70	X	298	X		X
225M	2700	2310	770	195	881	915	500	180	70		376			

BRM 13-35x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47	3000	BB4	DN 40	DN 25

Плотность = 1000 кг/м^3

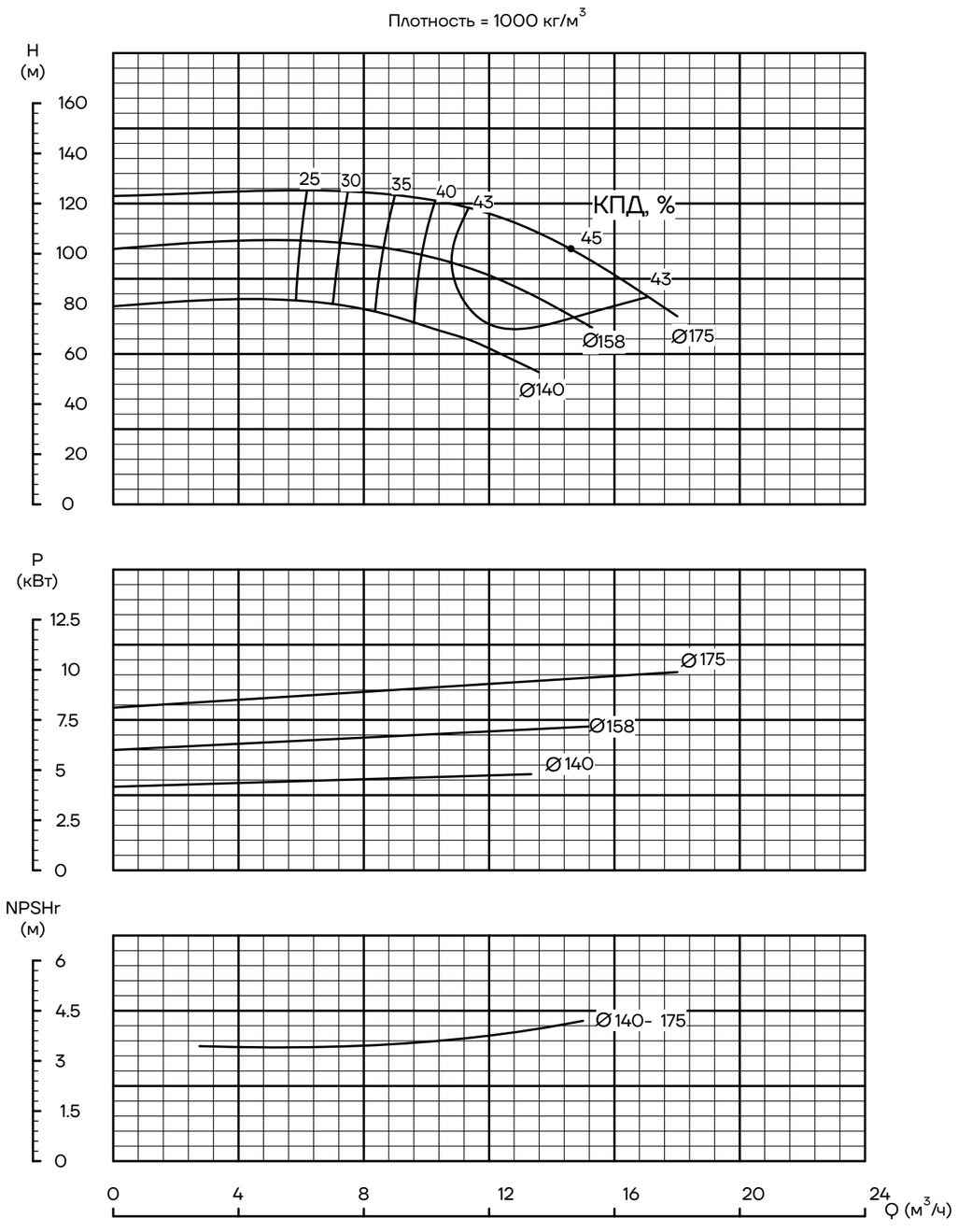




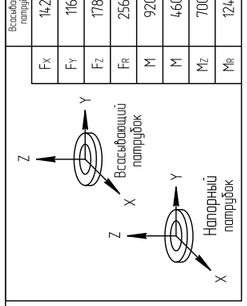
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм)	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2500	2145	715	178	677	915	865	500	180	70			167			
160L	2600	2145	715	228	717	915	855	500	180	70			183			
180M	2600	2145	715	228	742	915	855	500	180	70			210			
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		X	298	X		
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70			376			

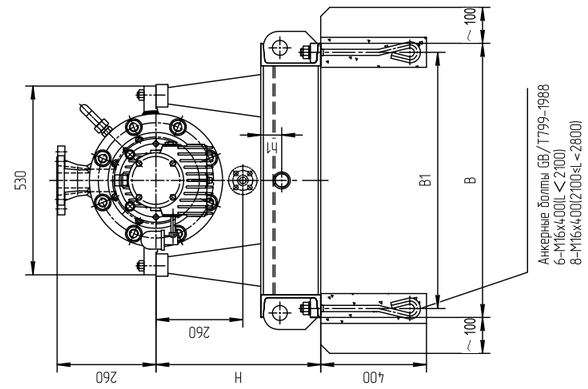
BRM 15-34x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

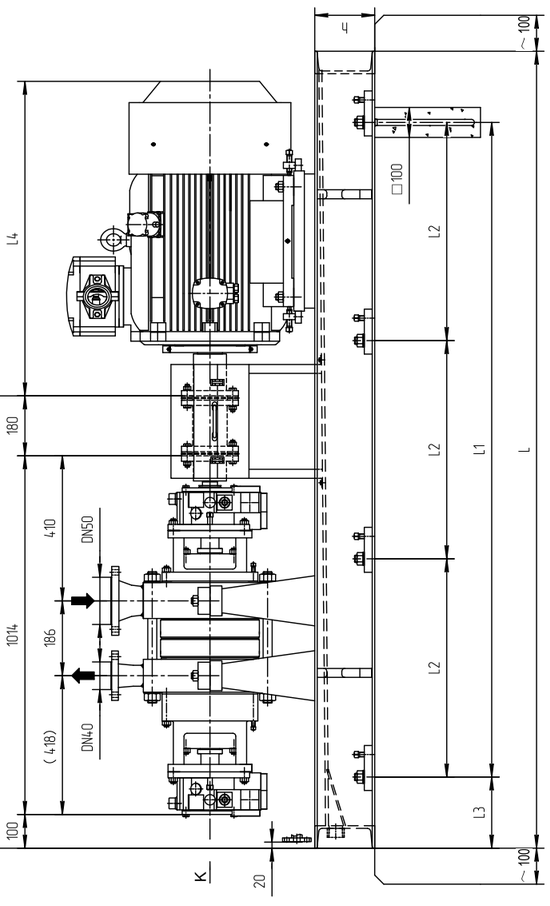


Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Применение. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



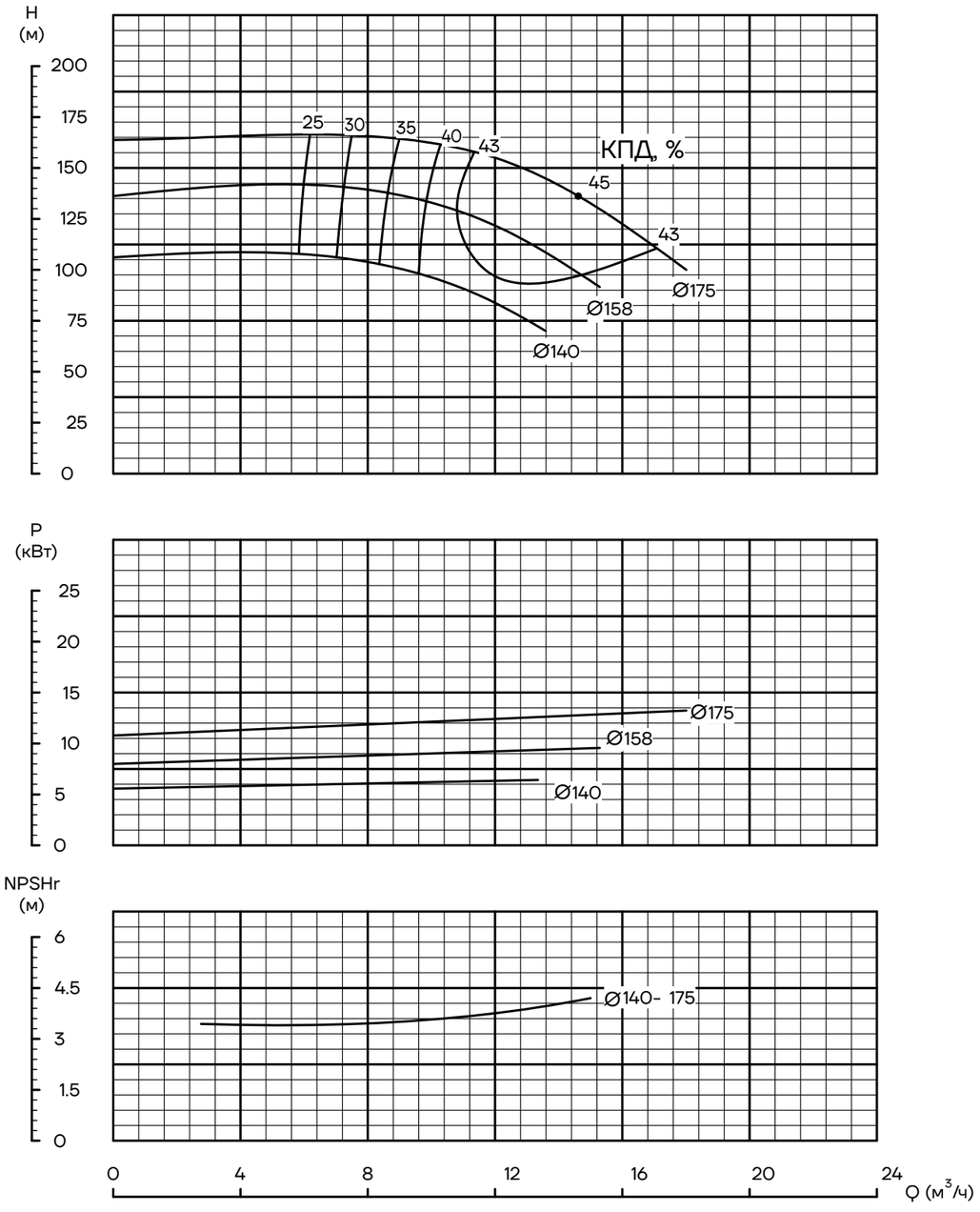
BRM15-34x3

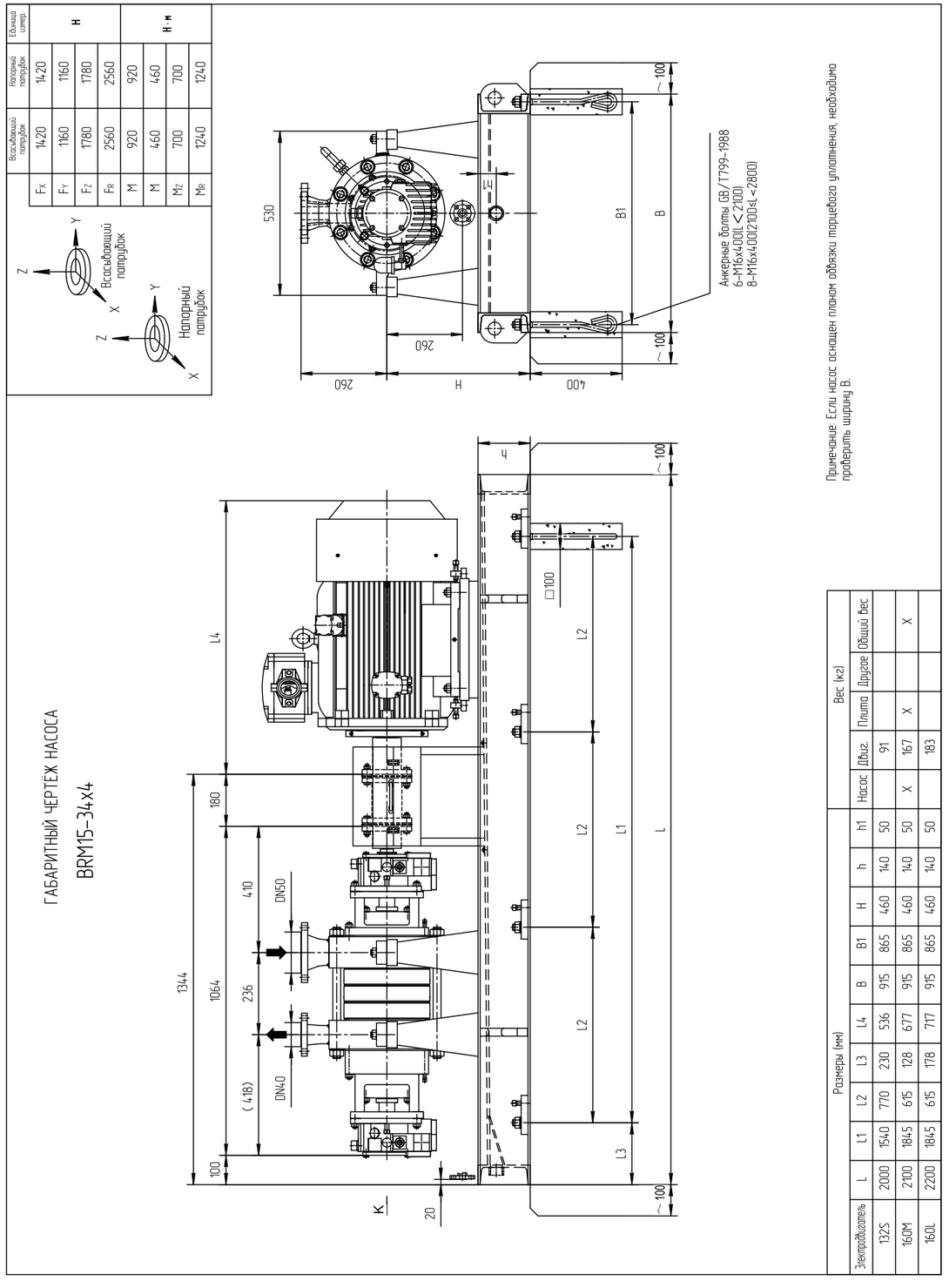
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
132S	1900	1430	715	235	536	915	865	460	140	50		91			X
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50	X	167	X		

BRM 15-34x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



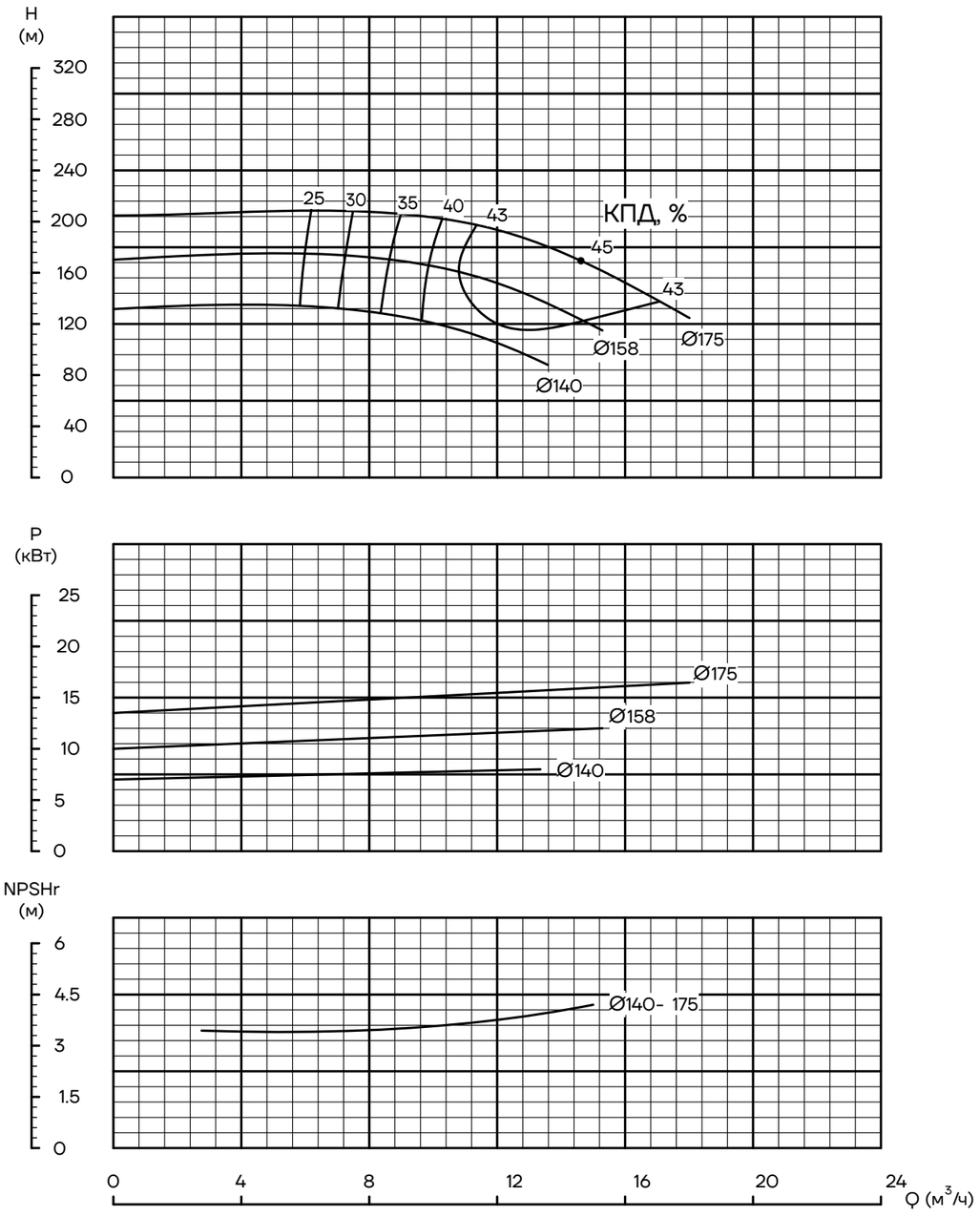


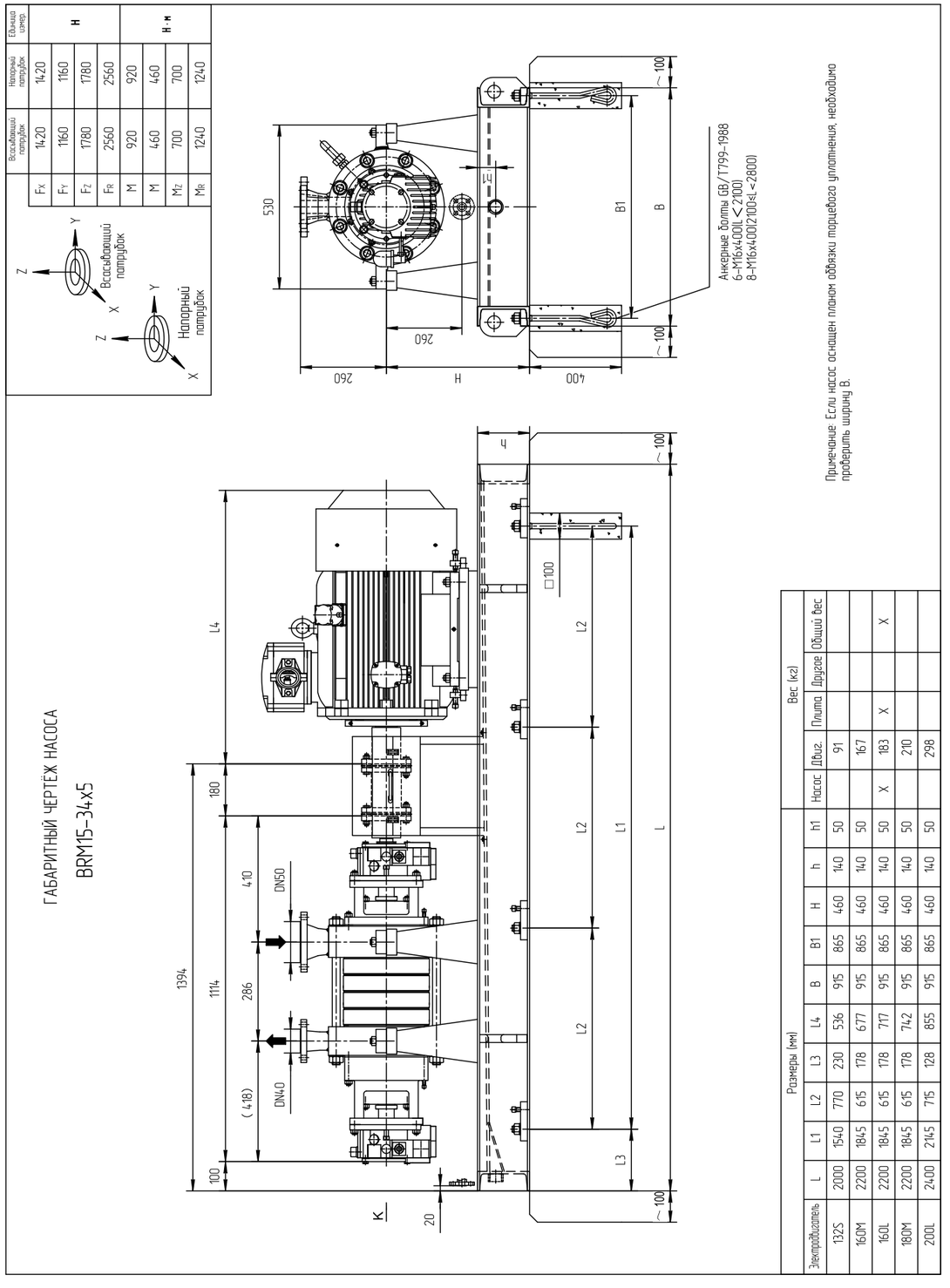
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес
132S	2000	1540	770	230	536	915	865	460	140	50		91			
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50	X	167	X		X
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183			

BRM 15-34x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



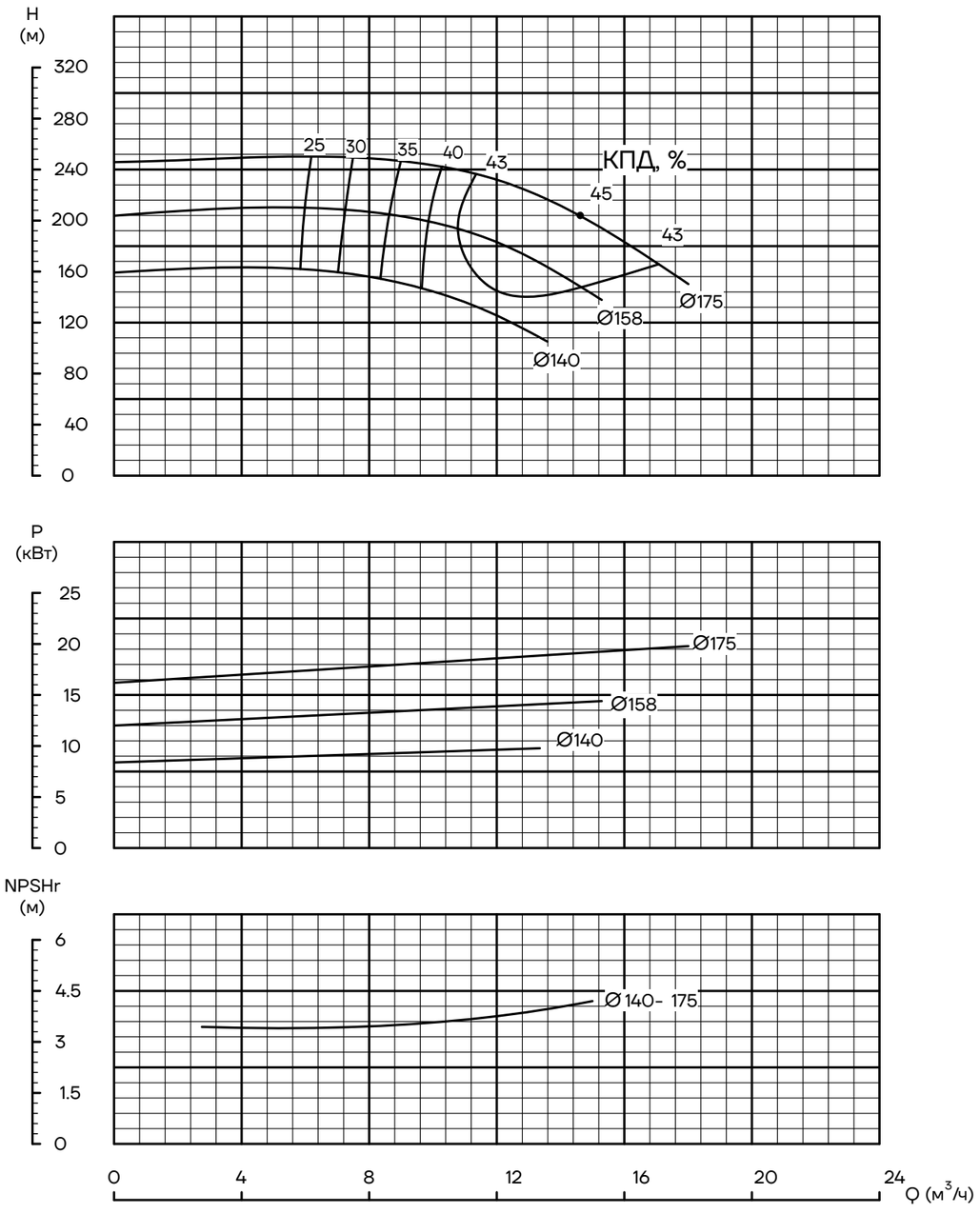


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
132S	2000	1540	770	230	536	915	865	460	140	50		91			
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50	X	183	X		X
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50		298			

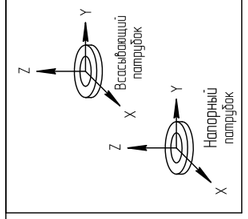
BRM 15-34x6

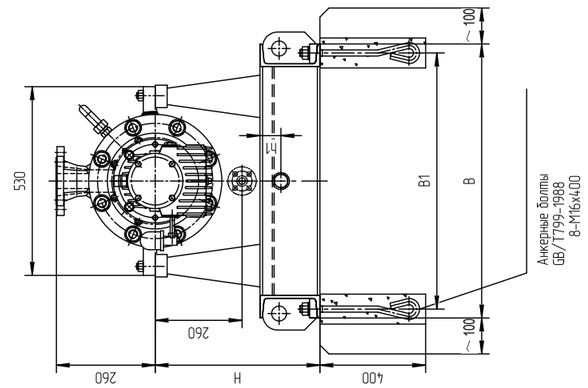
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

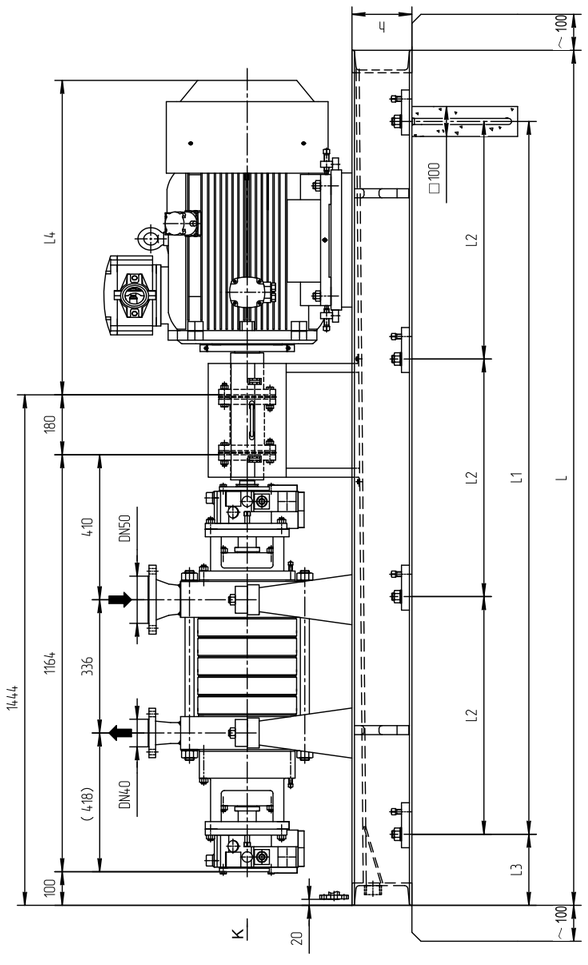




Примечание. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM15-34x6

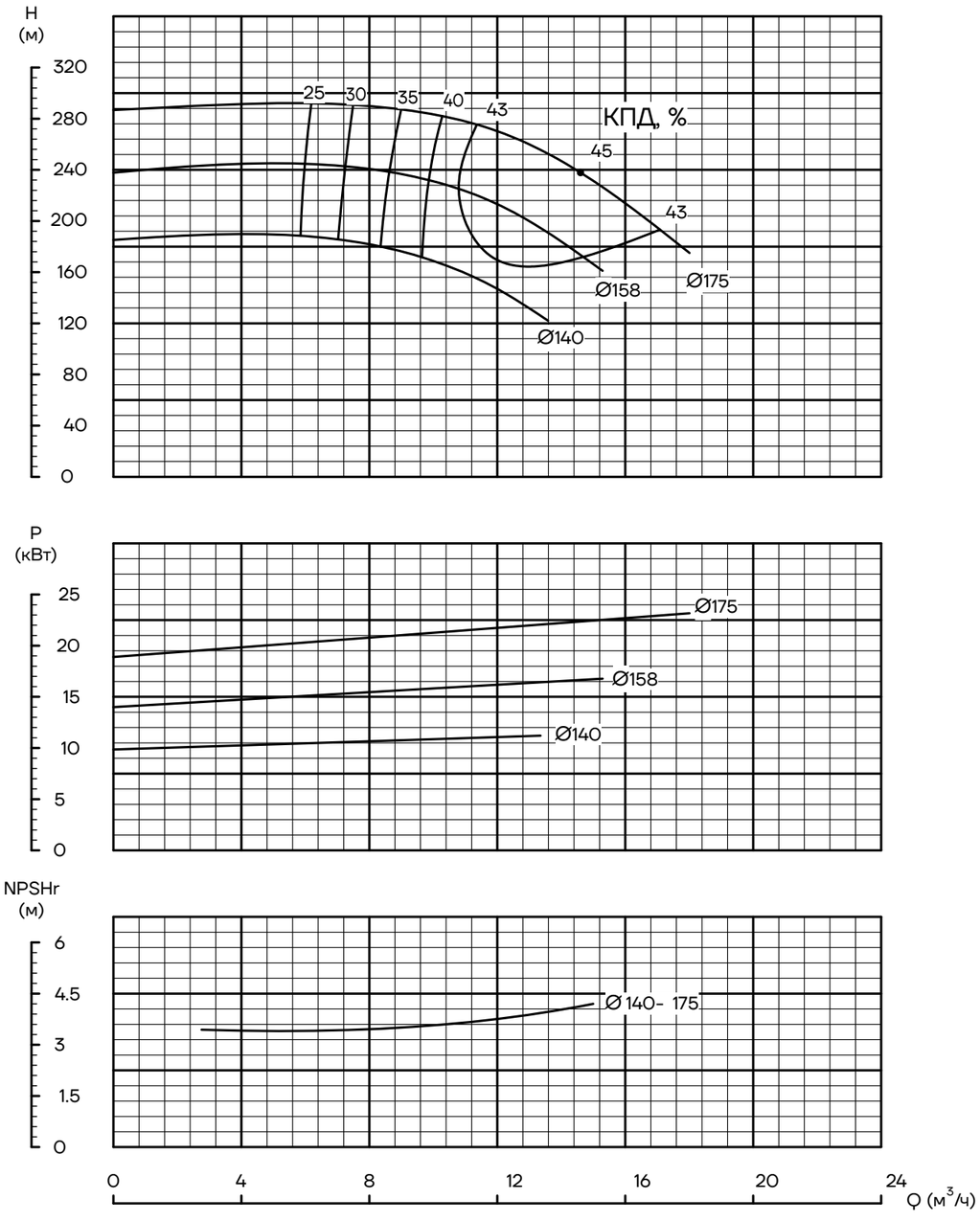


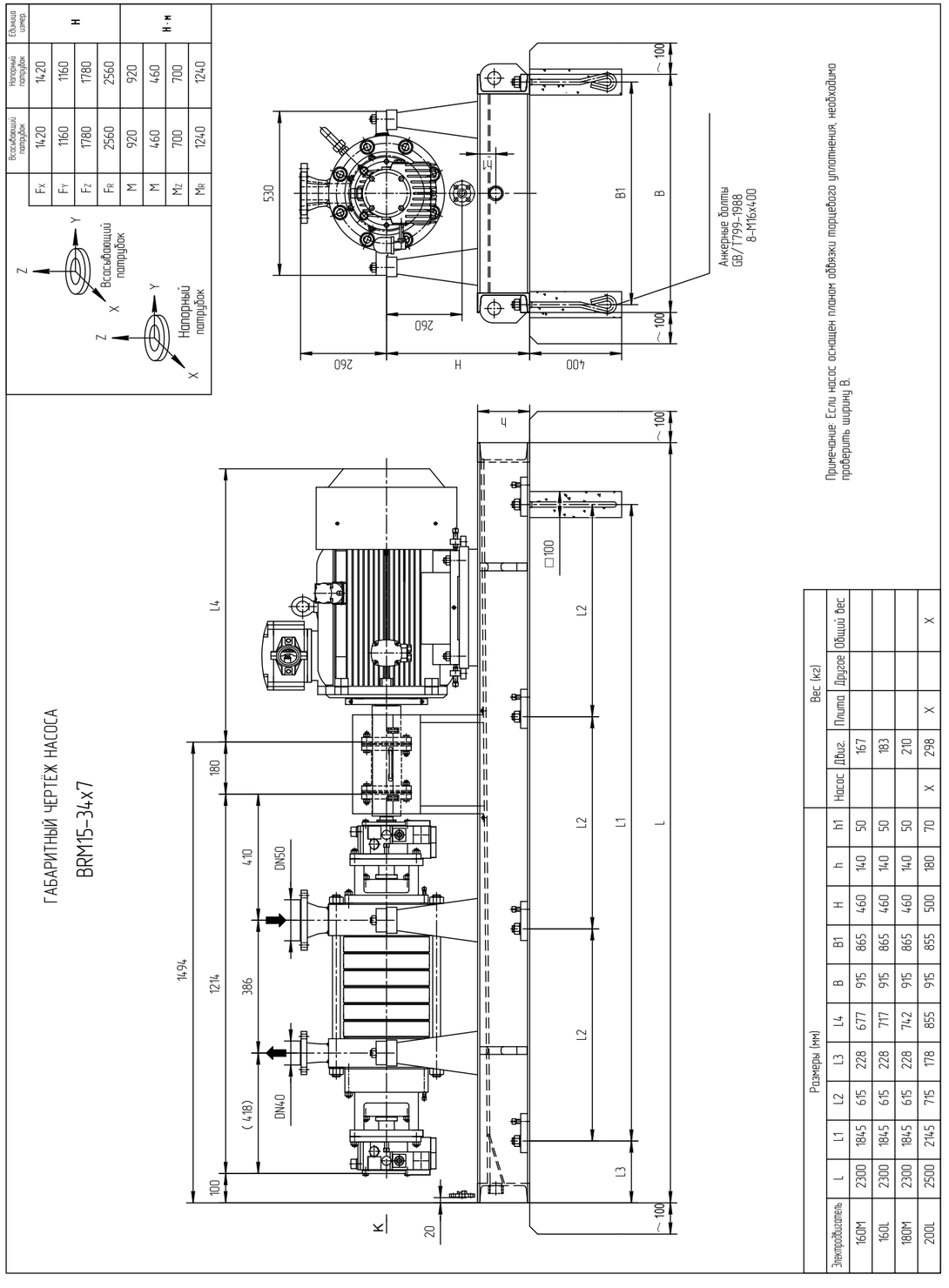
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167		
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183		
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50	X	210	X	X
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50		298		

BRM 15-34x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



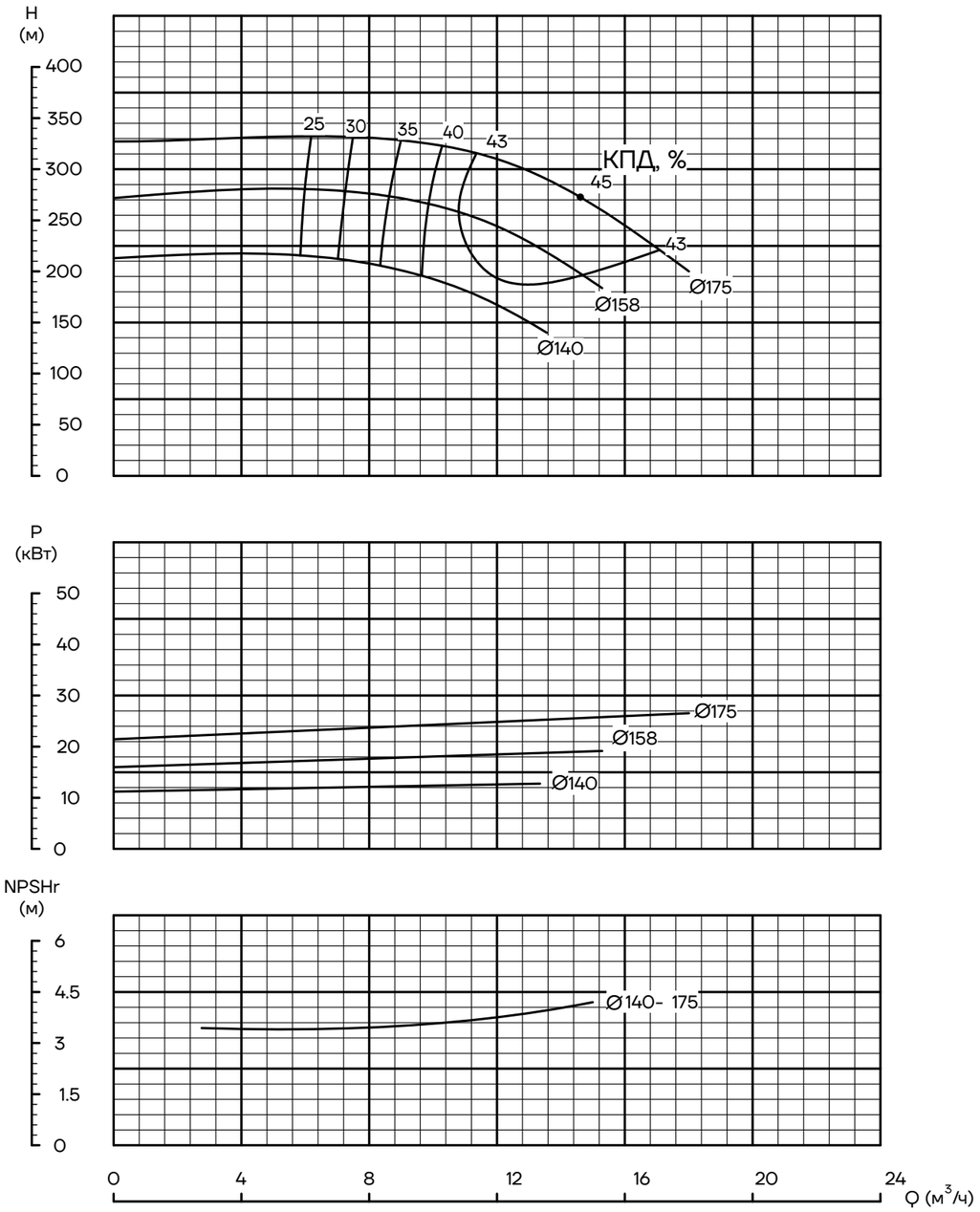


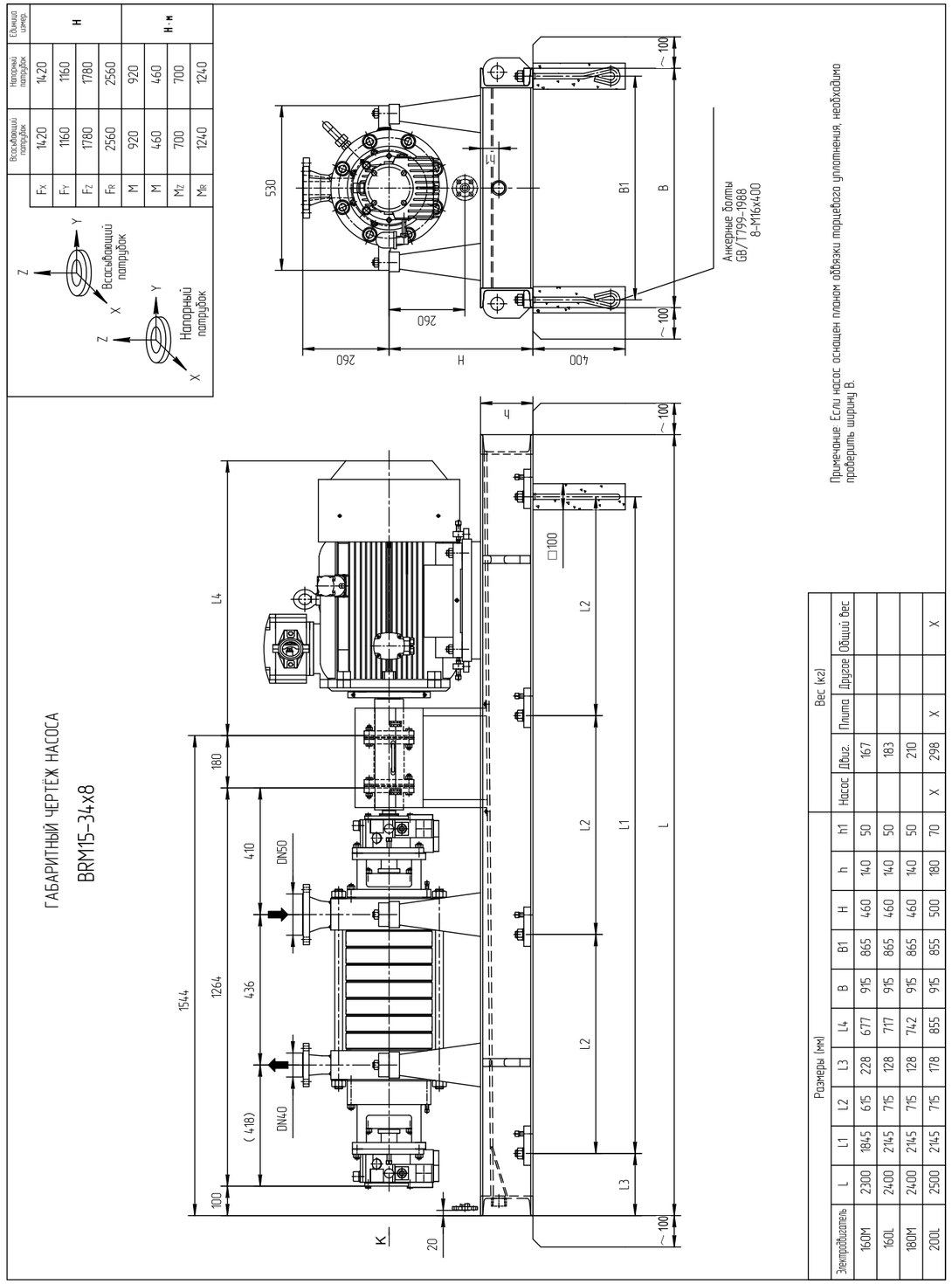
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2300	1845	615	228	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70	X	298	X		X

BRM 15-34x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



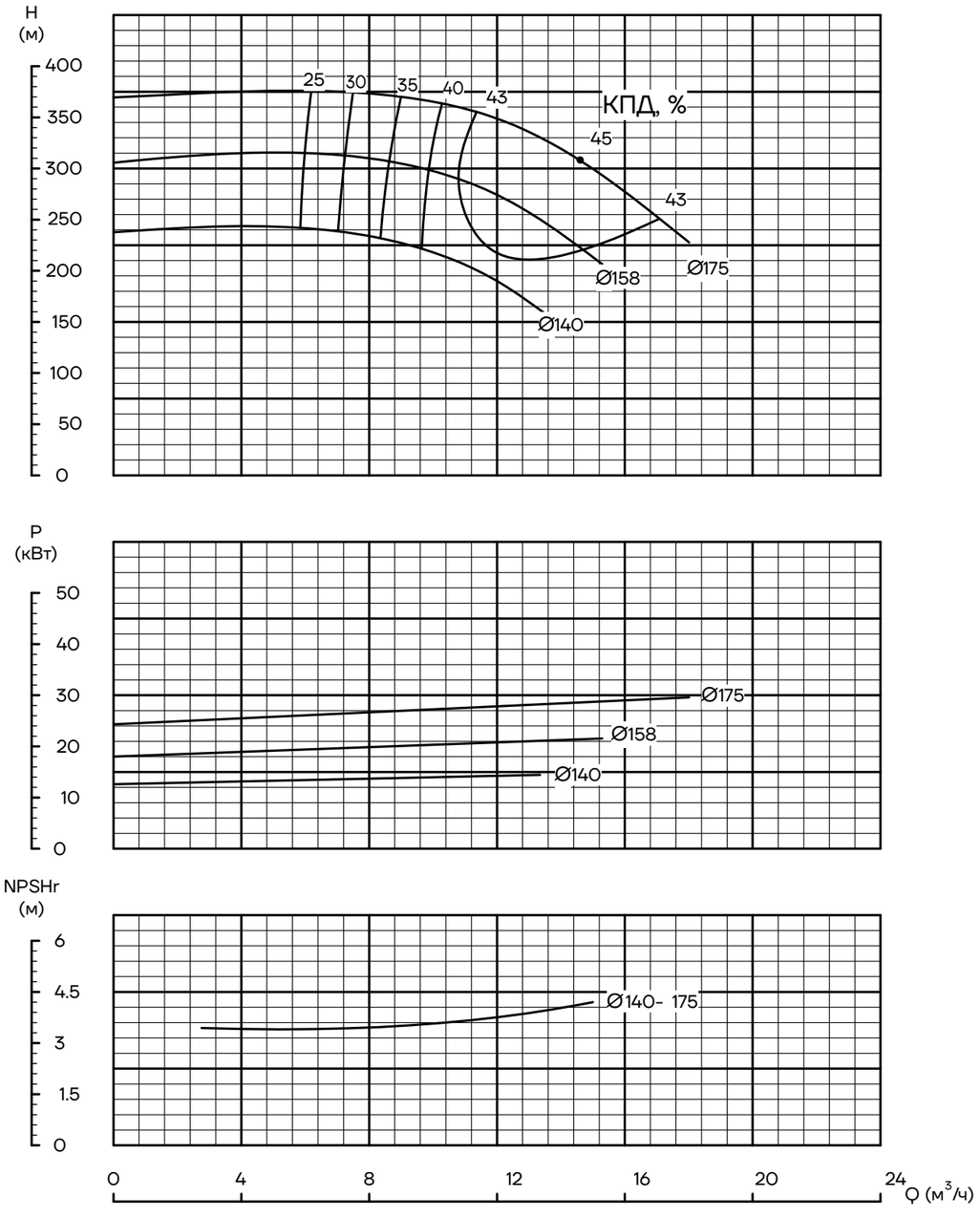


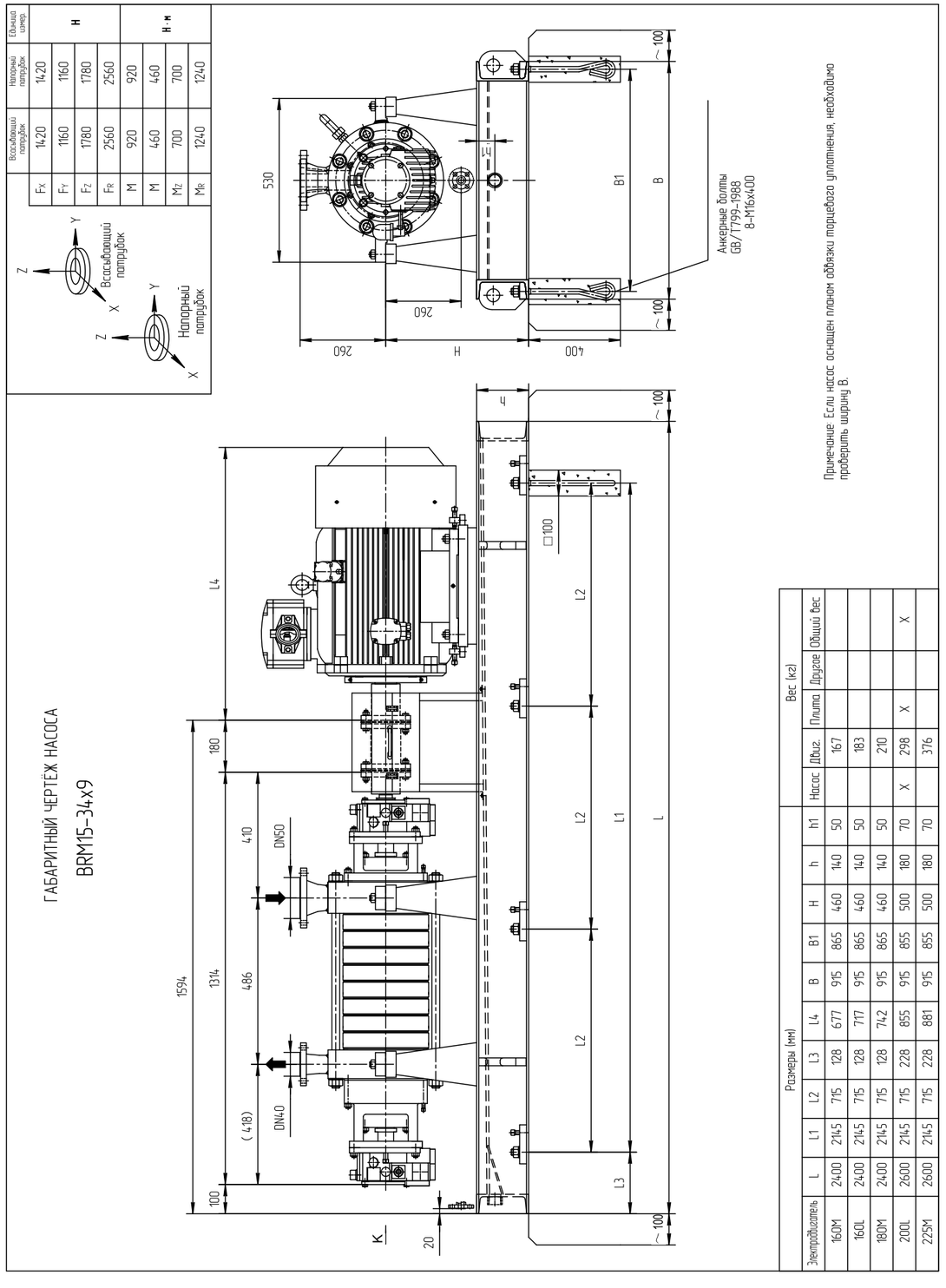
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2300	1845	615	228	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2400	2145	715	128	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70	X	298	X		X

BRM 15-34x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



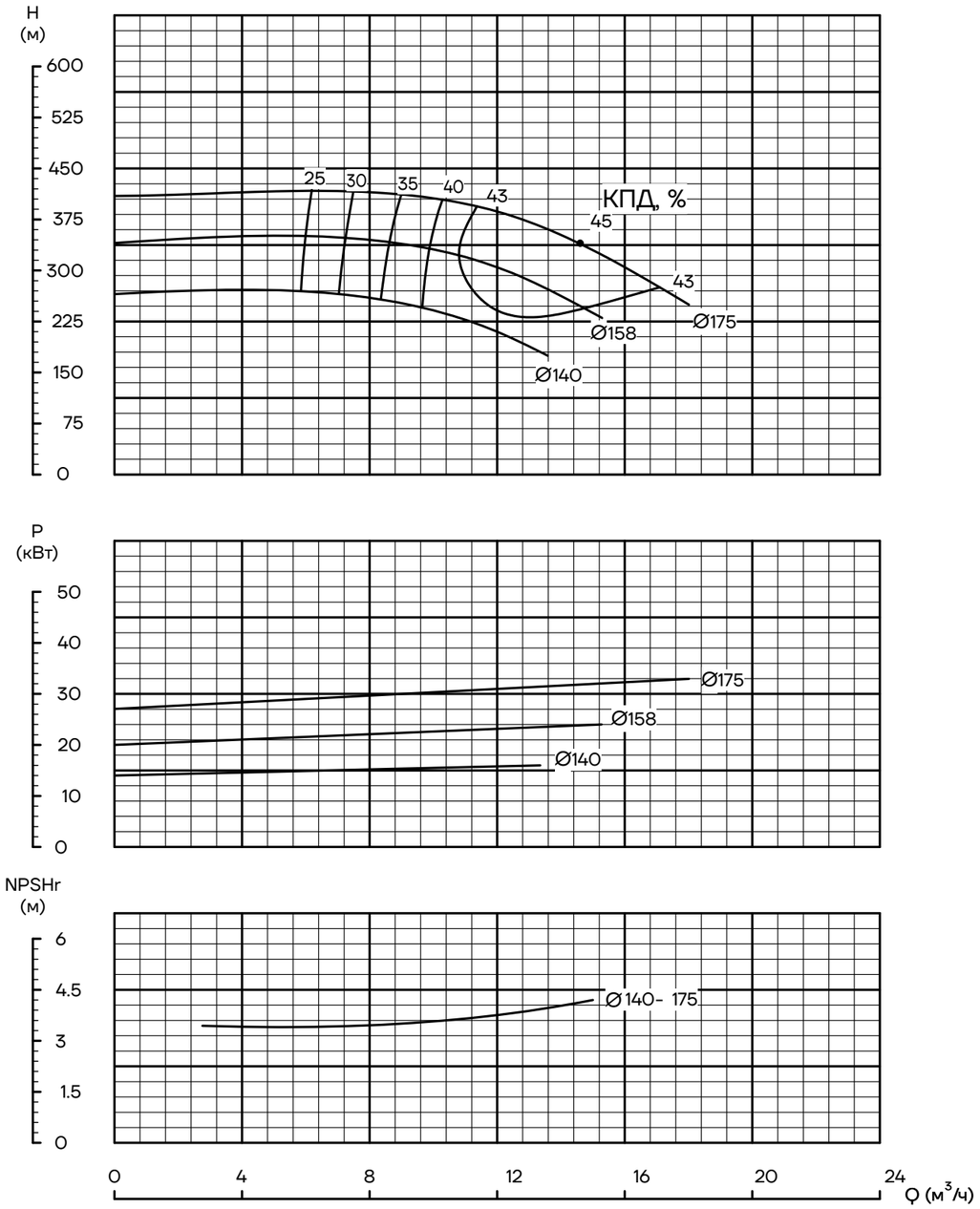


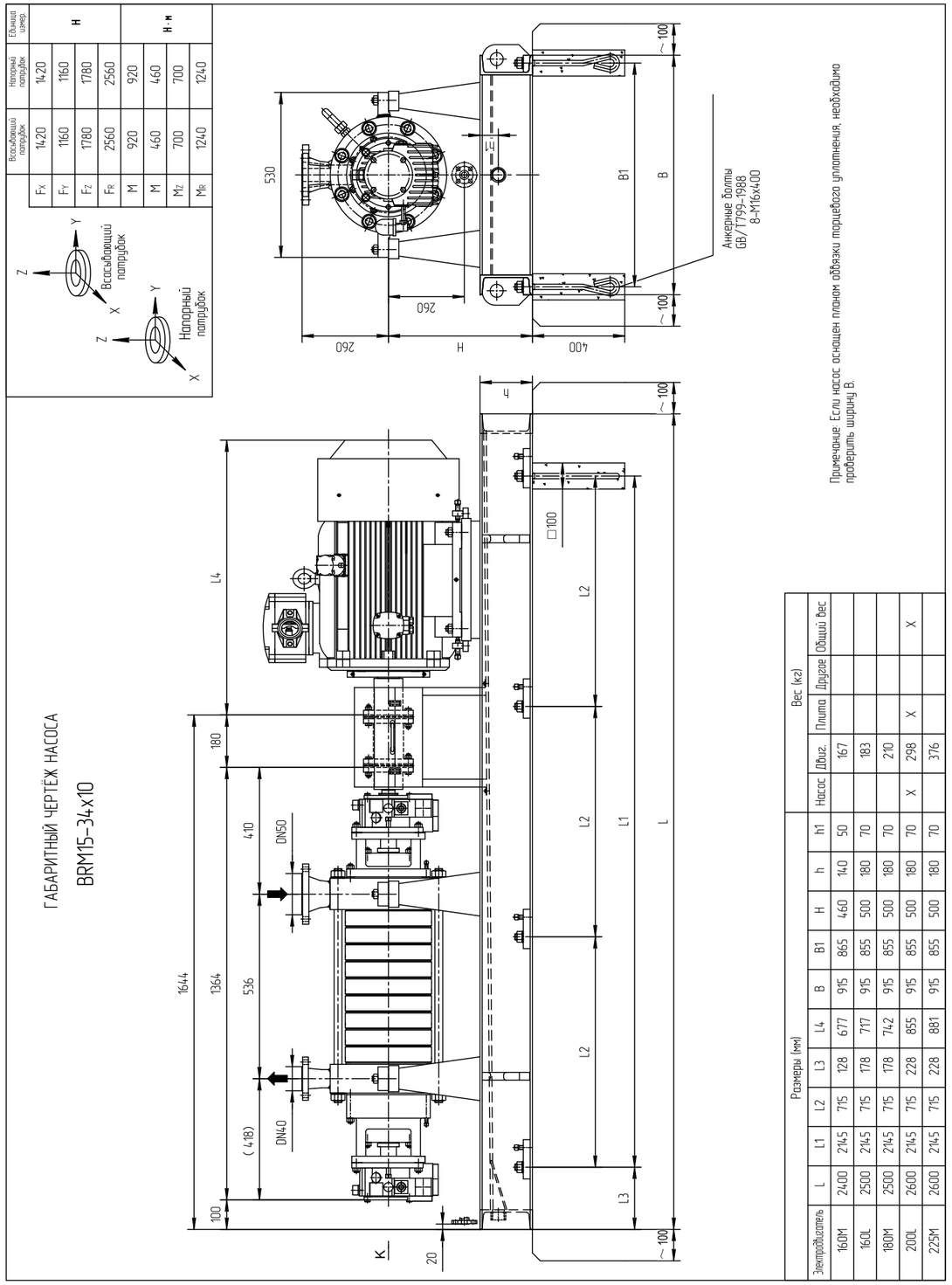
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)		
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Ø вал.	Плита	Другое	Общий вес	
160M	2400	2145	715	128	677	915	865	460	140	50		167				
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183				
180M	2400	2145	715	128	742	915	865	460	140	50		210				
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70	X	298	X			X
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376				

BRM 15-34x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



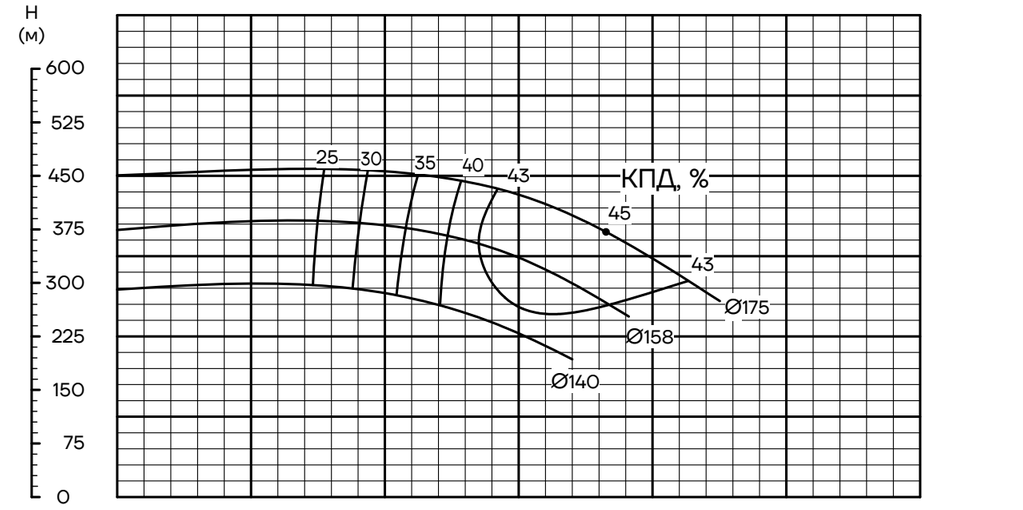


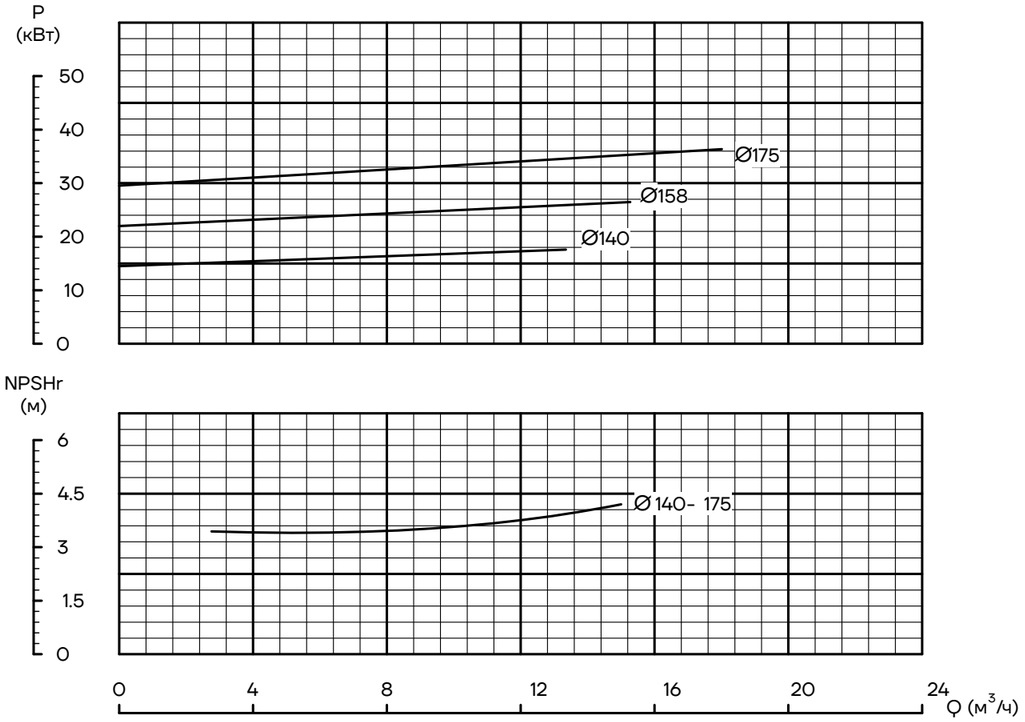
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другие	Общий вес
	Размеры (мм)										Вес (кг)			
160M	2400	2145	715	128	677	915	865	460	140	50		167		
160L	2500	2145	715	178	717	915	855	500	180	70		183		
180M	2500	2145	715	178	742	915	855	500	180	70		210		
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70	X	298	X	
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376		X

BRM 15-34x11

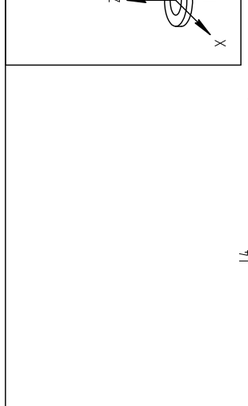
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

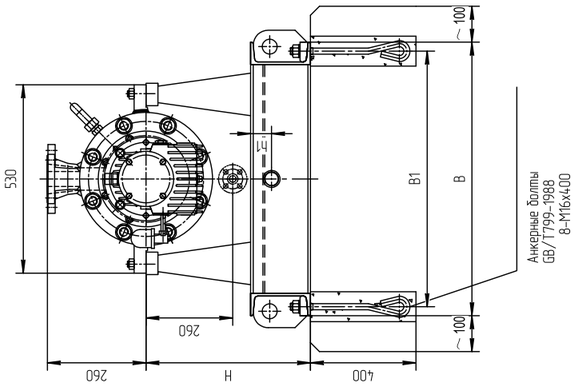
Плотность = 1000 кг/м^3



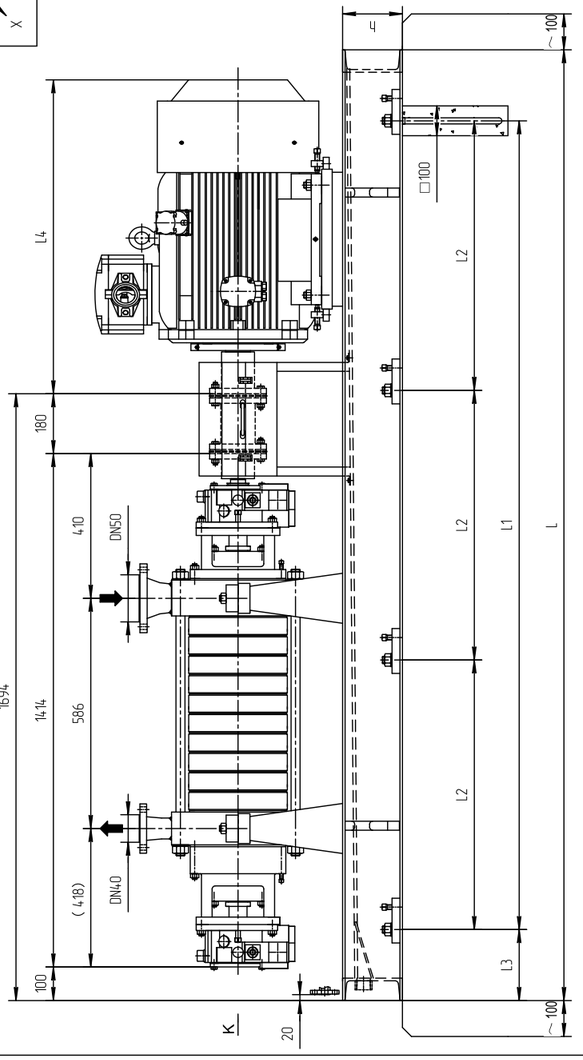


Объект измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

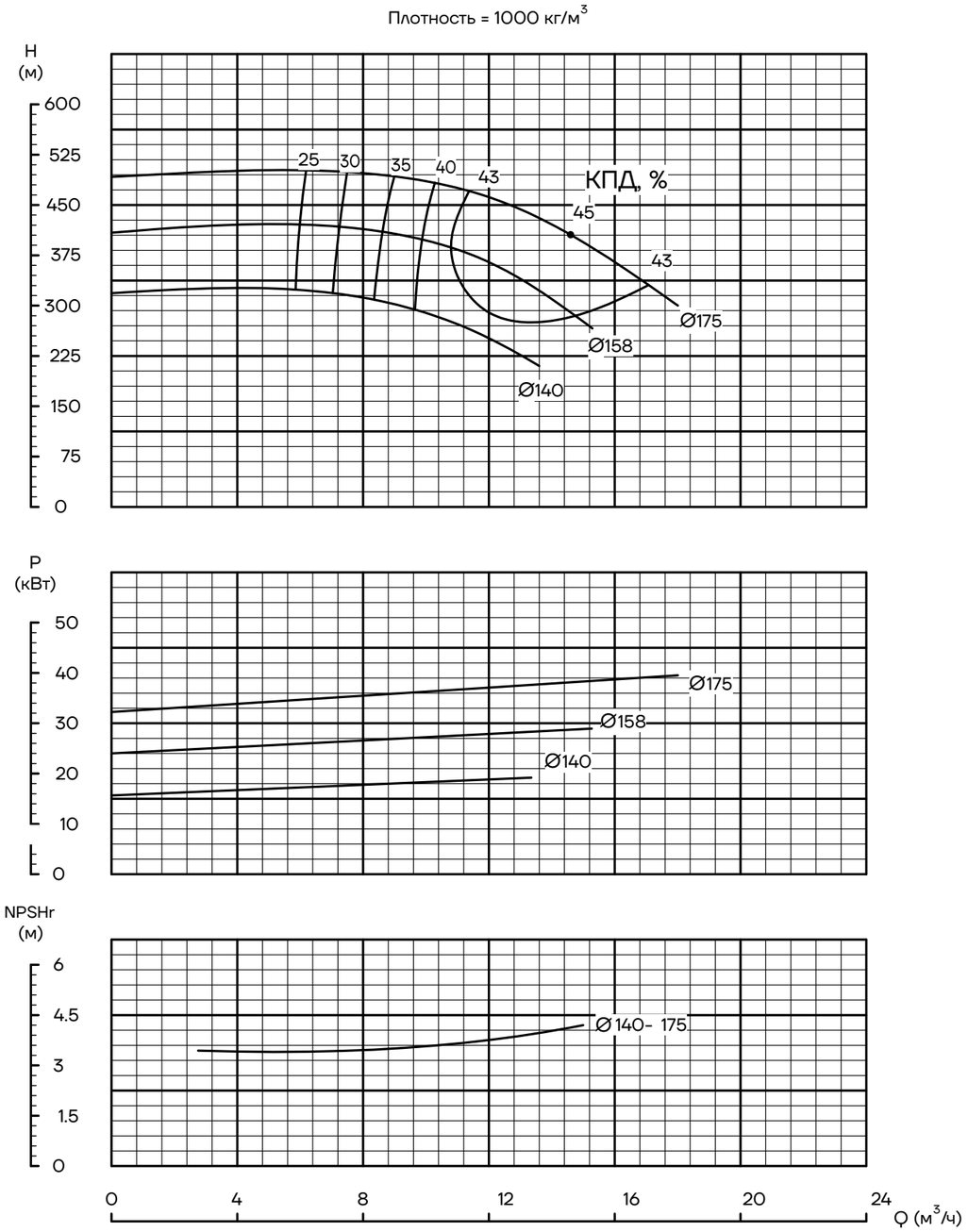
BRM15-34x11

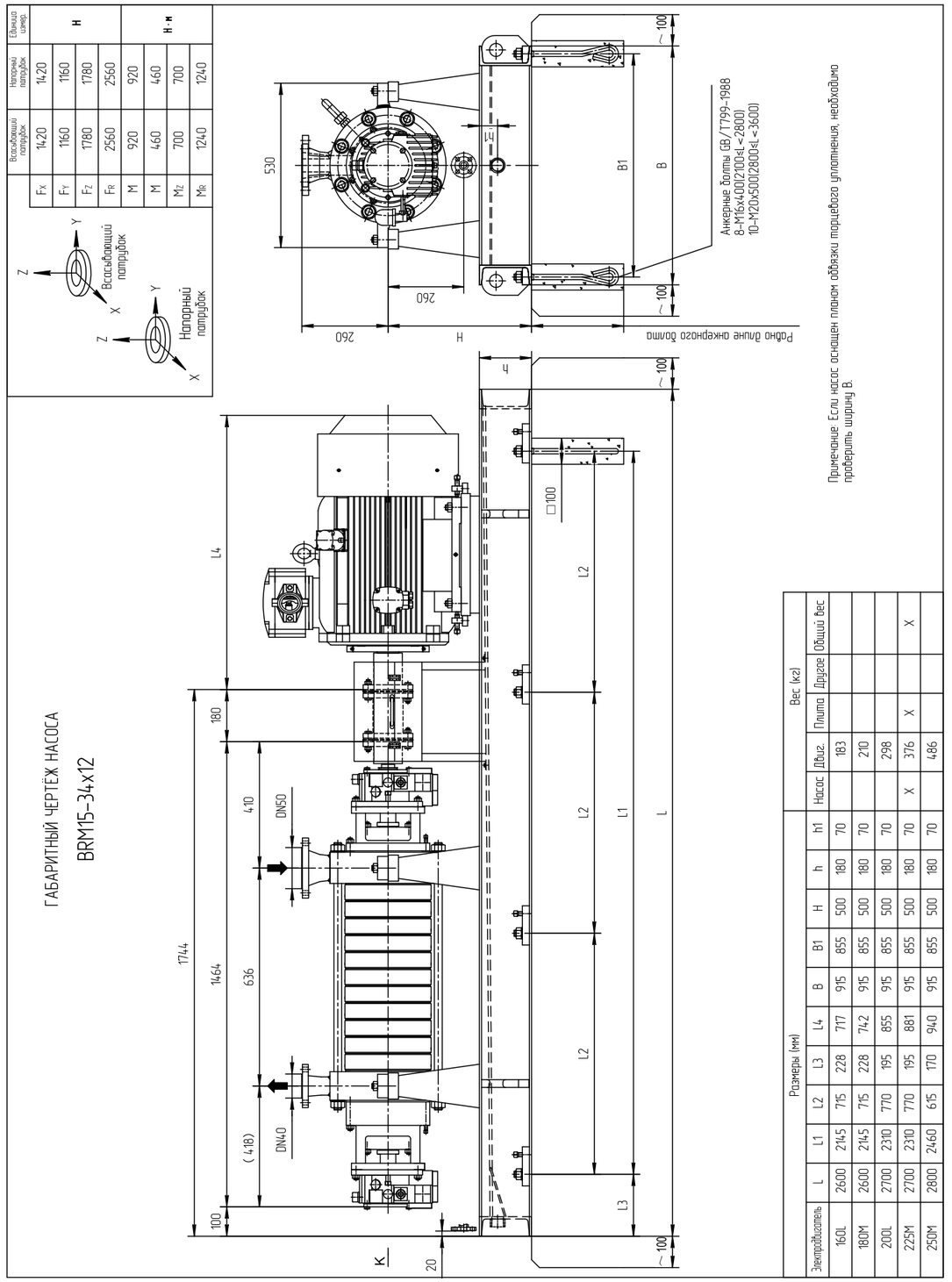
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
160L	2600	2145	715	228	717	915	855	500	180	70		183					
180M	2600	2145	715	228	742	915	855	500	180	70		210					
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		298					
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70	X	376	X		X		
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	500	180	70		486					

BRM 15-34x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,7	3000	BB4	DN 50	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



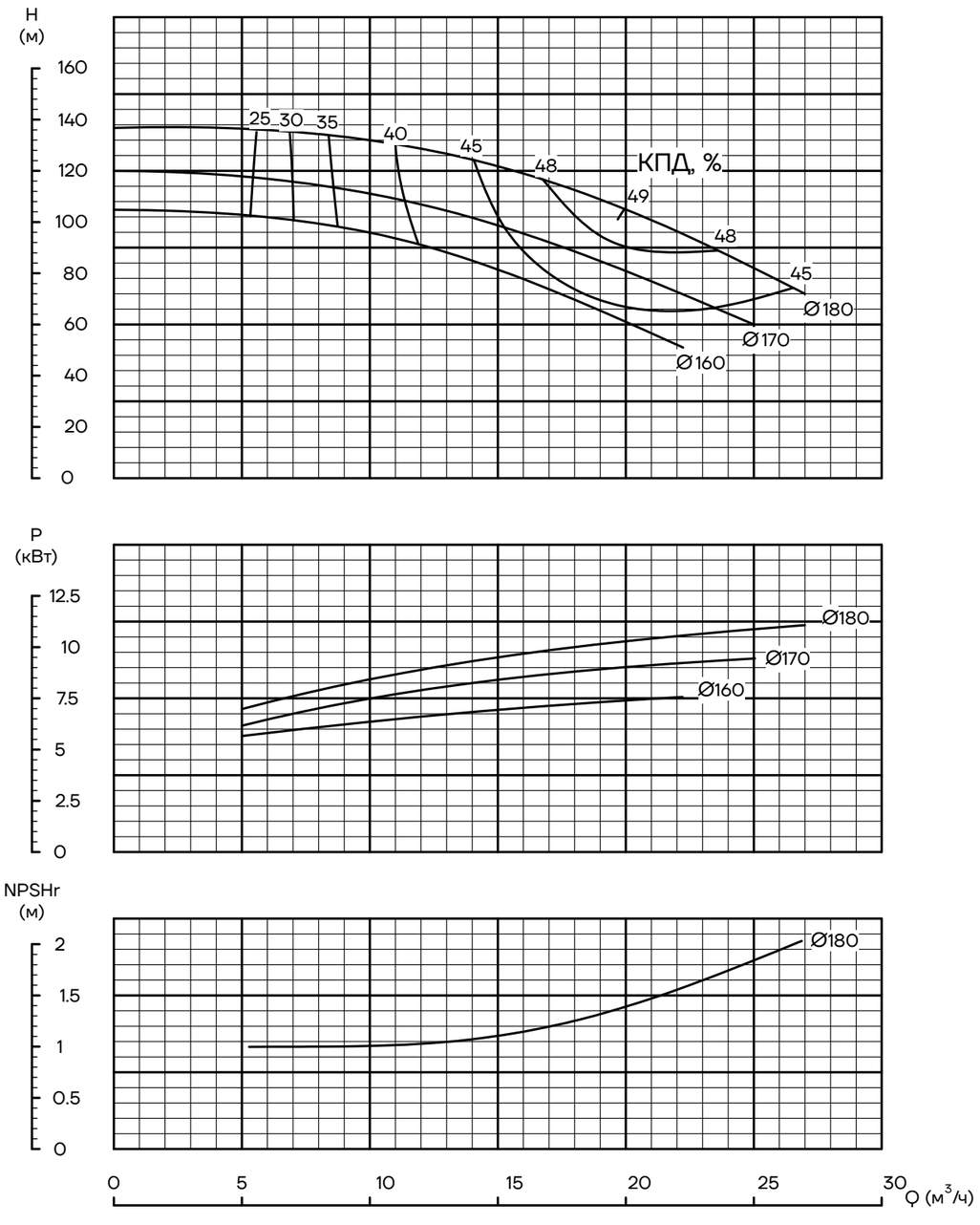


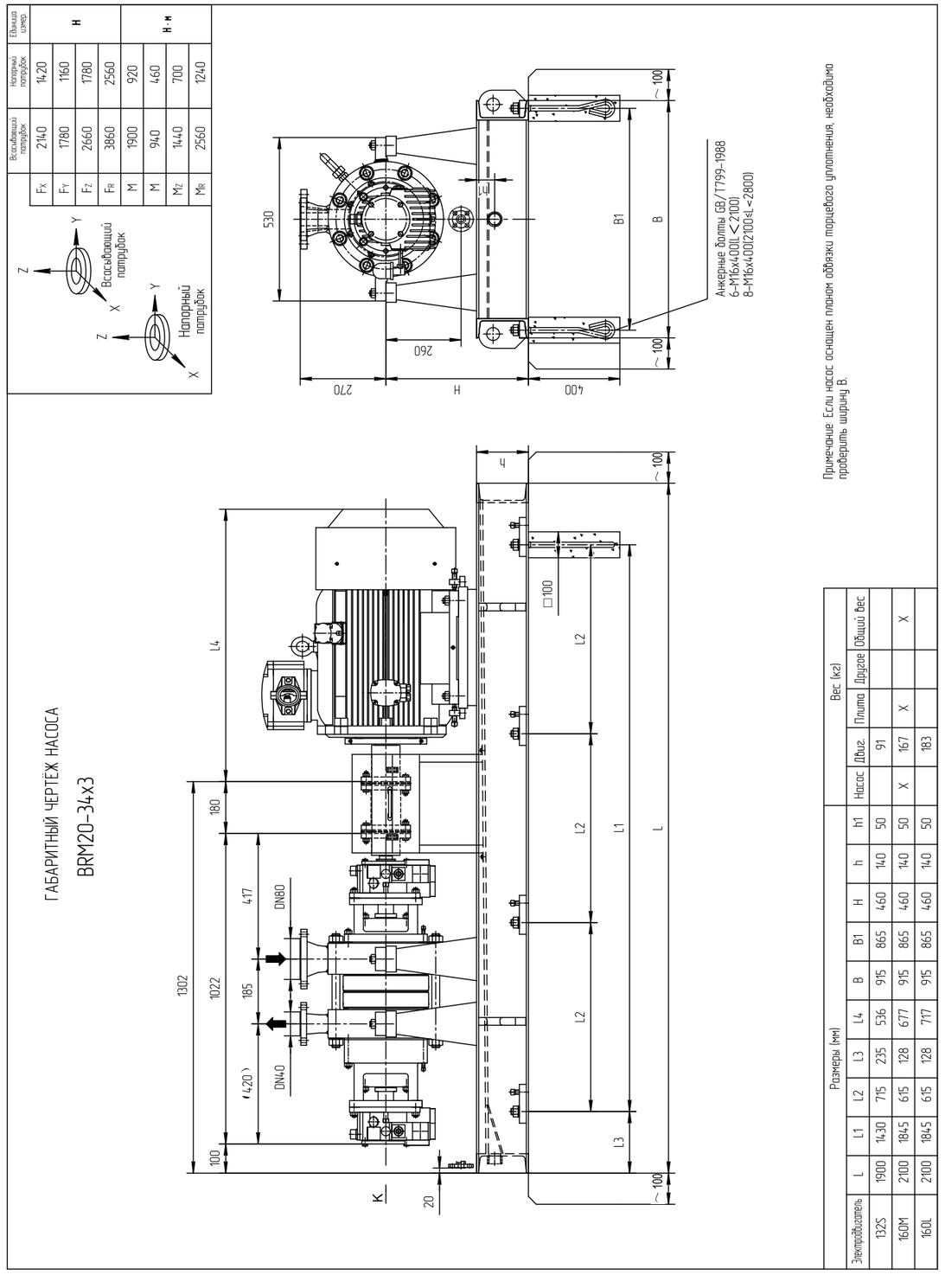
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160L	2600	2145	715	228	717	915	855	500	180	70		183			
180M	2600	2145	715	228	742	915	855	500	180	70		210			
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		298	X		
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70	X	376	X		
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	500	180	70		486			

BRM 20-34x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



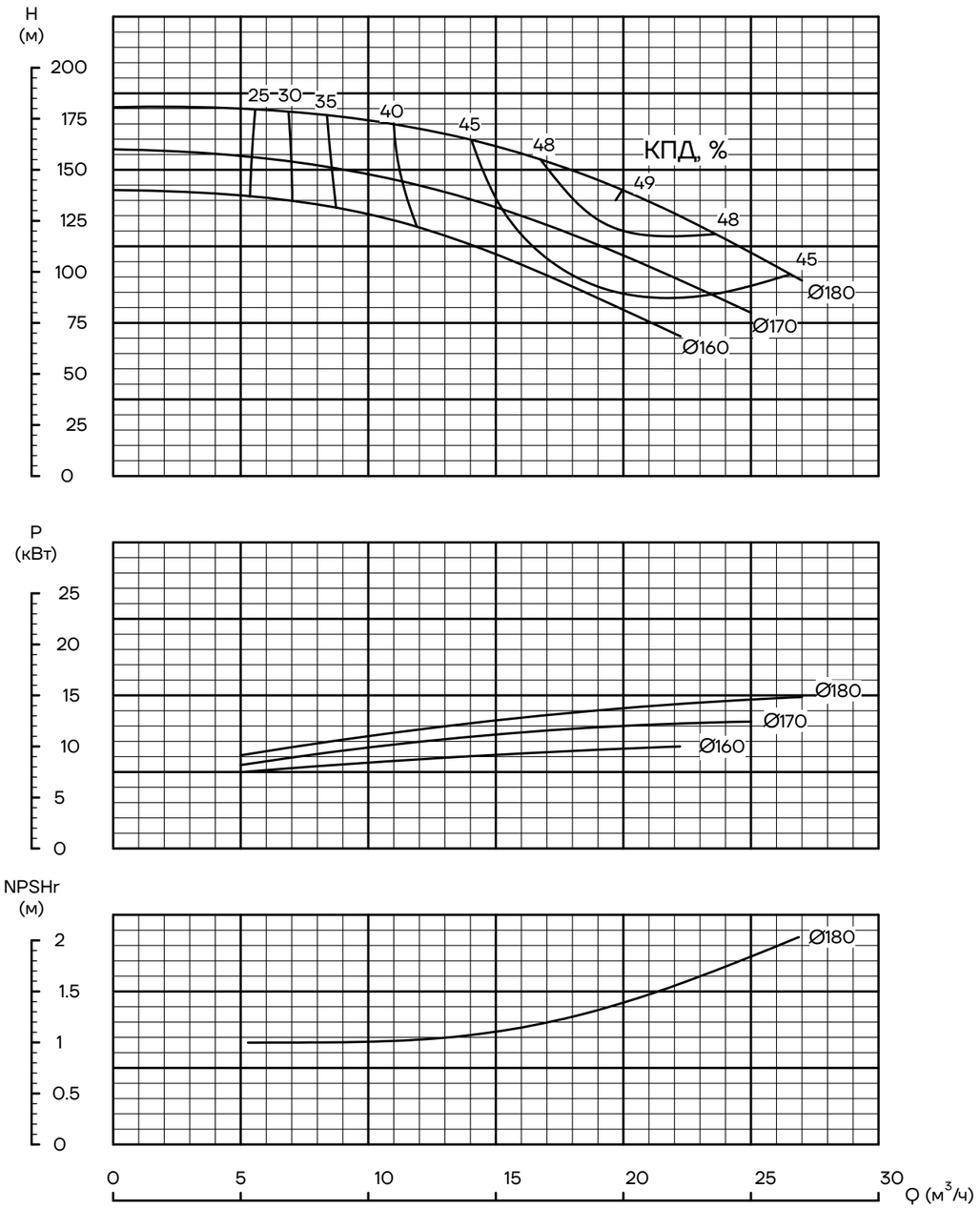


Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)		
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Ддвиг.	Плита	Другое	Общий вес
132S	1900	1430	715	235	536	915	865	460	140	50		91			
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50	X	167	X		X
160L	2100	1845	615	128	717	915	865	460	140	50		183			

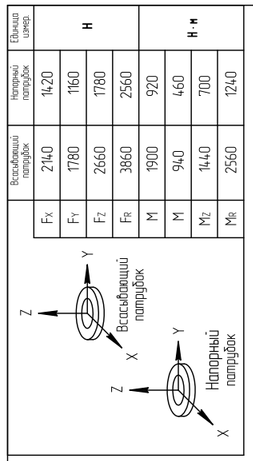
BRM 20-34x4

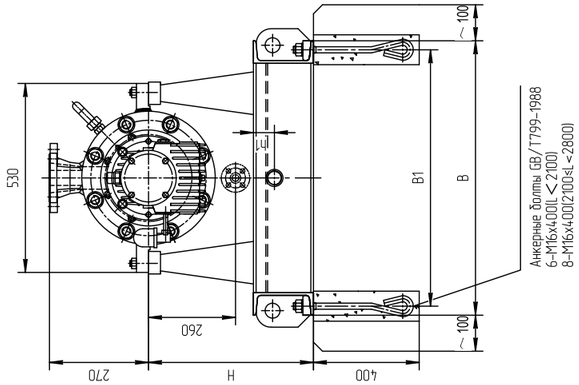
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

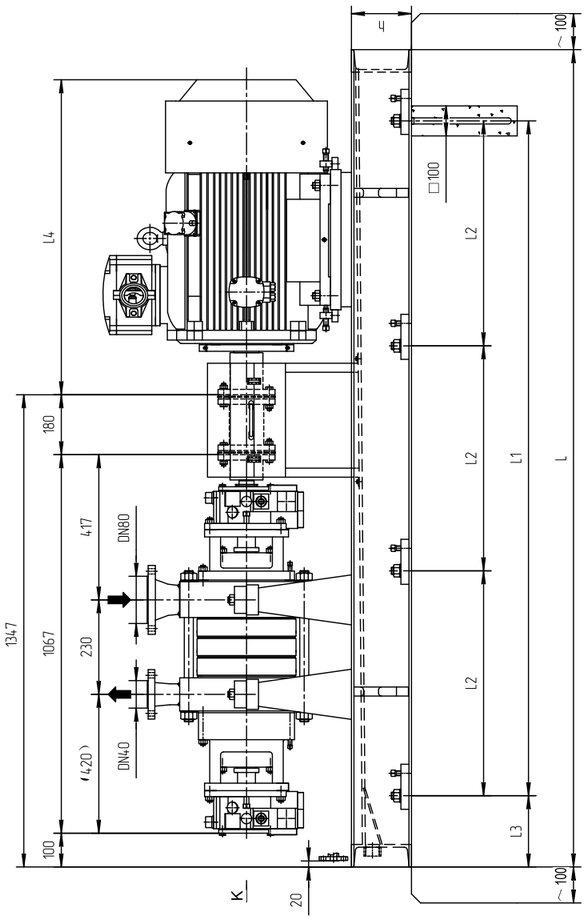


Объект измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



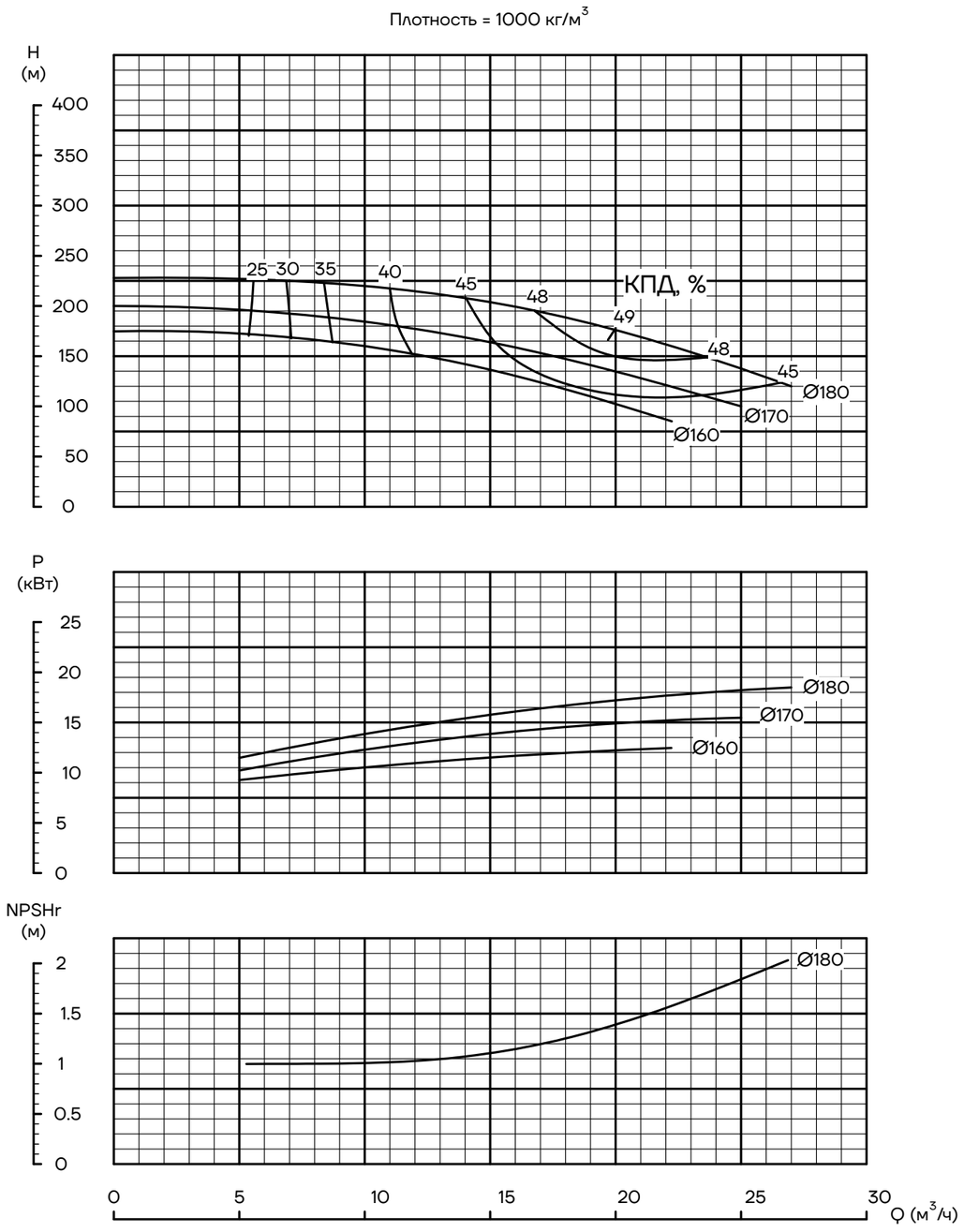
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ НАСОСА

BRM20-34x4

Электродвигатель	L	Размеры (мм) L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес. (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
132S	2000	1540	770	230	536	915	865	460	140	50		91			
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50	X	183	X		X
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50		210			

BRM 20-34x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40



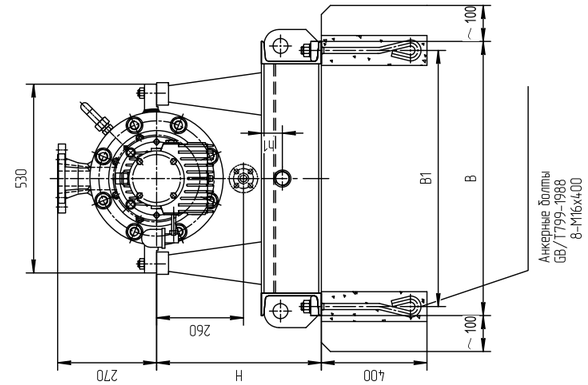
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM20-34x5

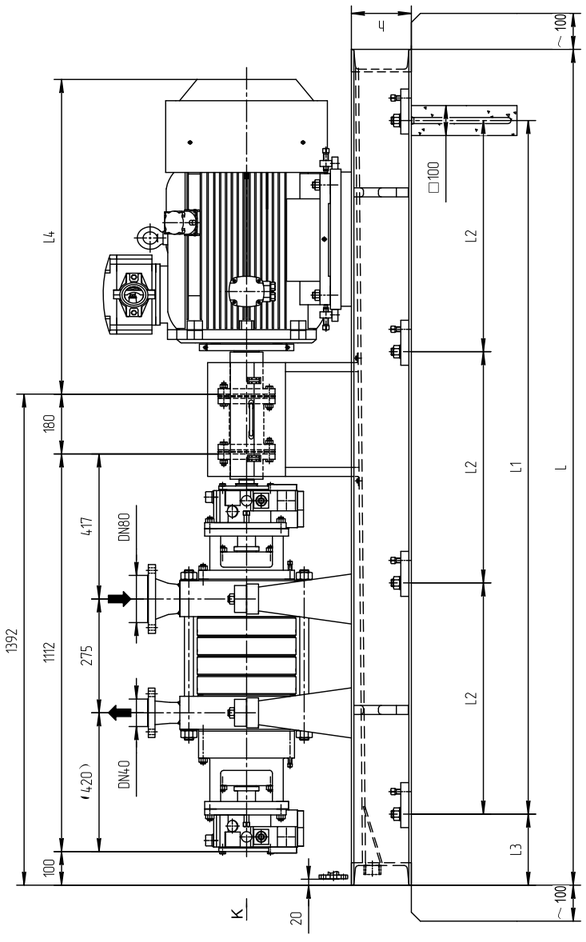
Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	Mz	M_R

Всасывающий патрубок

Напорный патрубок



Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходима проверить ширину B.

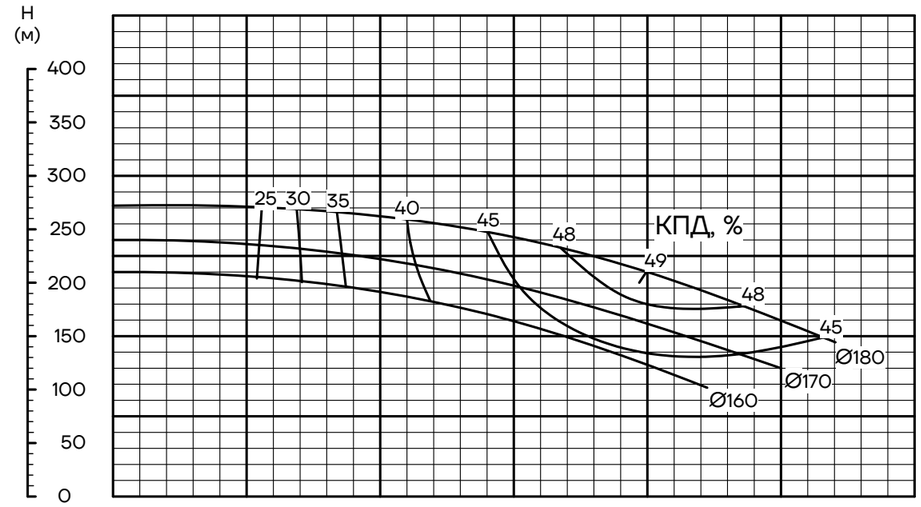


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167				
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183				
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50	X	210	X		X	
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50		298				

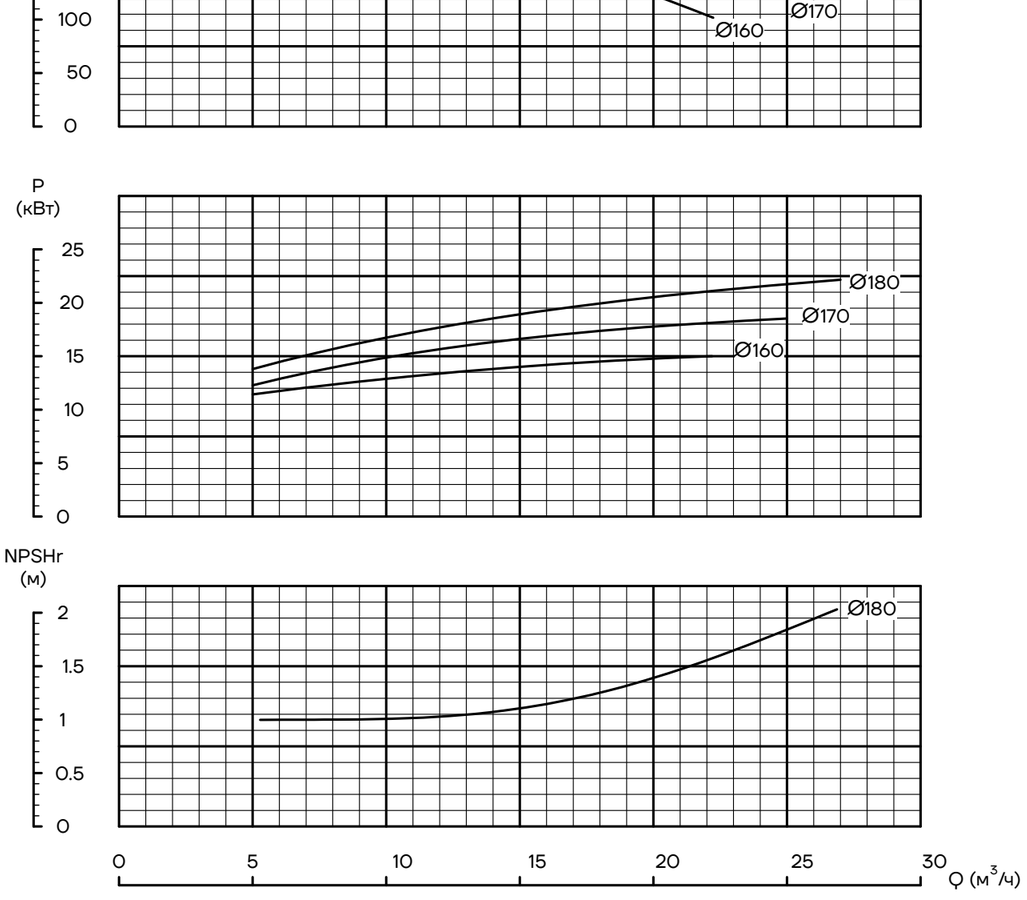
BRM 20-34x6

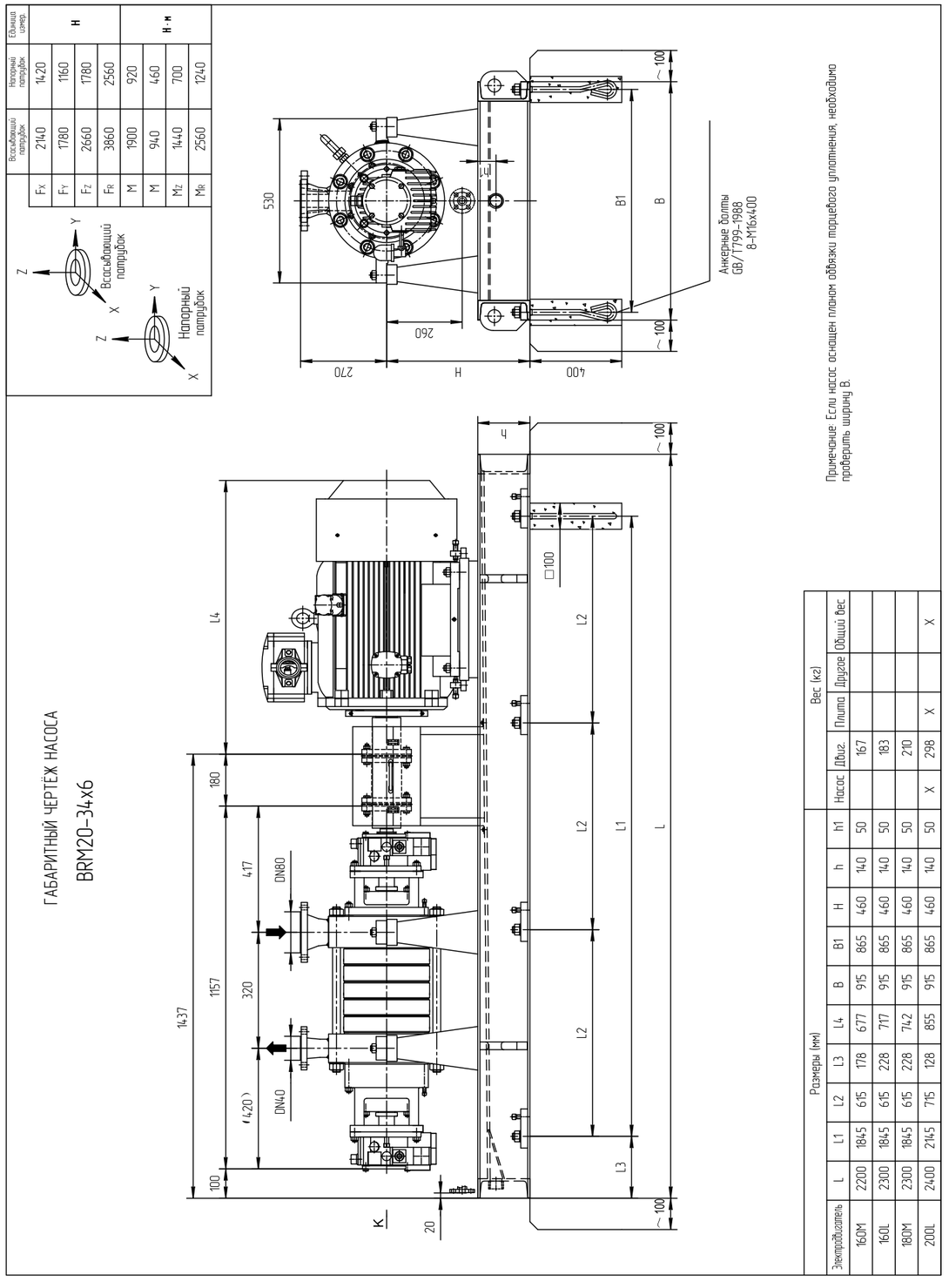
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3







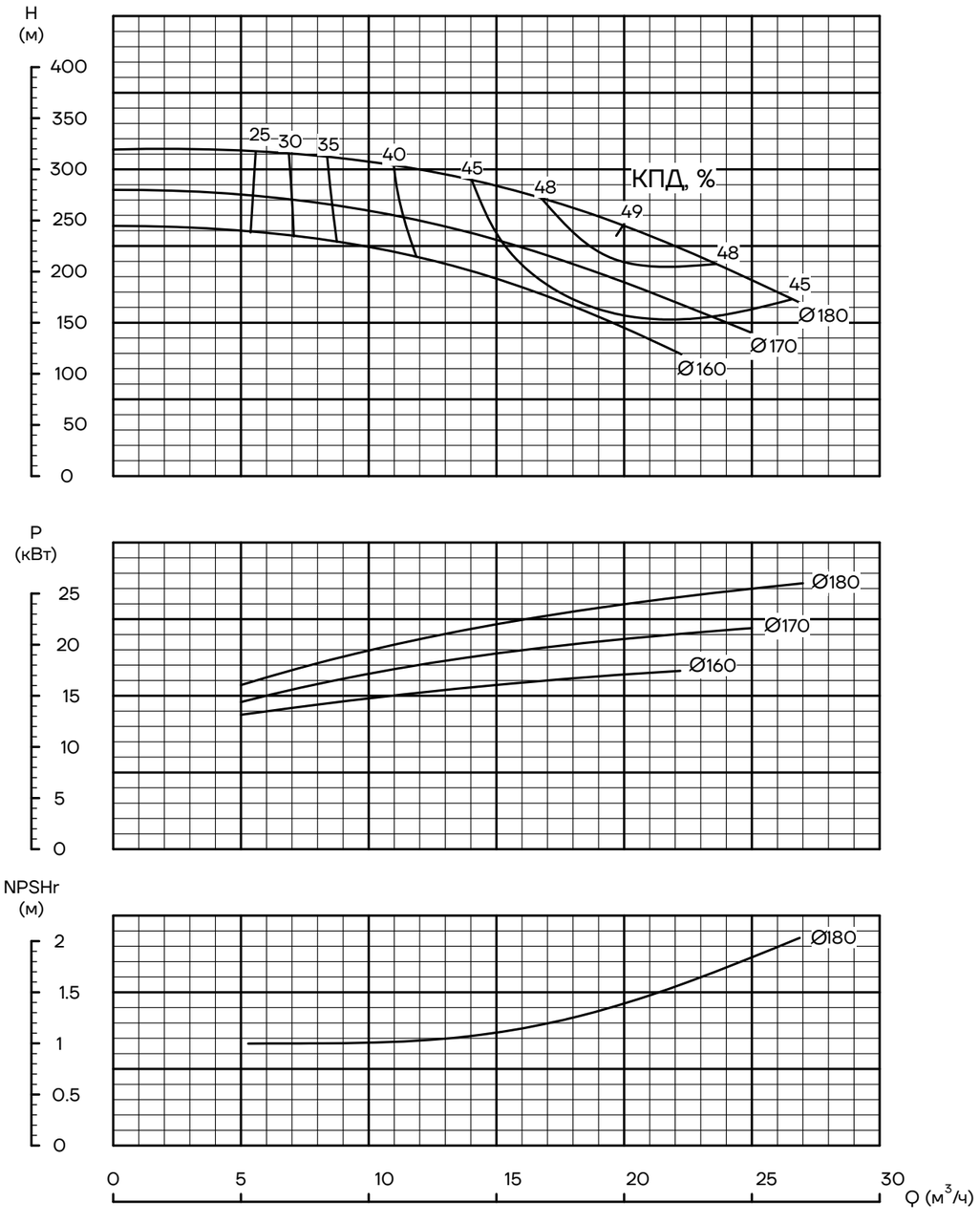


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий	Вес (кг)
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167				X
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183				
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210	X		X	
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		X	

BRM 20-34x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

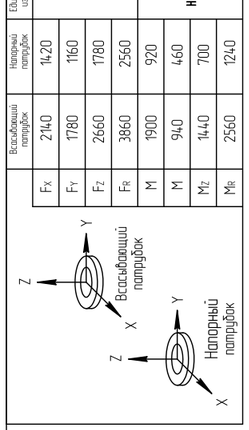
Плотность = 1000 кг/м^3

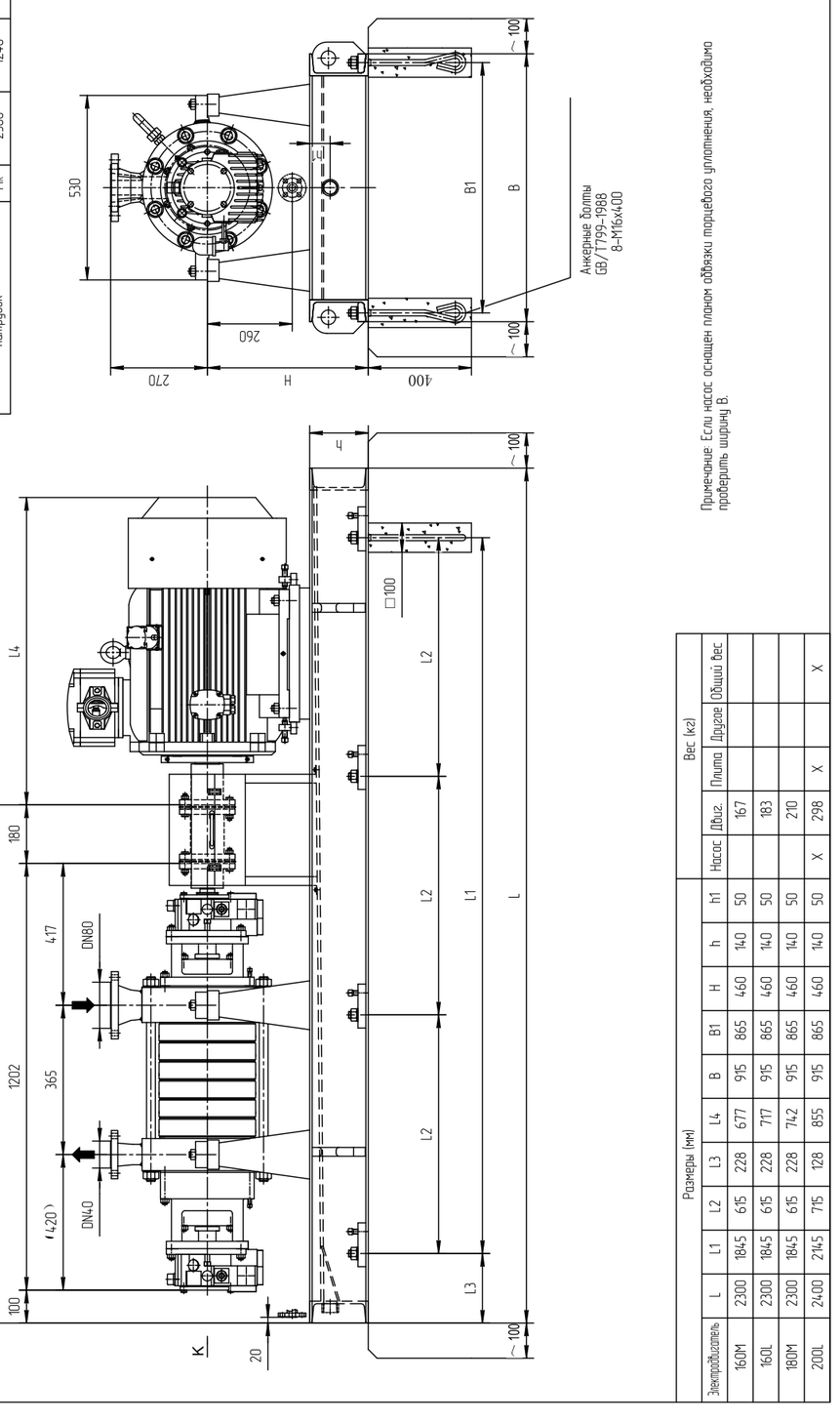


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM20-34x7

Объект измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R



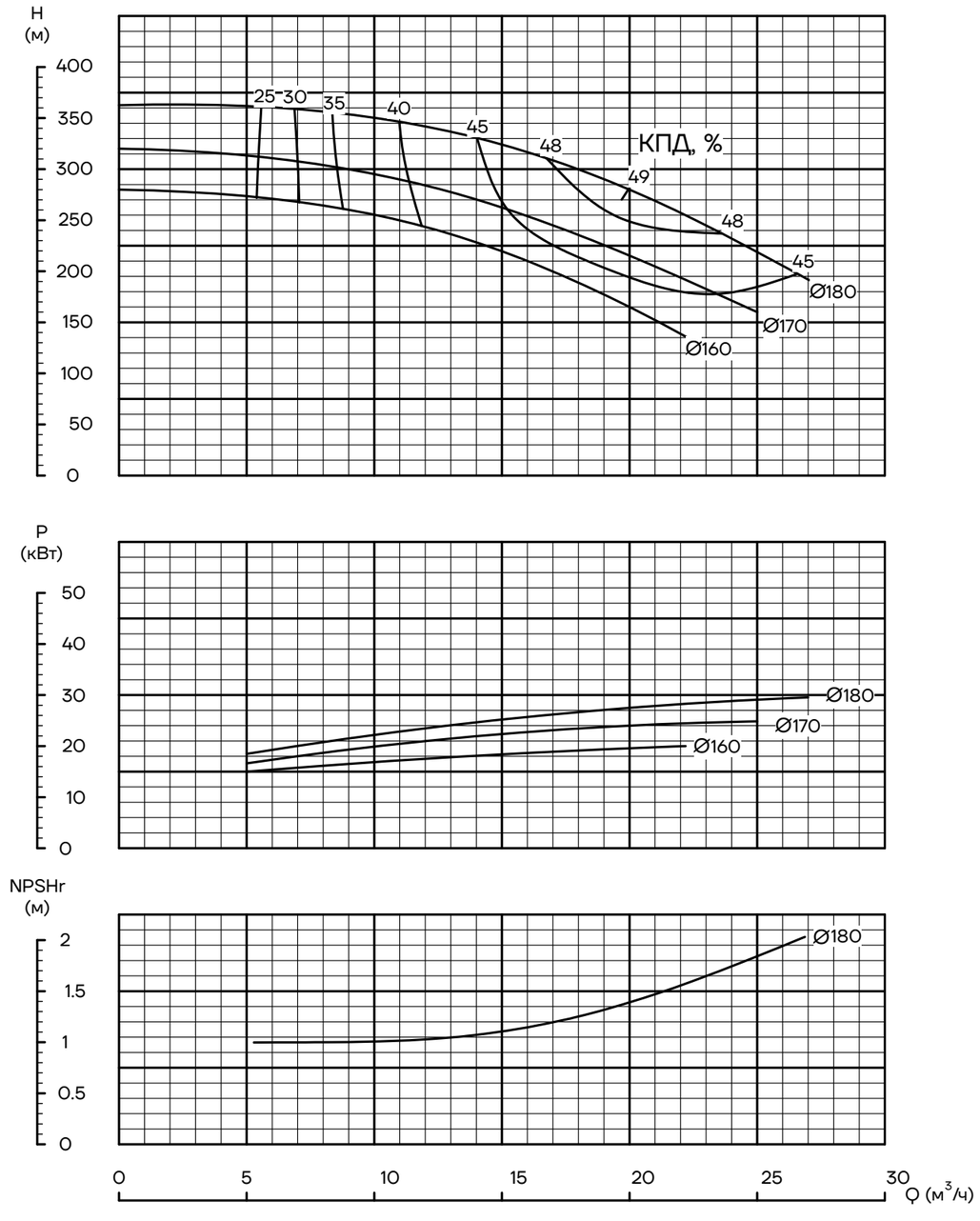


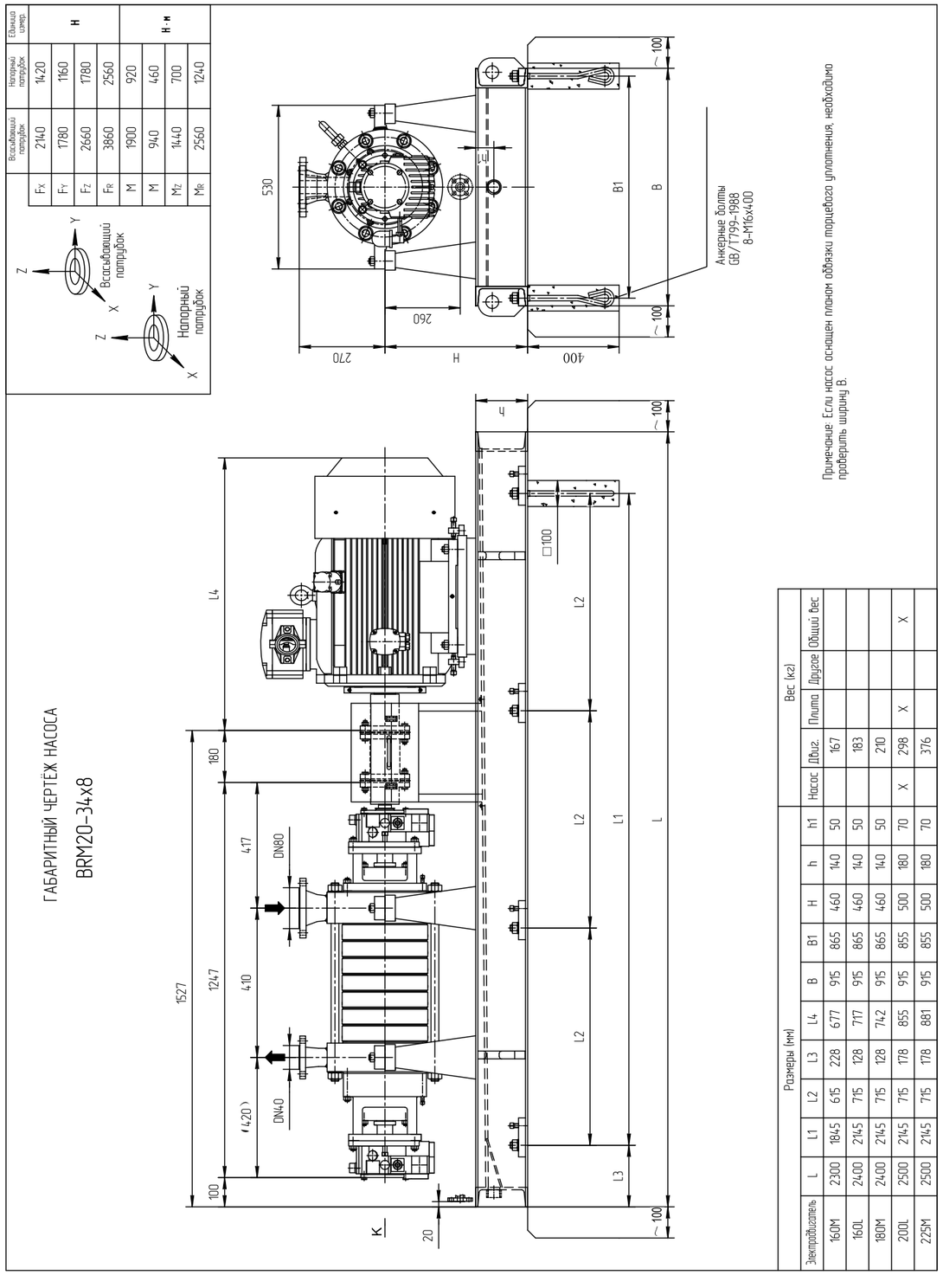
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2300	1845	615	228	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		X

BRM 20-34x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

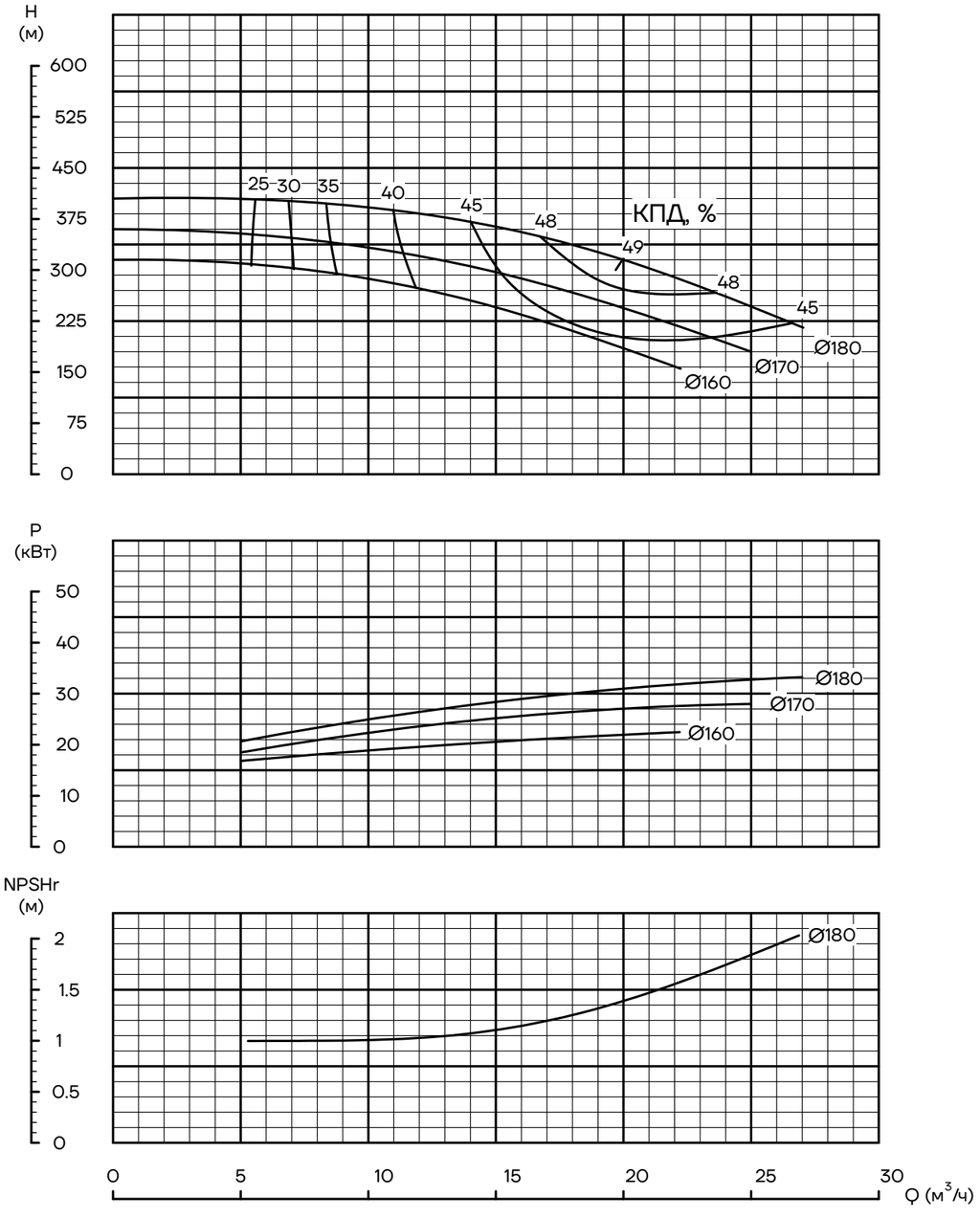


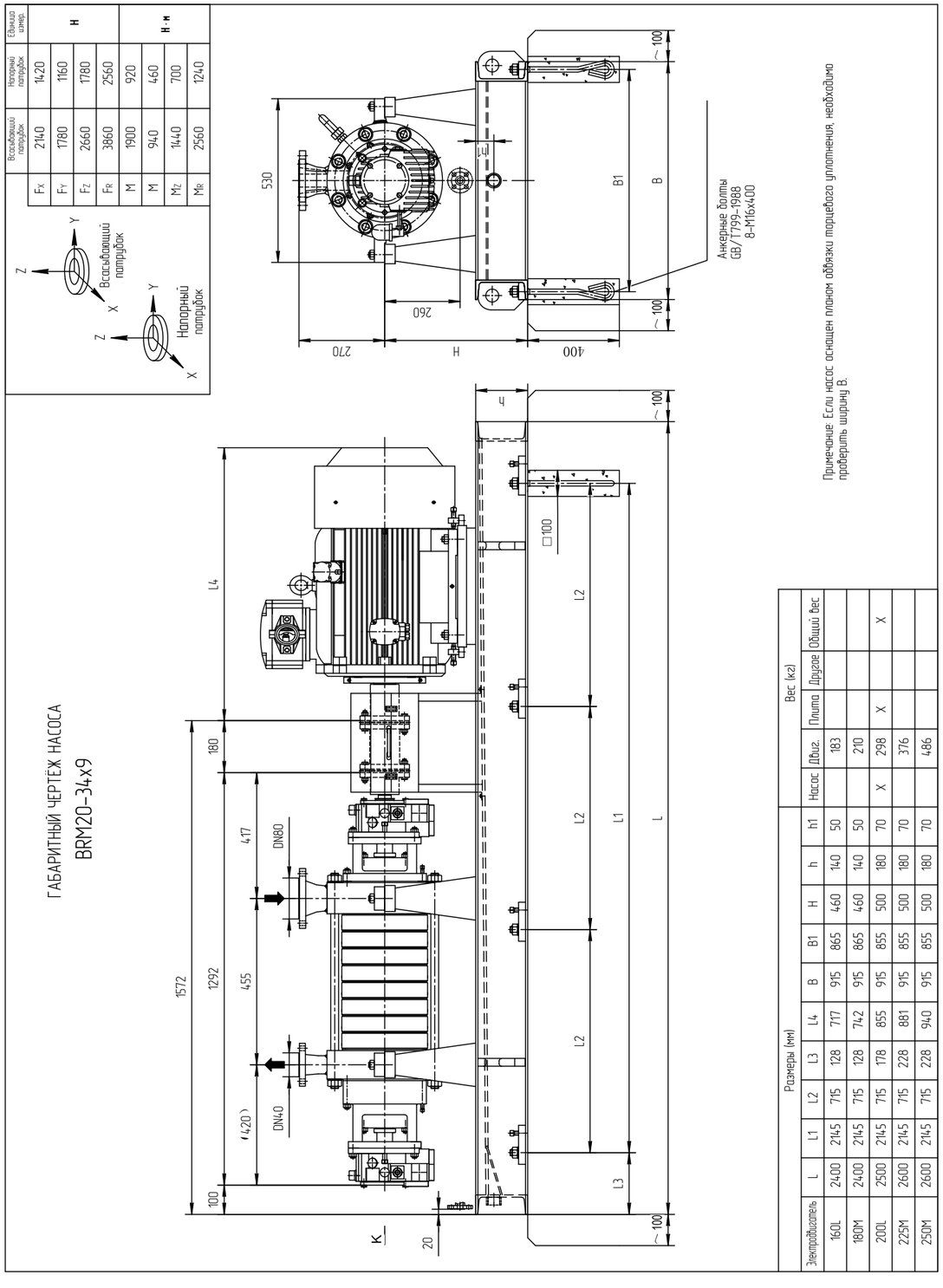


BRM 20-34x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



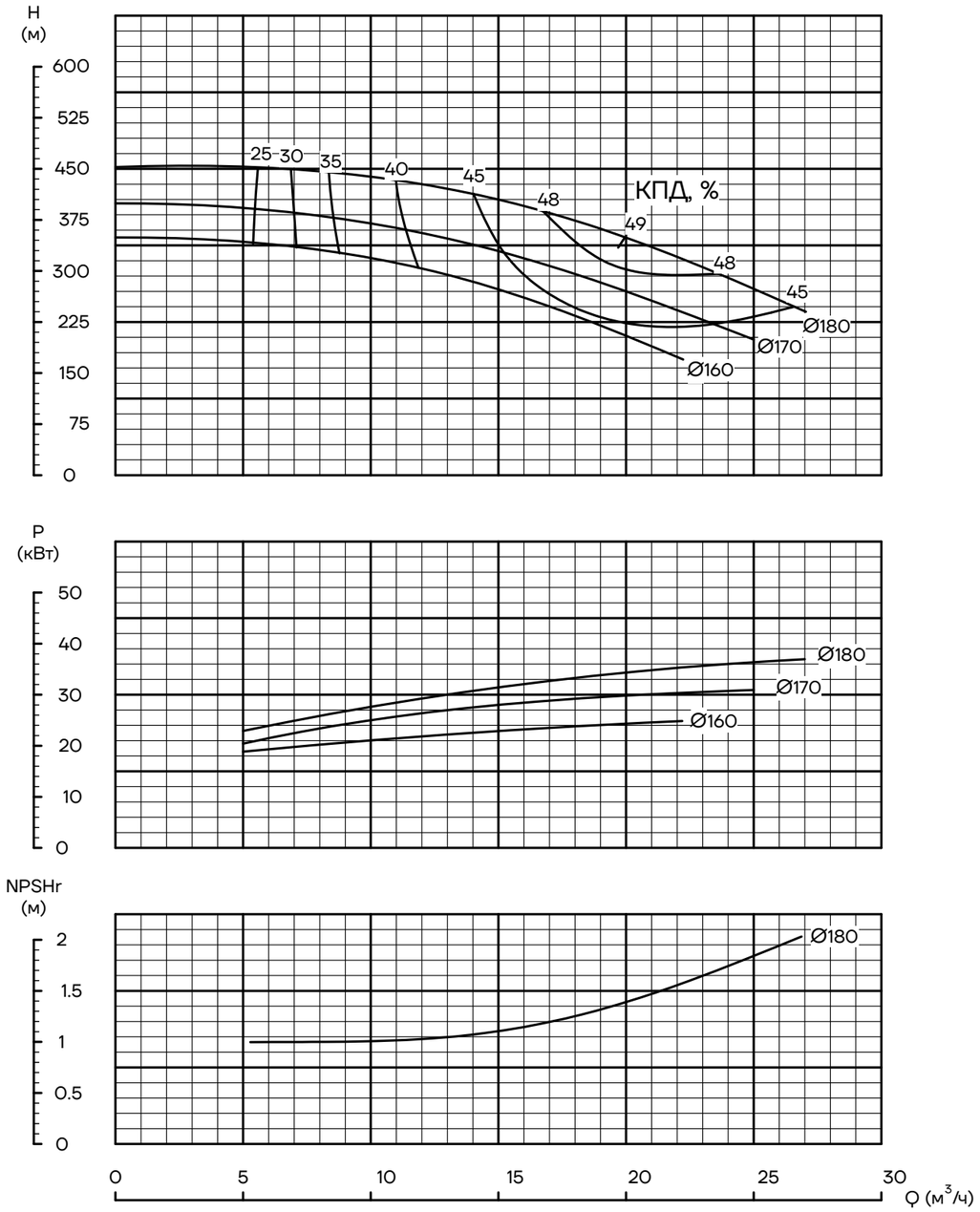


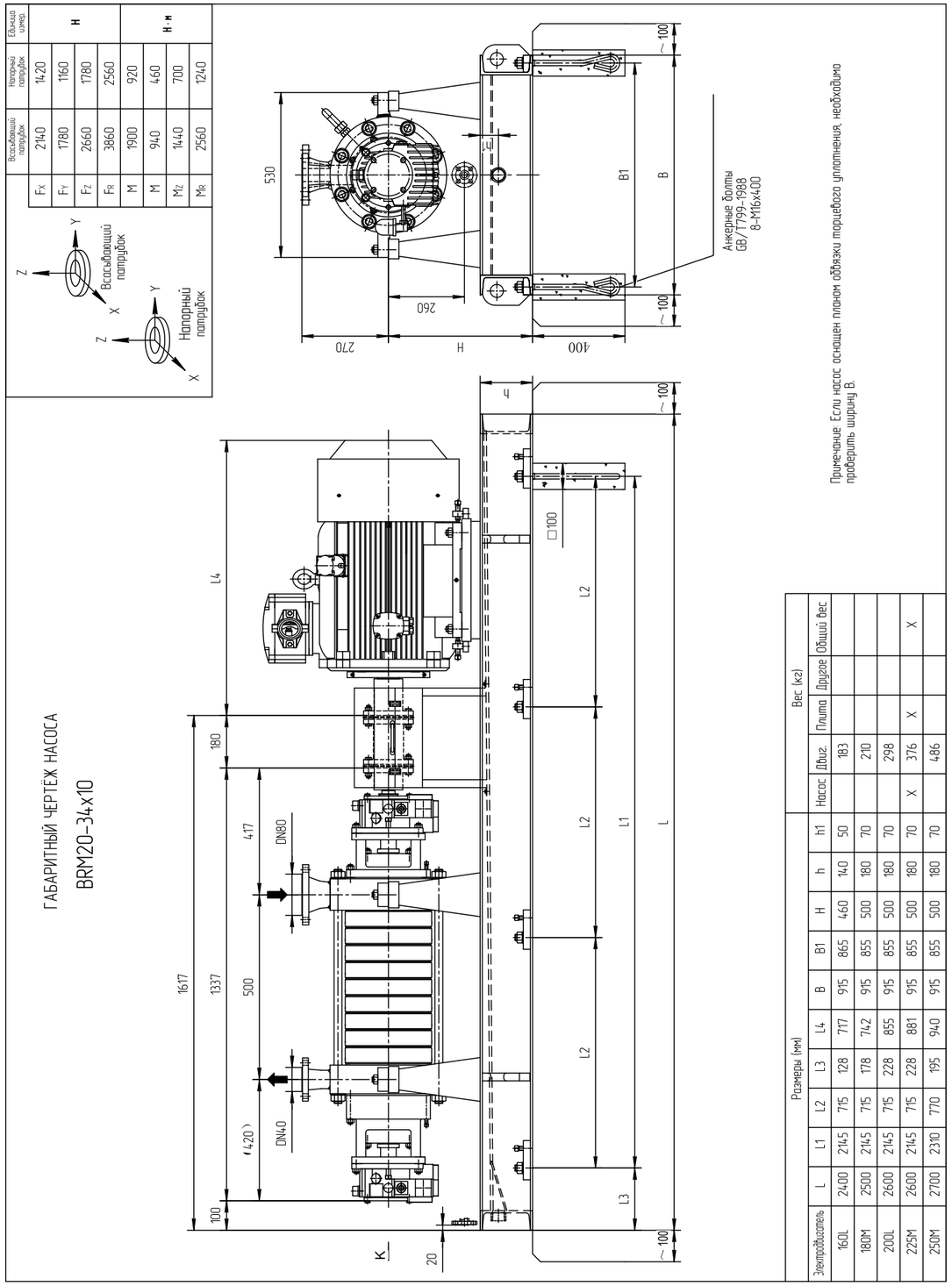
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос.	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183					
180M	2400	2145	715	128	742	915	865	460	140	50		210					
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70	X	298	X			X	
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376					
250M	2600	2145	715	228	940	915	855	500	180	70		486					

BRM 20-34x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



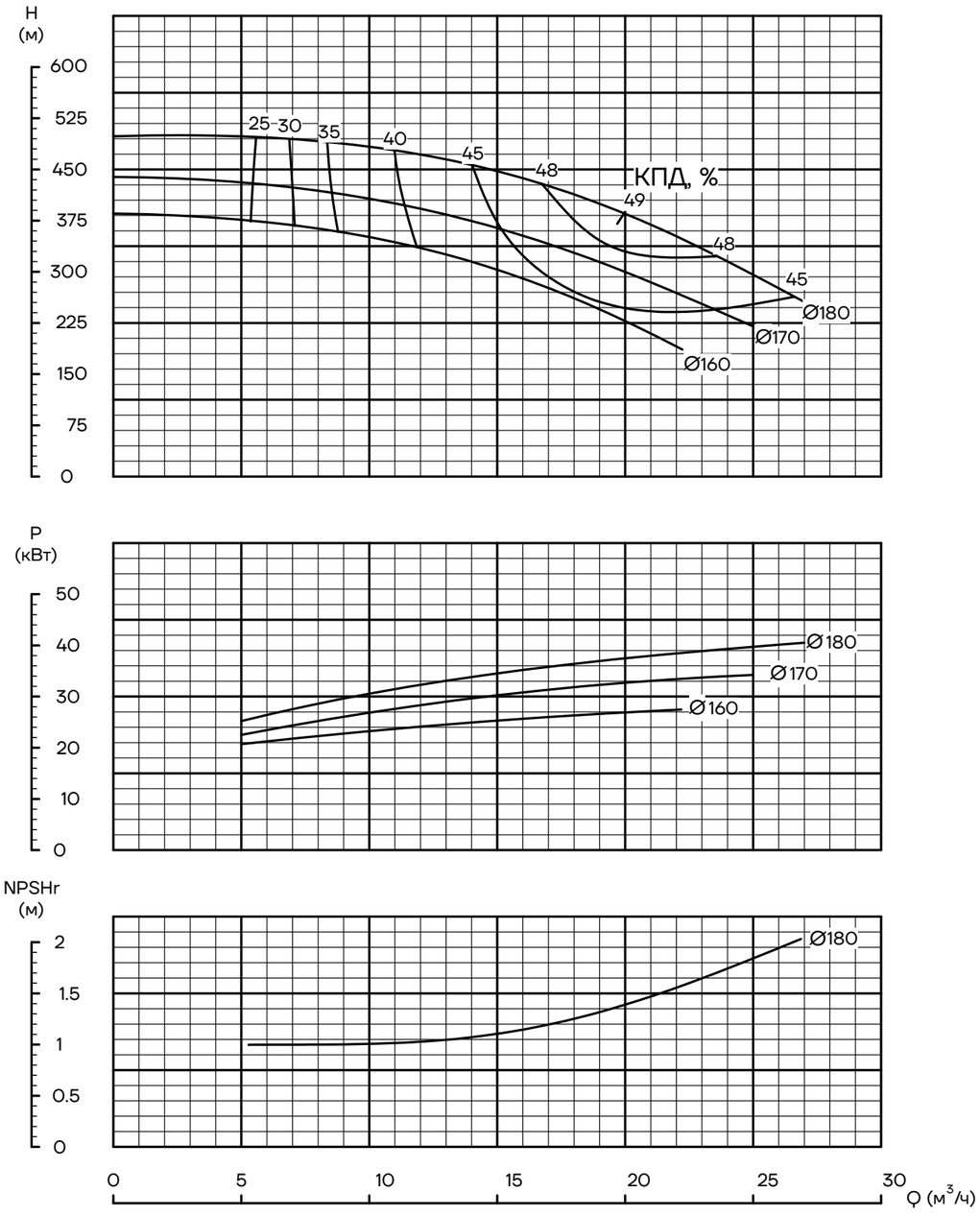


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)														
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2500	2145	715	178	742	915	855	500	180	70		210			
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70	X	376	X		X
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	500	180	70		486			

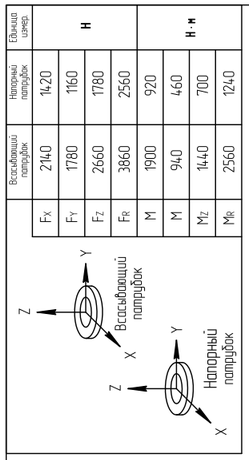
BRM 20-34x11

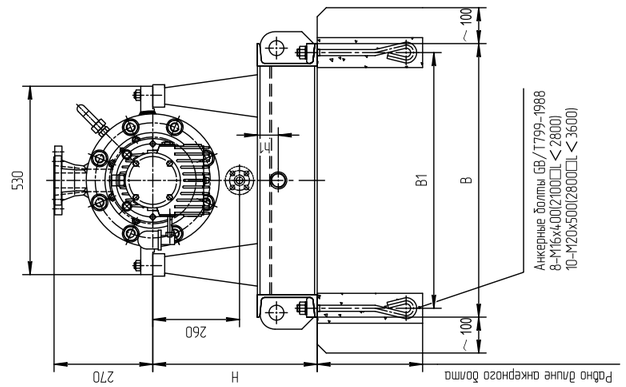
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

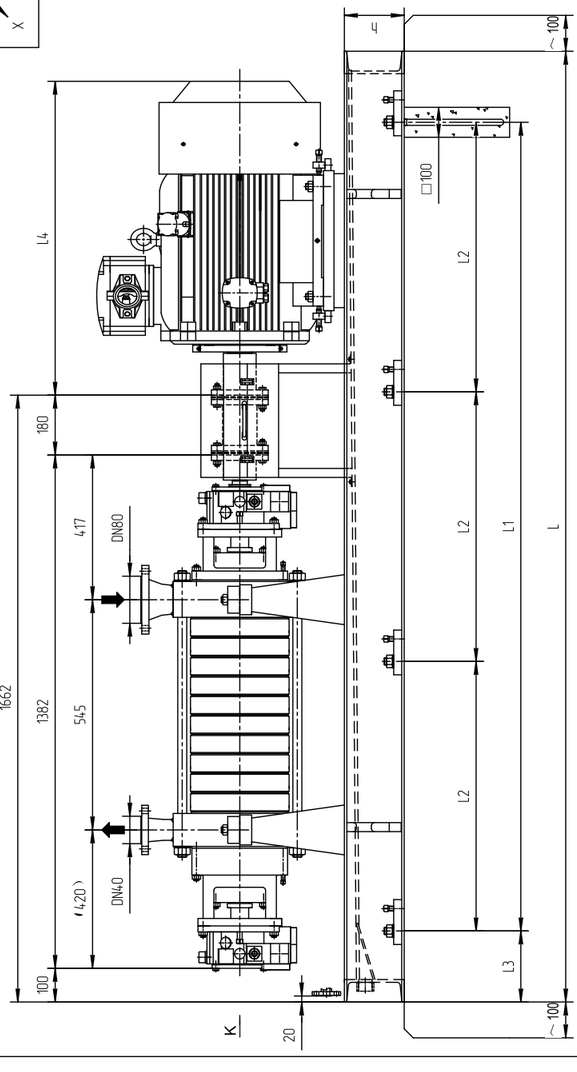


Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

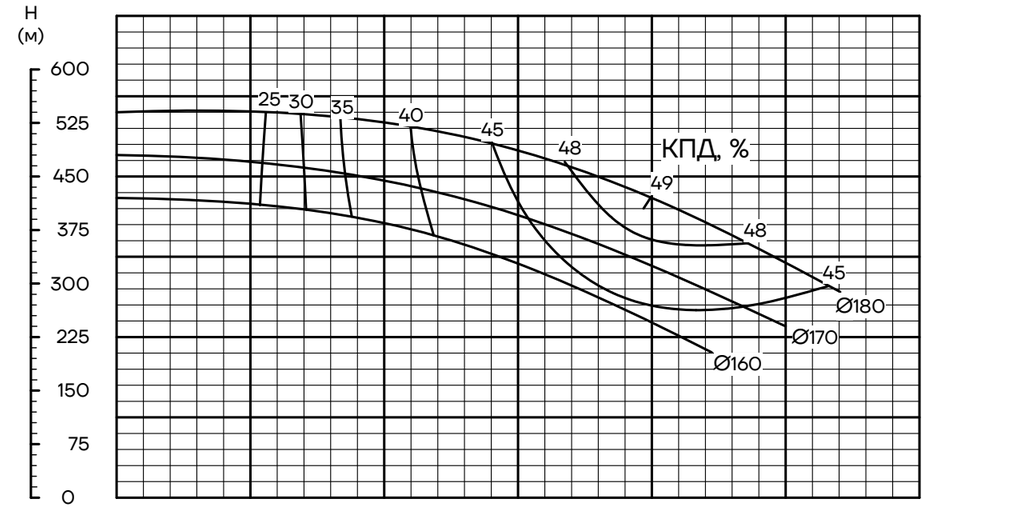
BRM20-34x11

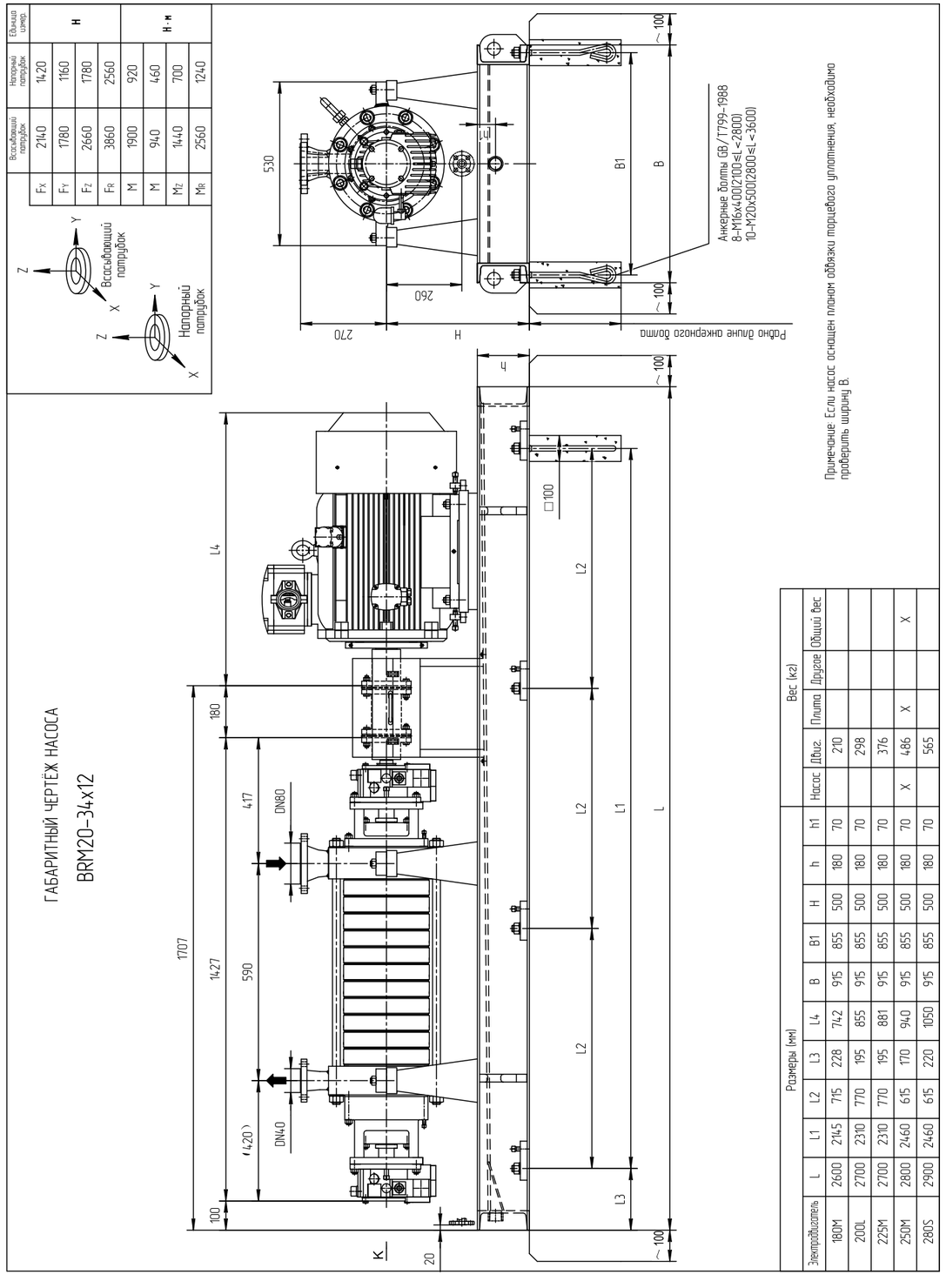
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
180M	2500	2145	715	178	742	915	855	500	180	70		210					
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70		298					
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70	X	376	X			X	
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	500	180	70		486					
280S	2900	2460	615	220	1050	915	855	500	180	70		565					

BRM 20-34x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
57	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



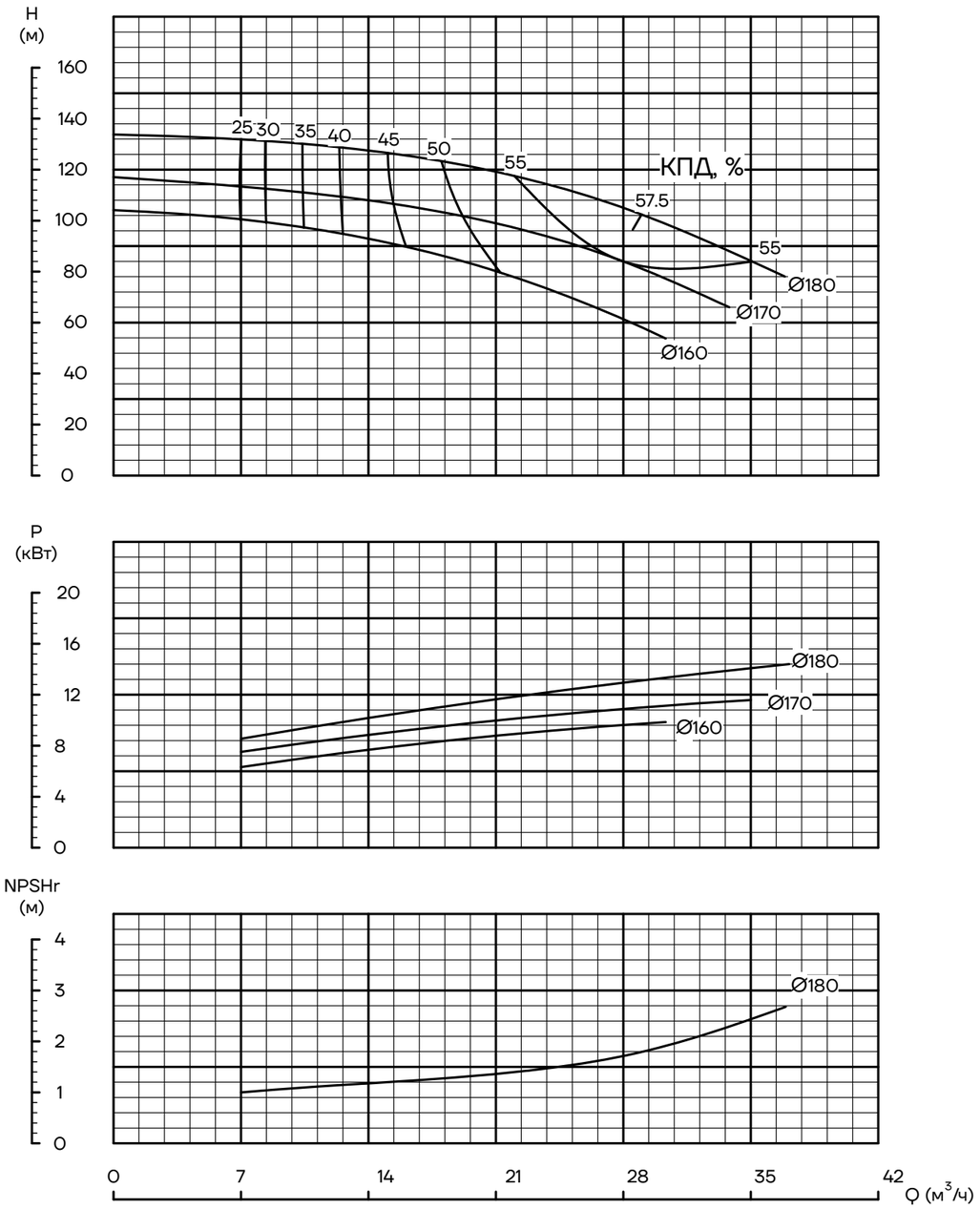


Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
180M	2600	2145	715	228	742	915	855	500	180	70		210			
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70		376			
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	500	180	70	X	486	X		X
280S	2900	2460	615	220	1050	915	855	500	180	70		565			

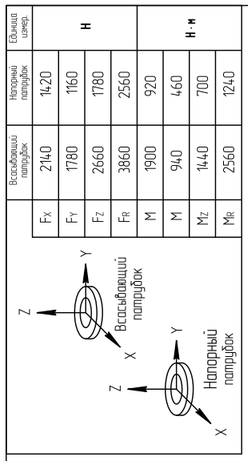
BRM 28-34x3

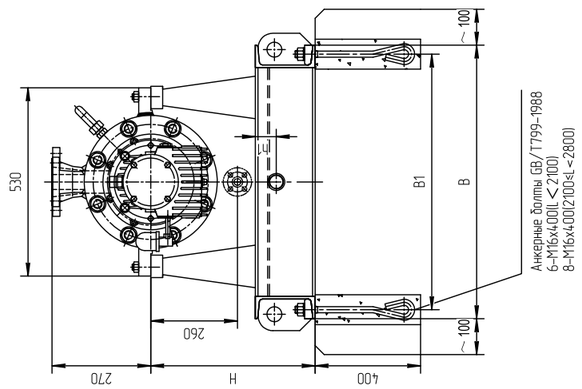
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R

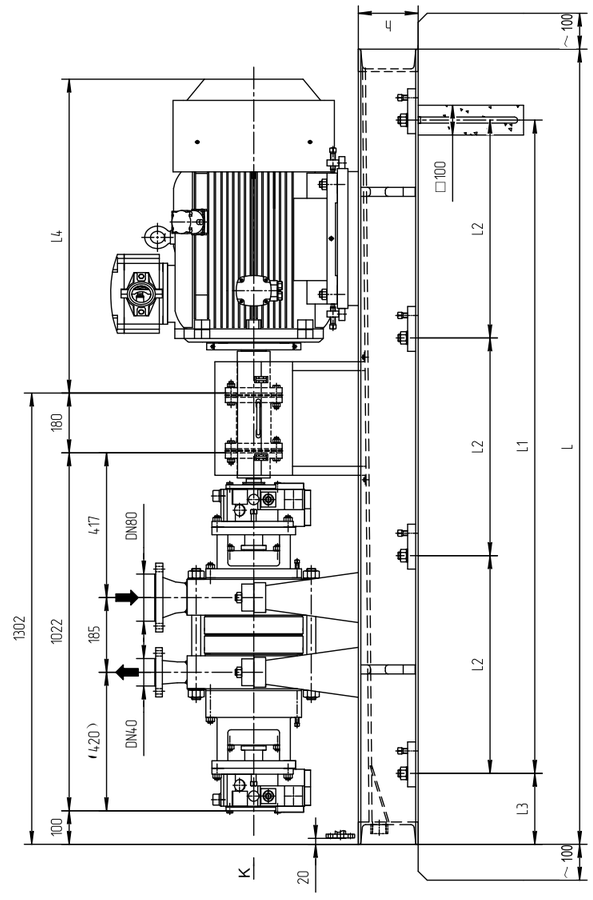




Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM28-34x3

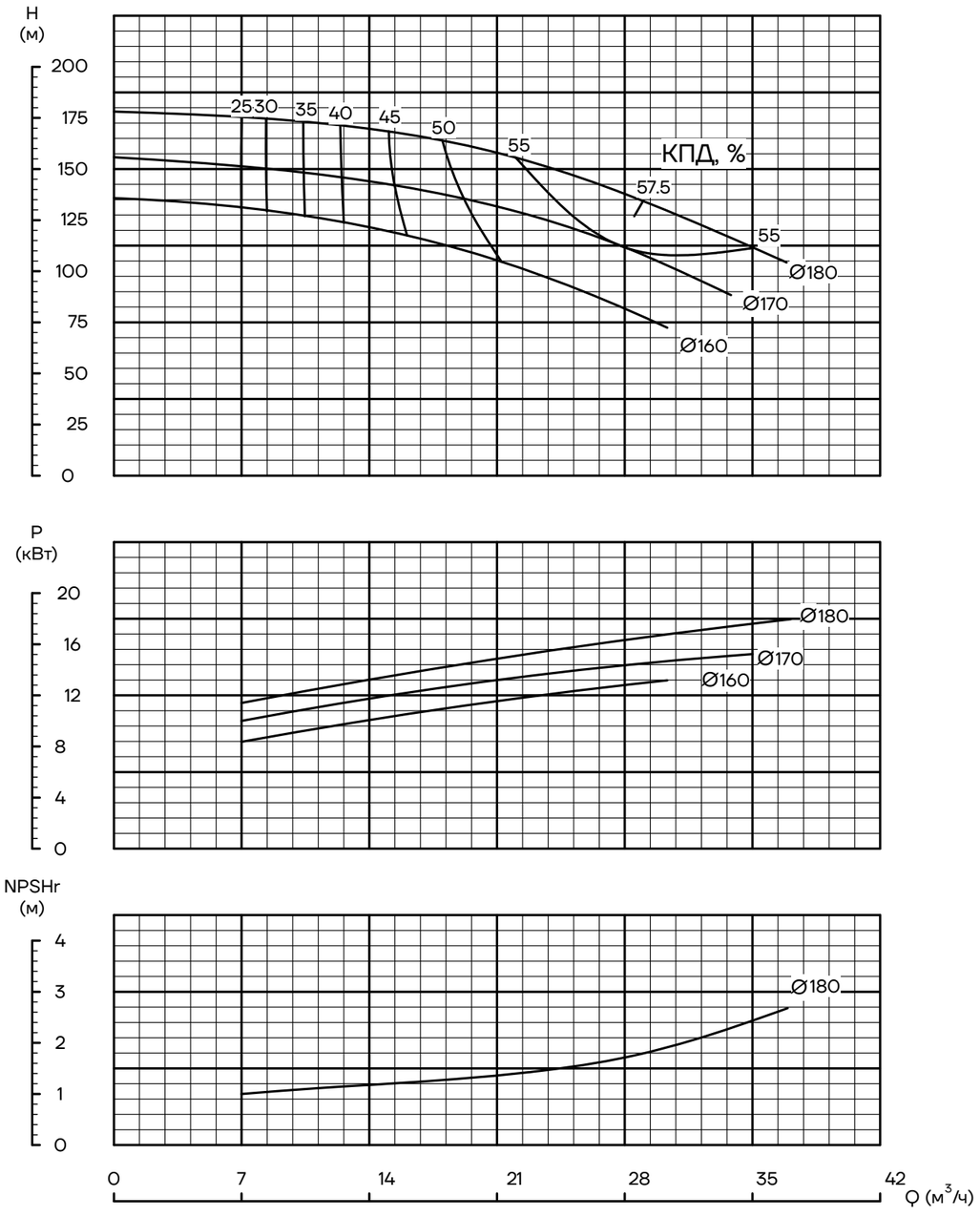


Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
132S	1900	1430	715	235	536	915	865	460	140	50		91			
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2100	1845	615	128	717	915	865	460	140	50	X	183	X		X
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50		210			

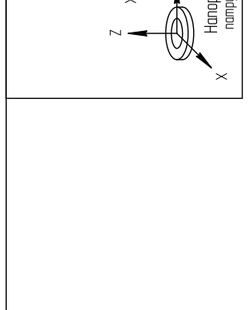
BRM 28-34x4

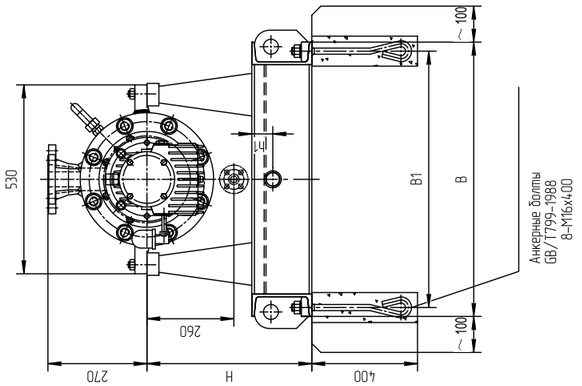
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

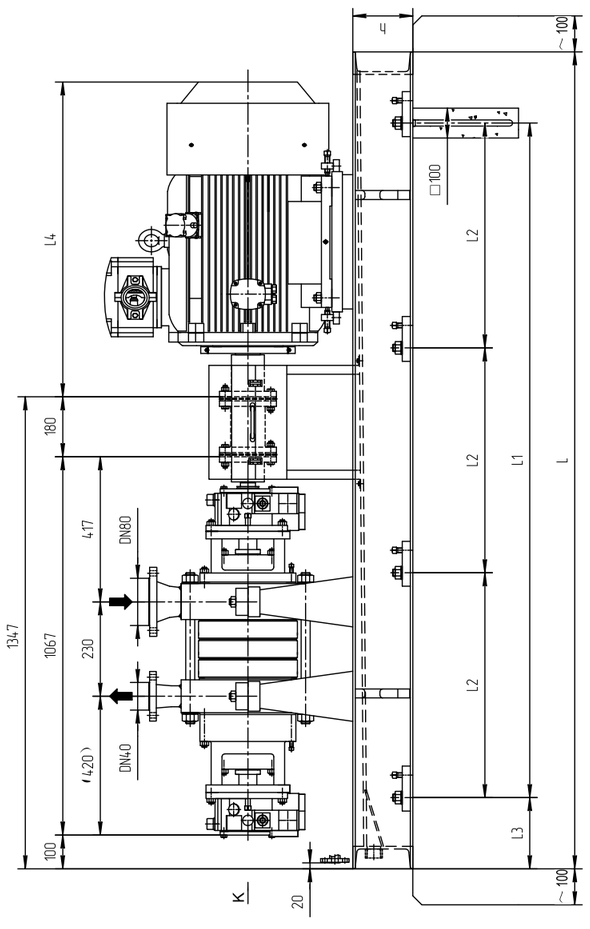




Примечание: Если насос оснащен плоском обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить шпонку B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM28-34x4

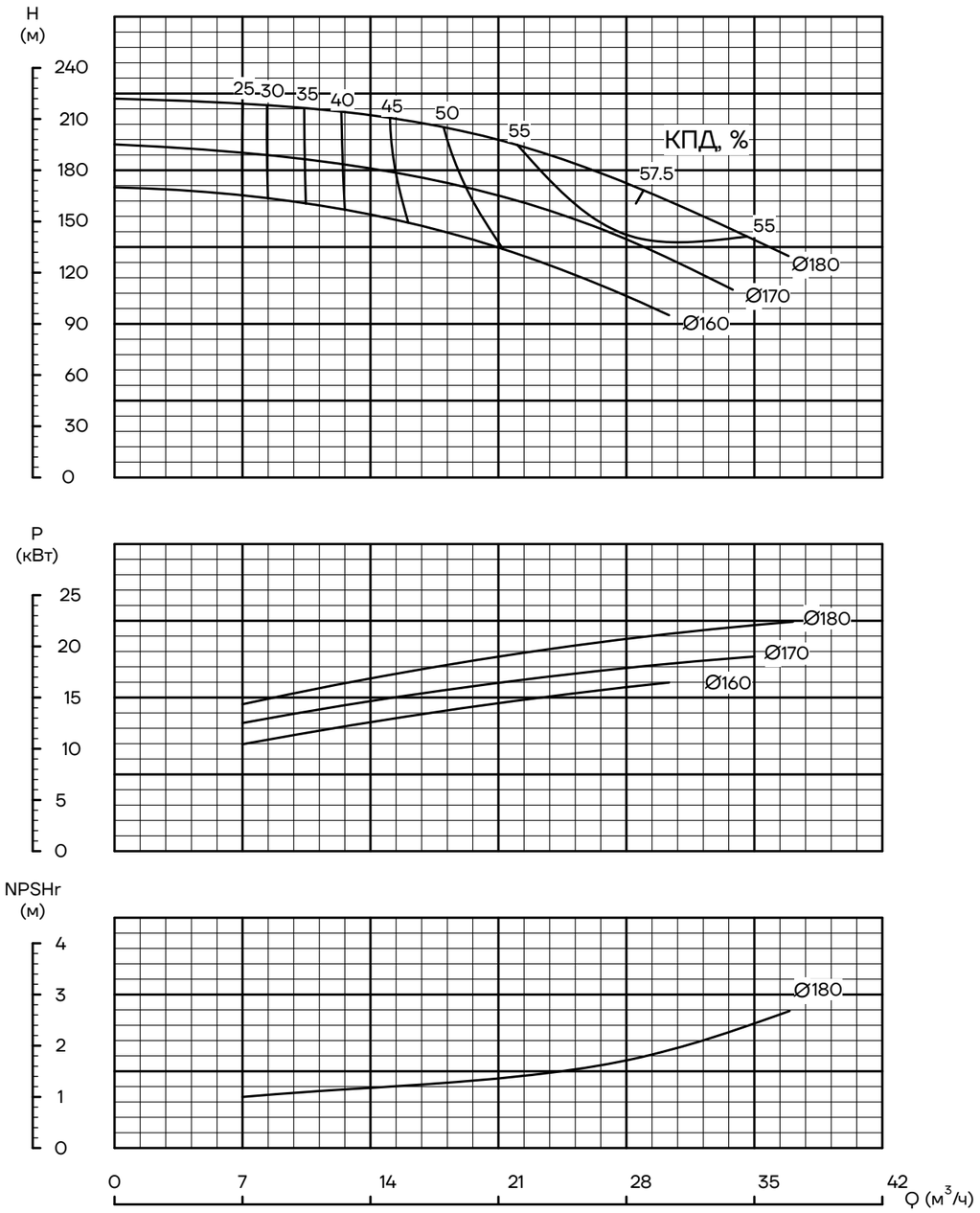


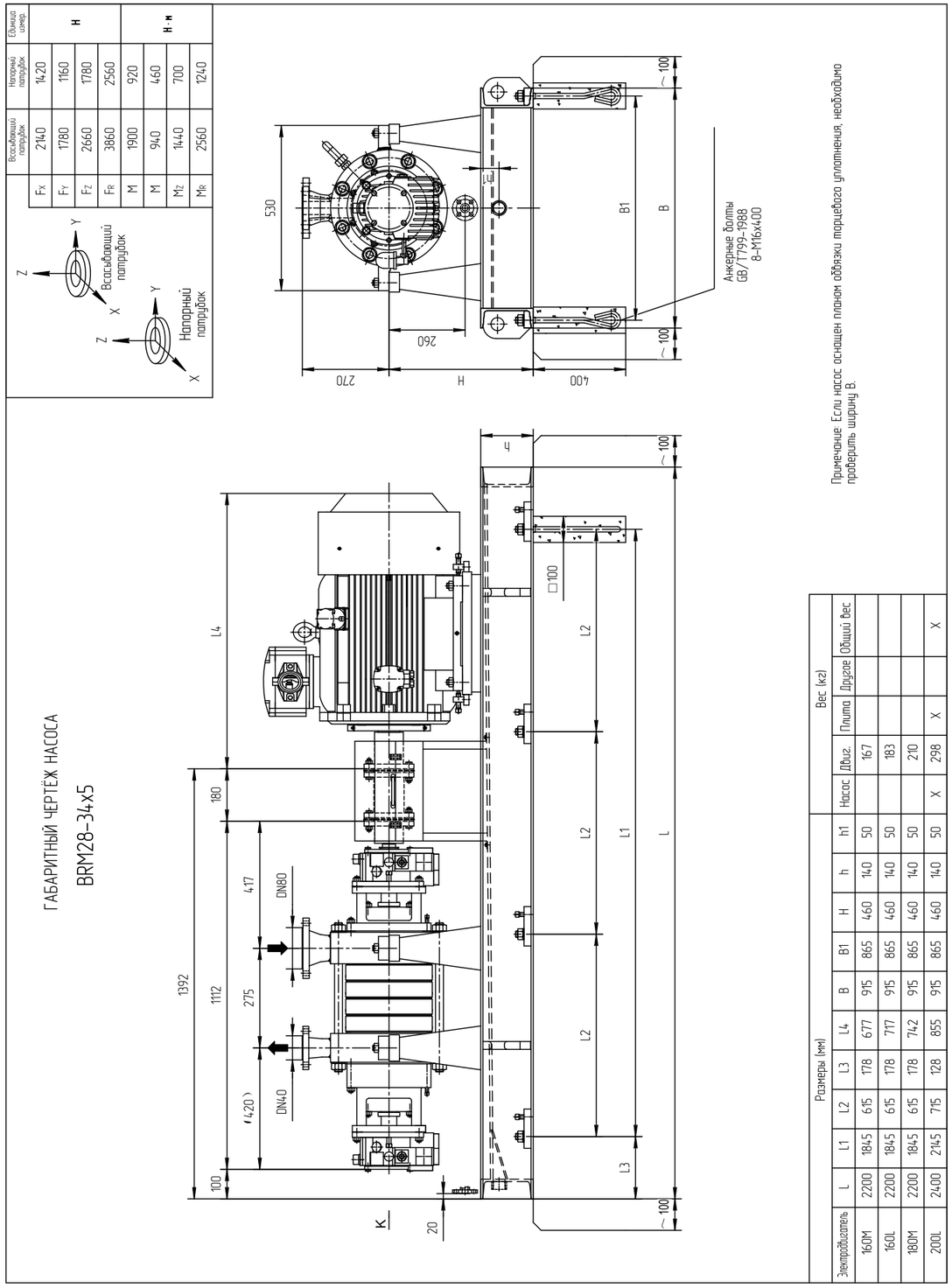
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм) Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50	X	210	X		X
200L	2300	1845	615	228	855	915	865	460	140	50		298			

BRM 28-34x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

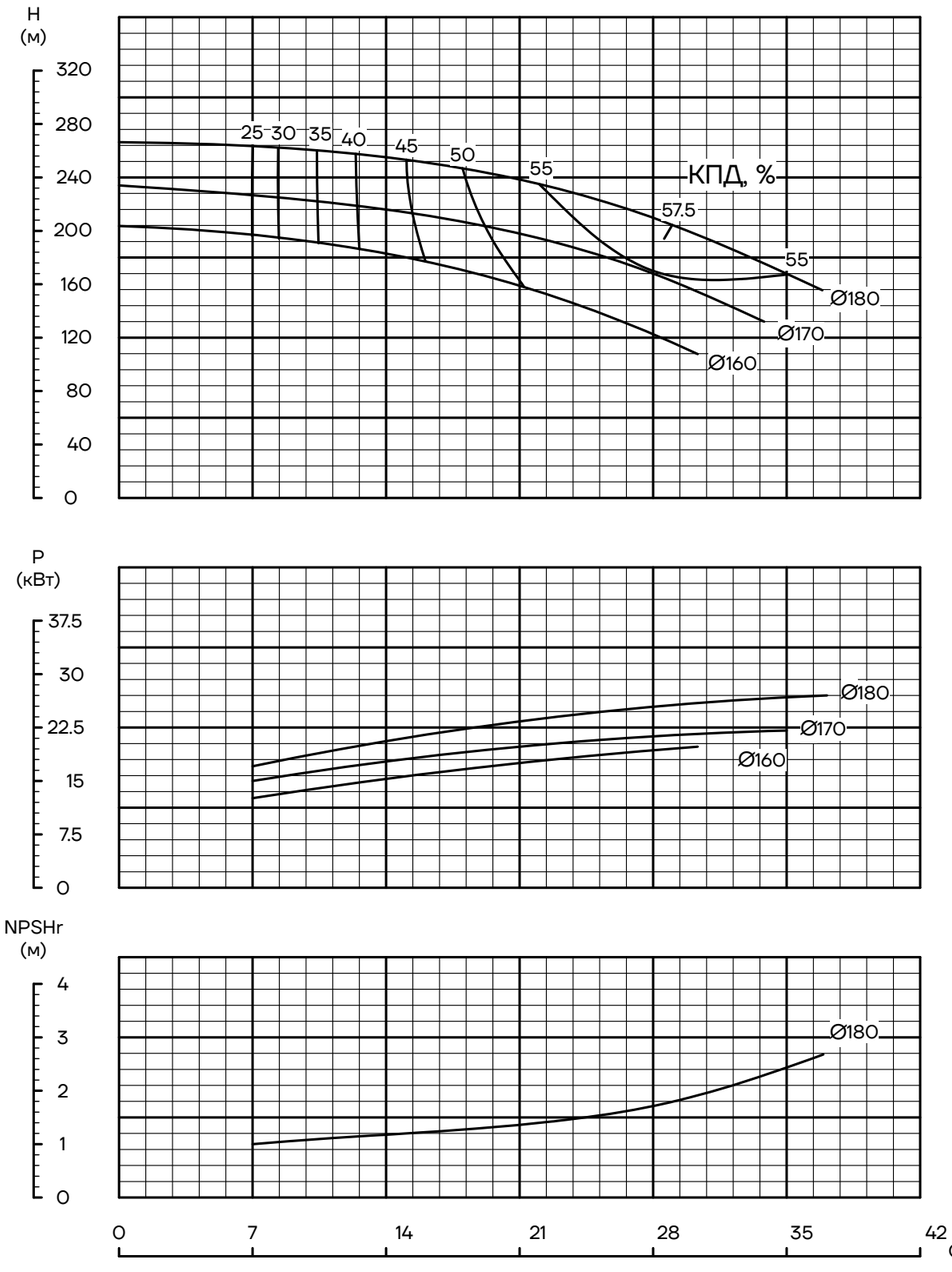
BRM28-34x5

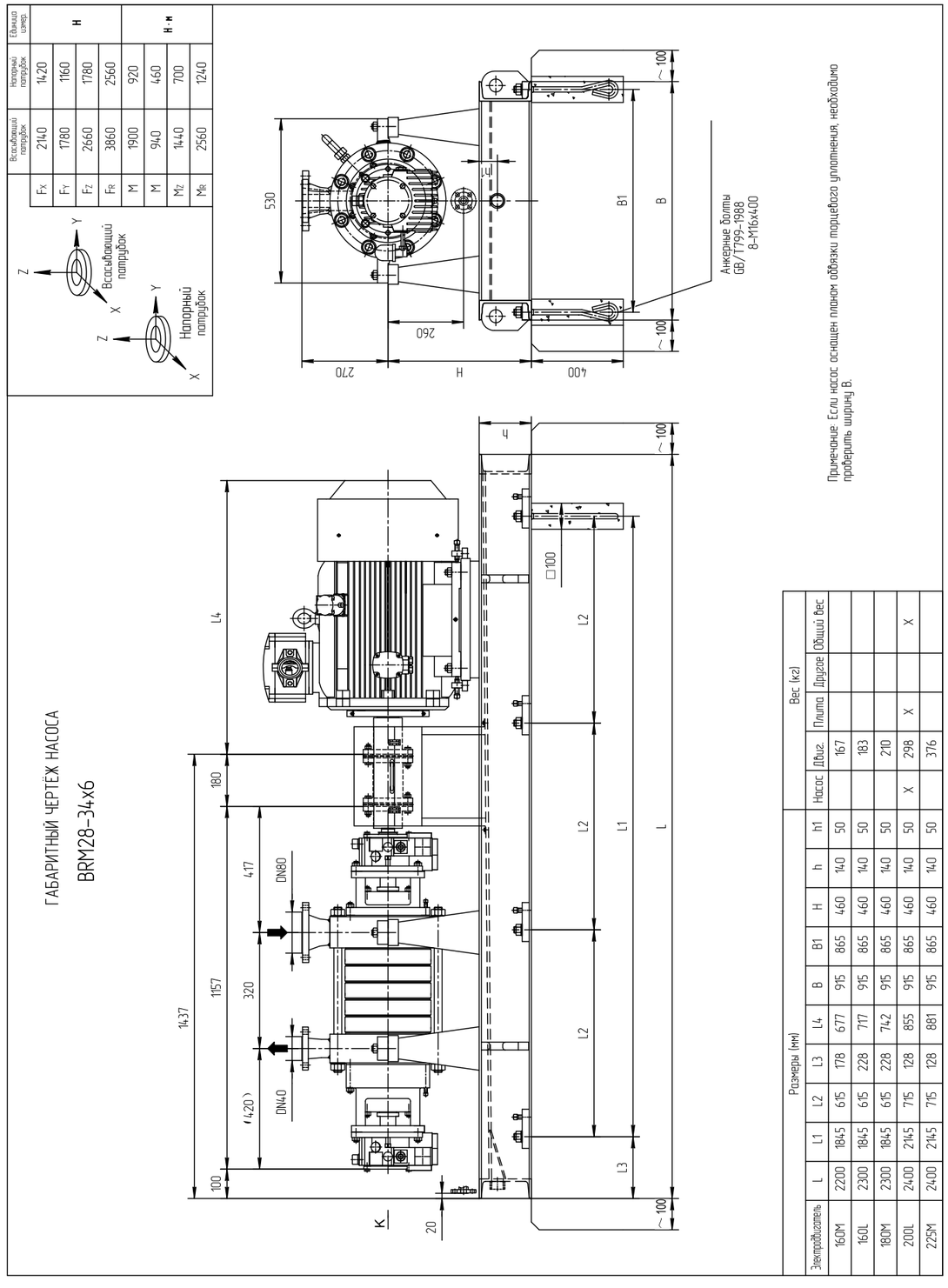
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		X

BRM 28-34x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



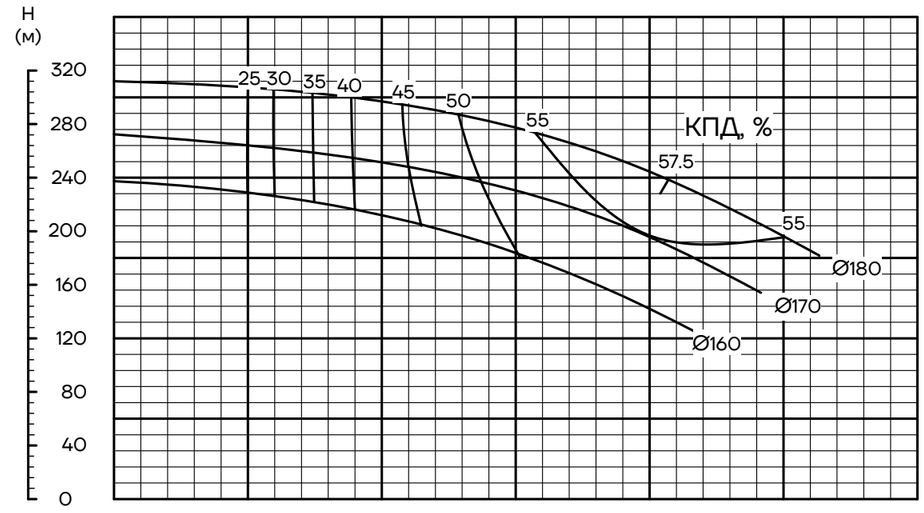


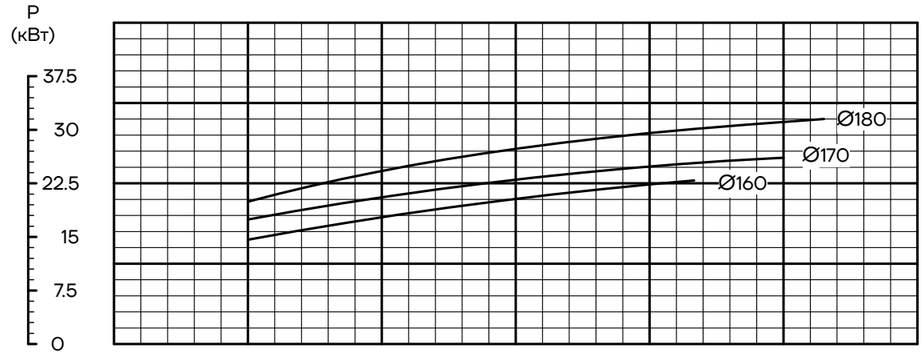
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		X
225M	2400	2145	715	128	881	915	865	460	140	50		376			

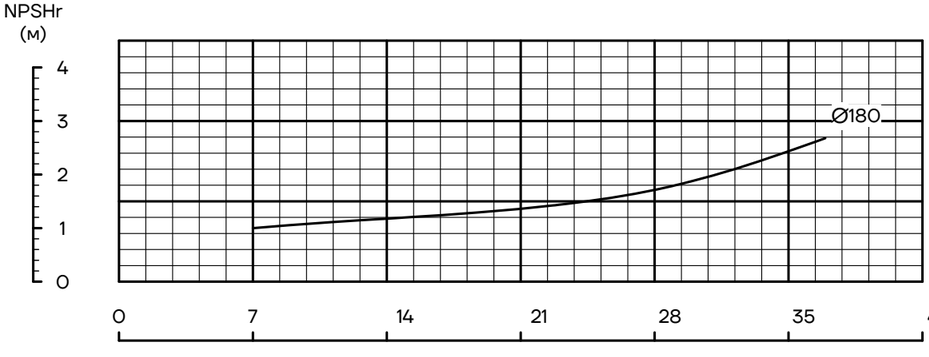
BRM 28-34x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

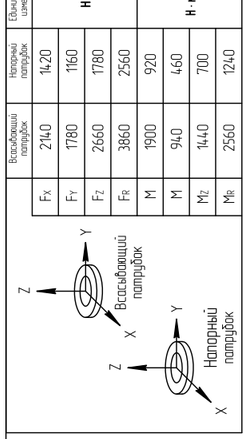


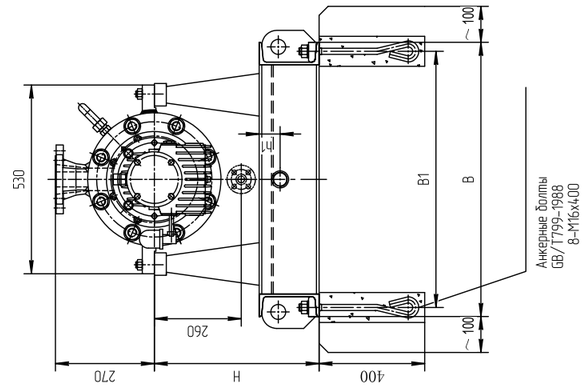


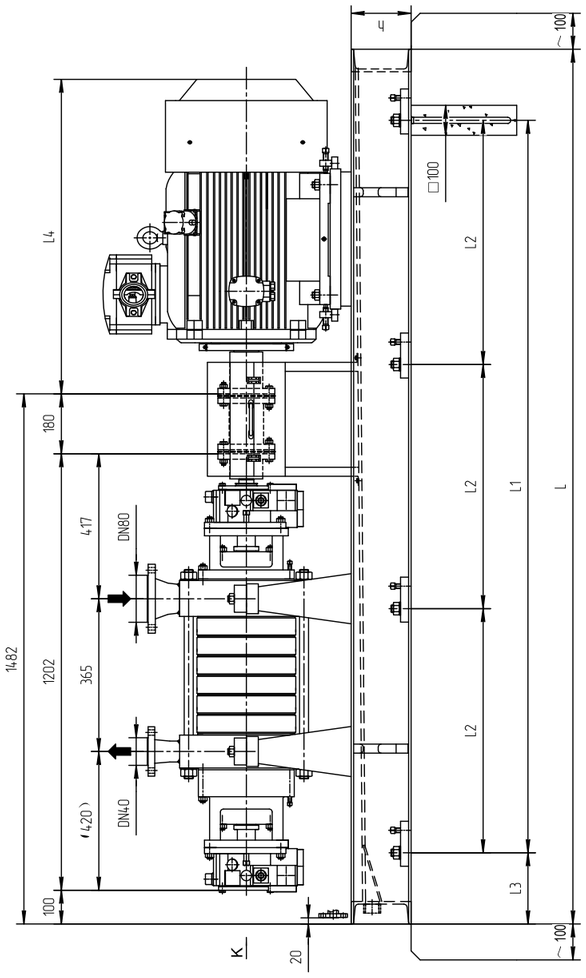


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-34x7

Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R







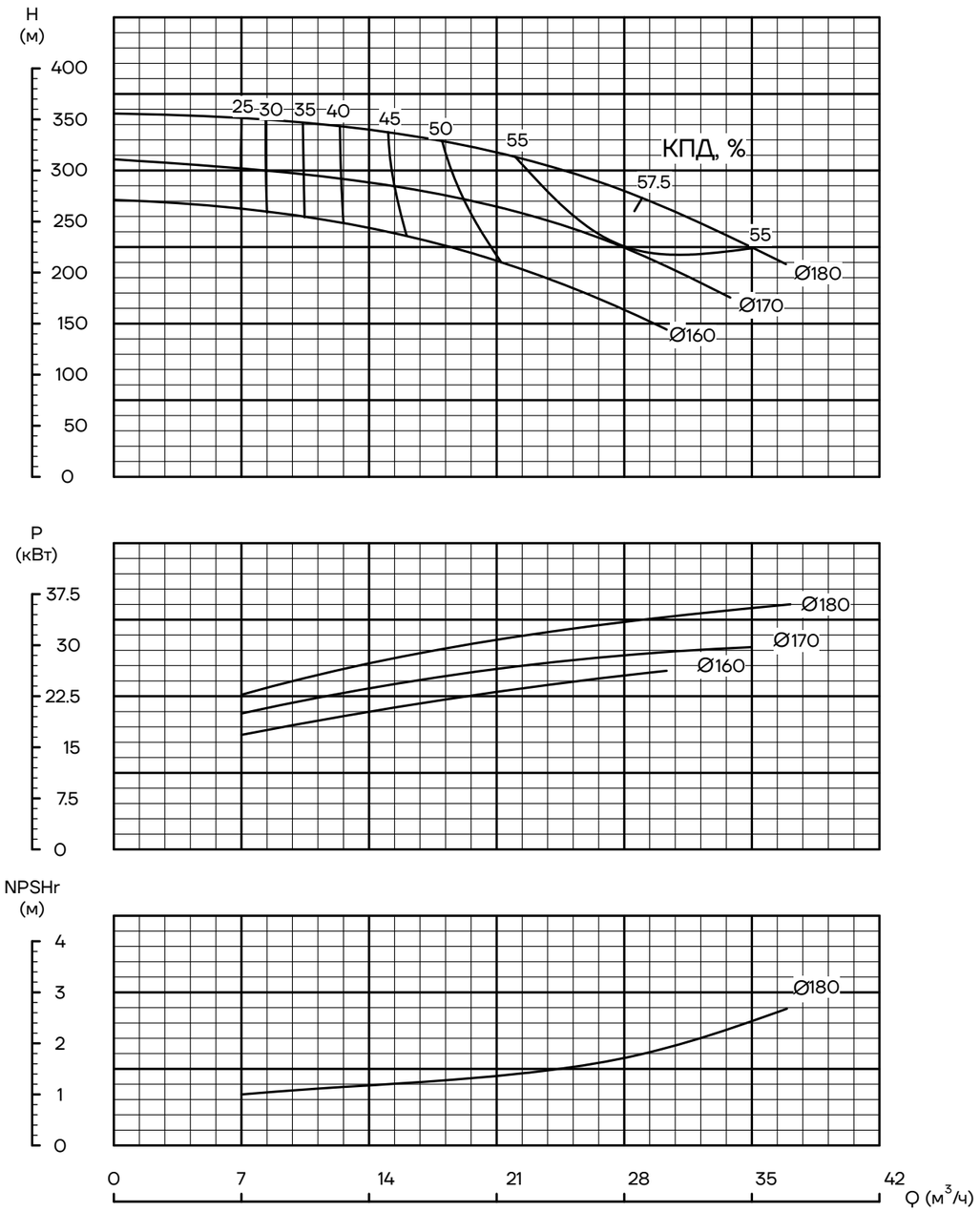
Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		X
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	500	180	70		376			
250M	2500	2145	715	178	940	915	855	500	180	70		486			

BRM 28-34x8

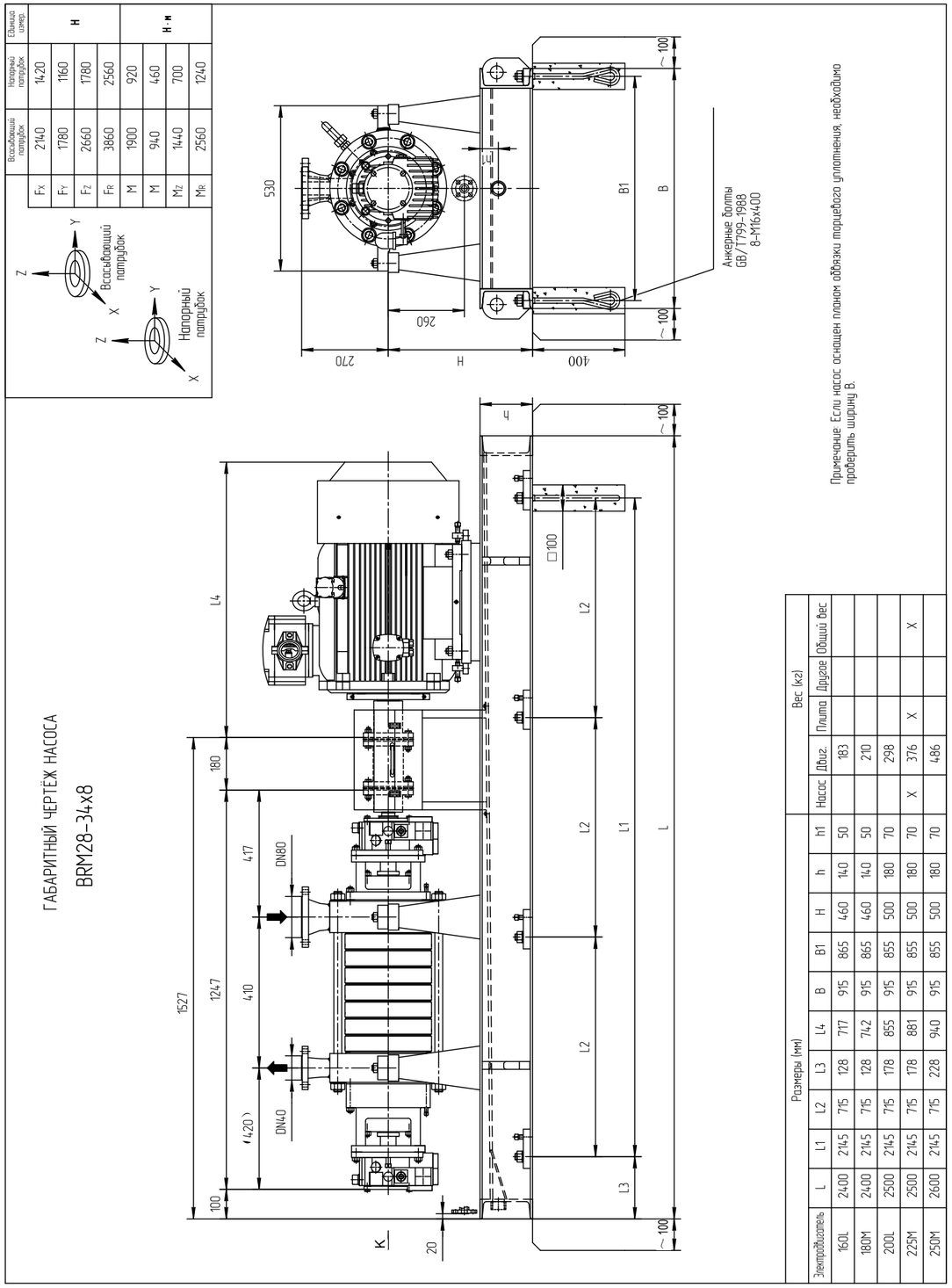
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM28-34x8



Всасывающий патрубок	Напорный патрубок	Единица измер.	H				H-H			
			F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R
2140	1420		1900	940	1440	2560	920	460	700	1240
1780	1160		1580	780	1200	2130	770	380	580	1030
2660	1780		2370	1170	1800	3190	1150	570	870	1540
3860	2560		3430	1690	2600	4620	1670	820	1260	2230

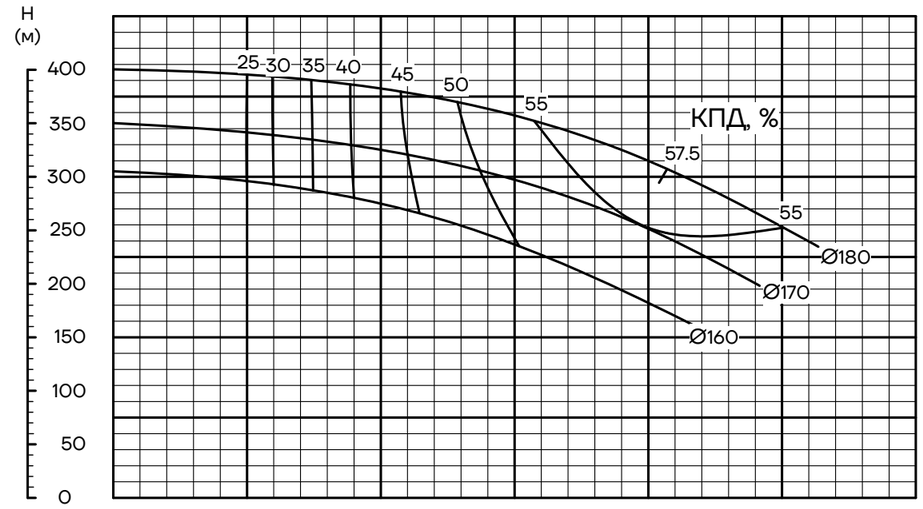
Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

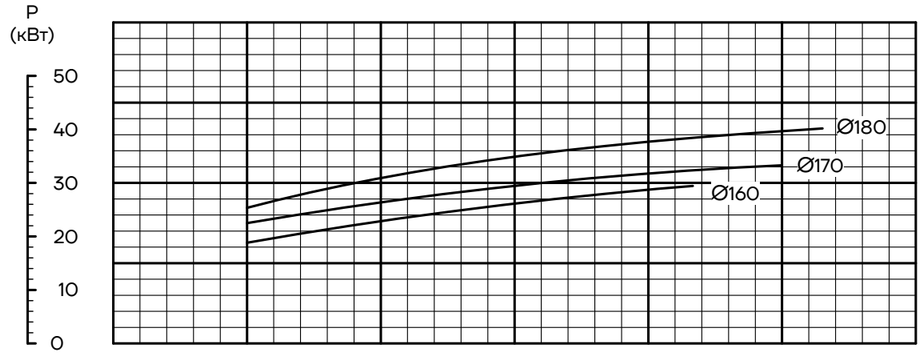
Электродвигатель	L	Размеры (мм)												Вес (кг)			
		L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160L	2400	2145	715	128	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2400	2145	715	128	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	500	180	70	X	376	X	X	
250M	2600	2145	715	228	940	915	855	500	180	70		486			

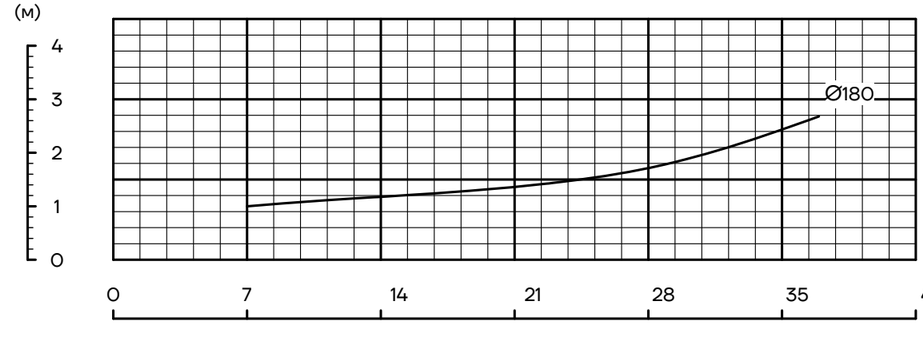
BRM 28-34x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





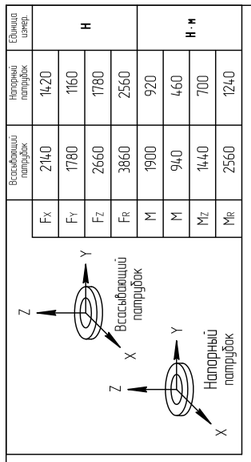


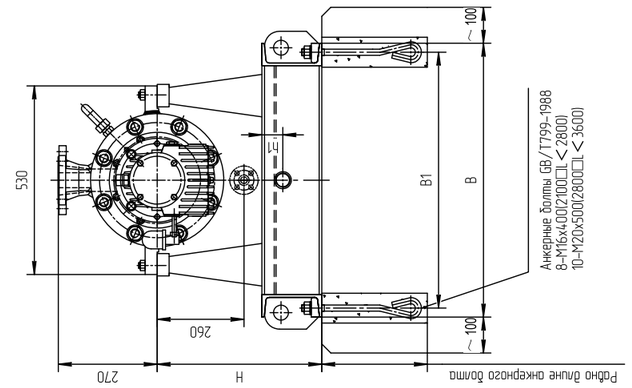
0 7 14 21 28 35 42 Q (м^3/ч)

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

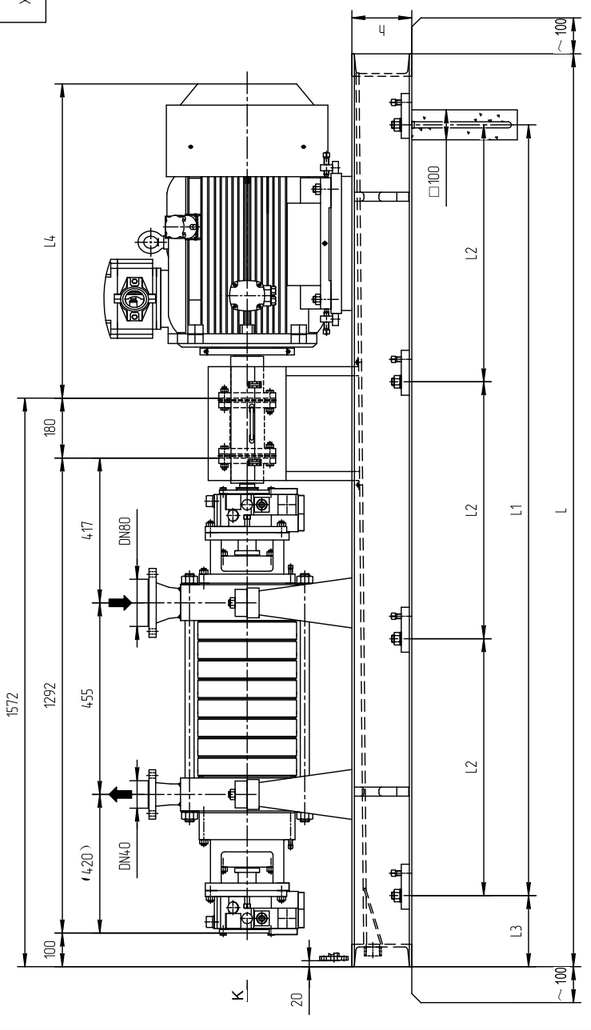
BRM28-34x9

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	Mz	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

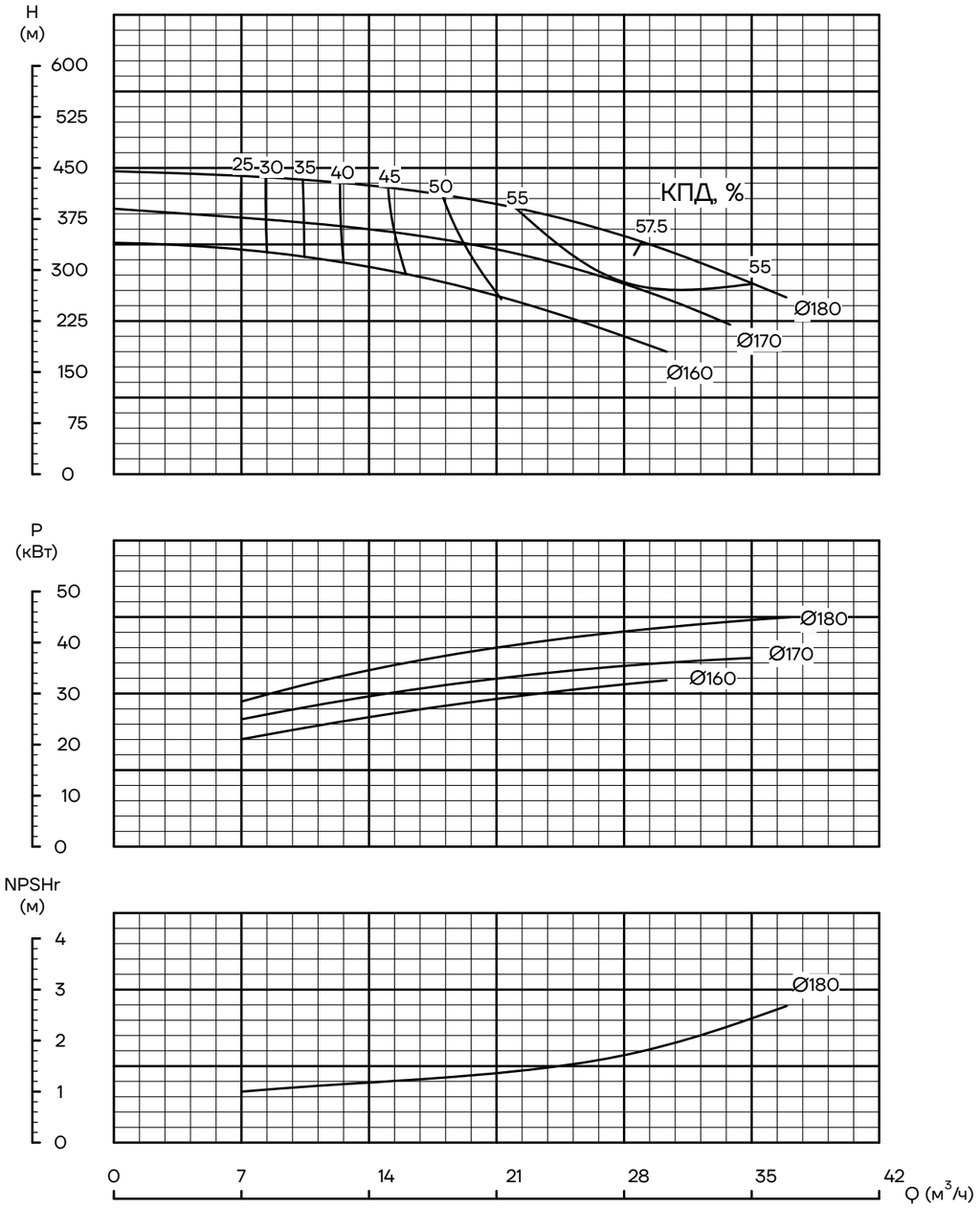


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	H	h	h1	Насос	Дв.ш.	Плита	Другое	Общий вес		
180M	2400	2145	715	128	742	915	460	140	50		210					
200L	2500	2145	715	178	855	915	500	180	70		298					
225M	2600	2145	715	228	881	915	500	180	70	X	376	X			X	
250M	2600	2145	715	228	940	915	500	180	70		486					
280S	2800	2460	615	170	1050	915	500	180	70		565					

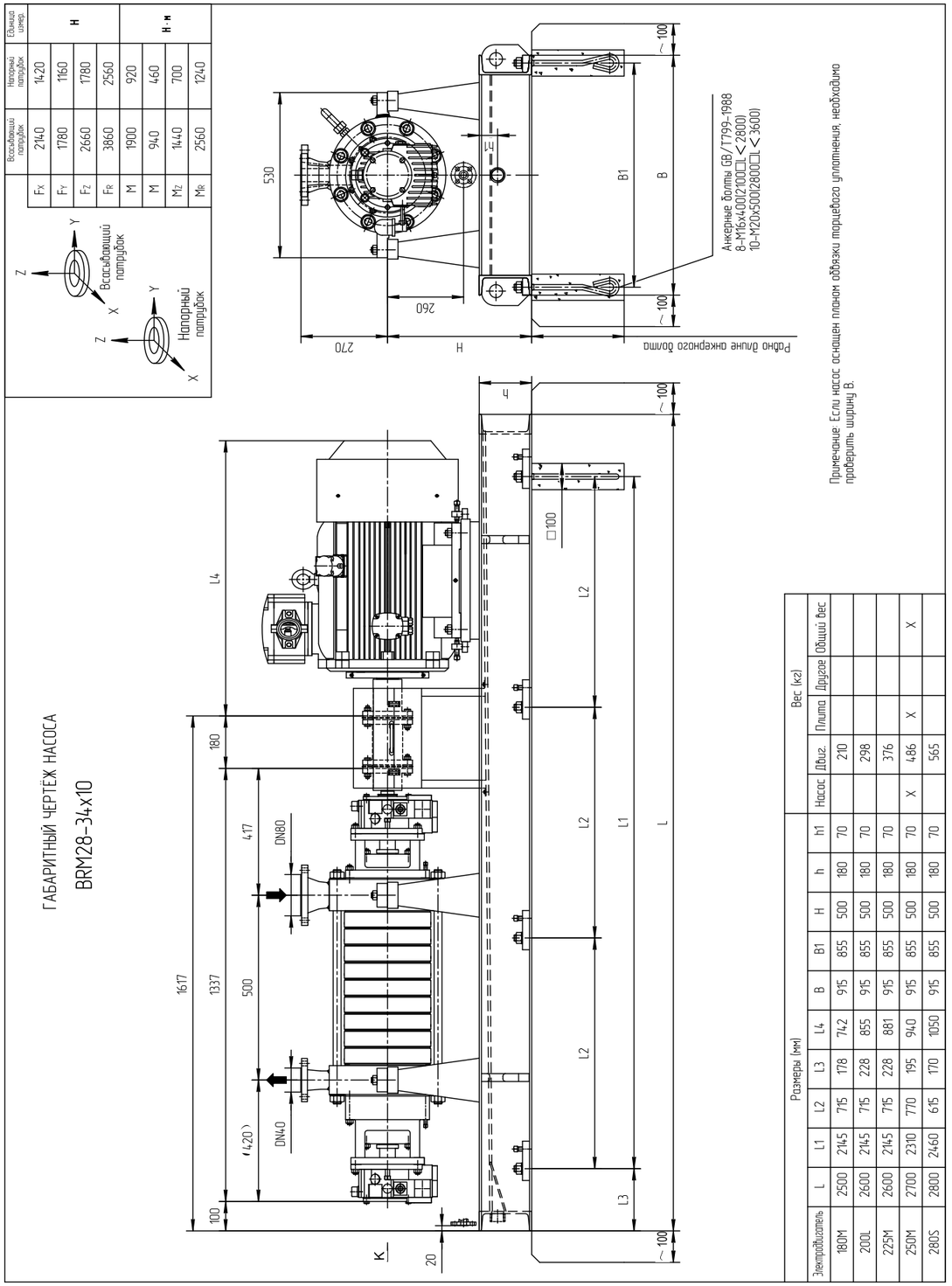
BRM 28-34x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Общий центр.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

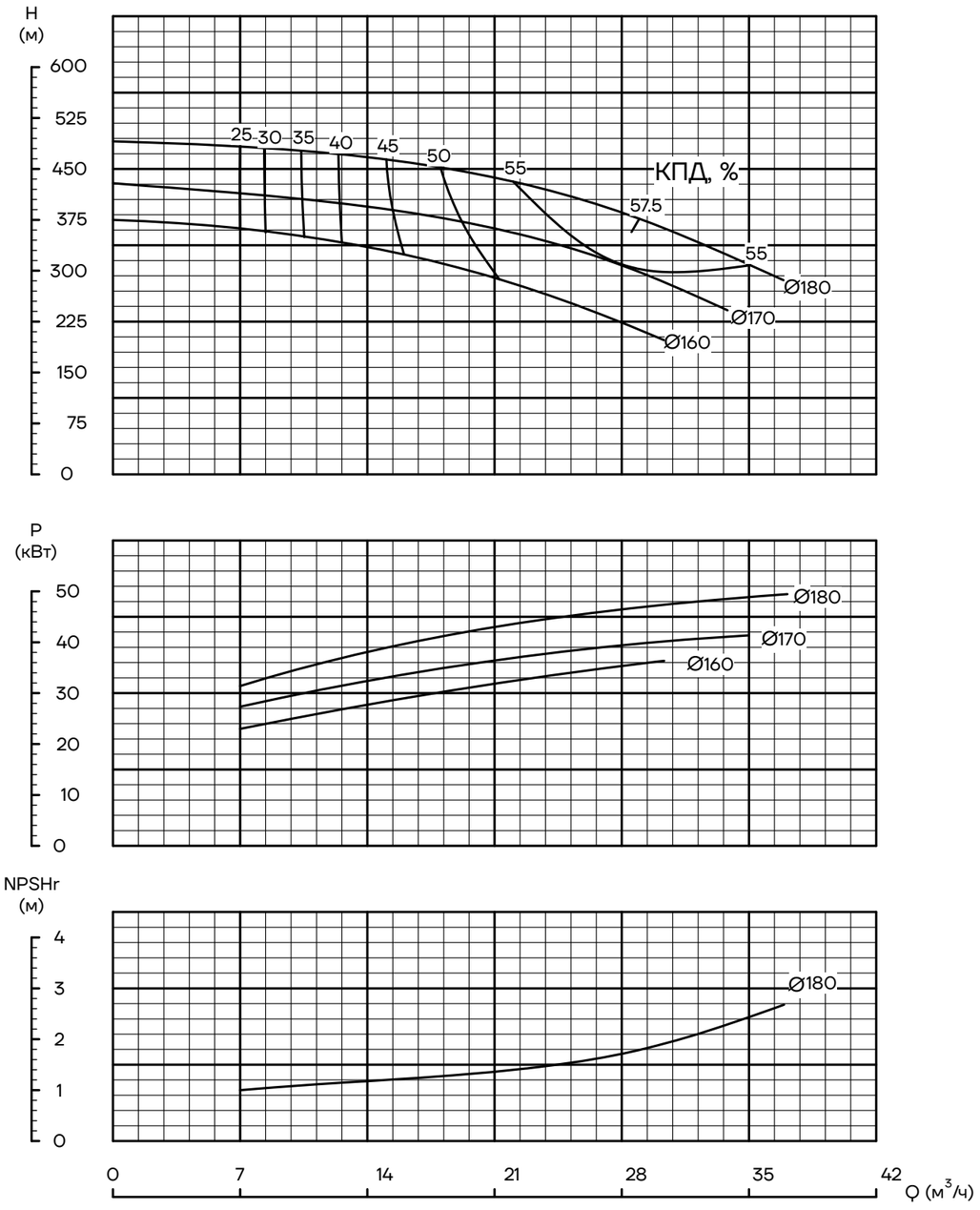
BRM28-34x10

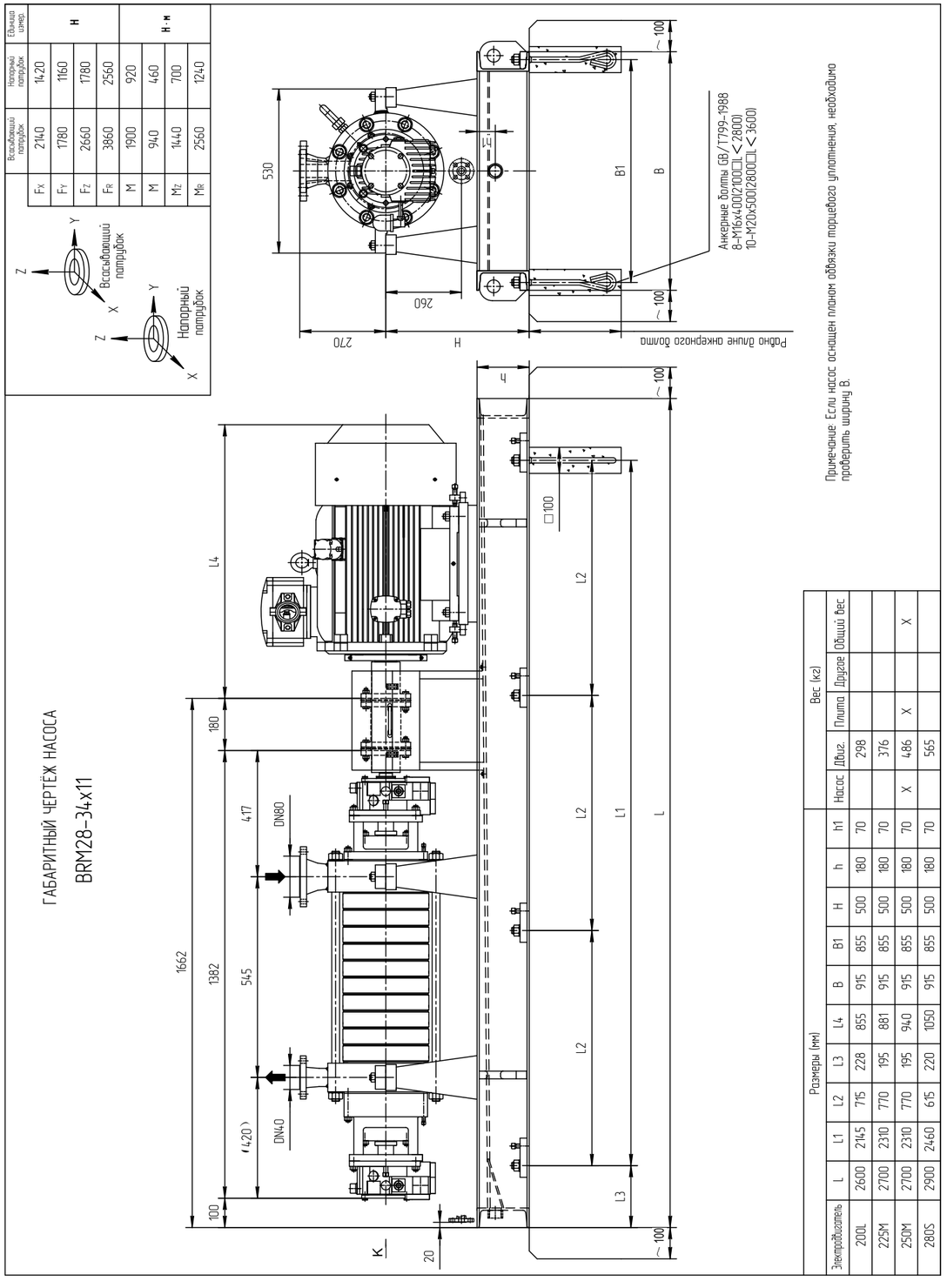
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
180M	2500	2145	715	178	742	915	855	500	180	70		210				
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70		298				
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376				X
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	500	180	70	X	486	X			
280S	2800	2460	615	170	1050	915	855	500	180	70		565				

BRM 28-34x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



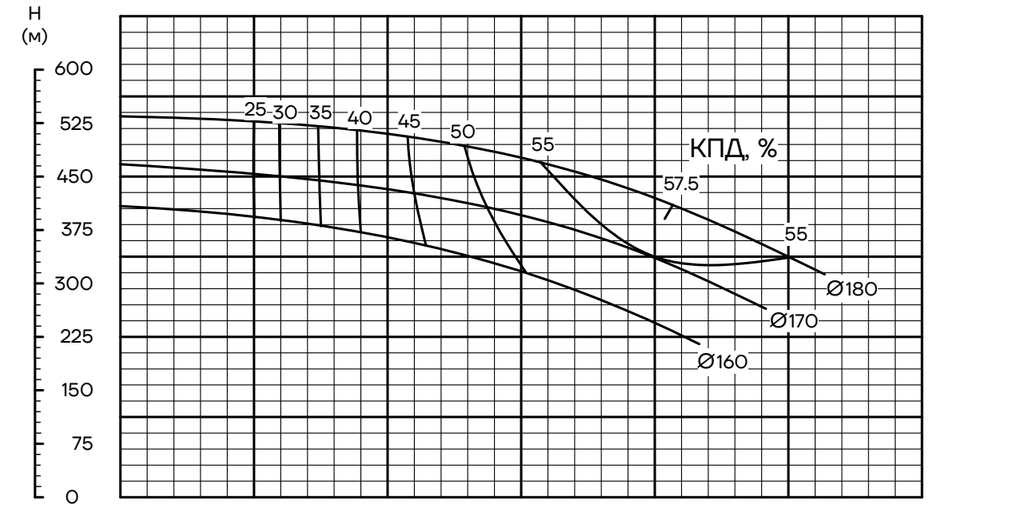


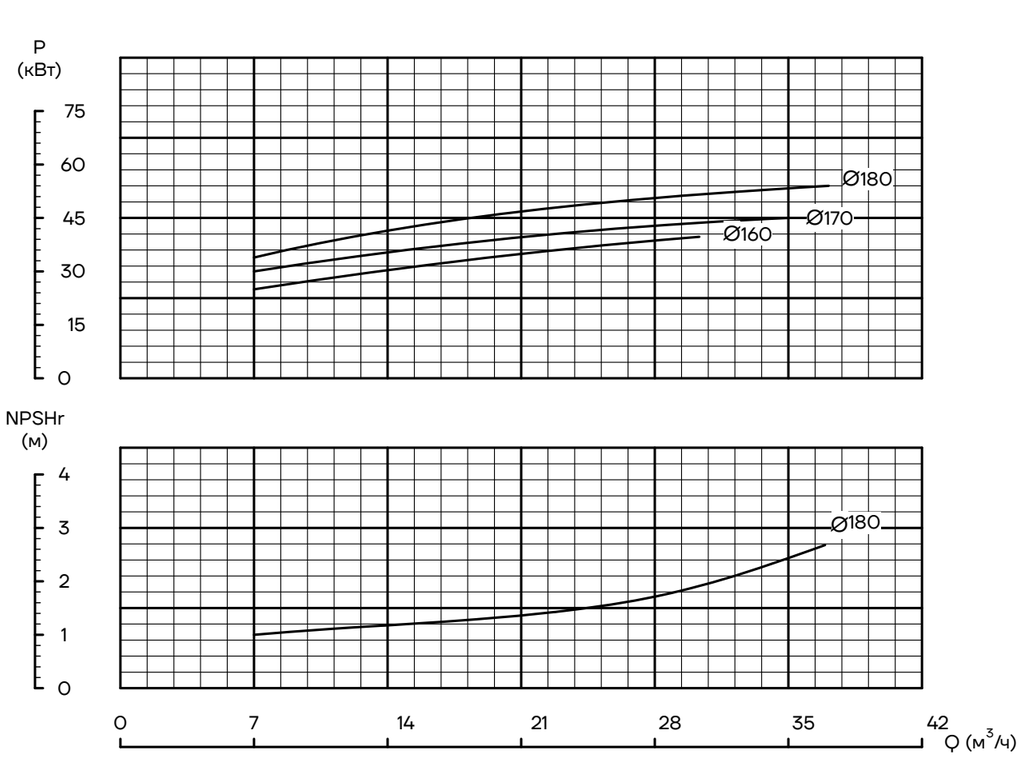
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)									Вес (кг)				
200L	2600	2145	715	228	855	915	500	180	70		298			
225M	2700	2310	770	195	881	915	500	180	70		376			
250M	2700	2310	770	195	940	915	500	180	70	X	486	X		
280S	2900	2460	615	220	1050	915	500	180	70		565			

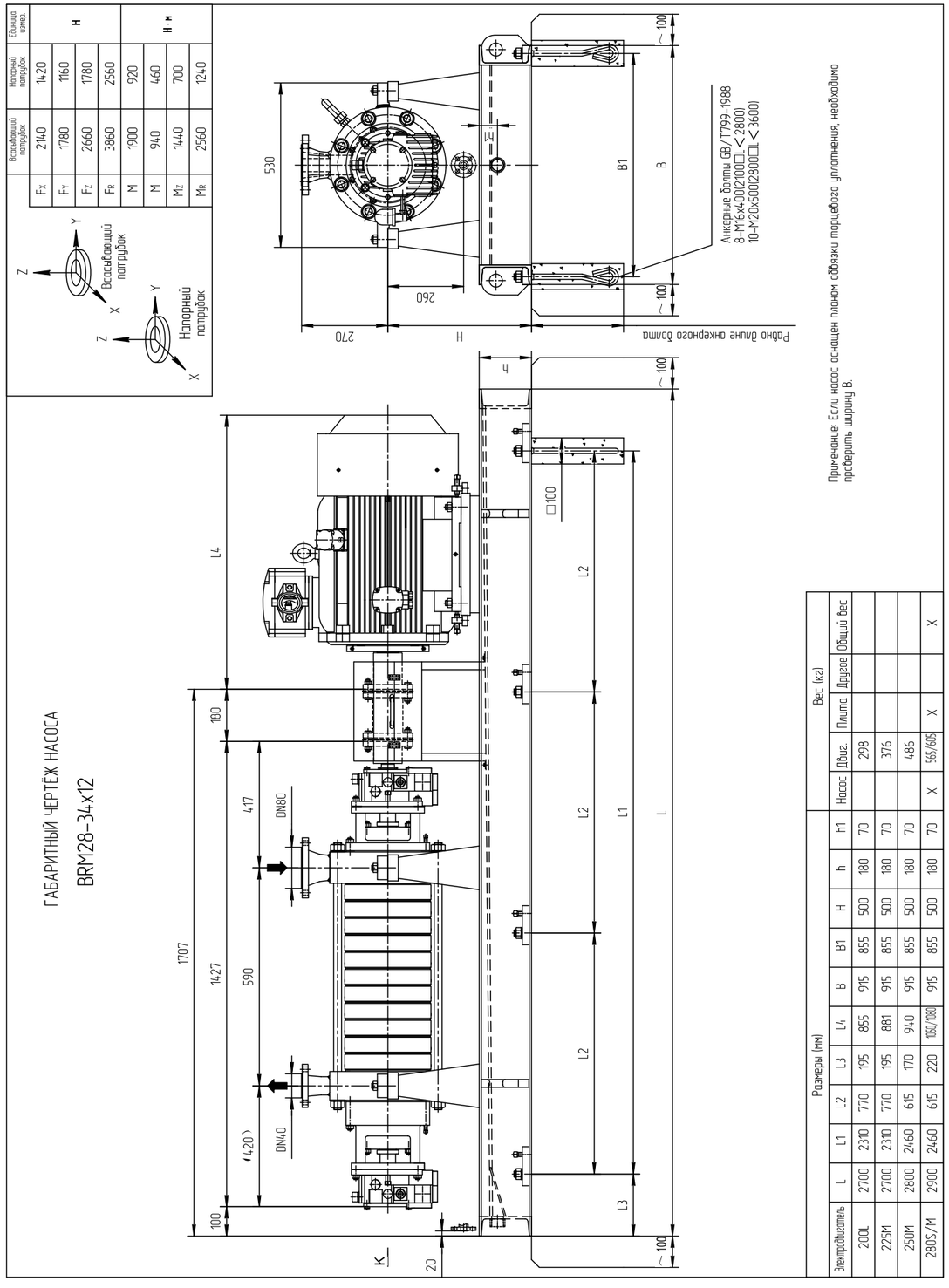
BRM 28-34x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
68,6	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





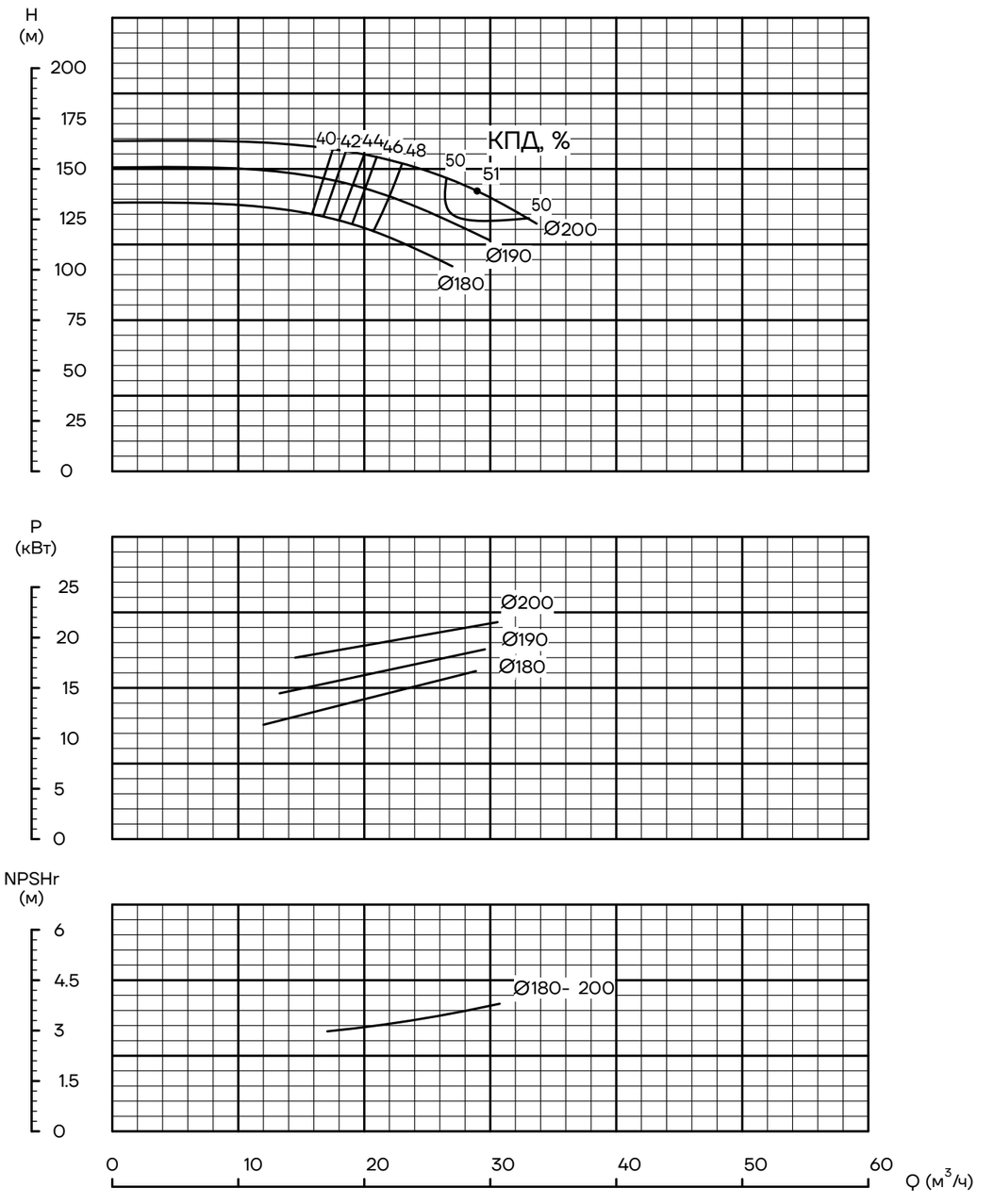


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		298		
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70		376		
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	500	180	70		486		
280S/M	2900	2460	615	220	1030/1080	915	855	500	180	70	X	565/605	X	X

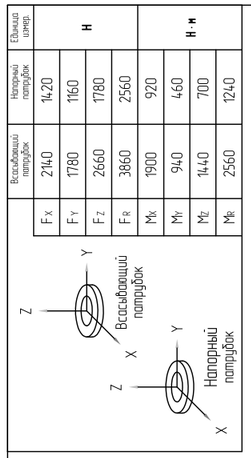
BRM 28-46x3

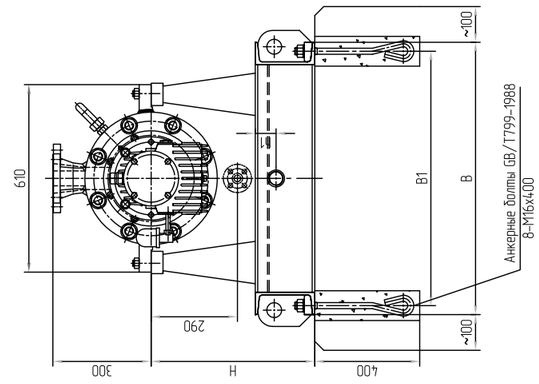
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

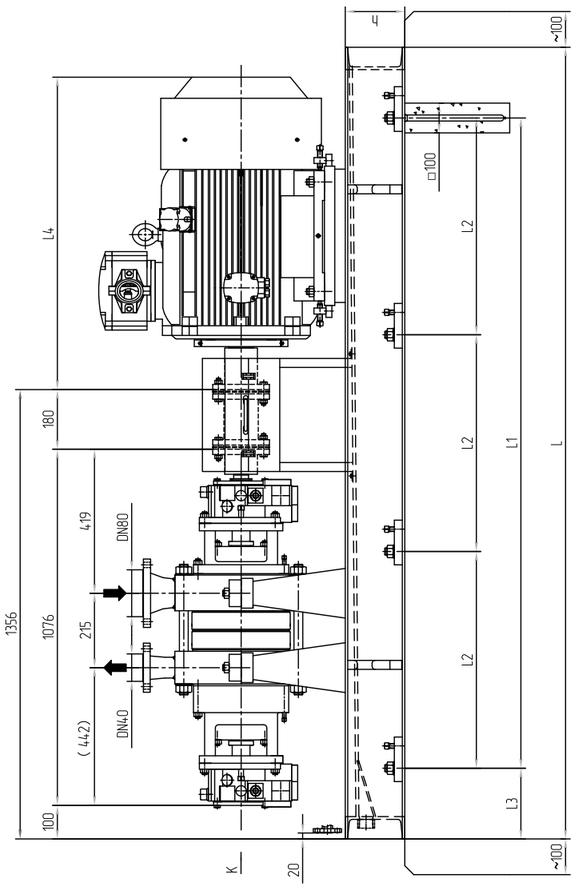
Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R







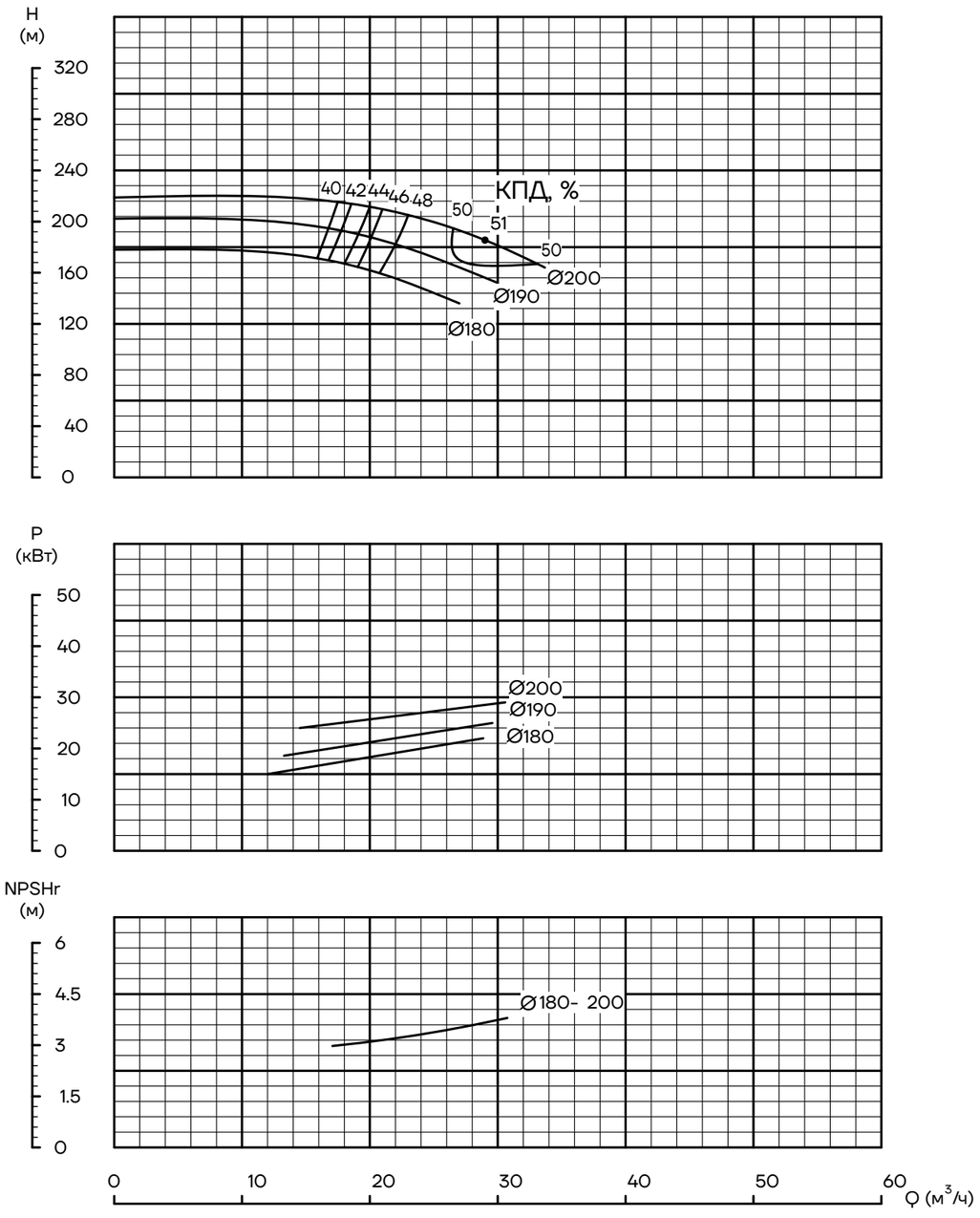
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-46x3

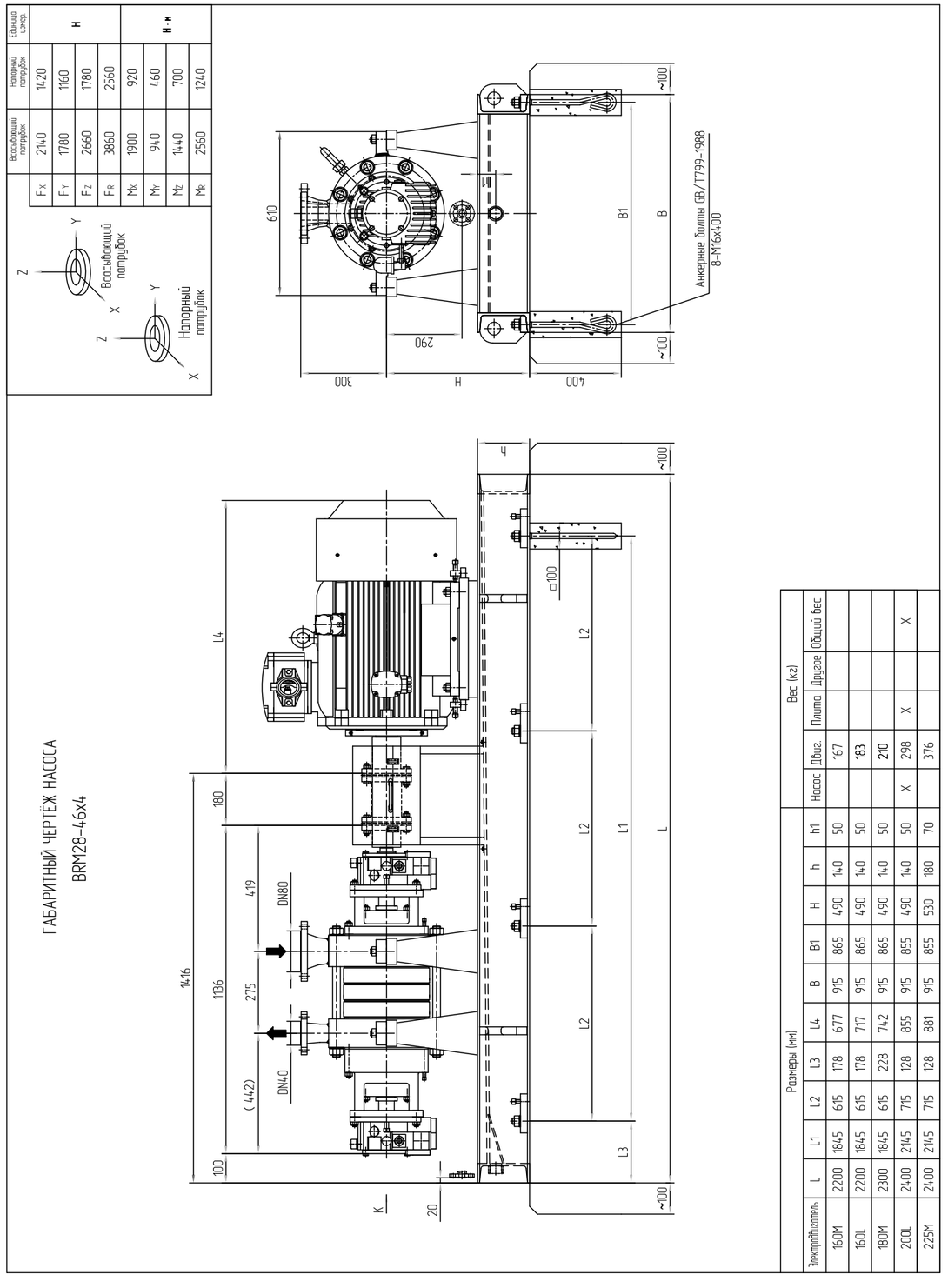
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	490	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	490	140	50		183			
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	490	140	50		210			
200L	2300	1845	615	228	855	915	855	490	140	50	X	298	X		X

BRM 28-46x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





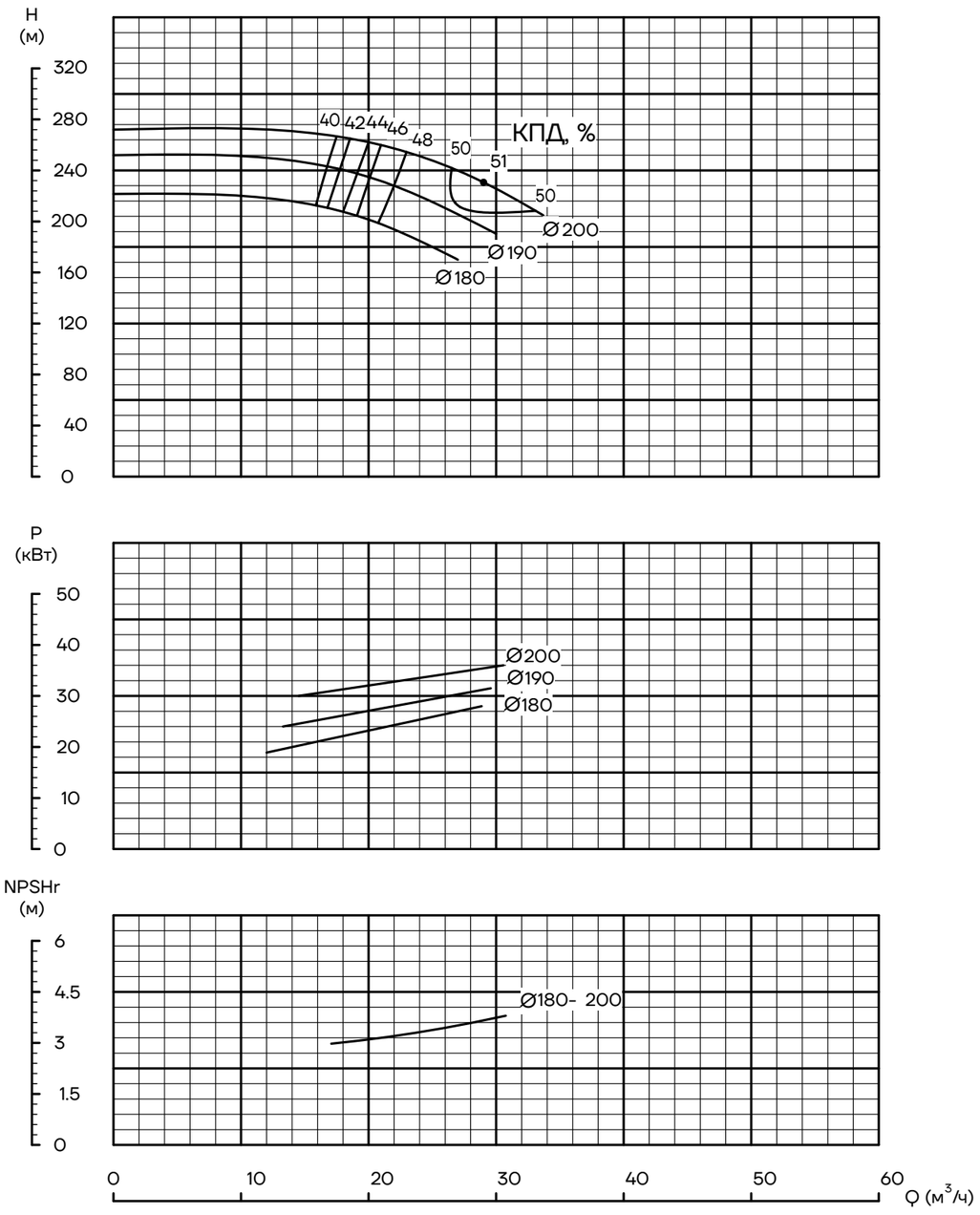
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	490	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	490	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	490	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	855	490	140	50	X	298	X		X
225M	2400	2145	715	128	881	915	855	530	180	70		376			

Диаметр шпинд.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M_x	M_y	M_z	M_R

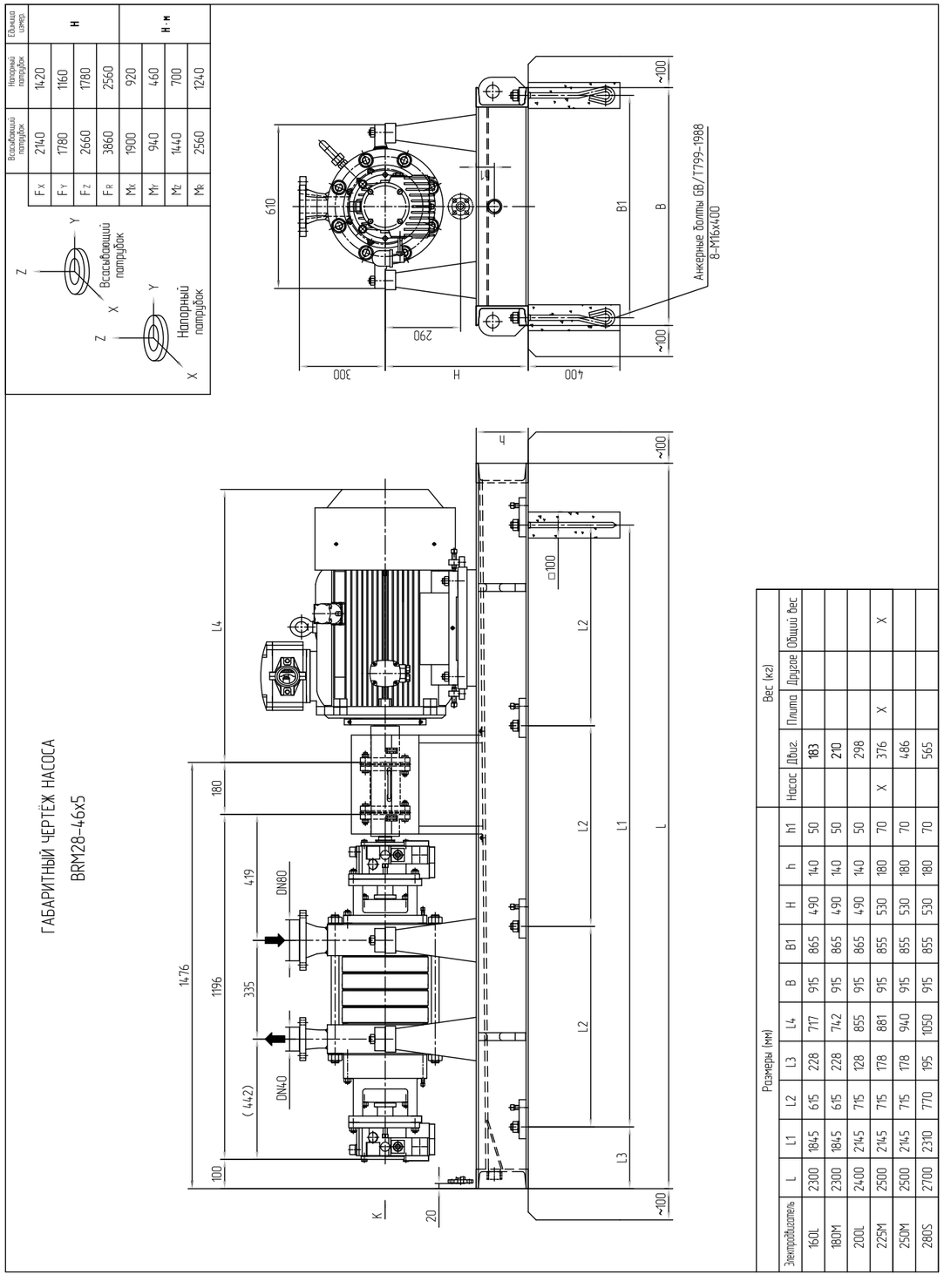
BRM 28-46x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-46x5

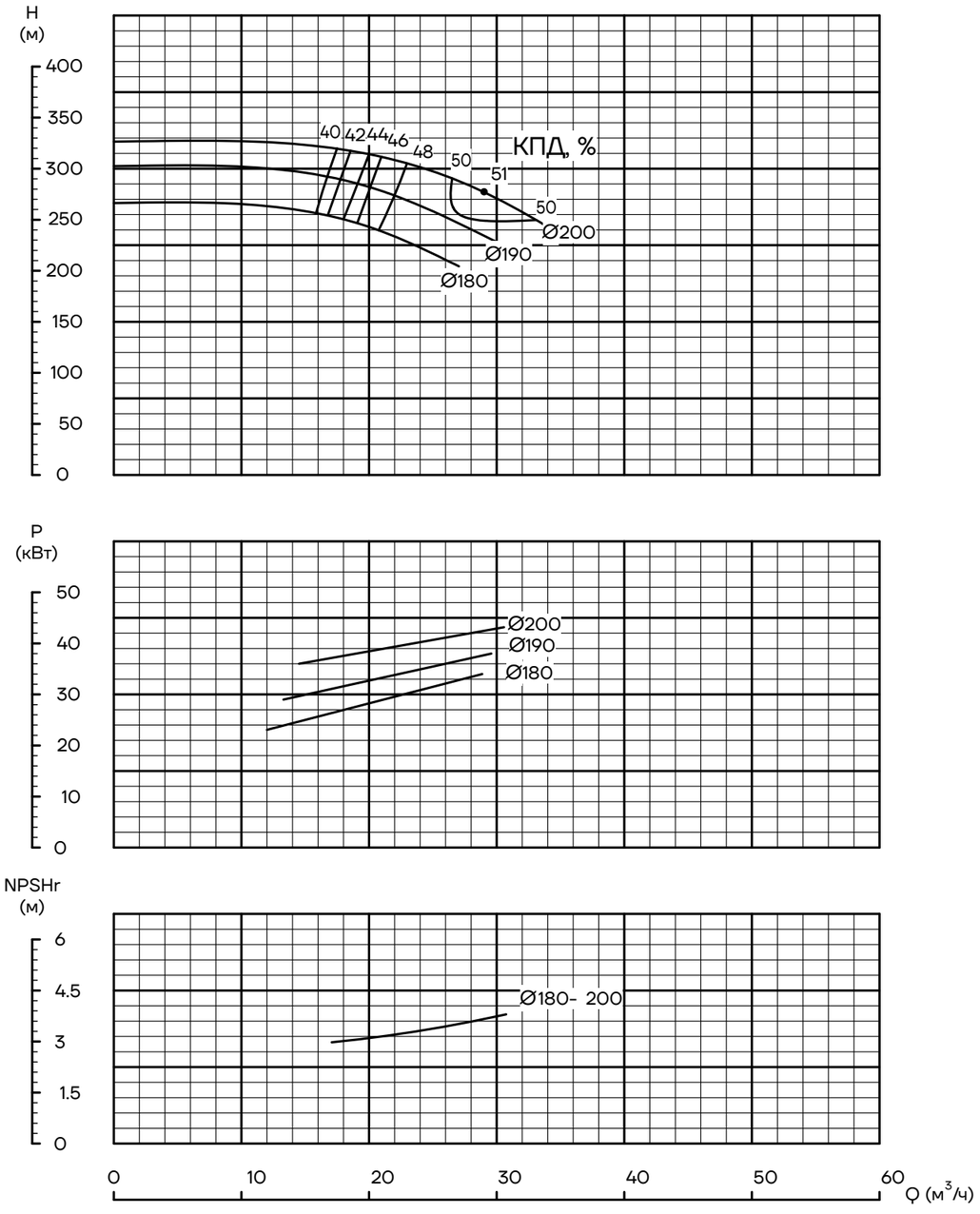


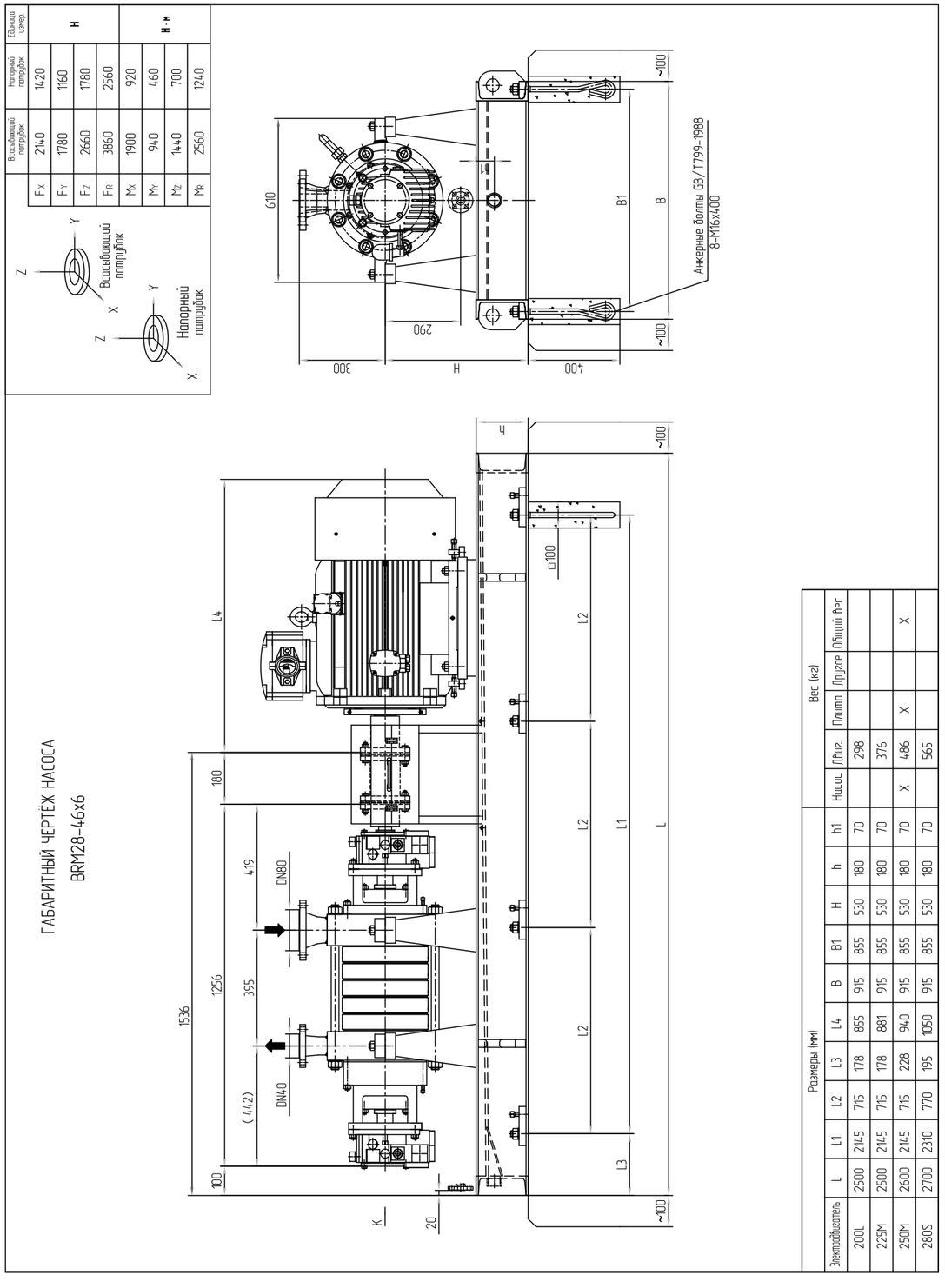
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	490	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	490	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	490	140	50		298			
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	530	180	70	X	376	X		X
250M	2500	2145	715	178	940	915	855	530	180	70		486			
280S	2700	2310	770	195	1050	915	855	530	180	70		565			

BRM 28-46x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





Размеры (мм)

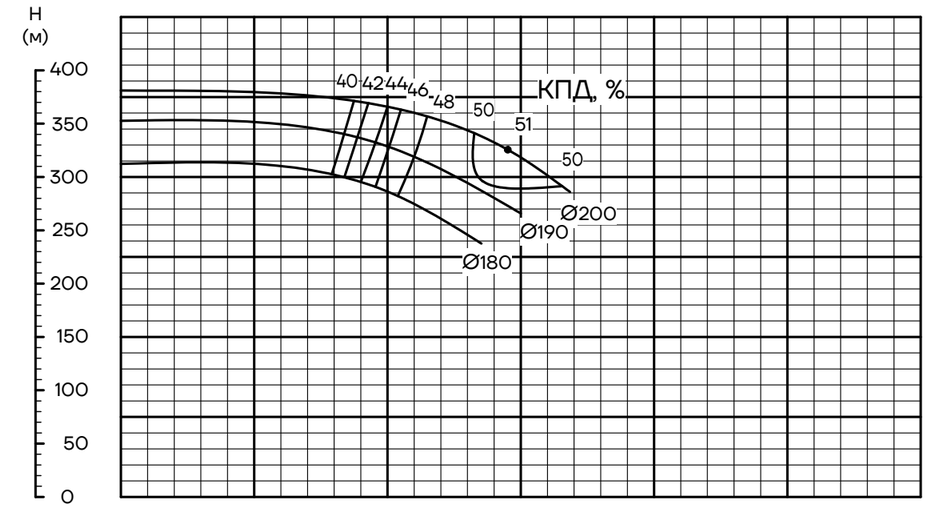
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	530	180	70		298			
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	530	180	70		376			
250M	2600	2145	715	228	940	915	855	530	180	70	X	486	X		X
280S	2700	2310	770	195	1050	915	855	530	180	70		565			

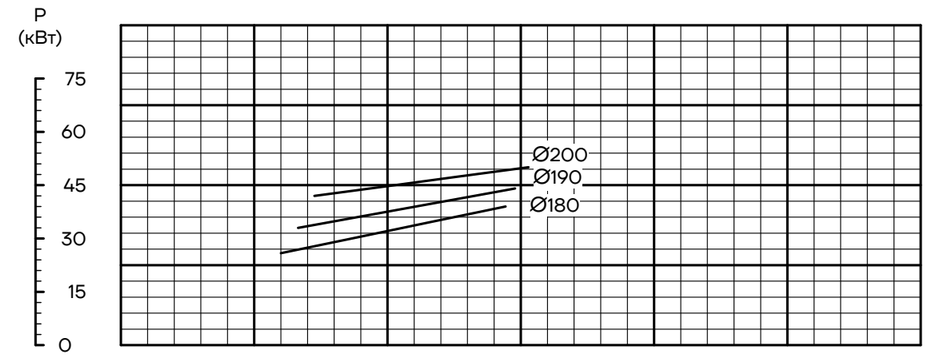
Вес (кг)

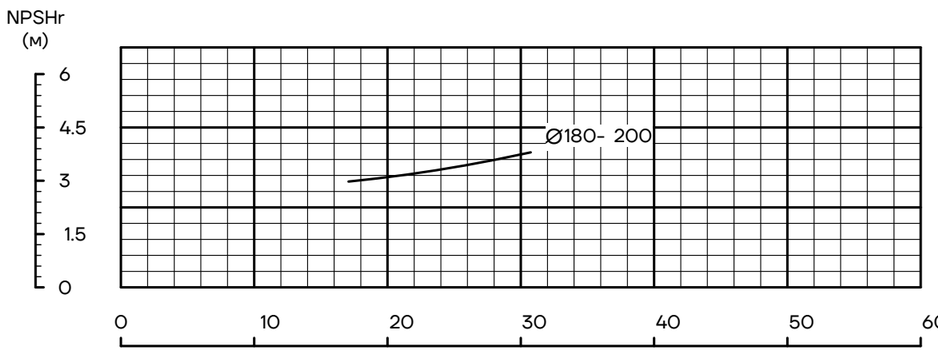
BRM 28-46x7

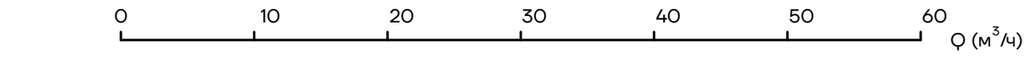
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

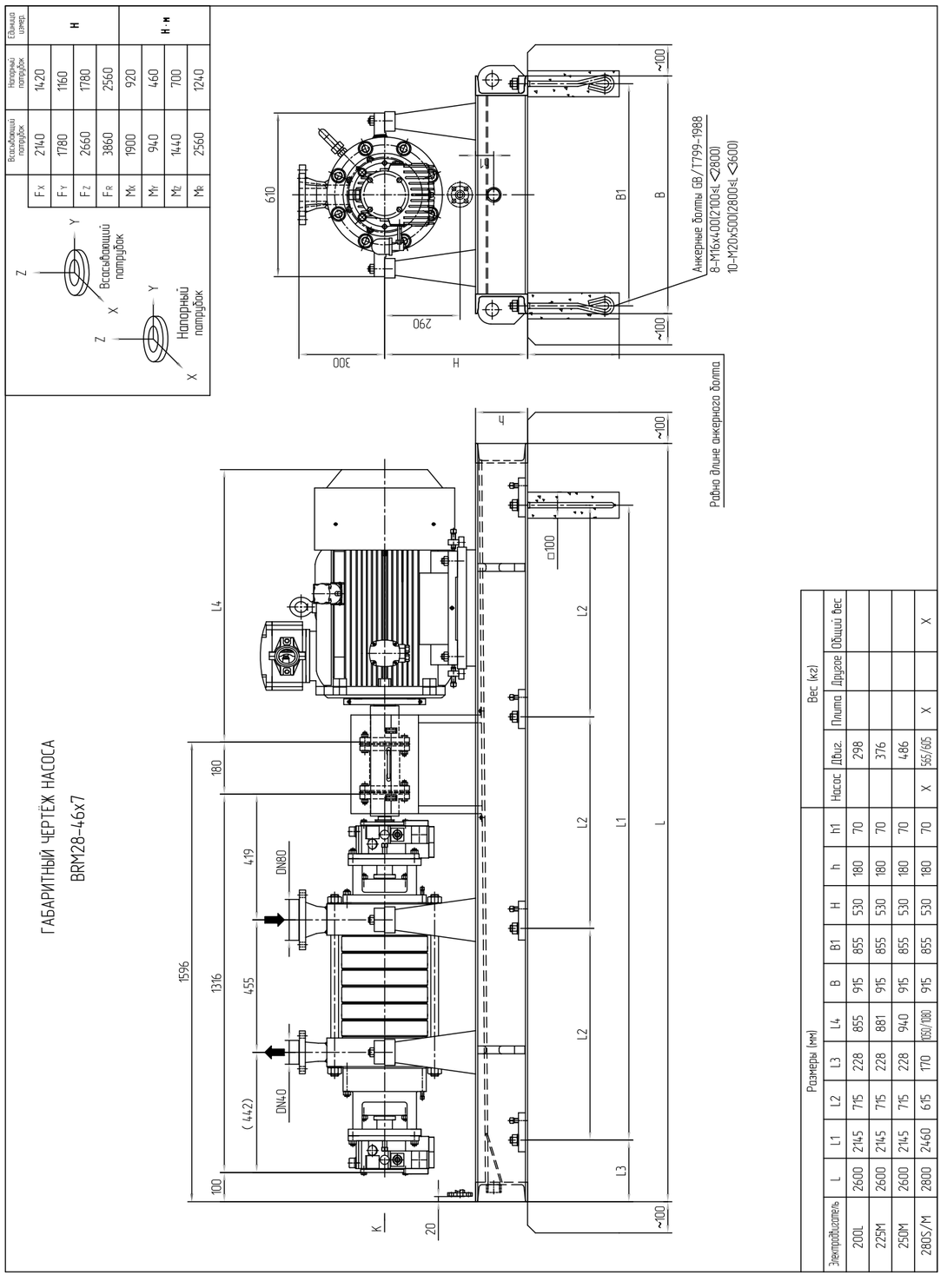








Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R

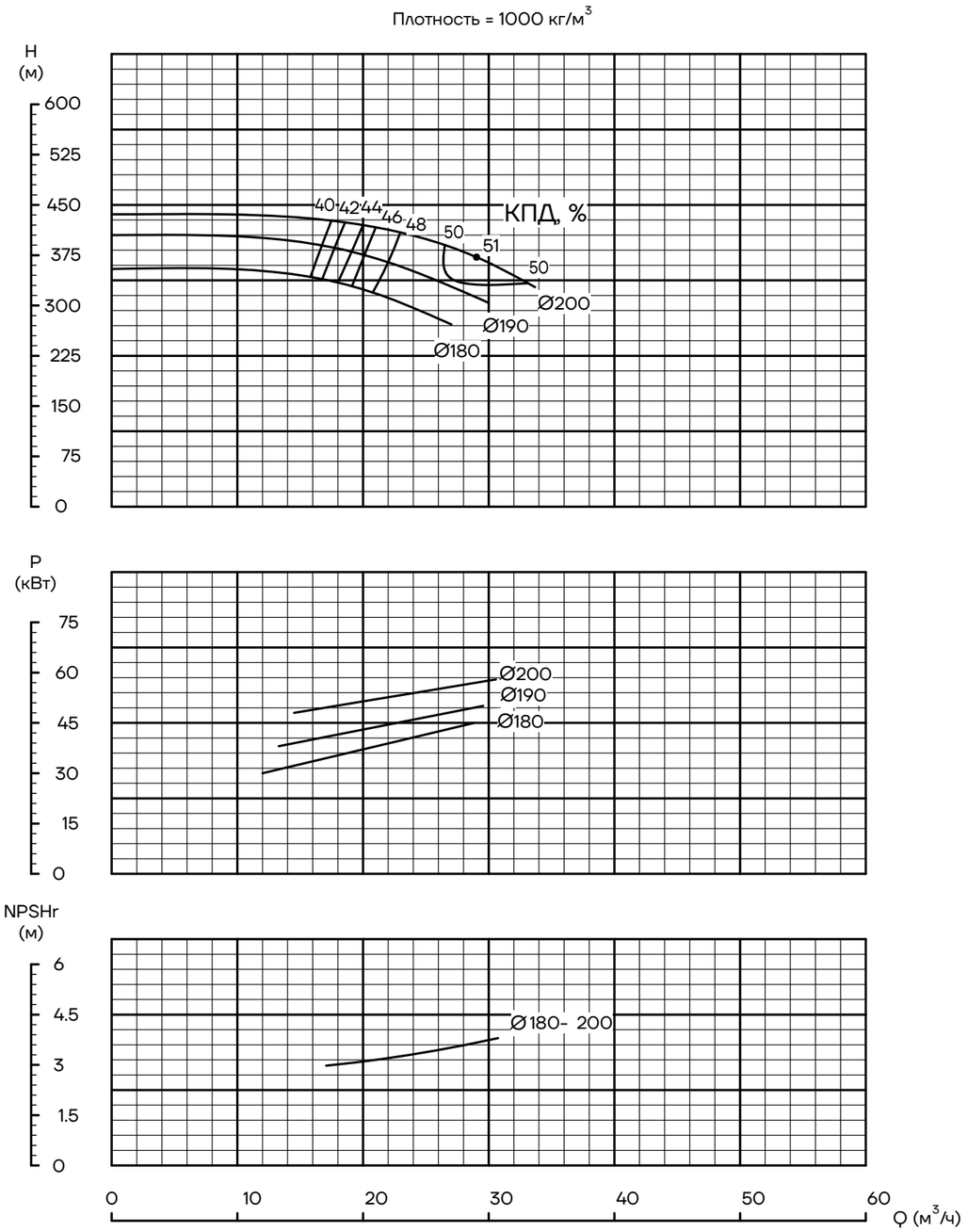


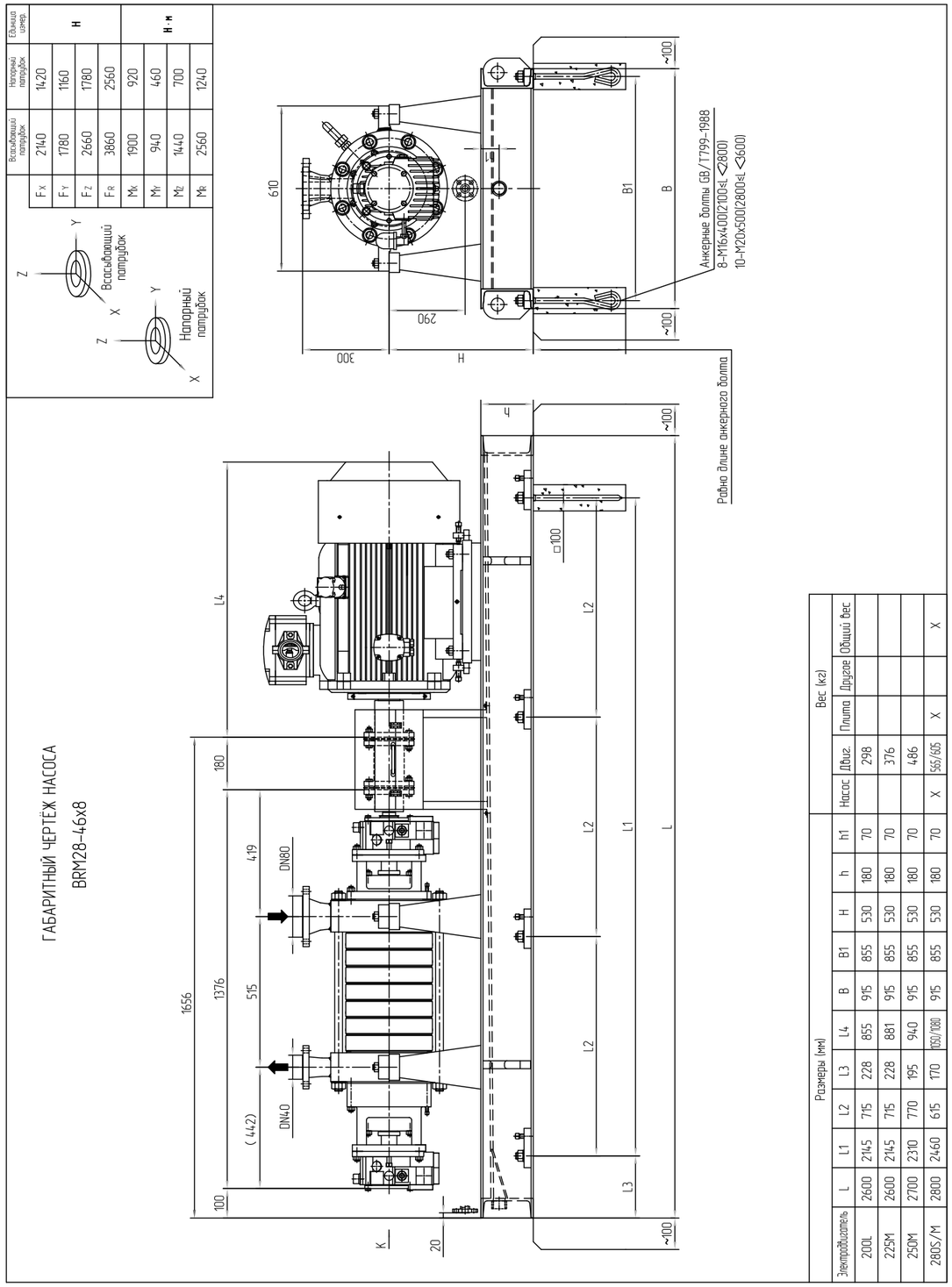
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-46x7

Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	530	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	530	180	70		376			
250M	2600	2145	715	228	940	915	855	530	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1180	915	855	530	180	70	X	565/605	X		X

BRM 28-46x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40



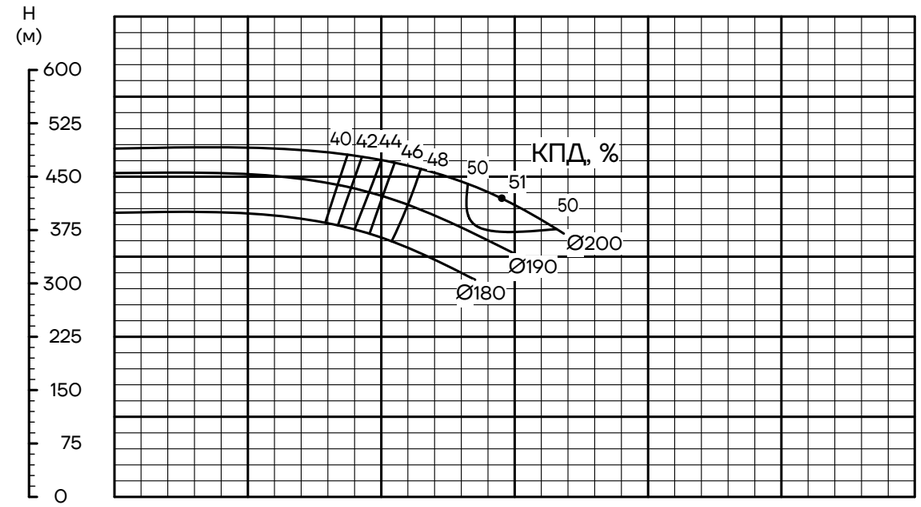


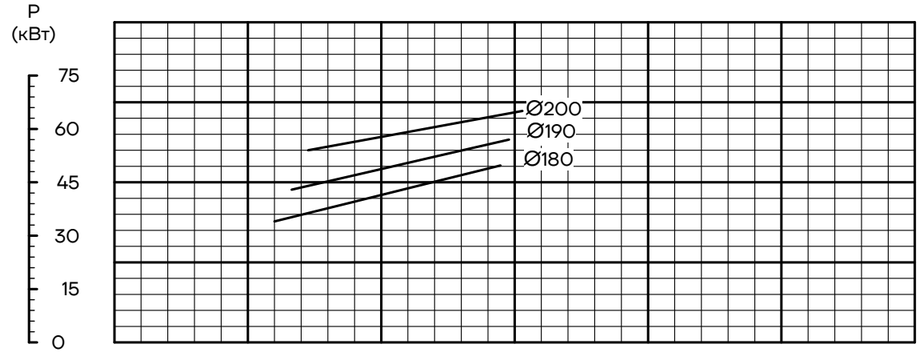
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	530	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	530	180	70		376			
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	530	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	915	855	530	180	70	X	565/615	X		X

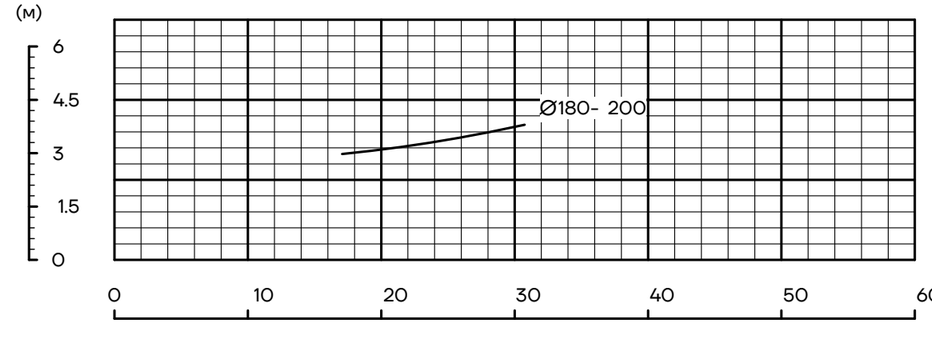
BRM 28-46x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

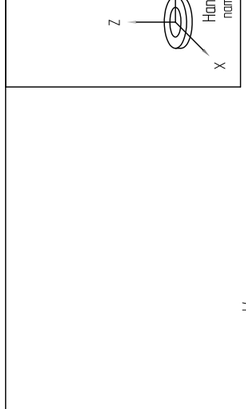


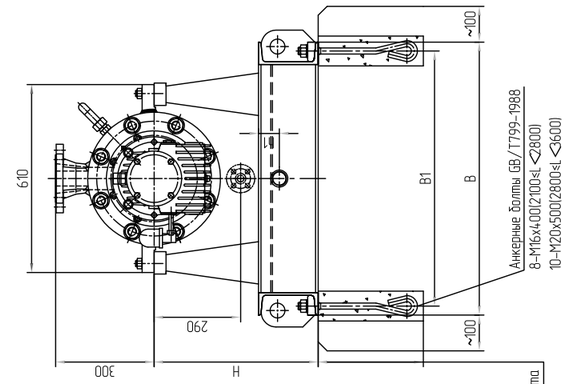


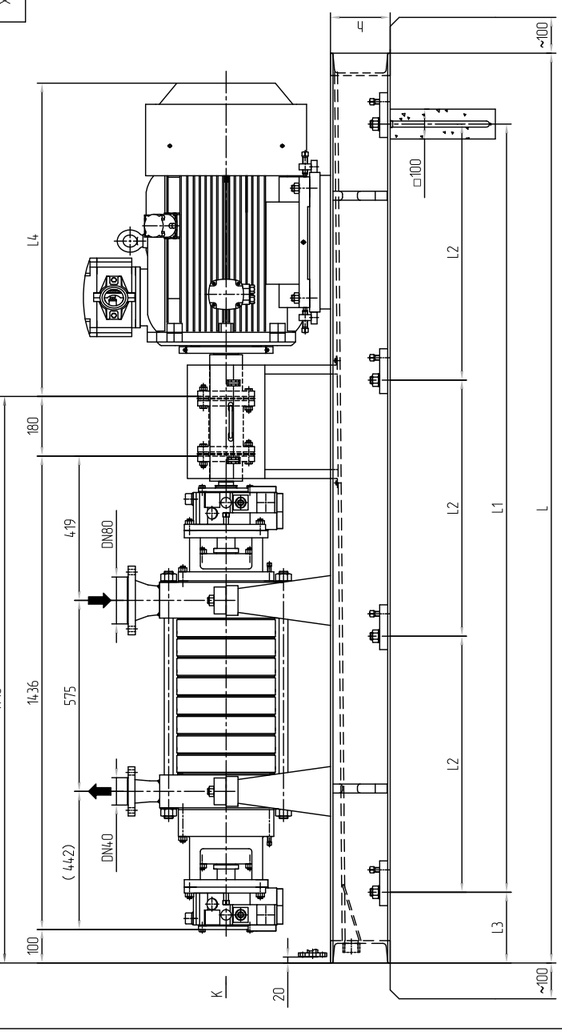


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-46x9

Объект измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R





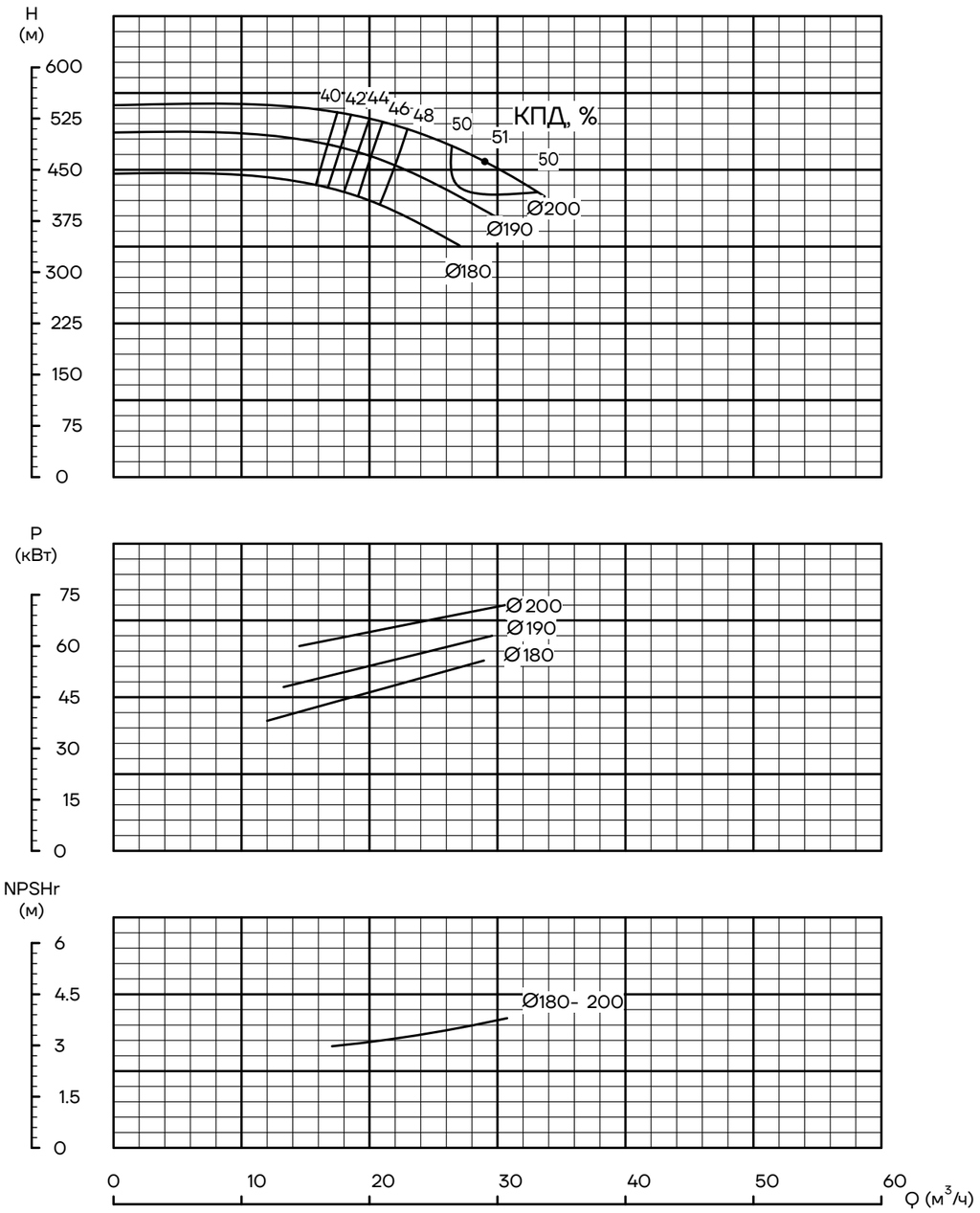


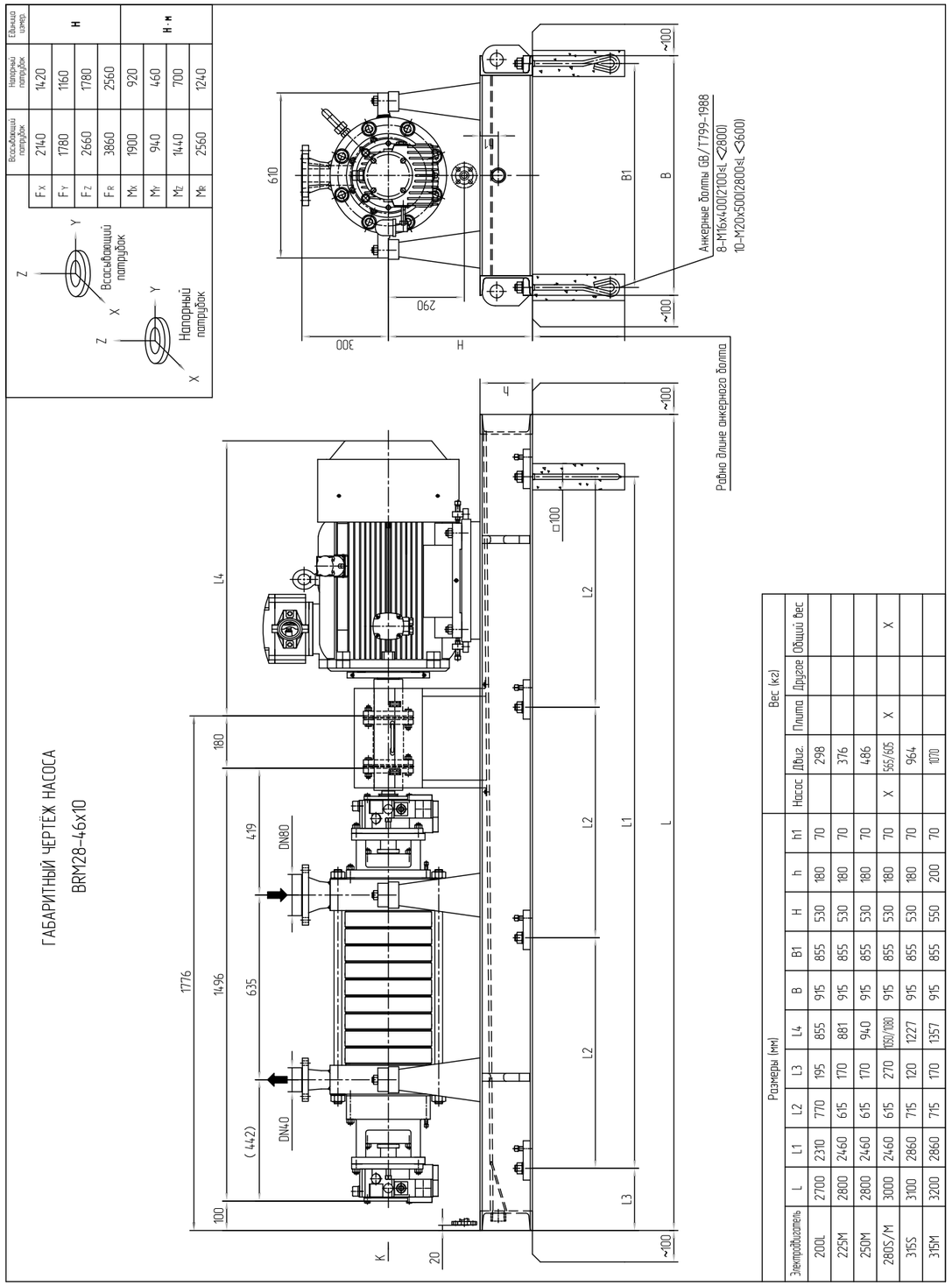
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	530	180	70		298				
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	530	180	70		376				
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	530	180	70	X	486				X
280S/M	2900	2460	615	220	1050/1080	915	855	530	180	70	X	565/605	X		X	
315S	3100	2860	715	120	1227	915	855	530	180	70		964				

BRM 28-46x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



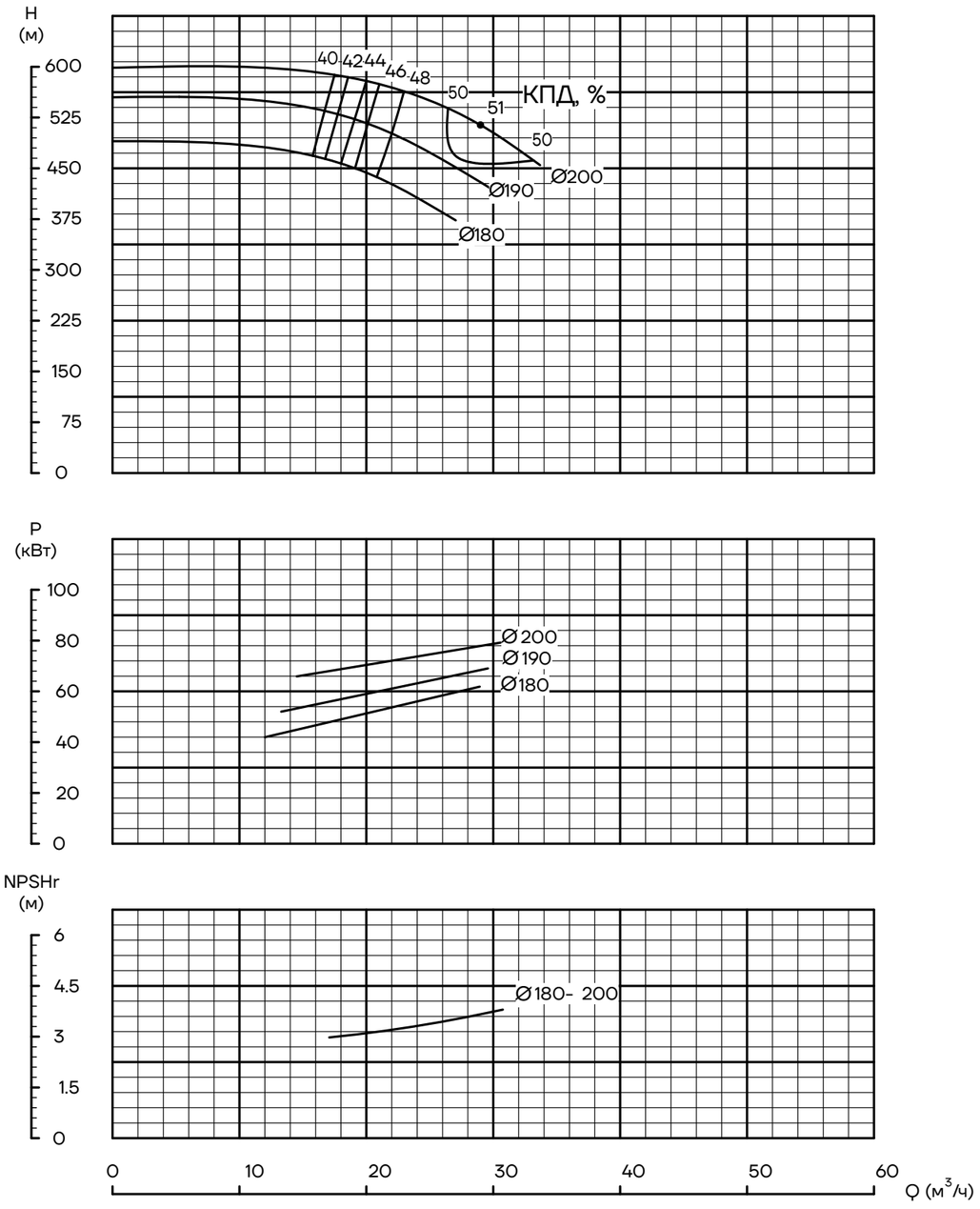


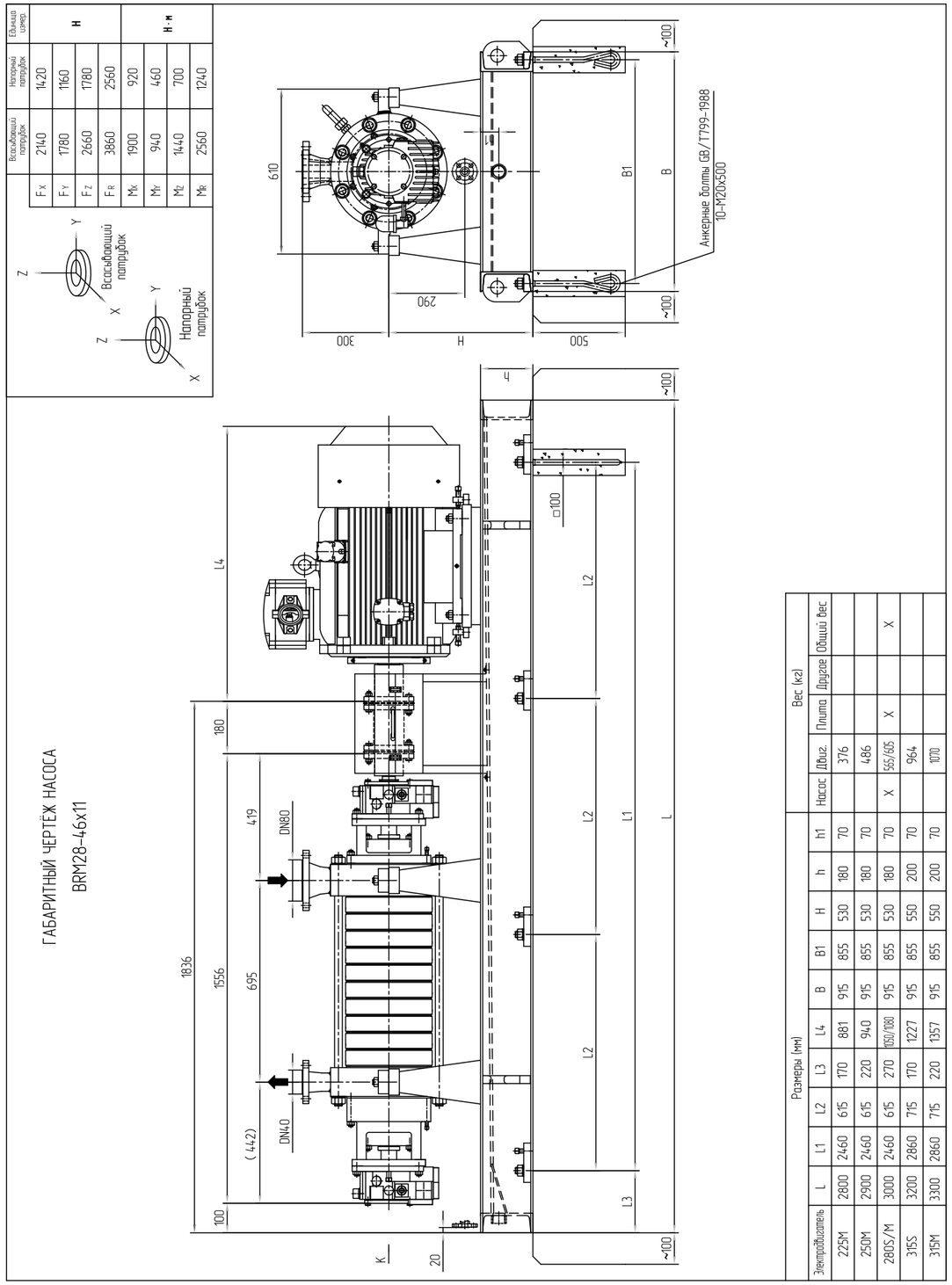
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес	
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	530	180	70		298				
225M	2800	2460	615	170	881	915	855	530	180	70		376				
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	530	180	70		486				
280S/M	3000	2460	615	270	1130/1080	915	855	530	180	70	X	565/605	X		X	
315S	3100	2860	715	120	1227	915	855	530	180	70		964				
315M	3200	2860	715	170	1357	915	855	550	200	70		1070				

BRM 28-46x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



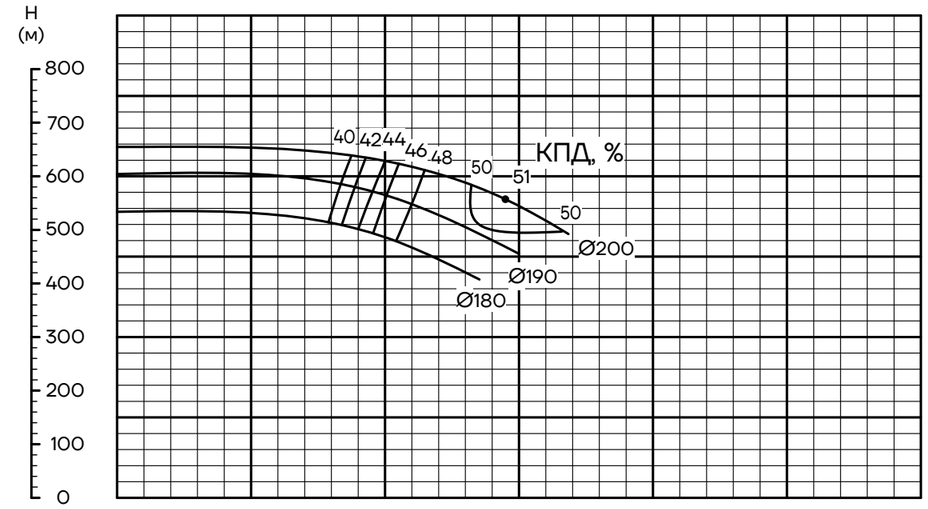


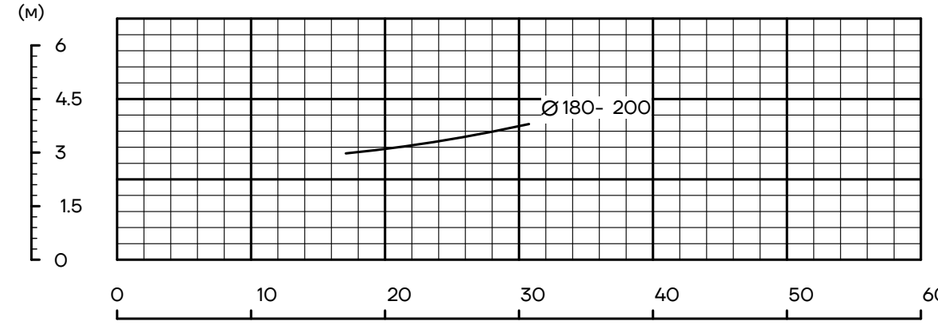
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм)	Насос	Двиг.	Плита	Дизгае	Общий вес	Вес (кг)
225M	2800	2460	615	170	881	915	855	530	180	70			376				
250M	2900	2460	615	220	940	915	855	530	180	70			486				
280S/M	3000	2460	615	270	1050/1080	915	855	530	180	70		X	565/605	X			
315S	3200	2860	715	170	1227	915	855	550	200	70			964				
315M	3300	2860	715	220	1357	915	855	550	200	70			1070				

BRM 28-46x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
55,7	3000	BB4	DN 80	DN 40

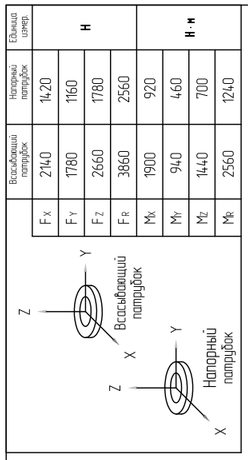
Плотность = 1000 кг/м^3

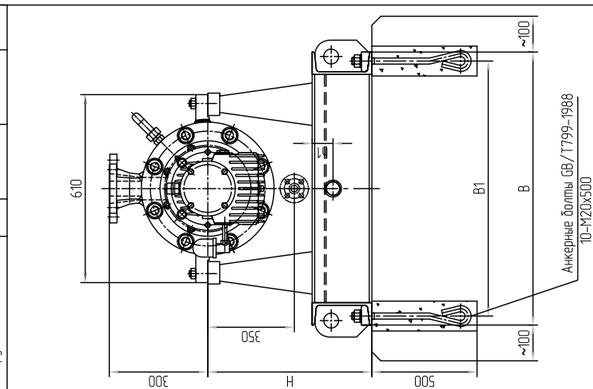


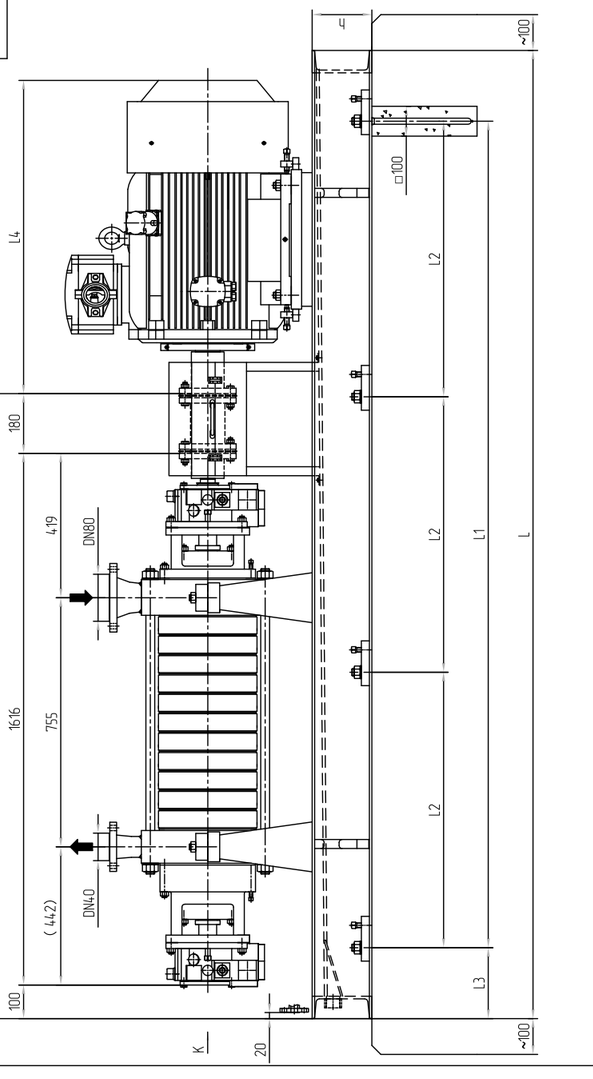


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM28-46x12

Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R



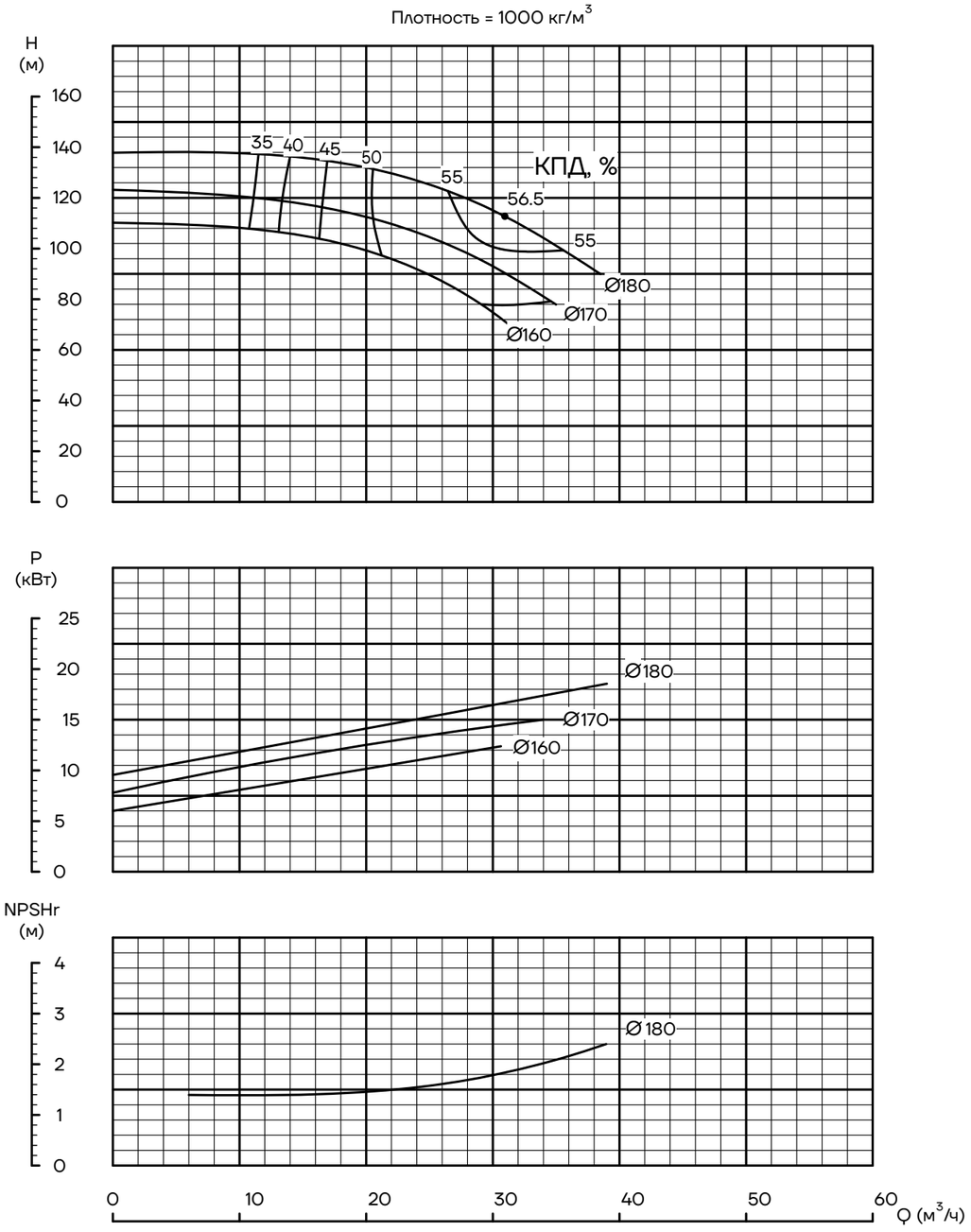


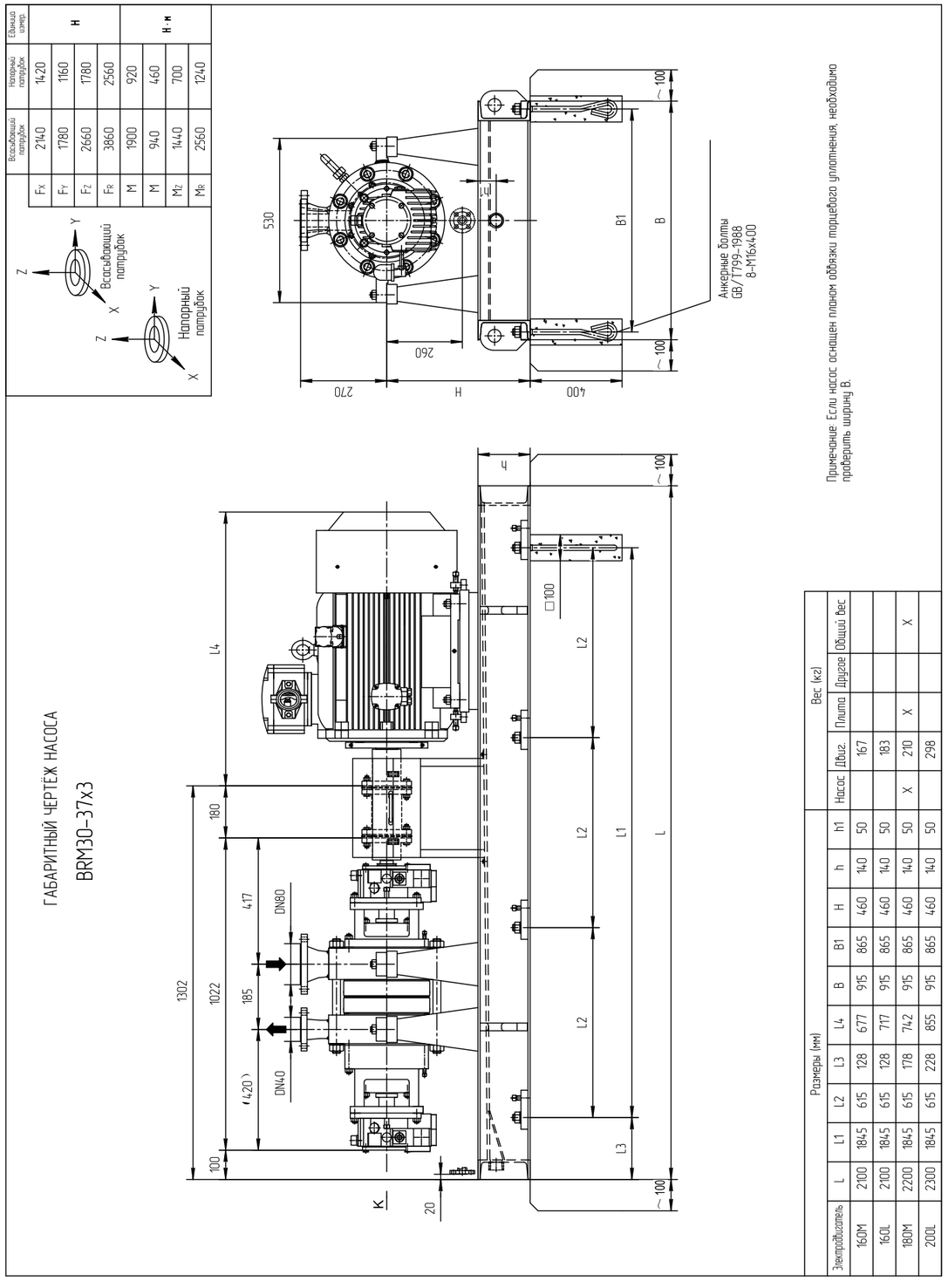


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	ДВиг.	Плита	Другое	Общий вес
225M	2900	2460	615	220	881	915	855	530	180	70		376			
250M	2900	2460	615	220	940	915	855	530	180	70		486			
280S/M	3100	2860	715	120	1030/1080	915	855	530	180	70		565/605			
315S	3200	2860	715	170	1227	915	855	550	200	70	X	964	X		
315M/L	3400	2860	715	270	1357	915	855	550	200	70		1070/1108			

BRM 30-37x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40



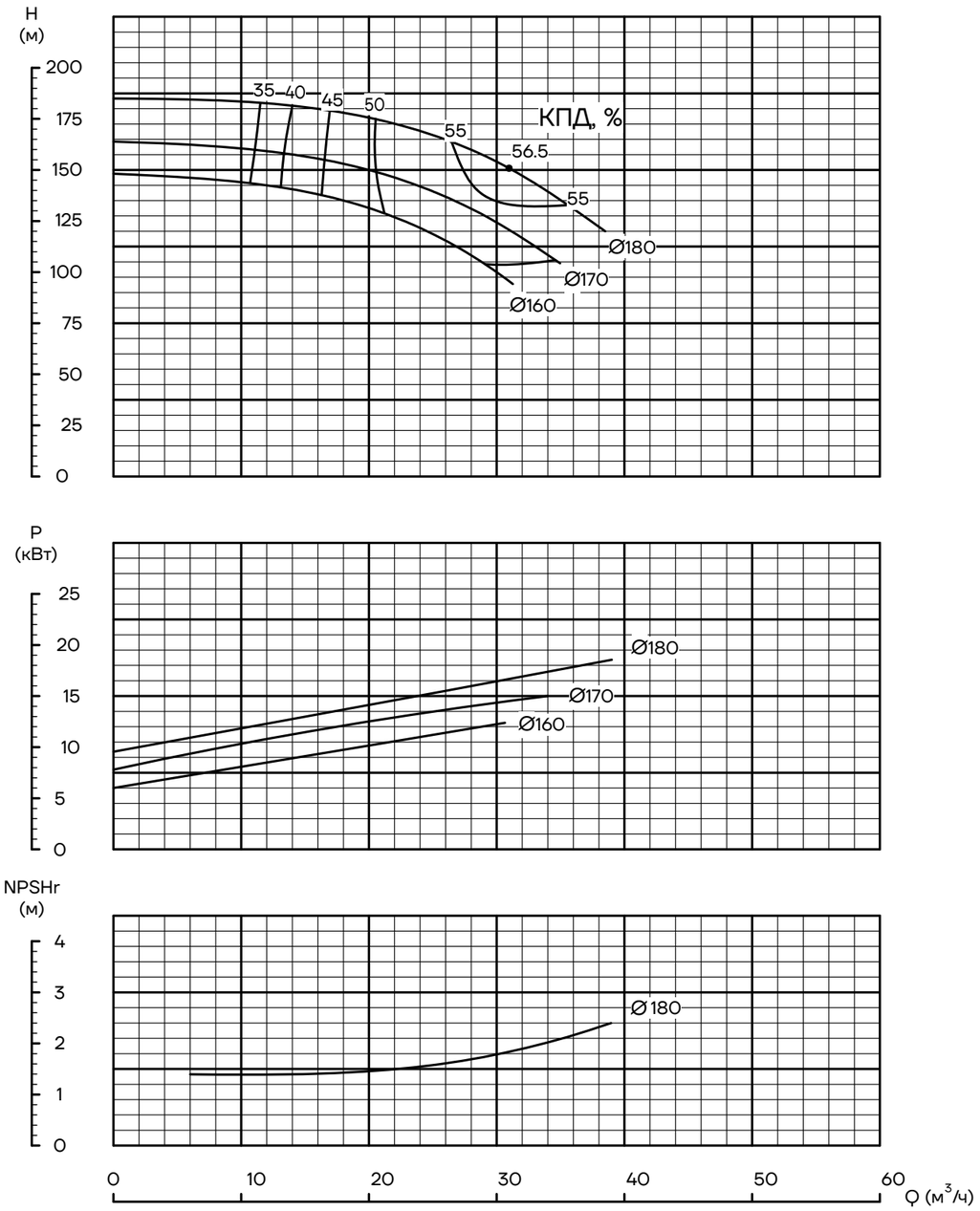


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2100	1845	615	128	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50	X	210	X	X	
200L	2300	1845	615	228	855	915	865	460	140	50		298			

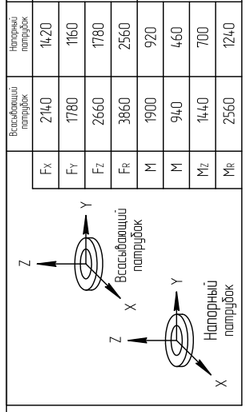
BRM 30-37x4

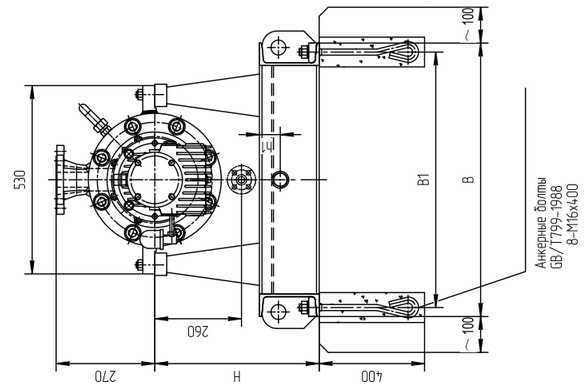
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

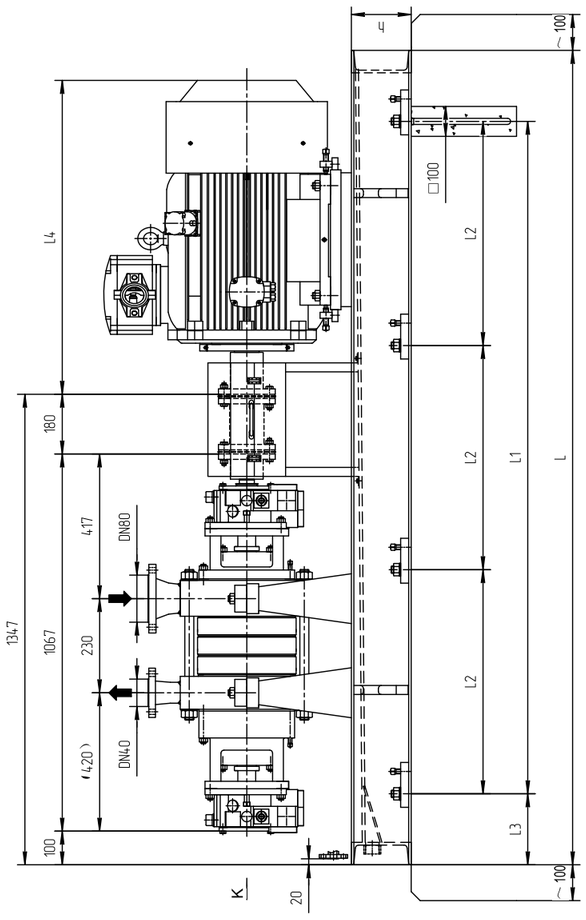




Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM30-37x4

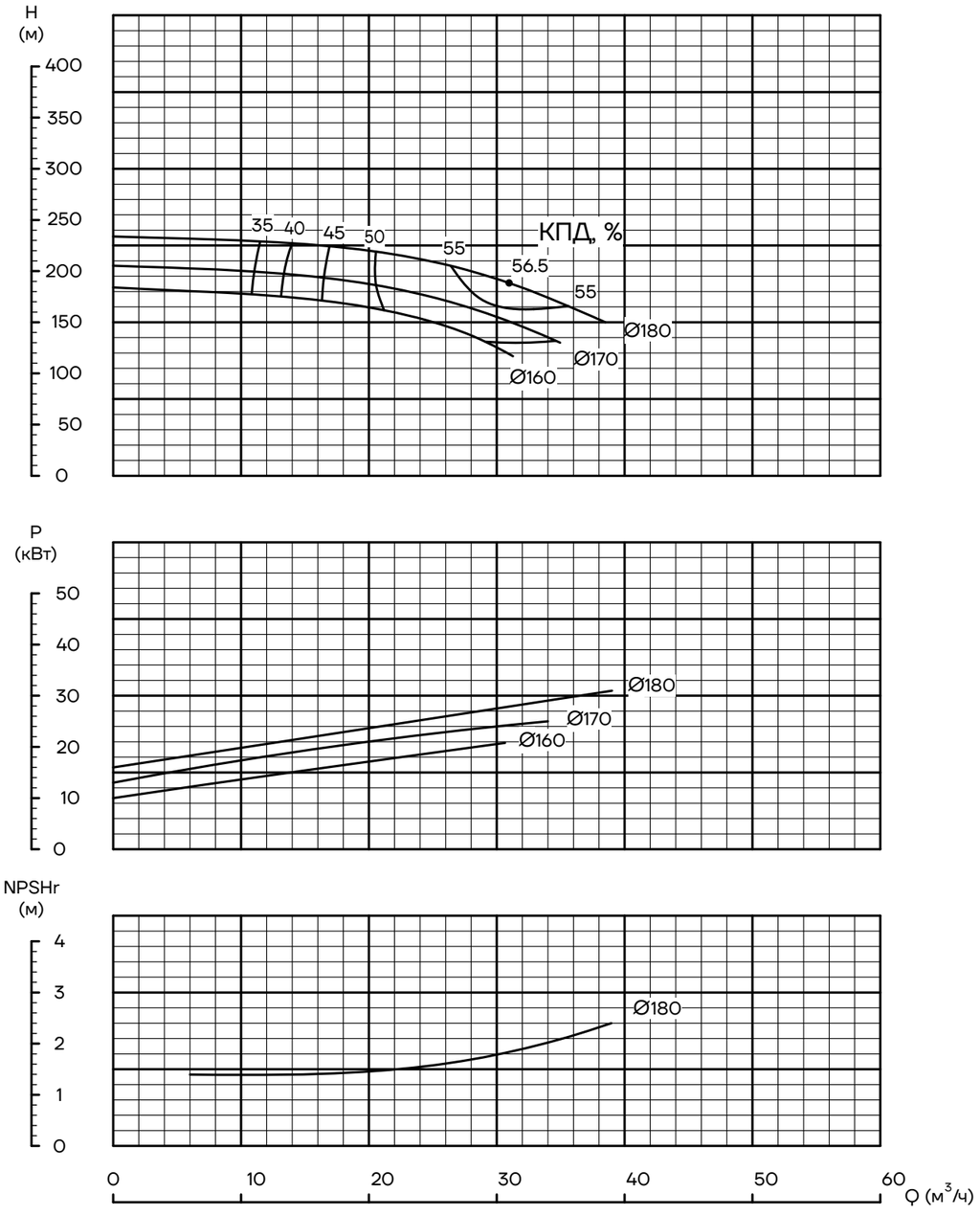


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)										Вес (кг)			
160M	2100	1845	615	128	677	915	865	460	140	50		167		
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183		
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50	X	210	X	X
200L	2300	1845	615	228	855	915	865	460	140	50	X	298		X

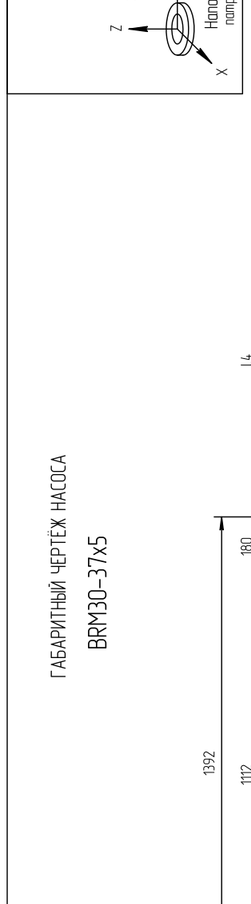
BRM 30-37x5

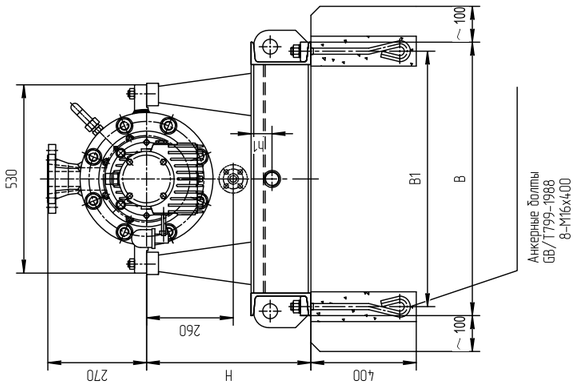
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



Объект измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

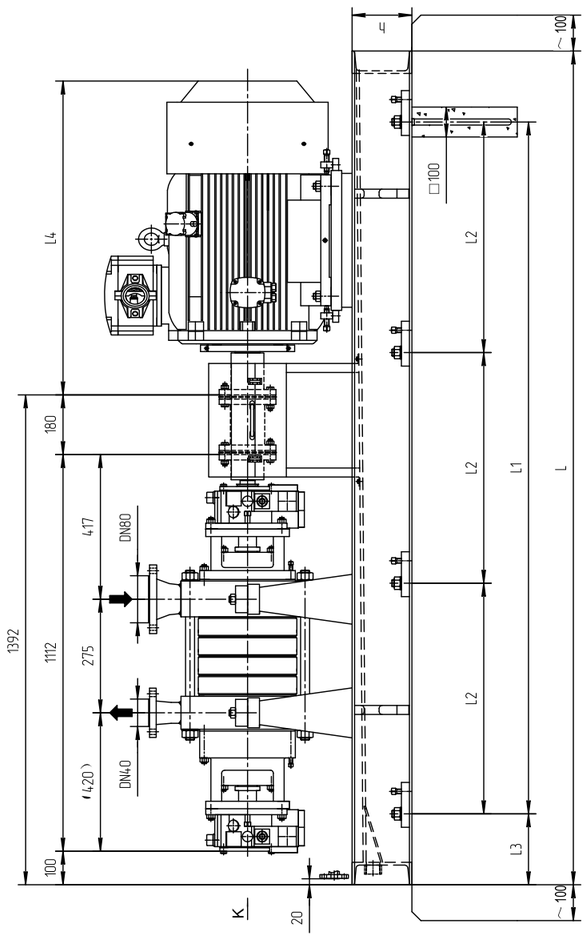




Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM30-37x5

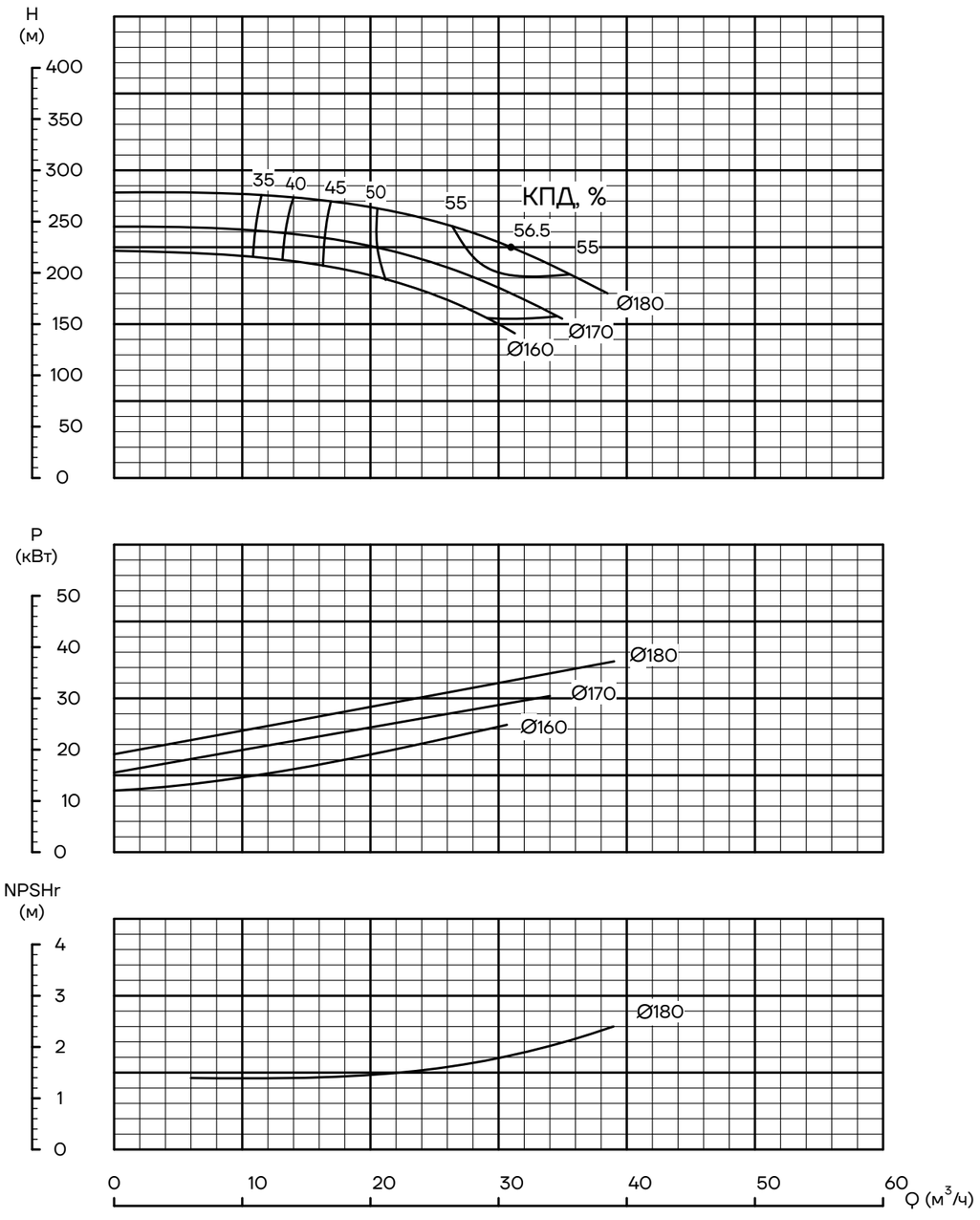


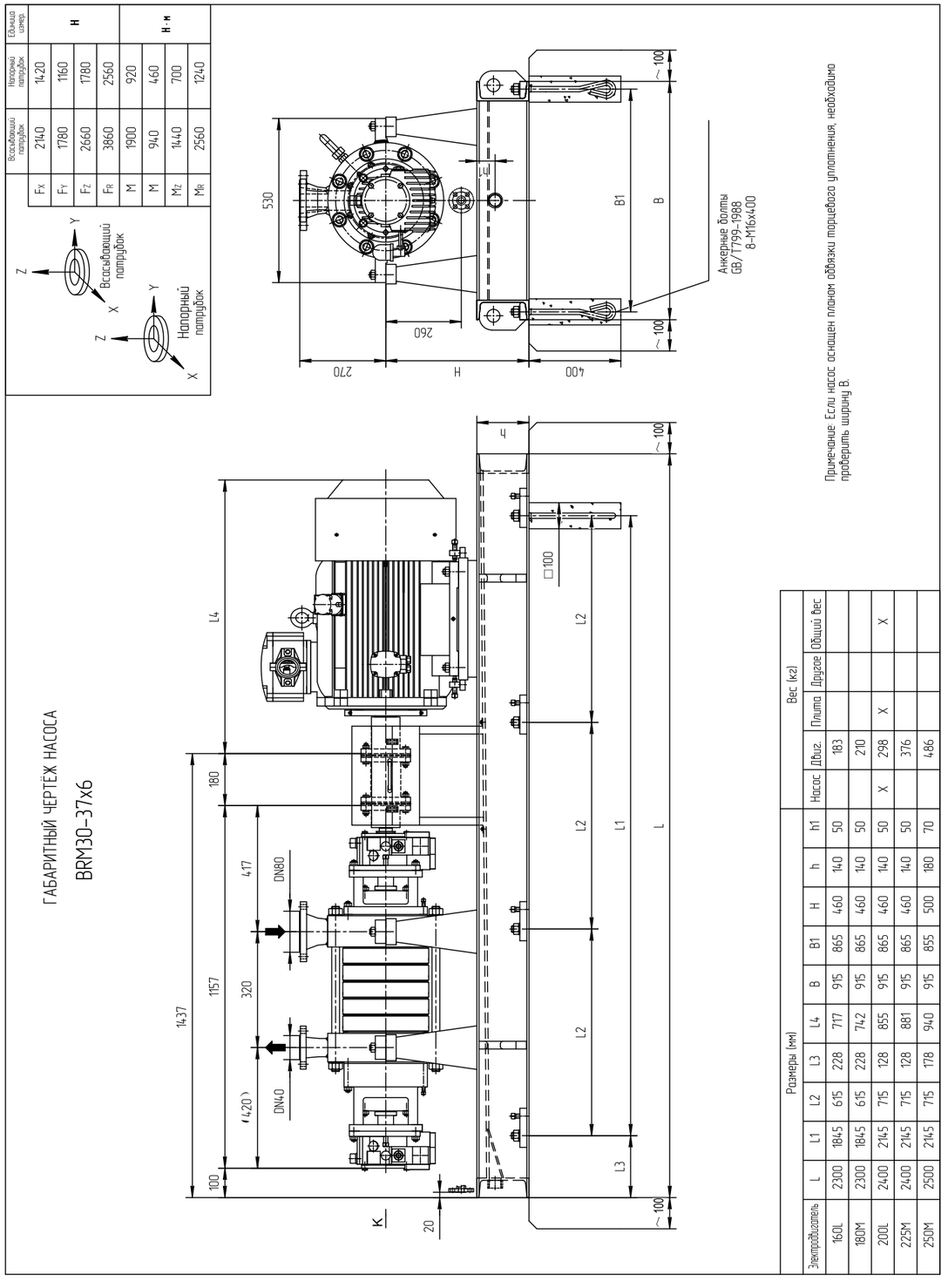
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160M	2200	1845	615	178	677	915	865	460	140	50		167			
160L	2200	1845	615	178	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2200	1845	615	178	742	915	865	460	140	50		210			X
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50	X	298	X		
225M	2400	2145	715	128	881	915	865	460	140	50		376			X

BRM 30-37x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

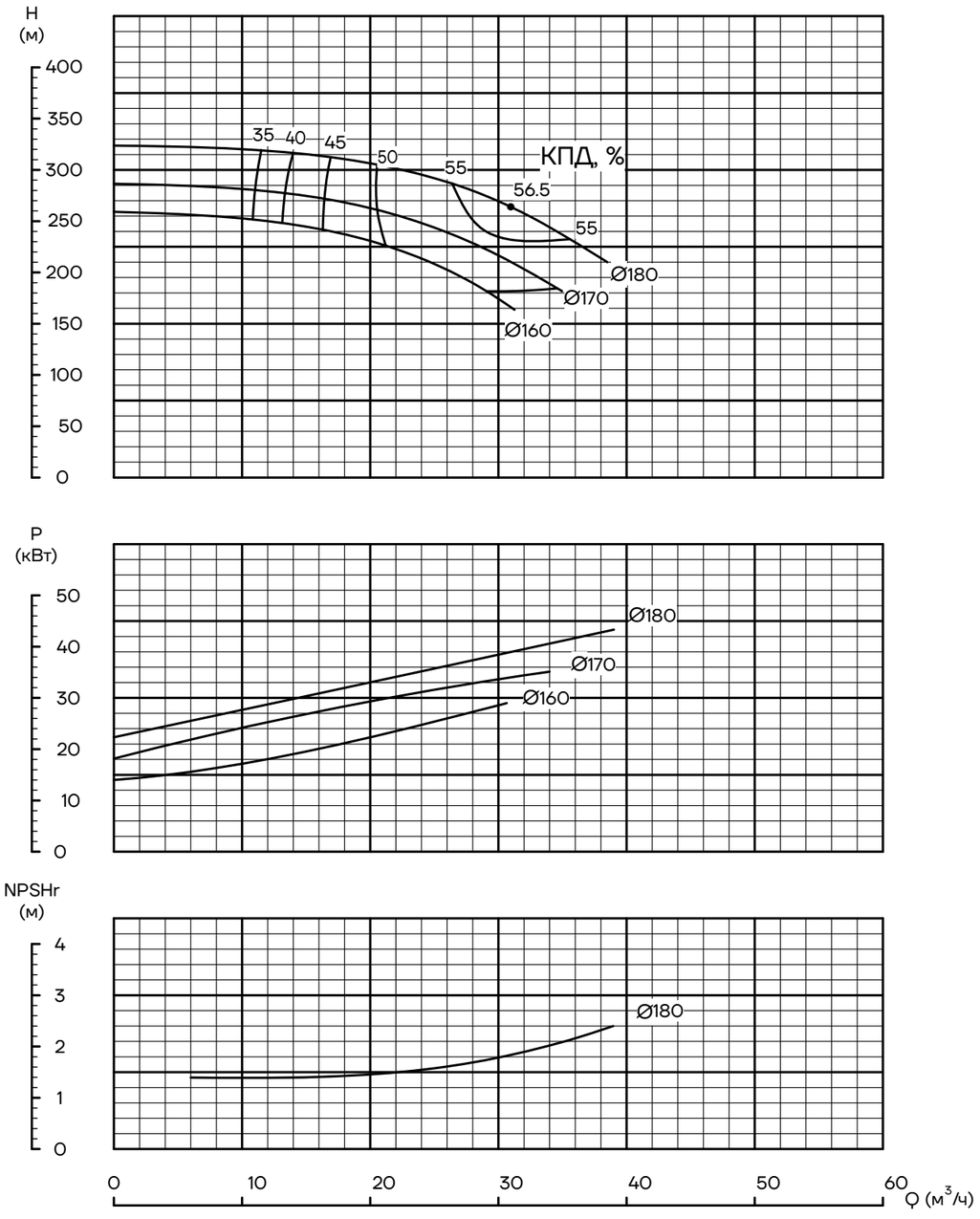




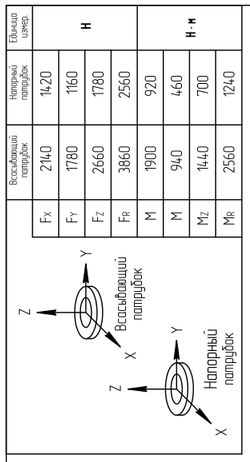
BRM 30-37x7

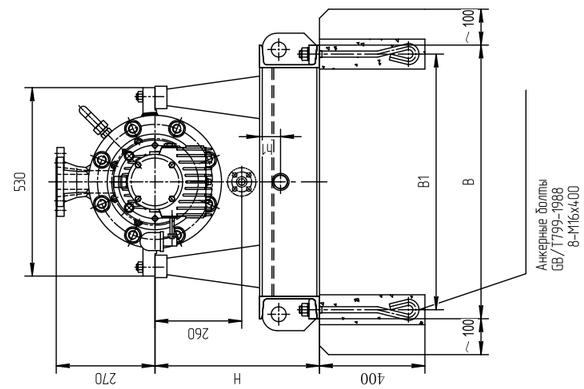
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

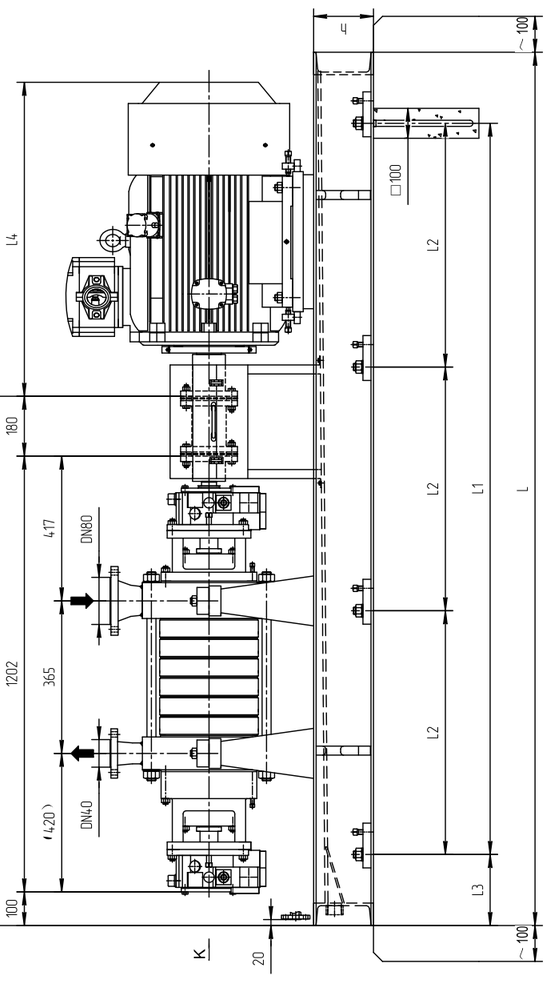
Плотность = 1000 кг/м^3



Единицы измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R







ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM30-37x7

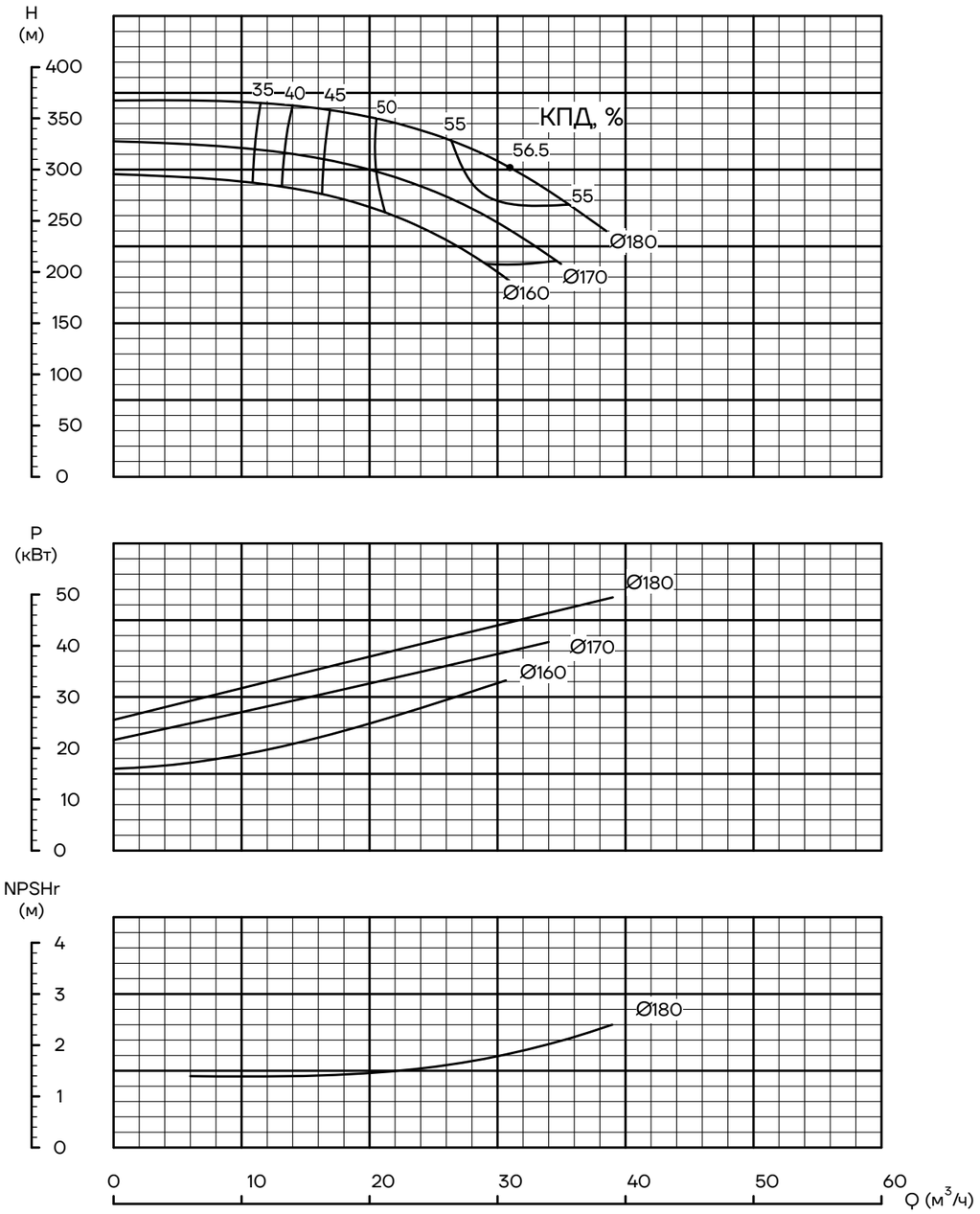
Применение: Если насос оснащен плоском обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

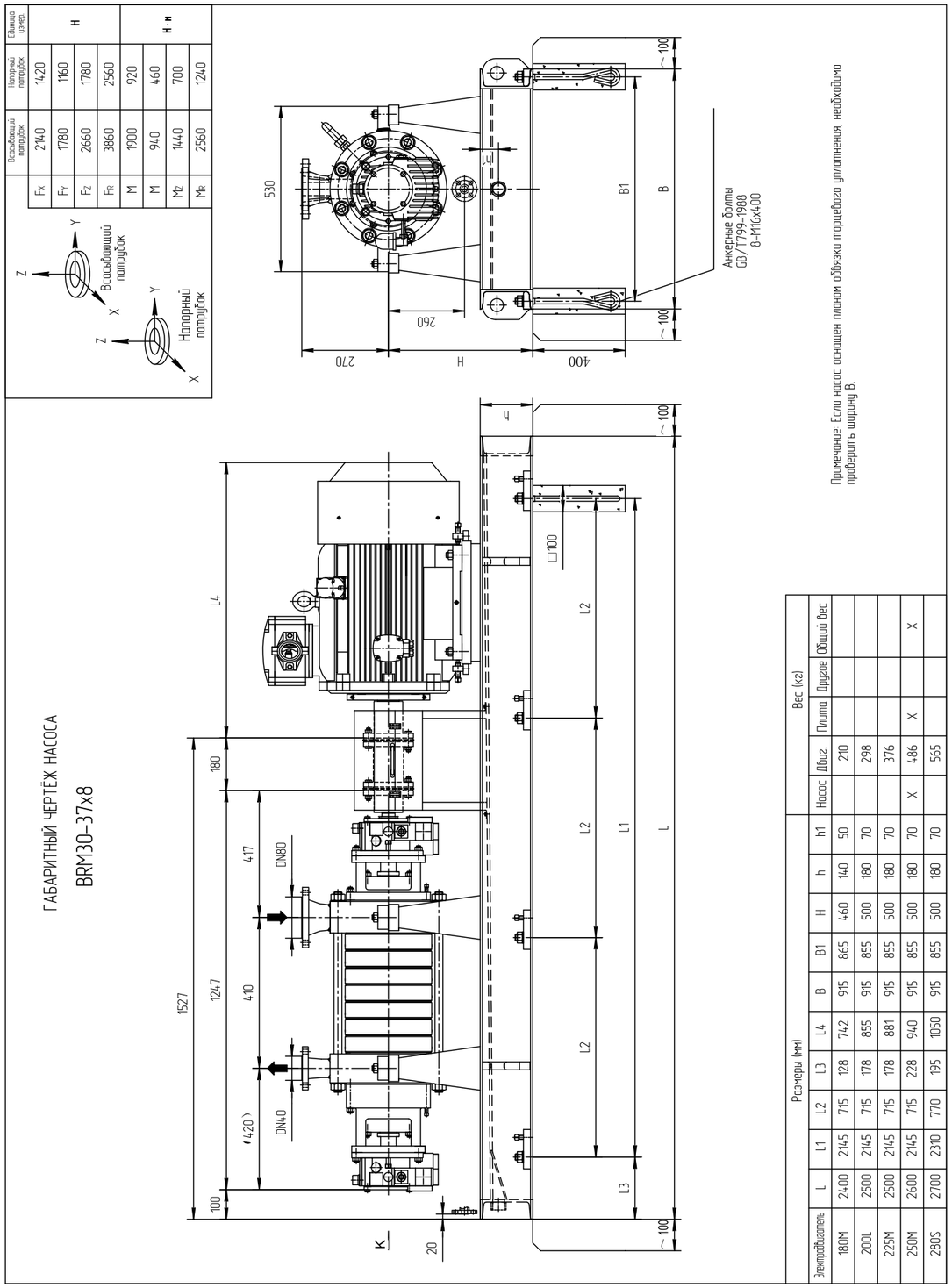
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий Вес
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	915	865	460	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	915	865	460	140	50		298			
225M	2500	2145	715	178	881	915	855	500	180	70	X	376	X		X
250M	2500	2145	715	178	940	915	855	500	180	70		486			

BRM 30-37x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3

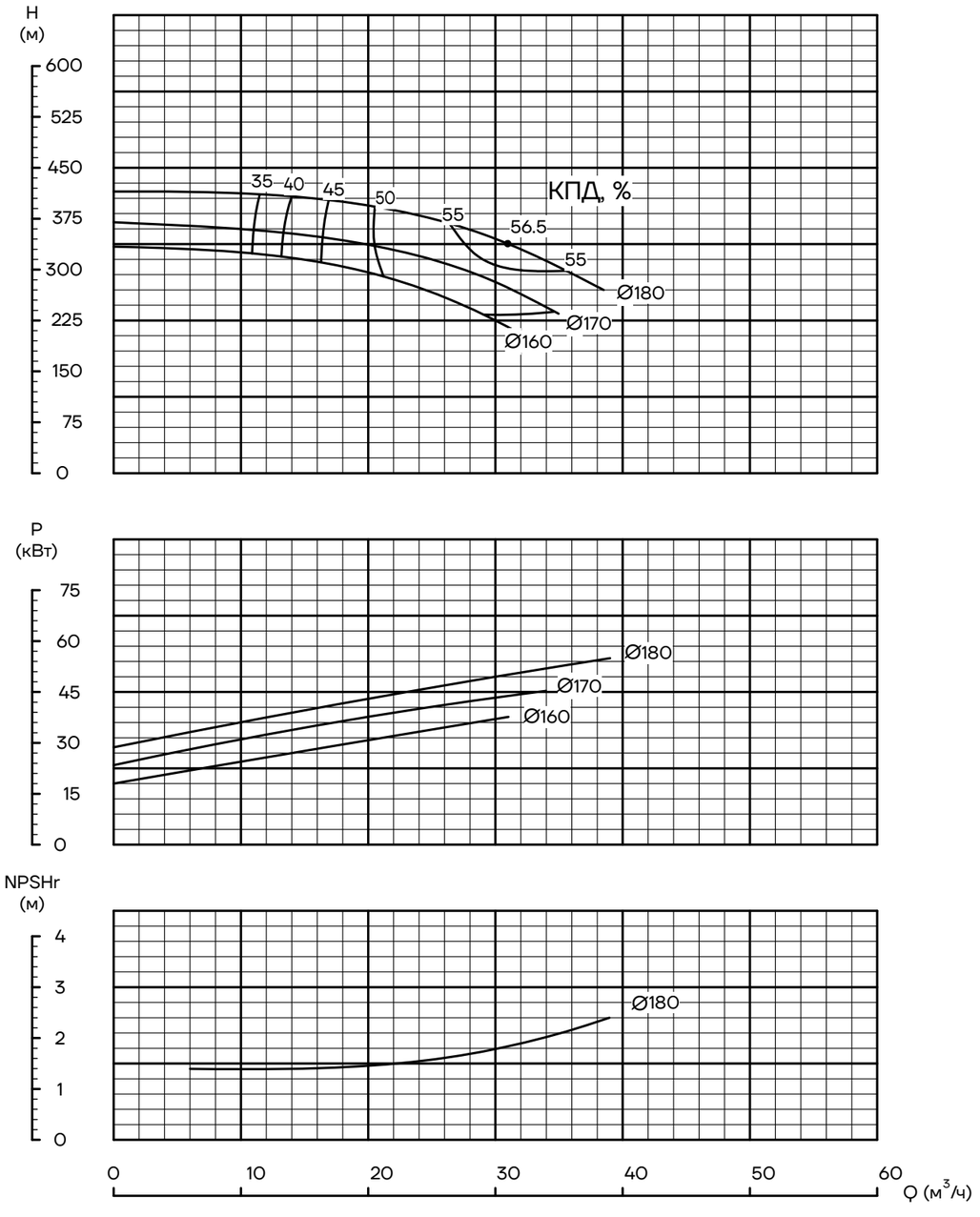


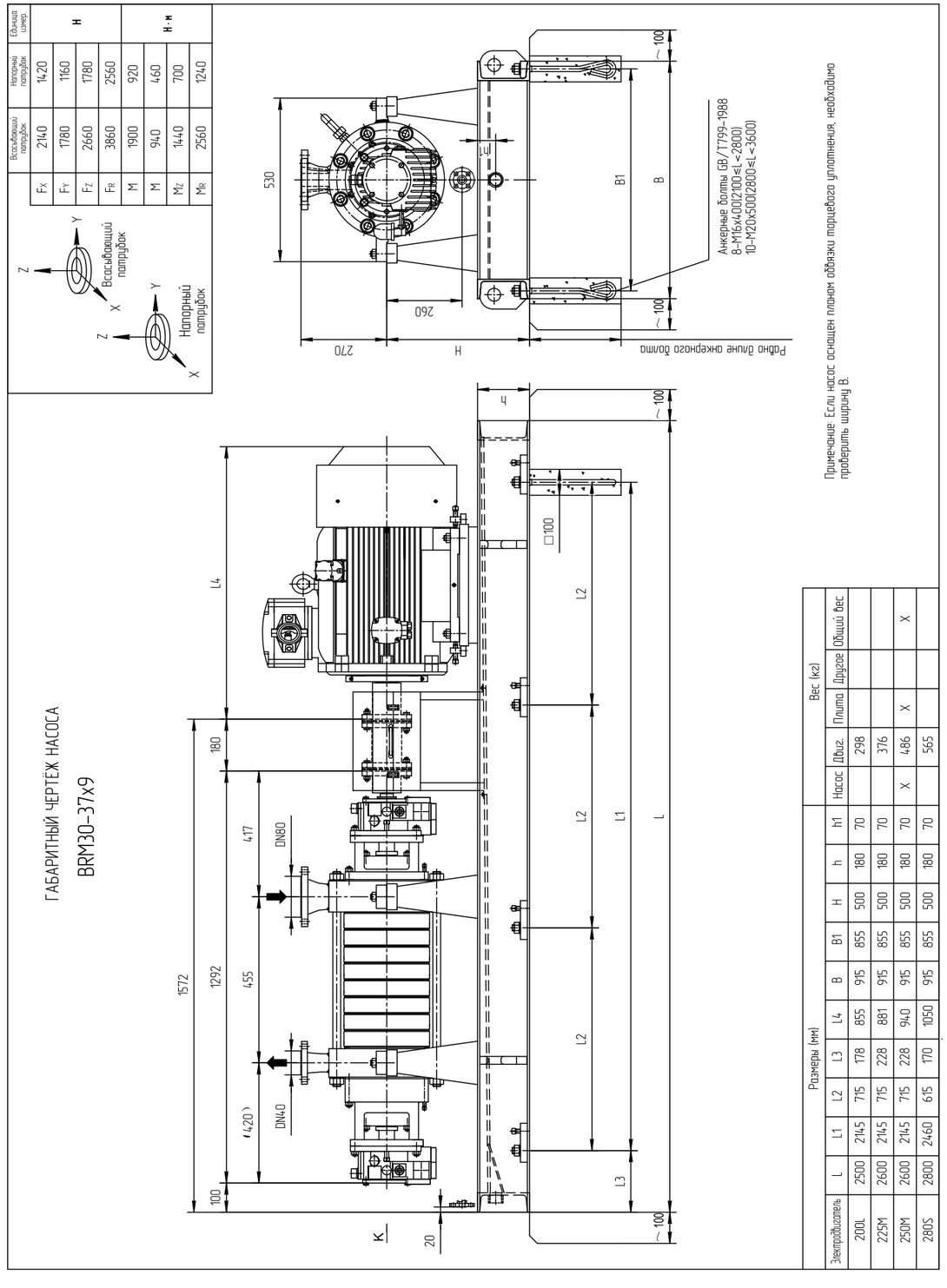


BRM 30-37x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



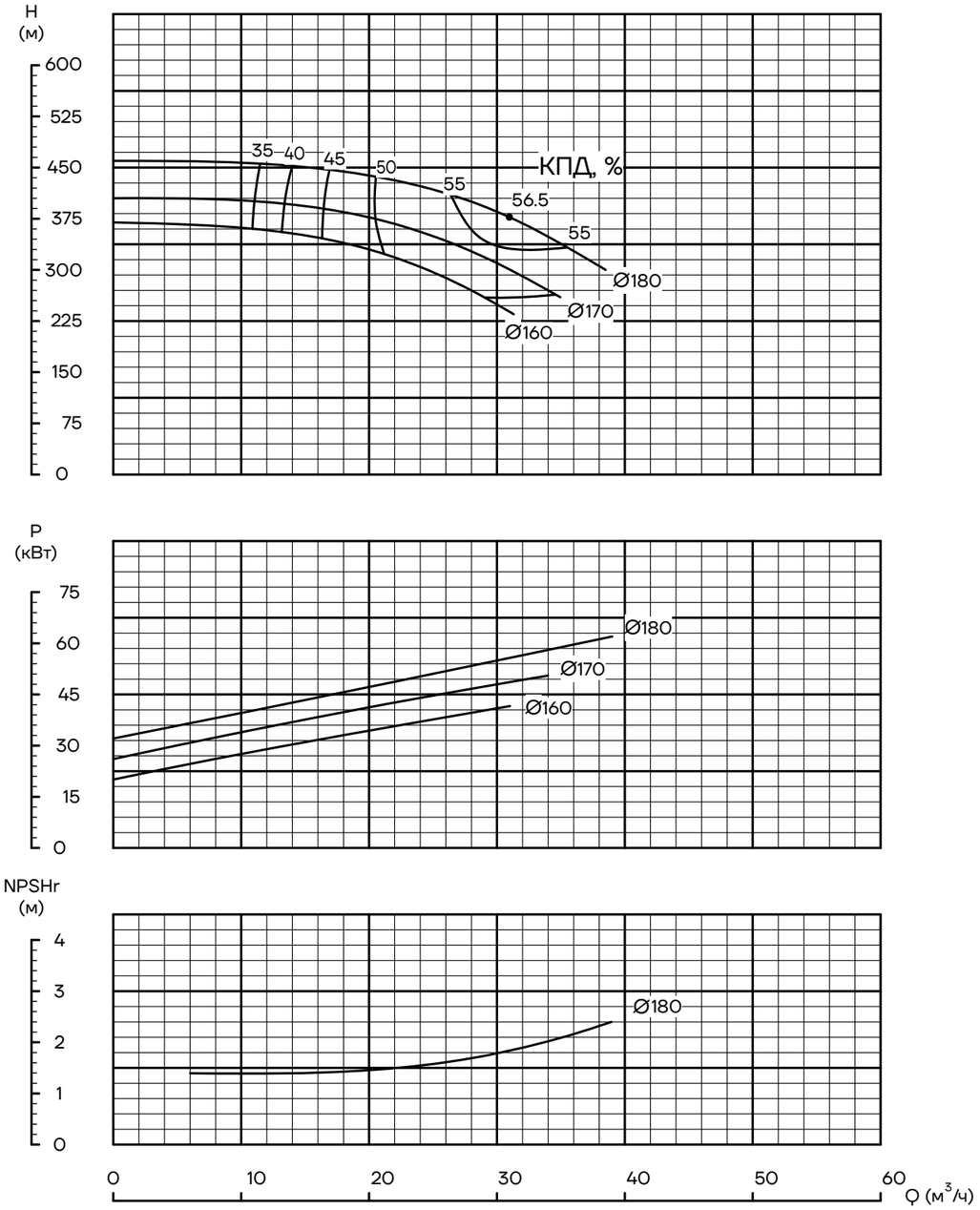


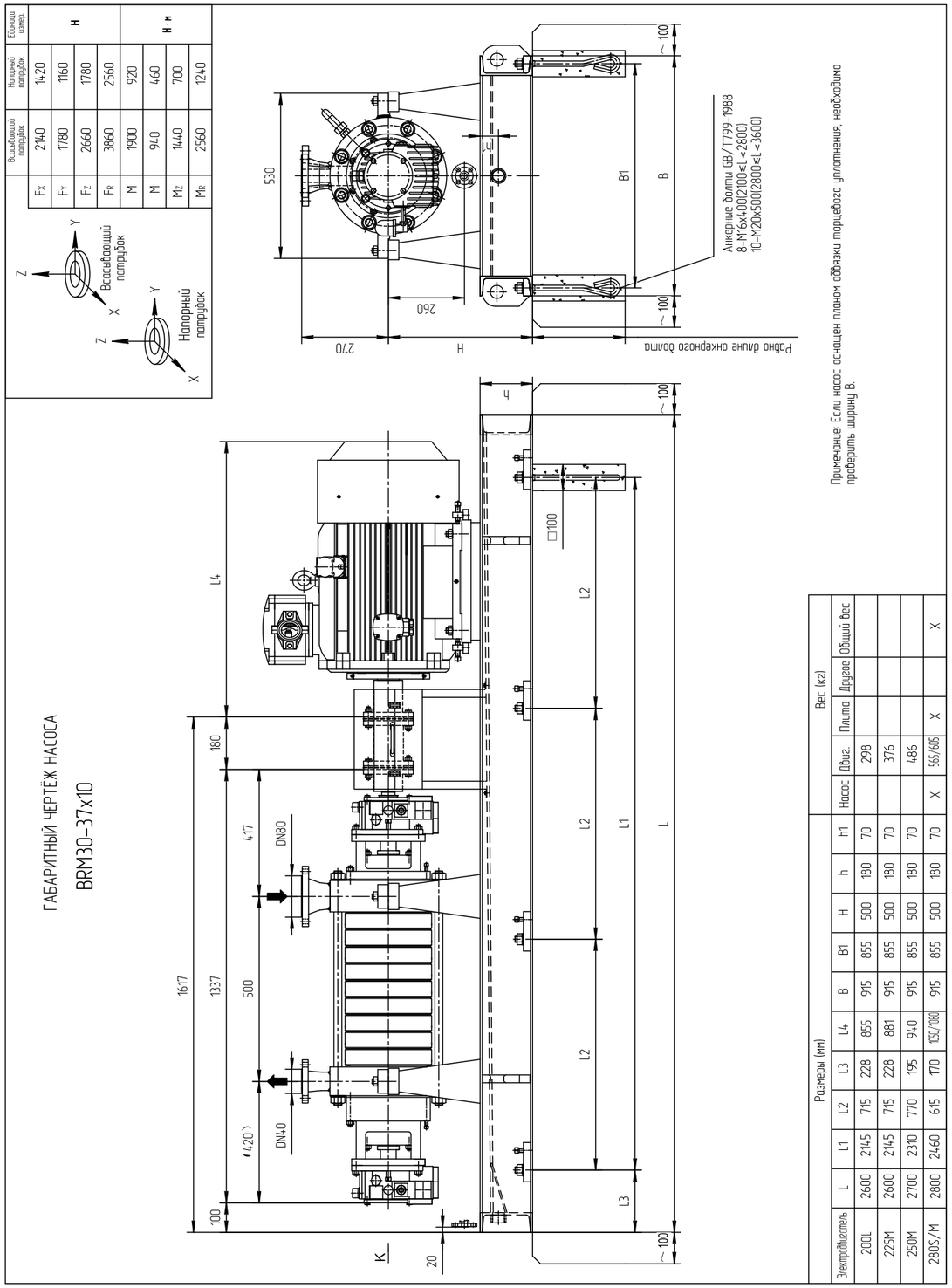
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Ддиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2500	2145	715	178	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376			
250M	2600	2145	715	228	940	915	855	500	180	70	X	486	X		X
280S	2800	2460	615	170	1050	915	855	500	180	70		565			

BRM 30-37x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3



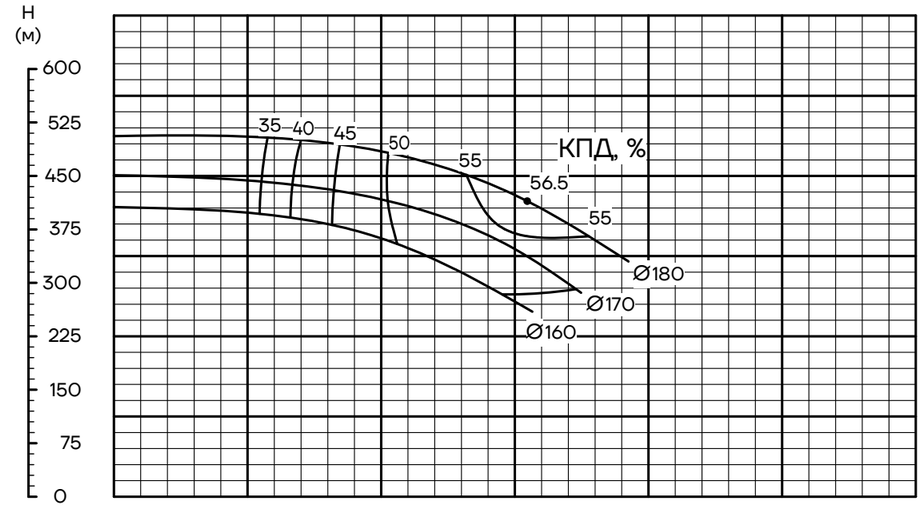


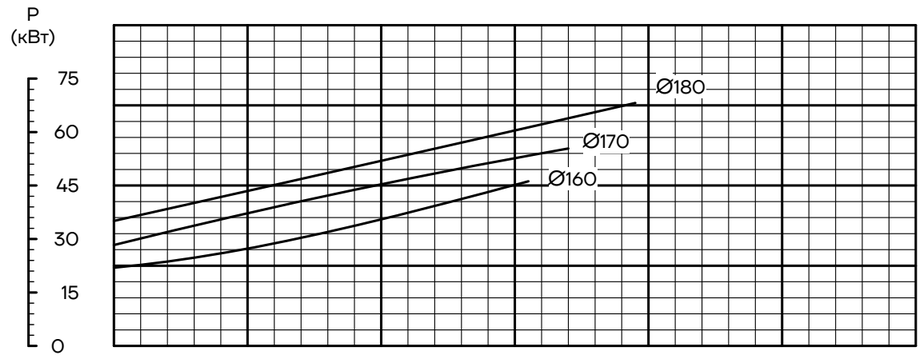
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)										Вес (кг)				
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	915	855	500	180	70		376			
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	500	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1030/1080	915	855	500	180	70	X	565/605	X	X	

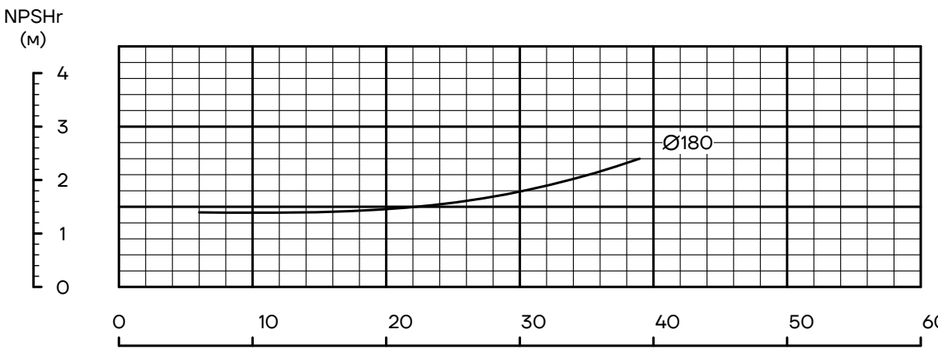
BRM 30-37x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

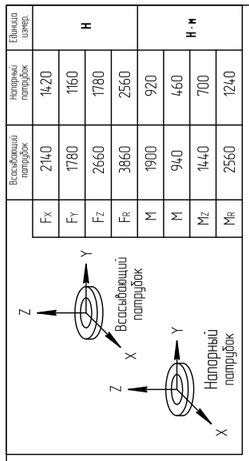
Плотность = 1000 кг/м^3

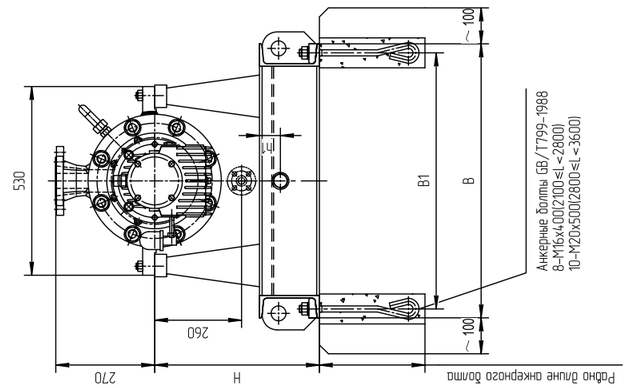






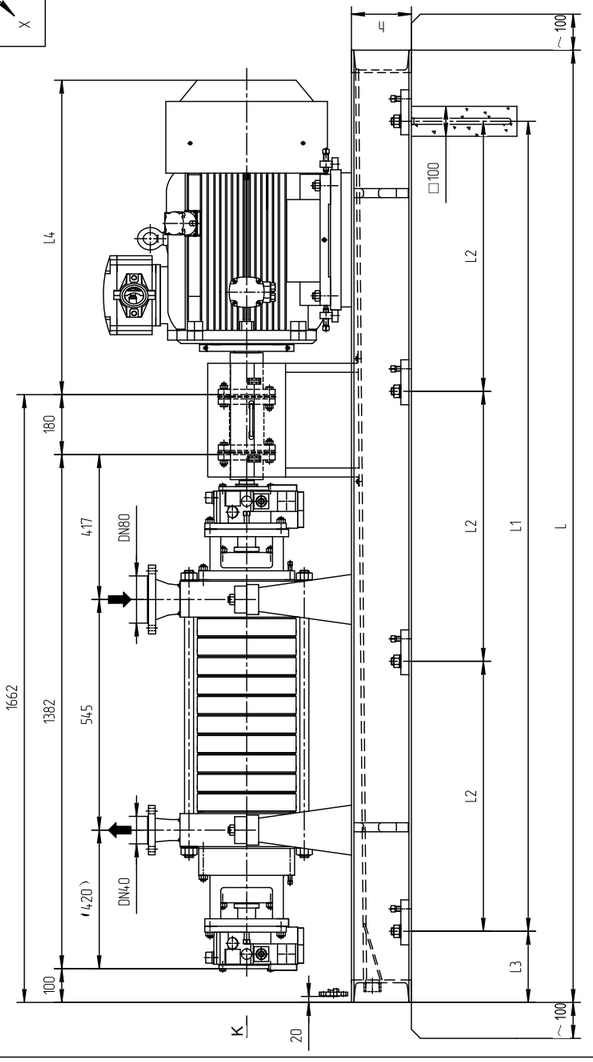
Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM30-37x11

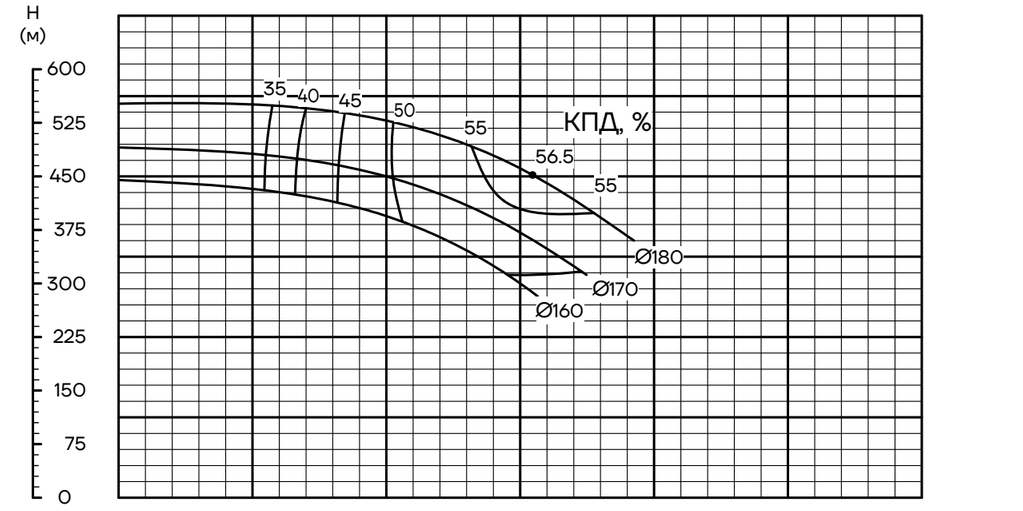


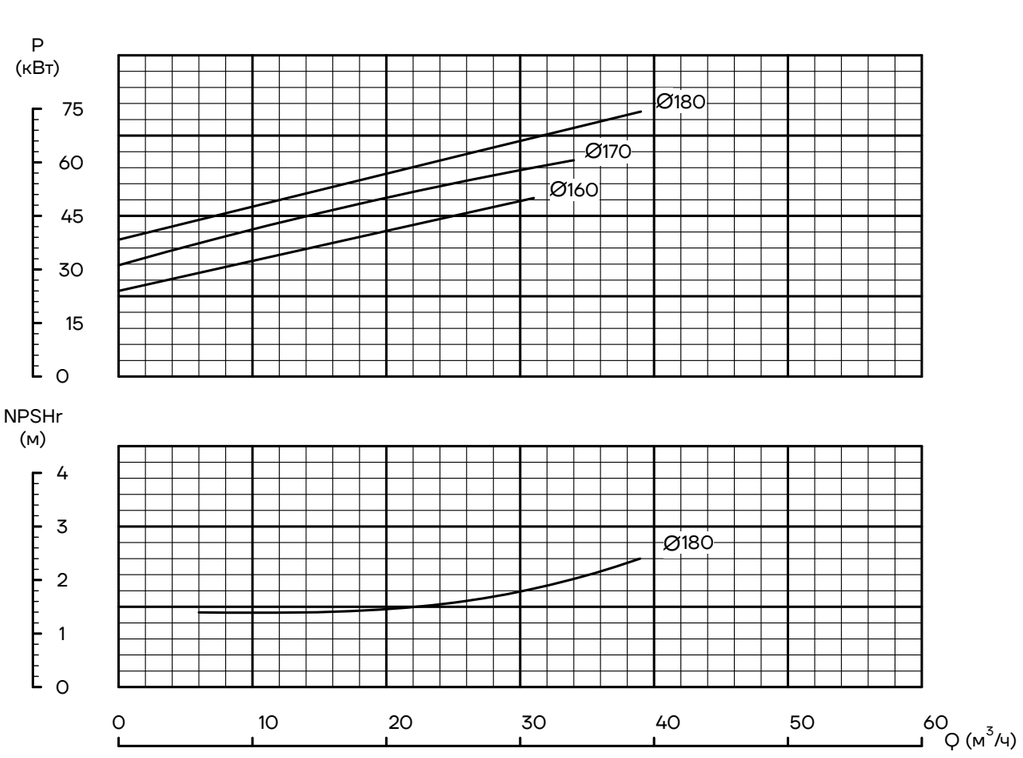
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
200L	2600	2145	715	228	855	915	855	500	180	70		298				
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70		376				
250M	2700	2310	770	195	940	915	855	500	180	70		486				
280S/M	2900	2460	615	220	1150/1080	915	855	500	180	70	X	565/605	X	X	X	X

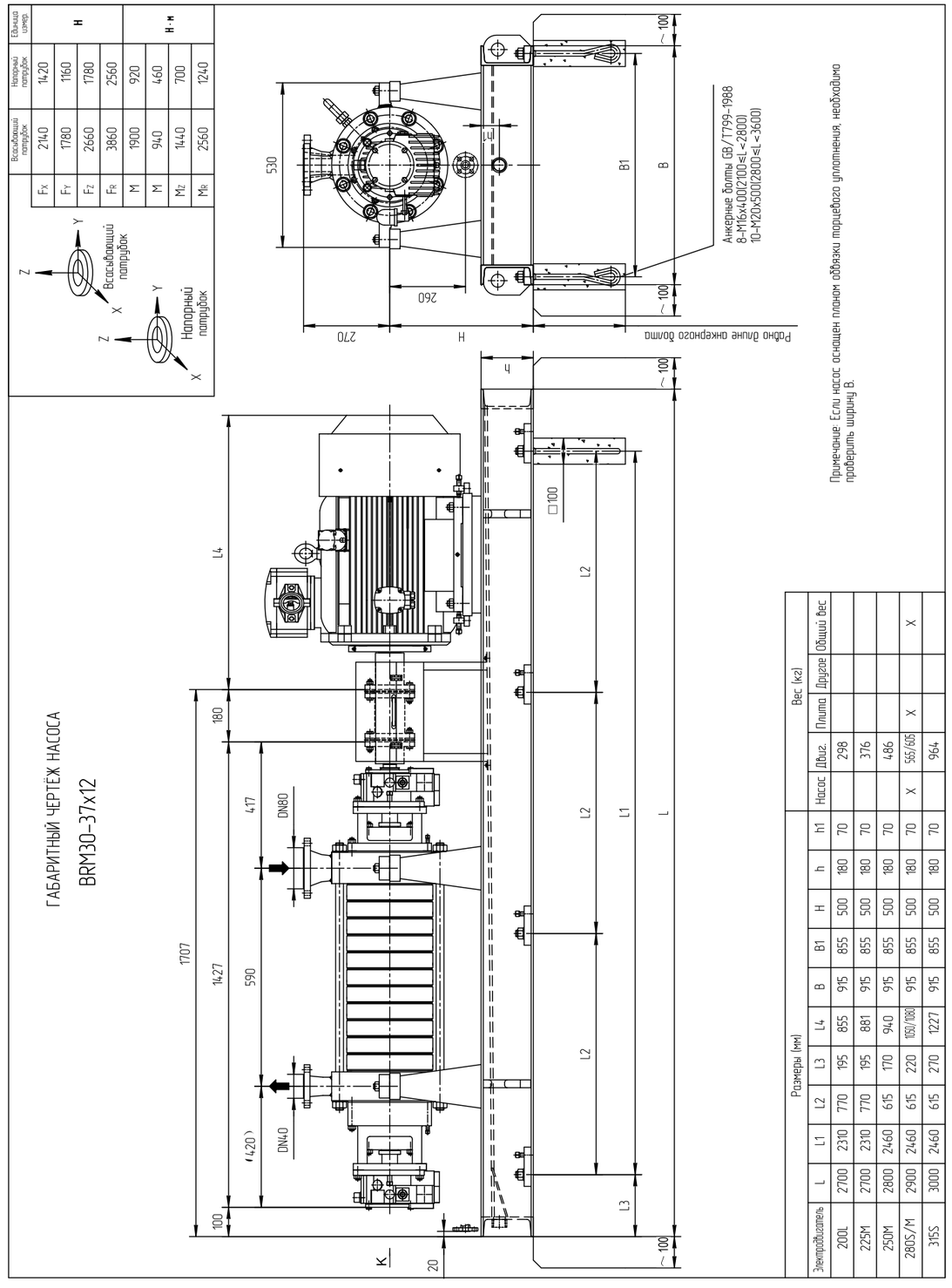
BRM 30-37x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,3	3000	BB4	DN 80	DN 40

Плотность = 1000 кг/м^3





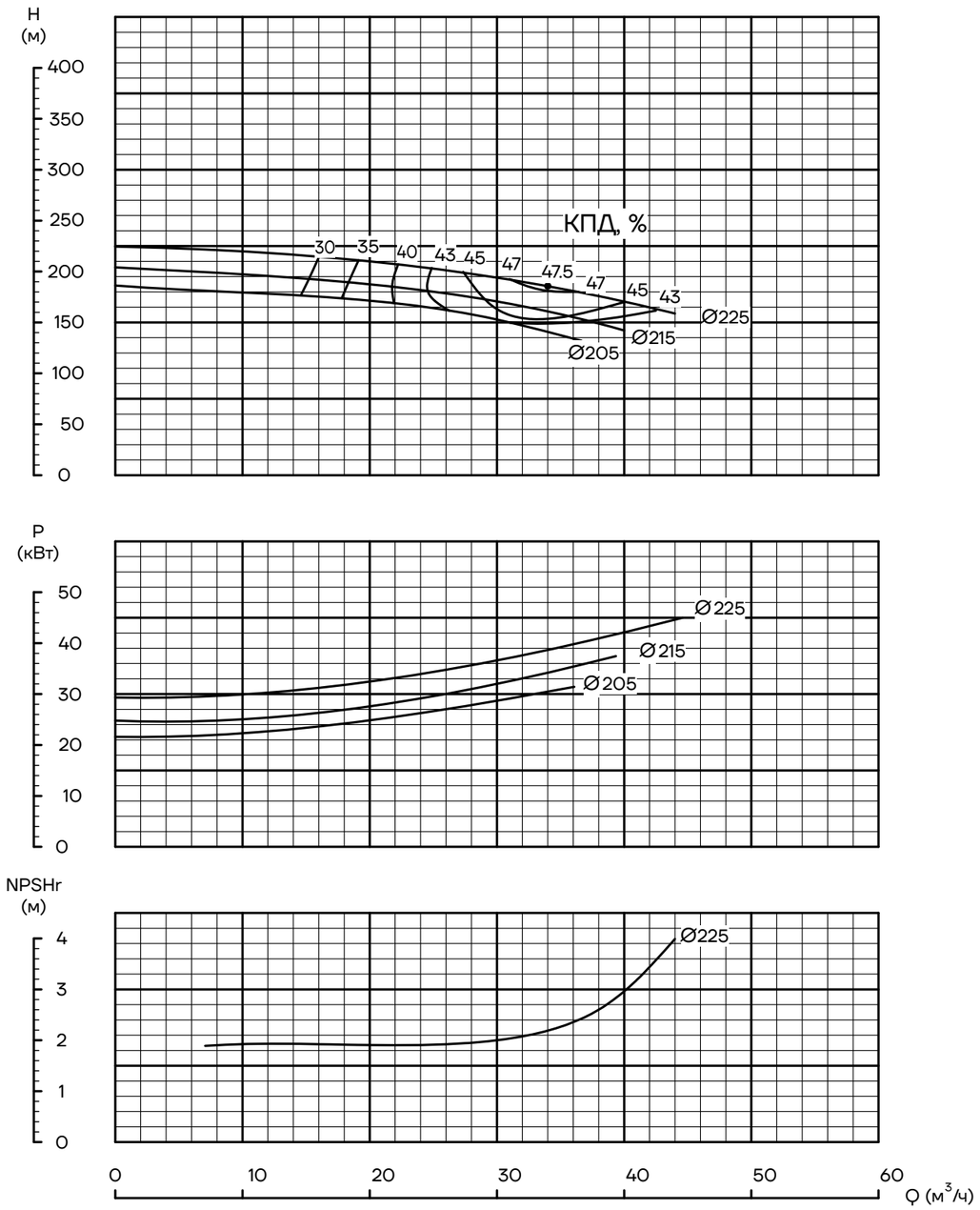


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2700	2310	770	195	855	915	855	500	180	70		298			
225M	2700	2310	770	195	881	915	855	500	180	70		376			
250M	2800	2460	615	170	940	915	855	500	180	70		486			
280S/M	2900	2460	615	220	1030/1080	915	855	500	180	70	X	565/605	X		
315S	3000	2460	615	270	1227	915	855	500	180	70		964			

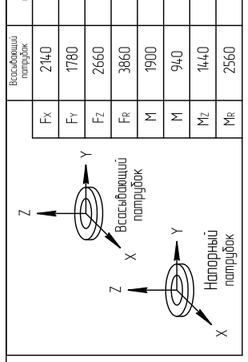
BRM 35-60x3

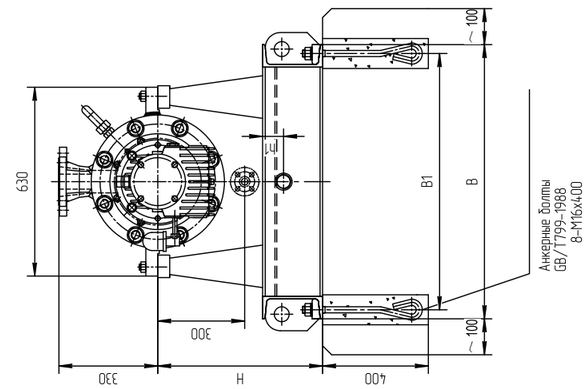
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



Выпуск. штер	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_{X1}	F_{Y1}	F_{Z1}	F_{R1}	M	M	M_{Y2}	M_{R}

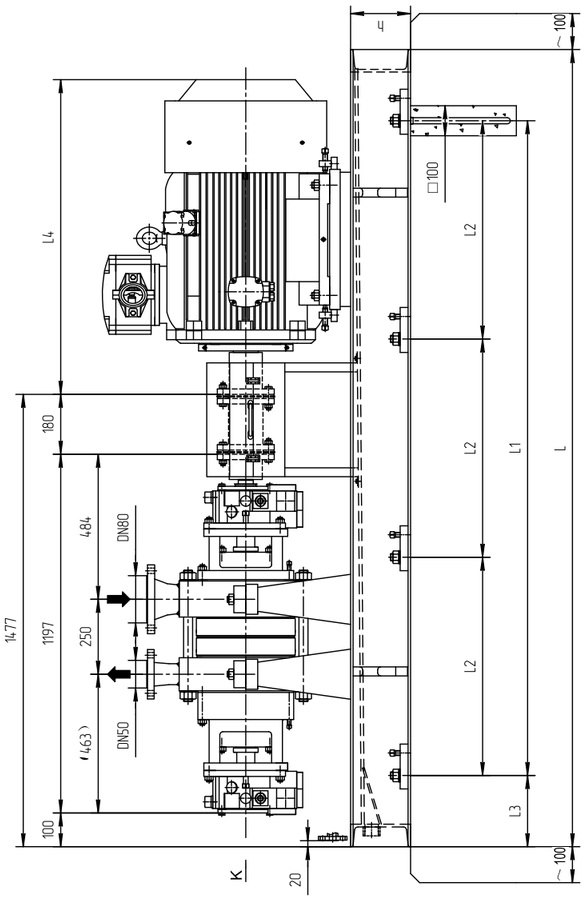




Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

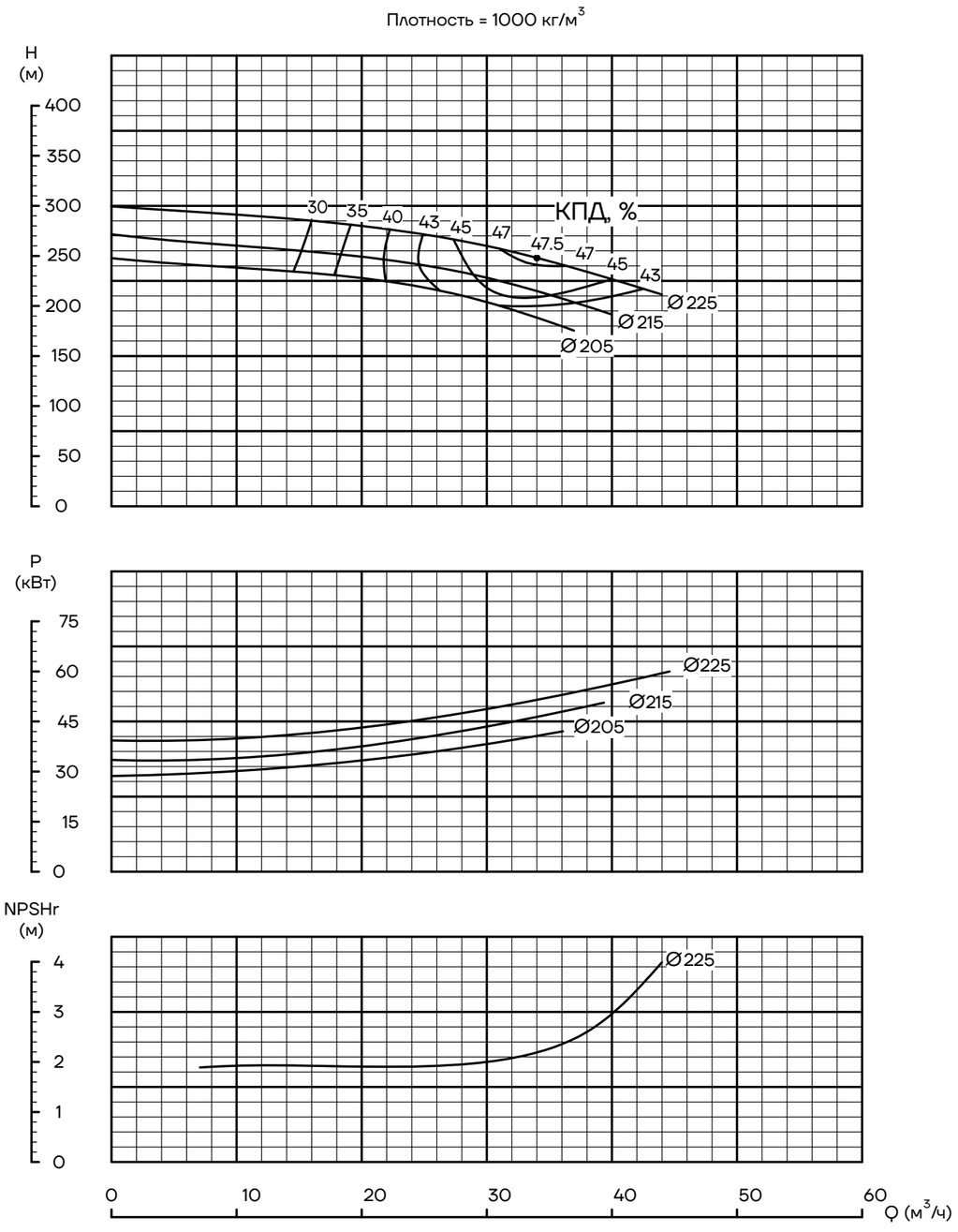
BRM35-60x3

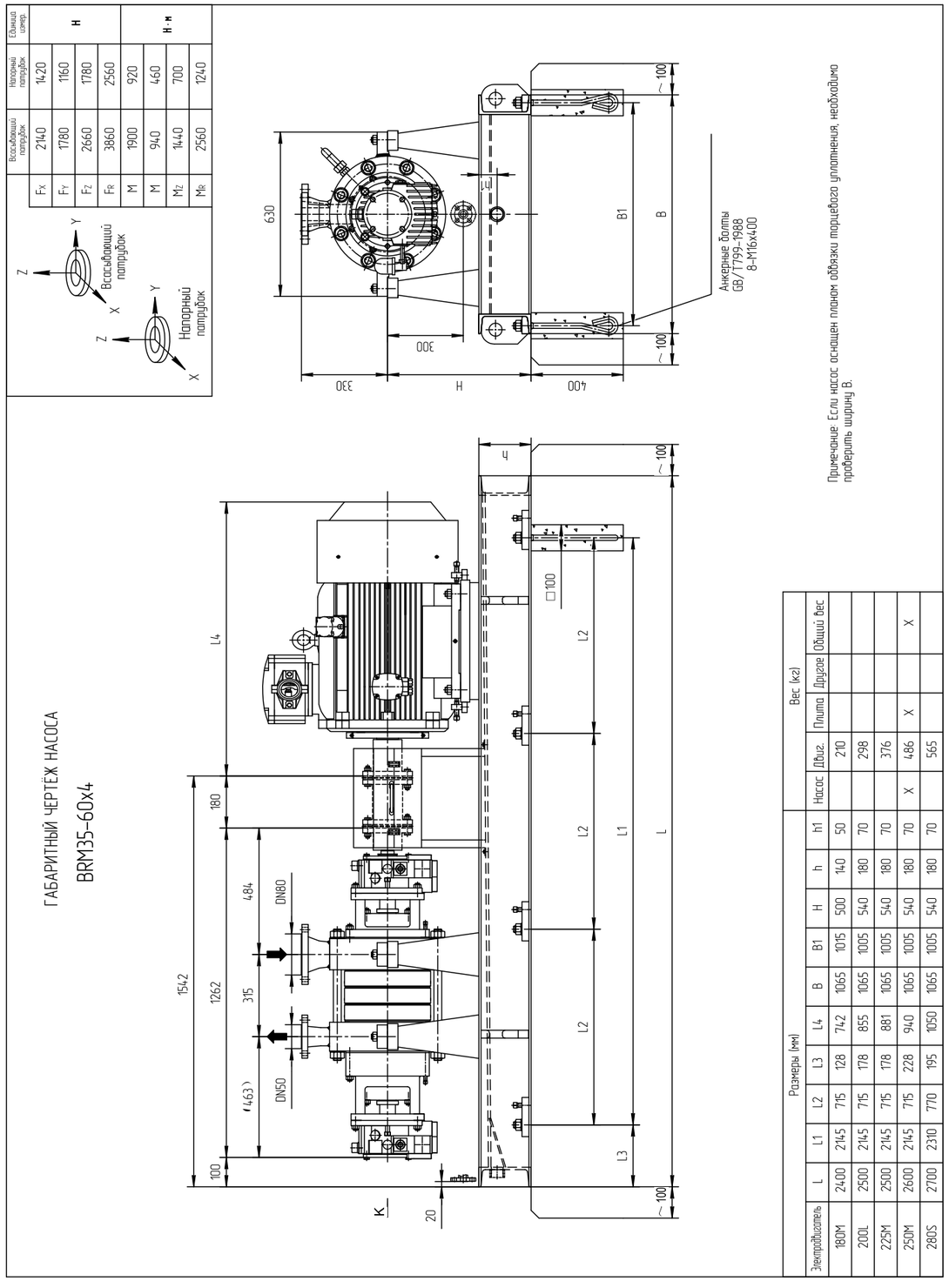


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
160L	2300	1845	615	228	717	915	865	460	140	50		183			
180M	2300	1845	615	228	742	1065	1015	500	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	1065	1015	500	140	50		298			
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	540	180	70	X	376	X		X
250M	2500	2145	715	178	940	1065	1005	540	180	70		486			

BRM 35-60x4

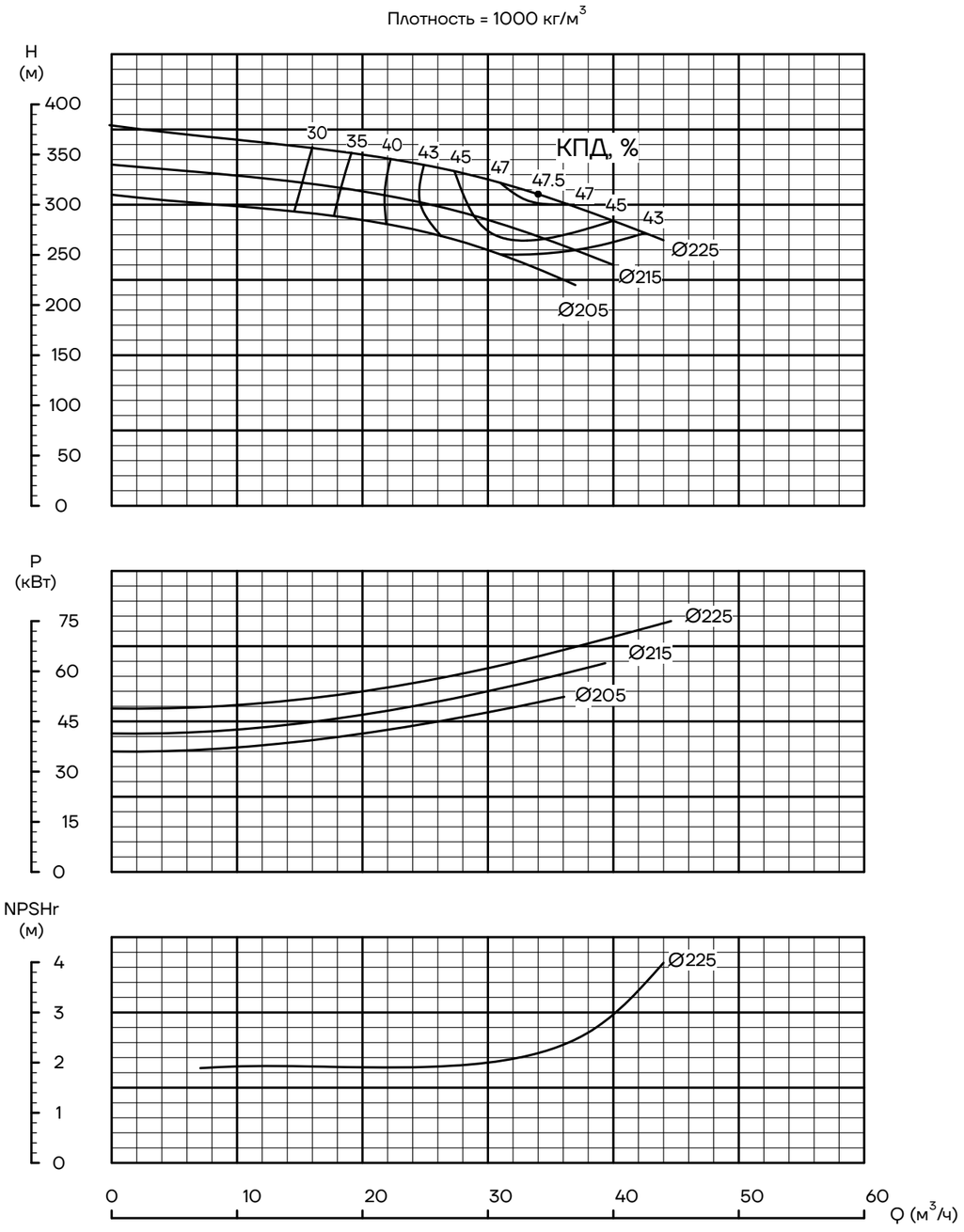
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

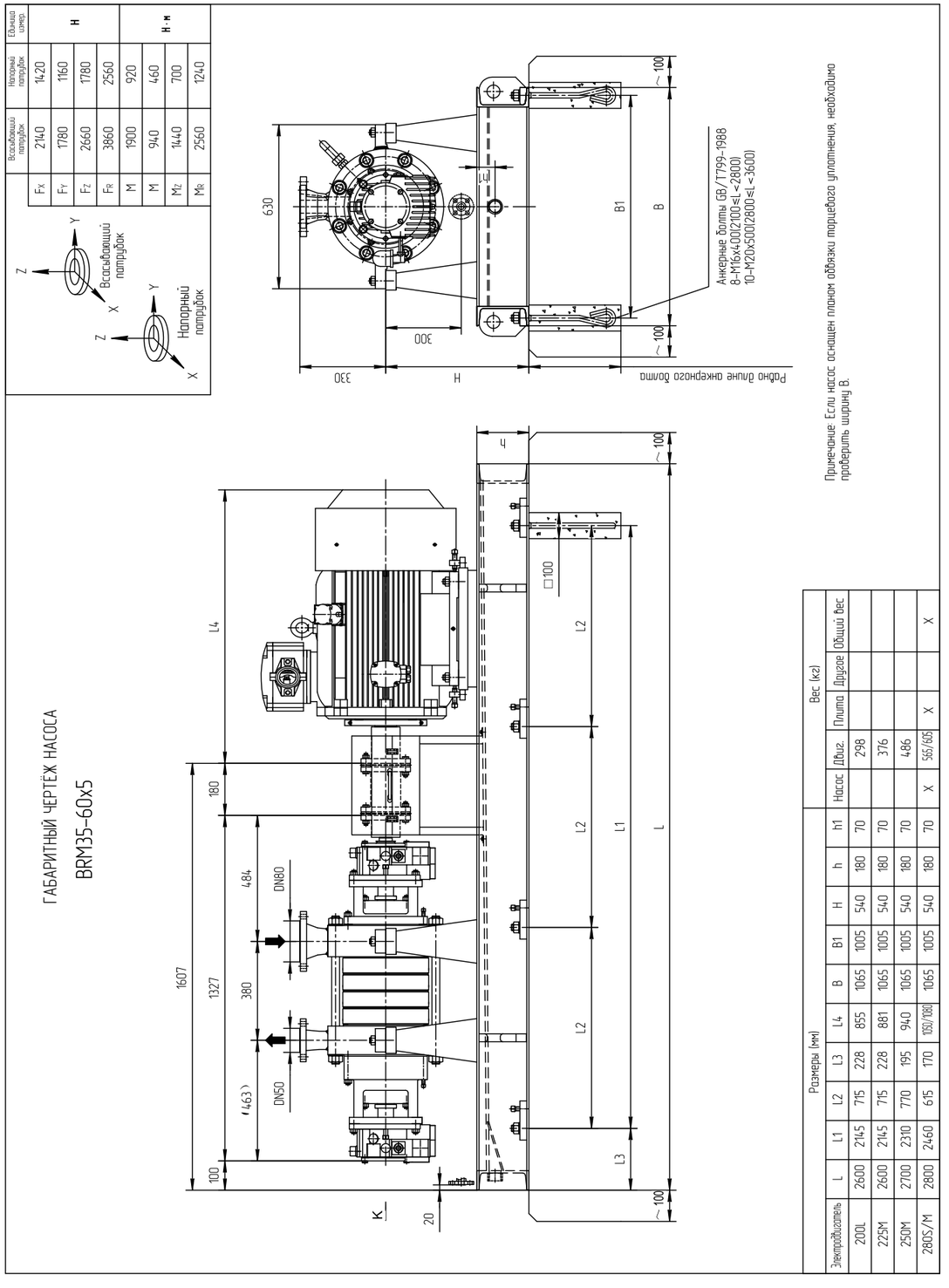




BRM 35-60x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

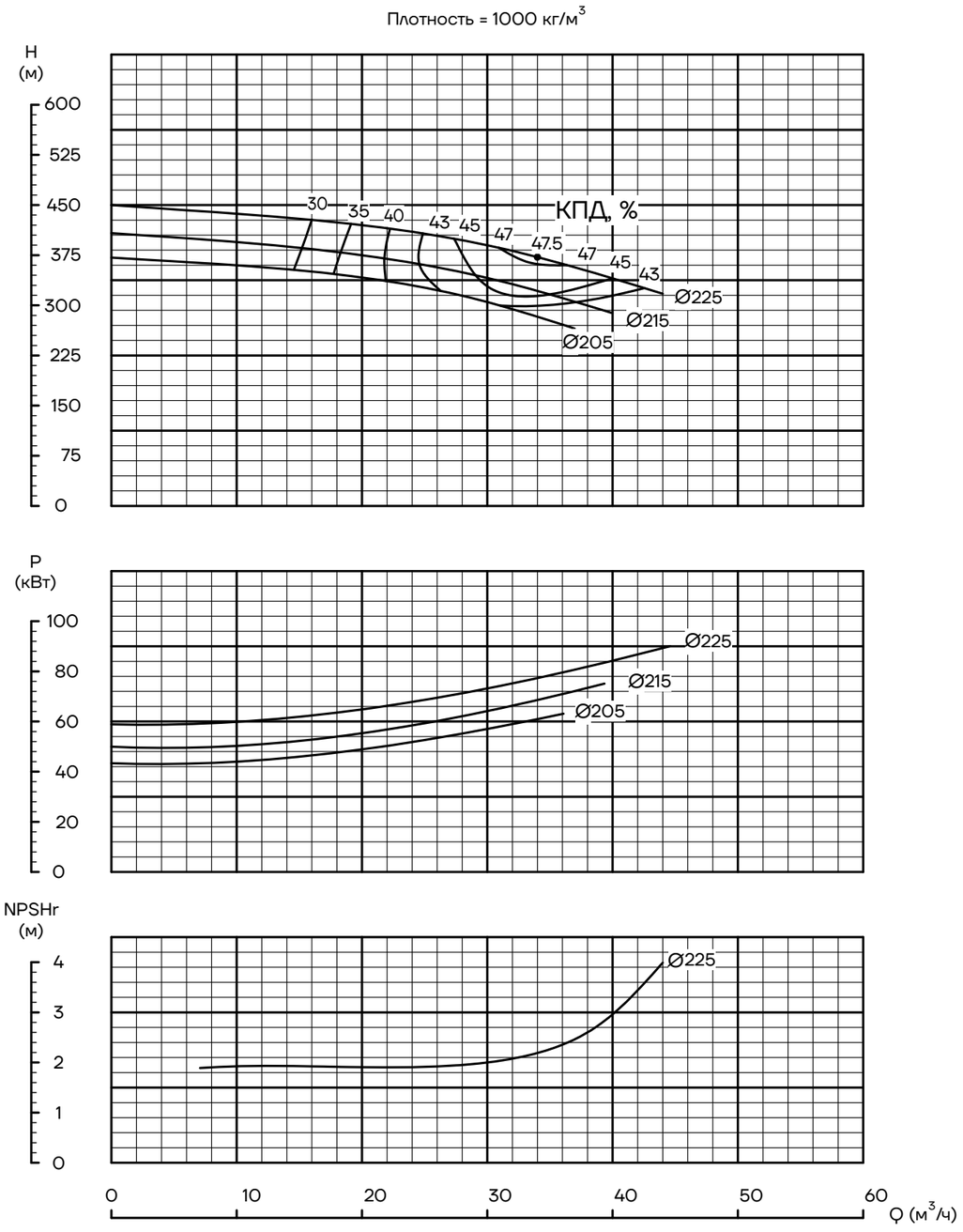


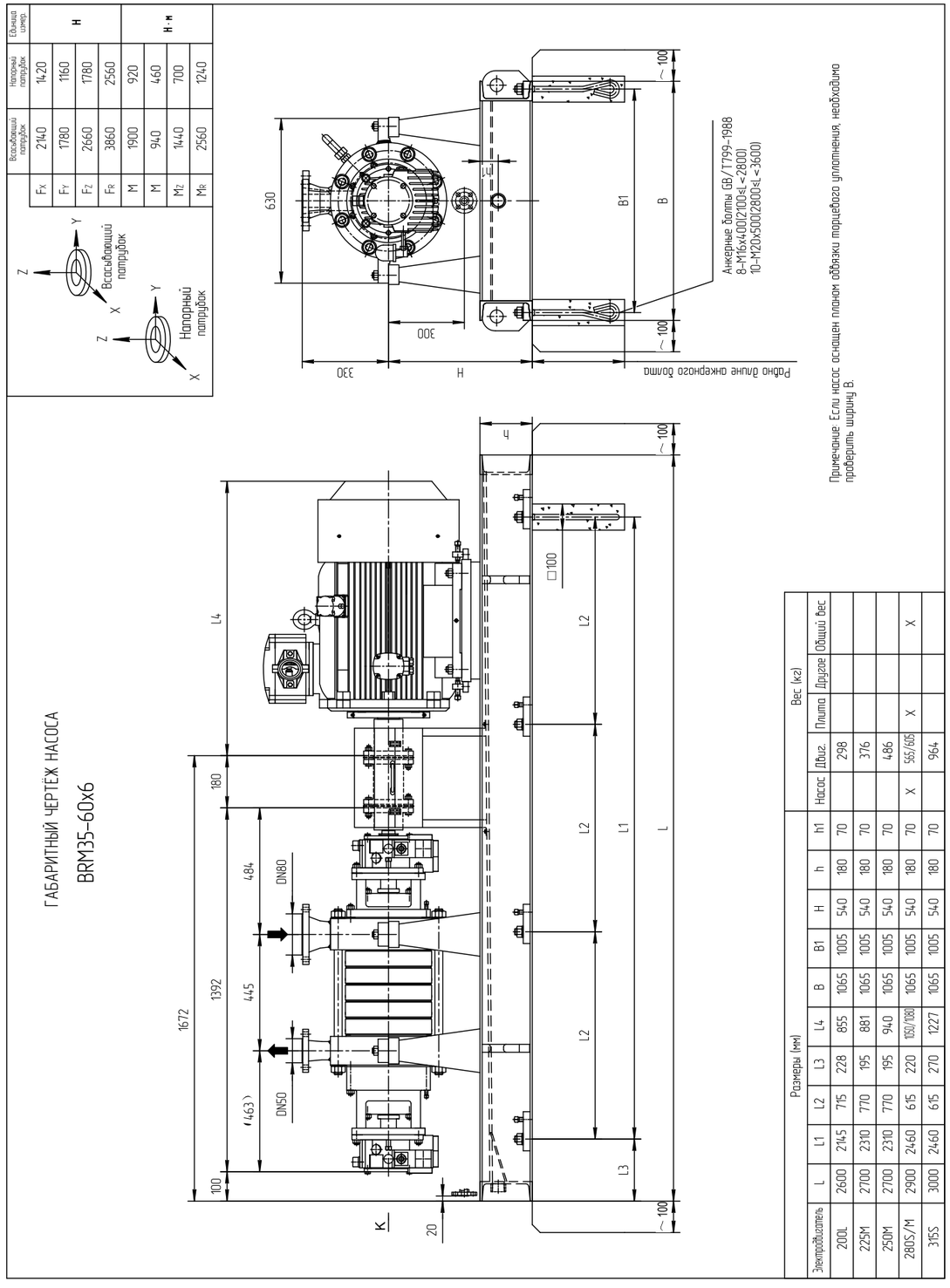


Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2600	2145	715	228	855	1065	1005	540	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2700	2310	770	195	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	1065	1005	540	180	70	X	565/605	X		X

BRM 35-60x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

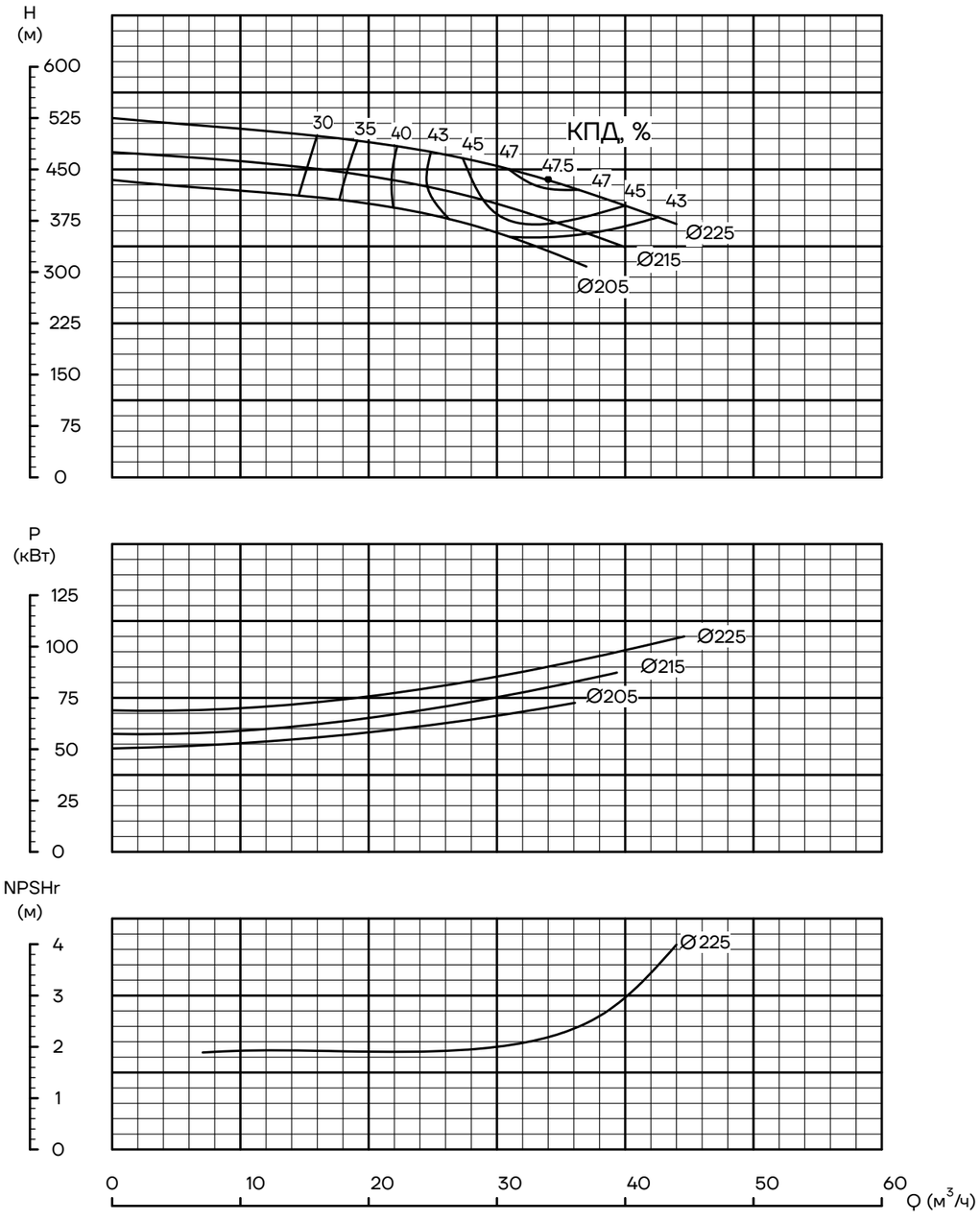


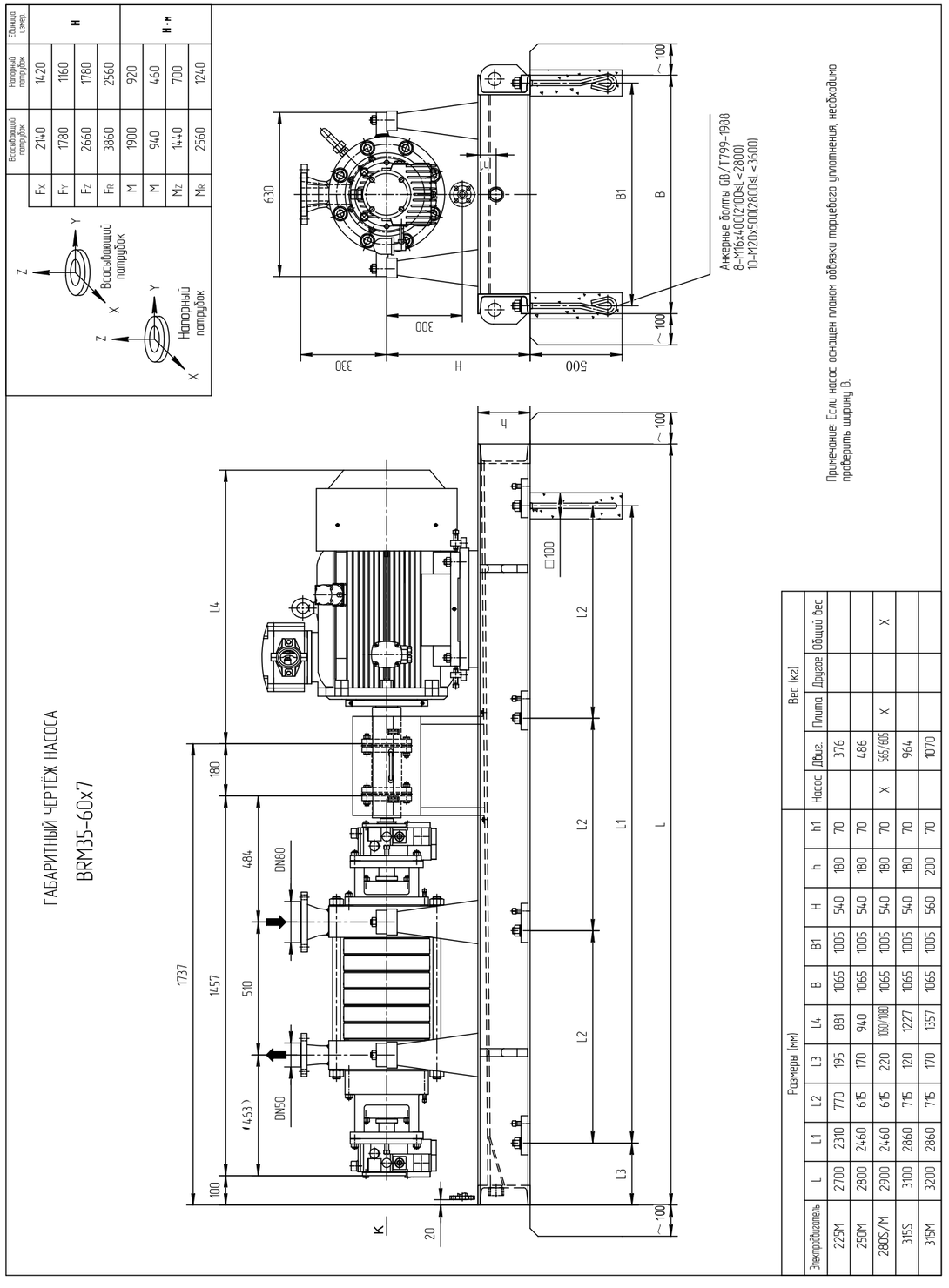


BRM 35-60x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



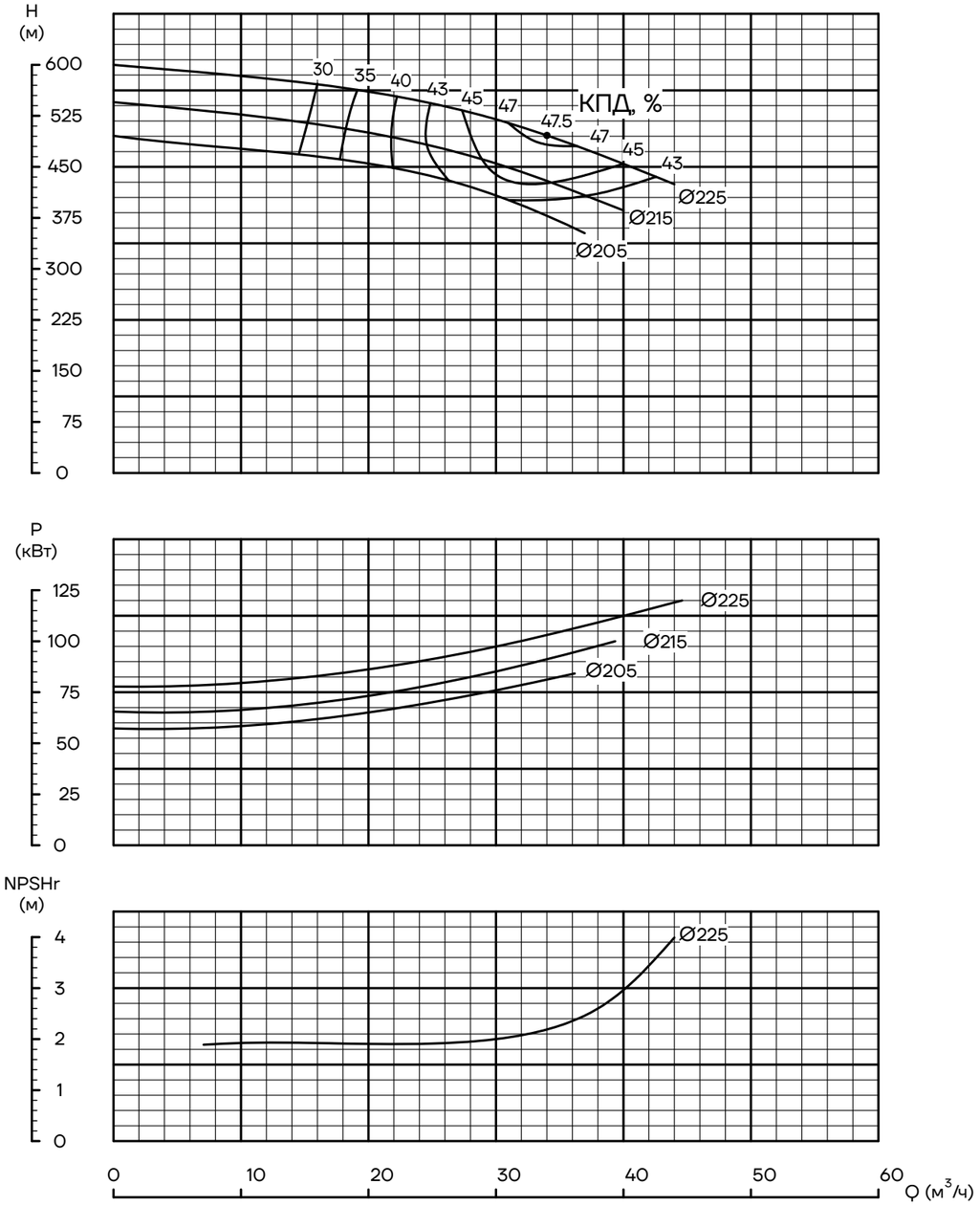


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
225M	2700	2310	770	195	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2800	2460	615	170	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	2900	2460	615	220	1030/1080	1065	1005	540	180	70	X	565/605	X		X
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70		964			
315M	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	560	200	70		1070			

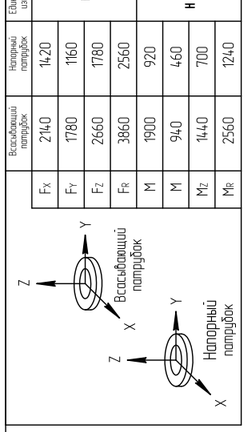
BRM 35-60x8

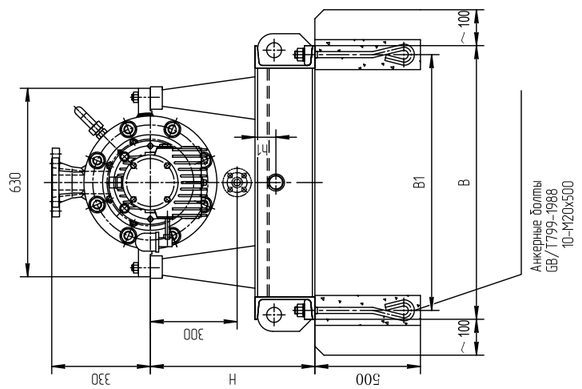
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

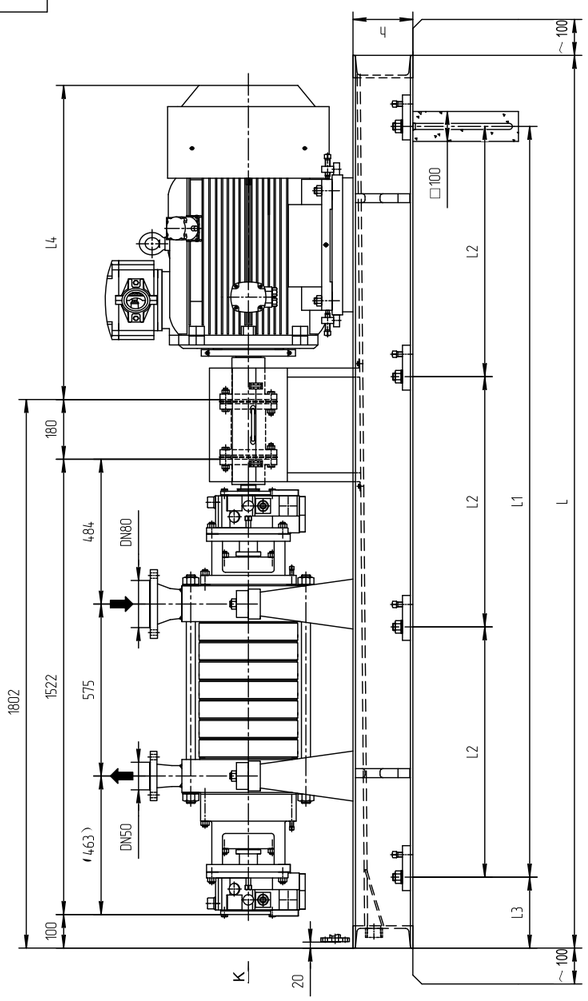




Примечание. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM35-60x8

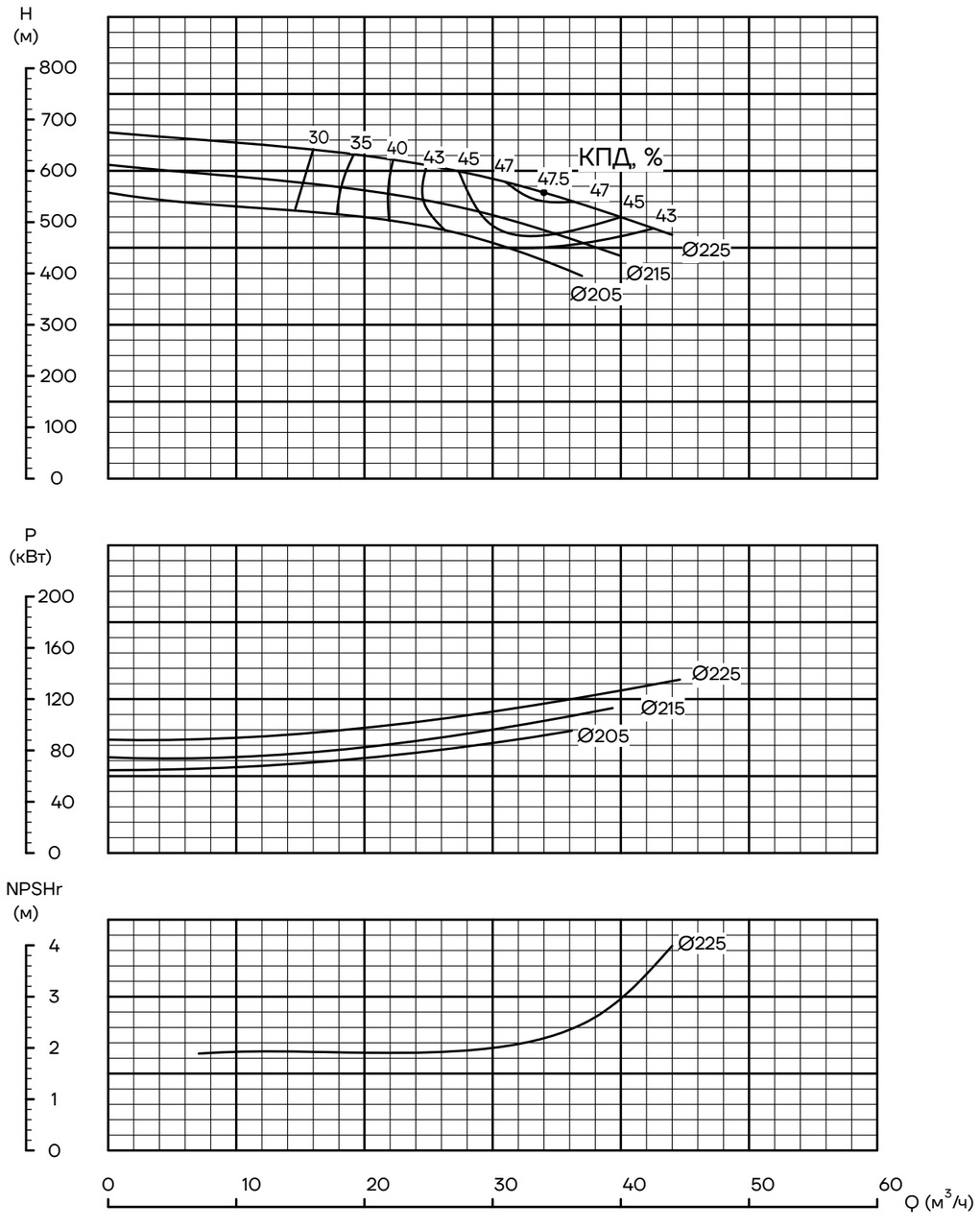


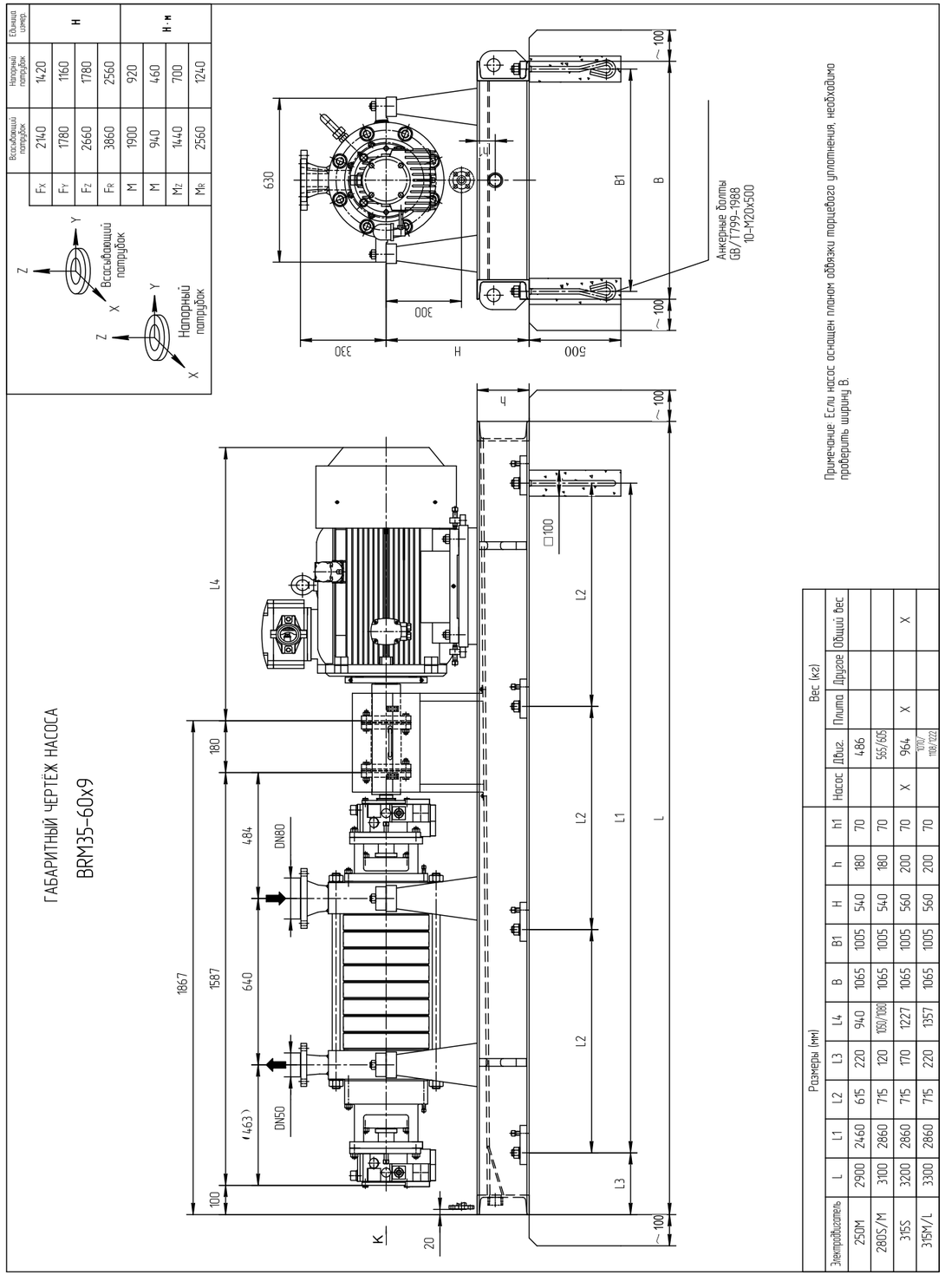
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
Размеры (мм)											Вес (кг)				
225M	2800	2460	615	170	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2900	2460	615	220	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	3000	2460	615	270	1030/1080	1065	1005	540	180	70		555/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70	X	964	X		X
315M	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70		1070			

BRM 35-60x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



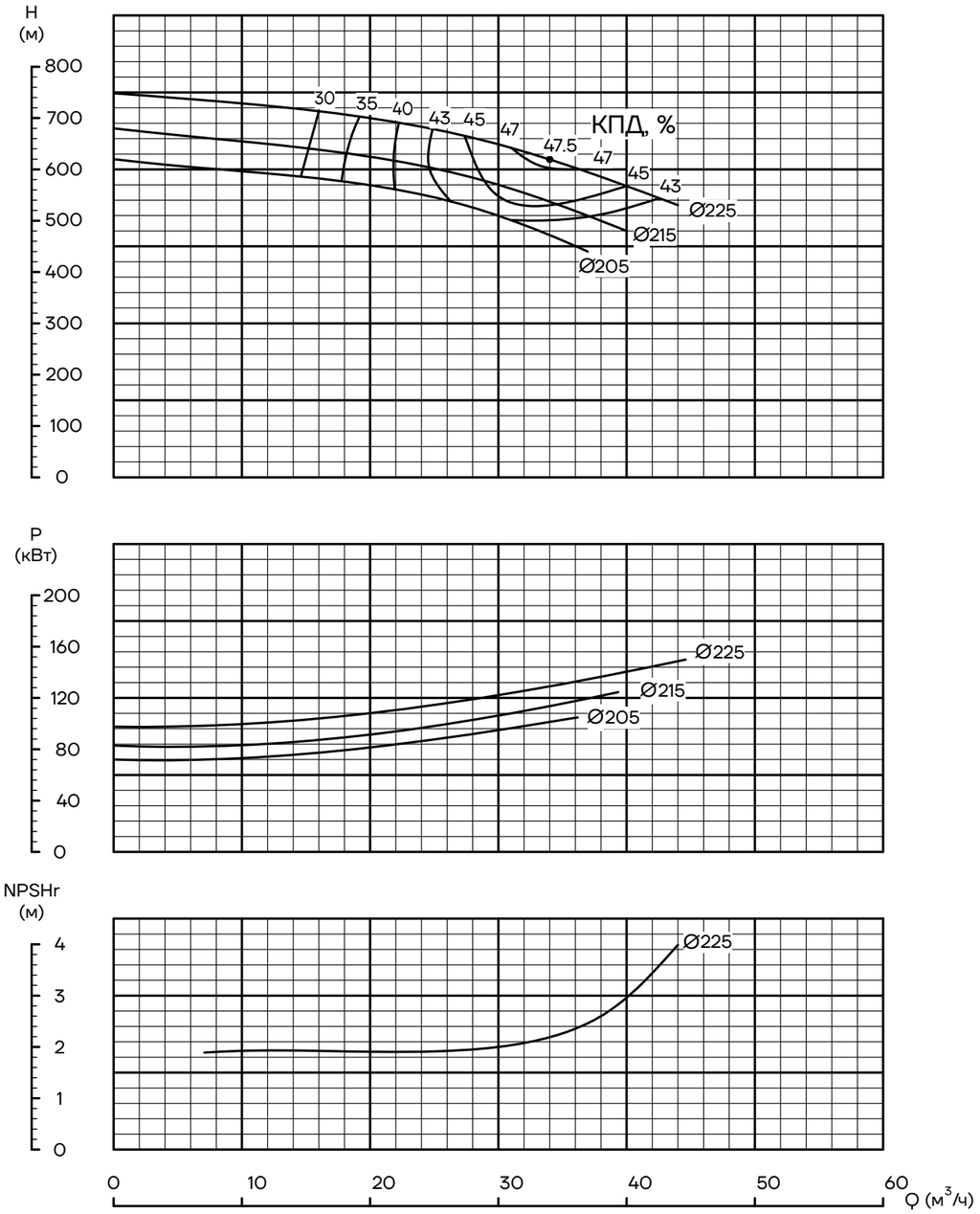


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
250M	2900	2460	615	220	940	1065	1005	540	180	70		486				
280S/M	3100	2860	715	120	1130/1380	1065	1005	540	180	70		565/605				
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	560	200	70	X	964	X		X	
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70		1070/1122				

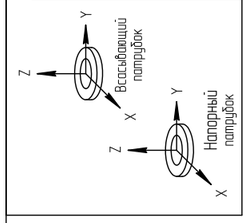
BRM 35-60x10

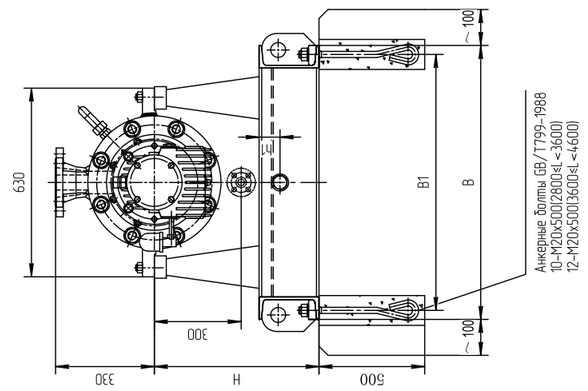
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3

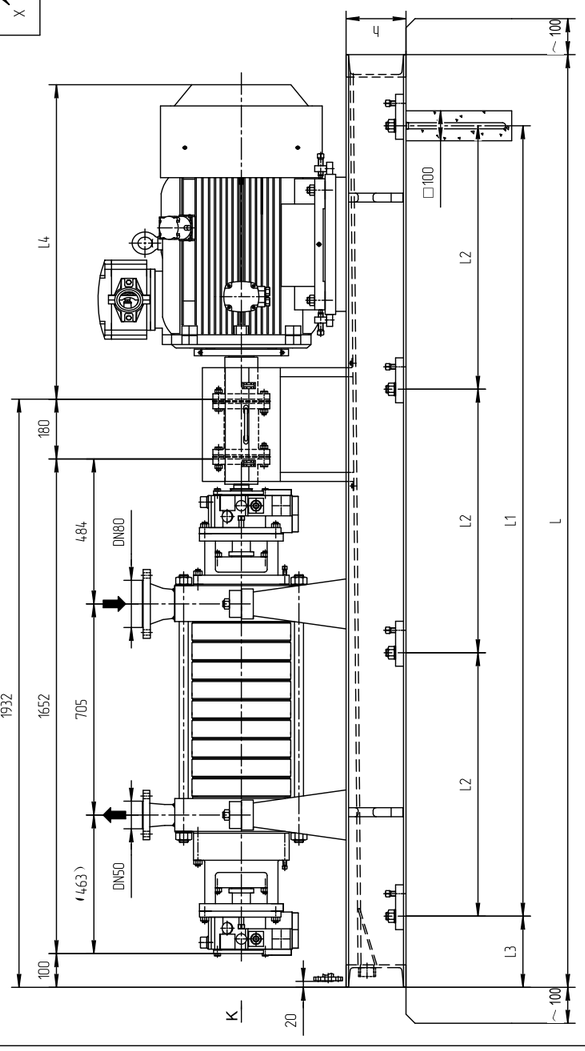


Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

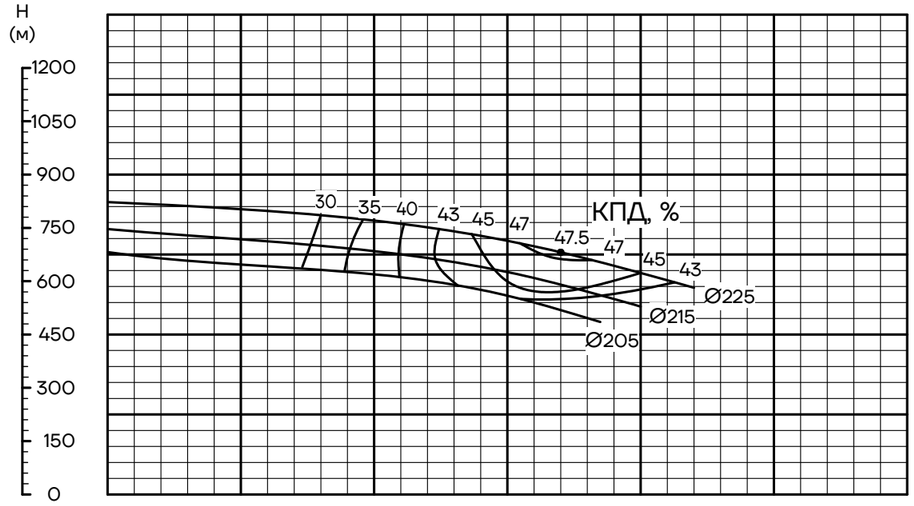
BRM35-60x10

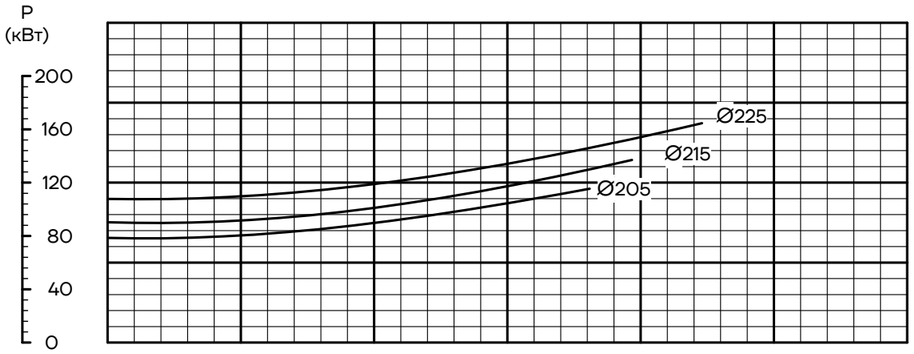
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Дв.г.	Плита	Другое	Общий вес			
250M	3000	2460	615	270	940	1065	1005	540	180	70		486						
280S/M	3100	2860	715	120	1130/1308	1065	1005	540	180	70		565/635						
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964						
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	560	200	70	X	1070/1108/1222	X		X			
200(6kB)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500						

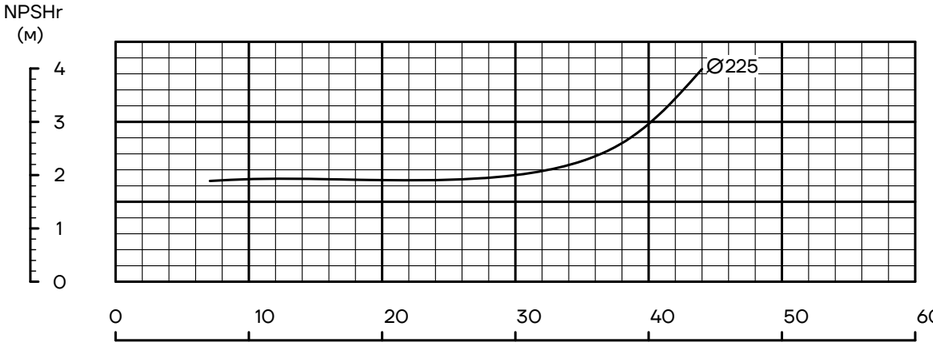
BRM 35-60x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

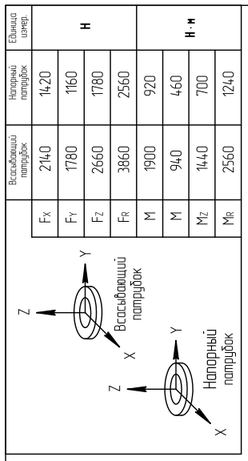
Плотность = 1000 кг/м^3

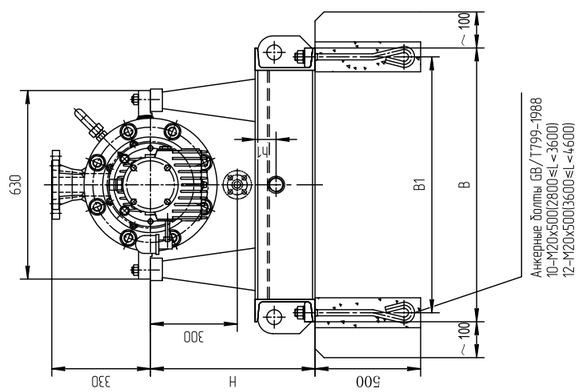




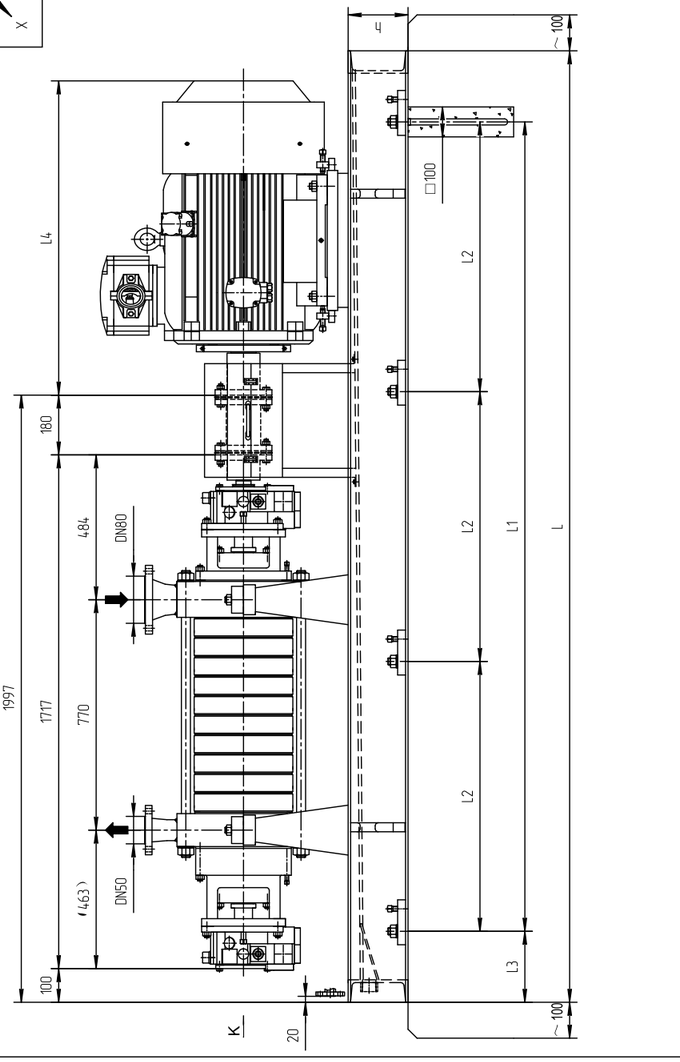


Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

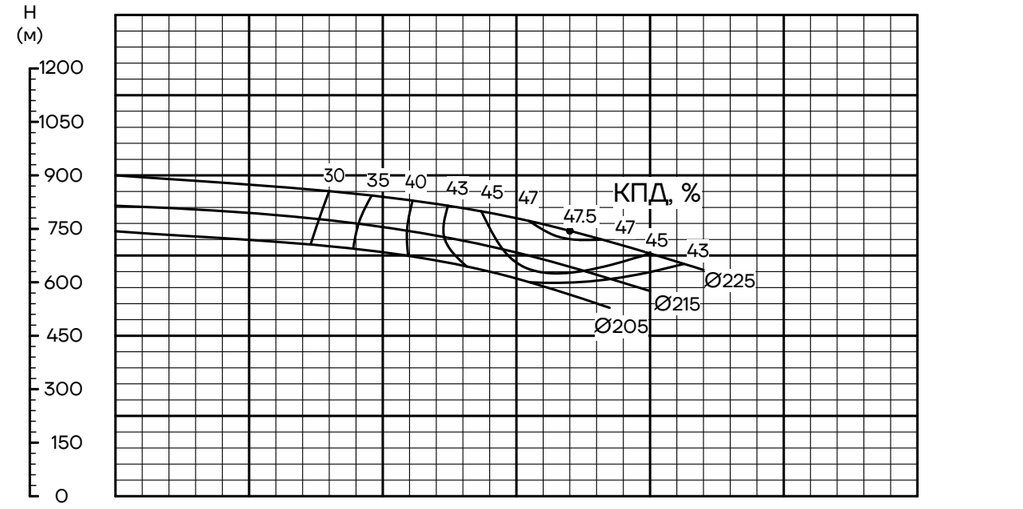
BRM35-60x11

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	3200	2860	715	170	1130/1180	1065	1005	560	200	70		565/665			
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70	X	1070/1068/1222	X		
200(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500			

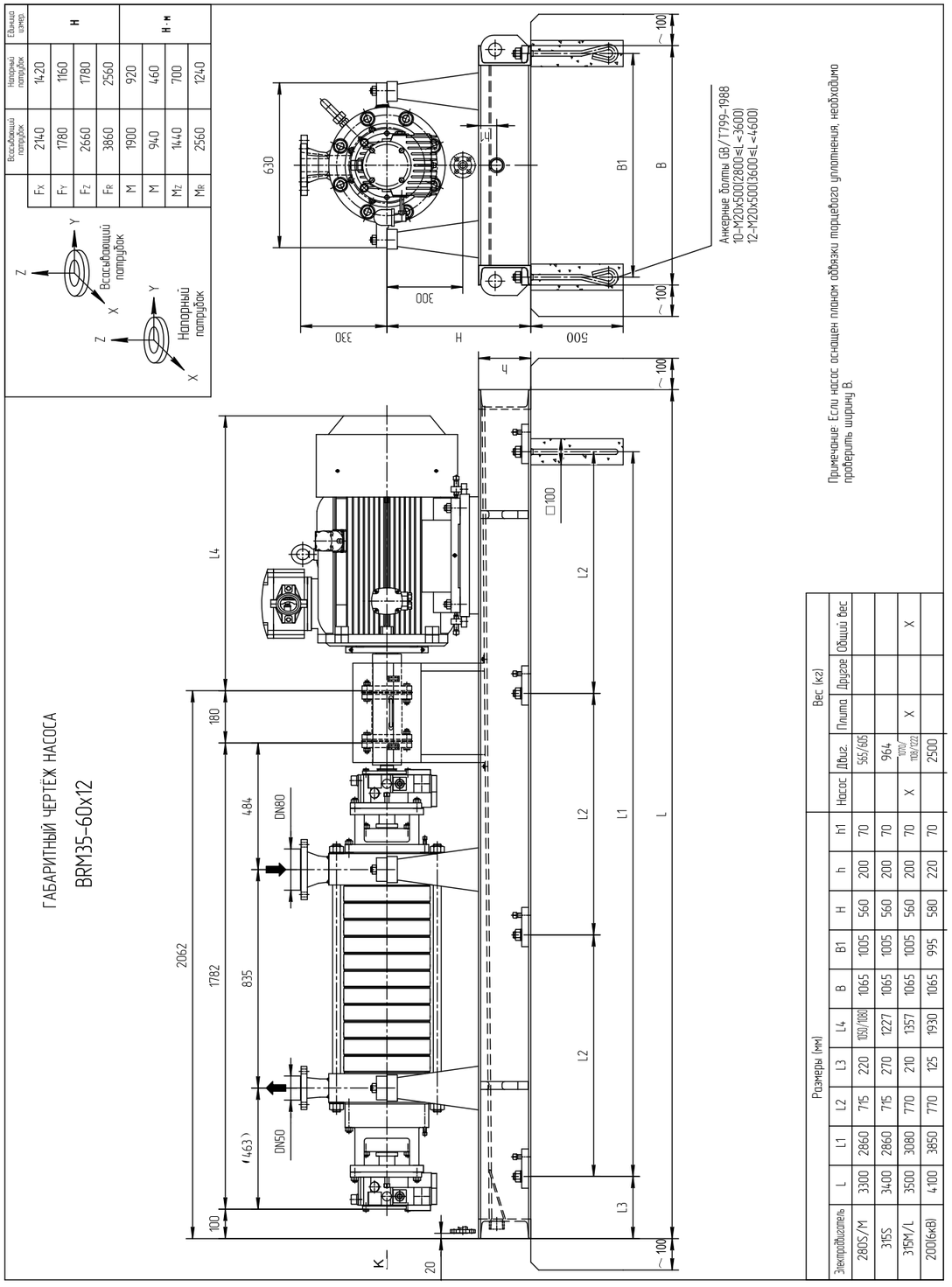
BRM 35-60x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
47,8	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R

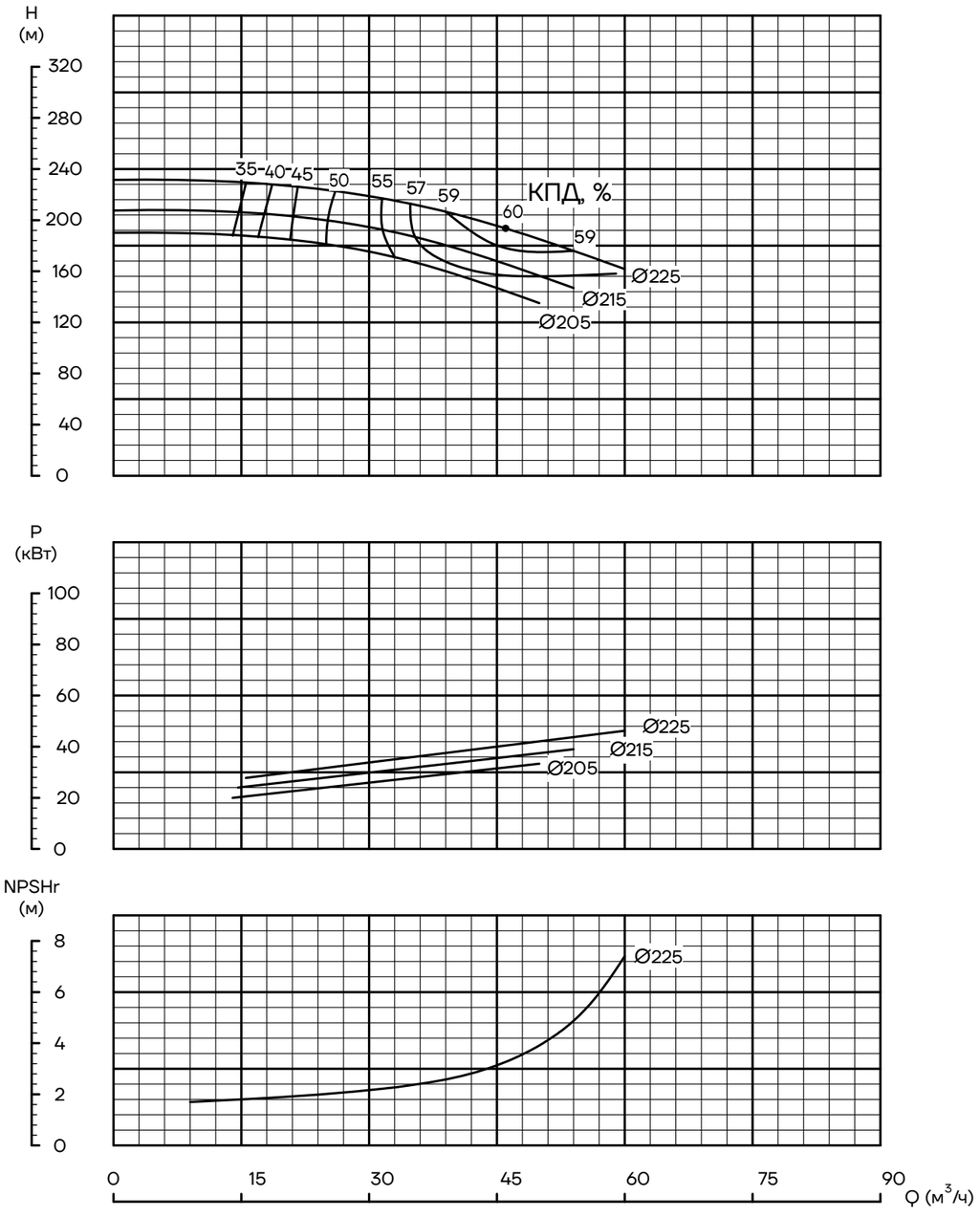


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)										Вес (кг)				
280S/M	3300	2860	715	220	1150/1080	1065	1005	560	200	70		565/605			
315S	3400	2860	715	270	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70	X	1070/1128/1222	X		X
200(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70		2500			

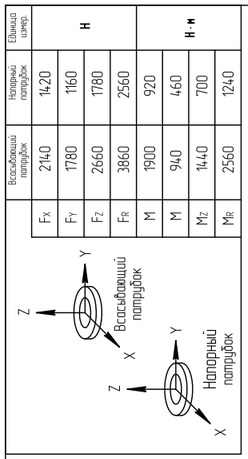
BRM 45-64x3

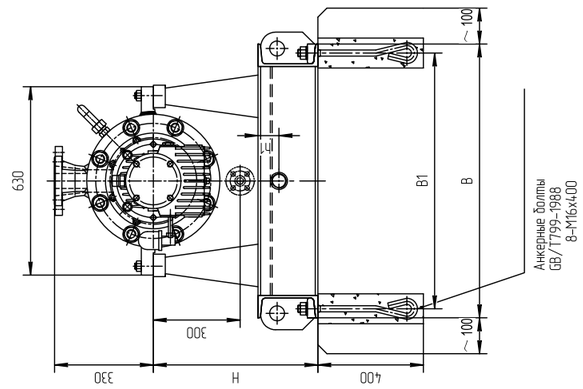
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3

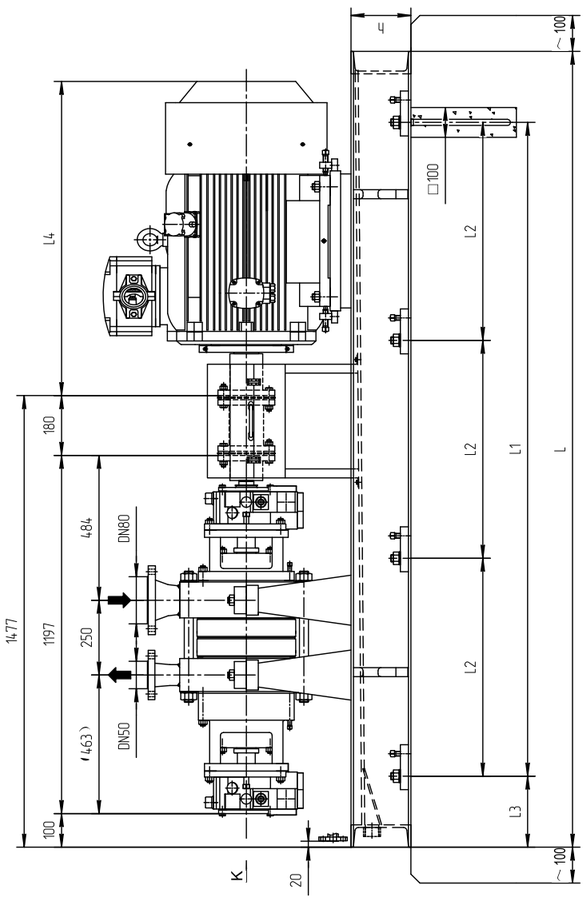


Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

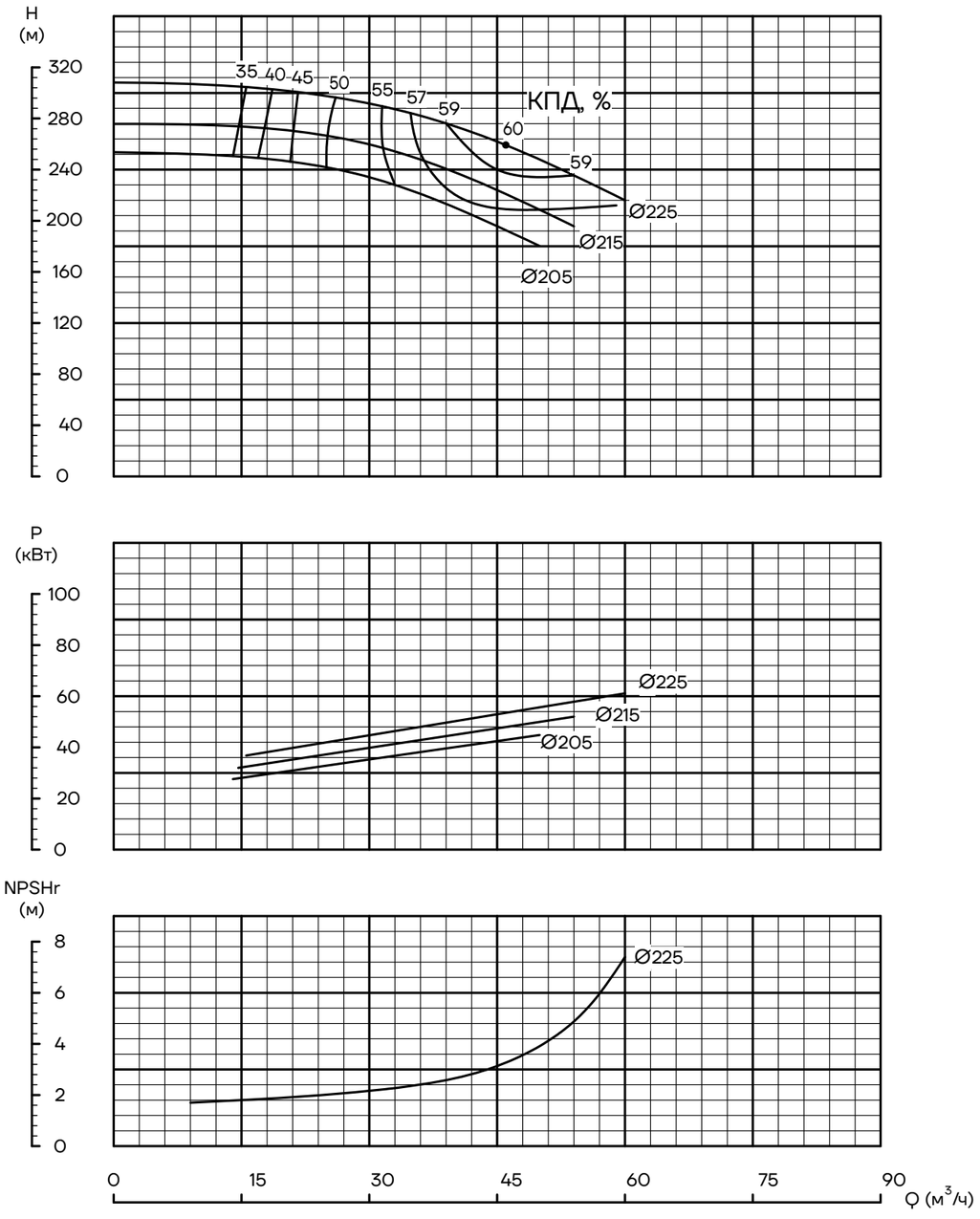
BRM45-64x3

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
160L	2300	1845	615	228	717	1065	1015	500	140	50		183		
180M	2300	1845	615	228	742	1065	1015	500	140	50		210		
200L	2400	2145	715	128	855	1065	1015	500	140	50		298		
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	540	180	70	X	376	X	X
250M	2500	2145	715	178	940	1065	1005	540	180	70		486		
280S	2700	2310	770	195	1050	1065	1005	540	180	70		565		

BRM 45-64x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

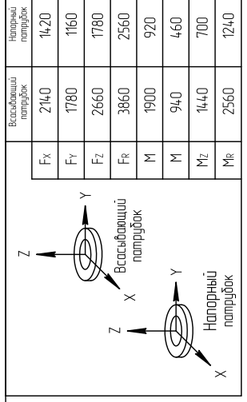
Плотность = 1000 кг/м^3

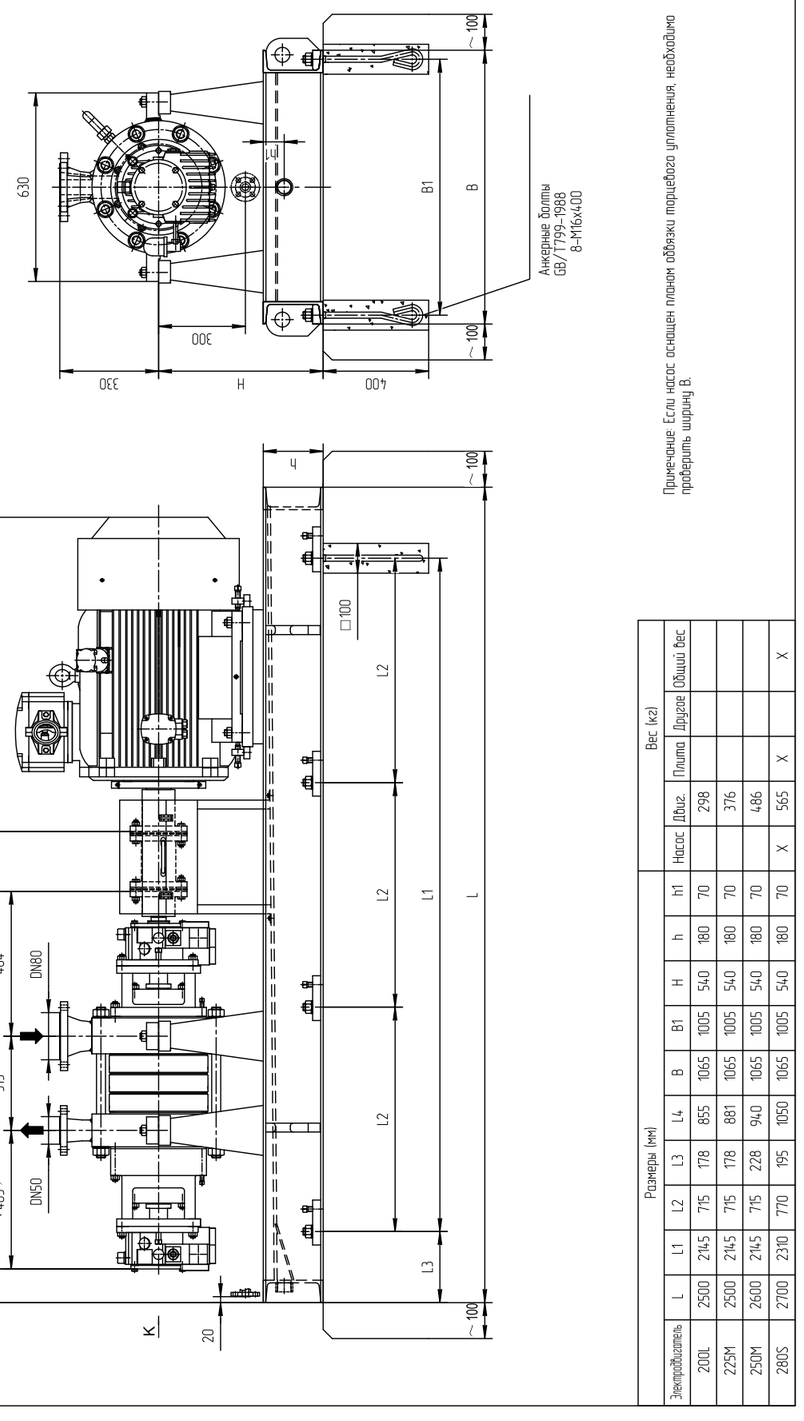


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM45-64x4

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





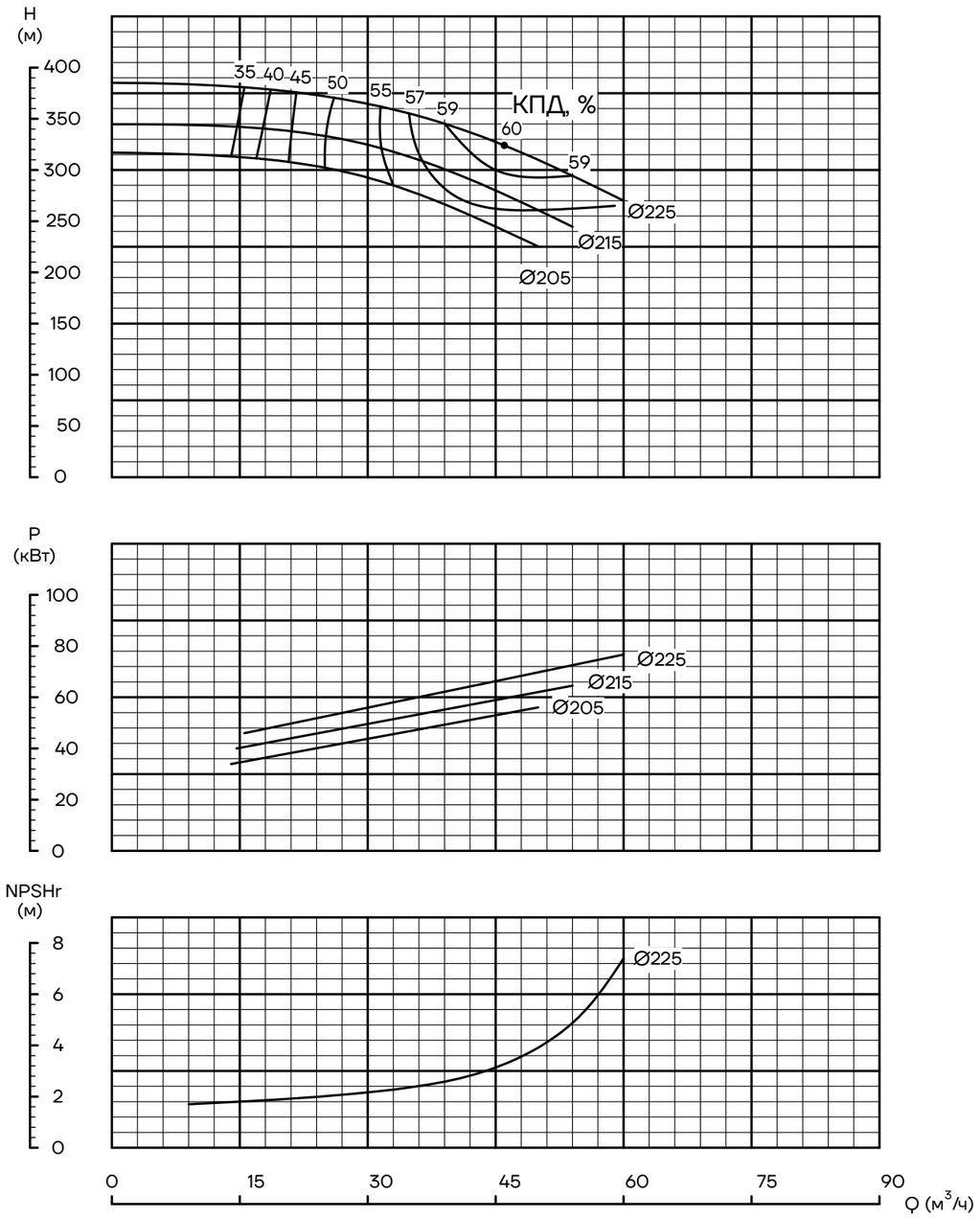
Примечание. Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2500	2145	715	178	855	1065	1005	540	180	70		298			
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	540	180	70		486	X		X
280S	2700	2310	770	195	1050	1065	1005	540	180	70	X	565		X	

BRM 45-64x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

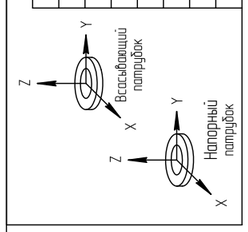
Плотность = 1000 кг/м^3

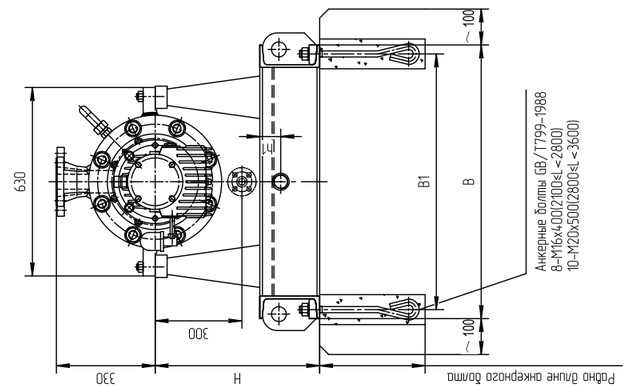


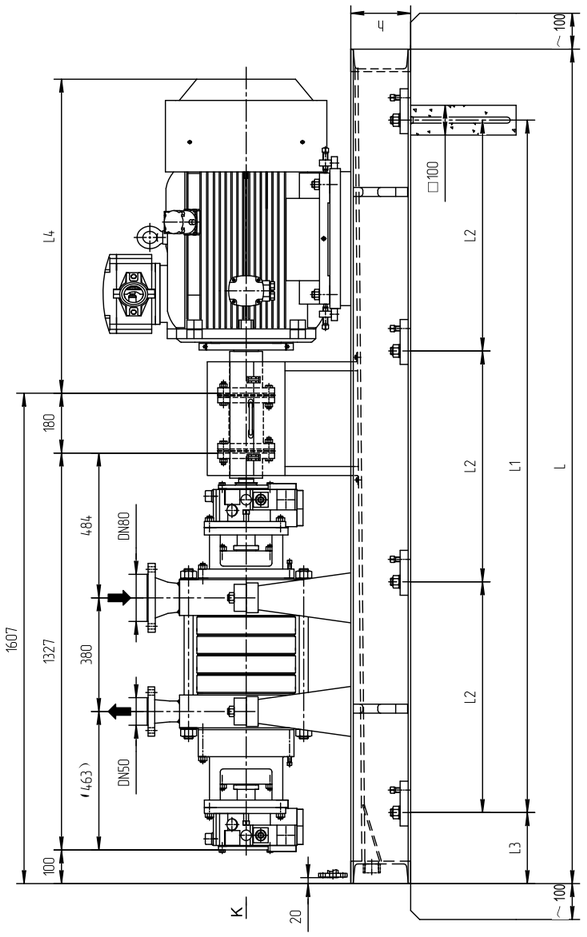
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM45-64x5

Единица измер.		H		H-M	
Напорный патрубок		1420	1160	1780	2560
Всасывающий патрубок		2140	1780	2660	3860
		F_X	F_Y	F_Z	F_R
		1900	940	1440	2560
		M	M	M_Z	M_R
		920	460	700	1240







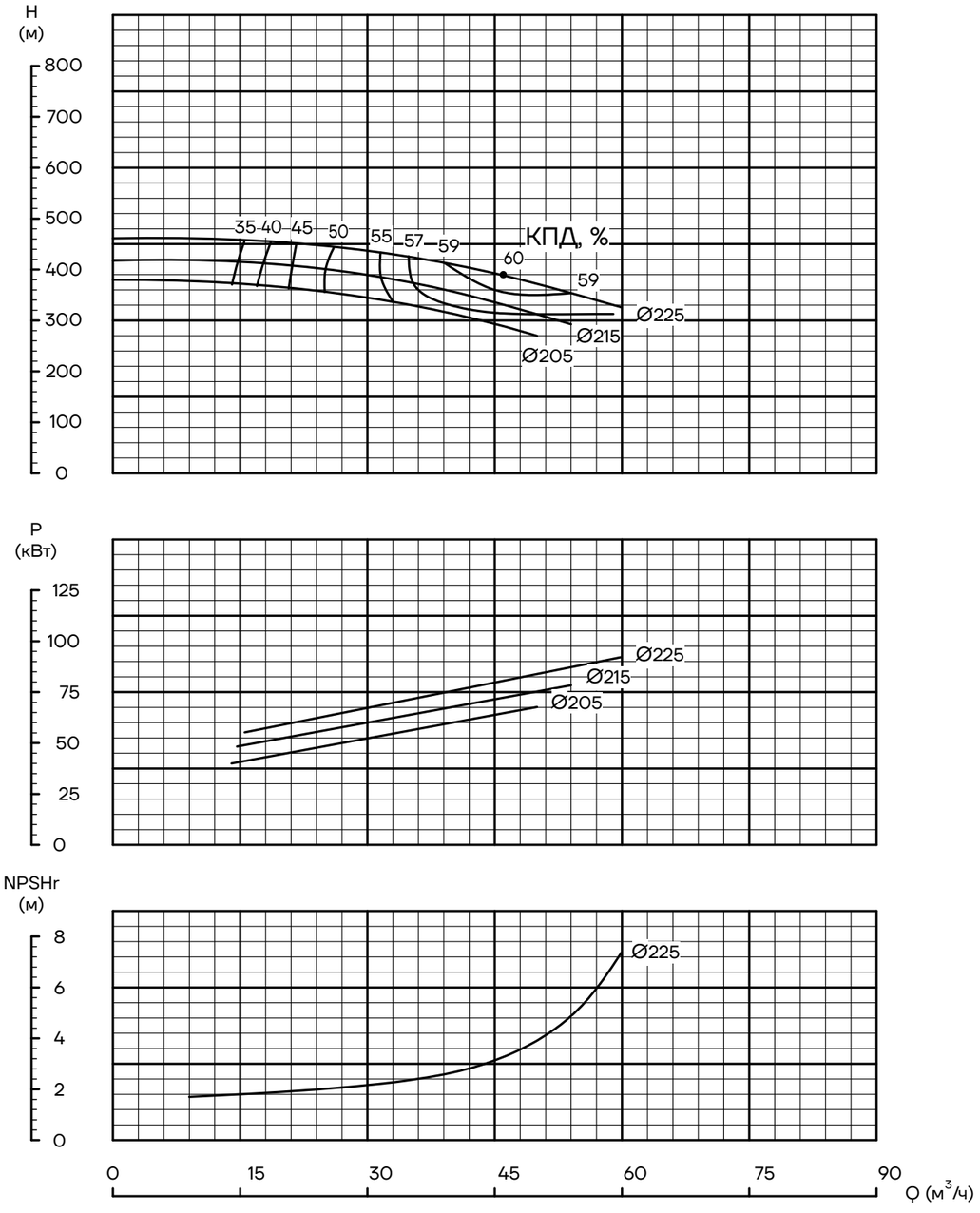
Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

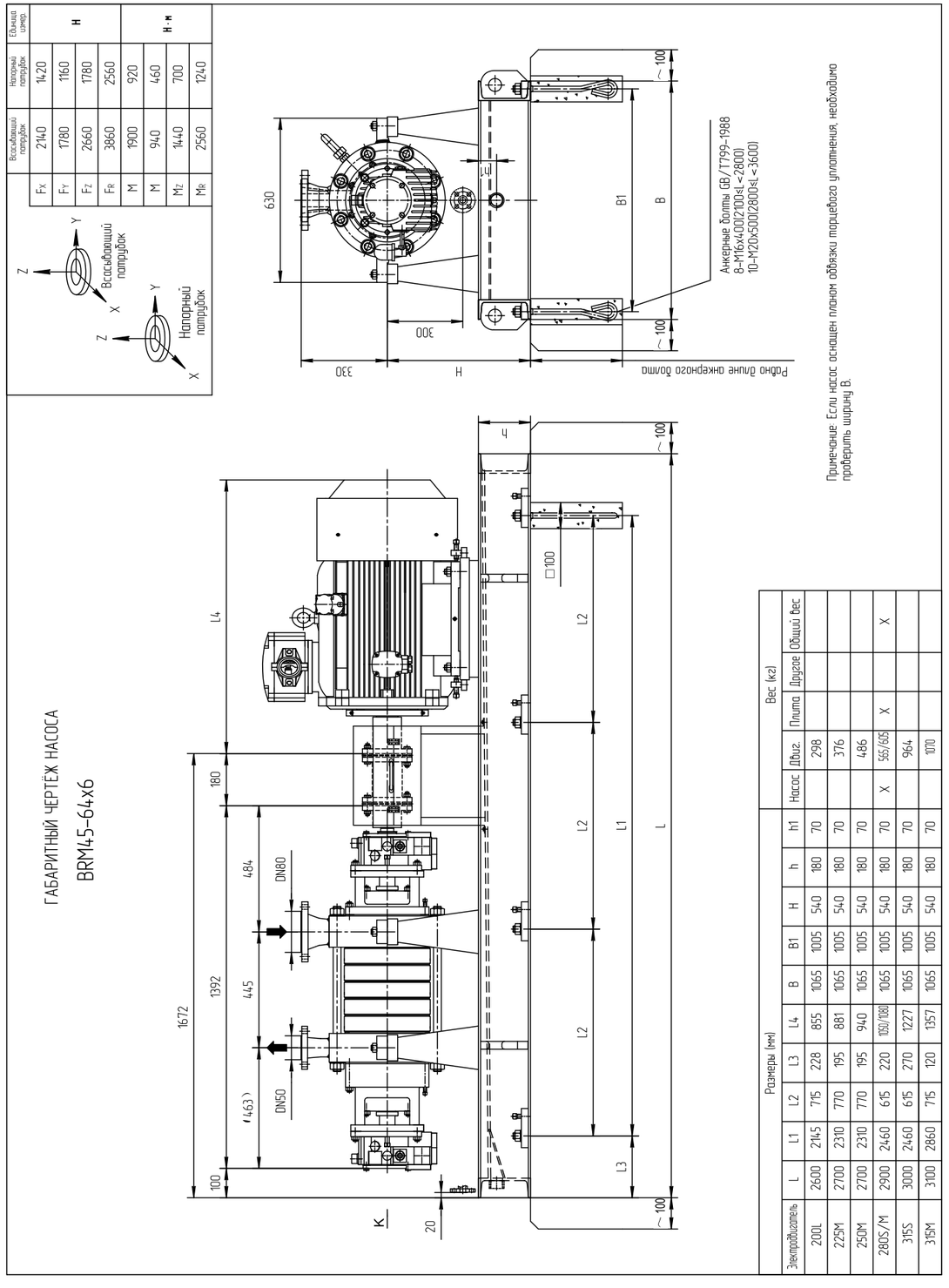
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
200L	2600	2145	715	228	855	1065	1005	540	180	70		298			
225M	2600	2145	715	228	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2700	2310	770	195	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	1065	1005	540	180	70	X	565/605	X		X
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	540	180	70		964			

BRM 45-64x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3

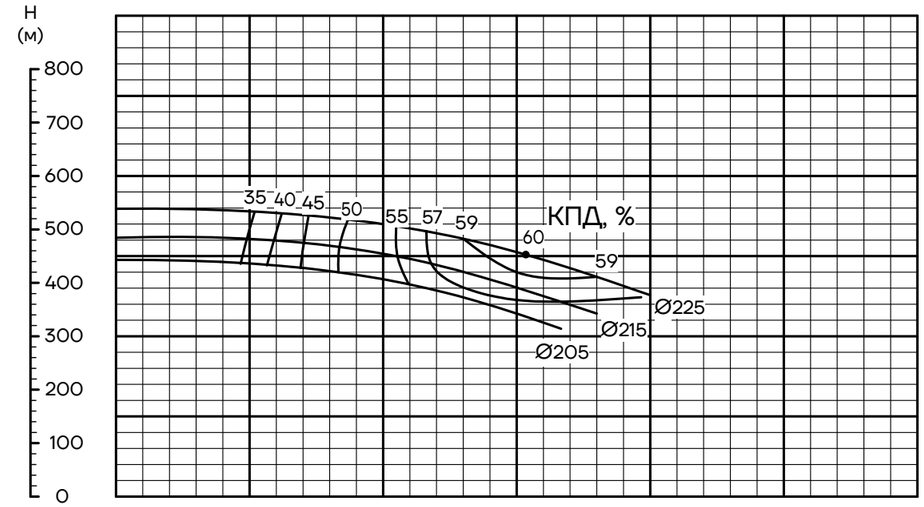


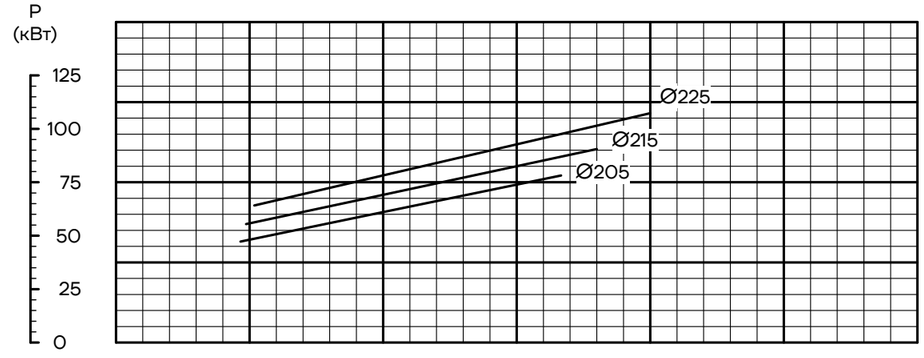


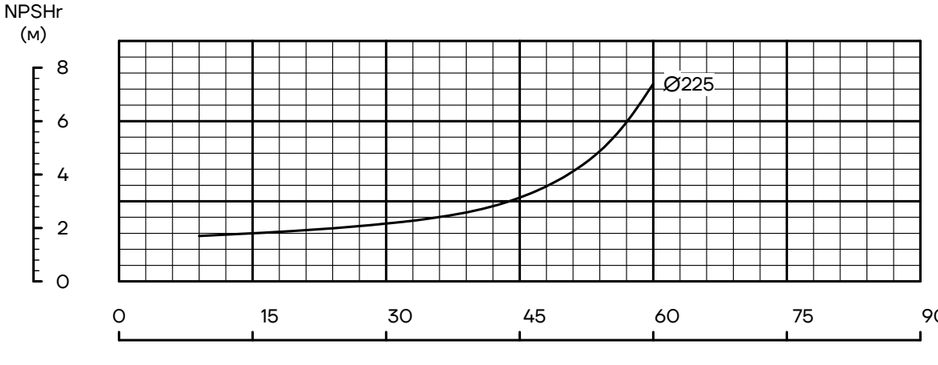
BRM 45-64x7

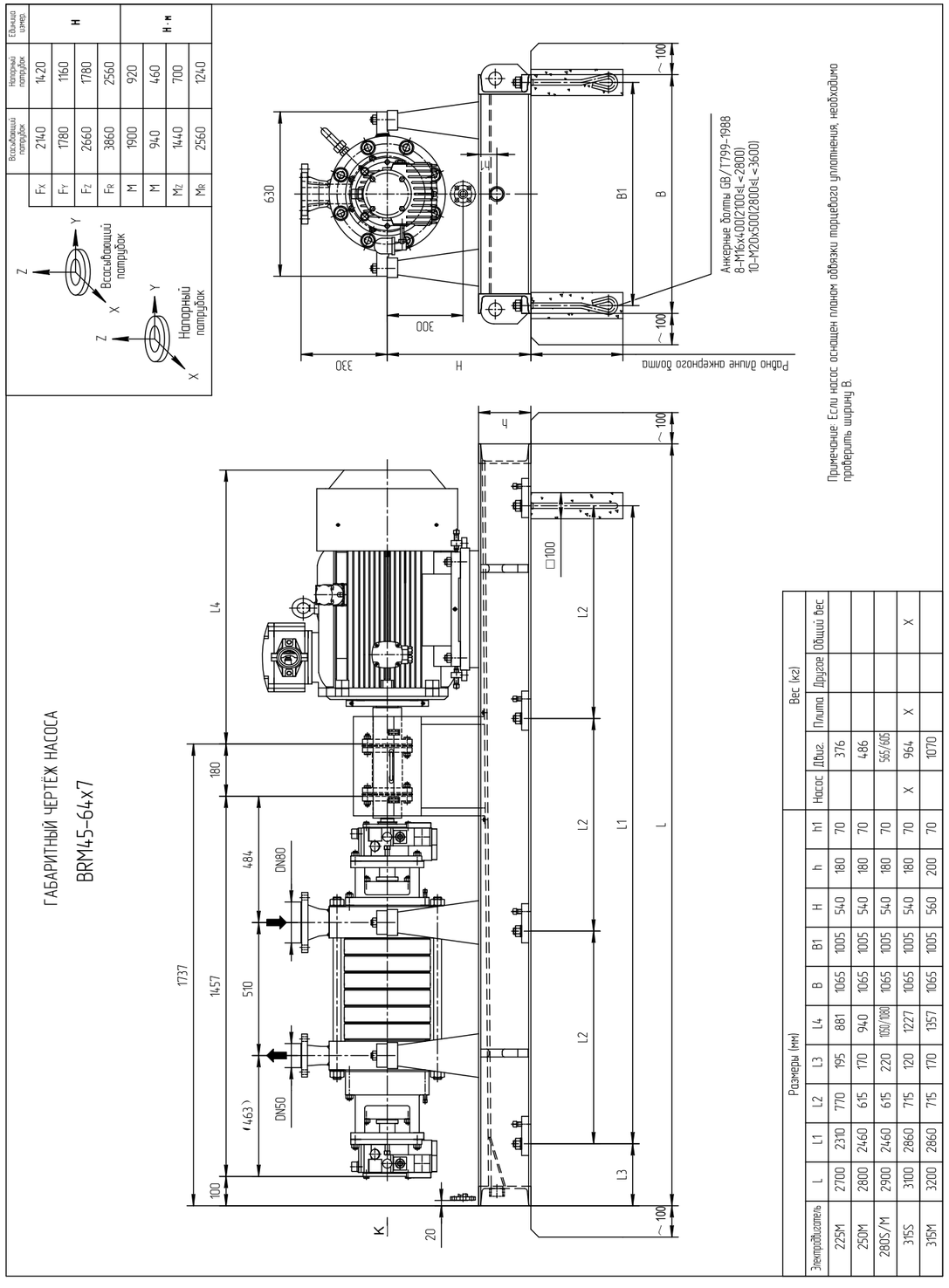
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3







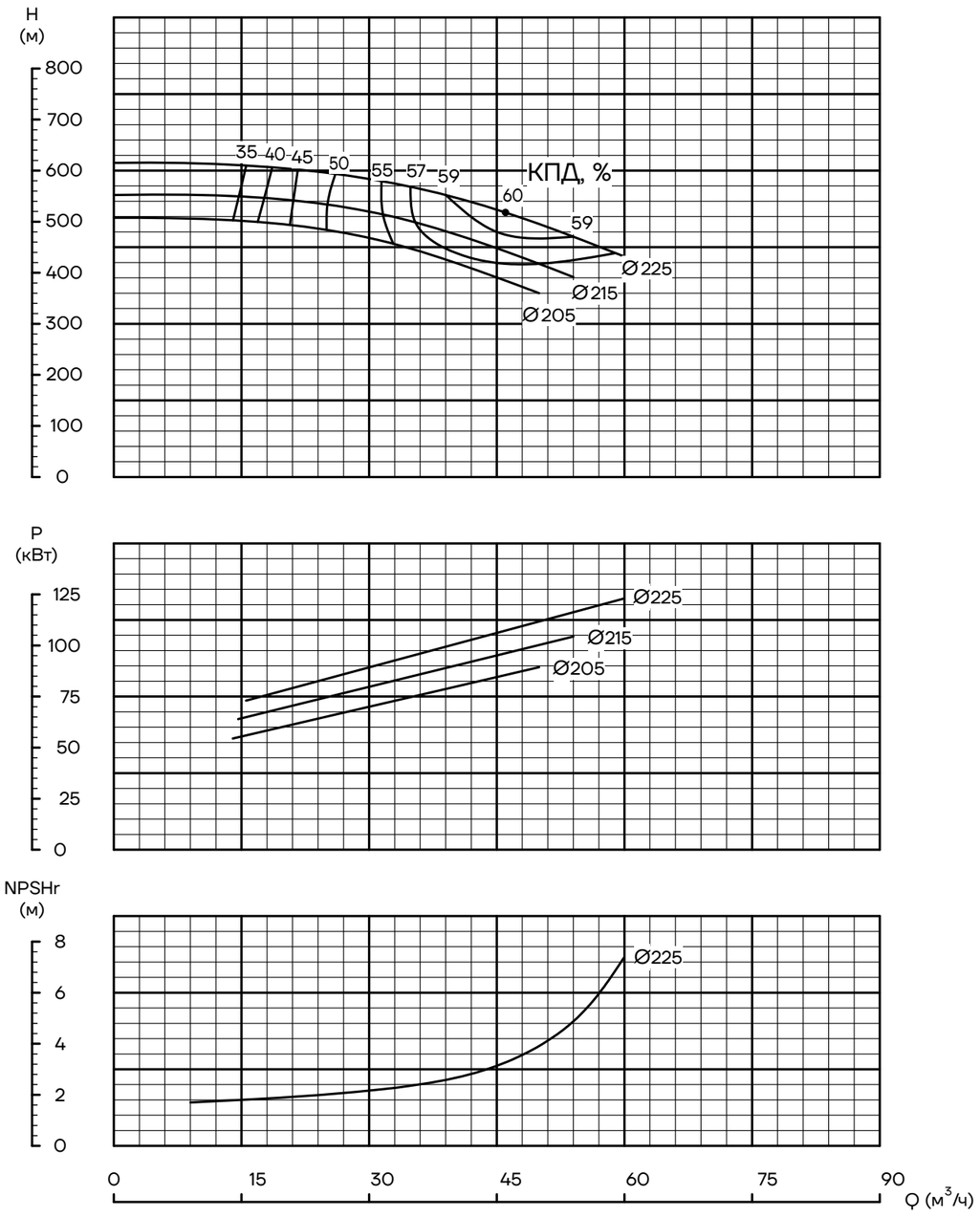


Электродвигатель	Размеры (мм) L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
225M	2700	2310	770	195	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2800	2460	615	170	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	2900	2460	615	220	1059/1088	1065	1005	540	180	70		565/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70	X	964	X	X	
315M	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	560	200	70		1070			

BRM 45-64x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

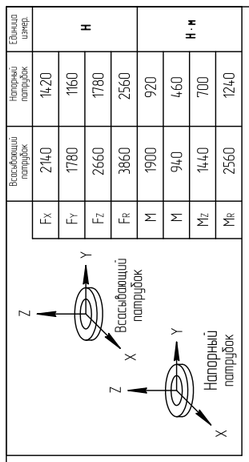
Плотность = 1000 кг/м^3

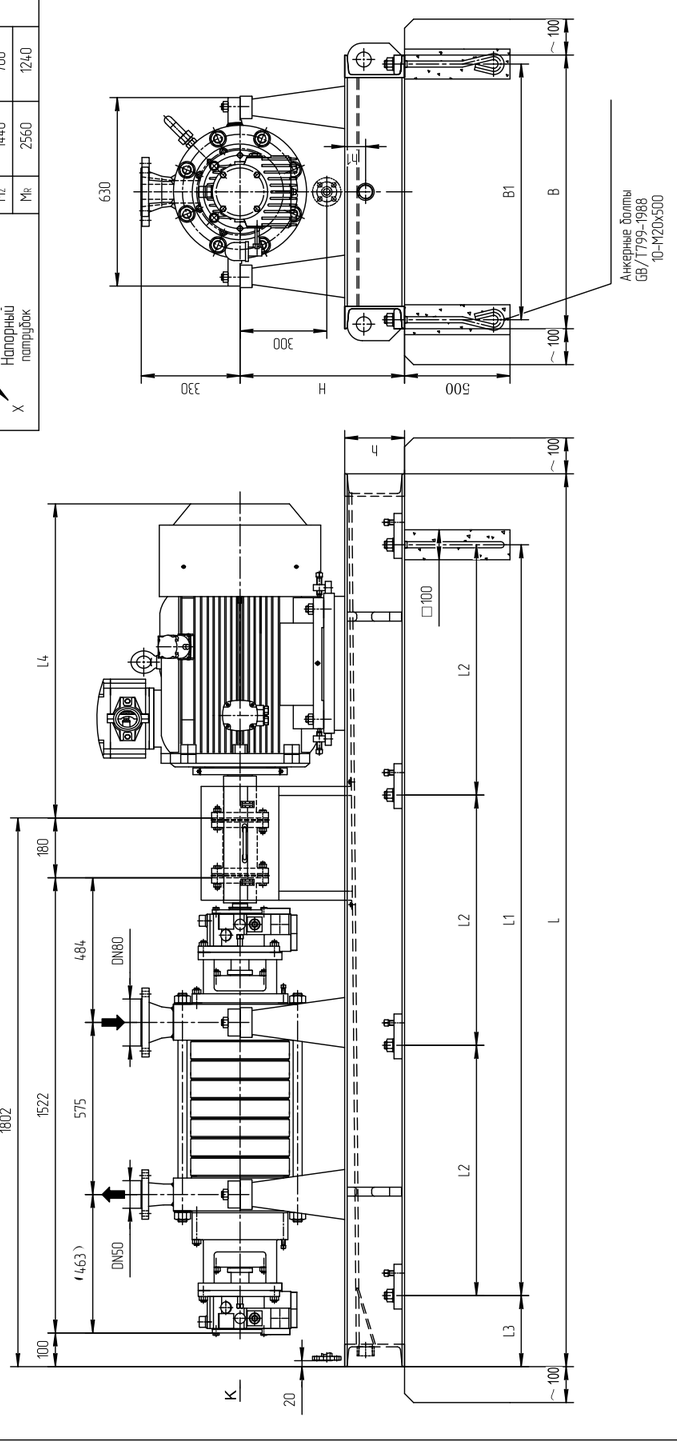


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM45-64x8

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





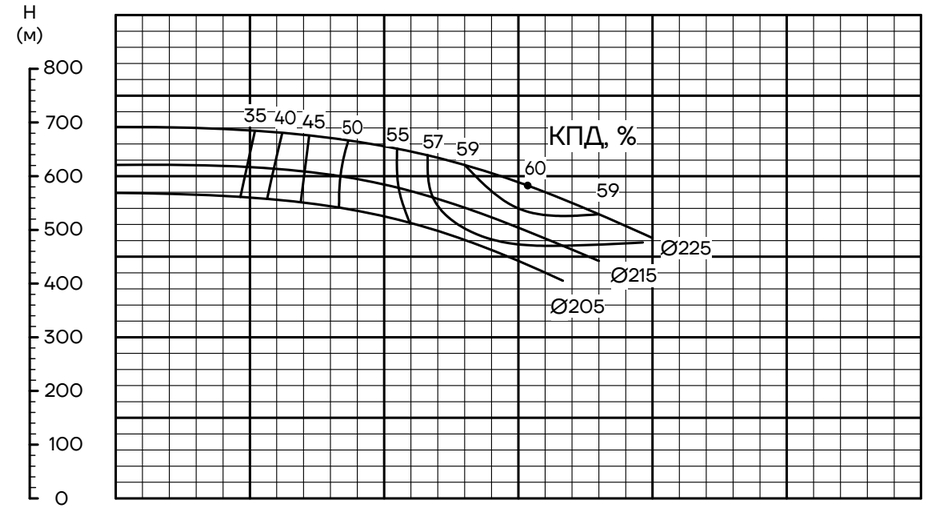
Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

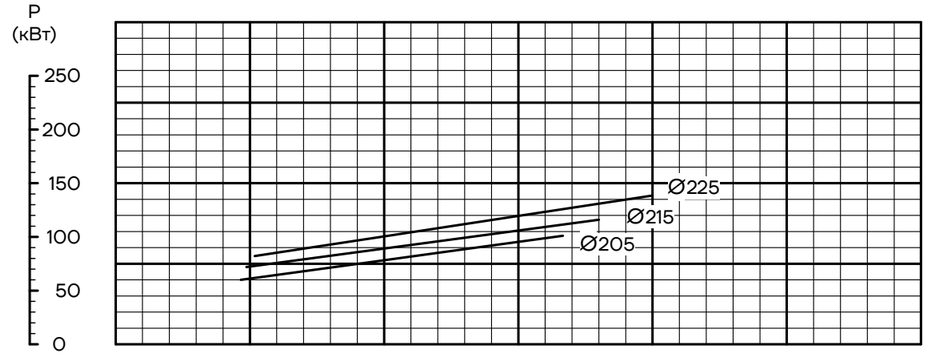
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250M	2900	2460	615	220	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	3000	2460	615	270	1130/1088	1065	1005	540	180	70		565/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70	X	964	X		X
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70		1010/1088/1222			

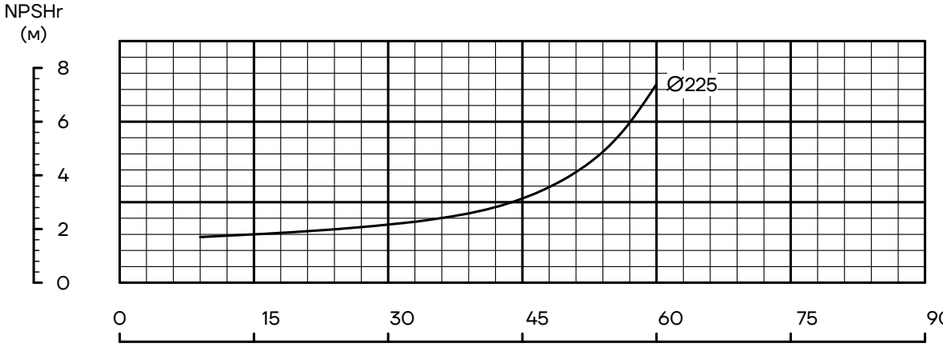
BRM 45-64x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м³



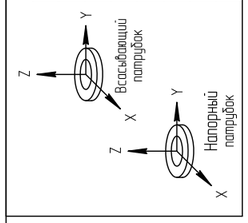


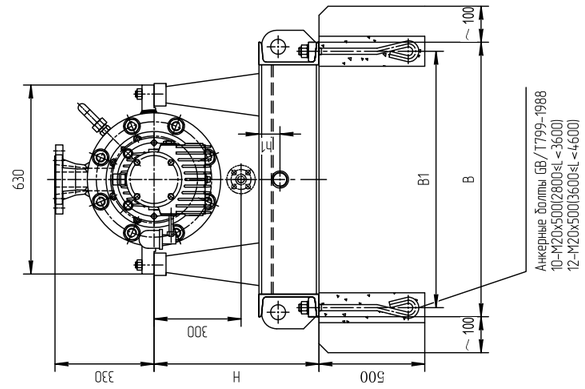


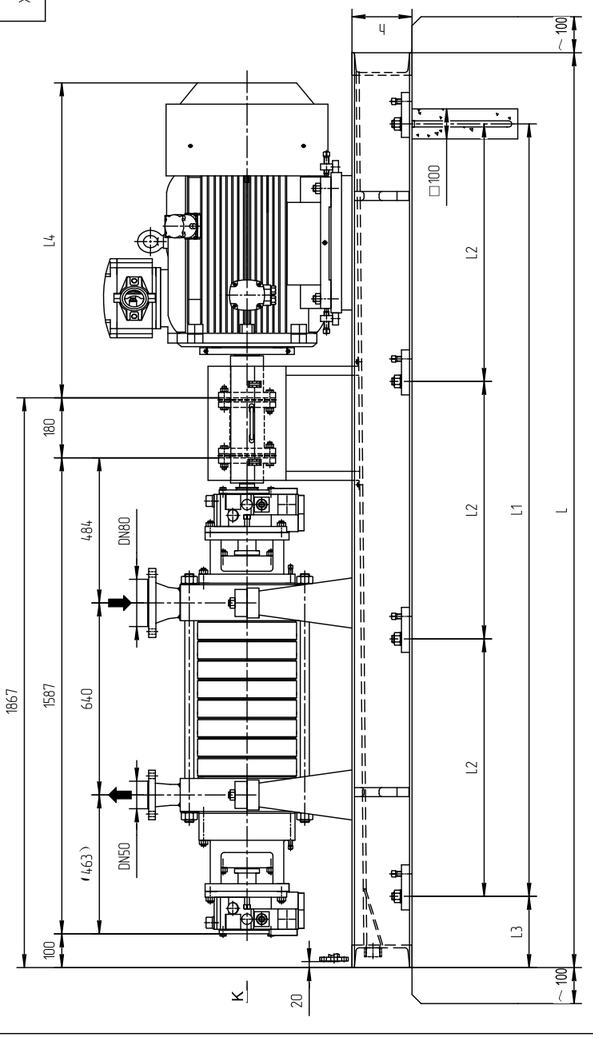
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM45-64x9

Единица измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R







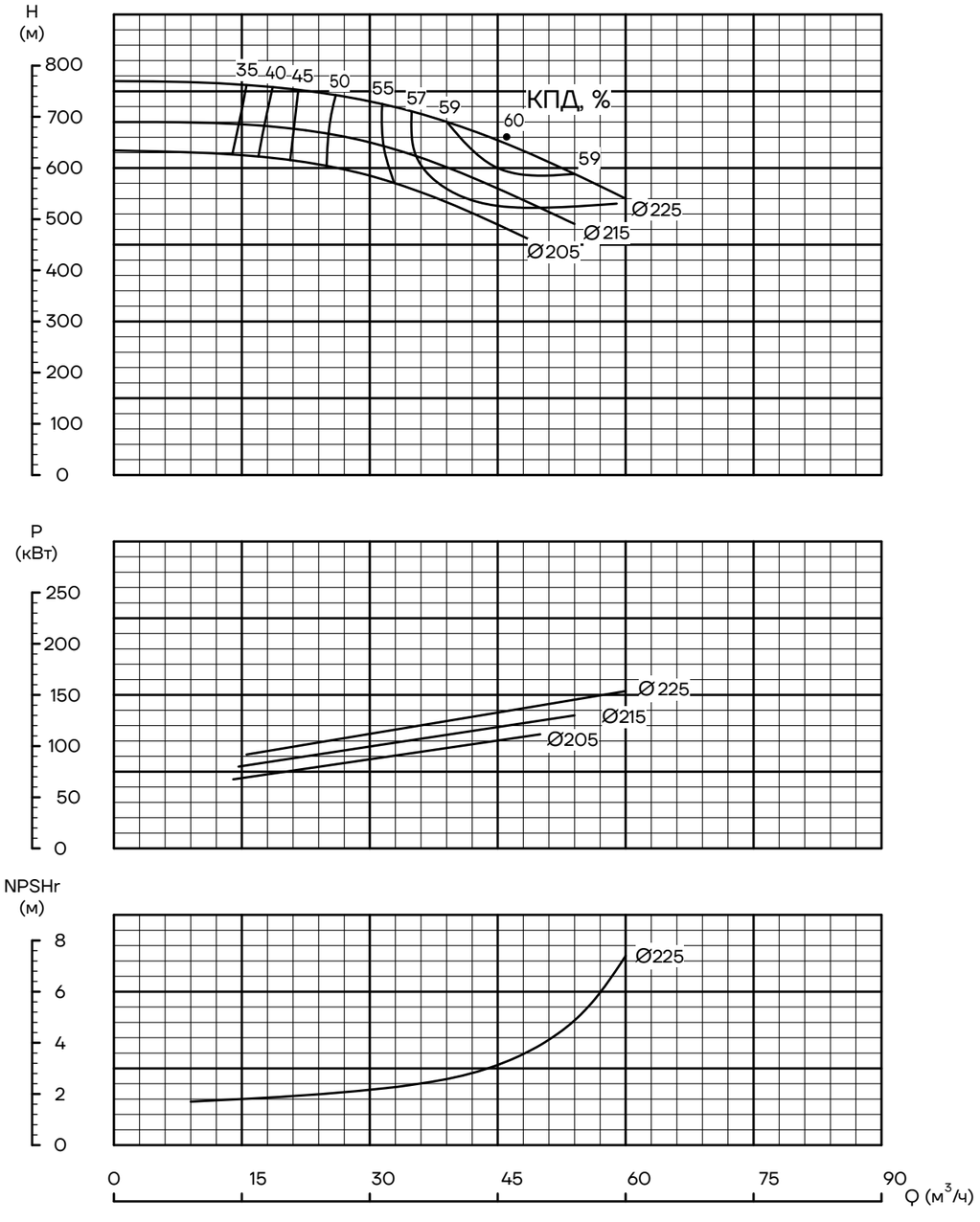
Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

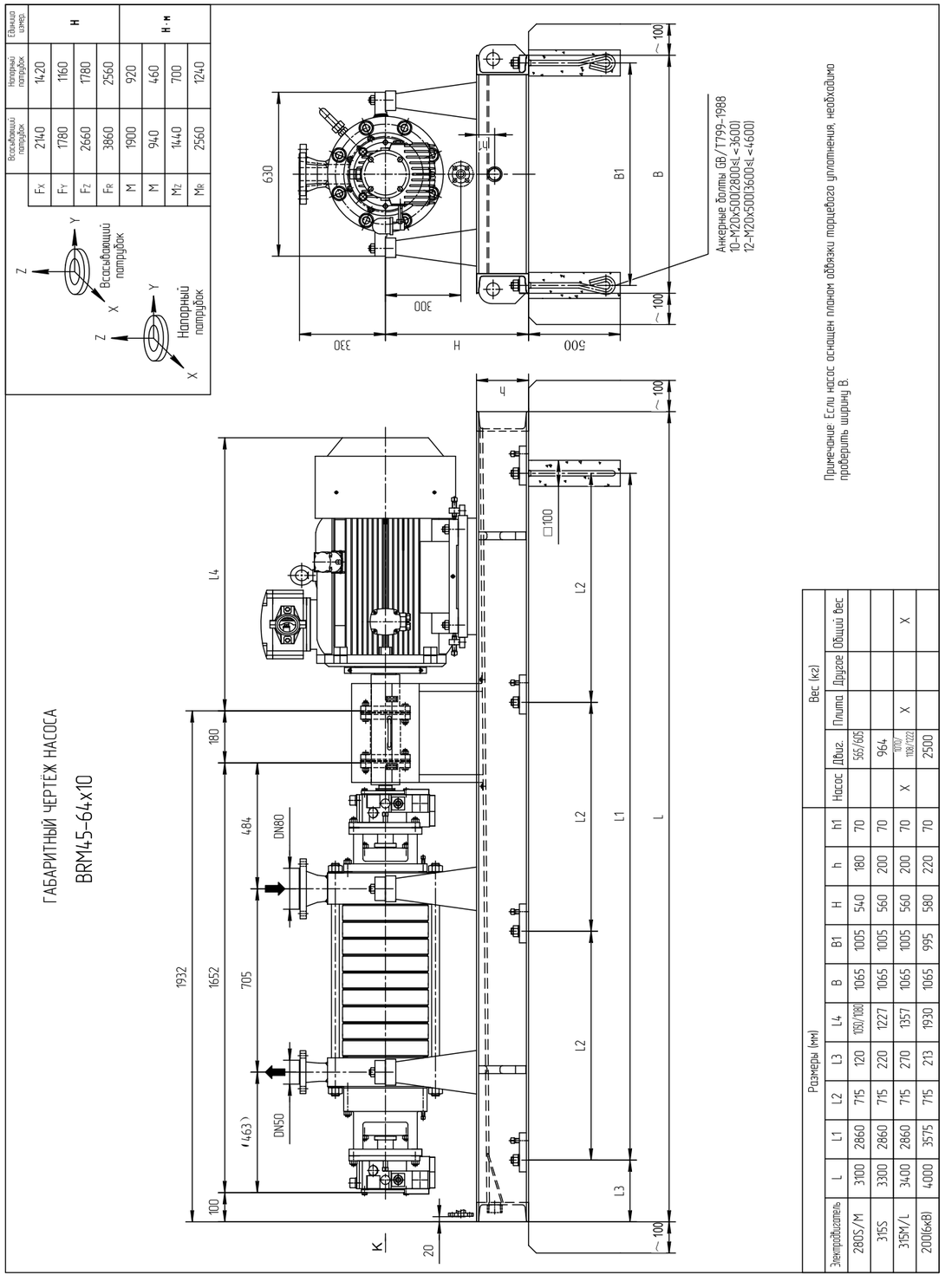
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
280S/M	3100	2860	715	120	1130/1068	1065	1005	540	180	70		565/605				
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	560	200	70		964				X
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1138/1222	X			
200(6kB)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	560	200	70		2500				

BRM 45-64x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



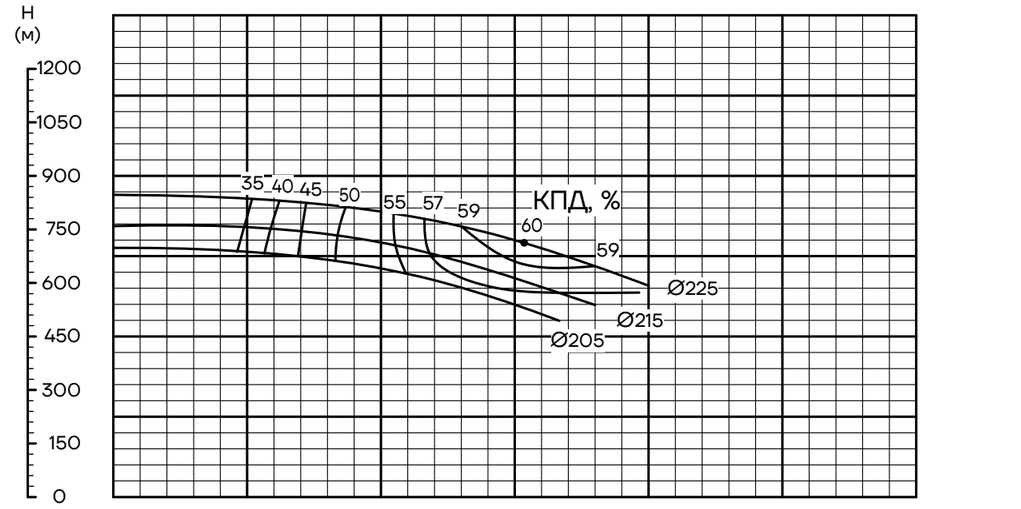


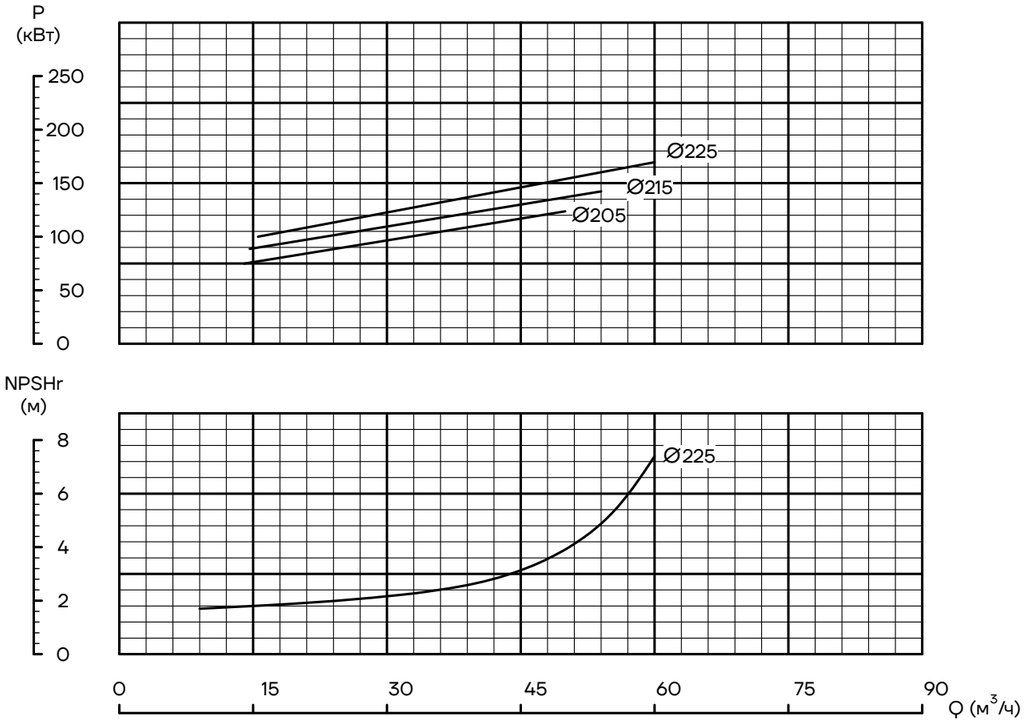
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	3100	2860	715	120	1030/1088	1065	1005	540	180	70		565/605			
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1108/1222	X		
200(6x8)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500			

BRM 45-64x11

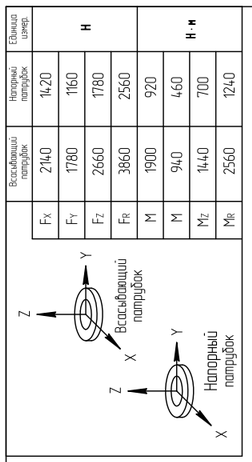
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

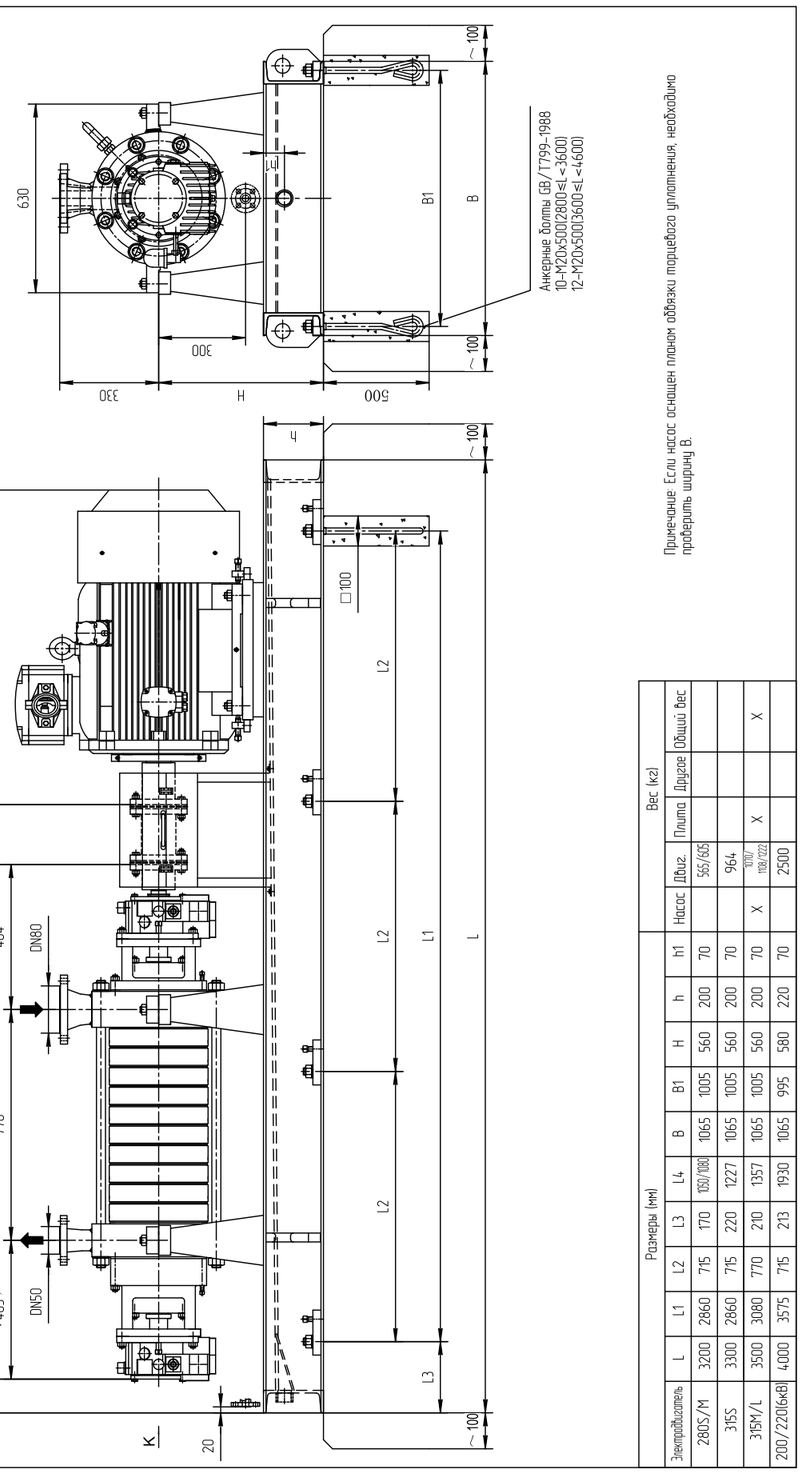
Плотность = 1000 кг/м^3





	Fx	Fy	Fz	FR	M	M	Mz	MR
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Единый центр	H				H·м			





Применение. Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

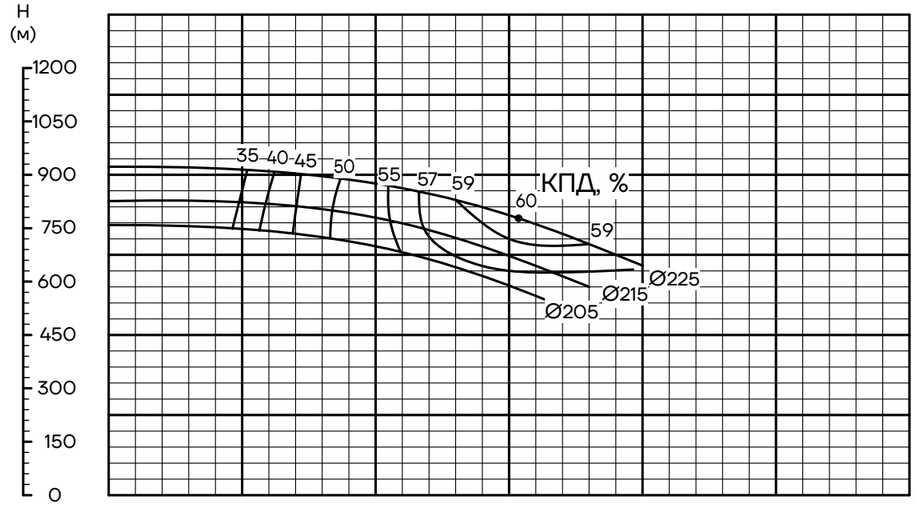
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM45-64x11

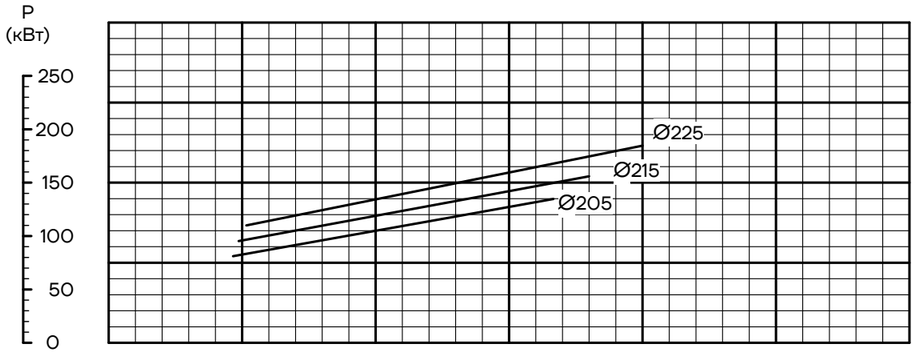
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес			
280S/M	3200	2860	715	170	1001/1081	1065	1005	560	200	70		555/635						
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964						
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70	X	1017/1168/1222	X					
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500						

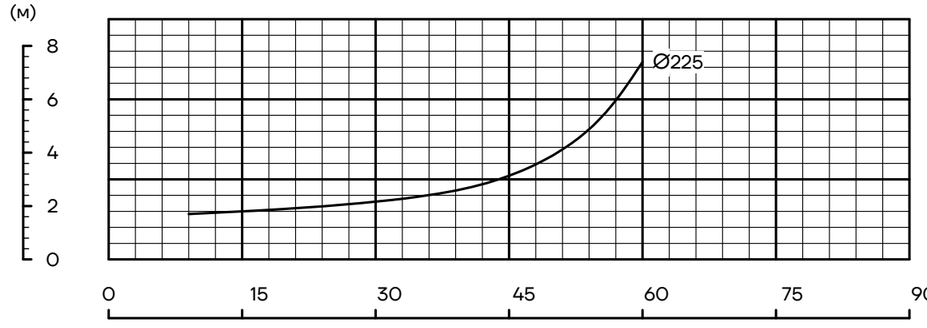
BRM 45-64x12

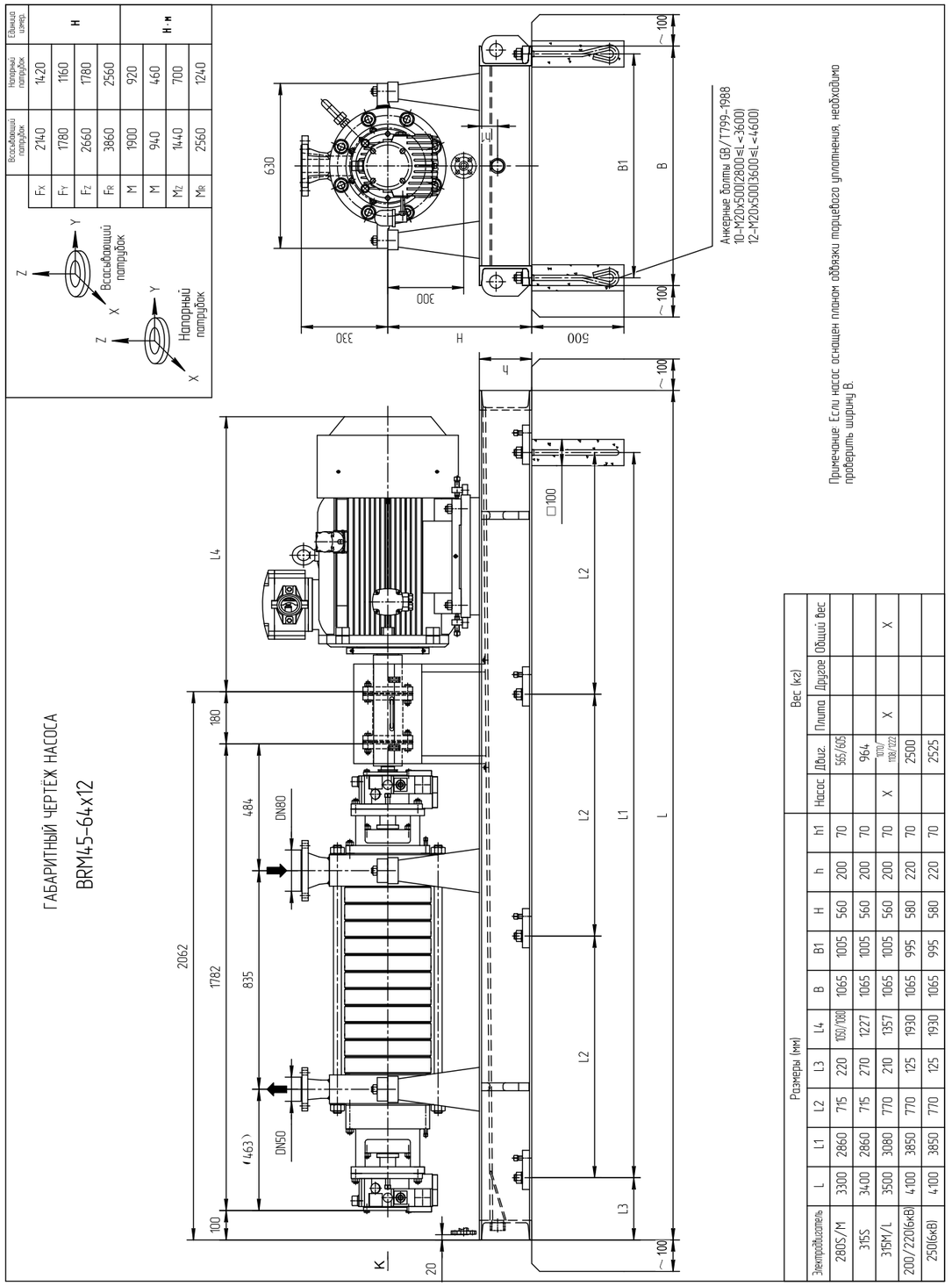
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3







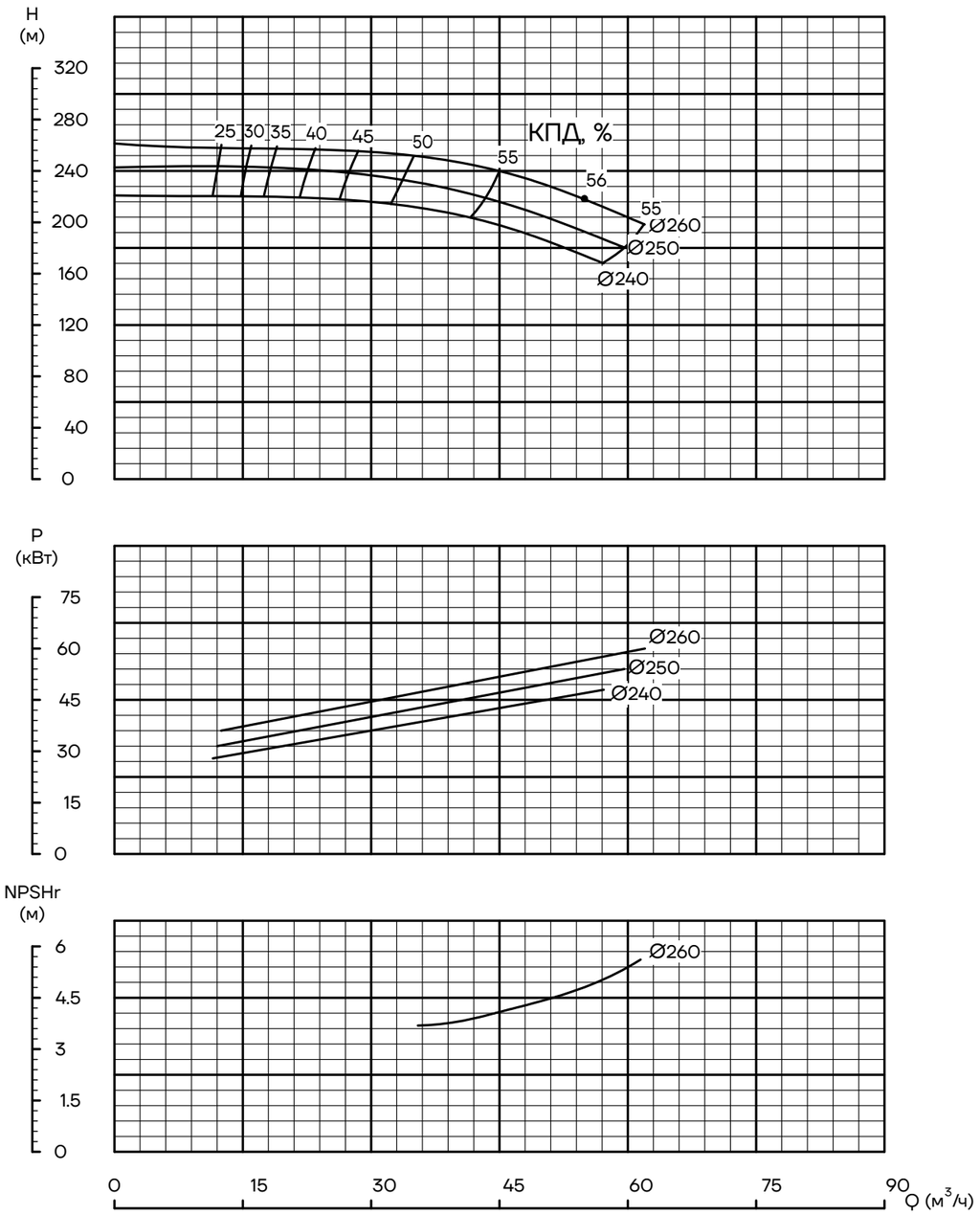


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм)	Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	3300	2860	715	220	1351/1081	1065	1005	560	200	70			565/605			
315S	3400	2860	715	270	1227	1065	1005	560	200	70			964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70		X	1070/1188/1222	X		
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70			2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70			2525			

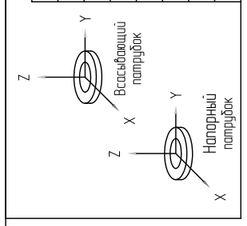
BRM 55-72x3

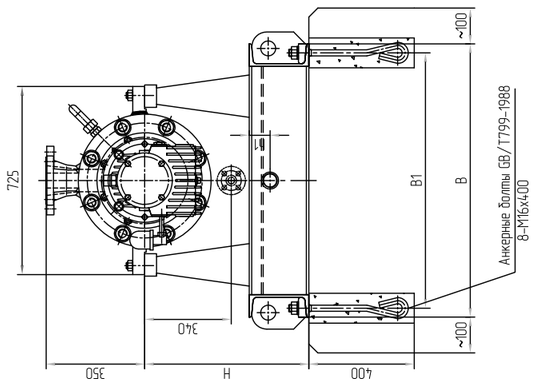
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

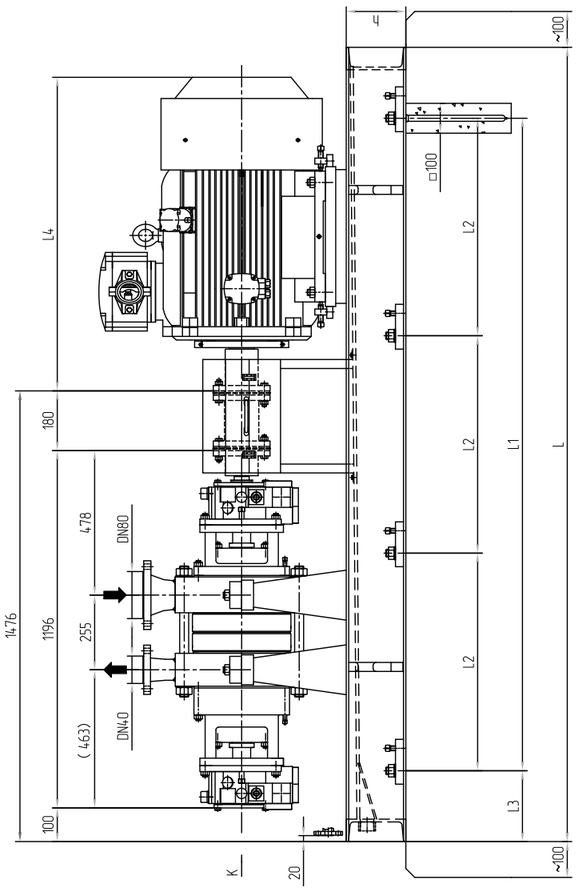
Плотность = 1000 кг/м^3



Диаметр шарер.	H				H·м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R







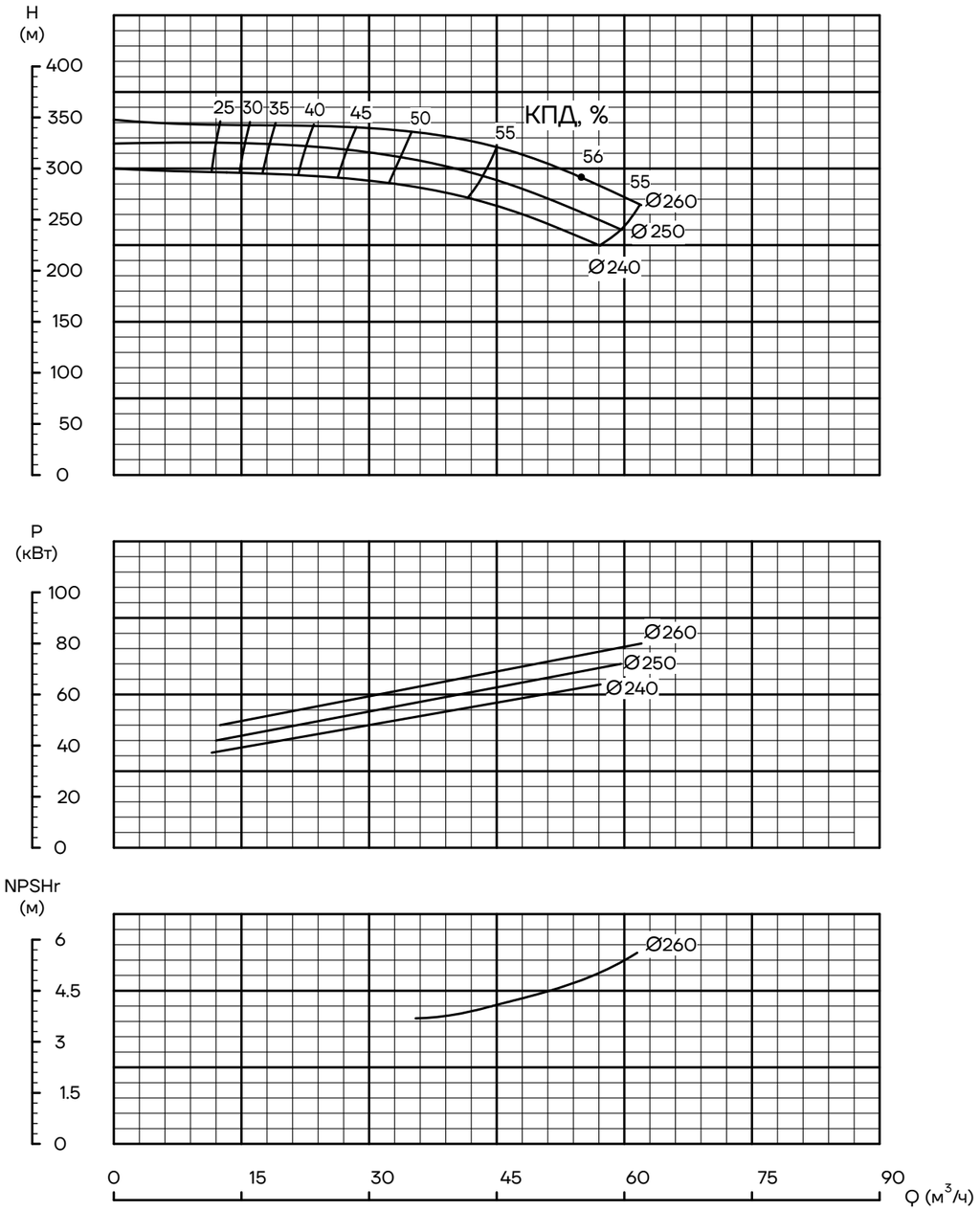
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM55-72x3

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Доп.дет	Общий вес	
200L	2500	2145	715	178	855	1065	1005	580	180	70		298				
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	580	180	70		376				
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	580	180	70		486				
280S/M	2700	2310	770	195	1130/1180	1065	1005	580	180	70	X	565/605	X		X	

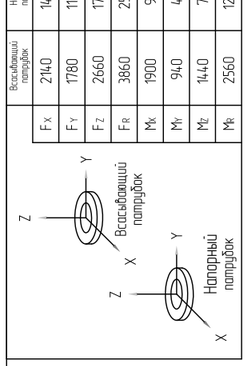
BRM 55-72x4

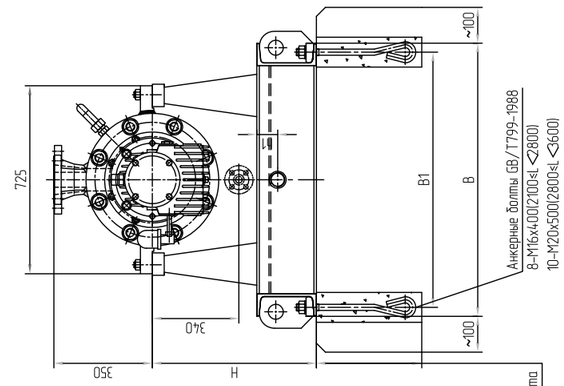
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

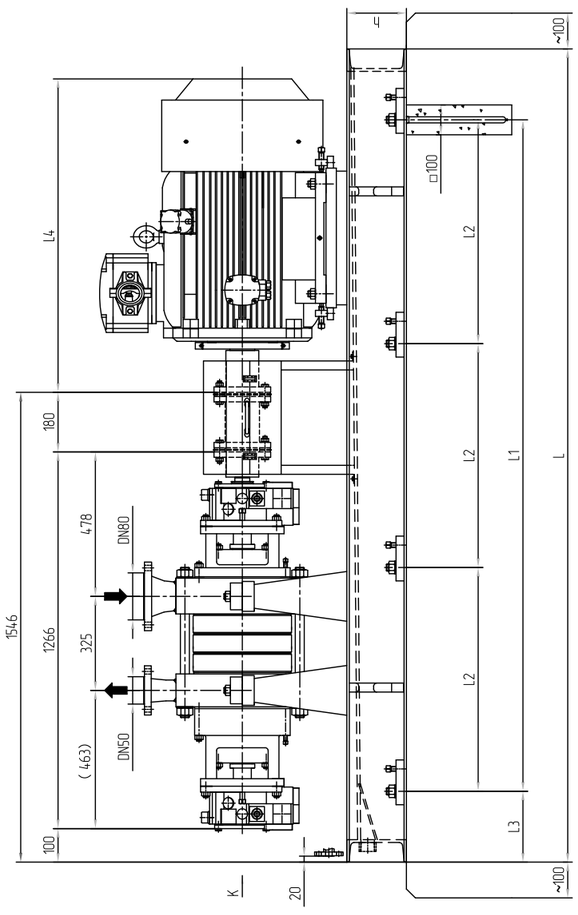
Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R





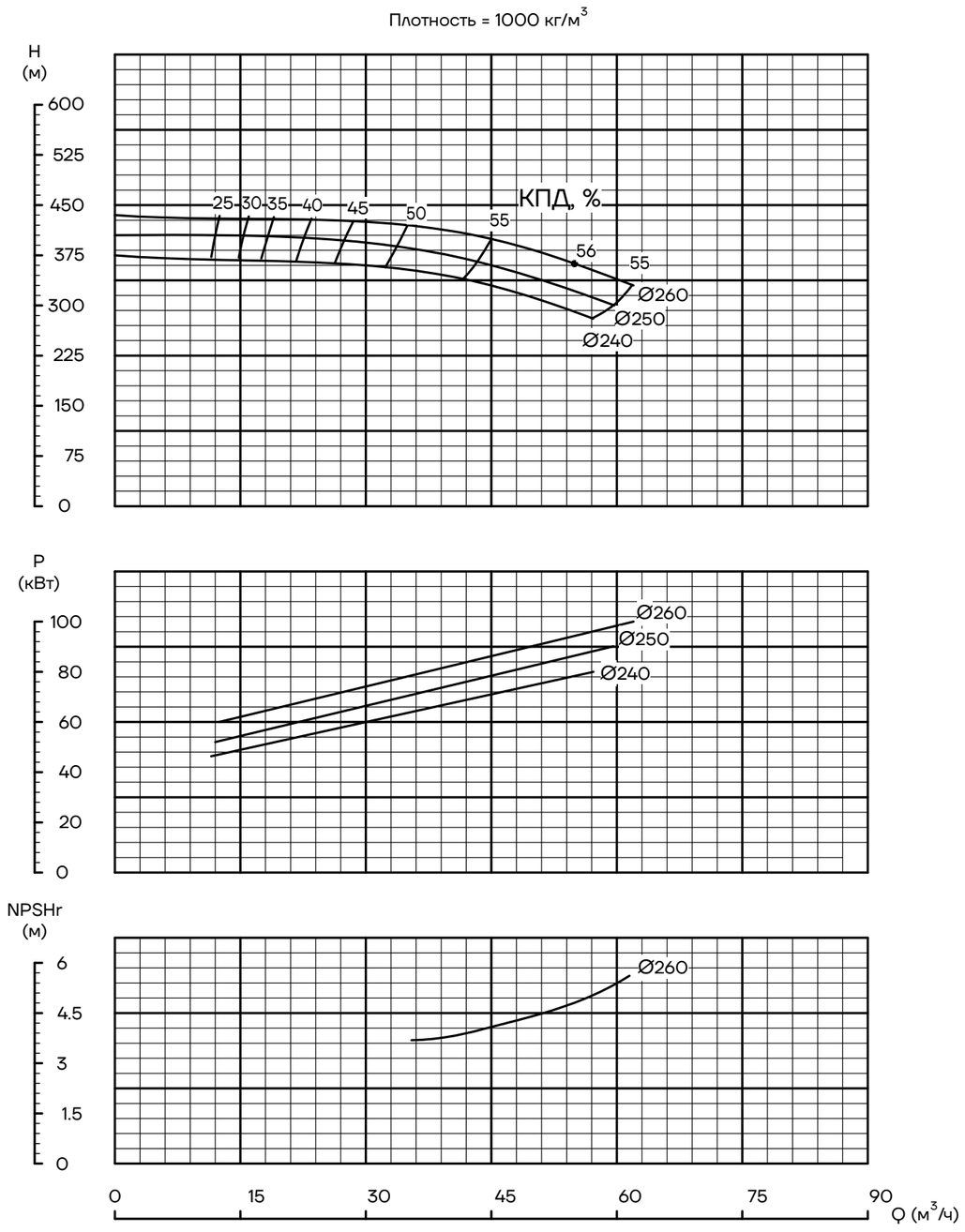


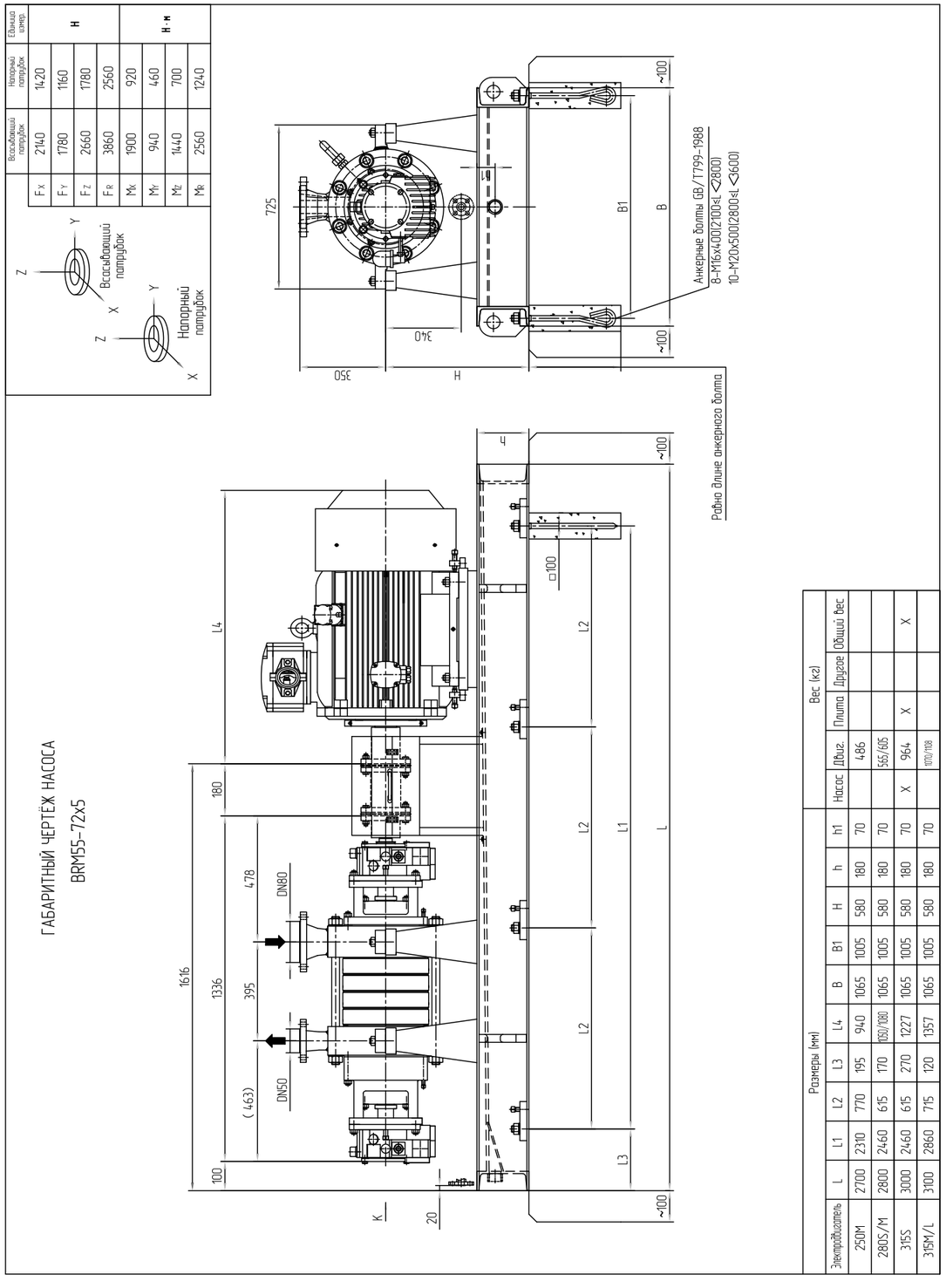
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM55-72x4

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	580	180	70		376					
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	580	180	70		486					
280S/M	2700	2310	770	195	1050/1080	1065	1005	580	180	70	X	565/605	X		X		
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	580	180	70		964					
315M	3000	2460	615	270	1357	1065	1005	580	180	70		1070					

BRM 55-72x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50



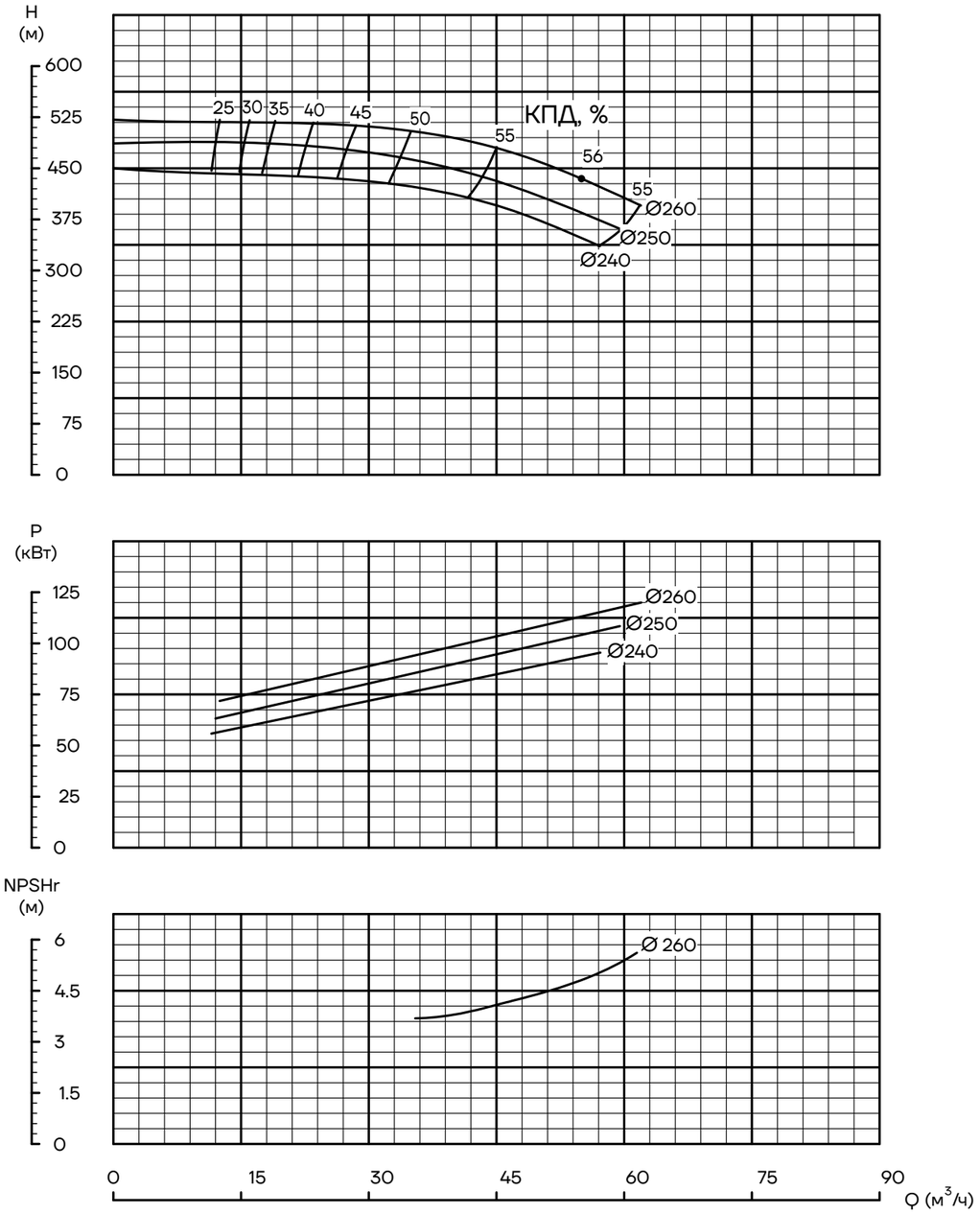


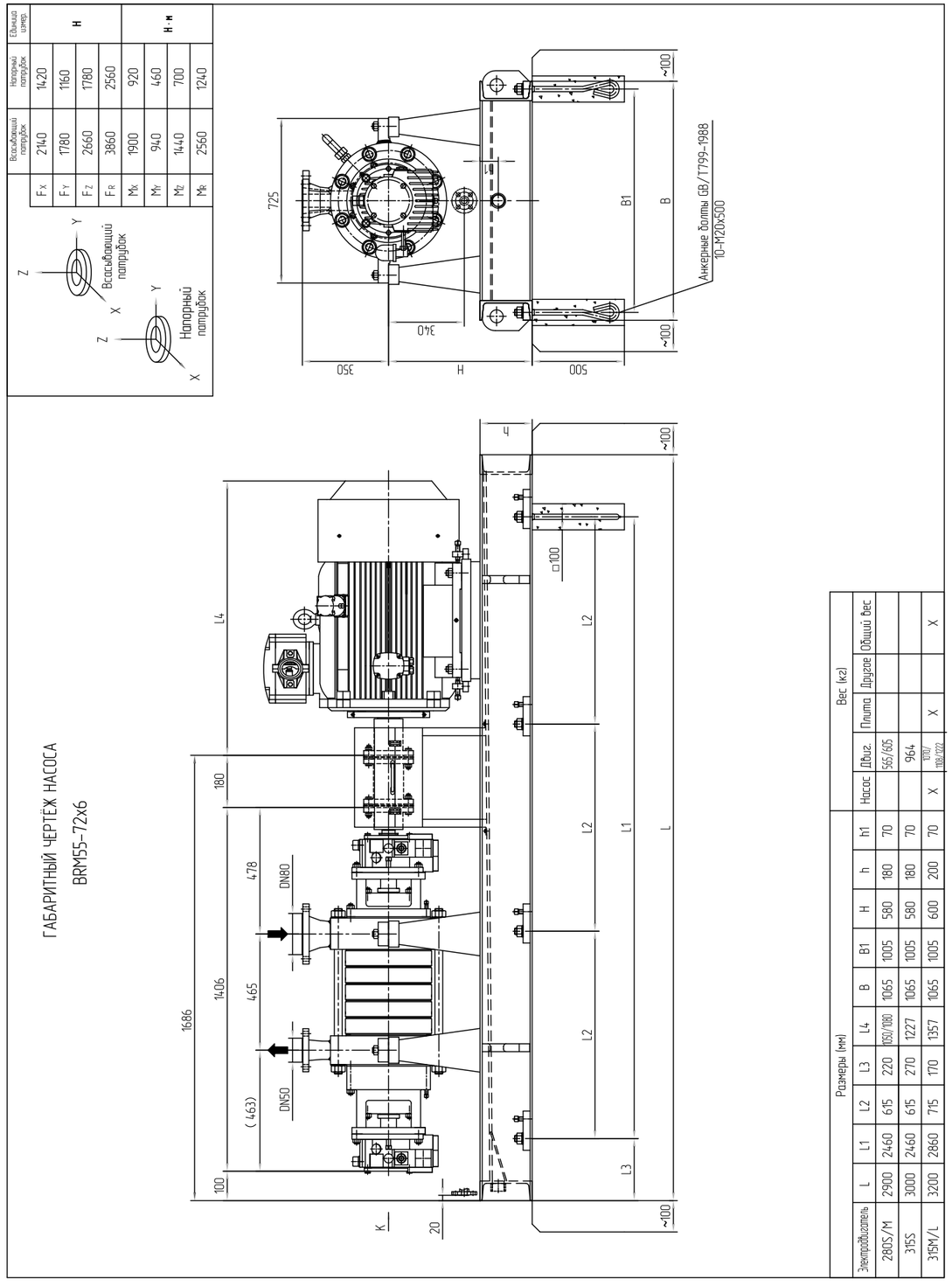
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250M	2700	2310	770	195	940	1065	1005	580	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	(930/1080)	1065	1005	580	180	70		555/685			
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	580	180	70	X	964	X		X
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	580	180	70		1170/1328			

BRM 55-72x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3





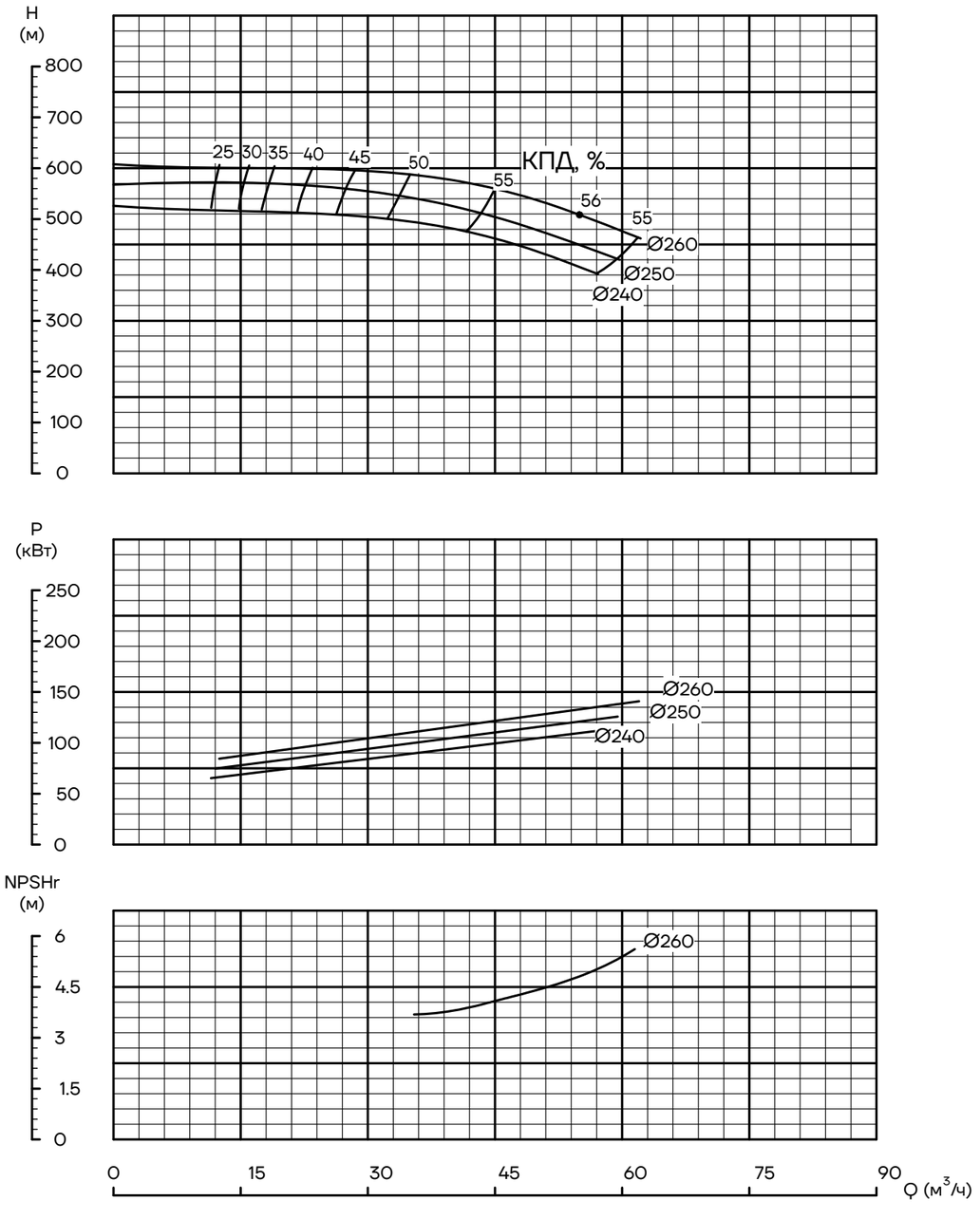
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM55-72x6

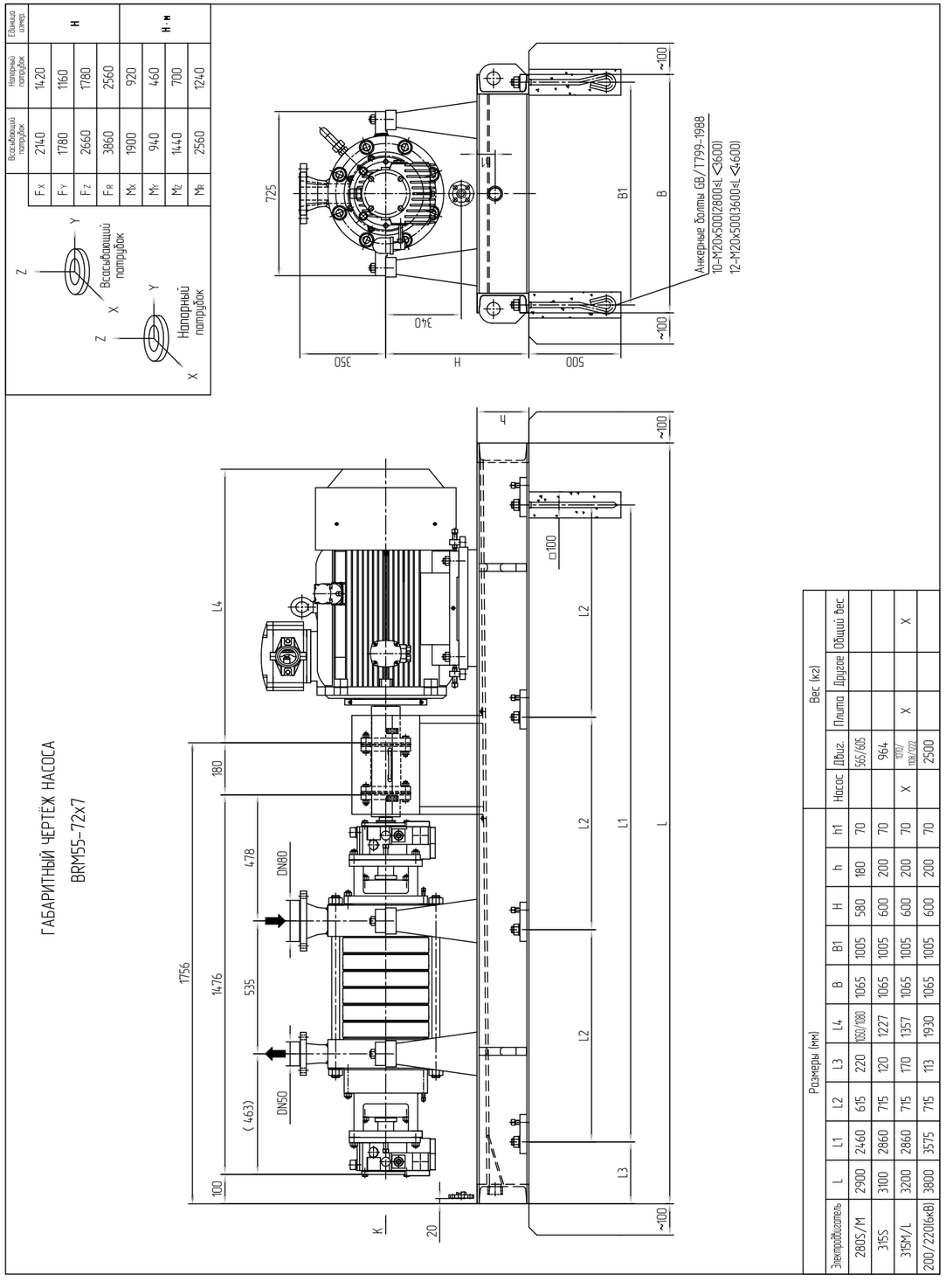
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес	
280S/M	2900	2460	615	220	1050/1080	1065	1005	580	180	70		565/655				
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	580	180	70		964				
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	600	200	70	X	1010/1092	X			X

BRM 55-72x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3

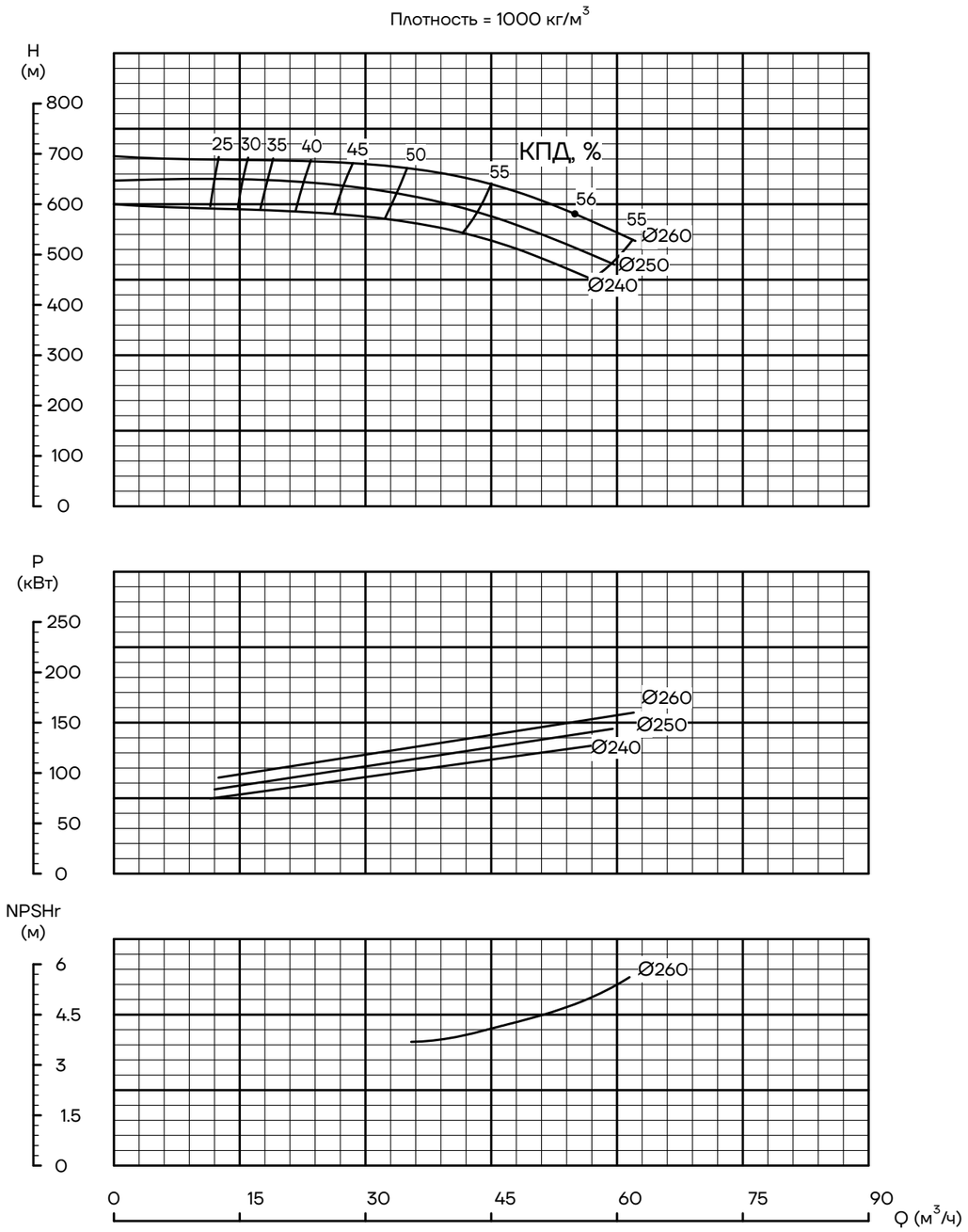




Электродвигатель	Размеры (мм) L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2900	2460	615	220	1030/1080	1065	1005	580	180	70		565/665			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	600	200	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	600	200	70	X	1070/1169/1222	X	X	X
200/220(6xB)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	600	200	70		2500			

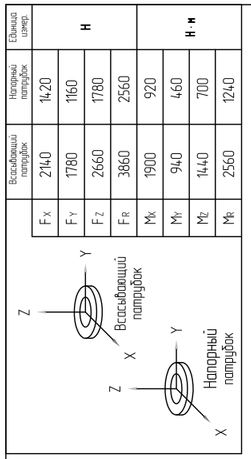
BRM 55-72x8

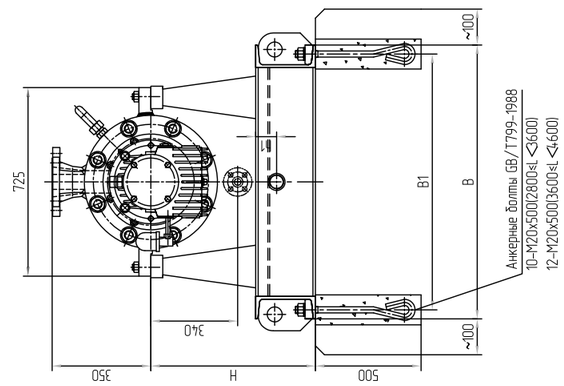
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

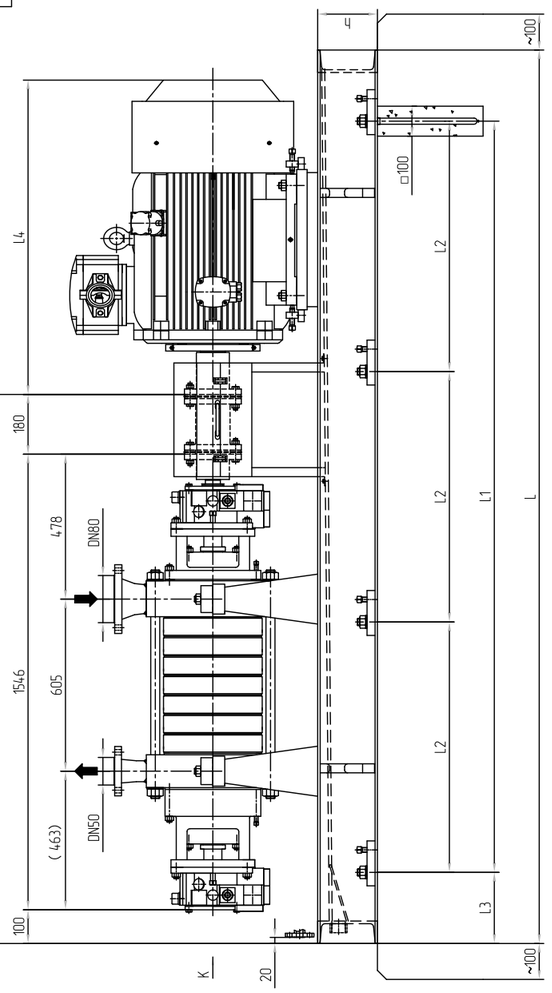


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM55-72x8

Единый номер	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	Fx	Fy	Fz	FR	Mx	My	Mz	MR





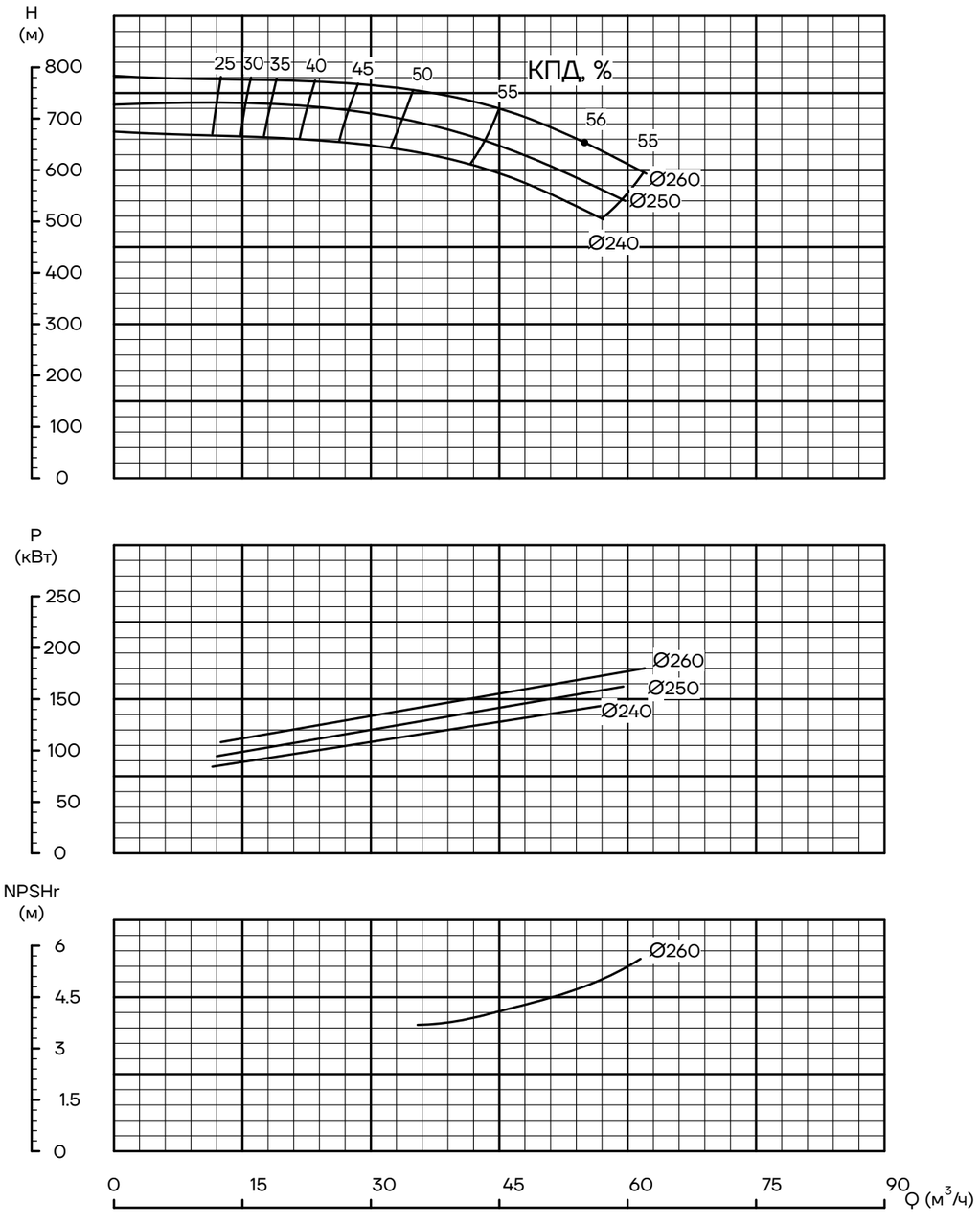


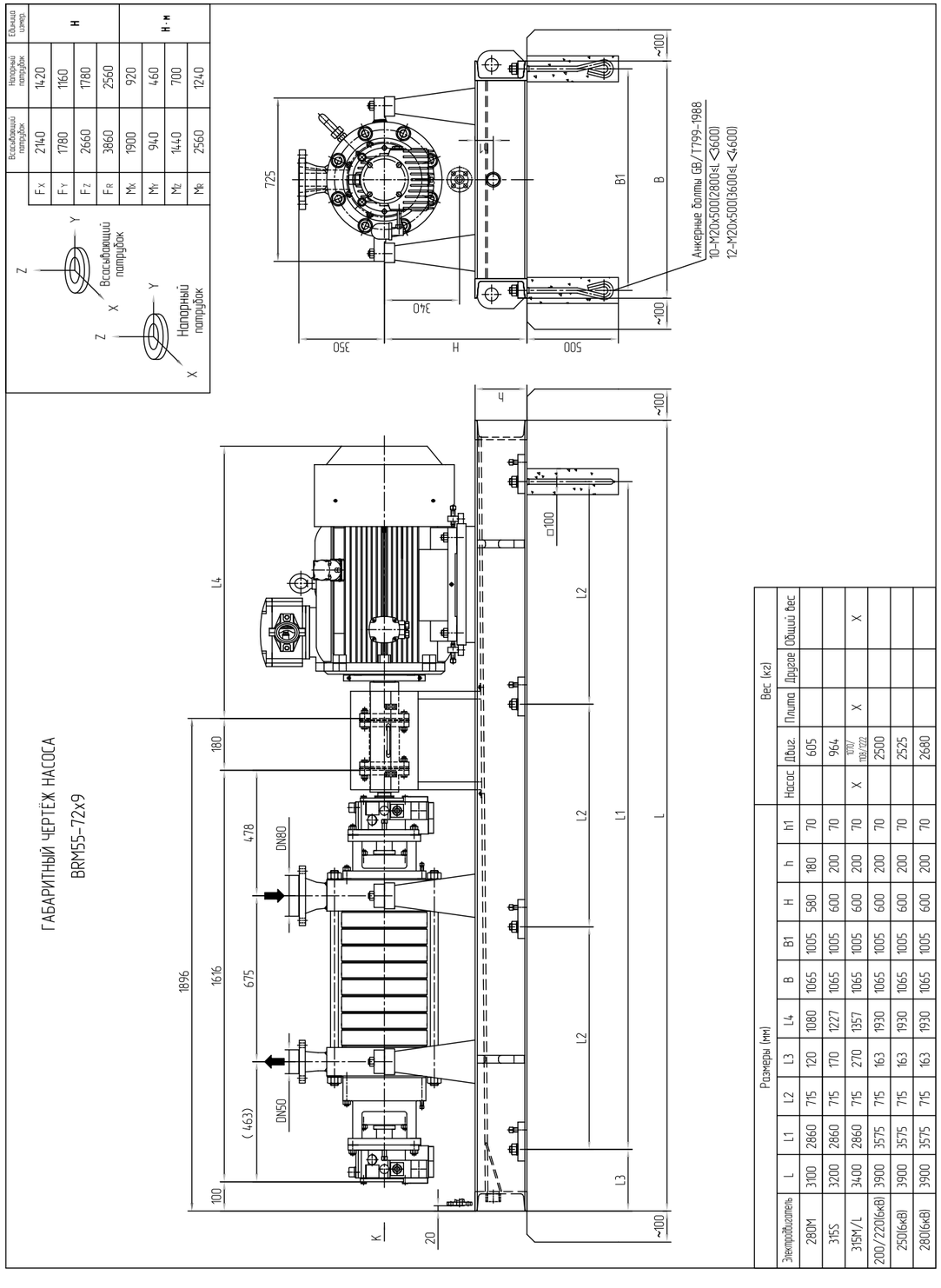
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280M	3000	2460	615	270	1080	1065	1005	580	180	70		605			
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	600	200	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	600	200	70	X	1070/1178/1722	X		X
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	600	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	600	200	70		2525			

BRM 55-72x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



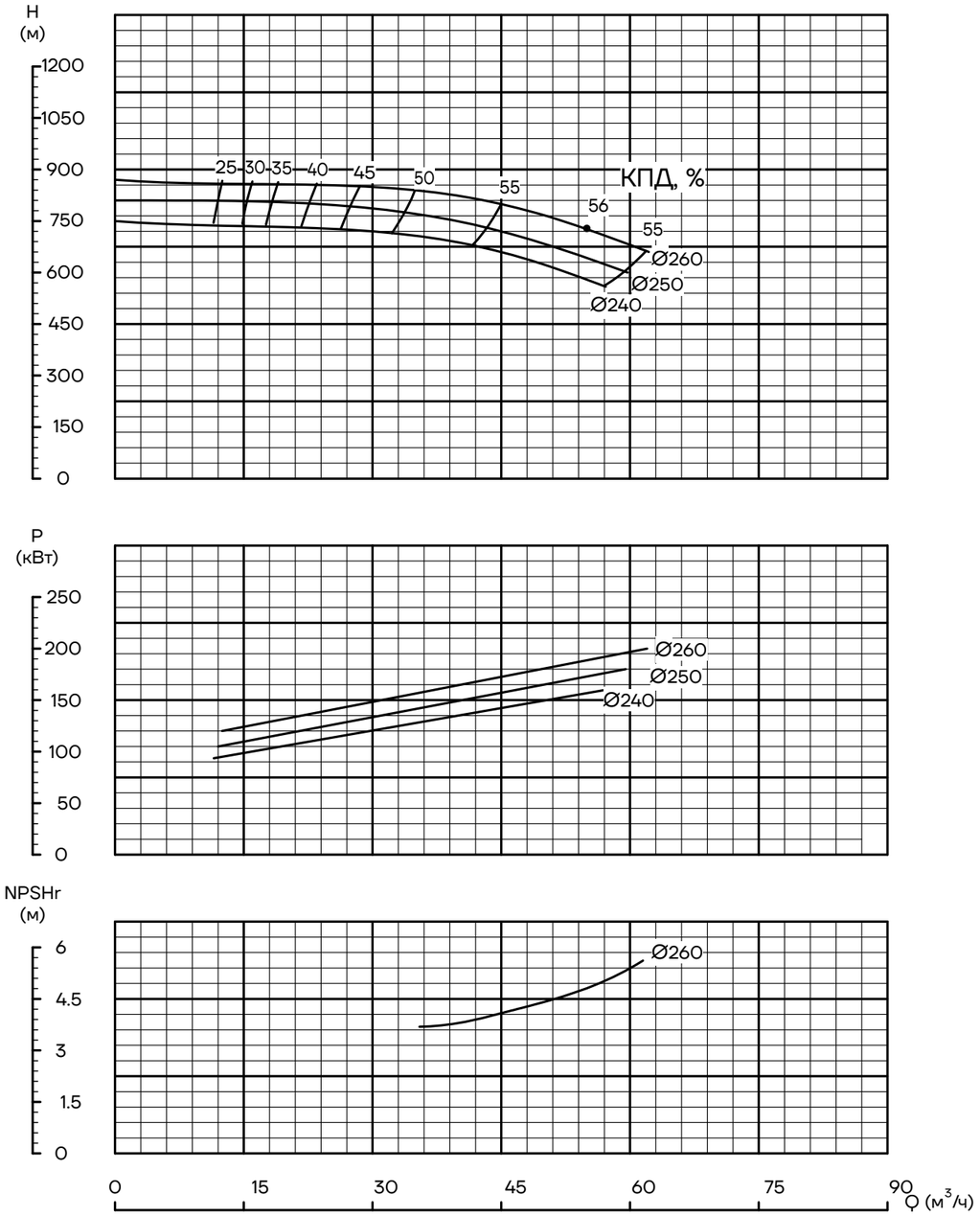


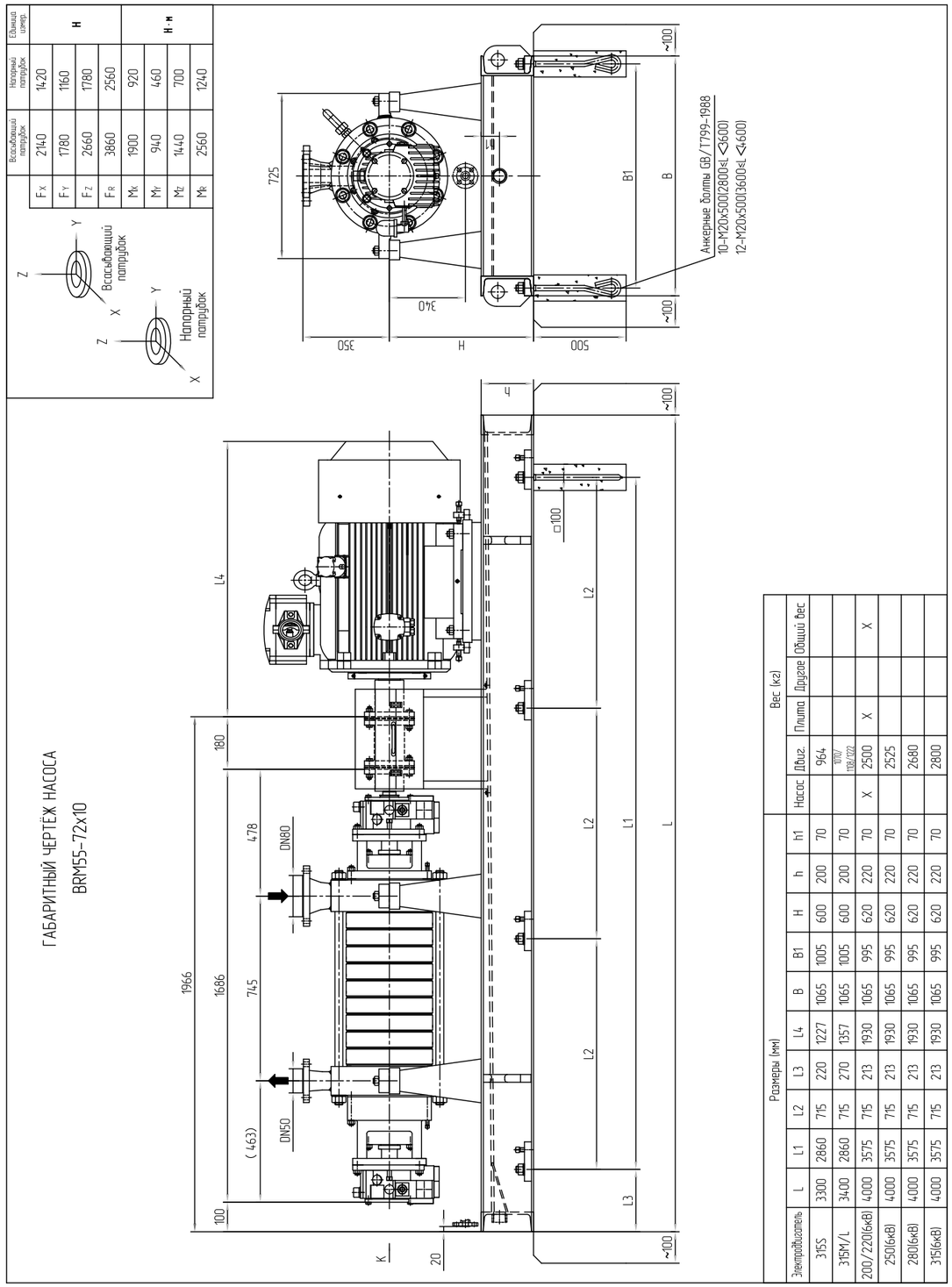
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Вес (кг) Общ.	Плита	Другое	Общий вес
		Размеры (мм)													
280M	3100	2860	715	120	1080	1065	1005	580	180	70		605			
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	600	200	70		964			
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	600	200	70	X	1070/ 1118/1222	X		X
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	600	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	600	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	600	200	70		2680			

BRM 55-72x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



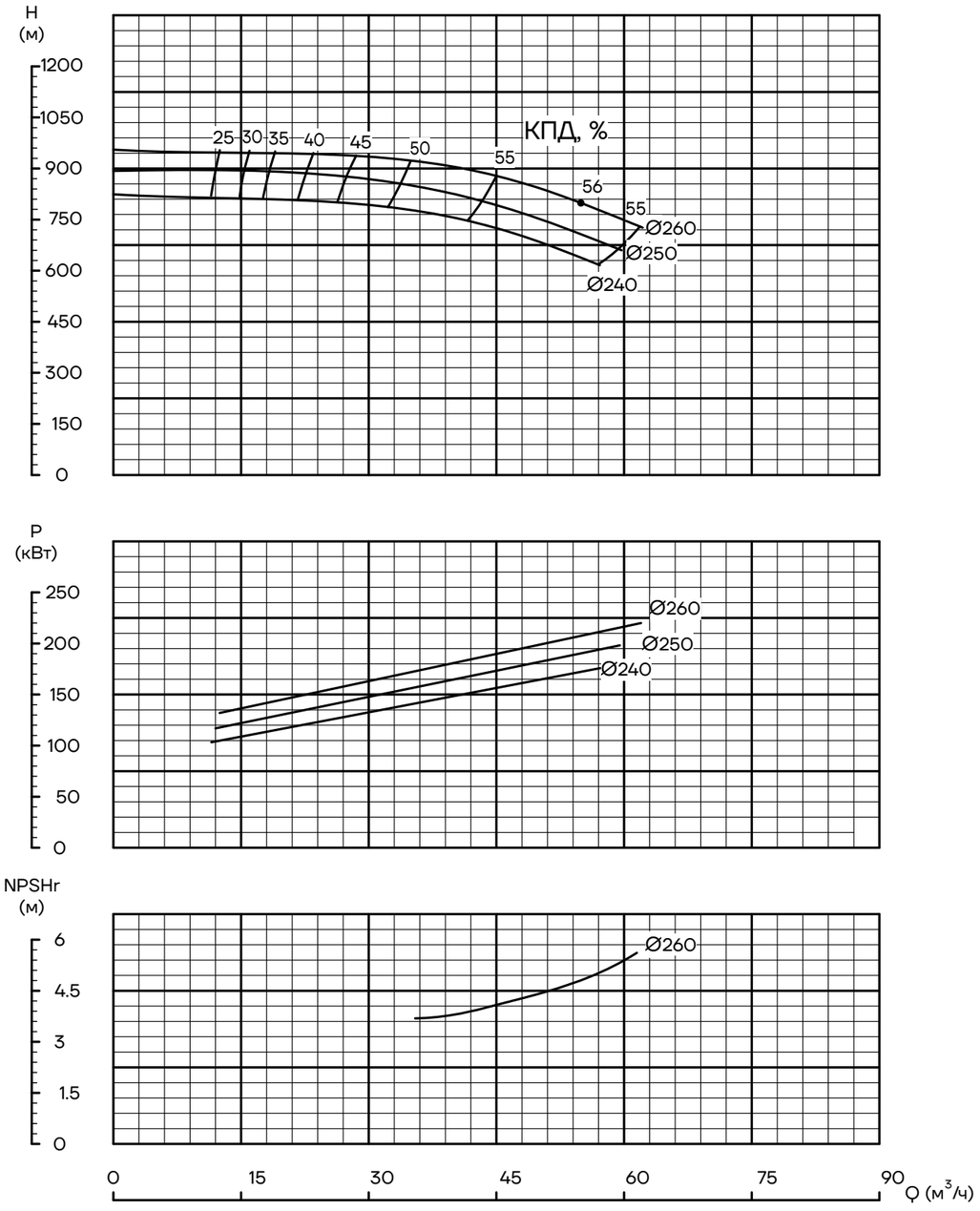


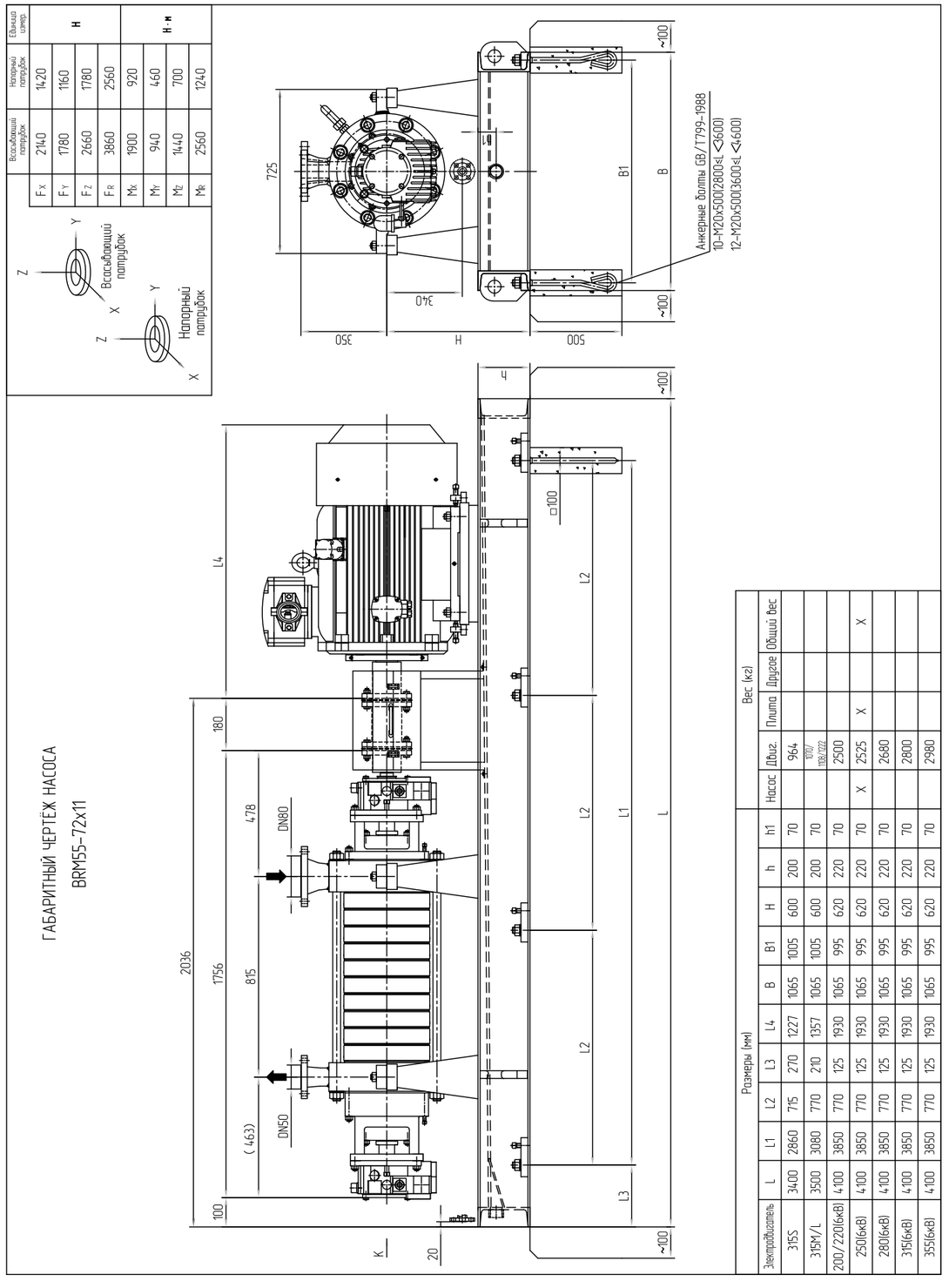
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	600	200	70		964					
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	600	200	70		1037/1126/1222					
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	620	220	70	X	2500	X			X	
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	620	220	70		2525					
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	620	220	70		2680					
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	620	220	70		2800					

BRM 55-72x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3





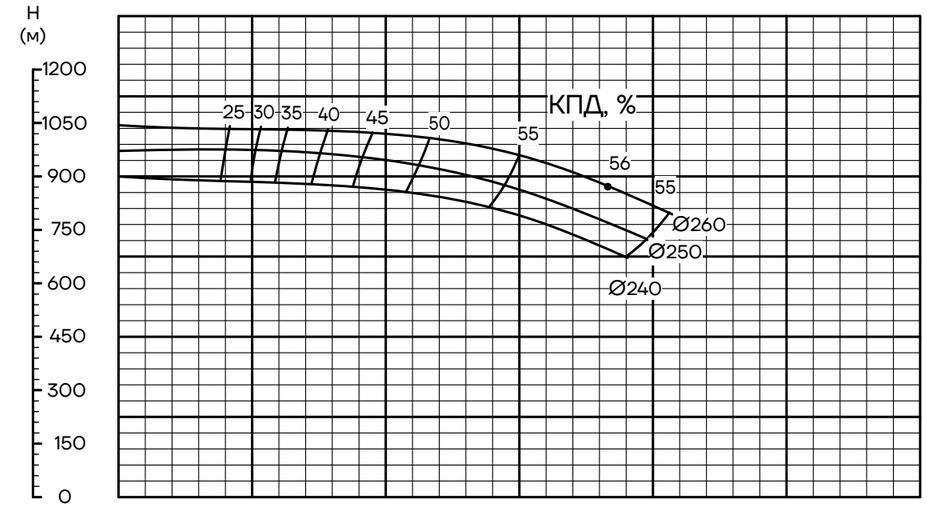
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM55-72x11

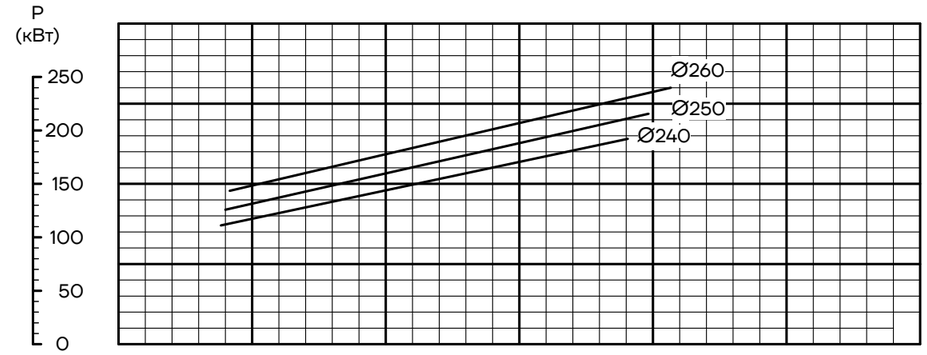
Электродвигатель	Размеры (мм)																Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3400	2860	715	270	1227	1065	1005	600	200	70		964			
315M1/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	600	200	70		1010/1136/1222			
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70	X	2525	X		
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2800			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2980			

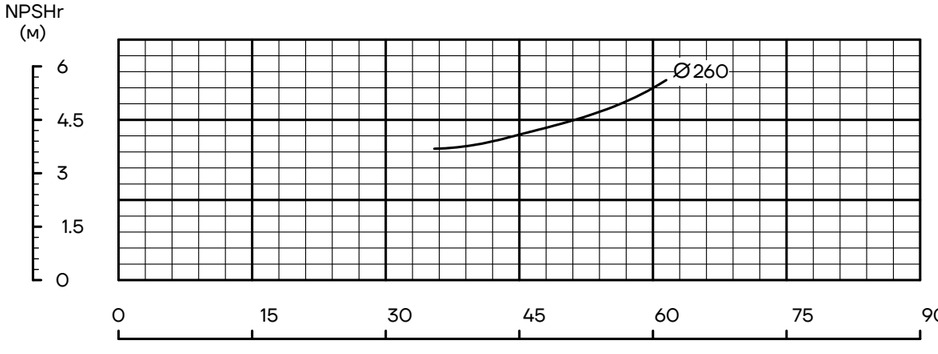
BRM 55-72x12

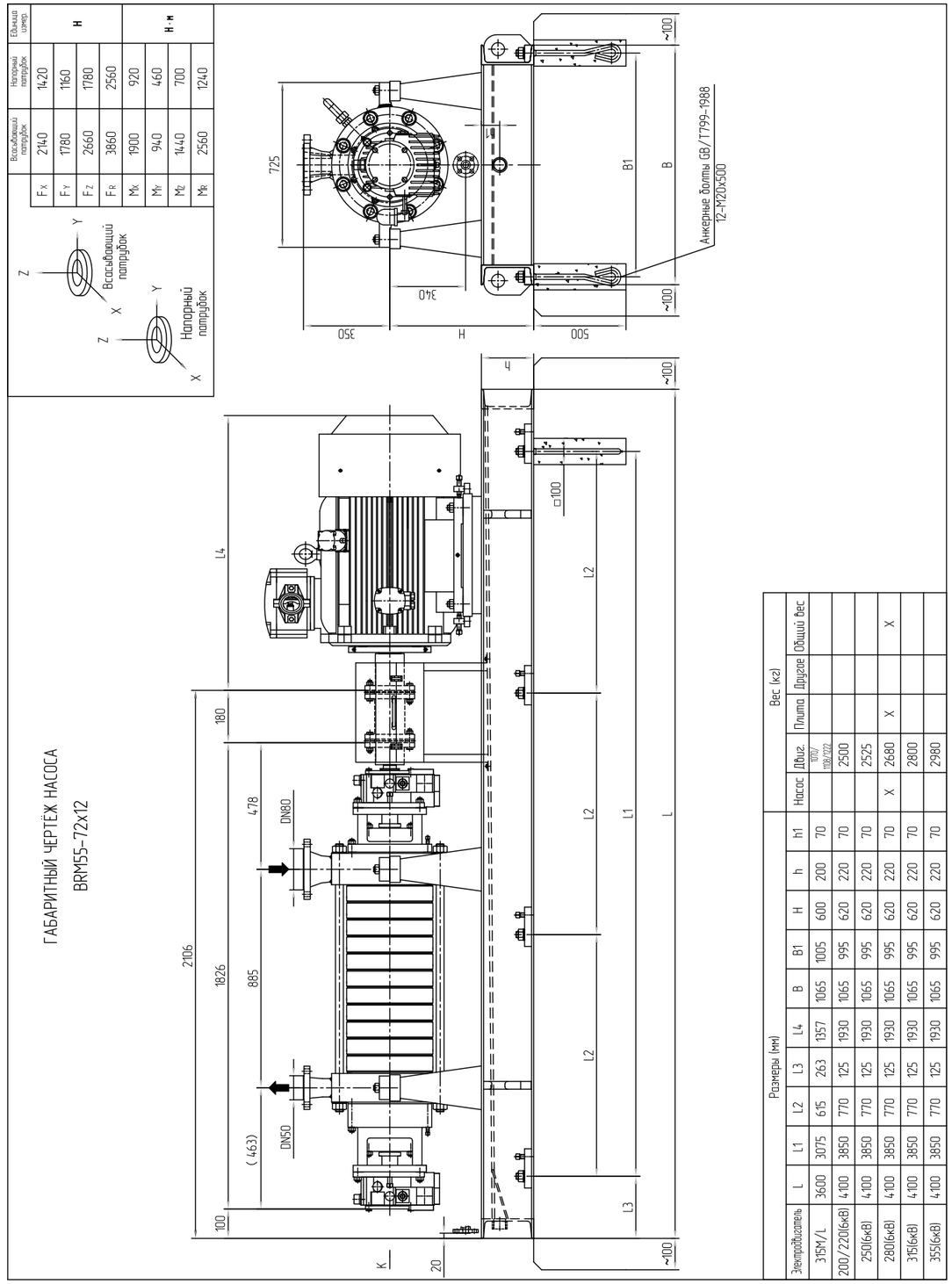
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
53,3	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3







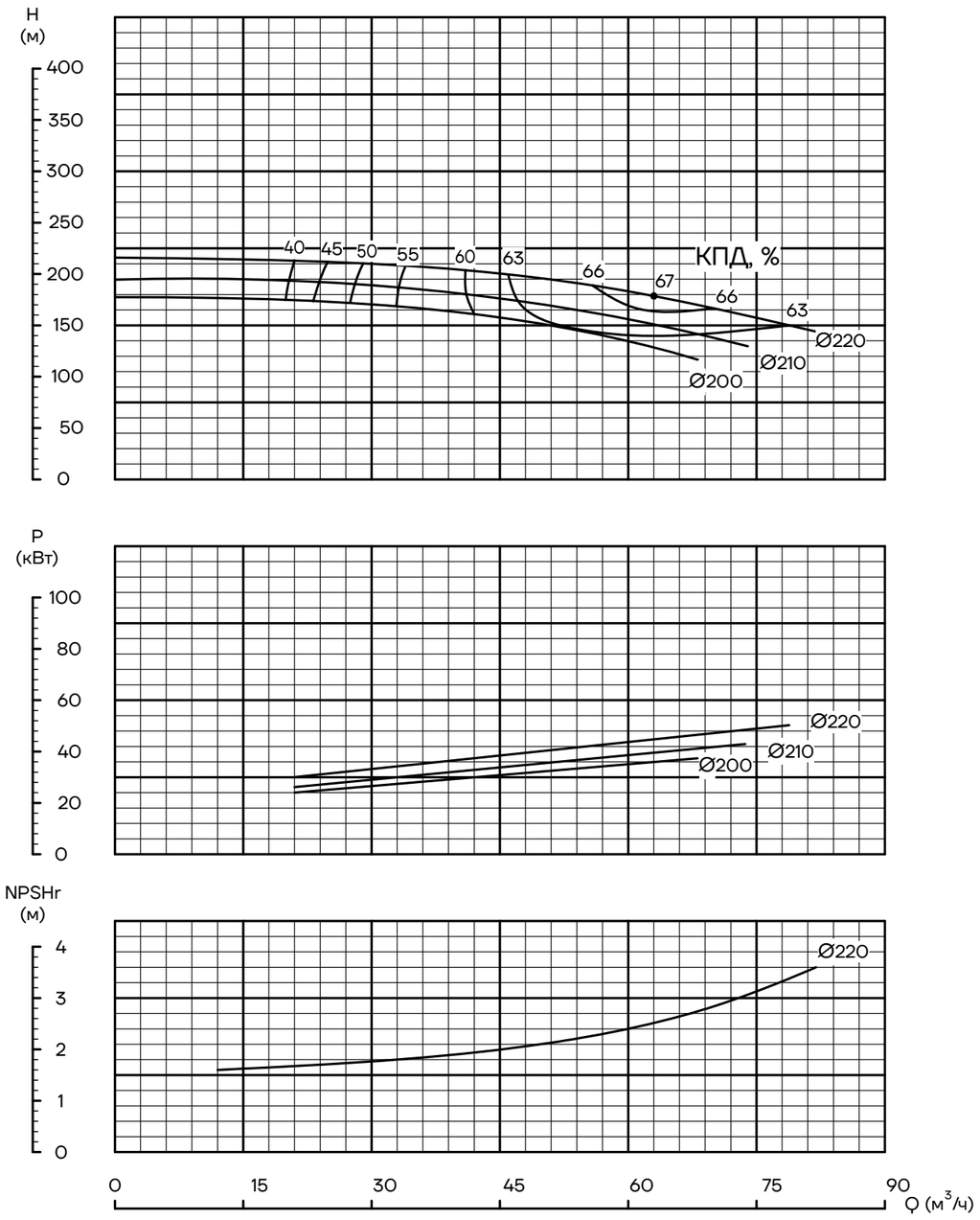


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)											Вес (кг)			
315M/L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	600	200	70		1010/1022			
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70	X	2680	X		X
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2800			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	620	220	70		2980			

BRM 62-60x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



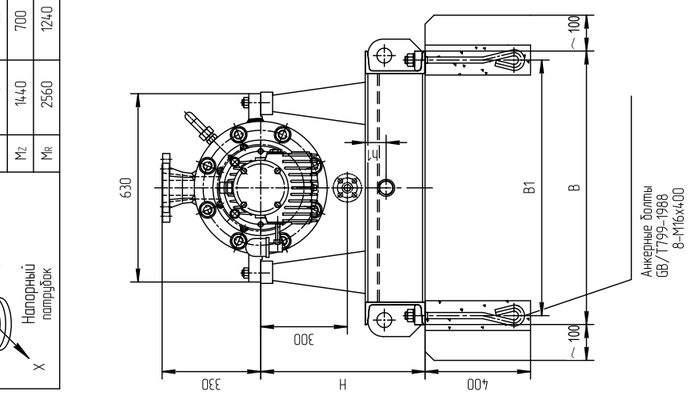
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ НАСОСА

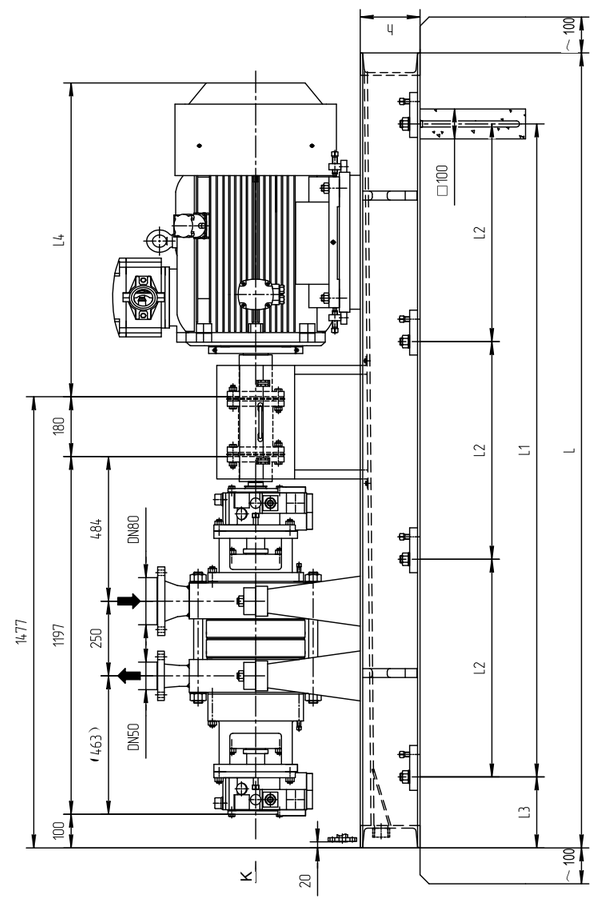
BRM62-60x3

Объект измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

Всасывающий патрубок

Напорный патрубок





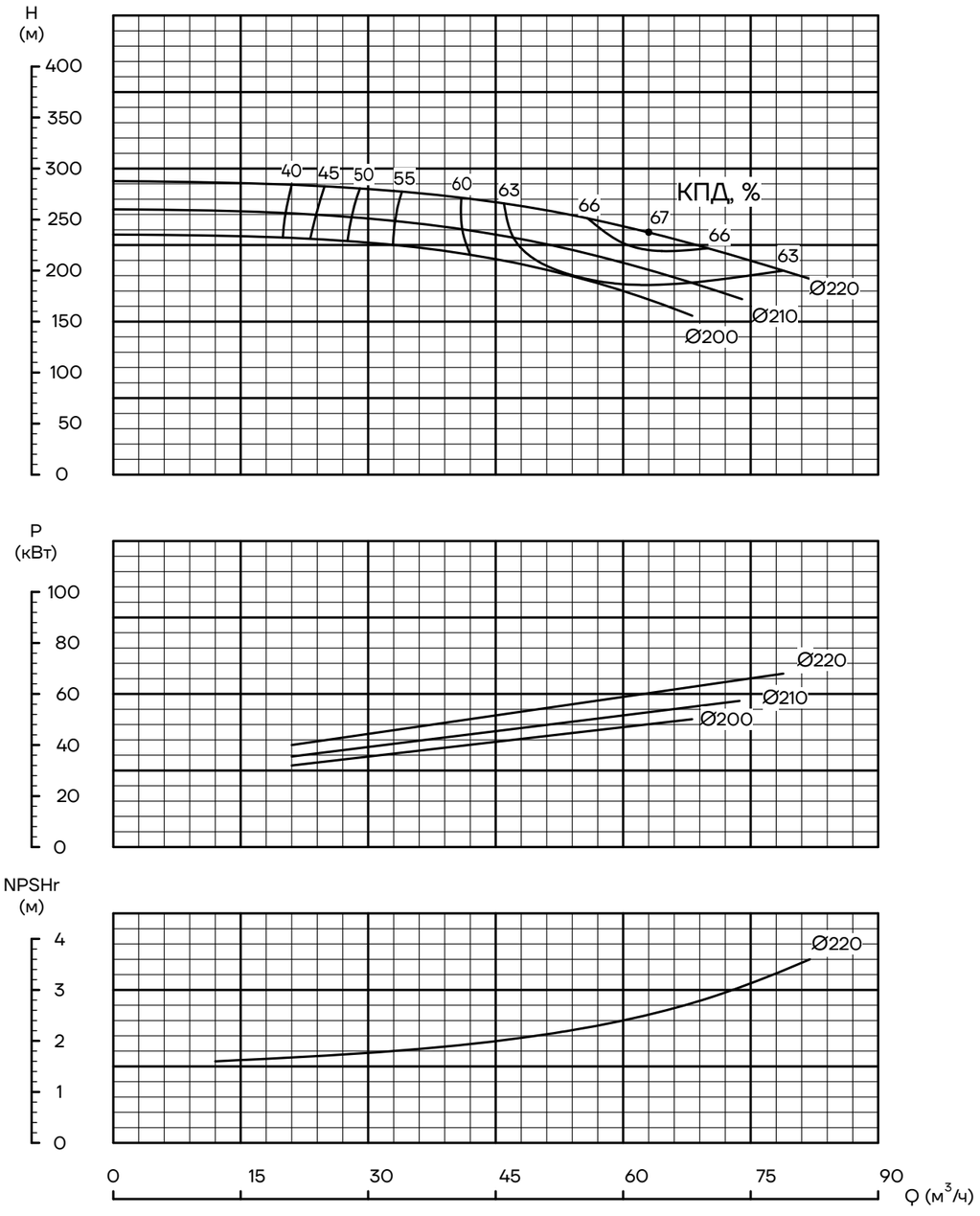
Применение: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

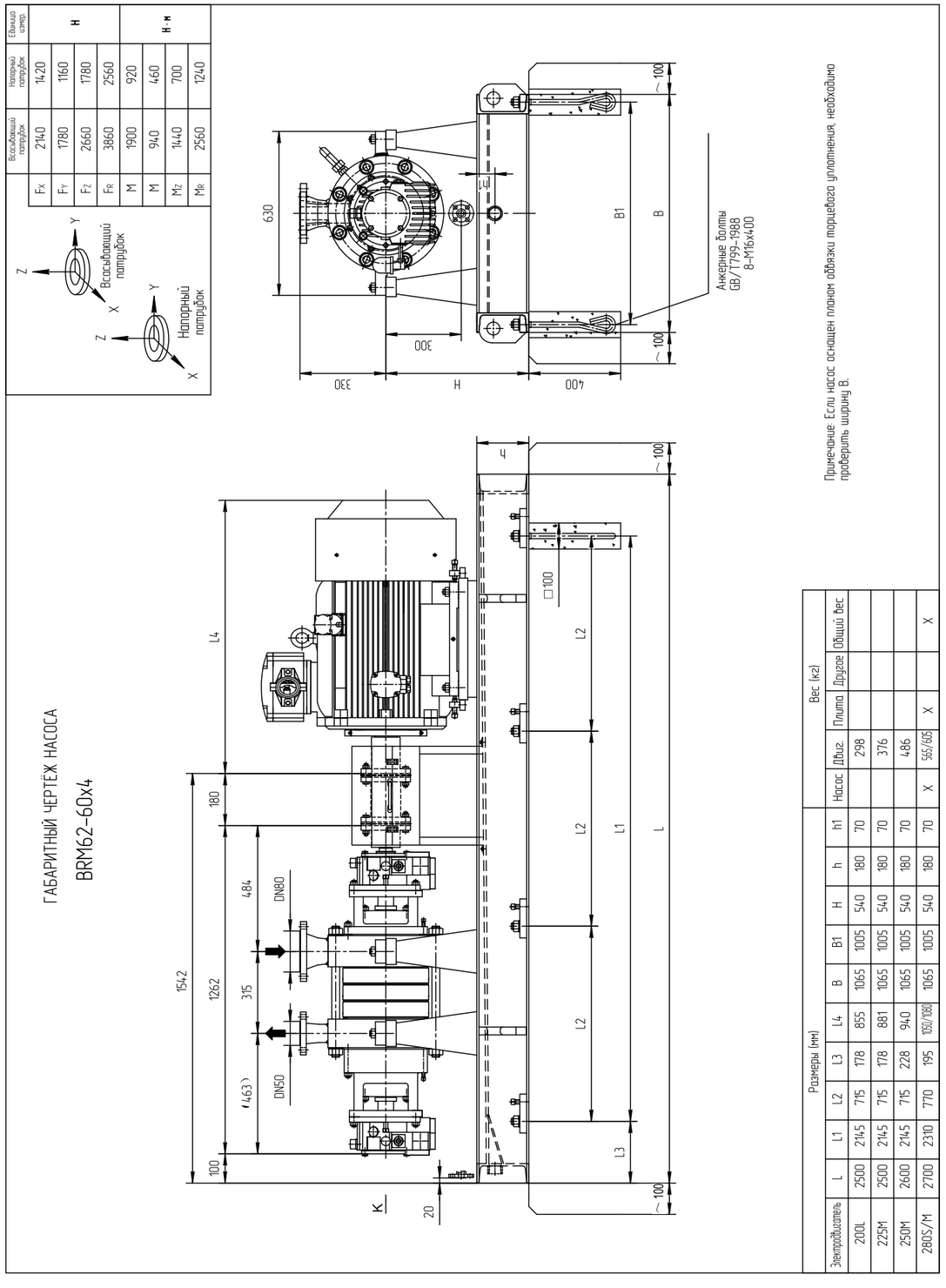
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
180M	2300	1845	615	228	742	1065	1015	500	140	50		210			
200L	2400	2145	715	128	855	1065	1015	500	140	50		298			
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	540	180	70		376			
250M	2500	2145	715	178	940	1065	1005	540	180	70	X	486	X		X
280S	2700	2310	770	195	1050	1065	1005	540	180	70		565			

BRM 62-60x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

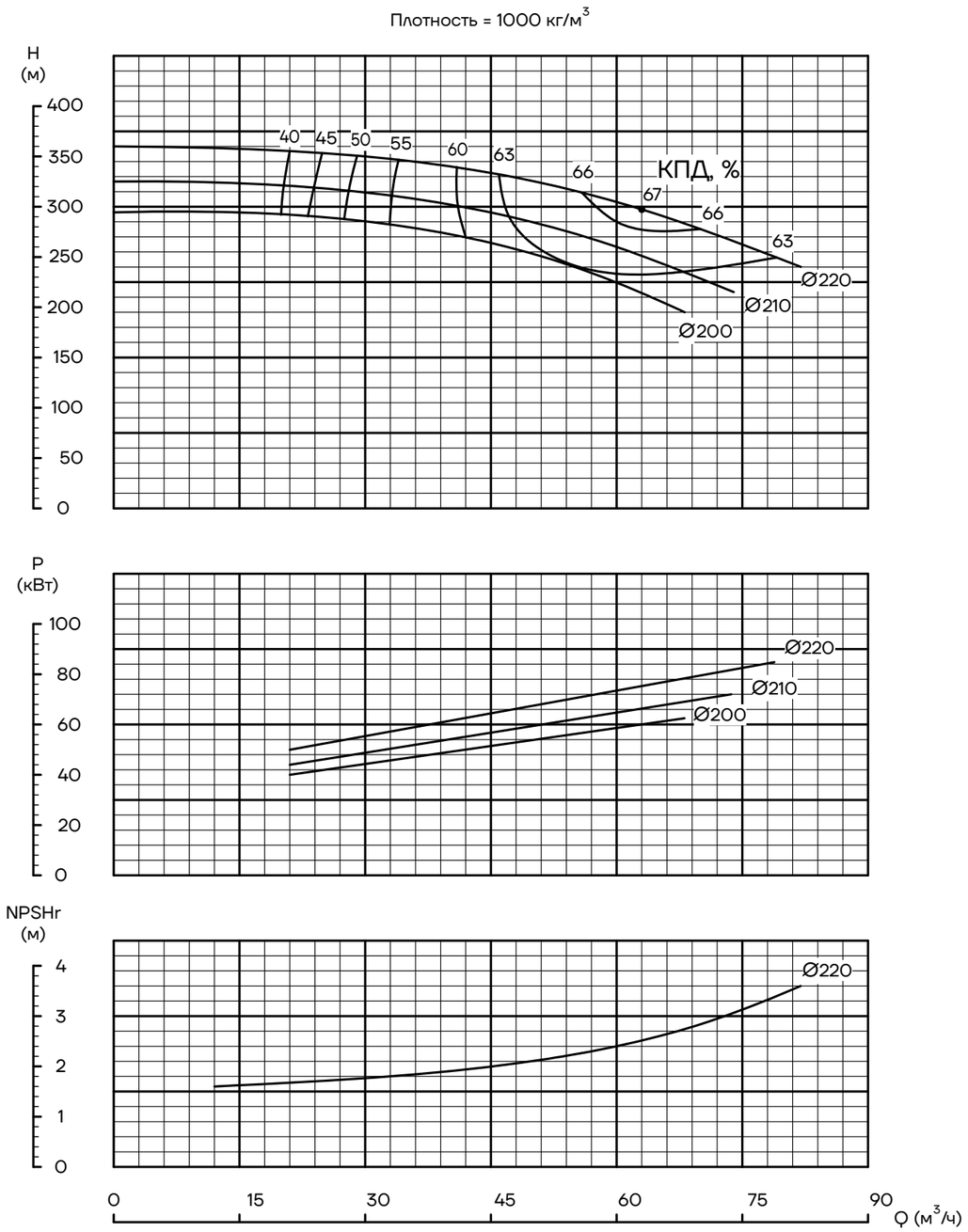
BRM62-60x4

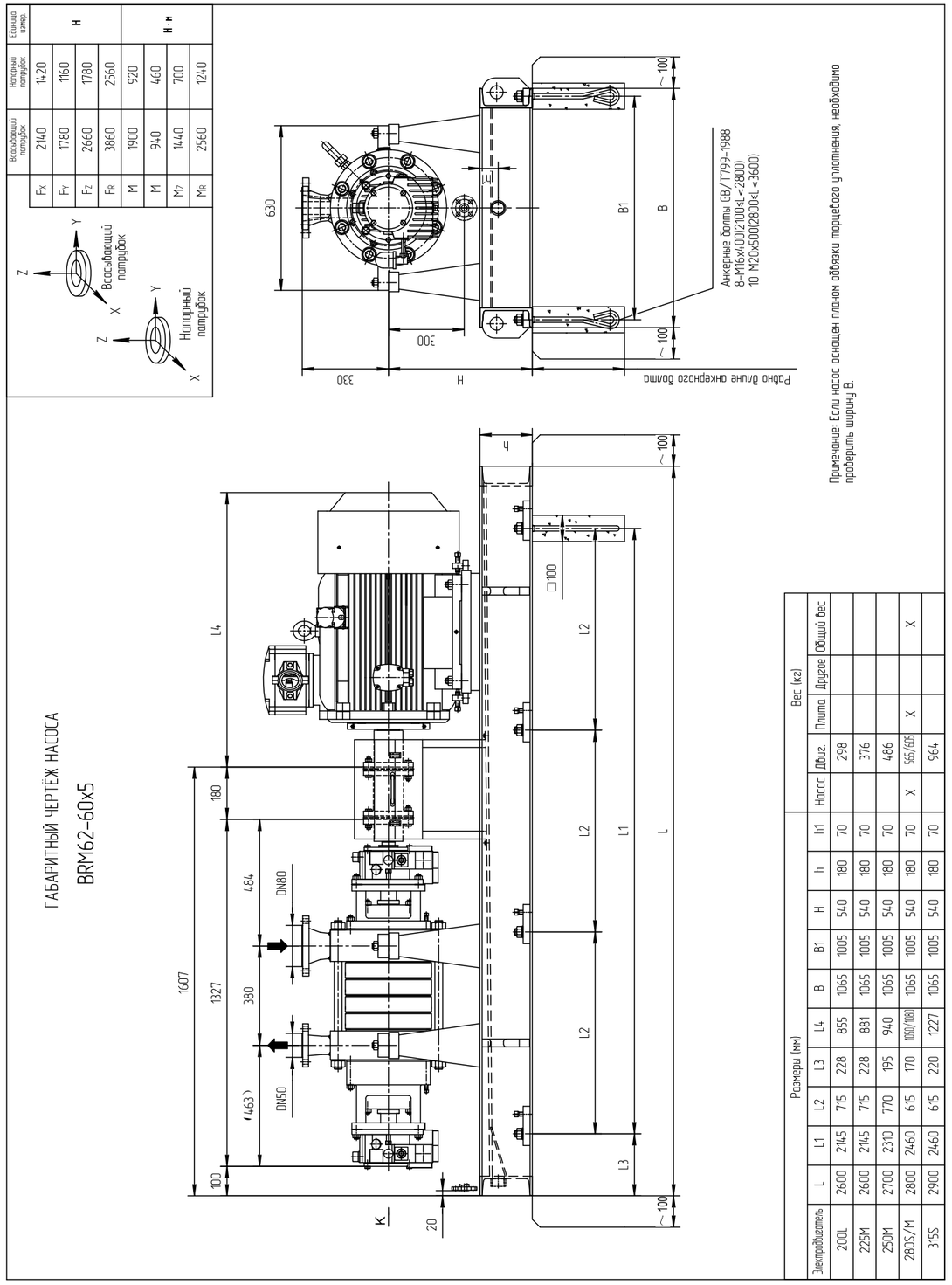
Всасывающий патрубок	Напорный патрубок	Единица измер.	H				H·м			
			F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R
2140	1420	H	1900	940	1440	2560	920	460	700	1240
1780	1160									
2660	1780									
3860	2560									

Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	ΔВиз.	Плита	Другое	Общий вес	
	Размеры (мм)										Вес (кг)					
200L	2500	2145	715	178	855	1065	1005	540	180	70		298				X
225M	2500	2145	715	178	881	1065	1005	540	180	70		376				
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	540	180	70		486				
280S/M	2700	2310	770	195	1050/1060	1065	1005	540	180	70	X	565/605	X		X	

BRM 62-60x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

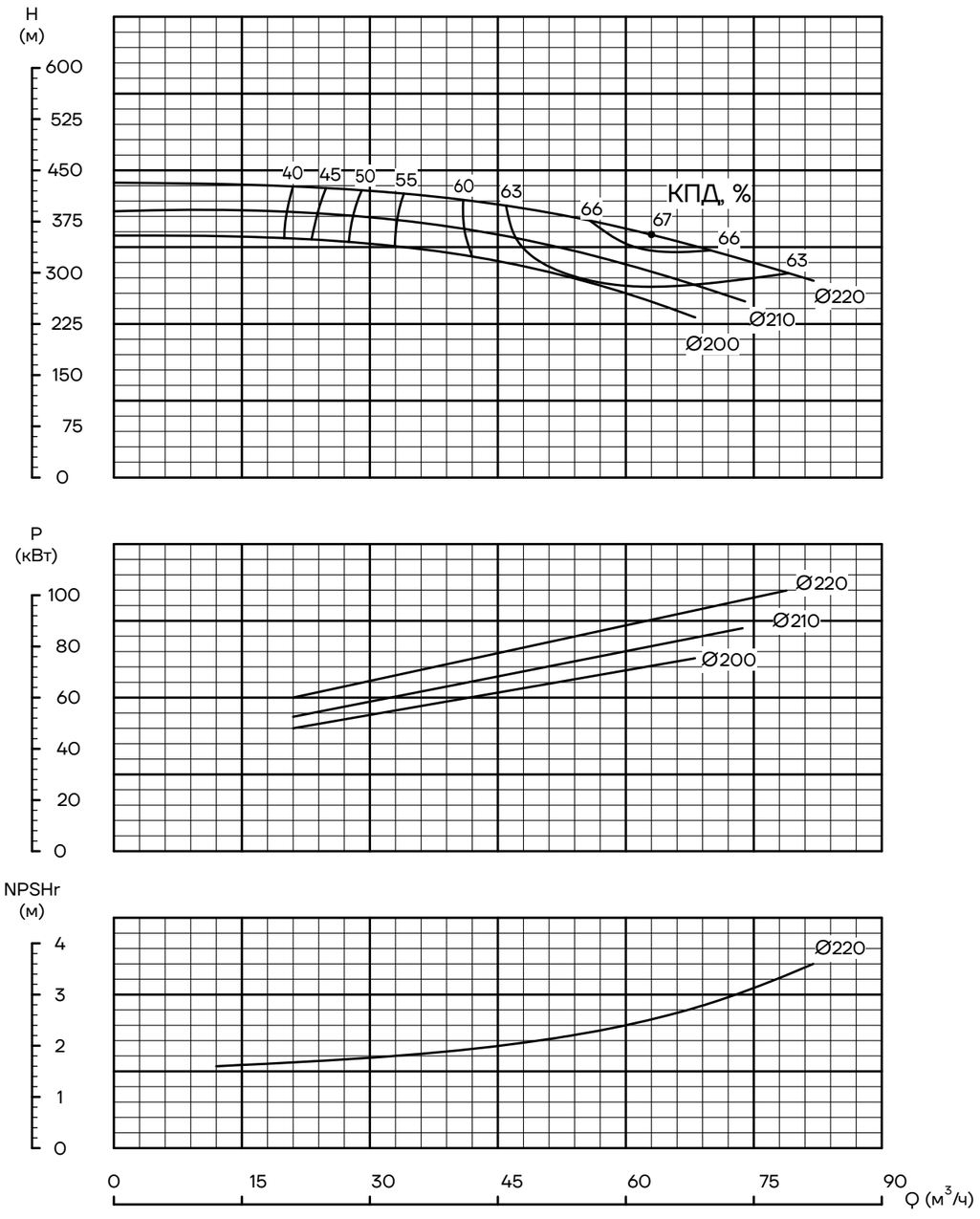




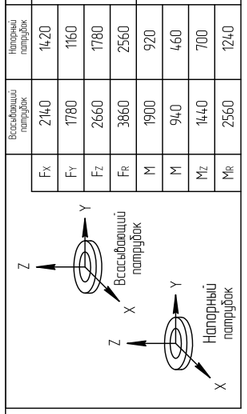
BRM 62-60x6

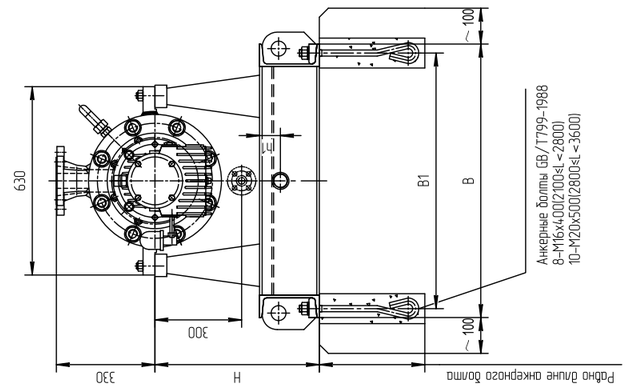
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

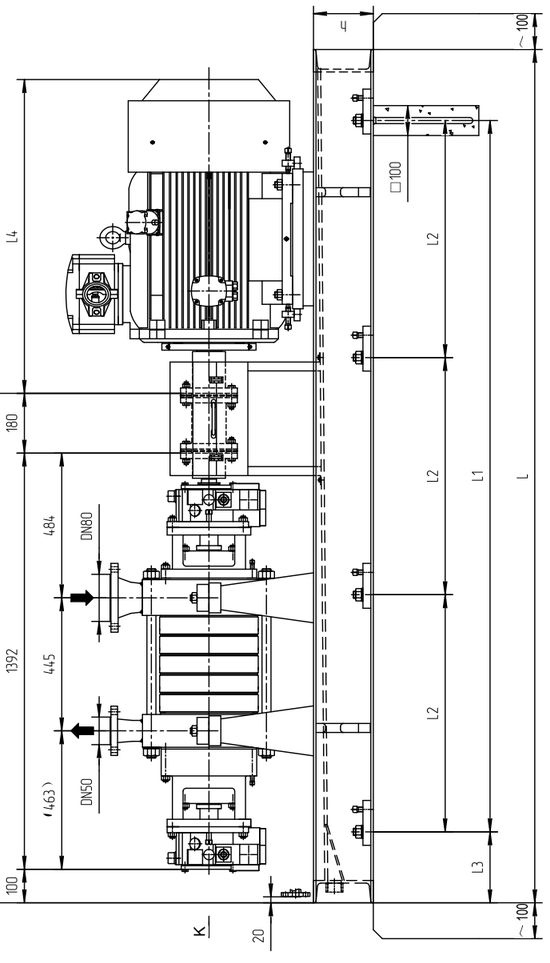
Плотность = 1000 кг/м^3



Обычный шкив	H				H-м			
Напорный патрубок	1420	1160	1780	2560	920	460	700	1240
Всасывающий патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R







ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM62-60x6

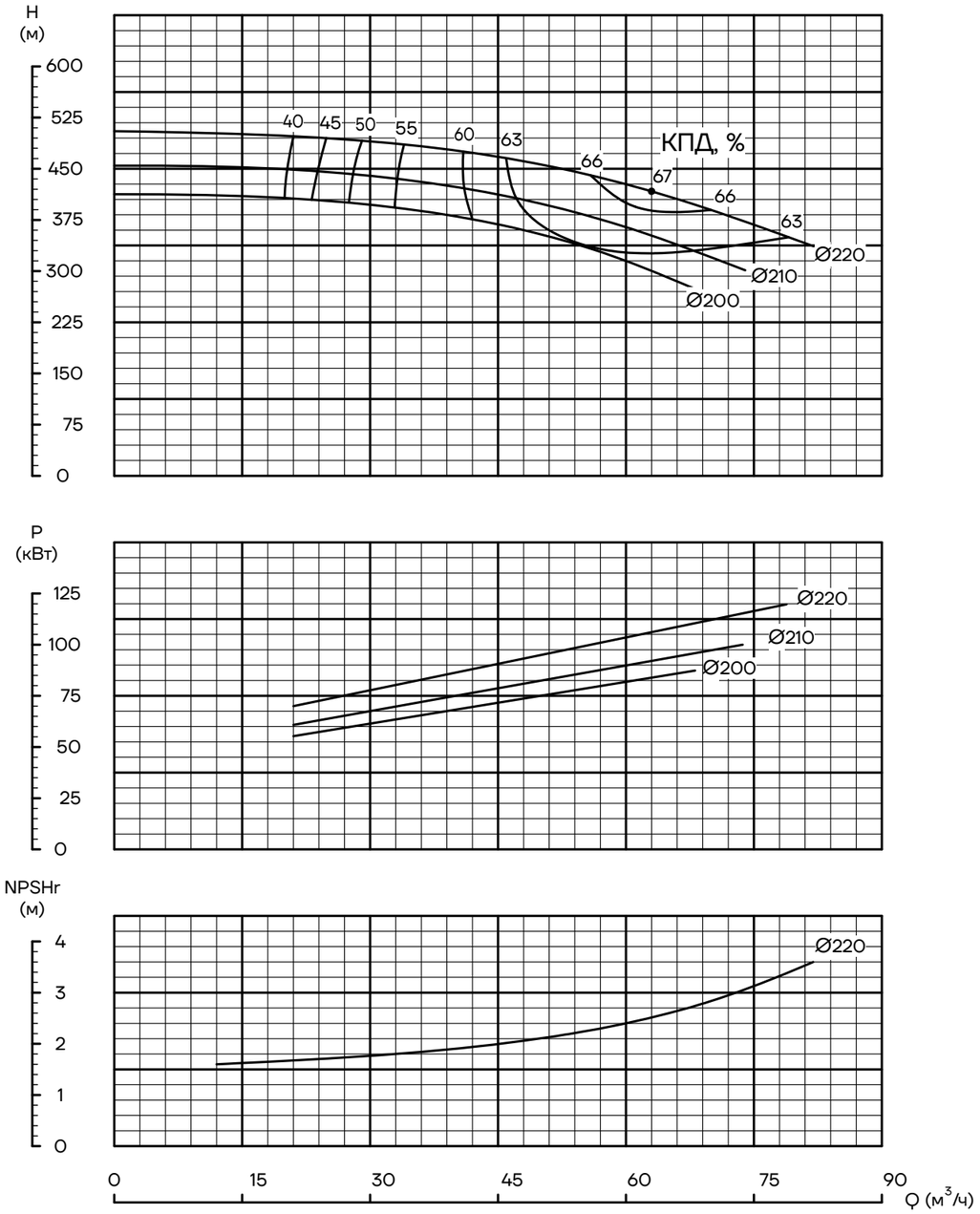
Примечание: Если насос оснащен плоном обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

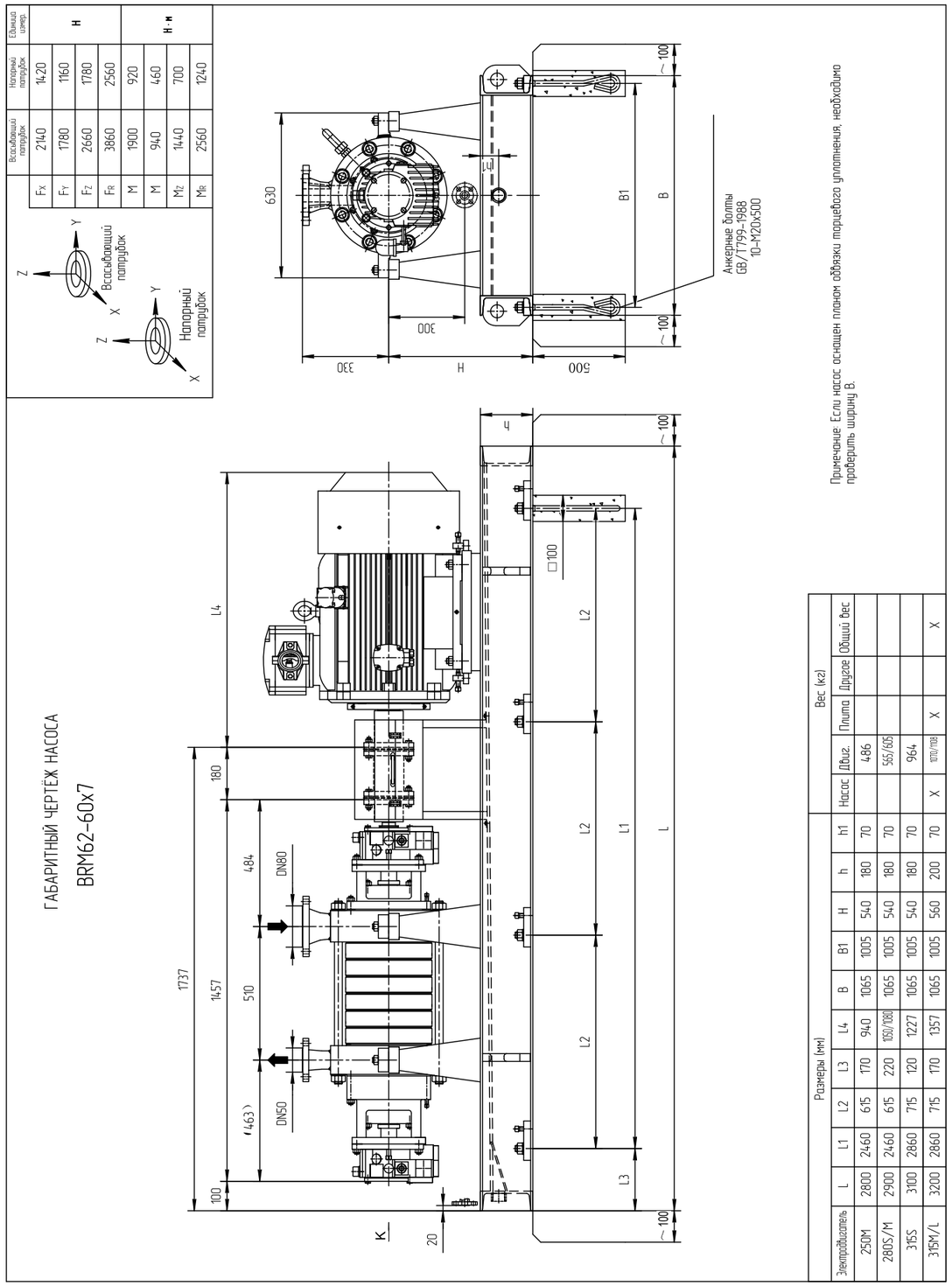
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Ддвиг.	Плита	Другое	Общий вес	
225M	2700	2310	770	195	881	1065	1005	540	180	70		376				
250M	2700	2310	770	195	940	1065	1005	540	180	70		486				
280S/M	2900	2460	615	220	1050/1080	1065	1005	540	180	70		565/635				
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	540	180	70	X	964	X		X	
315M	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	540	180	70		1010				

BRM 62-60x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



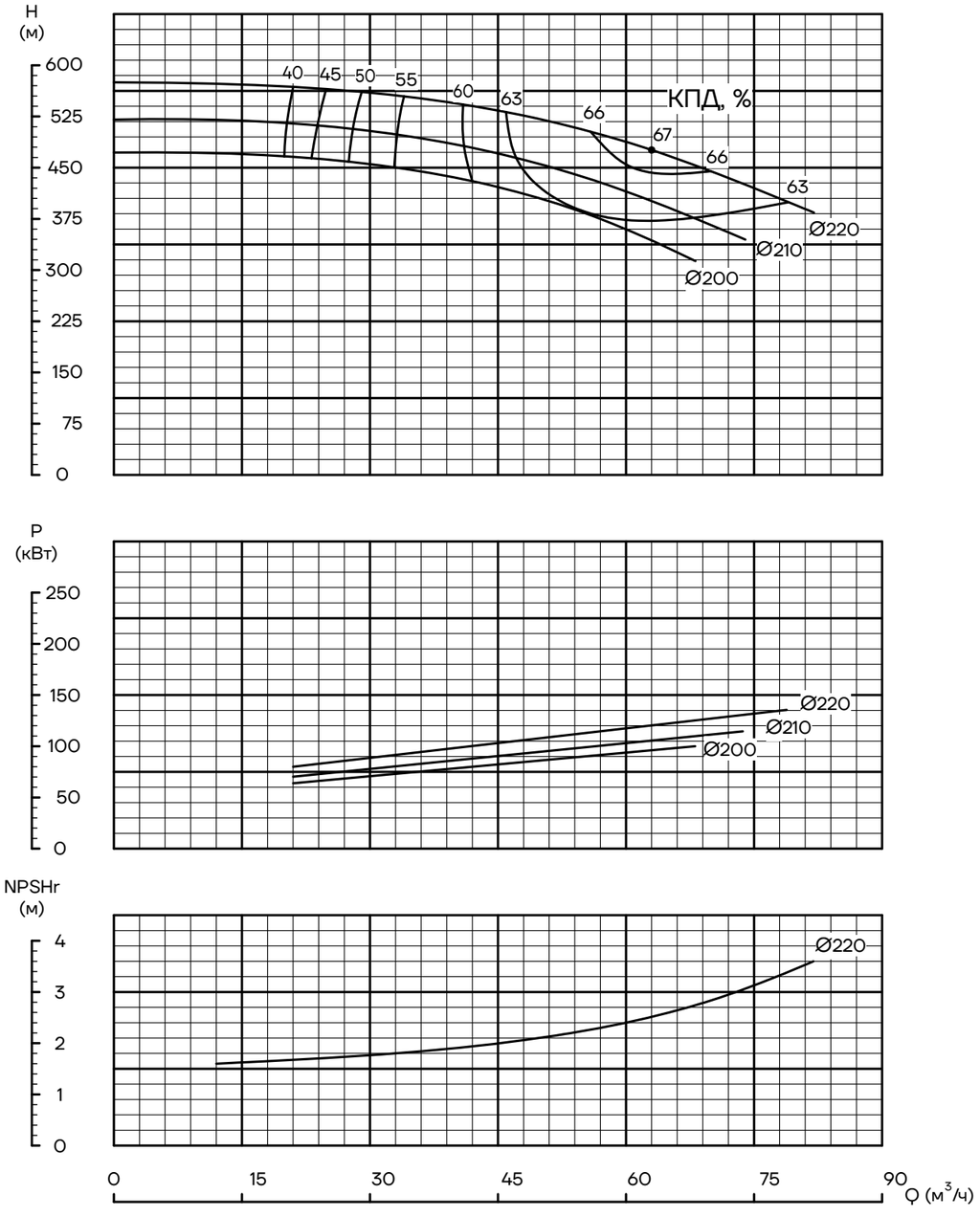


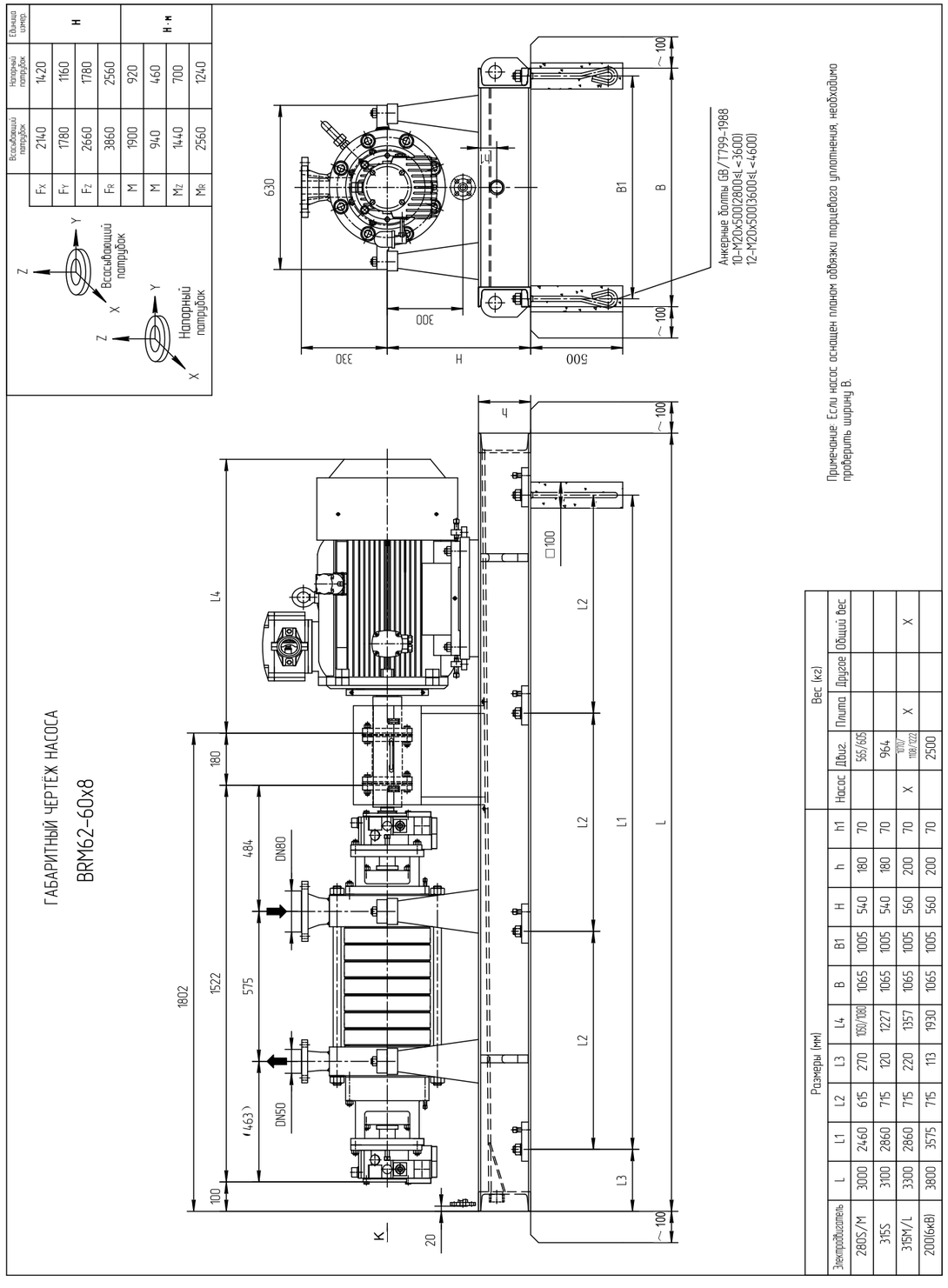
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250M	2800	2460	615	170	940	1065	1005	540	180	70		486			
280S/M	2900	2460	615	220	1050/1088	1065	1005	540	180	70		565/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	560	200	70	X	1070/1108	X		X

BRM 62-60x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



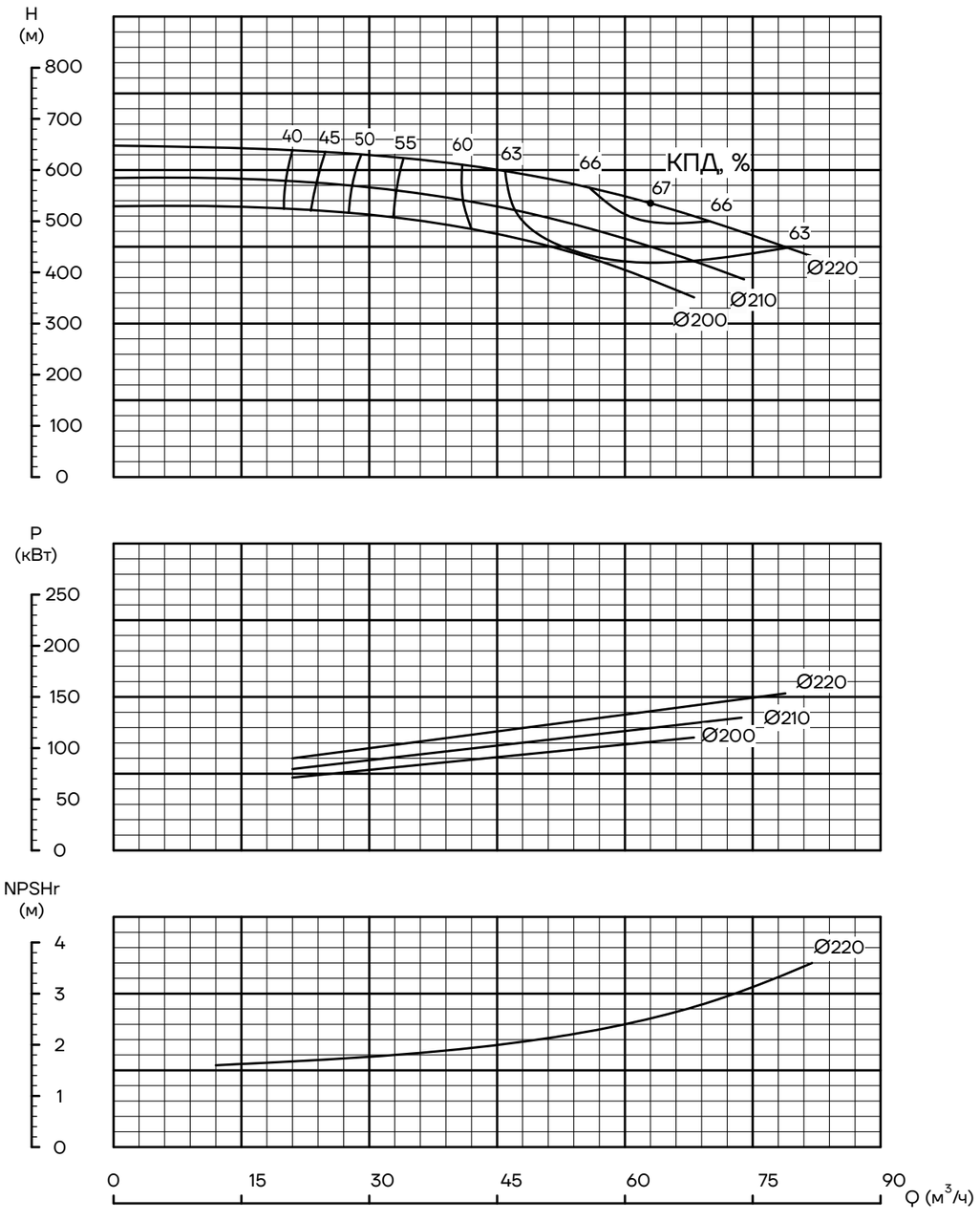


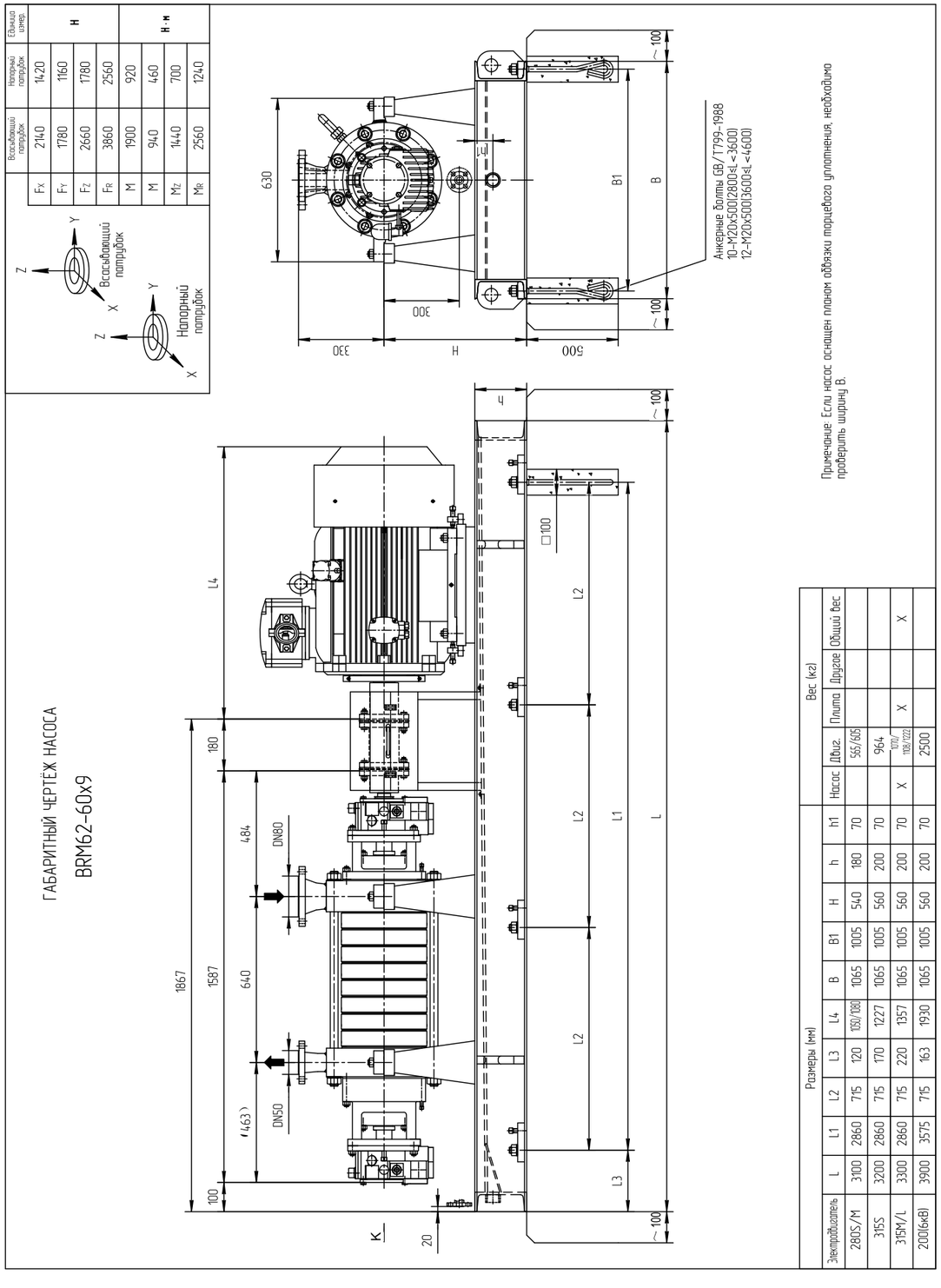
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм) Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Прочее	Общий вес
280S/M	3000	2460	615	270	1030/1060	1065	1005	540	180	70		565/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	540	180	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1188/1222	X		X
200(6kB)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	560	200	70		2500			

BRM 62-60x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

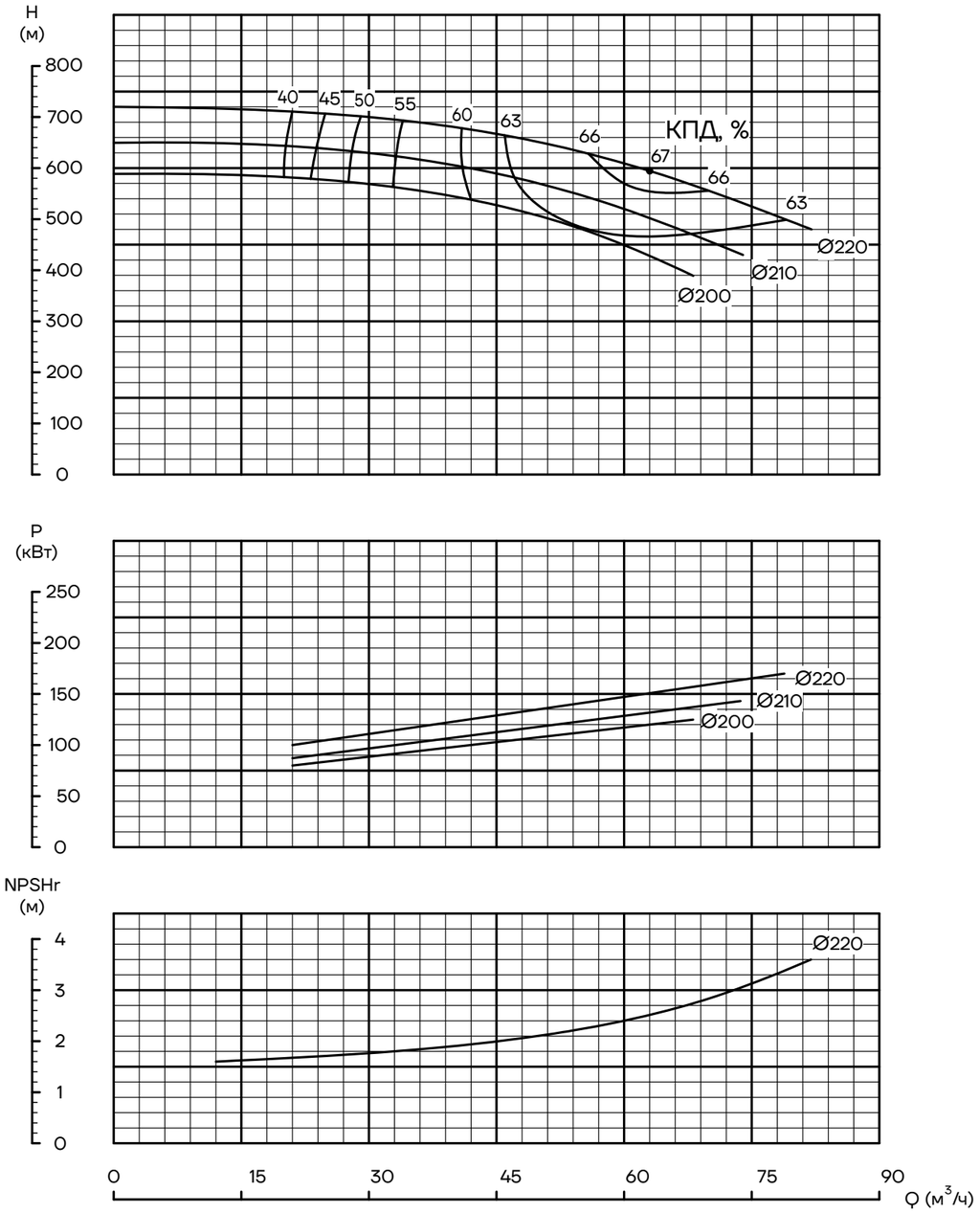
BRM62-60x9

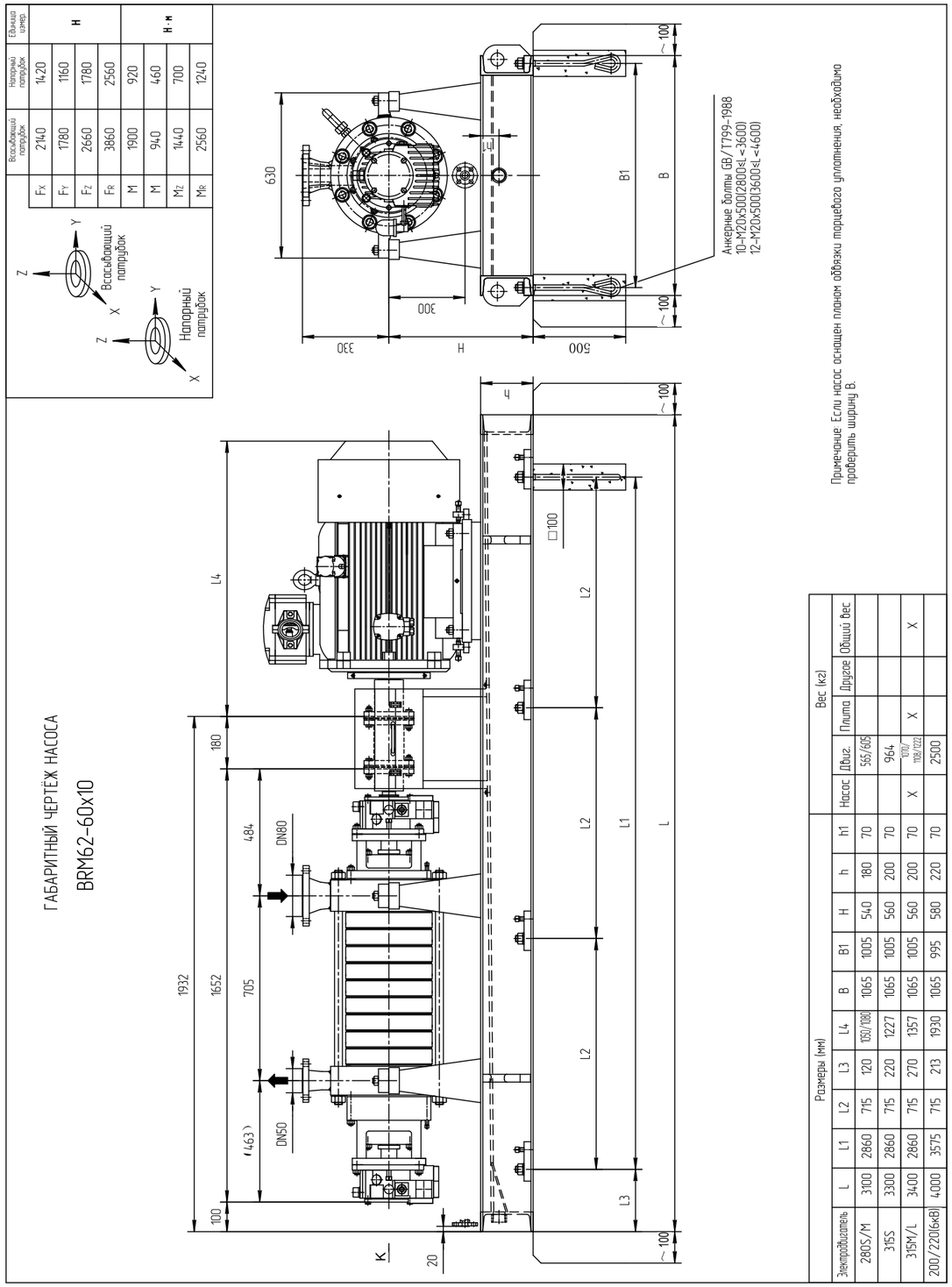
Электродвигатель	Размеры (мм) L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	3100	2860	715	120	1330/1380	1065	1005	540	180	70		565/635			
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	560	200	70	X	1070/1126/1122	X		X
200(6kB)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	560	200	70		2500			

BRM 62-60x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

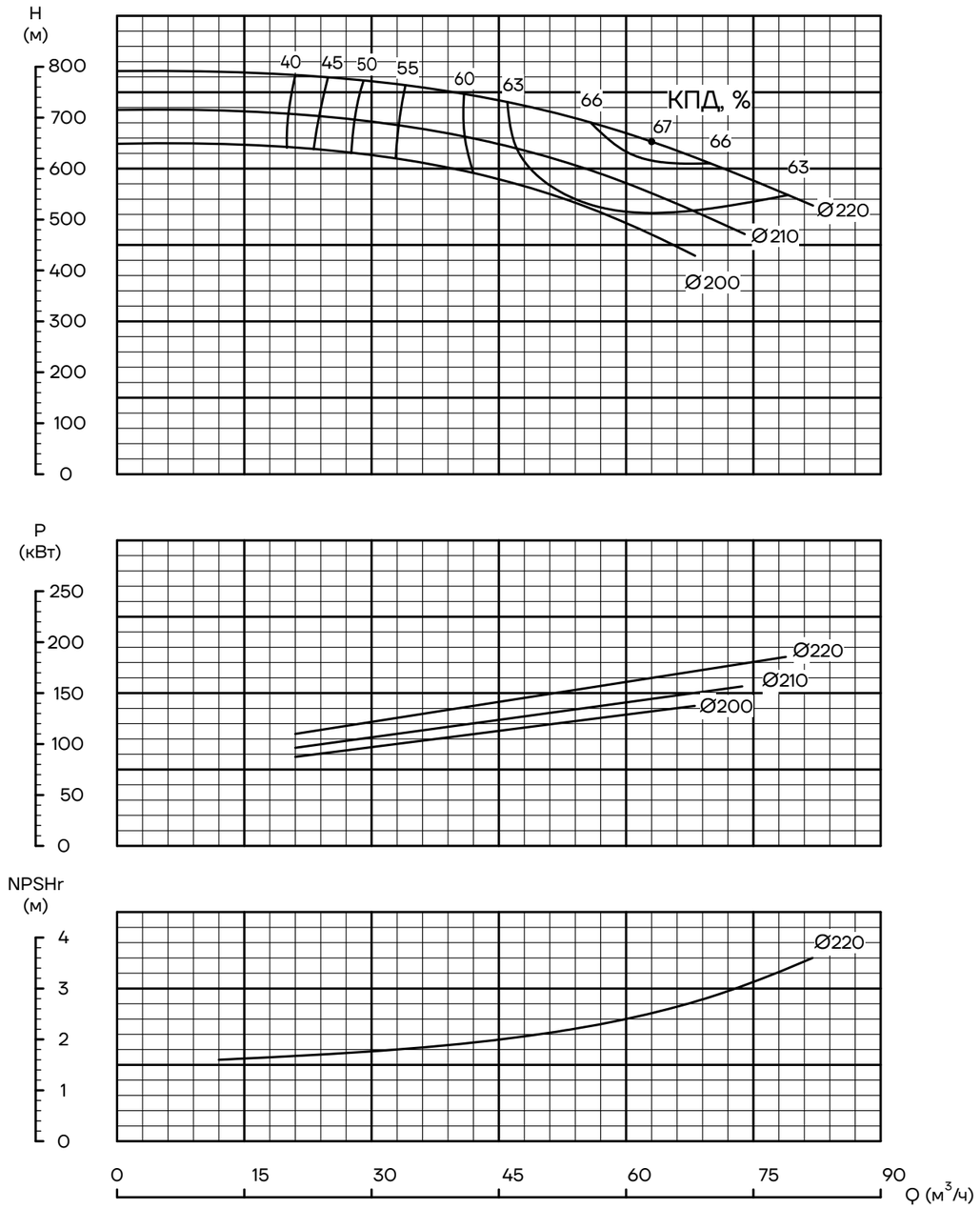
BRM62-60x10

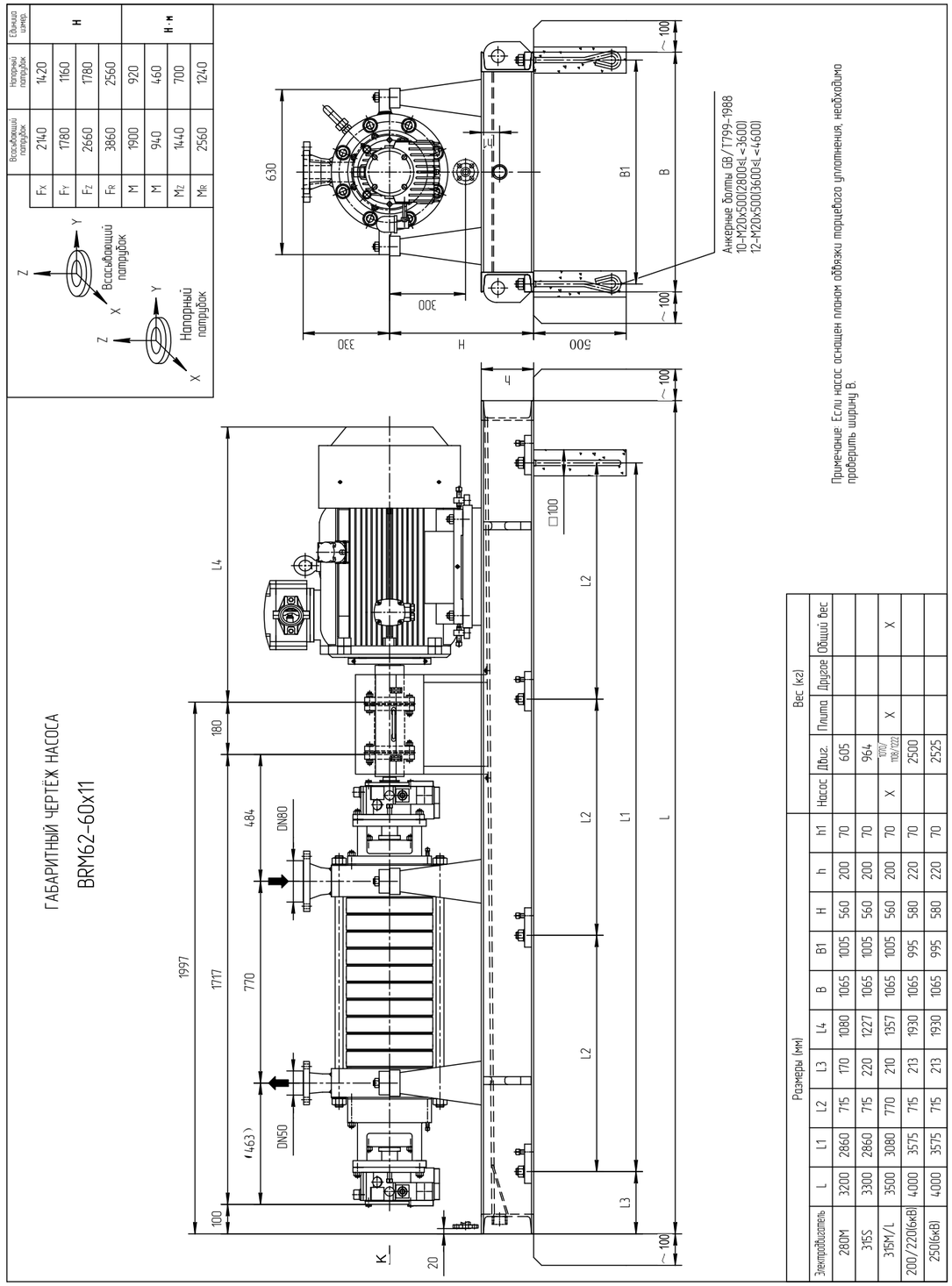
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес		
280S/M	3100	2860	715	120	1130/1080	1065	1005	540	180	70		565/605					
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964					
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1138/1222	X			X	
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500					

BRM 62-60x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



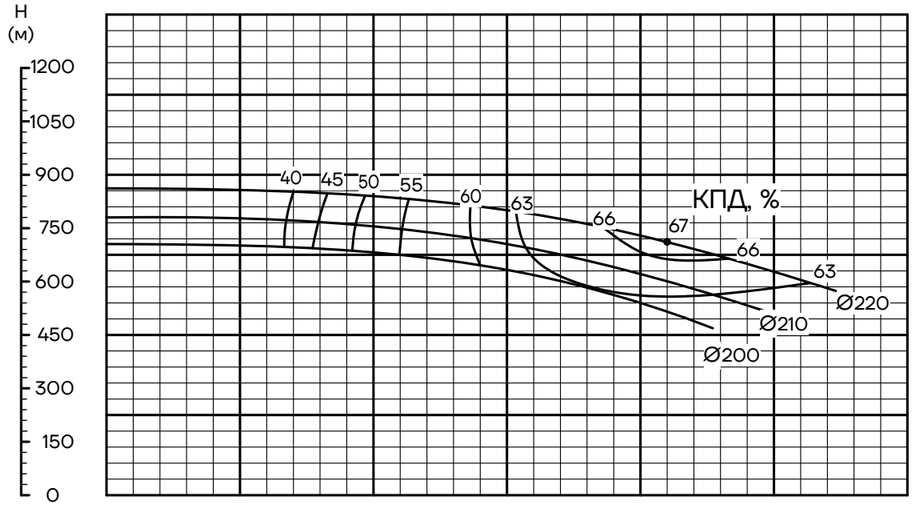


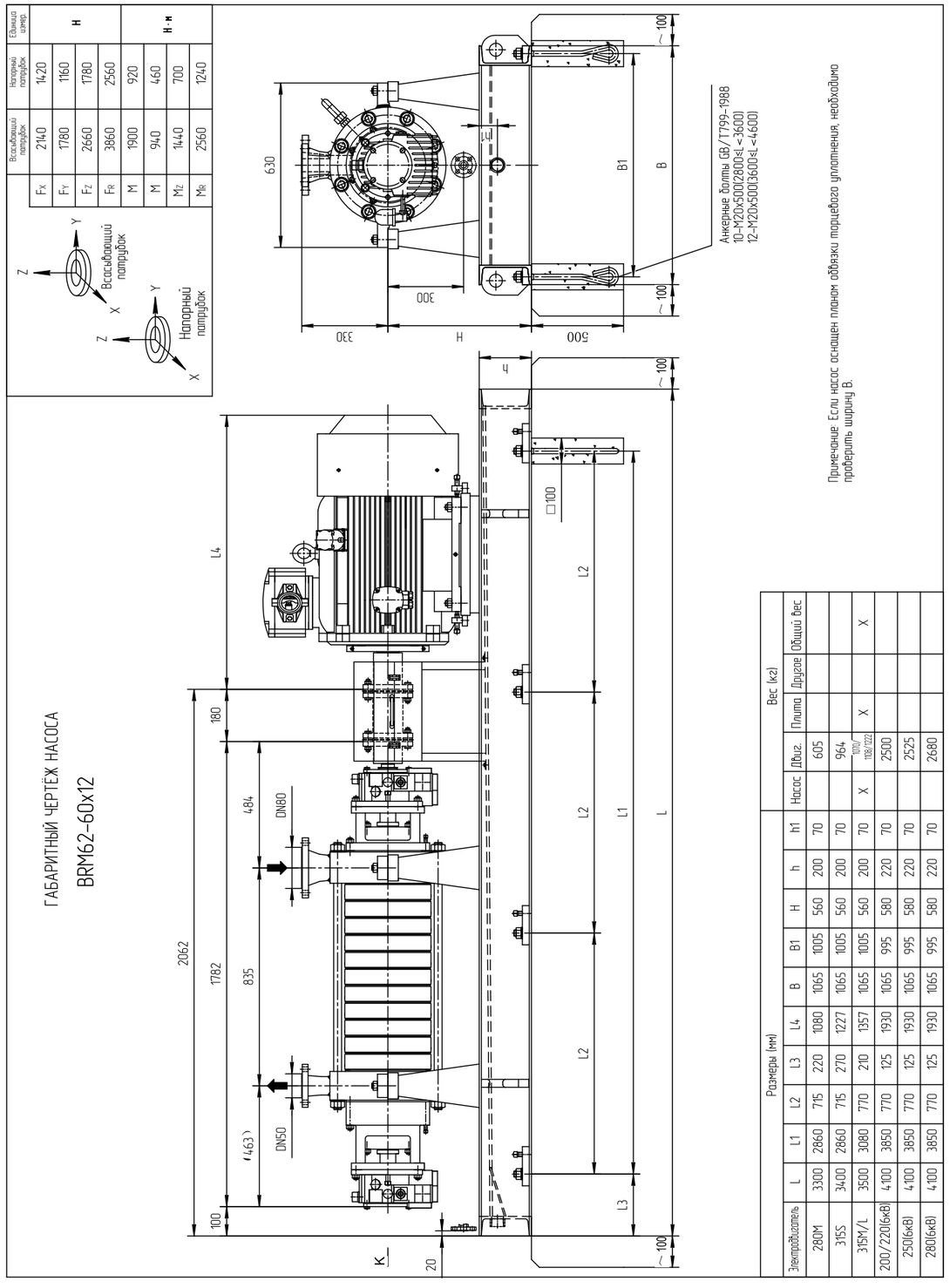
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280M	3200	2860	715	170	1080	1065	1005	560	200	70		605			
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1108/1222	X		
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	580	220	70		2525			

BRM 62-60x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,6	3000	BB4	DN 80	DN 50

Плотность = 1000 кг/м^3



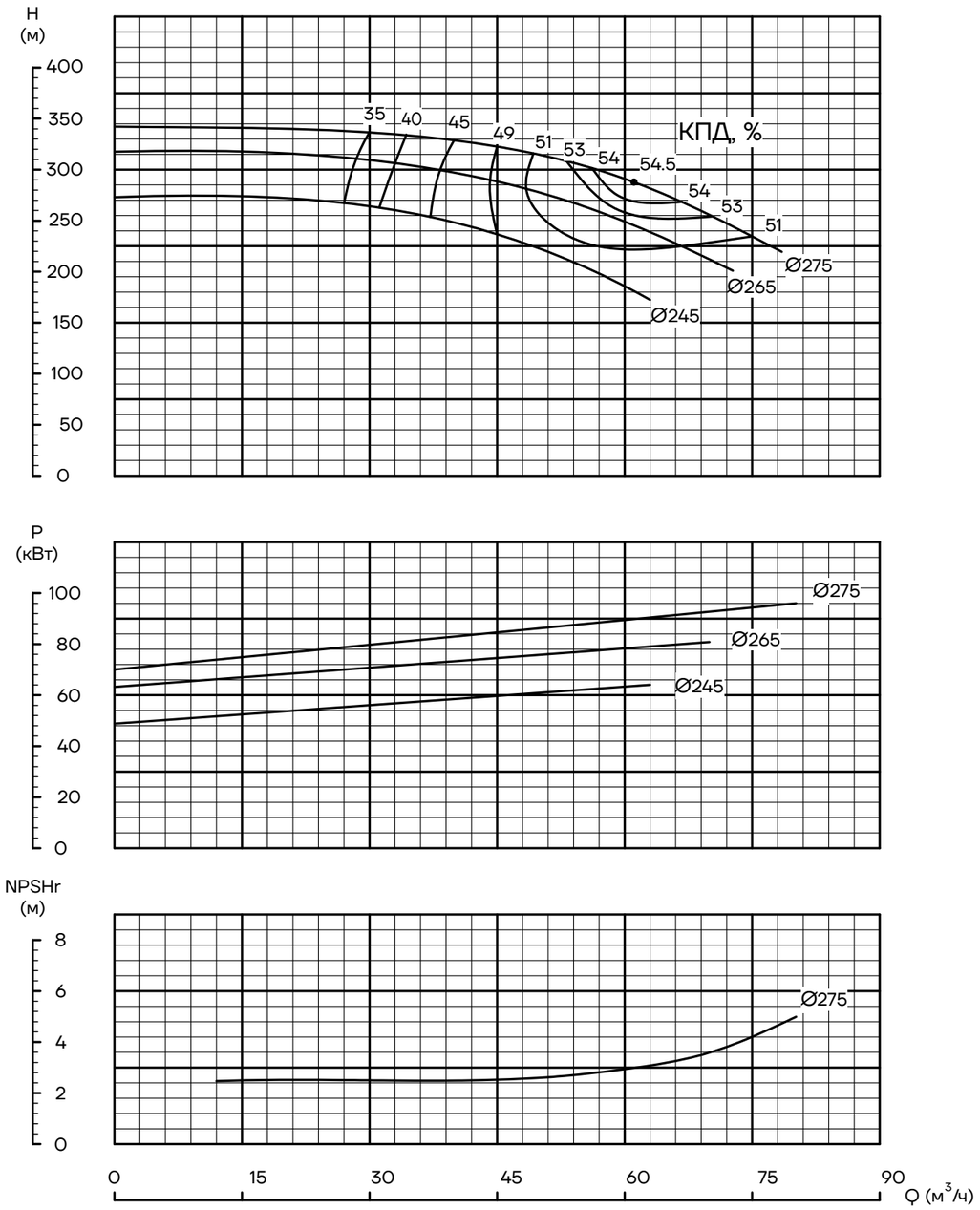


Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280M	3300	2860	715	220	1080	1065	1005	560	200	70		605			
315S	3400	2860	715	270	1227	1065	1005	560	200	70		964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	560	200	70	X	1010/1138/1222	X		
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	580	220	70		2680			

BRM 62-95x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

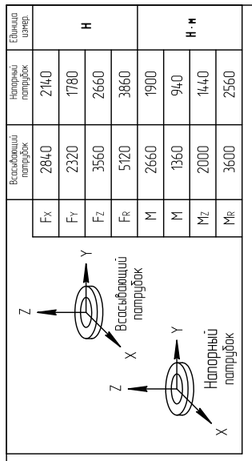
Плотность = 1000 кг/м^3

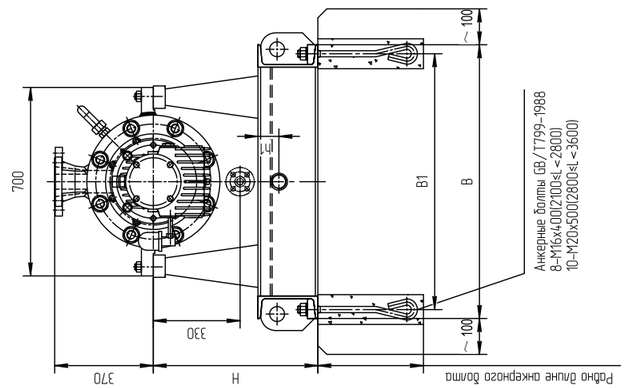


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

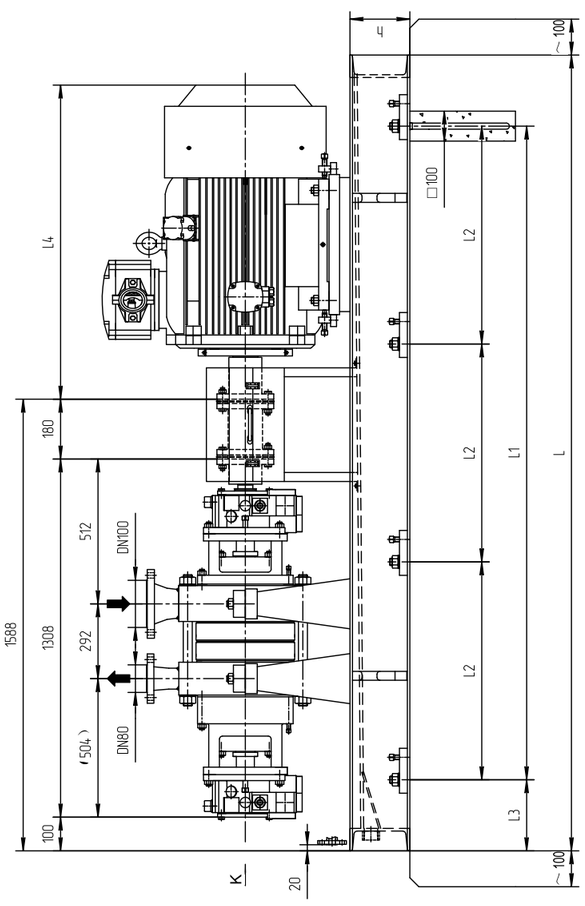
BRM62-95x3

Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M1	M_Z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

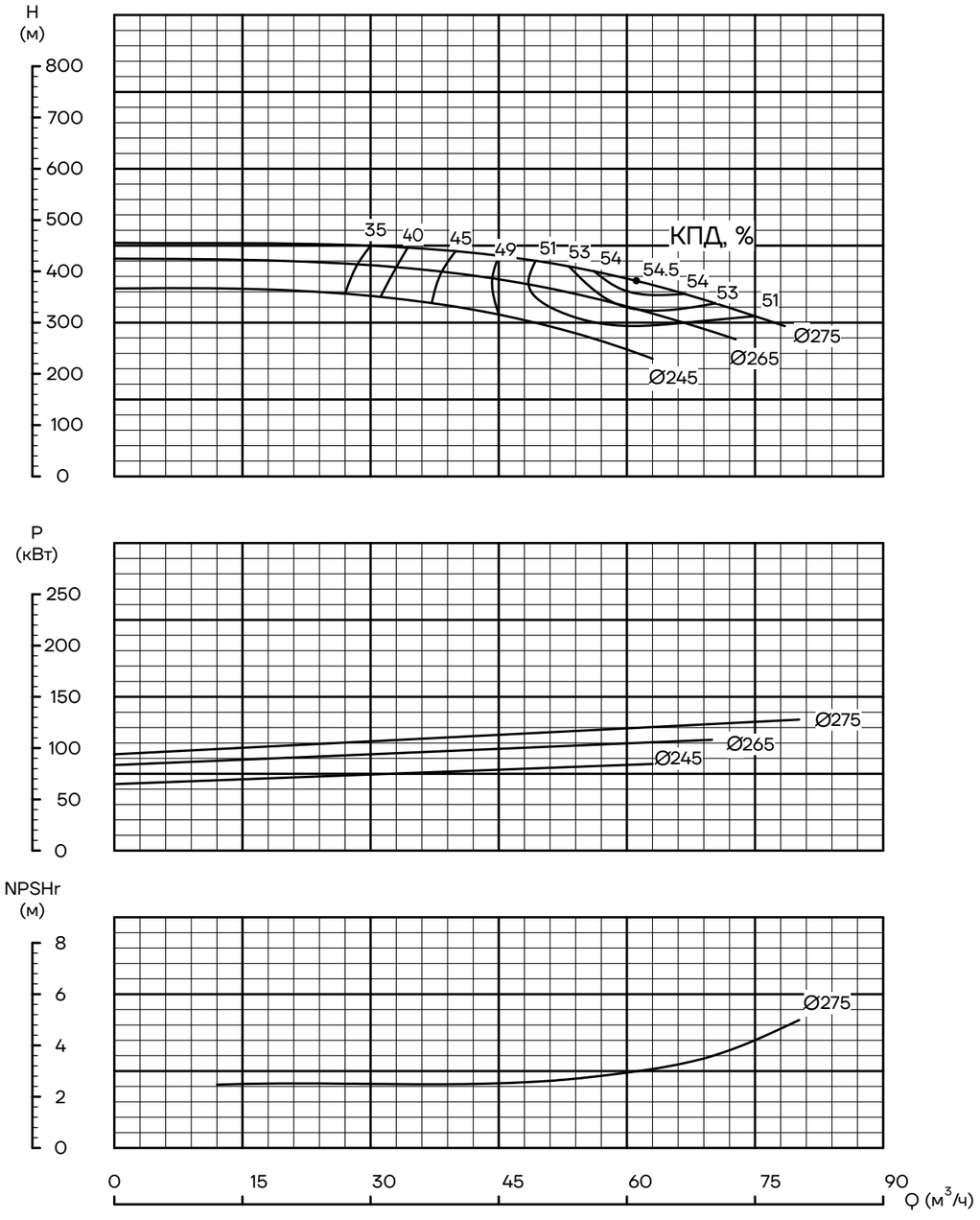


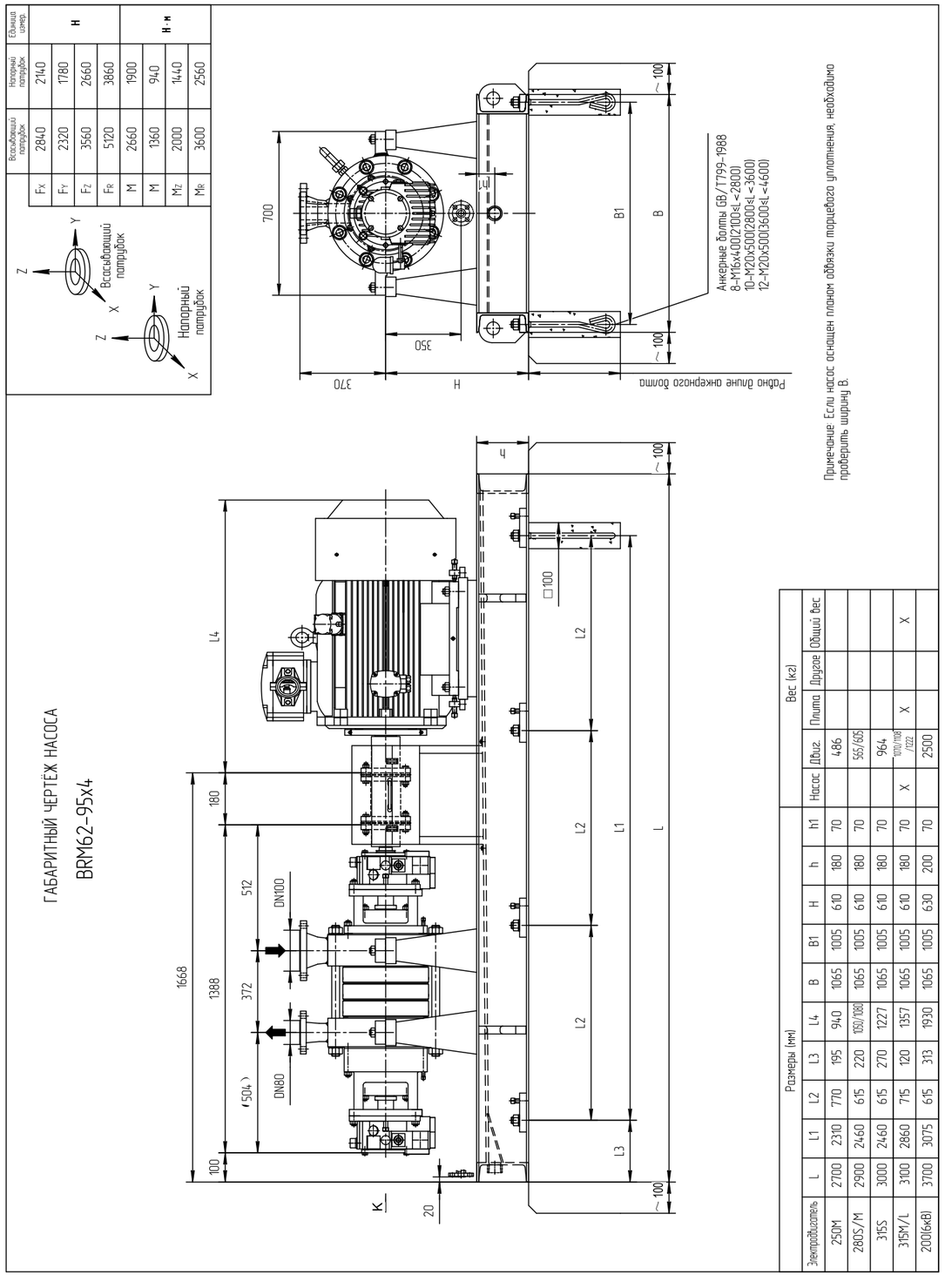
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	ДВиг.	Плита	Другое	Общий вес
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	610	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	1065	1005	610	180	70	X	565/605	X		X
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	X	1070			

BRM 62-95x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3

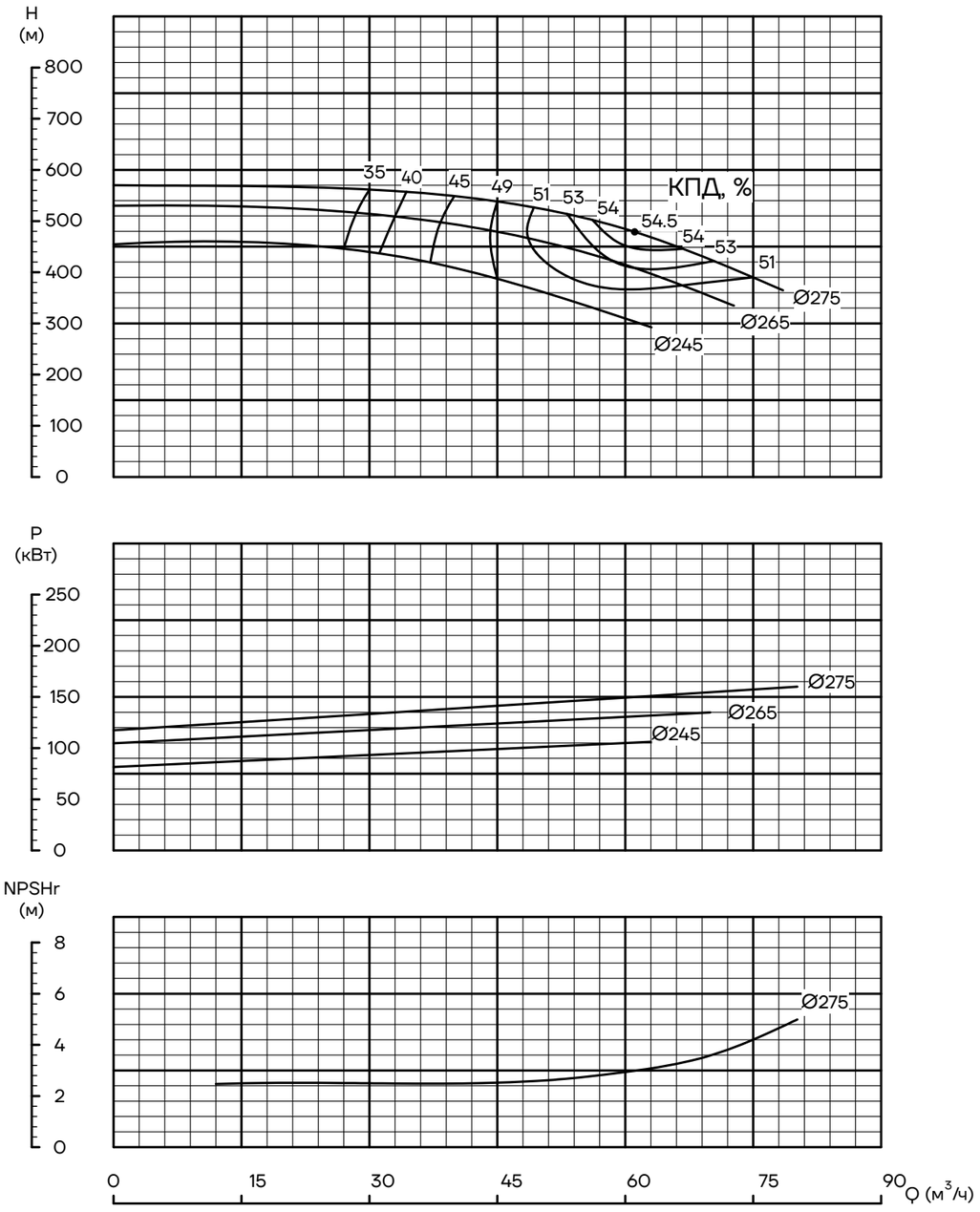


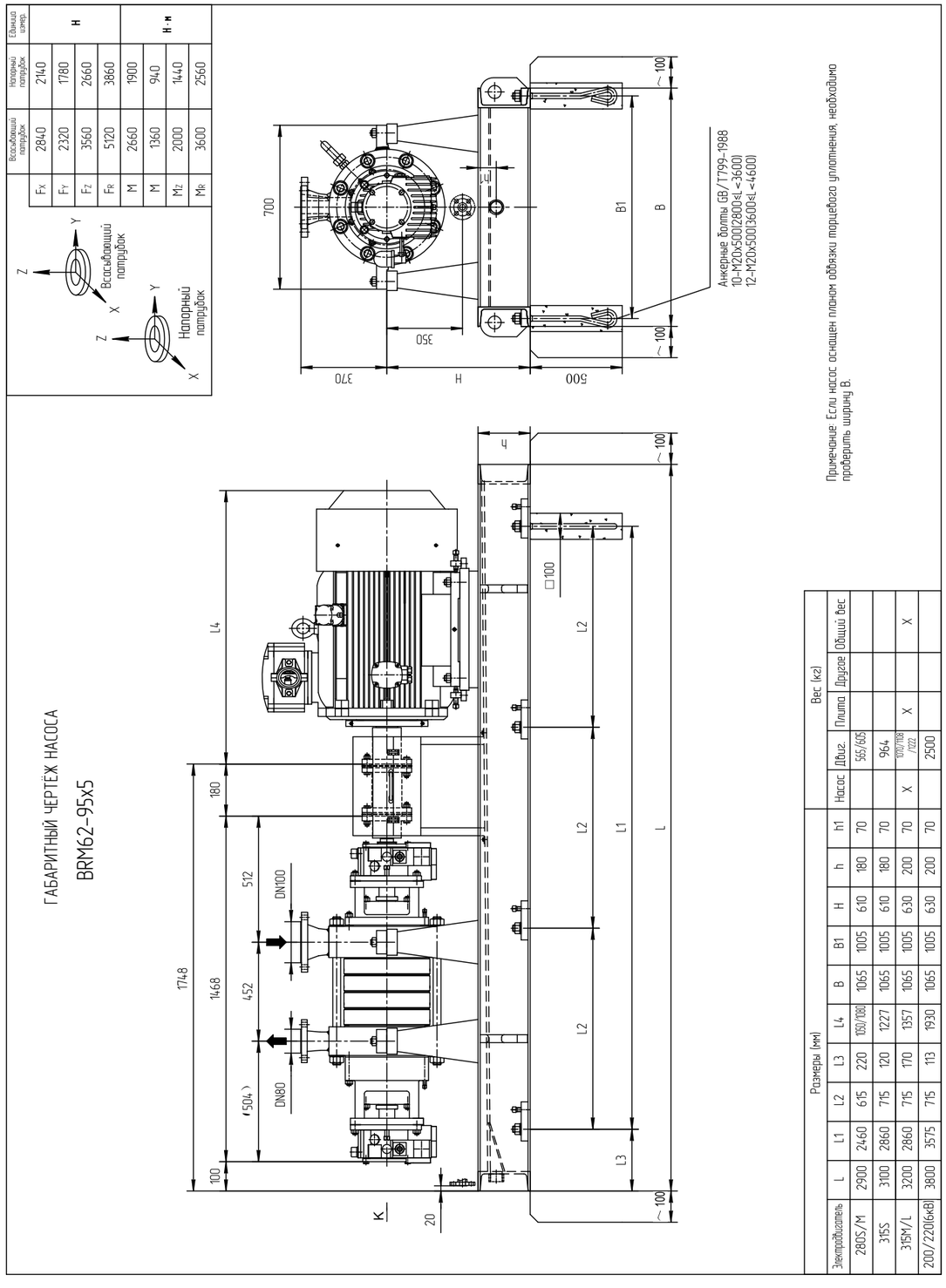


BRM 62-95x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





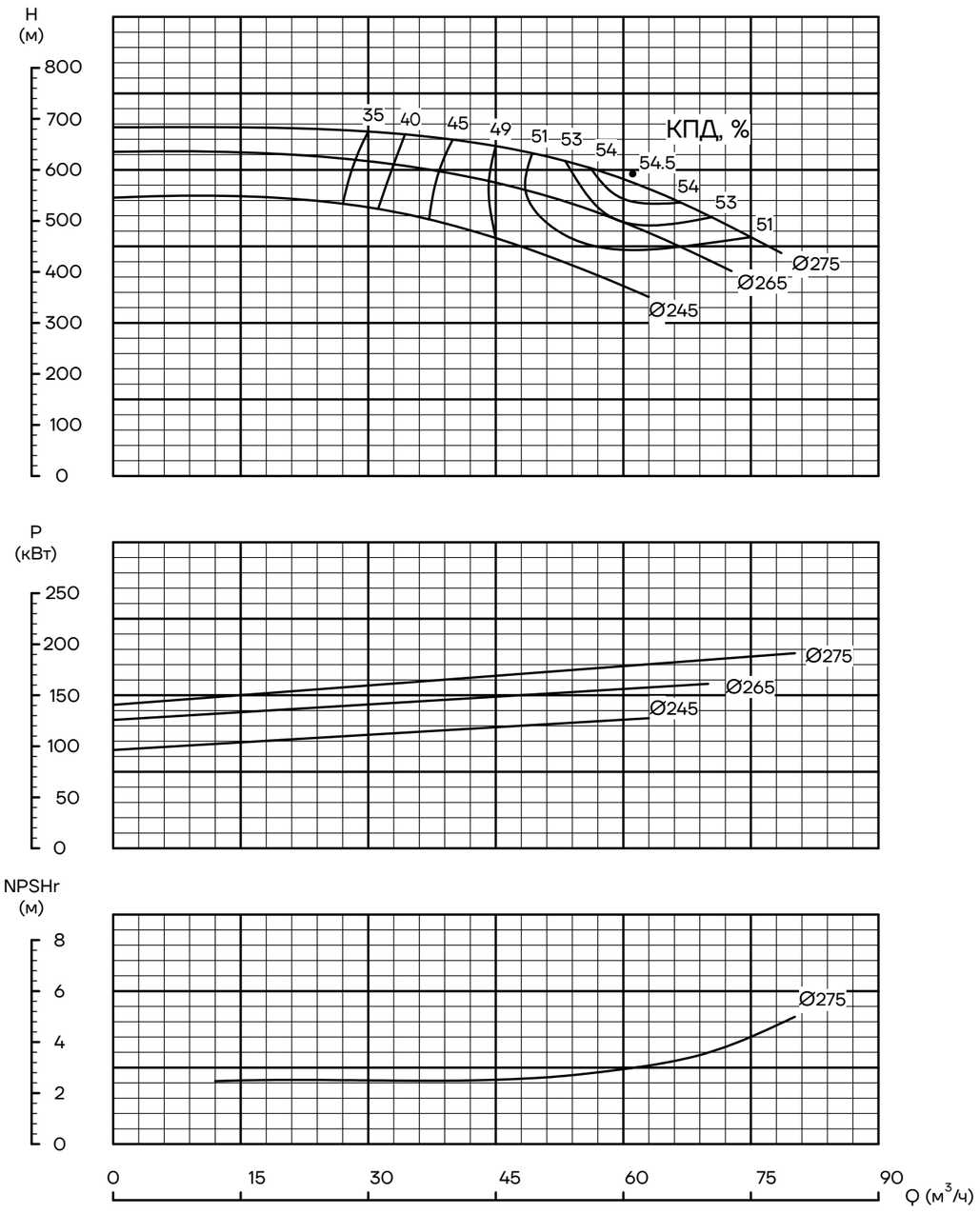
Единица измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R

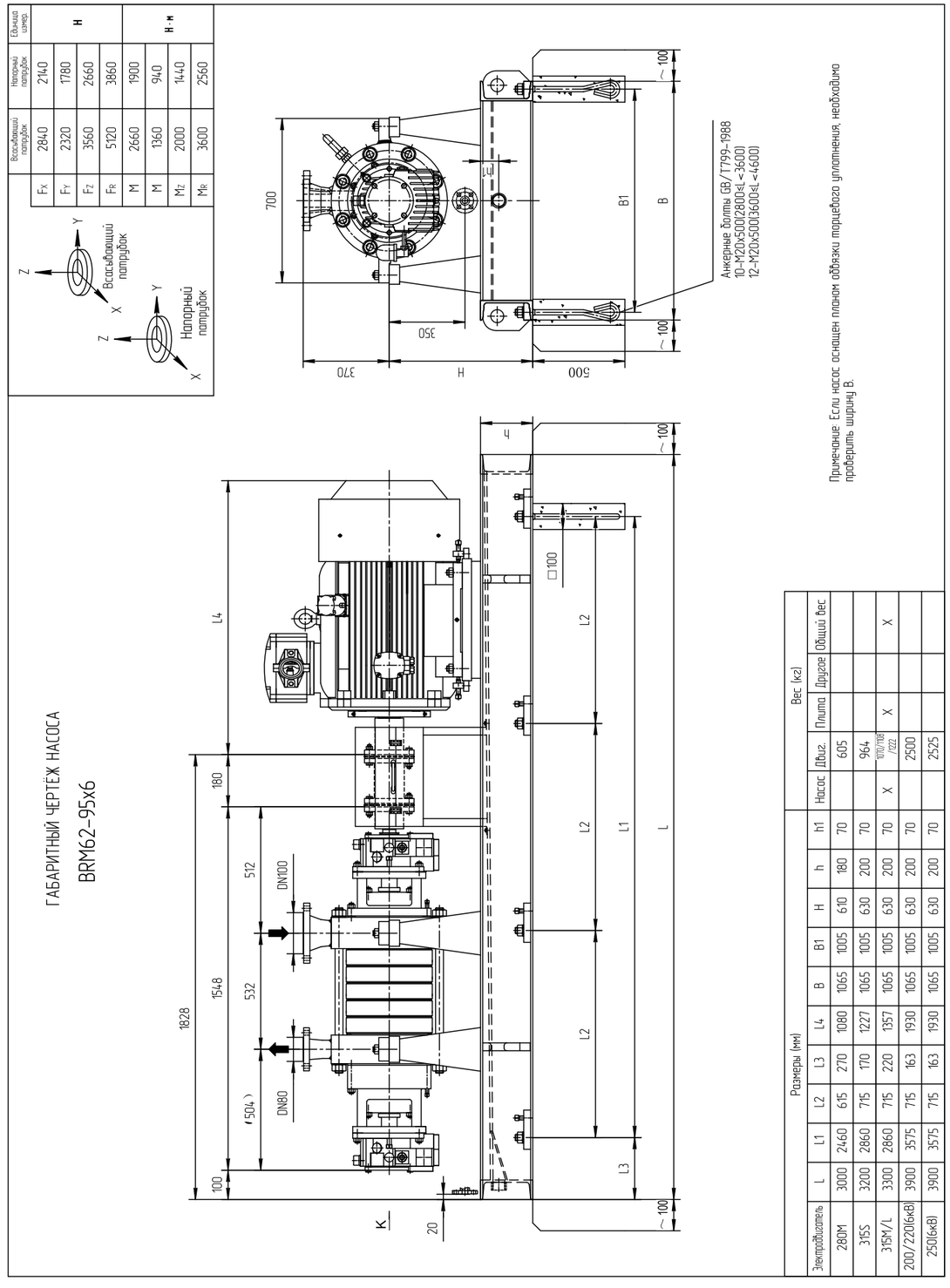
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2900	2460	615	220	1130/1088	1065	1005	610	180	70		565/605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	630	200	70	X	1070/1108 /1222	X		X
200/220(6x8)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2500			

BRM 62-95x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





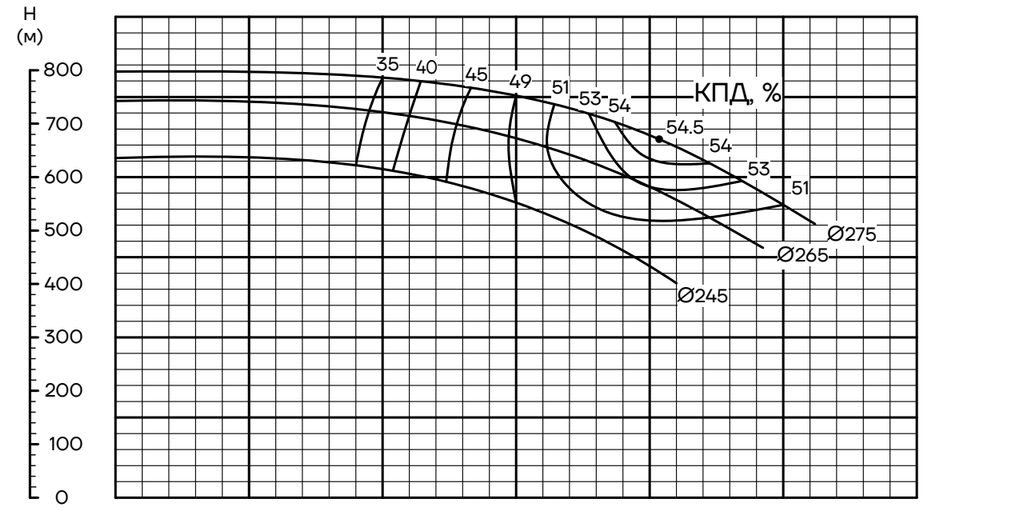
Объект измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

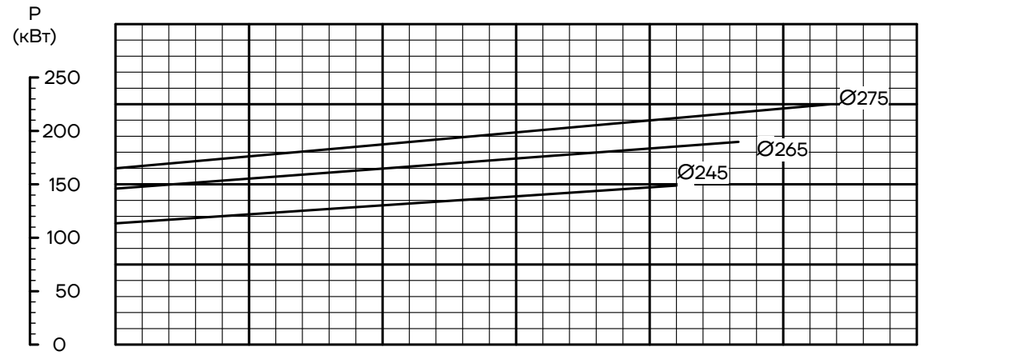
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280M	3000	2460	615	270	1080	1065	1005	610	180	70		605			
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	630	200	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	630	200	70	X	1070/1118/1222	X		X
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2525			

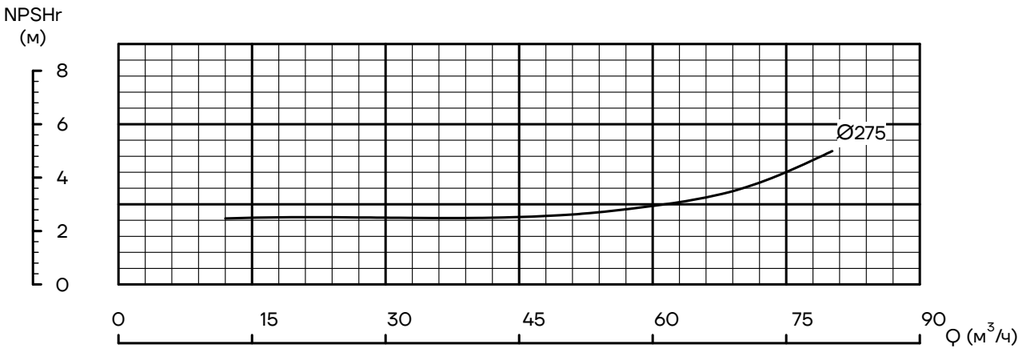
BRM 62-95x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

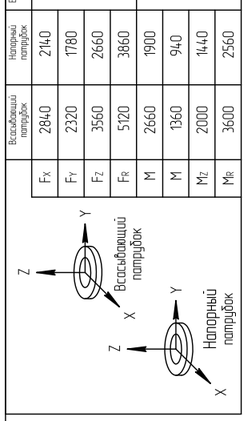
Плотность = 1000 кг/м^3

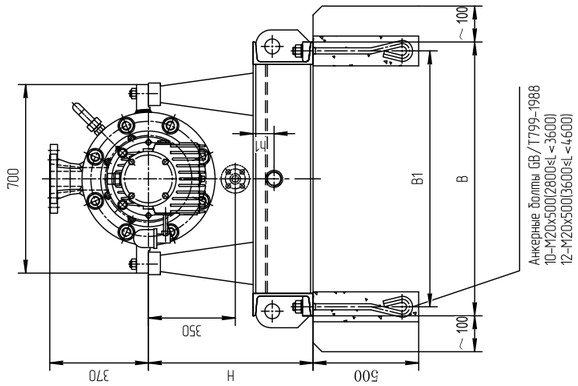






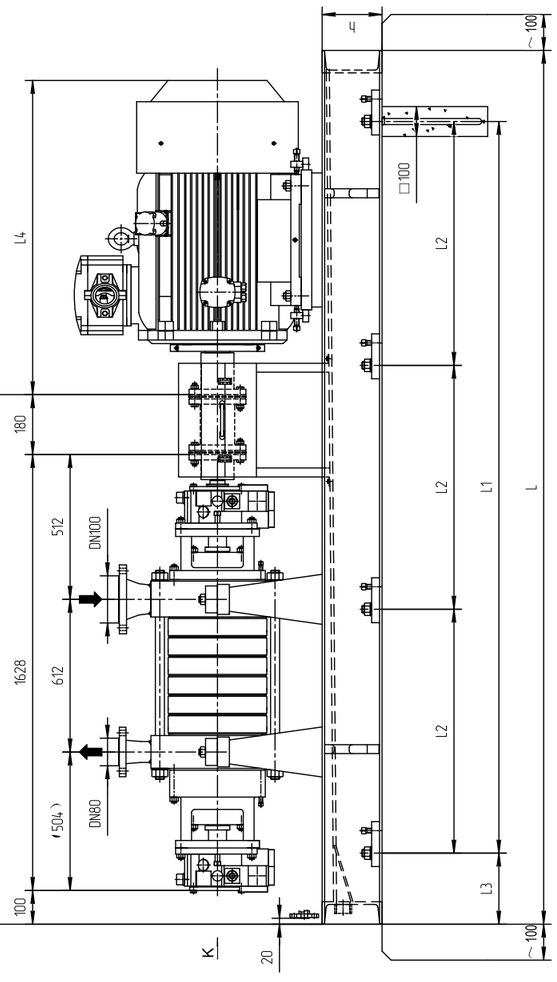
Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Анкерные болты GB/T799-1988
10-M20x500≤2800≤L<3600
12-M20x500≤3600≤L<4600

Примечание. Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

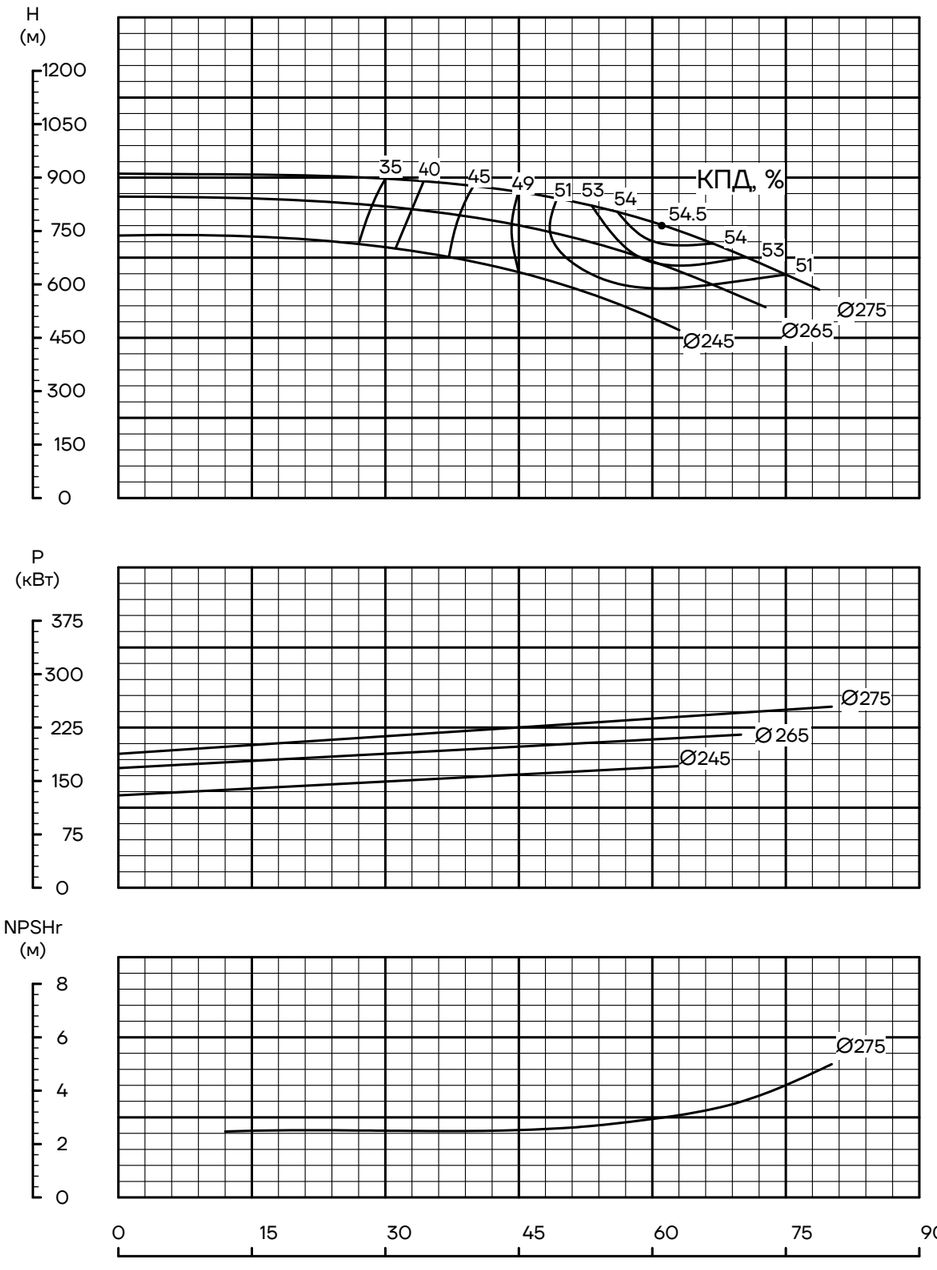
BRM62-95x7

Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	630	200	70		964	X		X
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	630	200	70		1070/1108/1122			
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2500	X		X
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2800			

BRM 62-95x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

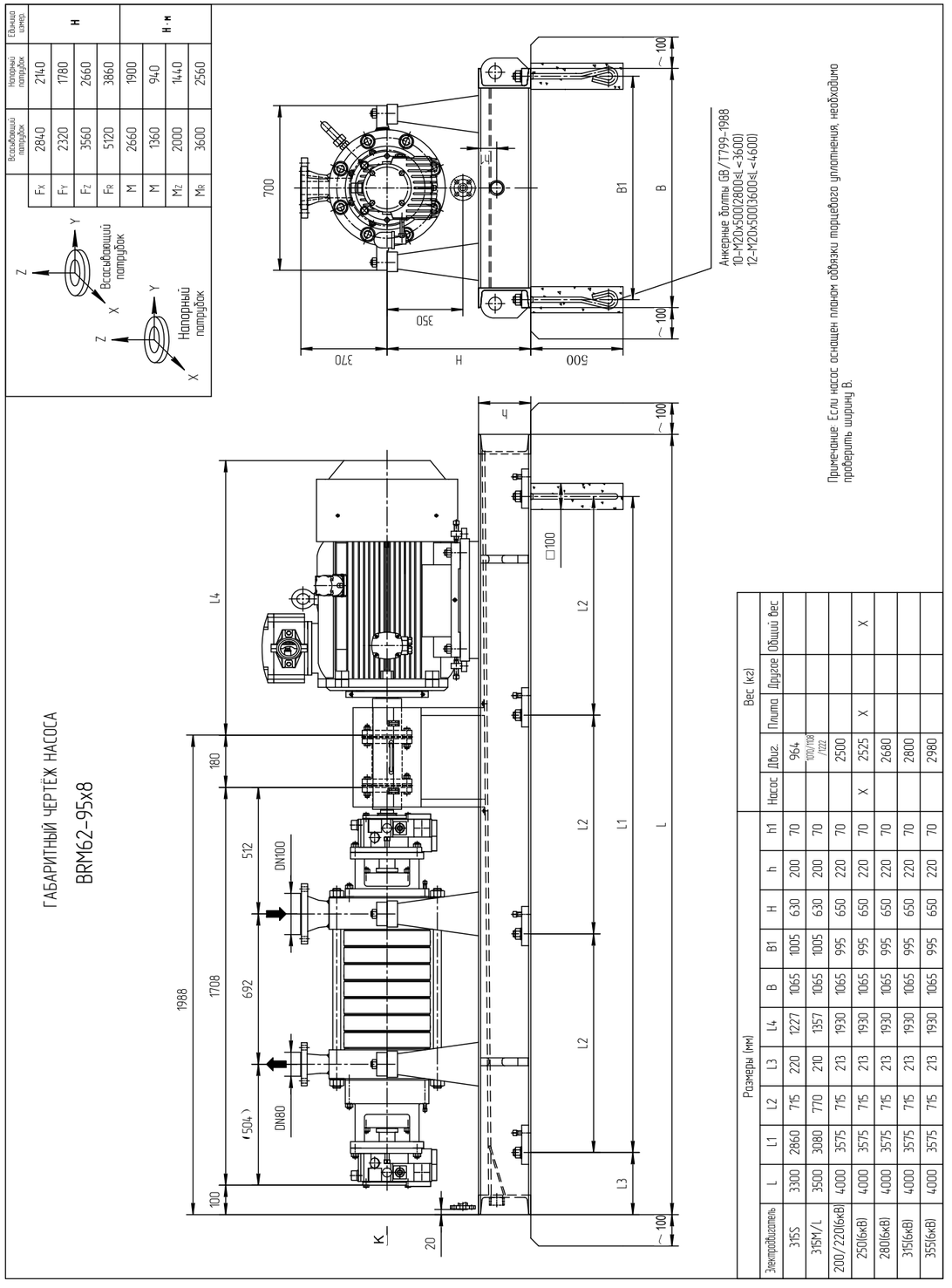
Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM62-95x8

Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

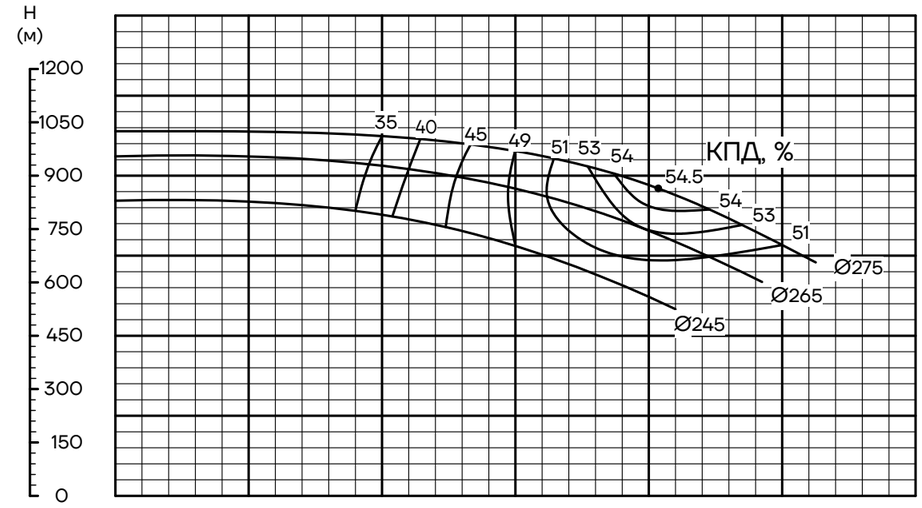


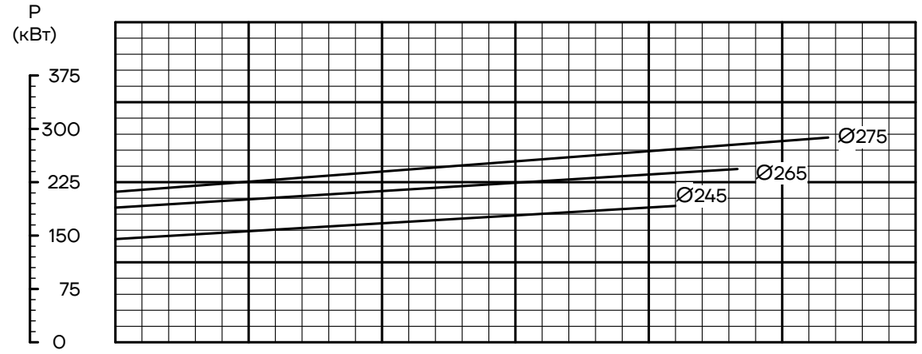
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3300	2860	715	220	1227	1065	1005	630	200	70		964			
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1010/1181/1222			
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	2525	X		X
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2980			

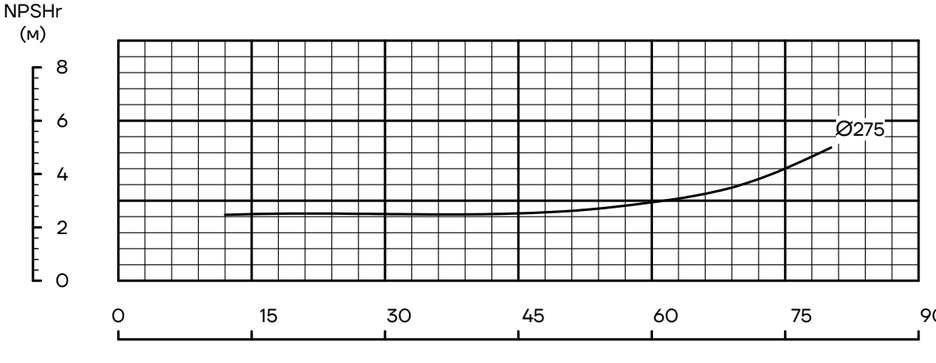
BRM 62-95x9

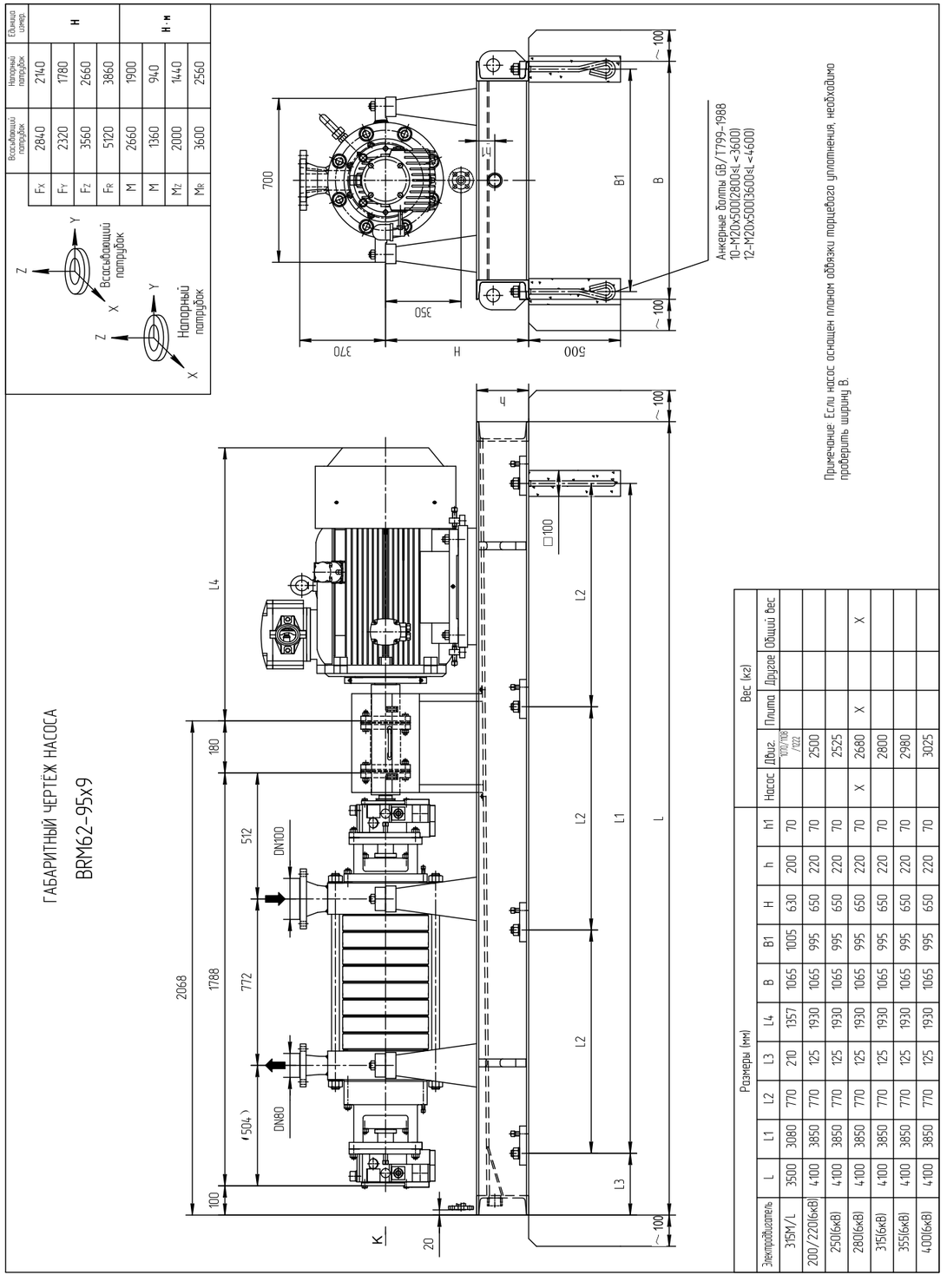
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3







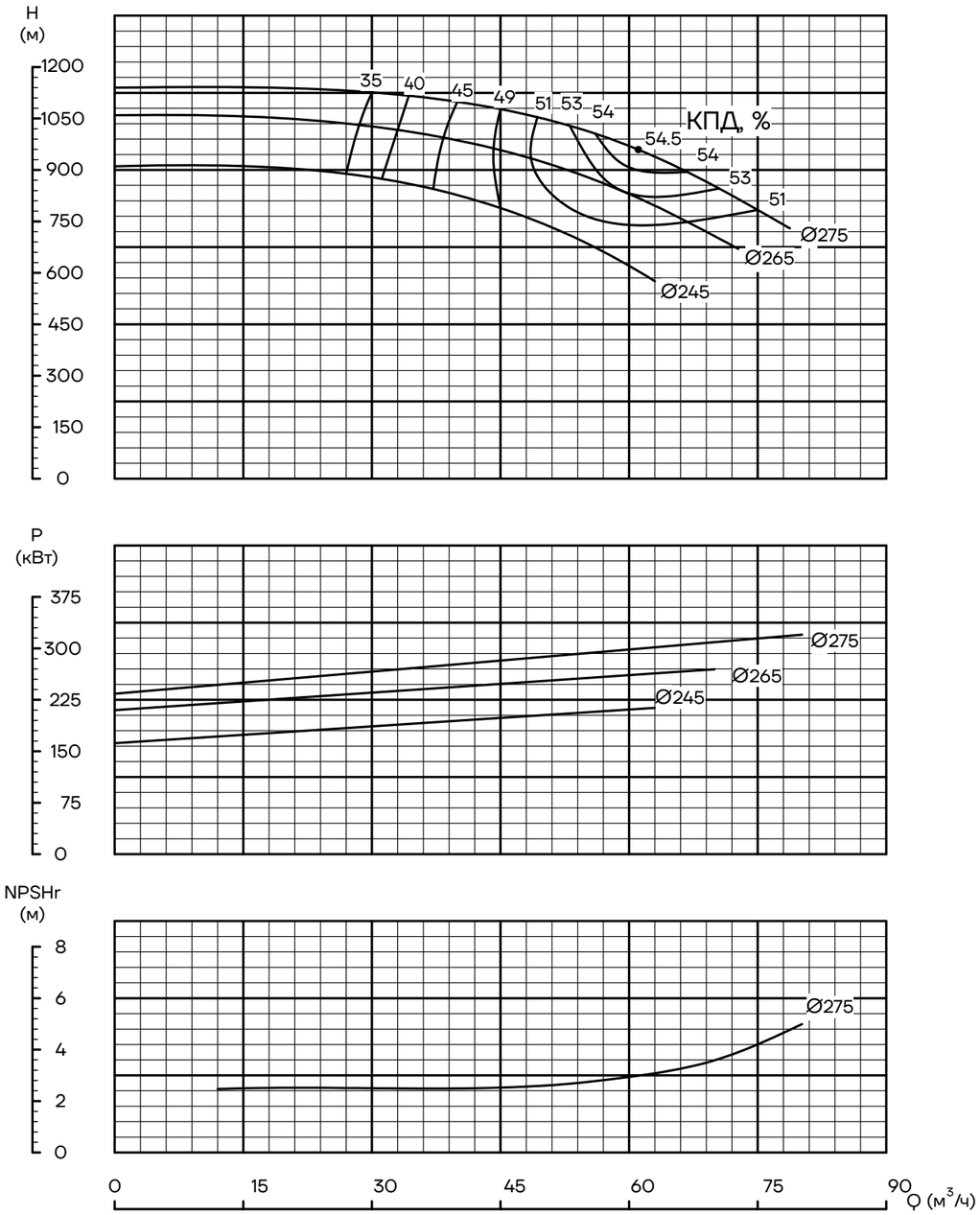


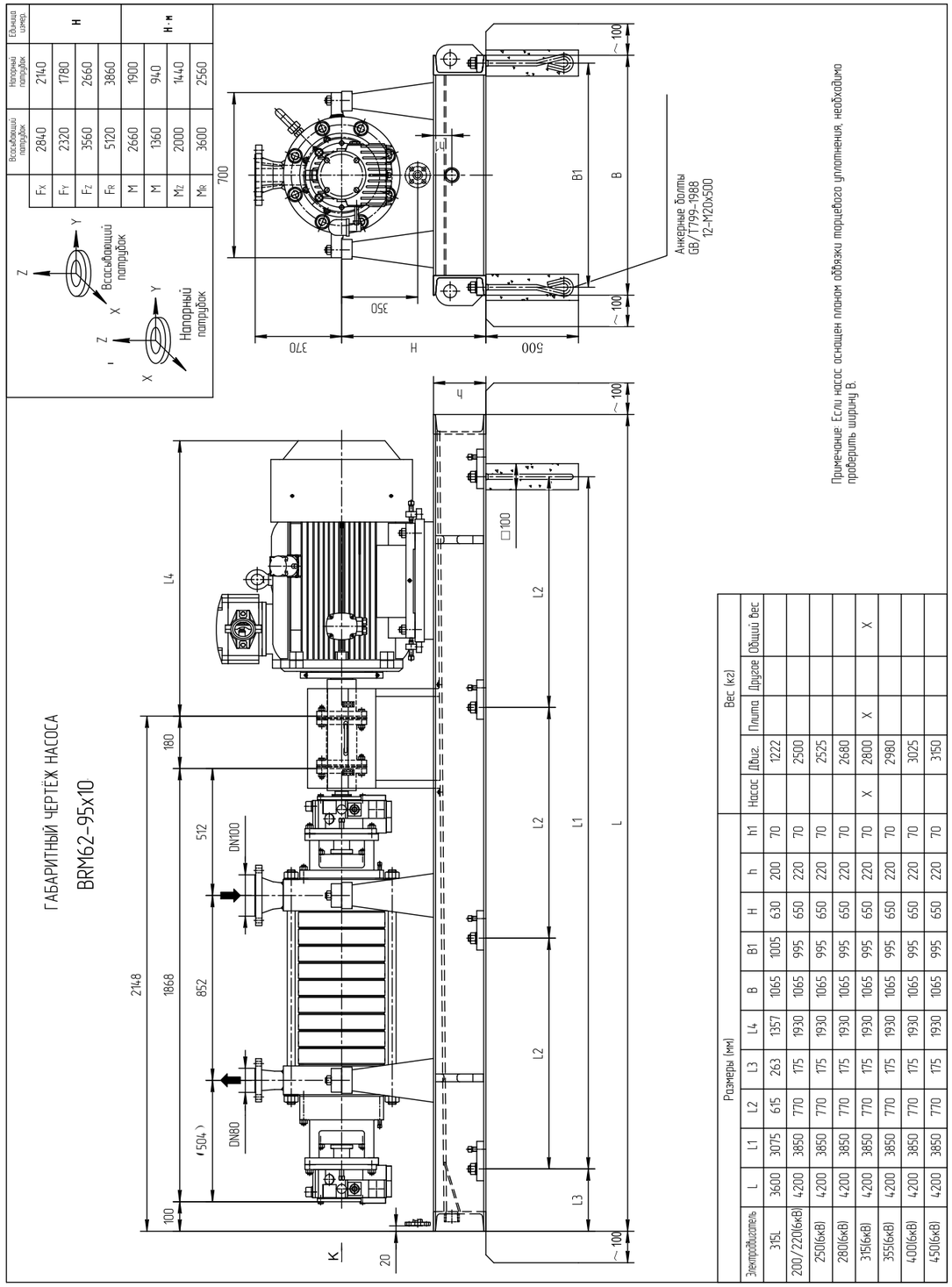
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. YD/YB /YZ	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		2500			
200/220(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70					
250(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	2525	X		
280(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	2680	X		
315(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6x8)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3025			

BRM 62-95x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





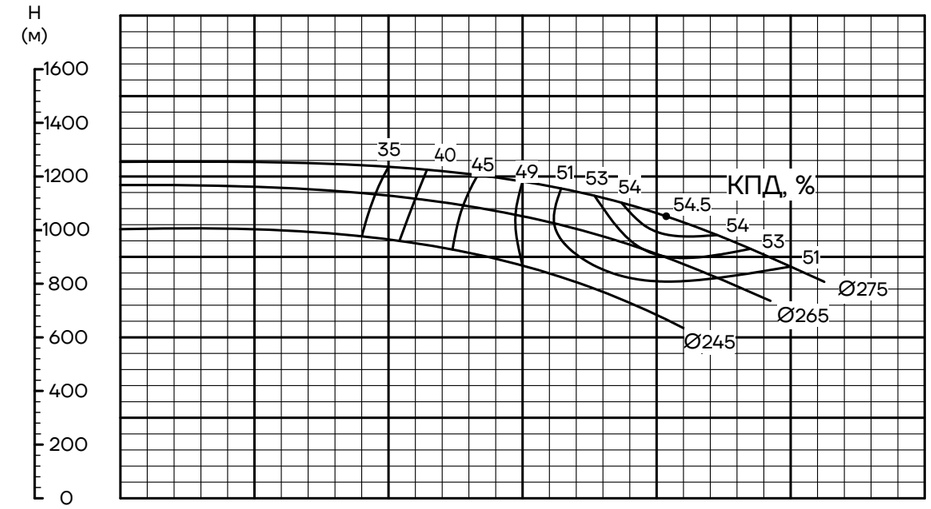
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)										Вес (кг)			
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	630	200	70				1222
200/220(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				2500
250(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				2525
280(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				2680
315(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	X		2800
355(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				2980
400(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				3025
450(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70				3150

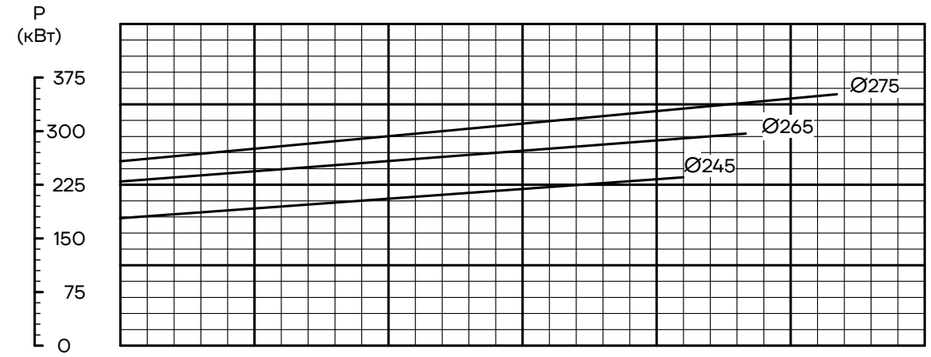
Всасывающий патрубок	Напорный патрубок	Единица измер.	H				H·M			
Fx	2840	Fx	2140	M	1900	Mx	2660			
Fy	2320	Fy	1780	M	940	My	1360			
Fz	3560	Fz	2660	Mz	1440	Mz	2000			
FR	5120	FR	3860	Mx	2560	M	3600			

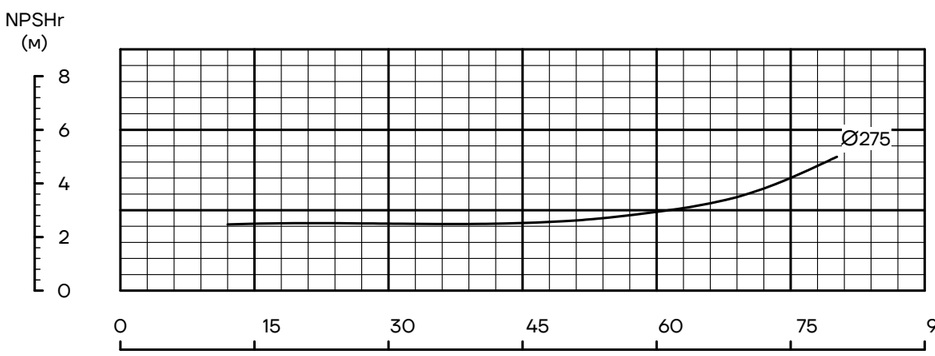
BRM 62-95x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

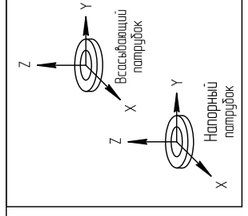
Плотность = 1000 кг/м^3

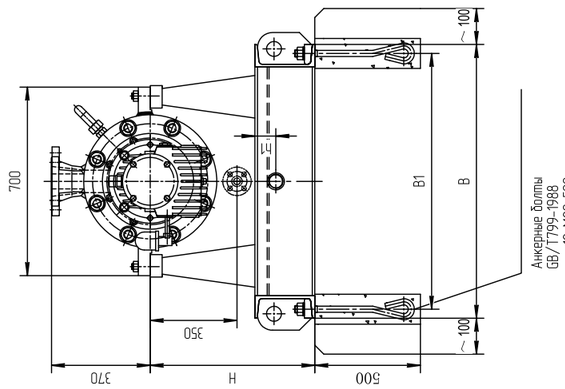




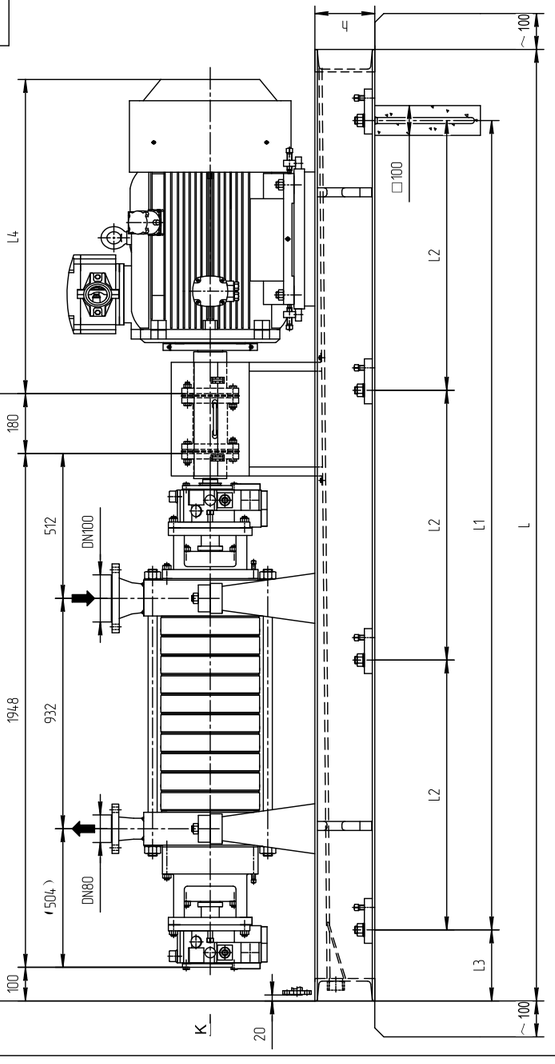


Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание. Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходима проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

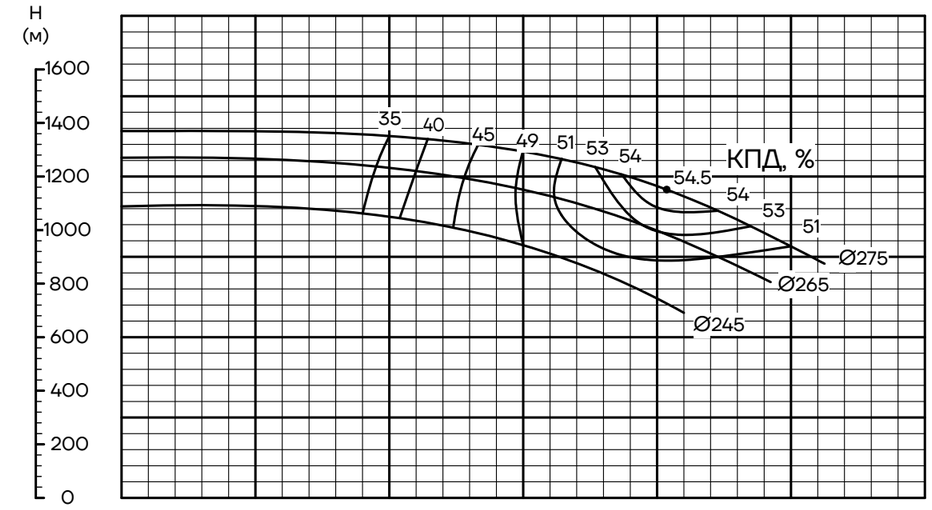
BRM62-95x11

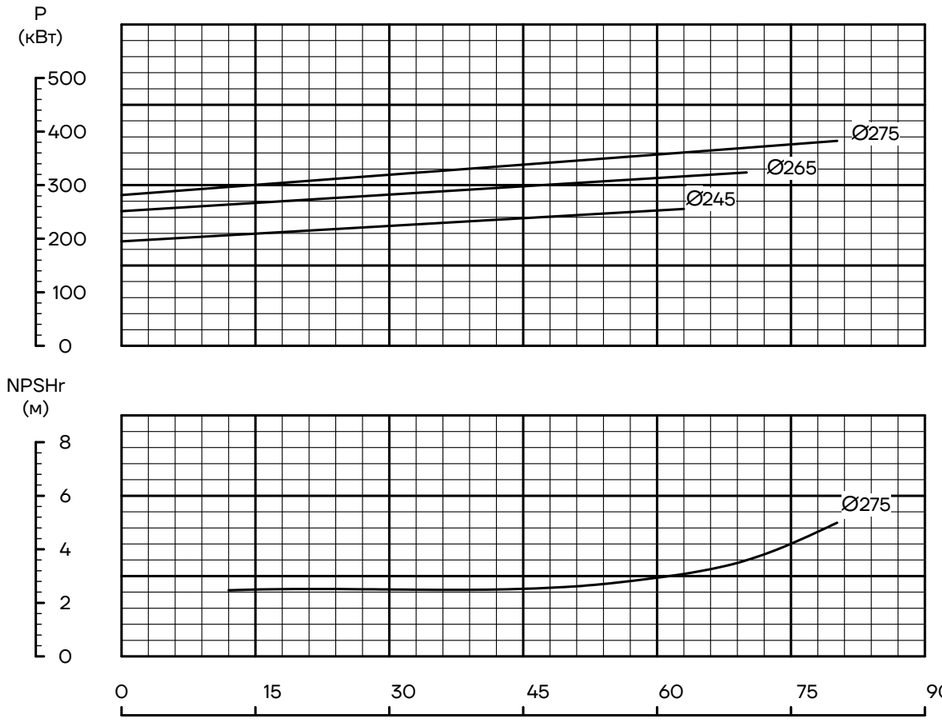
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3700	3075	615	313	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X	2980	X		
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			

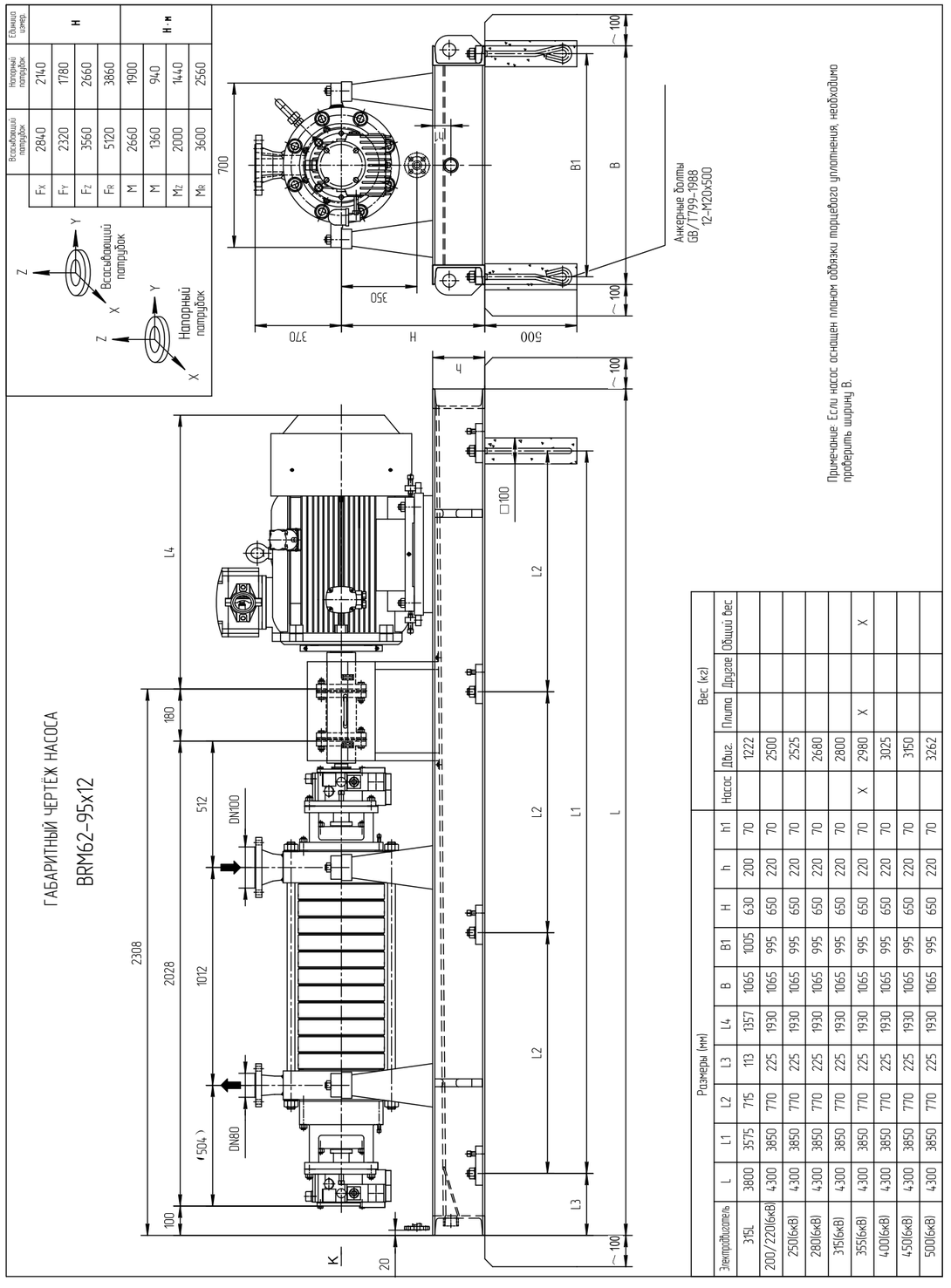
BRM 62-95x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
46,2	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



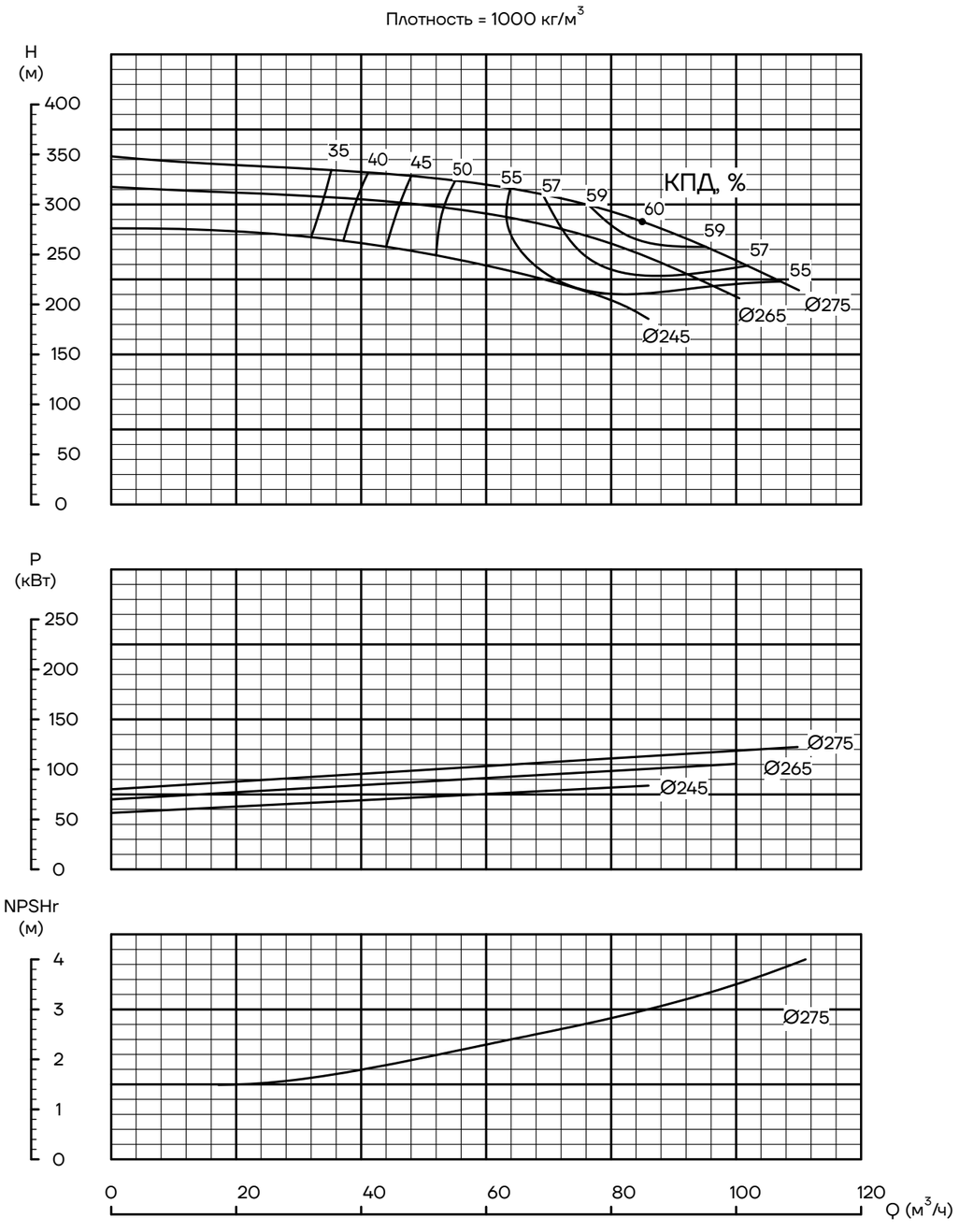


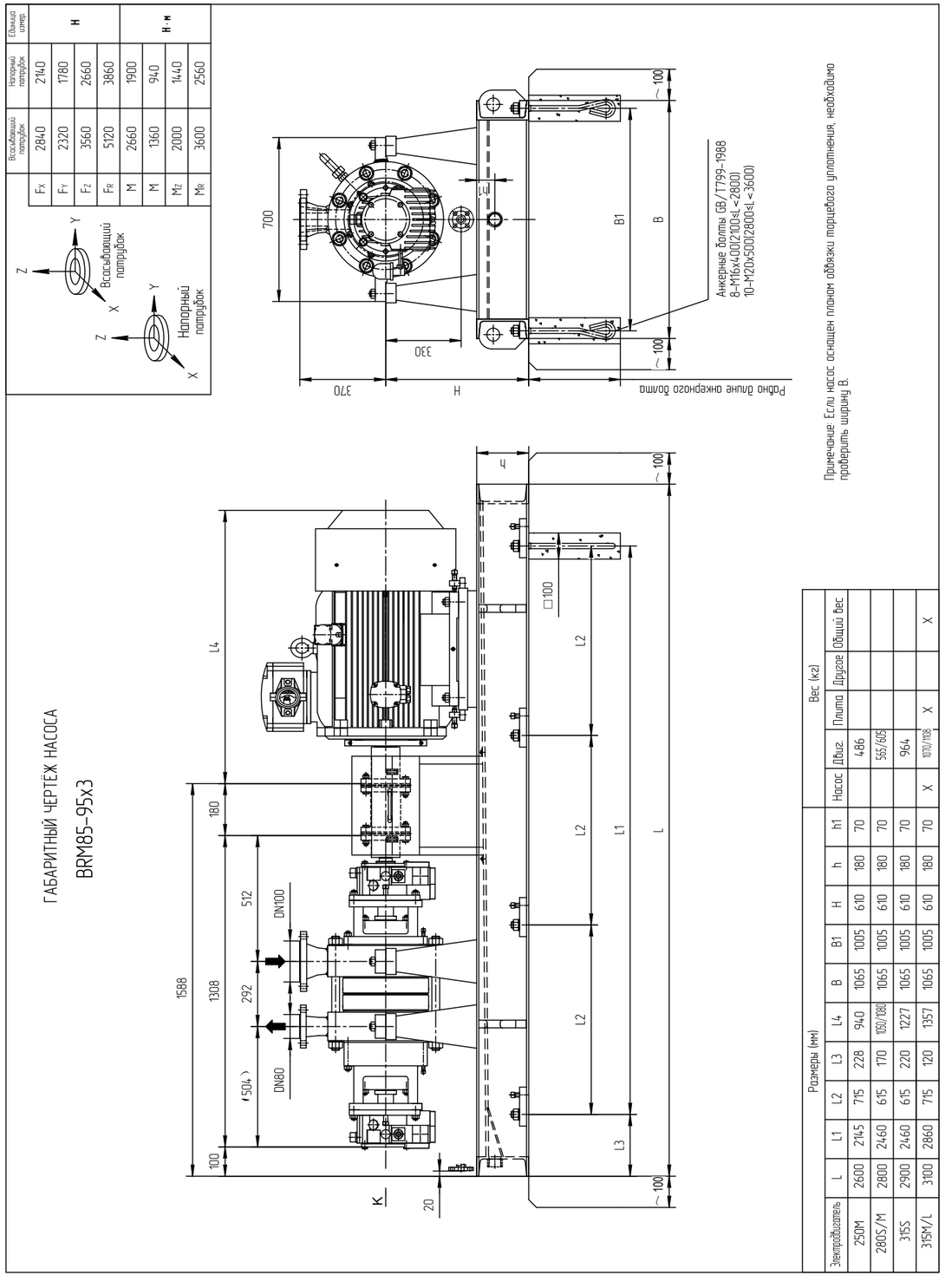


Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3800	3575	715	113	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X	2980	X		
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3262			

BRM 85-95x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80



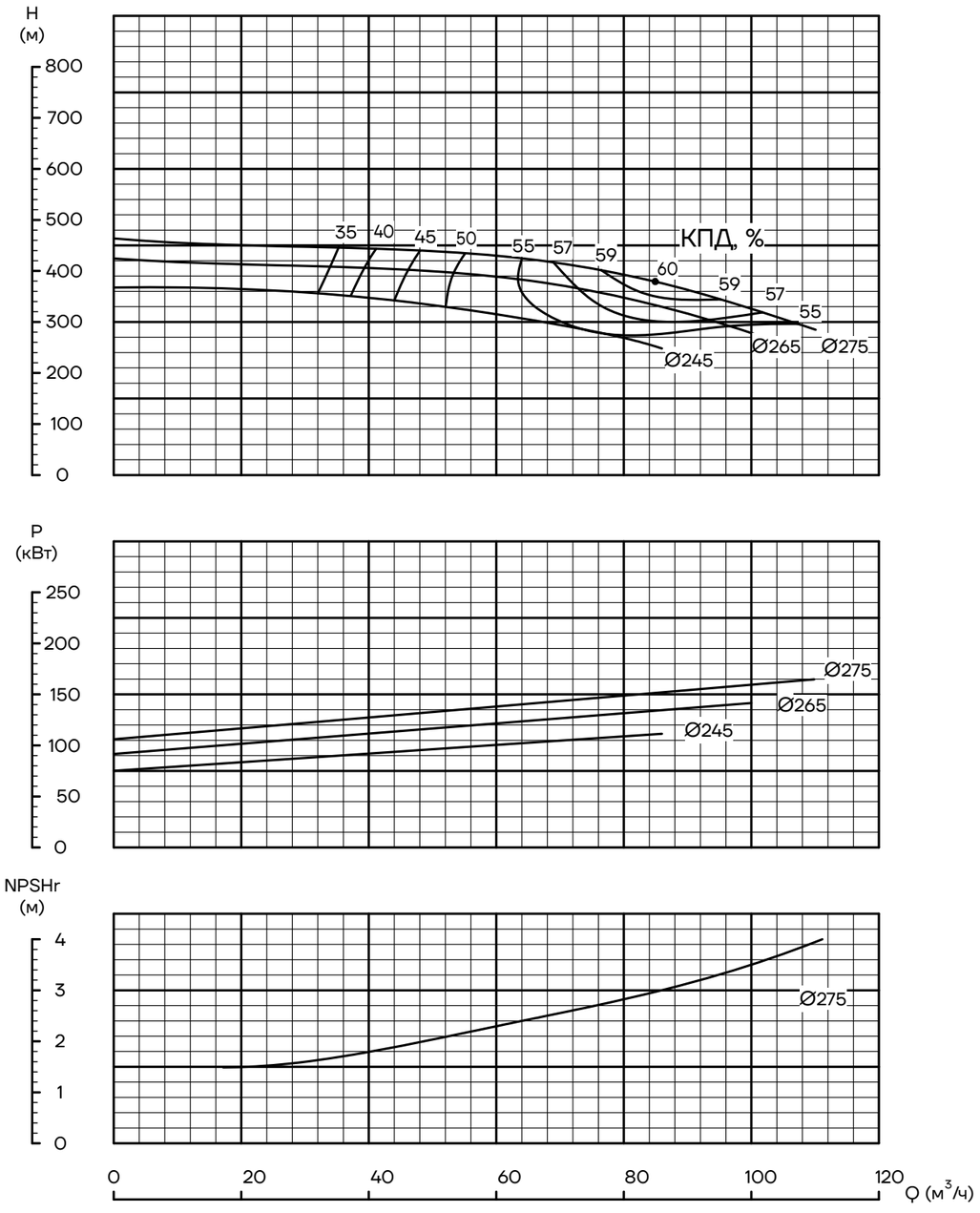


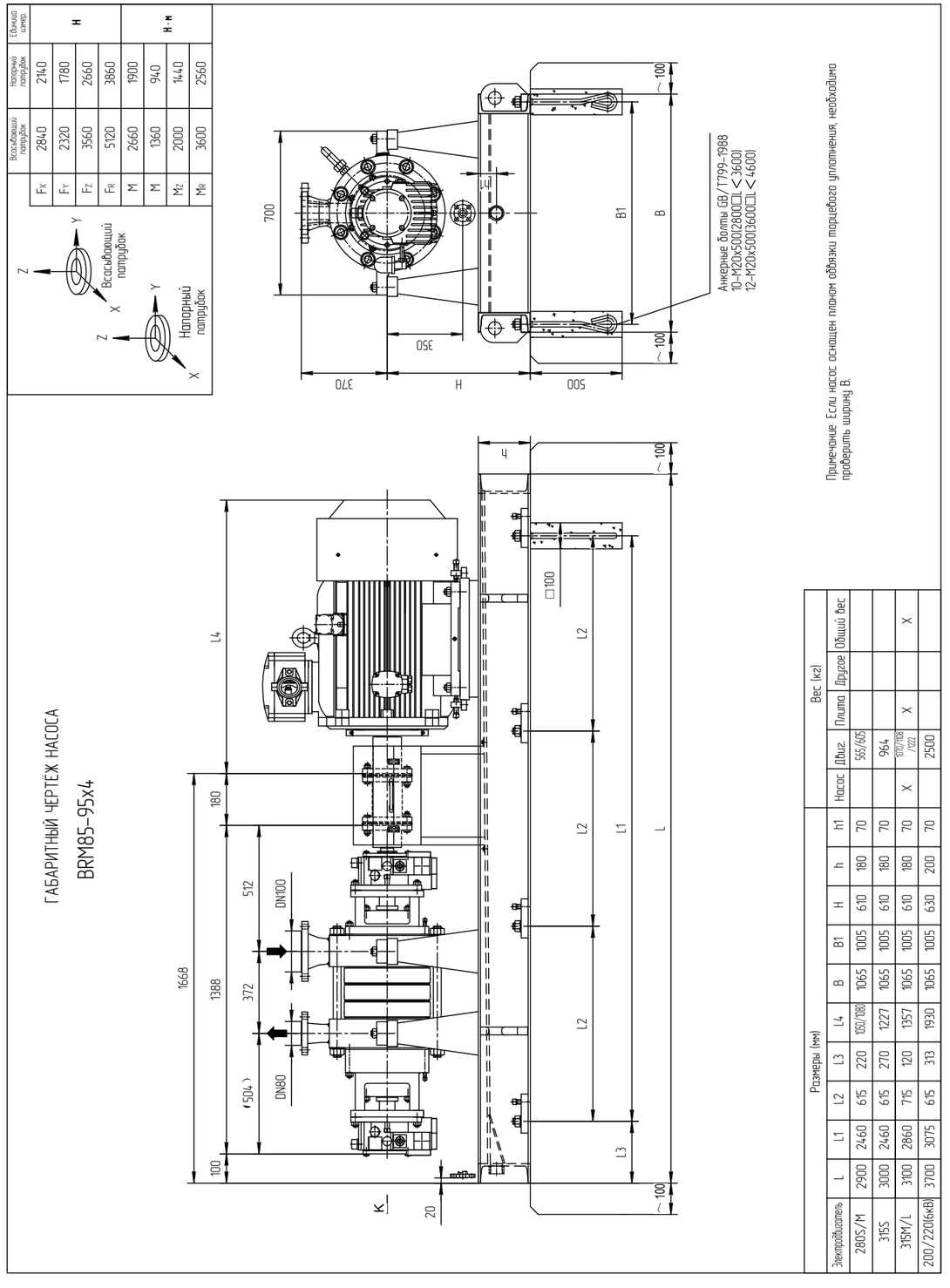
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	610	180	70		486			
280S/M	2800	2460	615	170	1130/1080	1065	1005	610	180	70		565/605			
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	X	1010/1108	X		X

BRM 85-95x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



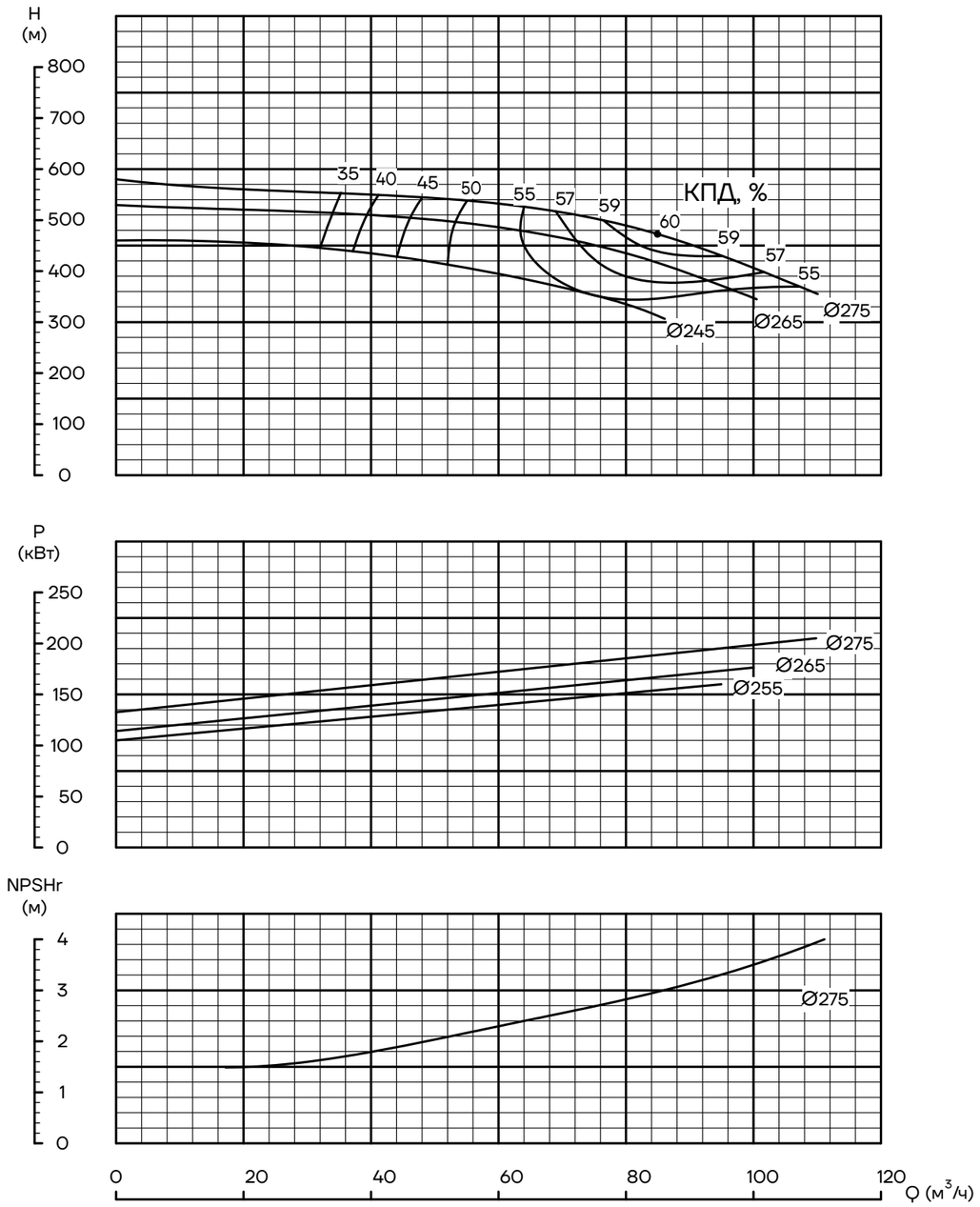


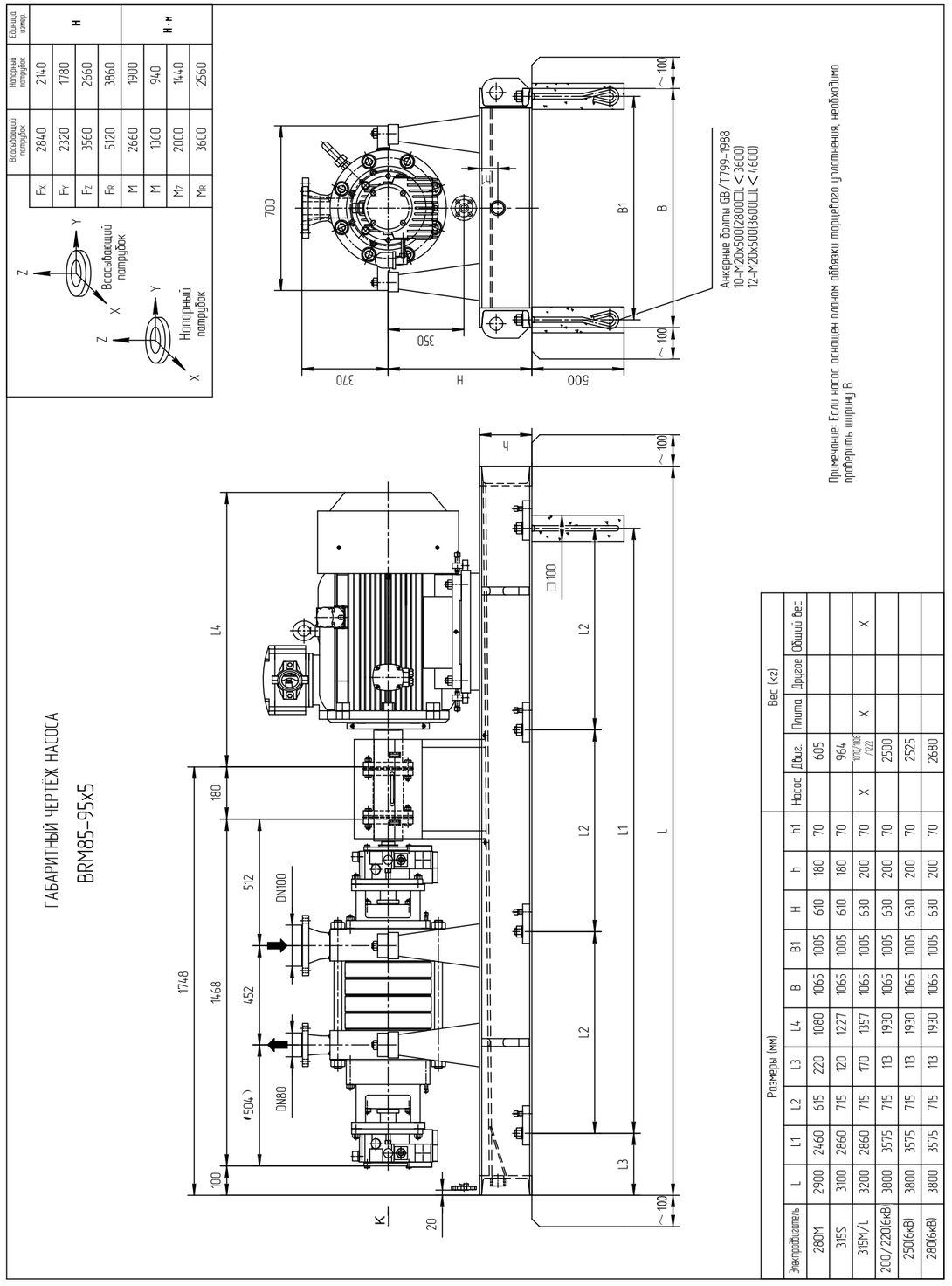
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Ø6из.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2900	2460	615	220	1130/1180	1065	1005	610	180	70		565/665			
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	X	1070/1168 /1222	X		X
200/220l6кВ	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	630	200	70		2500			

BRM 85-95x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3

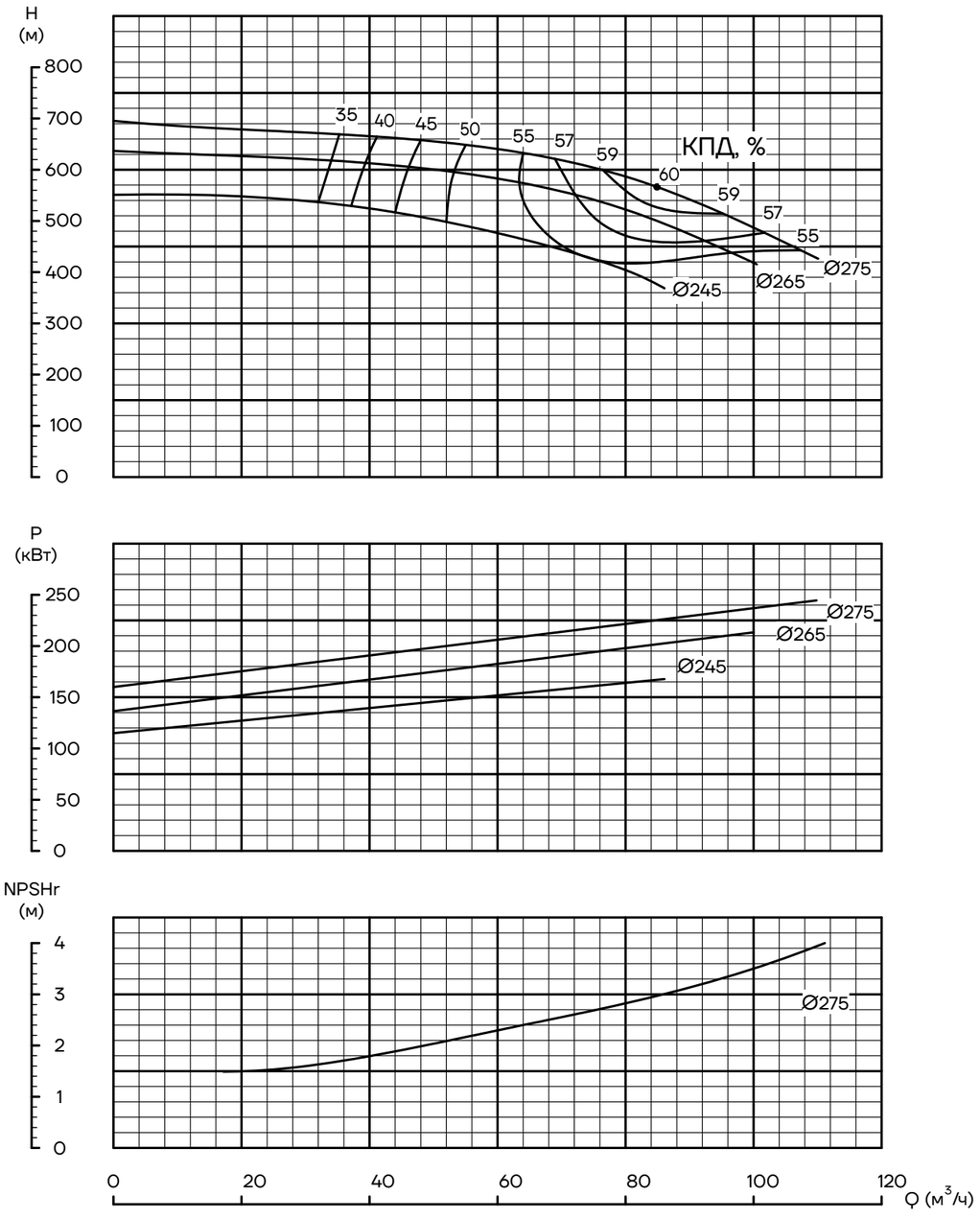




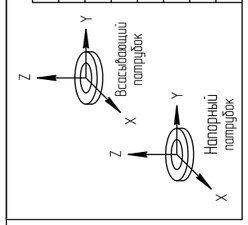
BRM 85-95x6

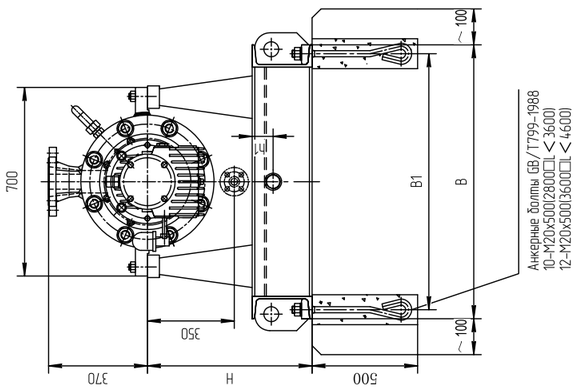
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

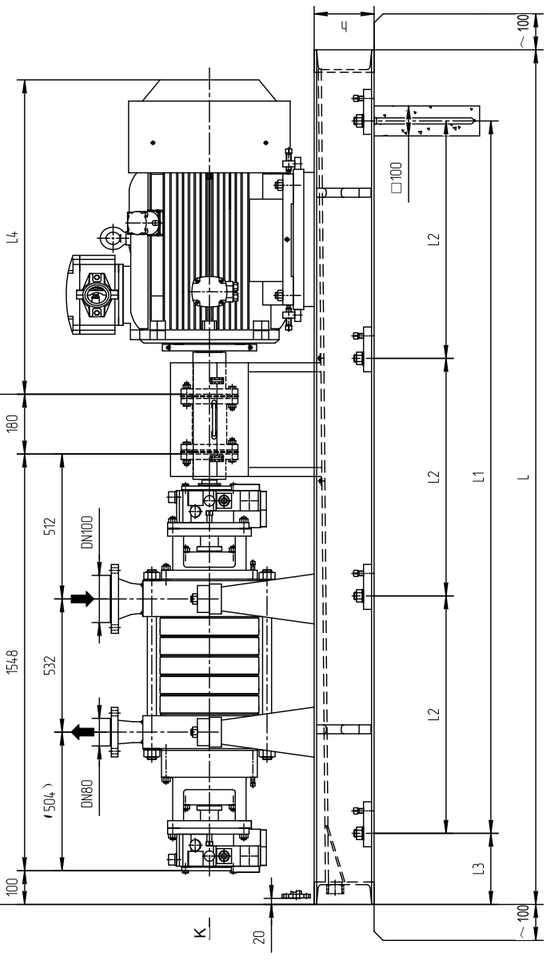
Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R







ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM85-95x6

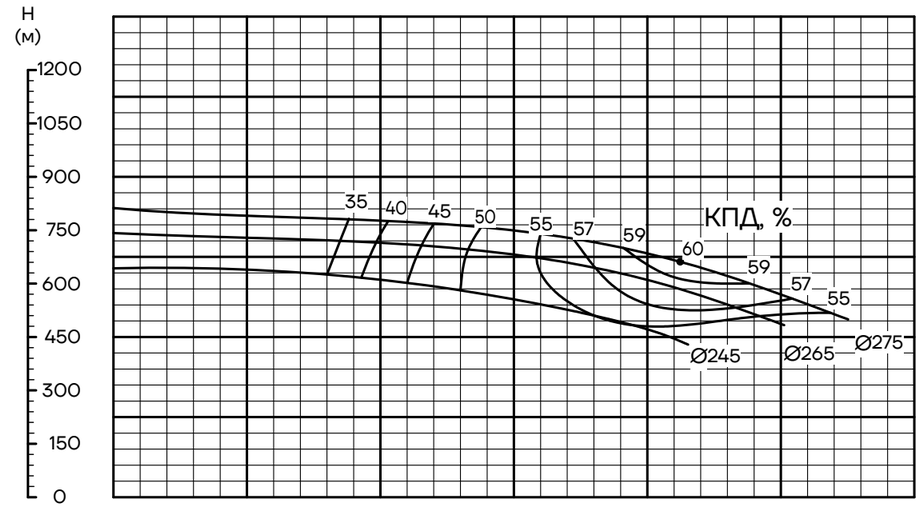
Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

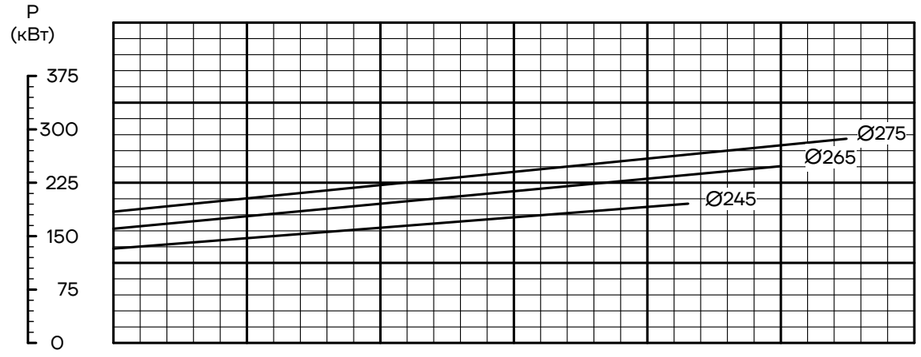
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	630	200	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	630	200	70		1010/1108/1222			
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2525	X		X
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2800			

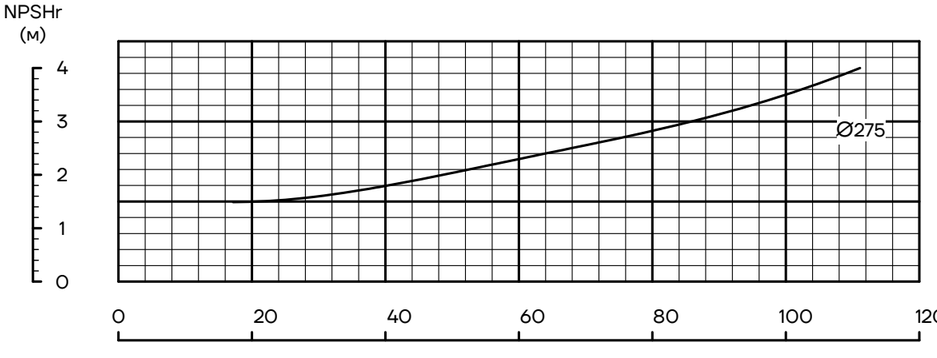
BRM 85-95x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



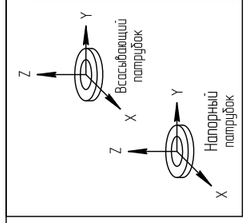


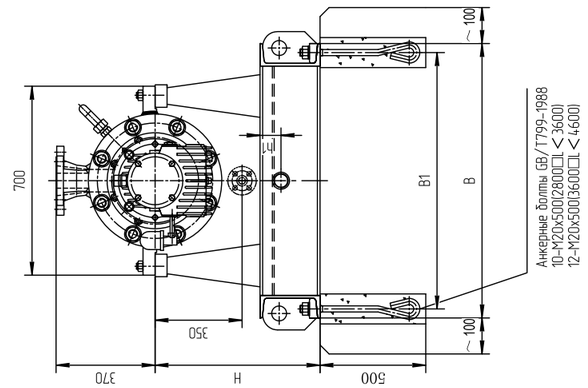


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

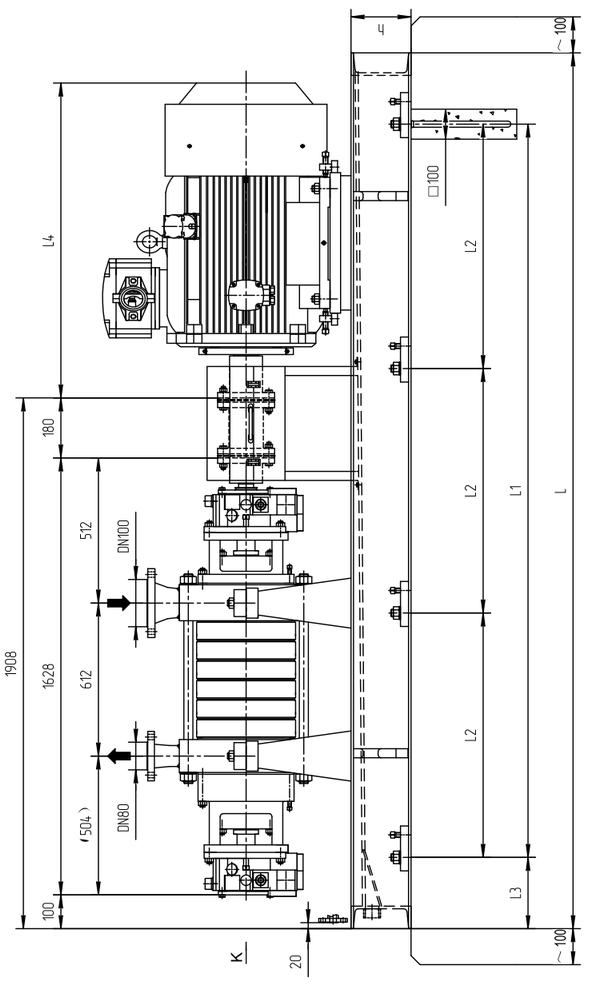
BRM85-95x7

Единица измер.	H				H-H			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоской обвязкой торцевого уплотнения, необходима проверить ширину B.



Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1010/1108 /1122	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	630	200	70					
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2680	X		X
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2800			
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2980			
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		3025			

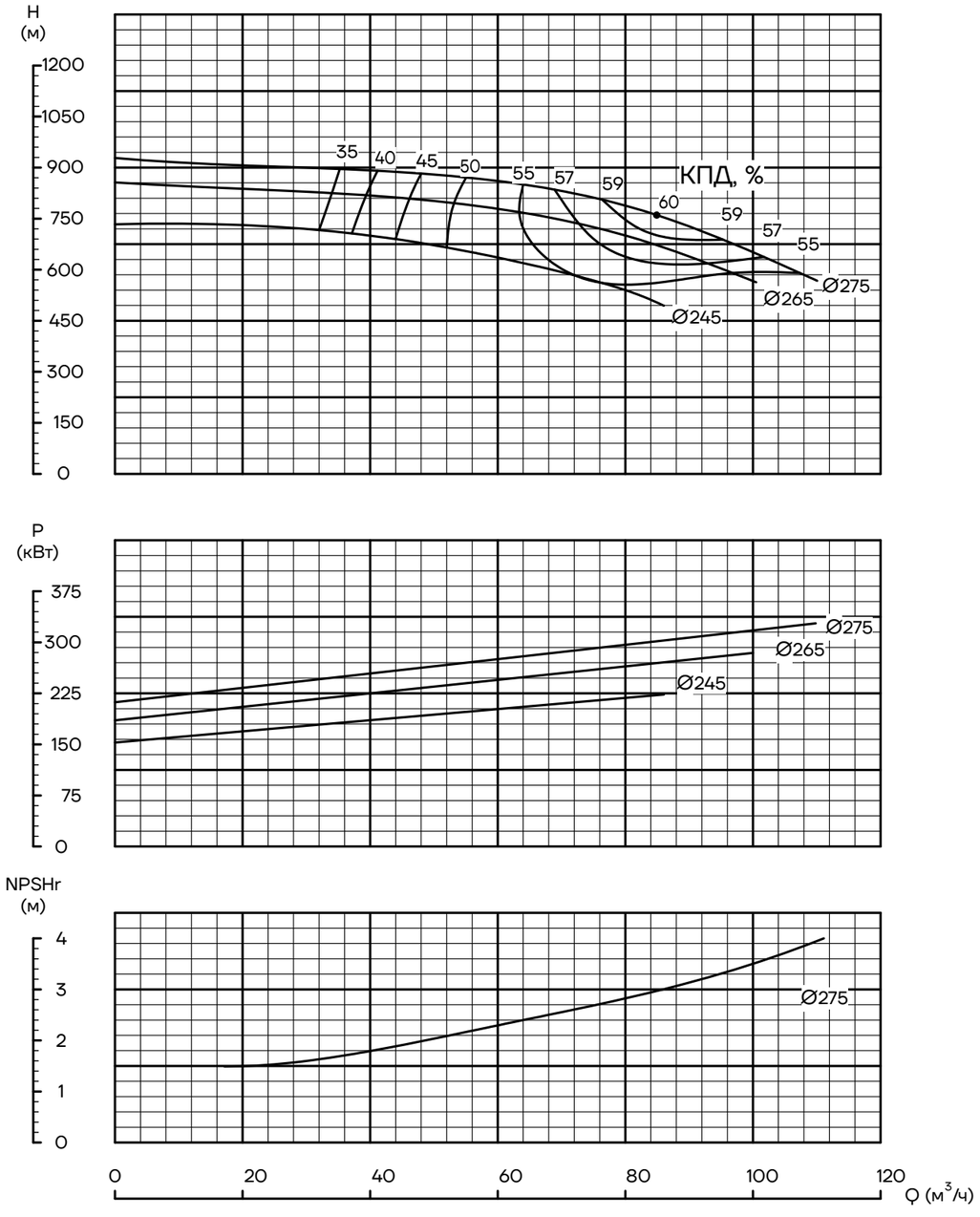
Вес (кг)

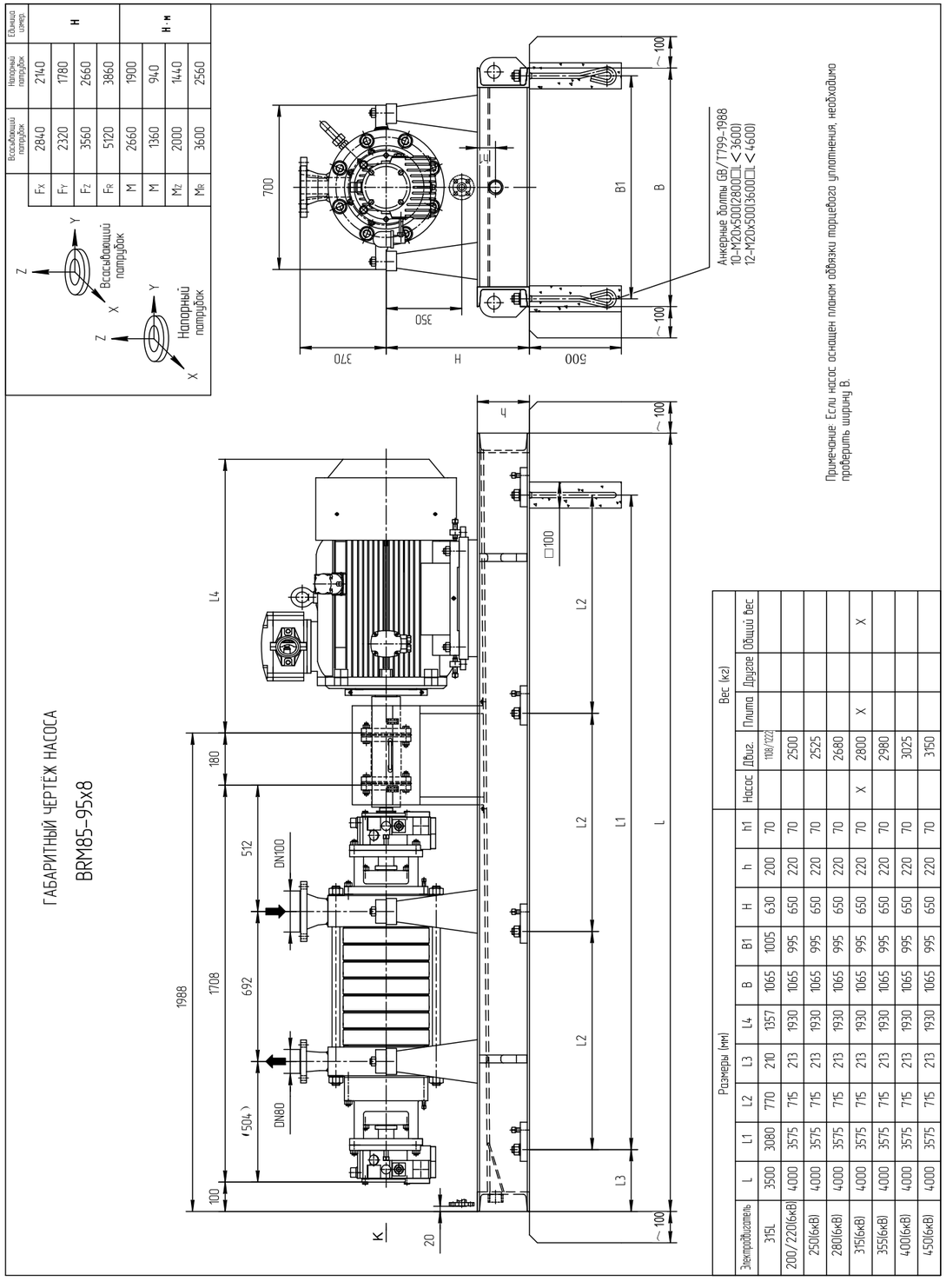
Размеры (мм)

BRM 85-95x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



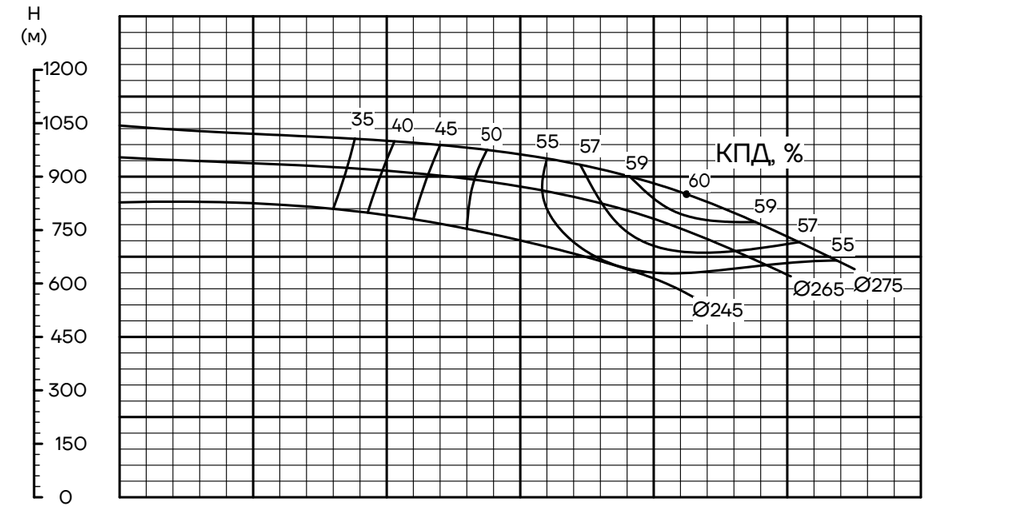


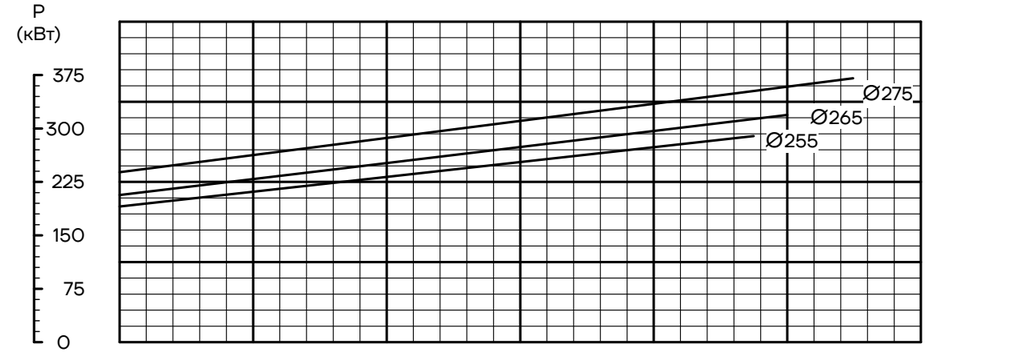
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1188/1222			
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	2800	X		X
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		3150			

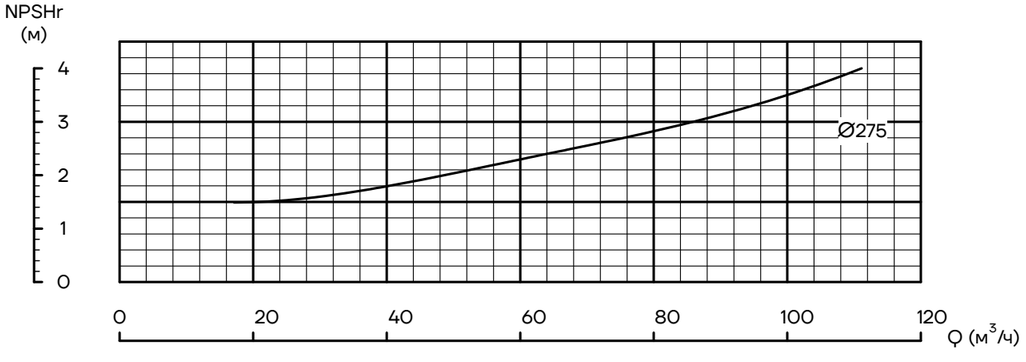
BRM 85-95x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

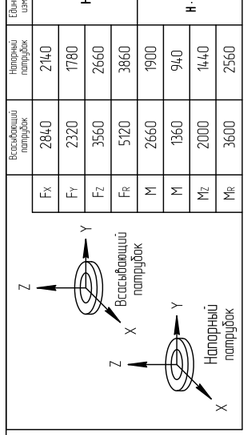
Плотность = 1000 кг/м^3

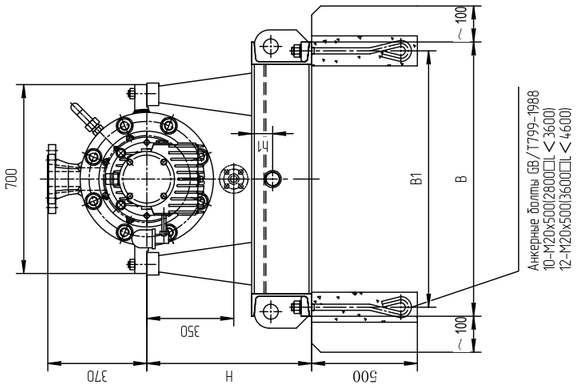






Внешний размер	H				H · м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R

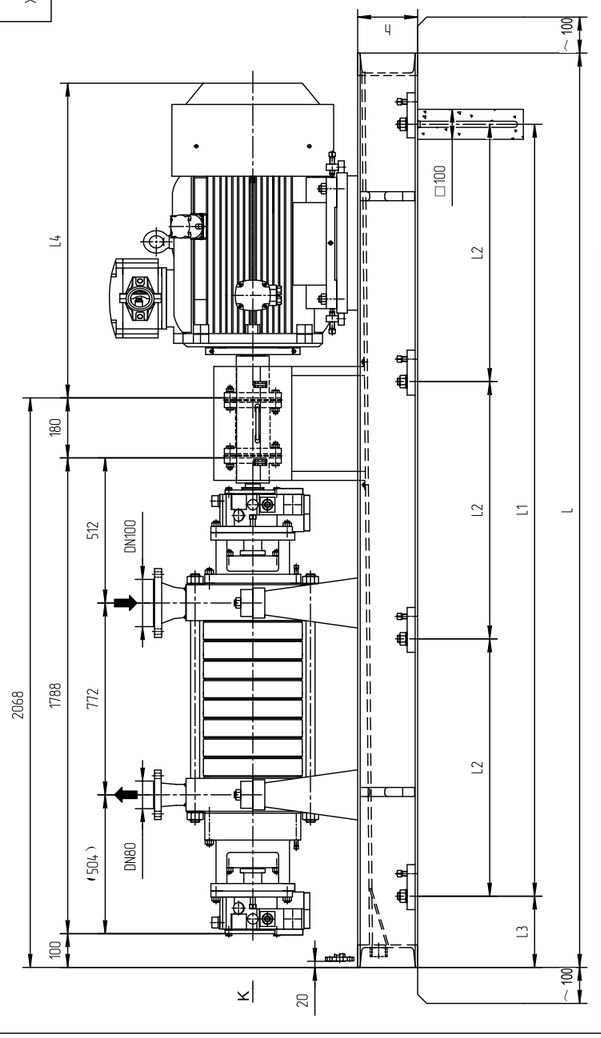




Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM85-95x9

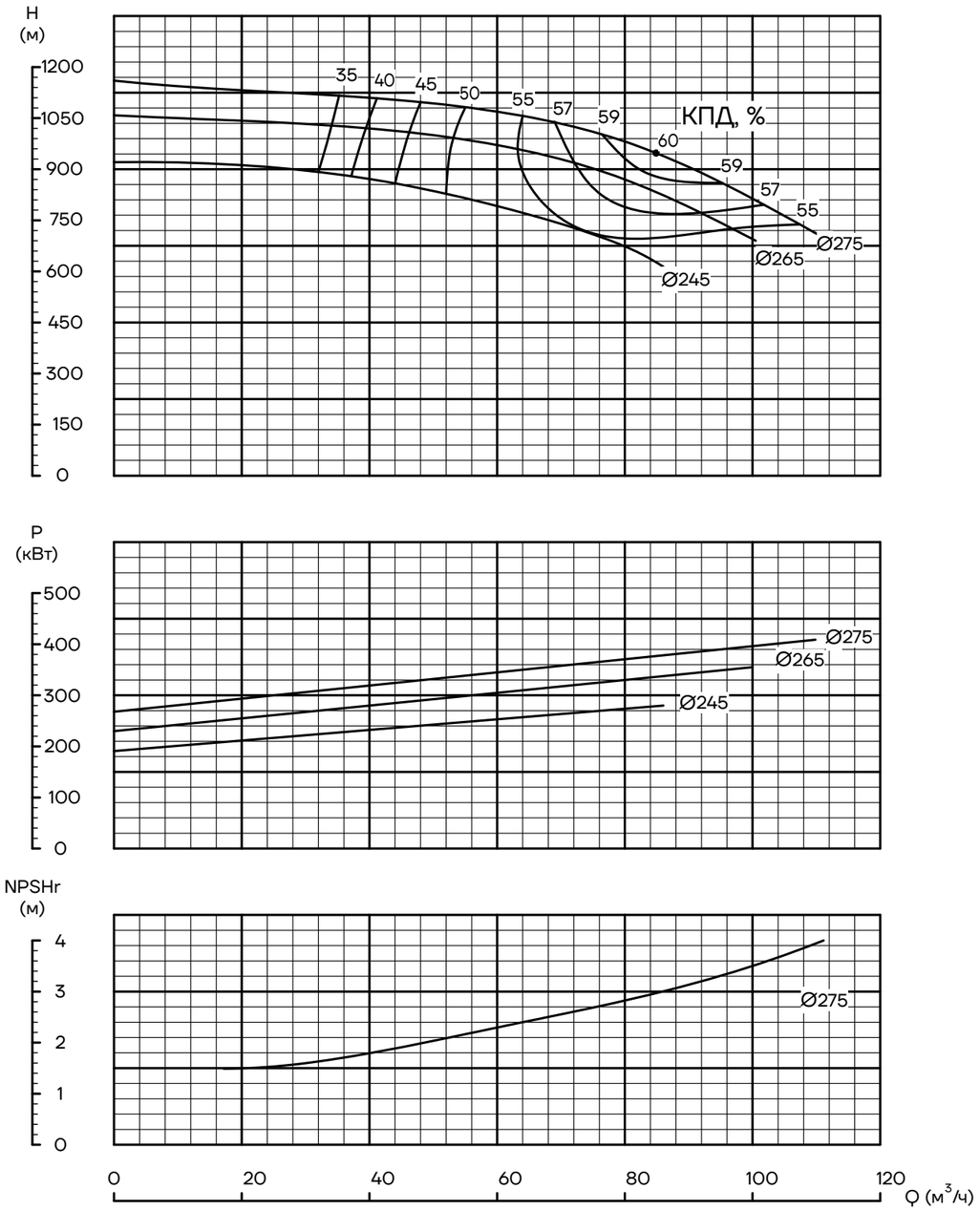


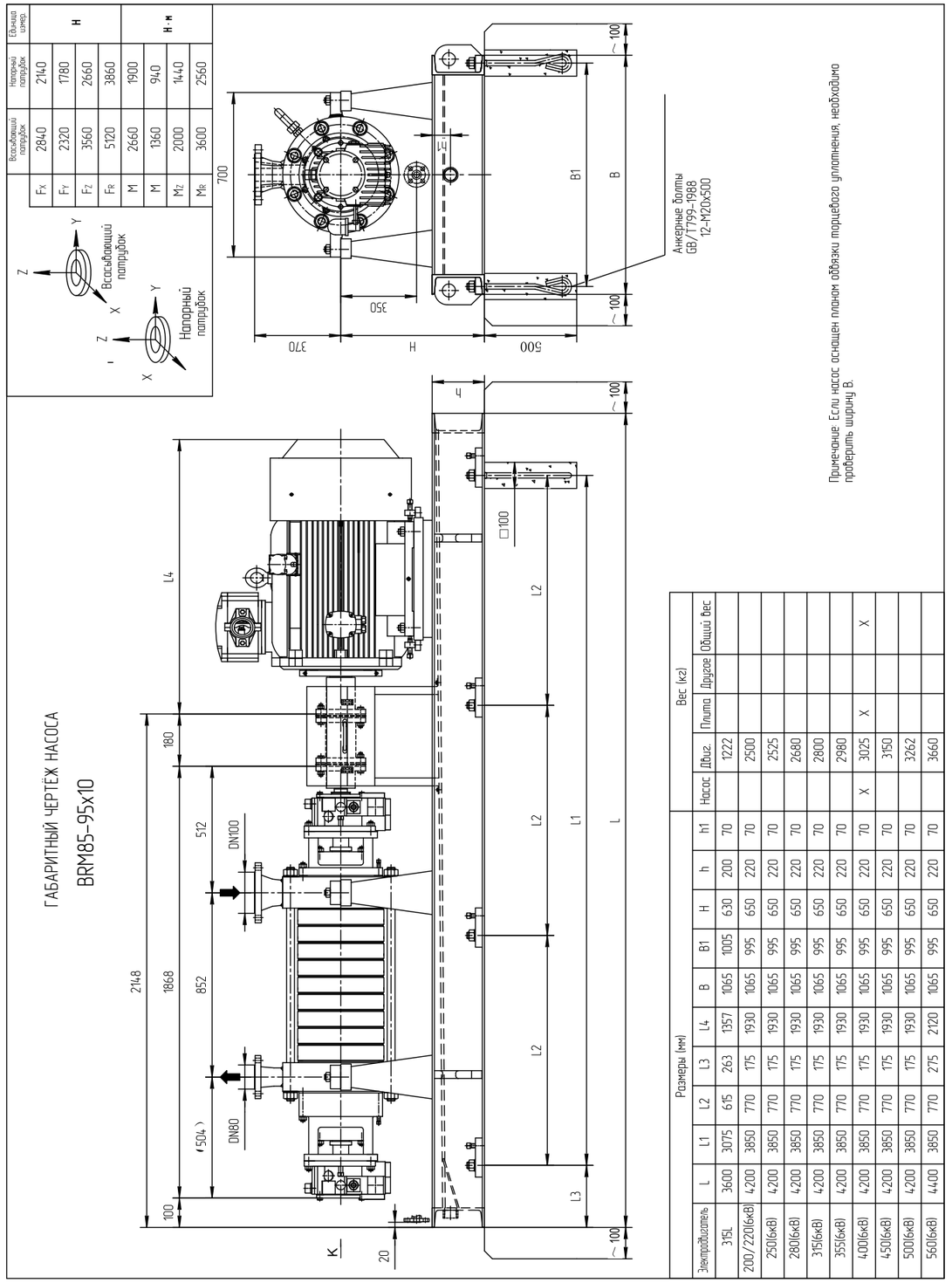
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Дв.ш.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1130/1222			
200/220(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	2980	X		X
400(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4,100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3262			

BRM 85-95x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



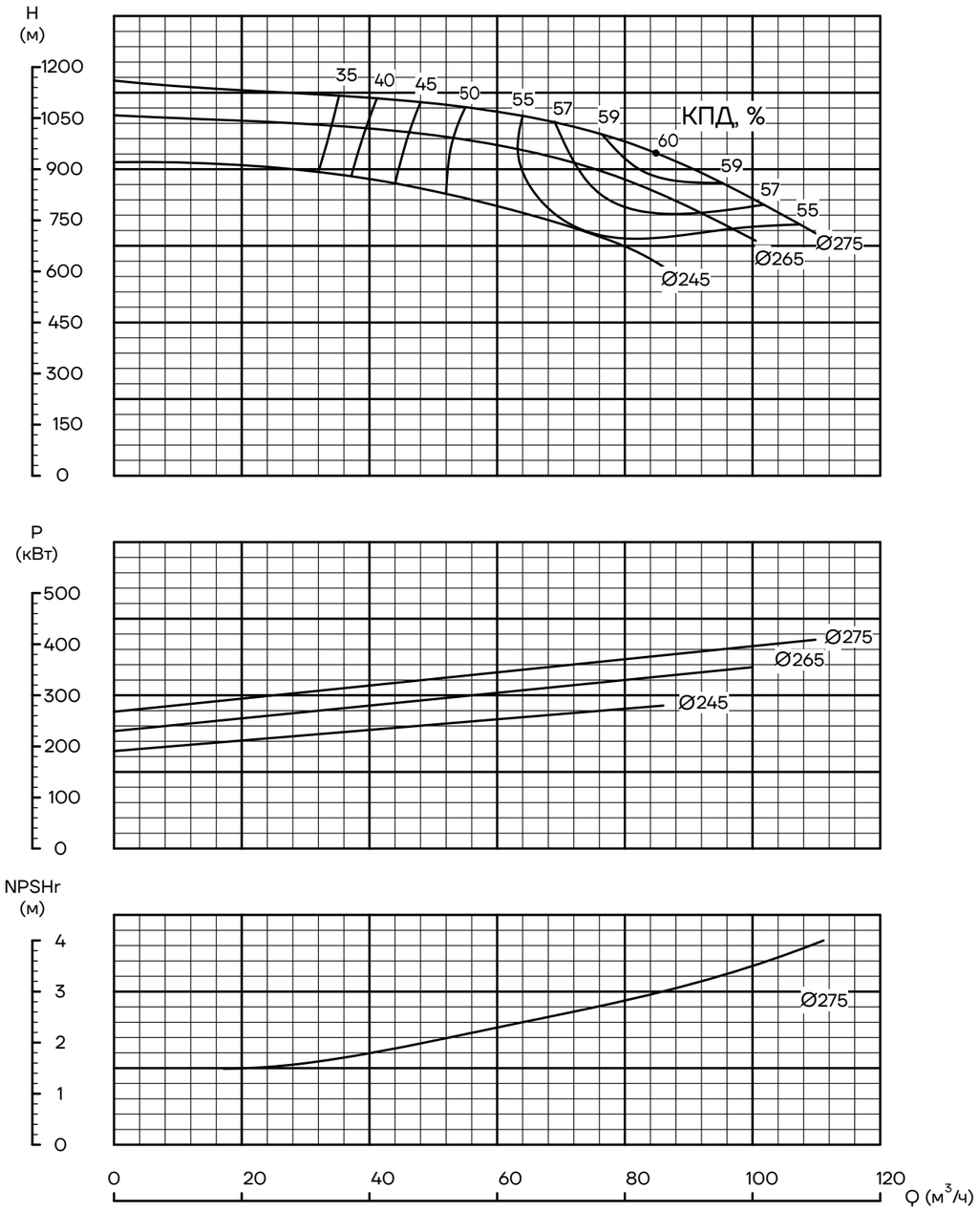


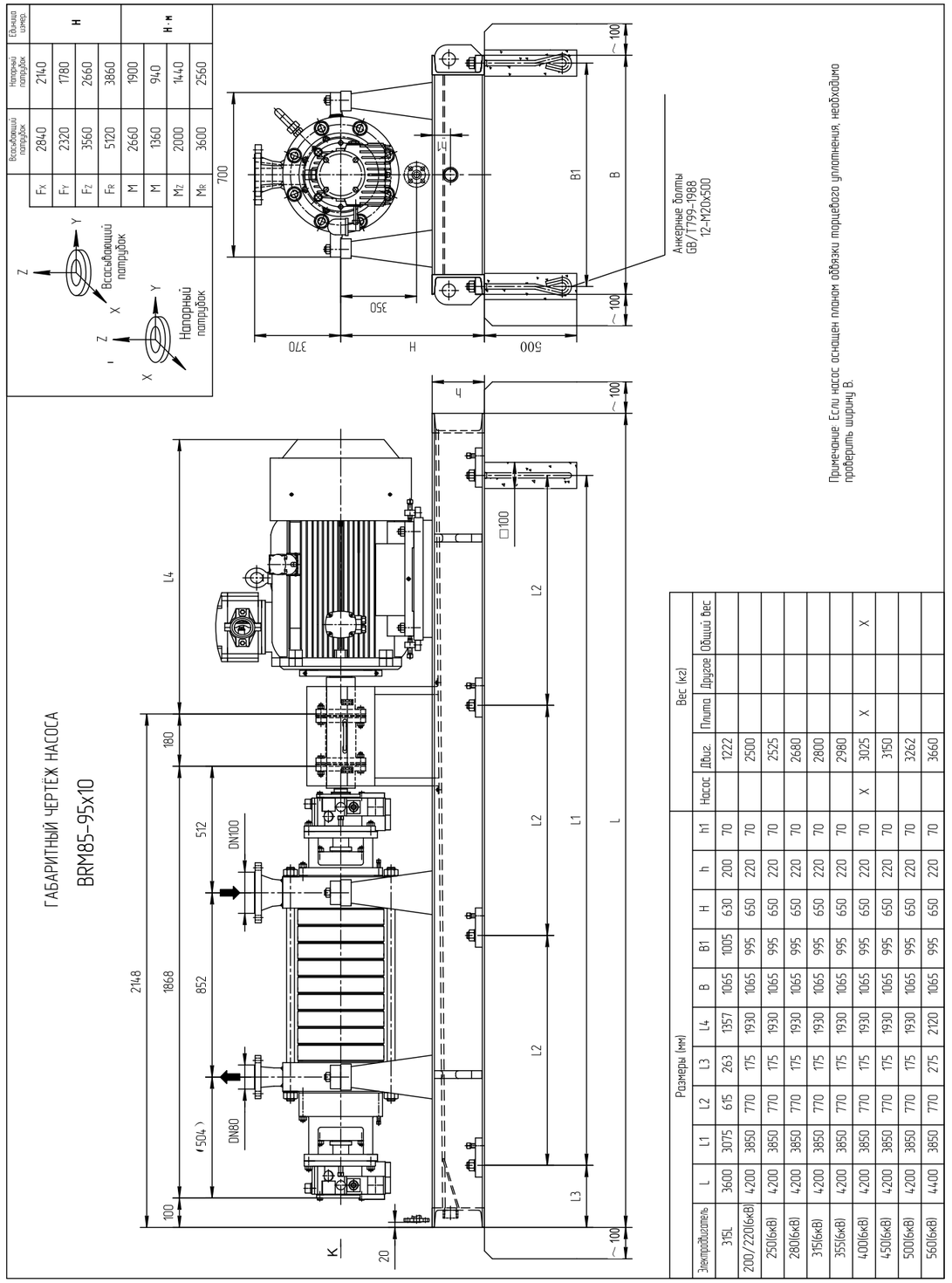
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	3025	X		
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		3660			

BRM 85-95x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



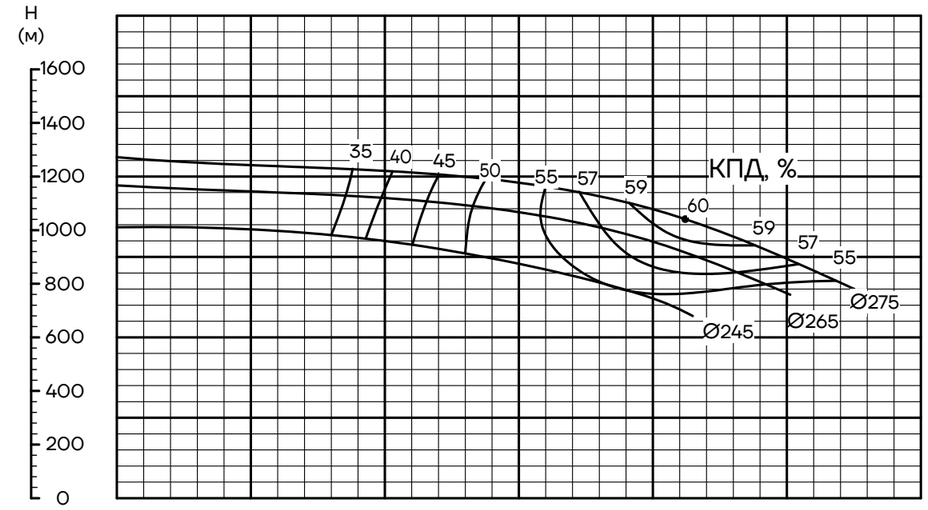


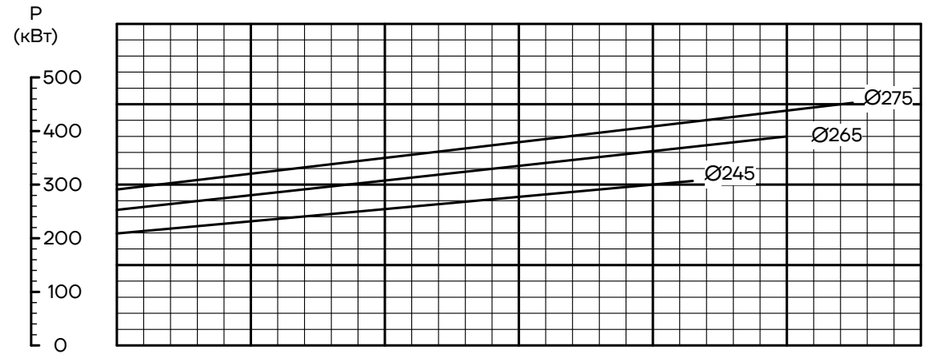
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	3025	X		
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		3660			

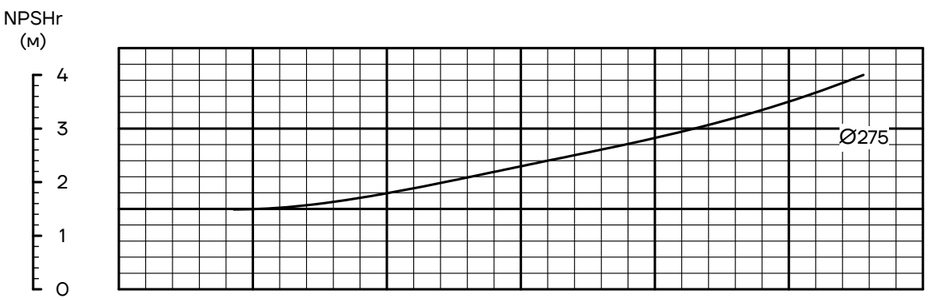
BRM 85-95x11

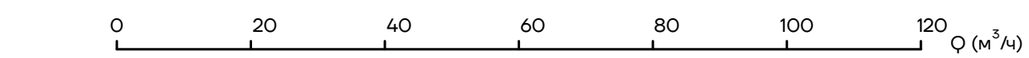
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

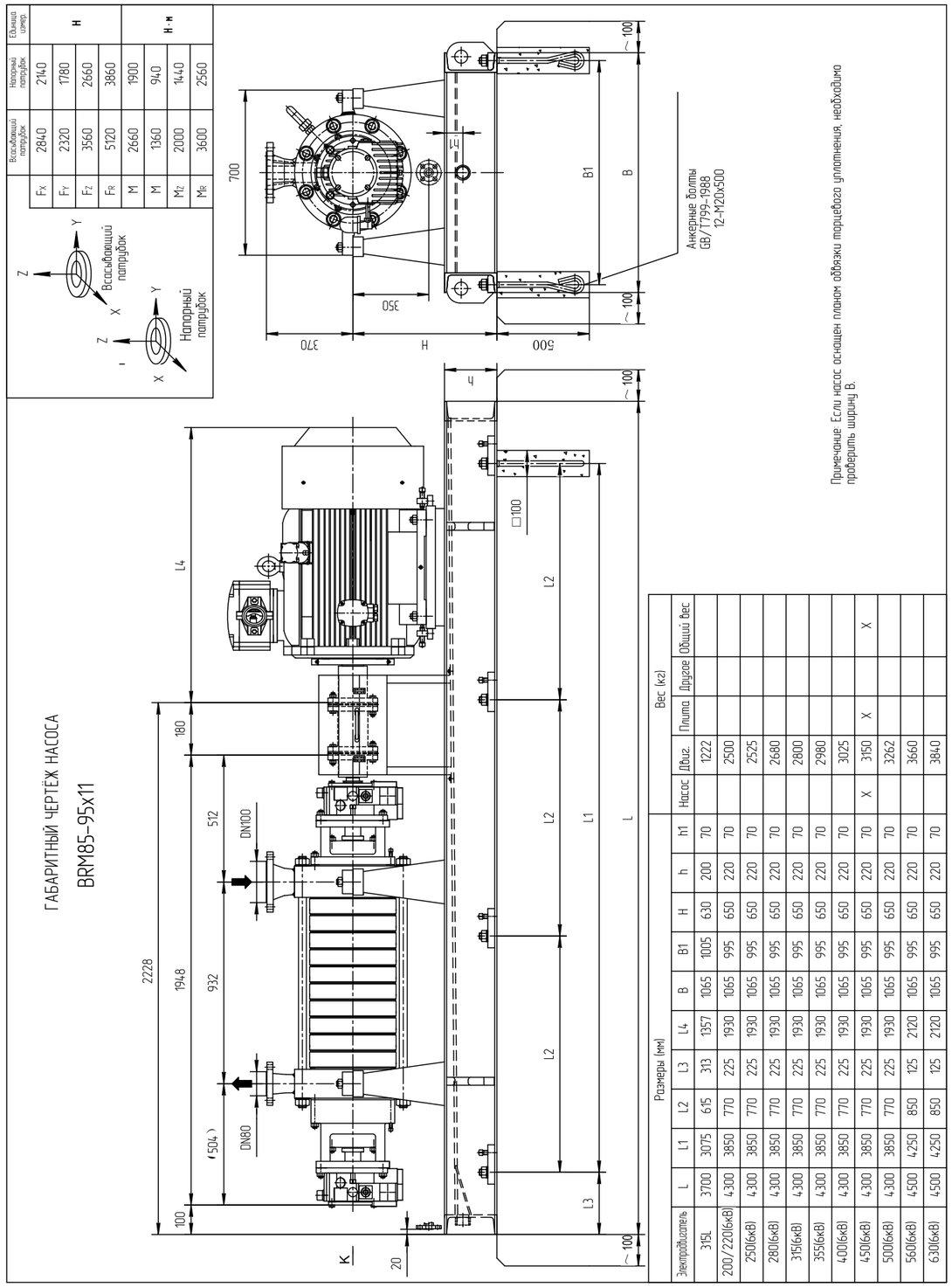
Плотность = 1000 кг /м^3









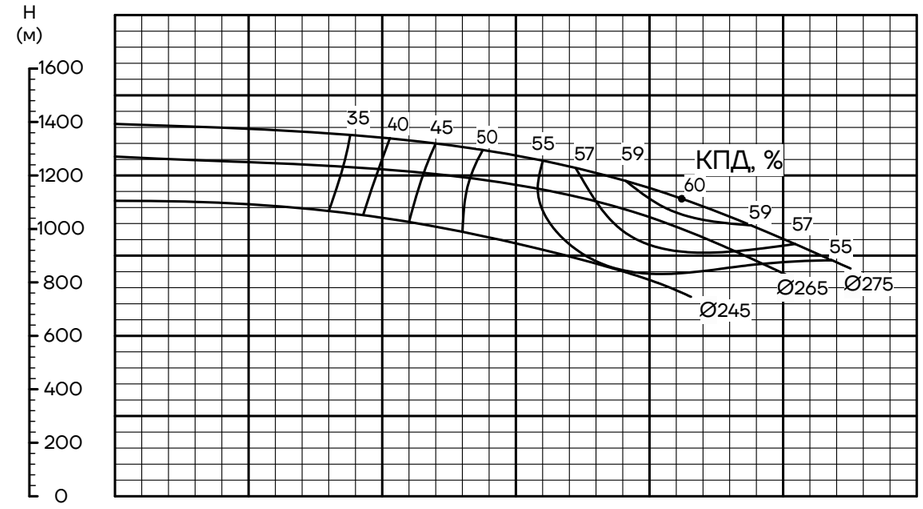


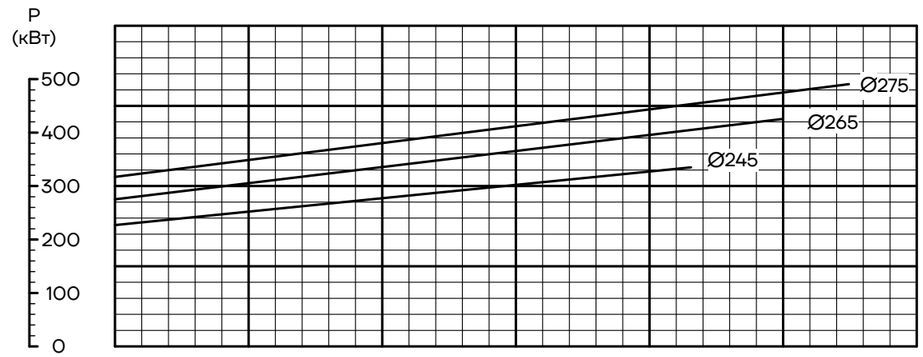
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм)	Насос	Плита	Другое	Общий вес	Вес (кг)
315L	3700	3075	615	313	1357	1065	1005	630	200	70			1222			
200/220(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			2500			
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		X	3025		3150	X
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X		3150	X	3262	
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70			3262		3660	
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70			3660		3840	
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70			3840			

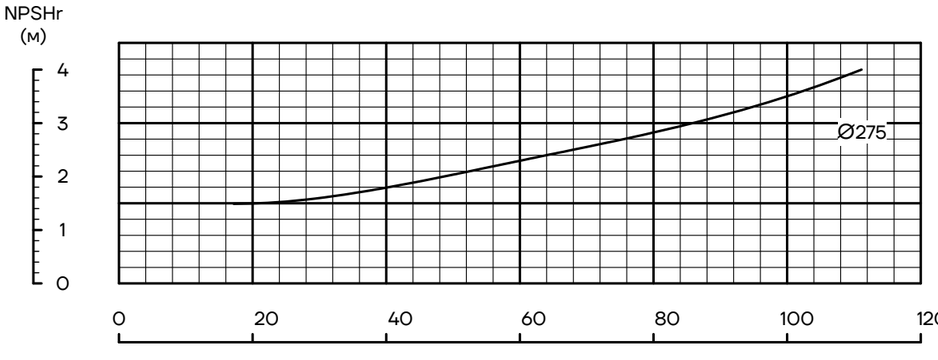
BRM 85-95x12

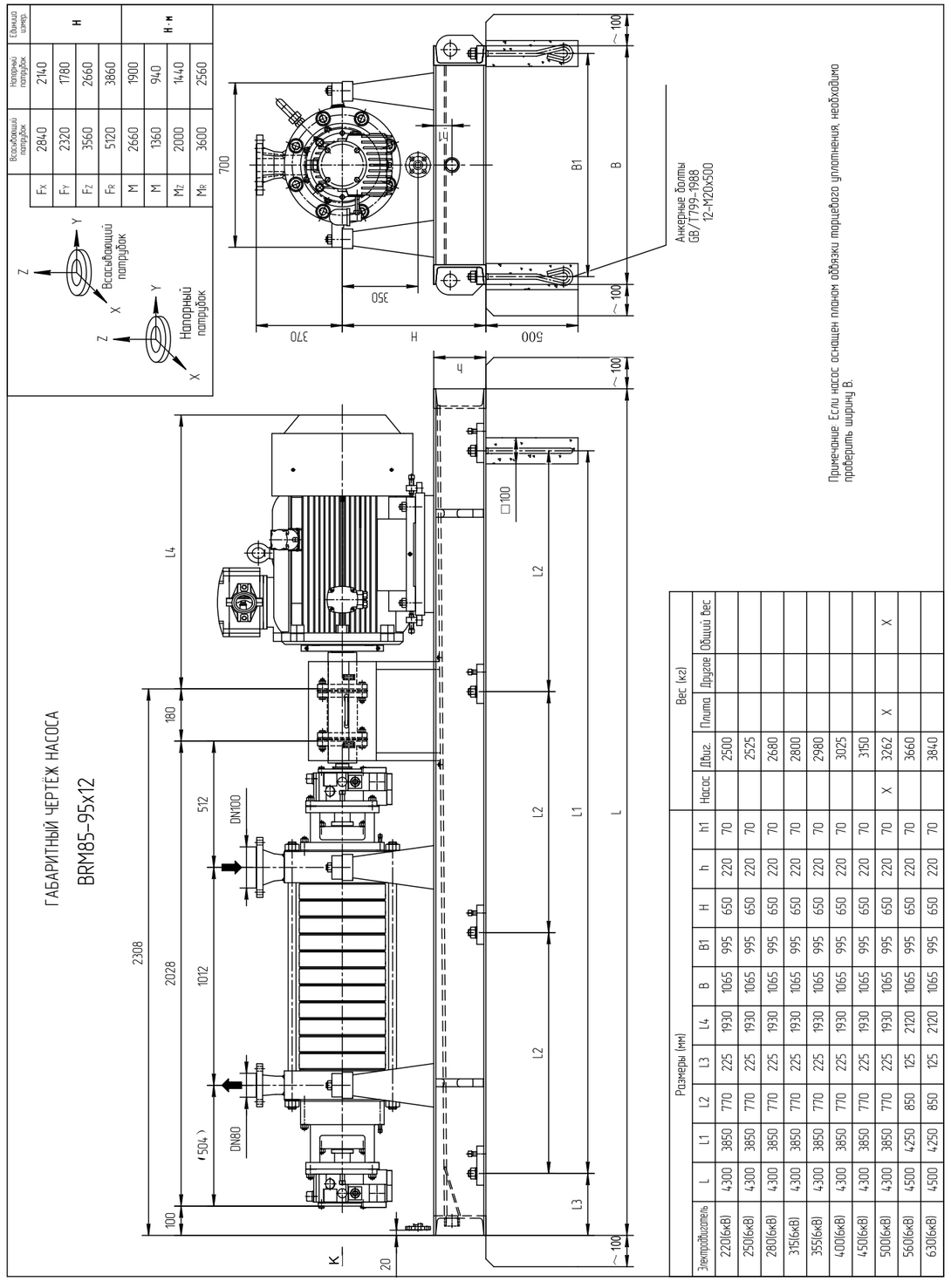
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
54,5	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





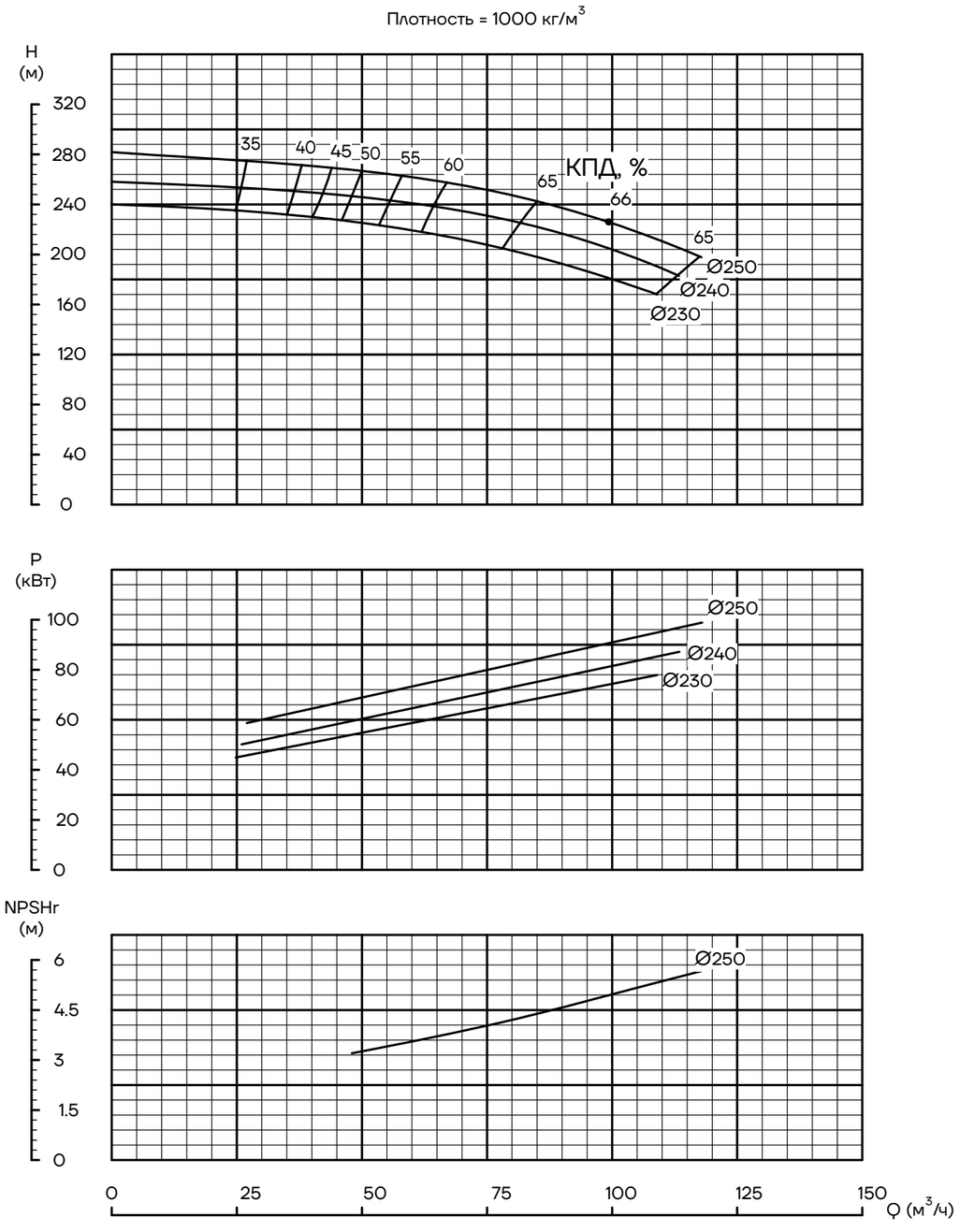


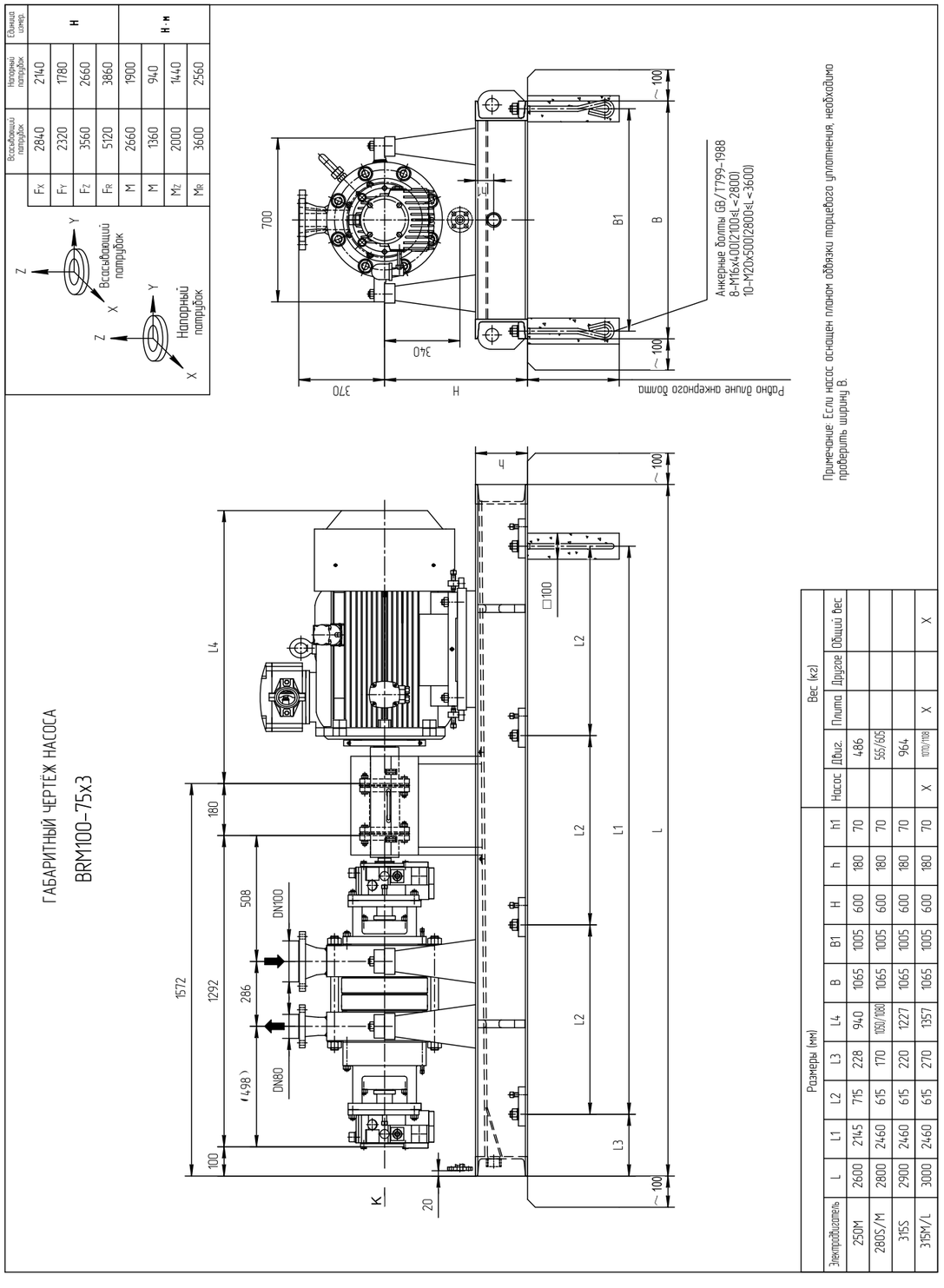


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
220(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X	3262	X		
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3840			

BRM 100-75x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80



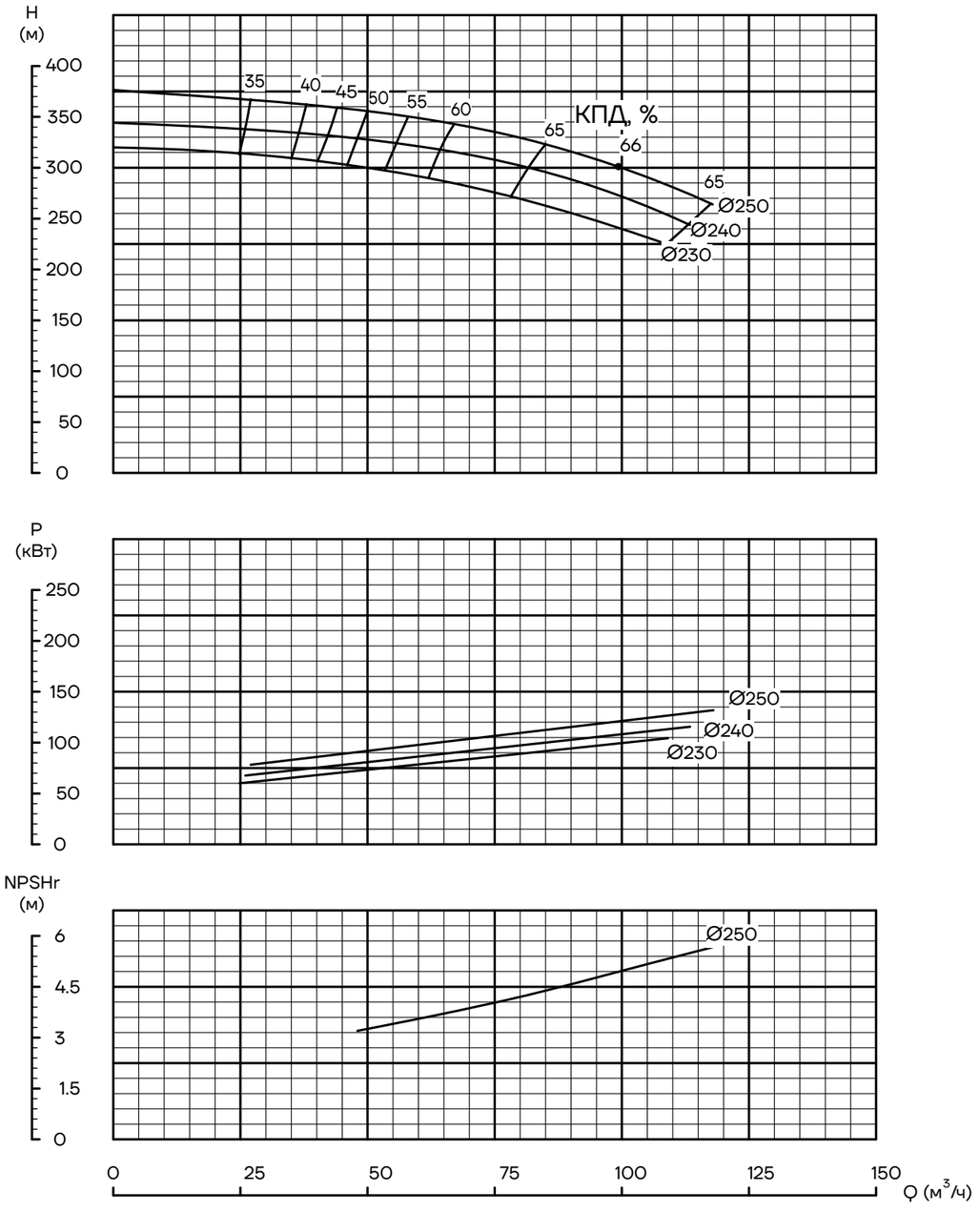


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Дядра	Общий вес	
250M	2600	2145	715	228	940	1065	1005	600	180	70		486				
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	1065	1005	600	180	70		565/605				
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	600	180	70		964				
315M/L	3000	2460	615	270	1357	1065	1005	600	180	70	X		X	1070/1108		X

BRM 100-75x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

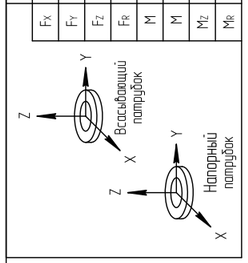
Плотность = 1000 кг/м^3

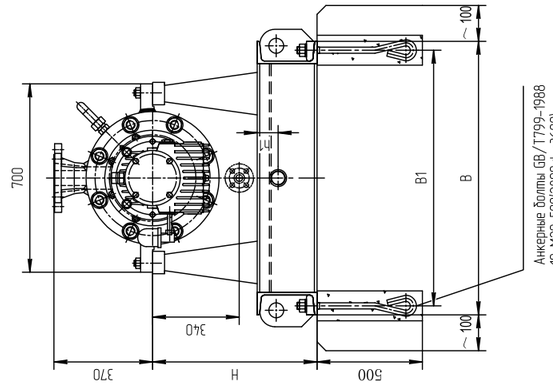


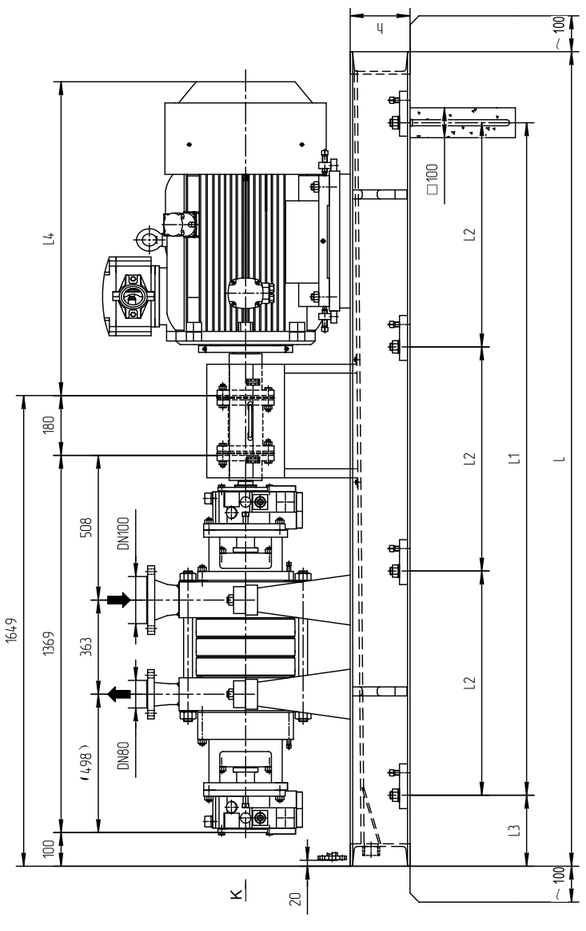
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM100-75x4

Единица измер.		H				H·м			
Напорный патрубок		2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок		2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
		F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R







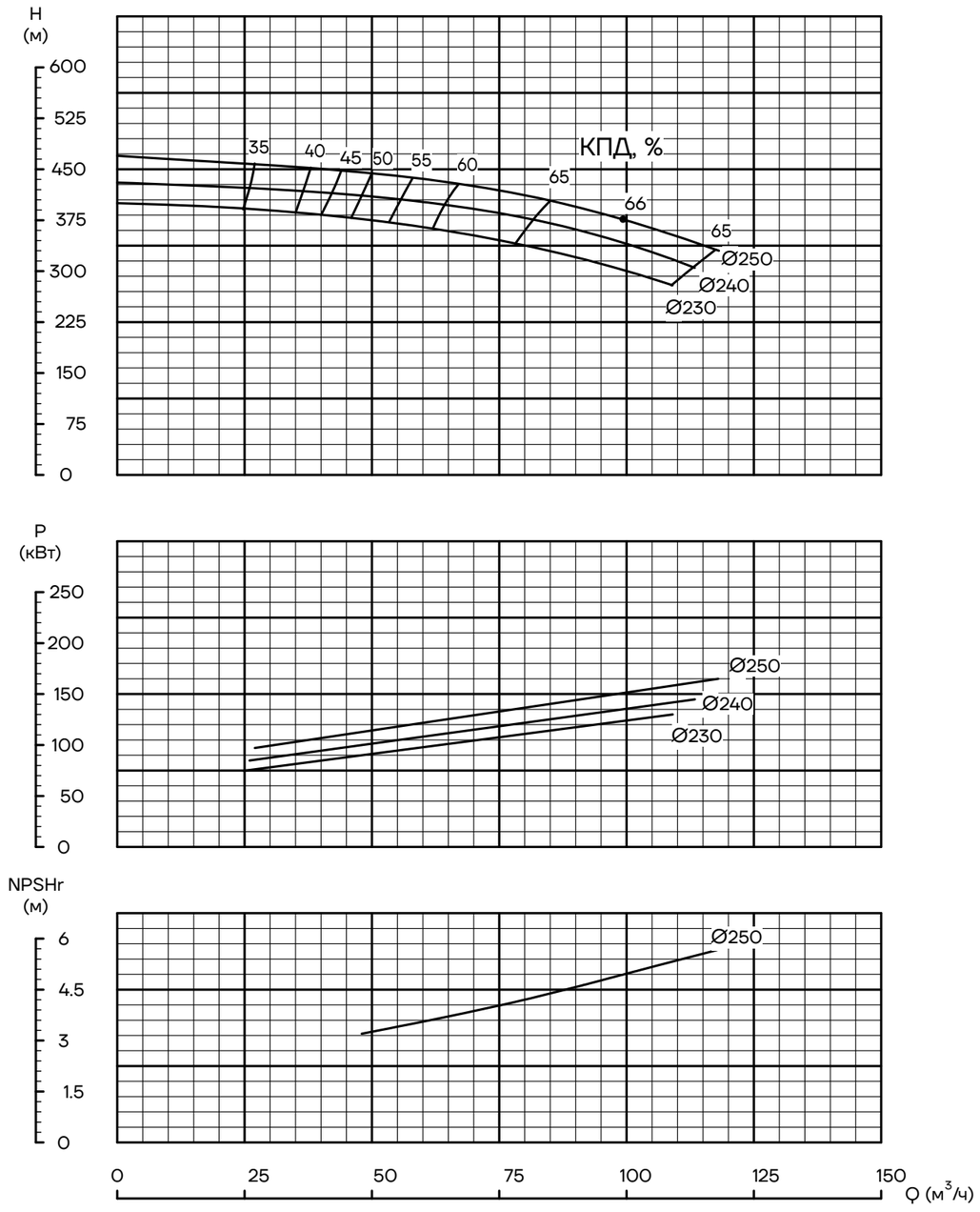
Примечание: Если насос оснащен плоском обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Размеры (мм)	Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2800	2460	615	170	1050/1080	1065	1005	600	180	70			565/605			
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	600	180	70			964			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	600	180	70		X	1010/1138/1222	X		X
200(6xB)	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	620	200	70			2500			

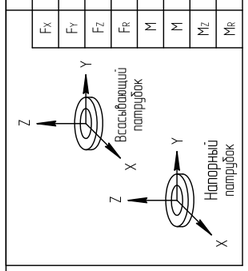
BRM 100-75x5

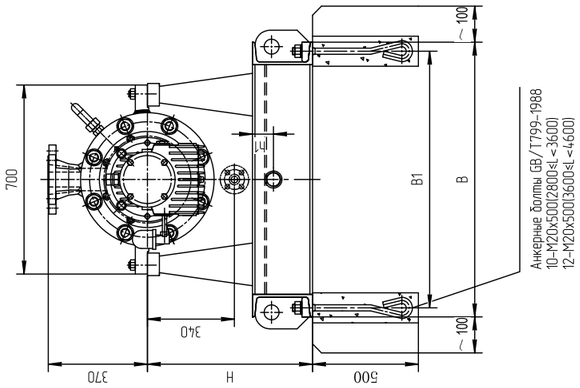
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

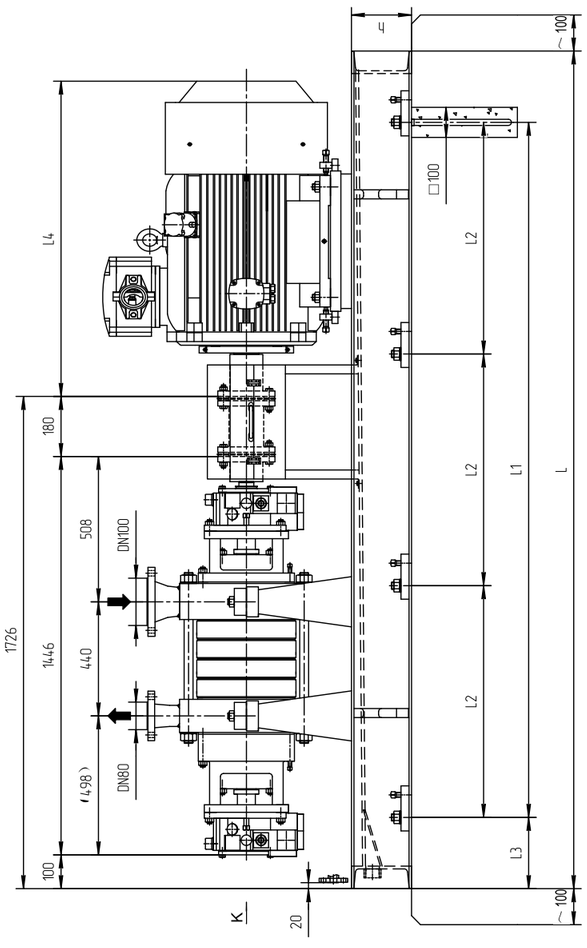




Примечание: Если насос оснащен плоском обязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ НАСОСА

BRM100-75x5

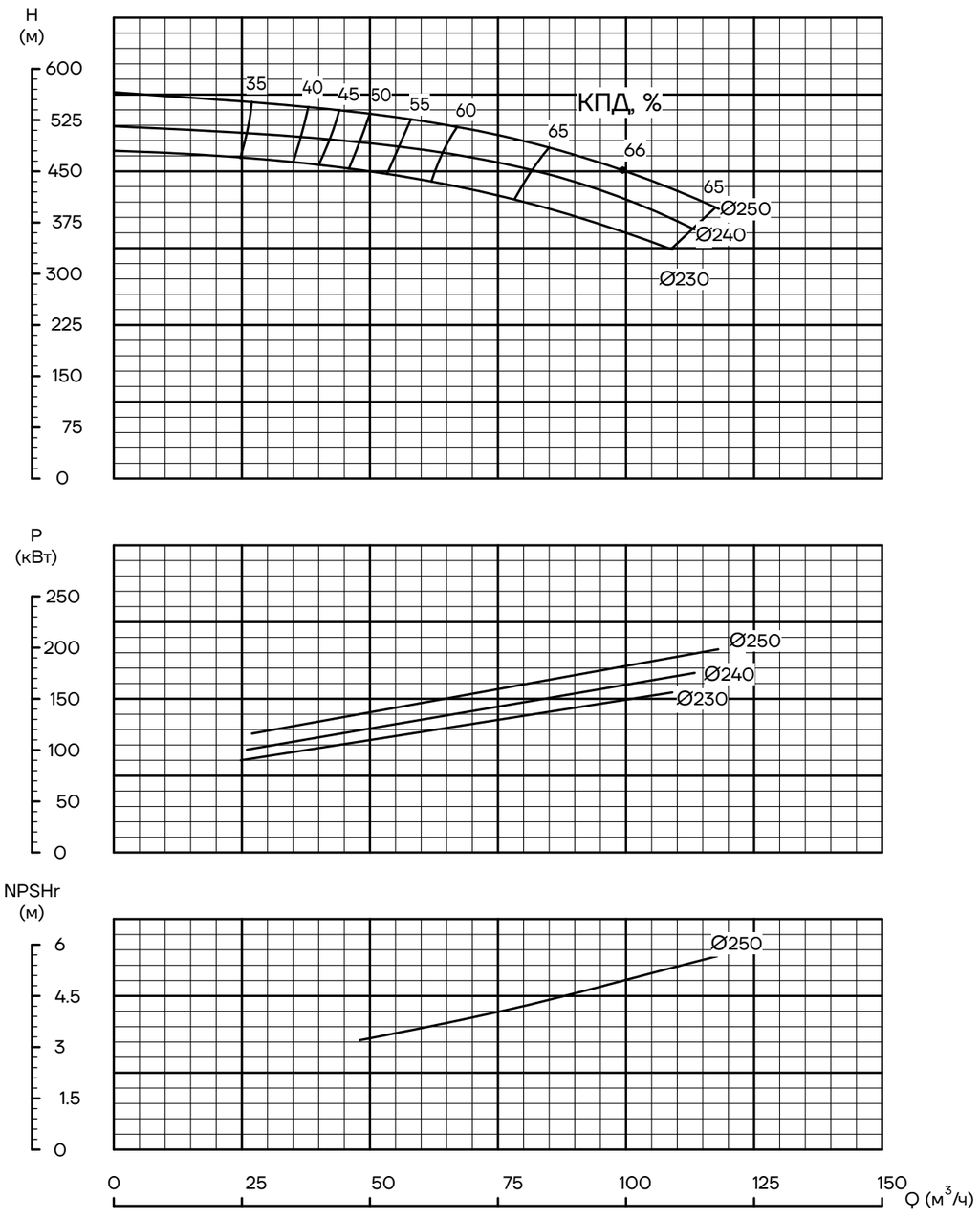


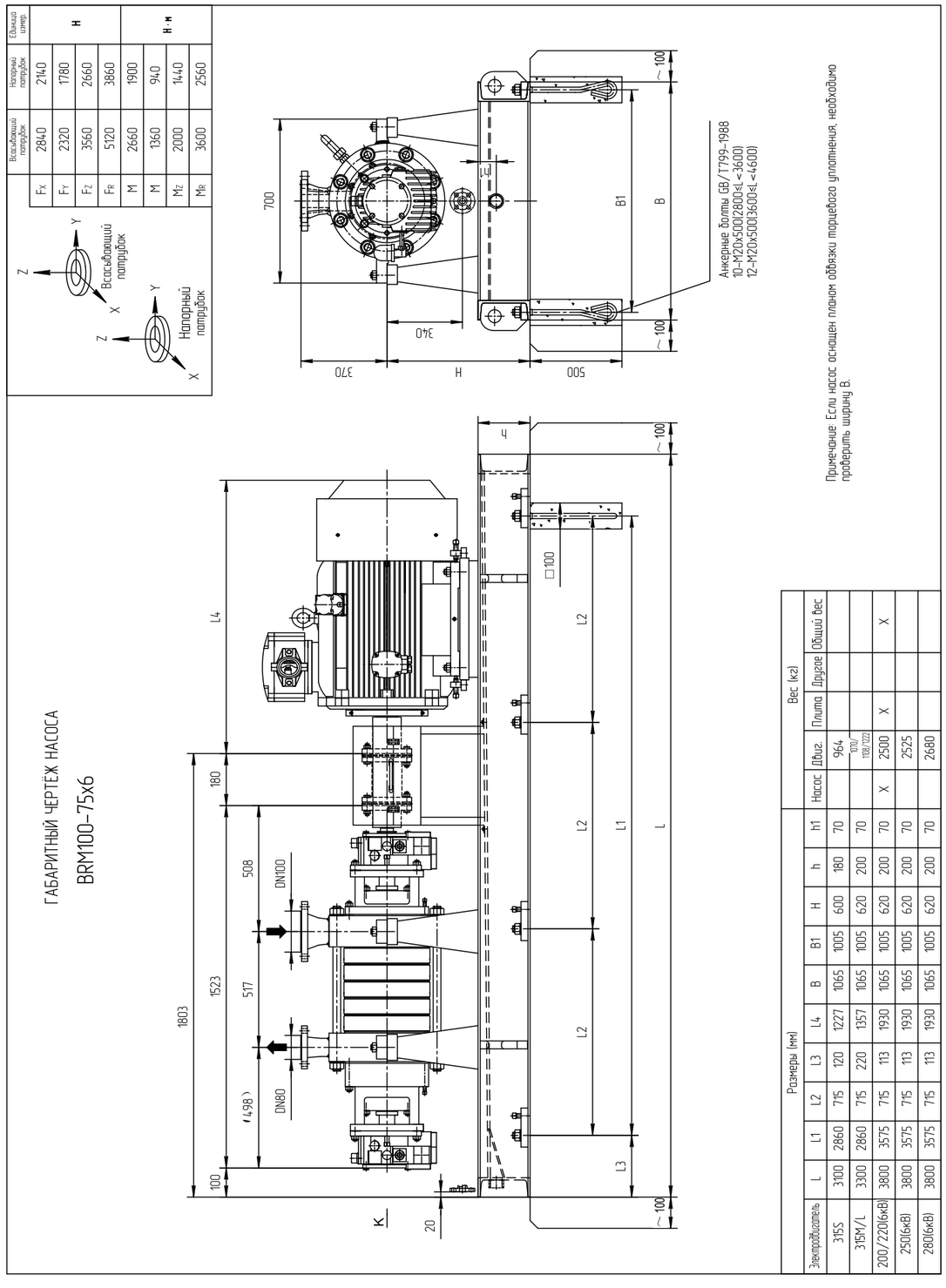
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280M	2900	2460	615	220	1080	1065	1005	580	180	70		605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	600	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	620	200	70	X	1170/1192/1222	X		X
200/220(6kB)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	620	200	70		2500			
250(6kB)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	620	200	70		2525			

BRM 100-75x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



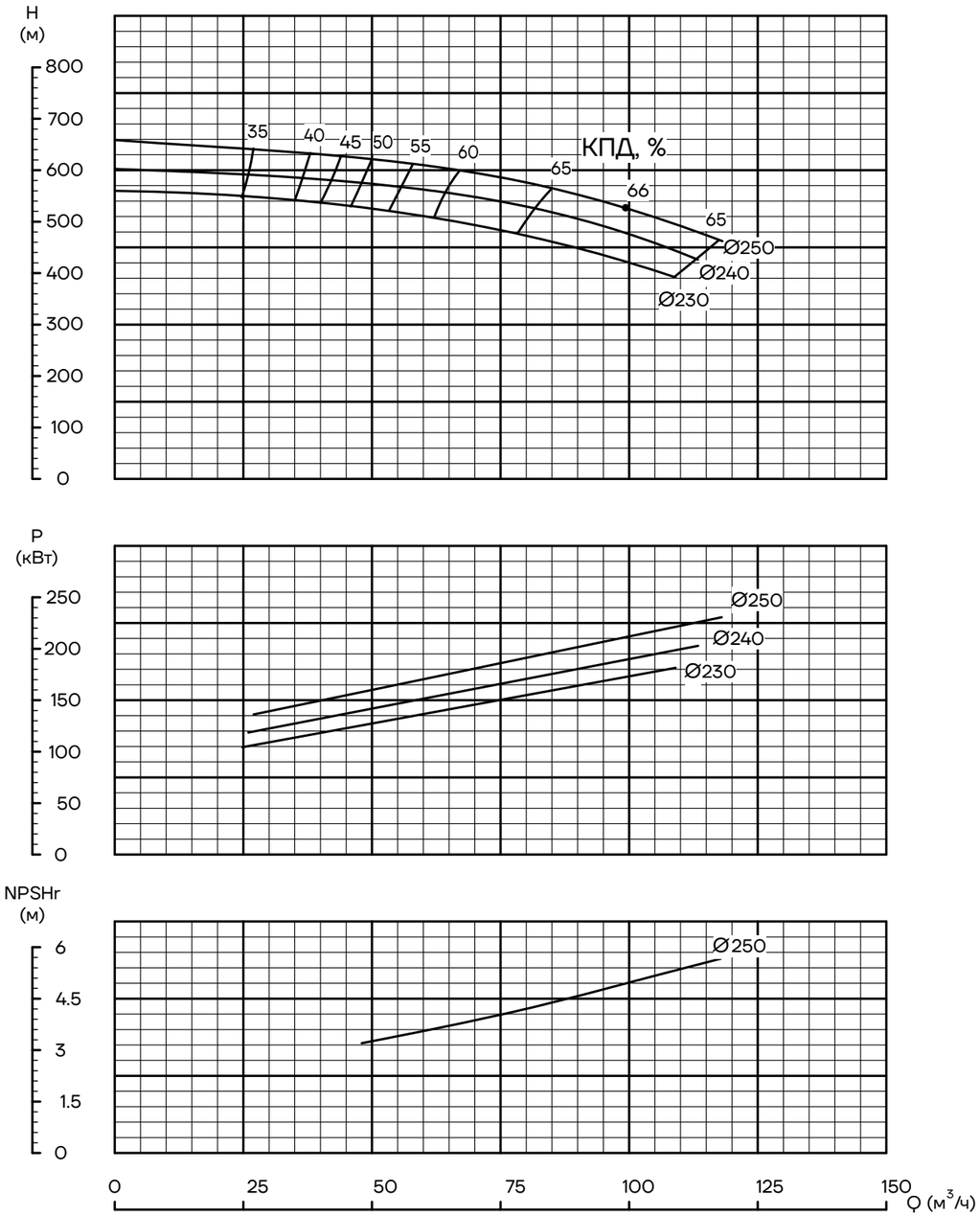


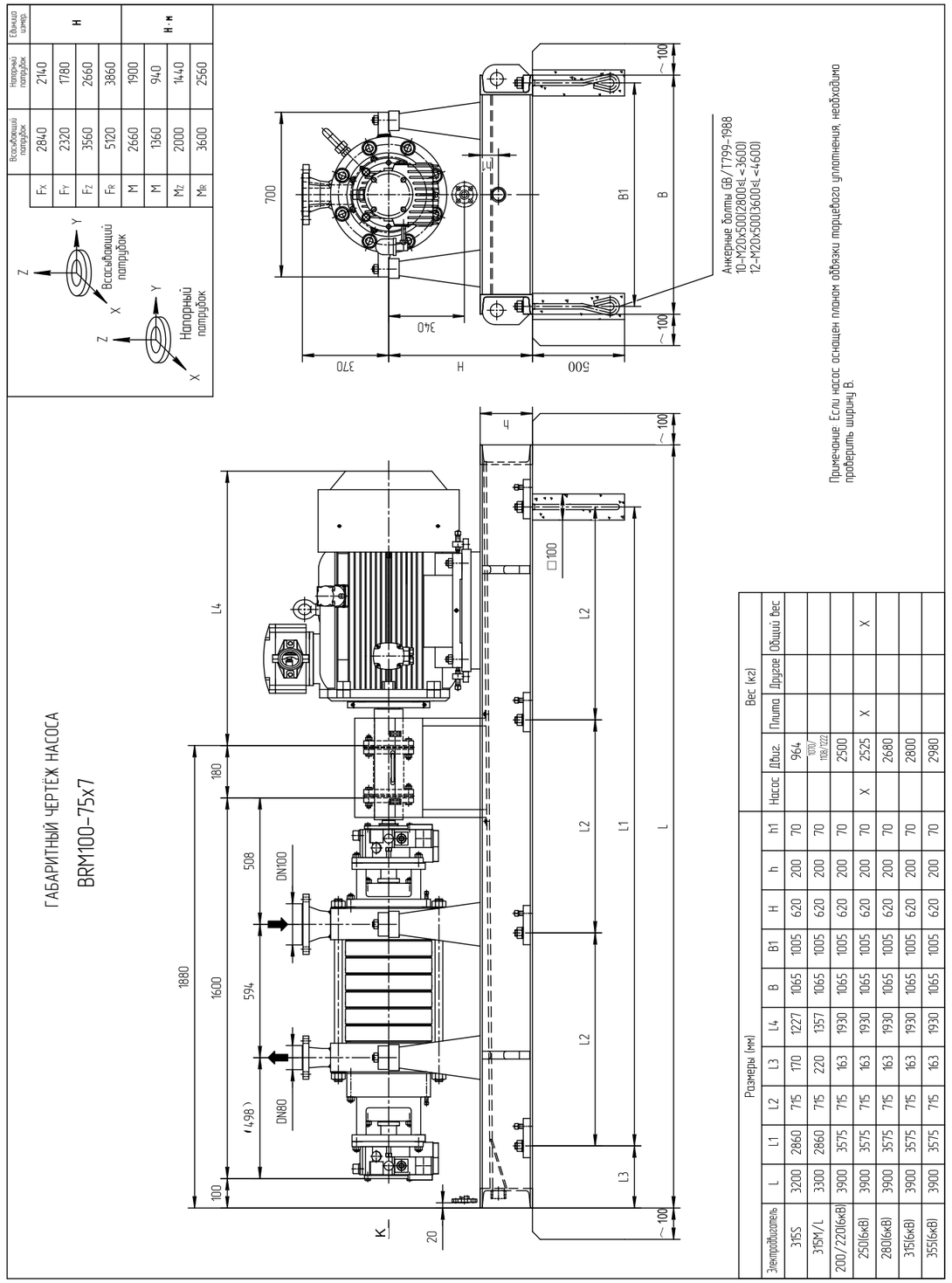
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	600	180	70		964						
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	620	200	70		1010/1188/1222						
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	620	200	70	X	2500	X		X			
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	620	200	70		2525						
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	620	200	70		2680						

BRM 100-75x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



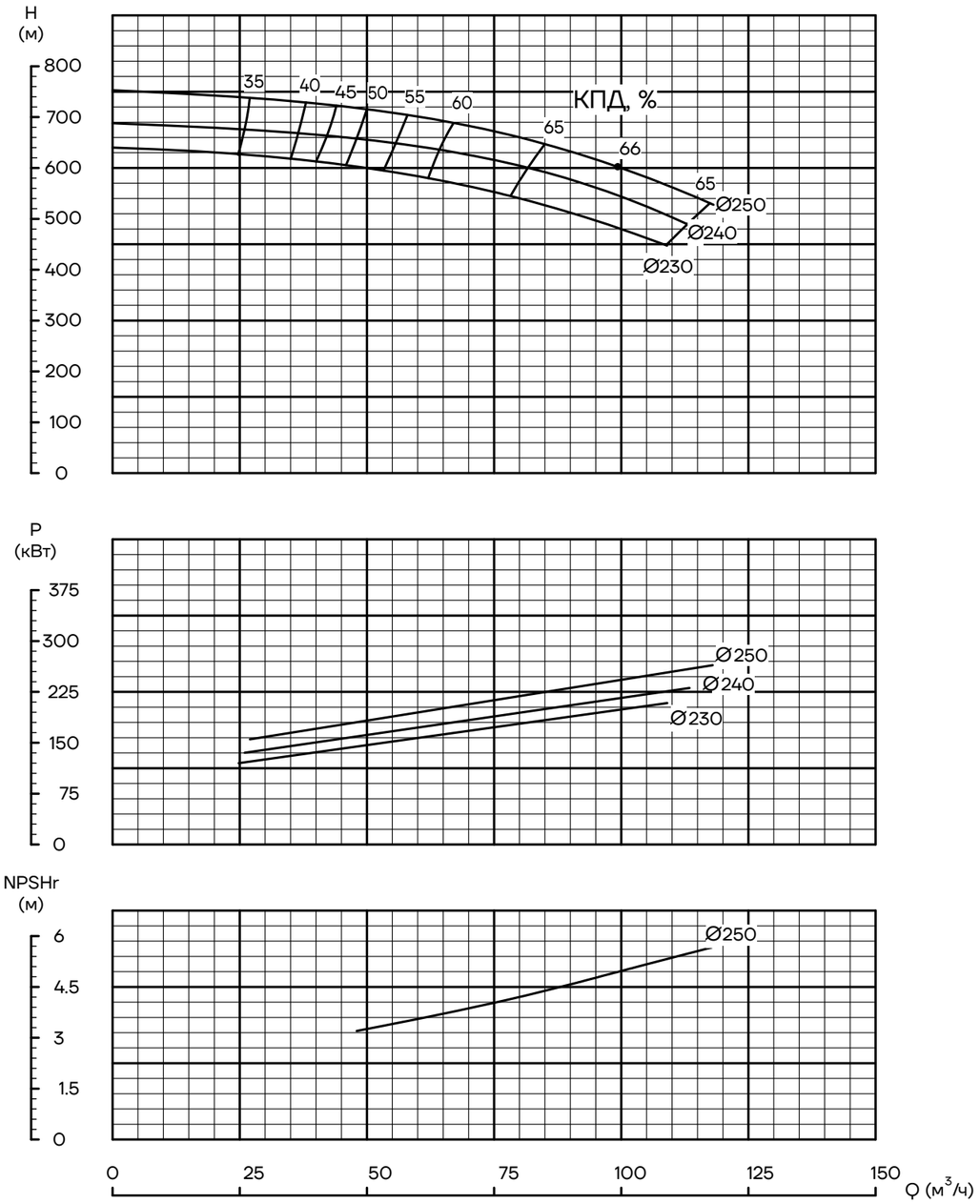


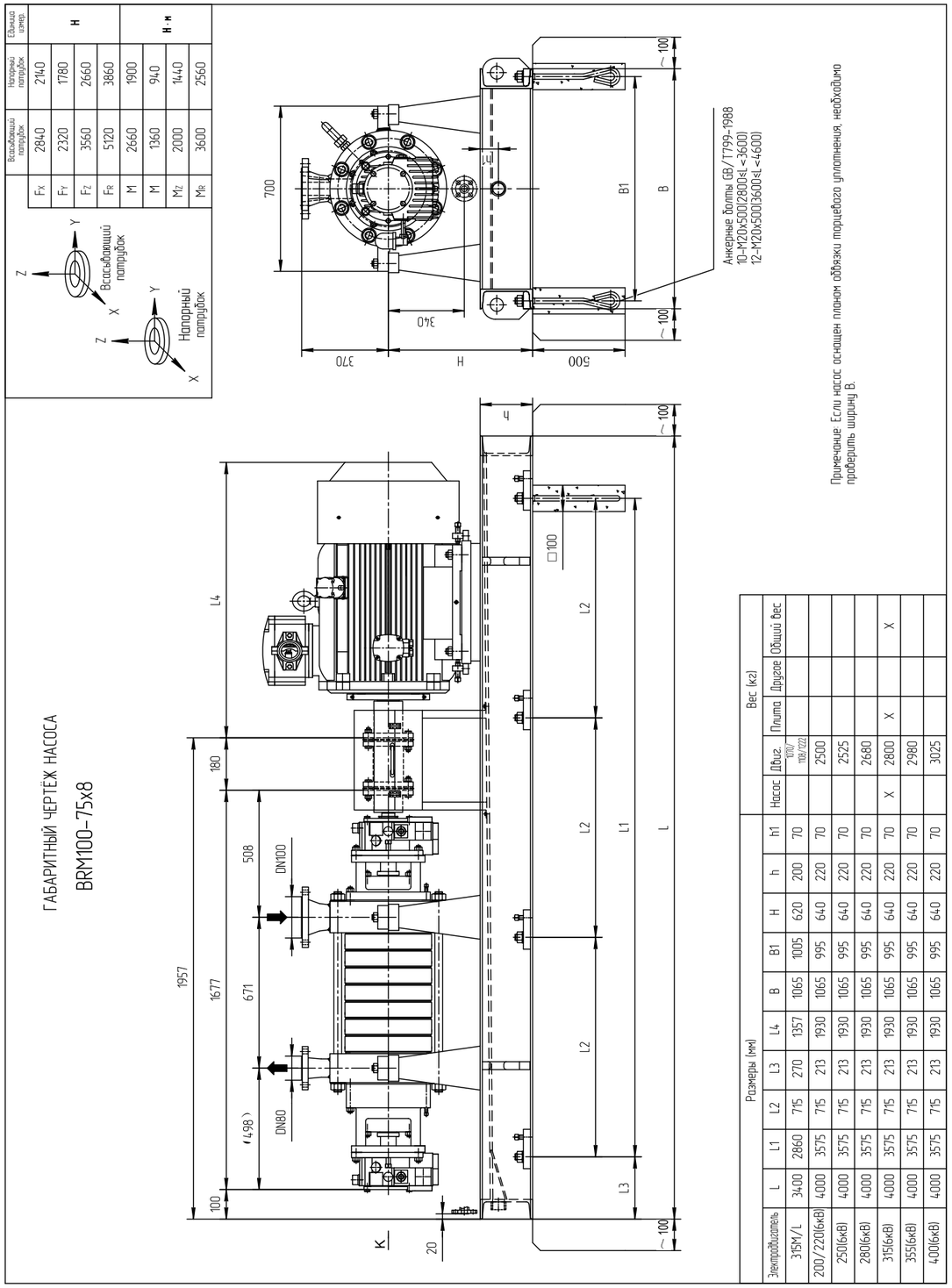
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	620	200	70		964			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	620	200	70		1010/1130/1212			
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	620	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	620	200	70	X	2525	X		X
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	620	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	620	200	70		2800			
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	620	200	70		2980			

BRM 100-75x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



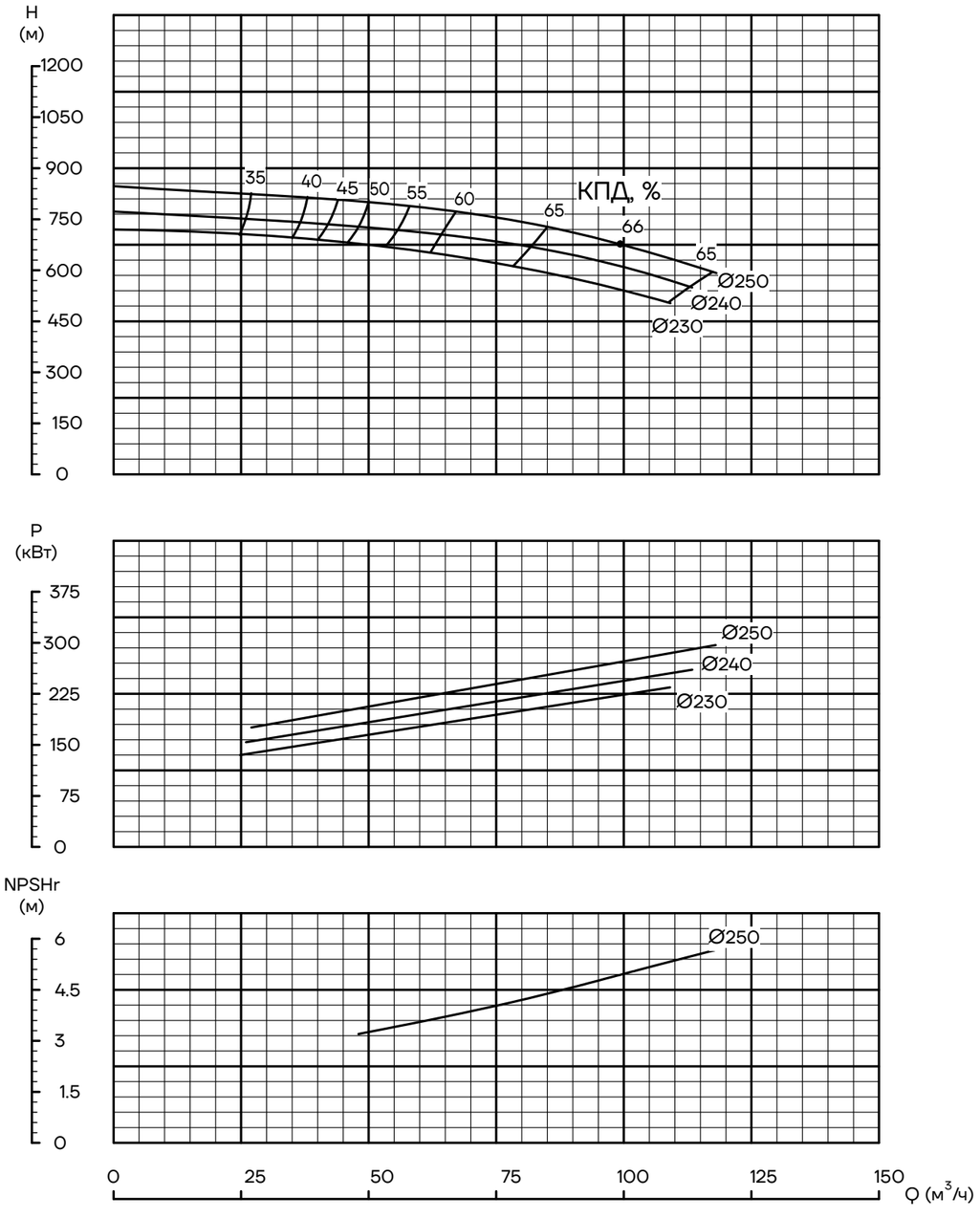


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 100/122	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	620	200	70					
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70		2525			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70		2680			
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70	X	2800	X	X	X
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70		2980			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	640	220	70		3025			

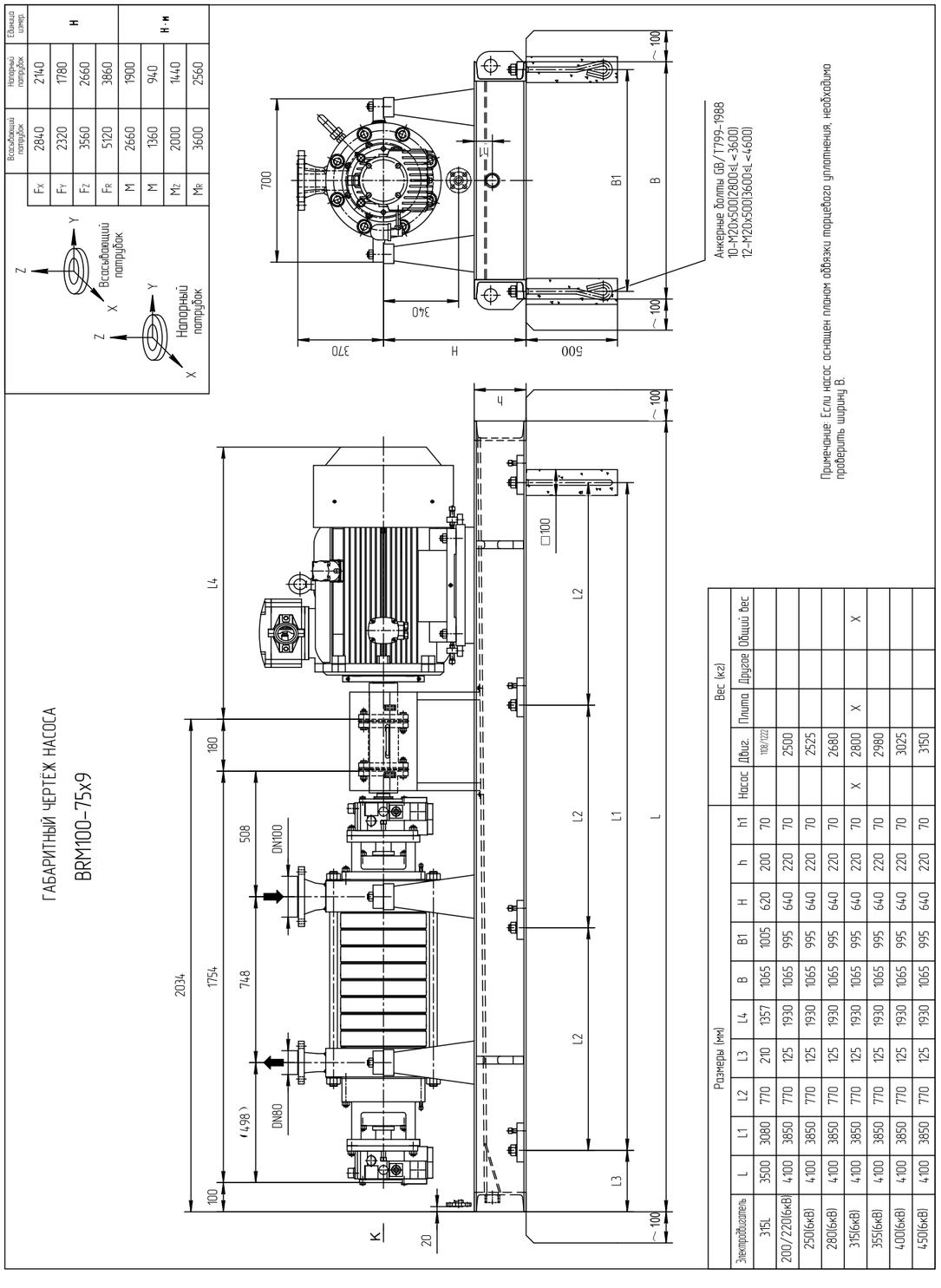
BRM 100-75x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

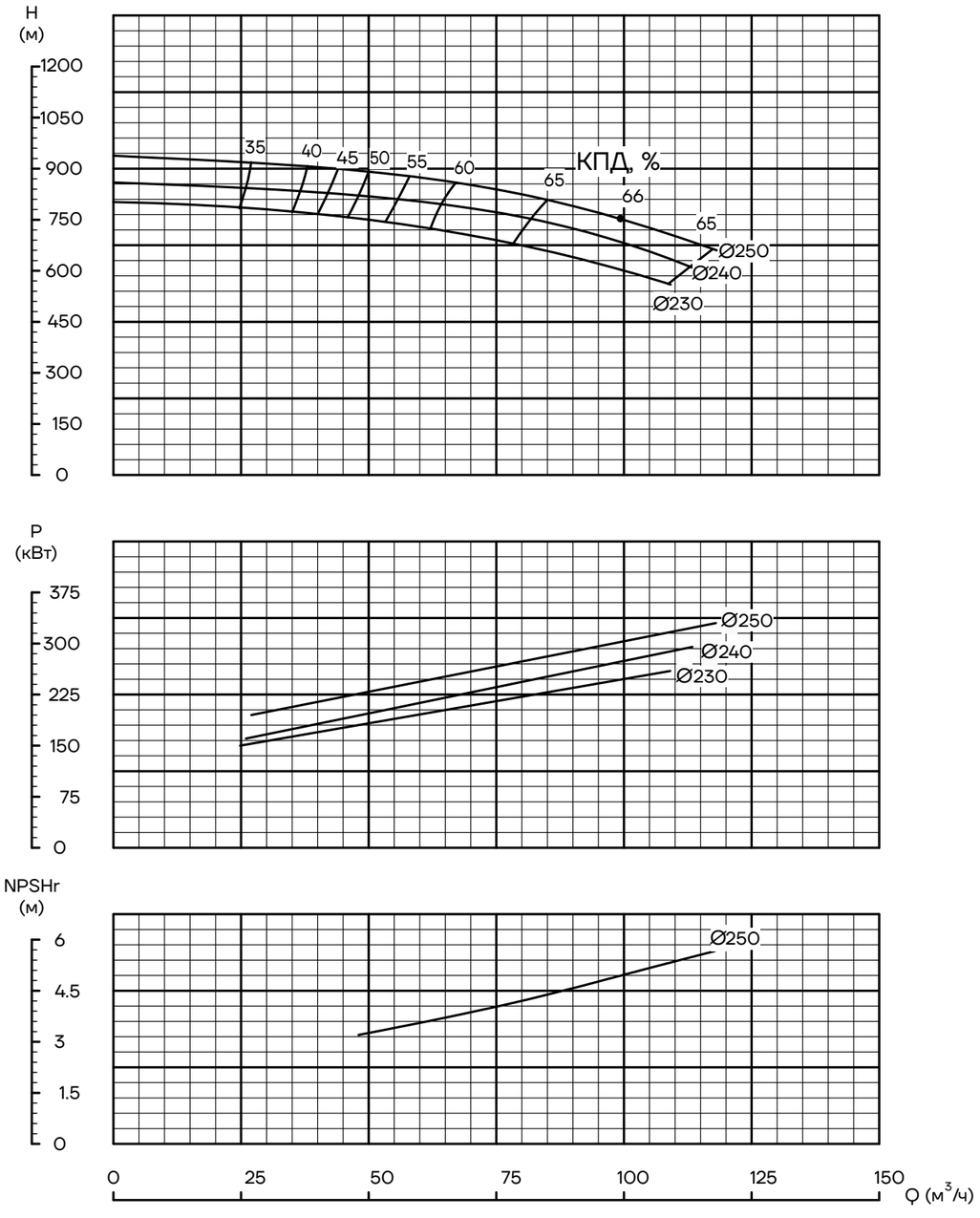
BRM100-75x9

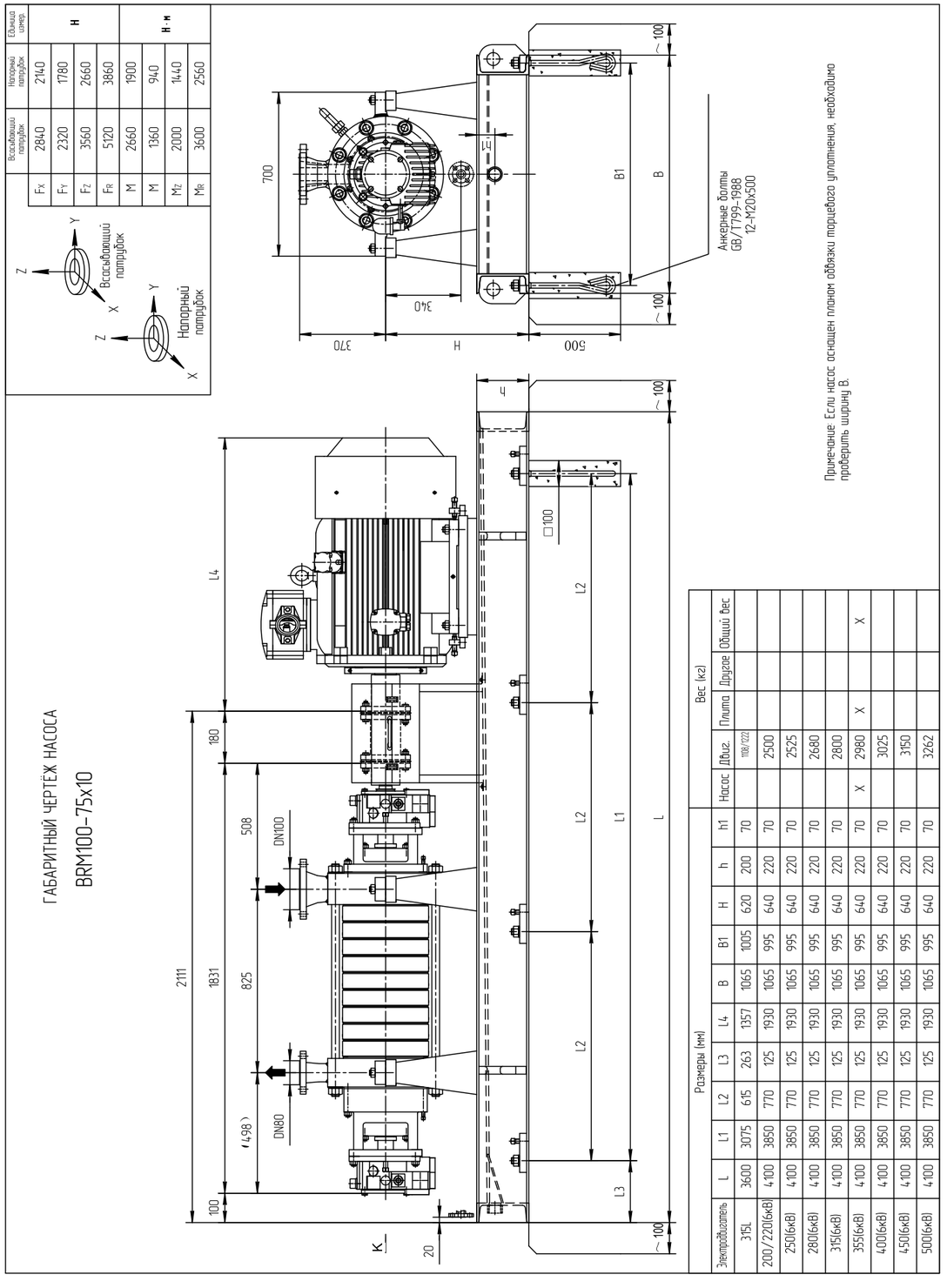
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1108/1222	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	620	200	70					
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70	X	2800	X		
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		3025			
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		3150			

BRM 100-75x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM100-75x10

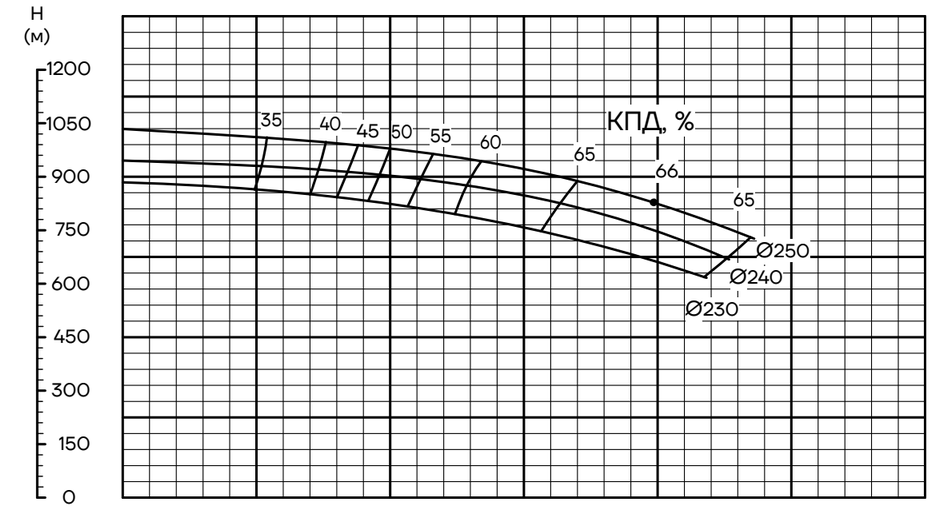
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	620	200	70		1188/1222			
200/220I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2500			
250I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2525			
280I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2680			
315I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		2800			
355I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70	X	2980	X		
400I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		3025			
450I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		3150			
500I6кВ	4100	3850	770	125	1930	1065	995	640	220	70		3262			

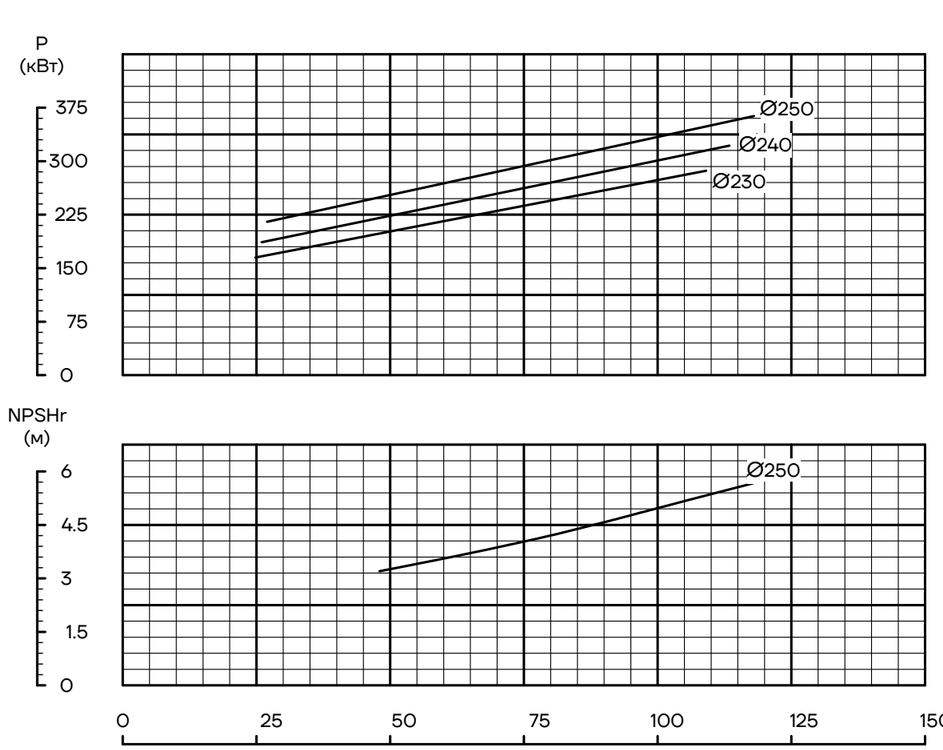
X

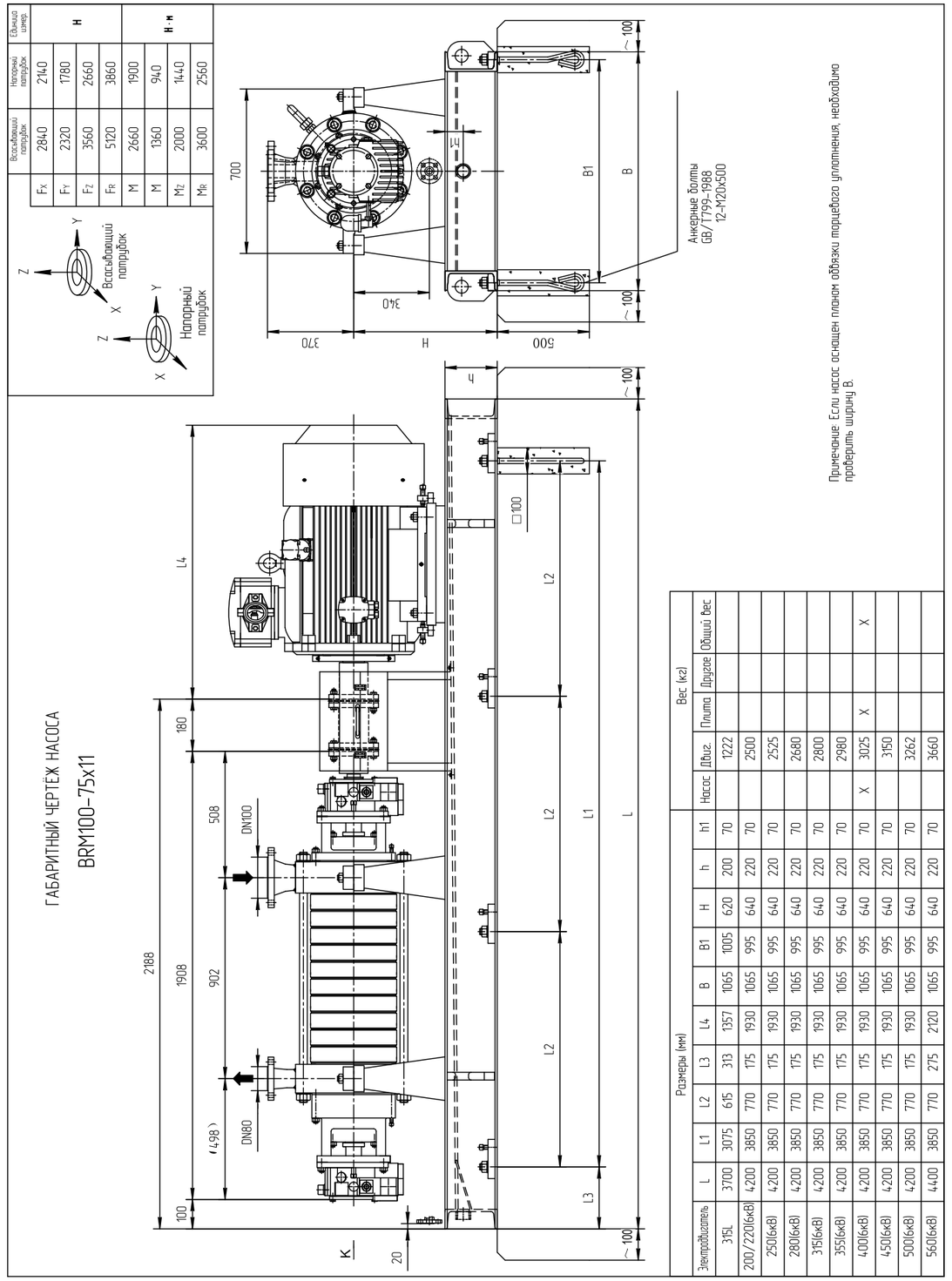
BRM 100-75x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





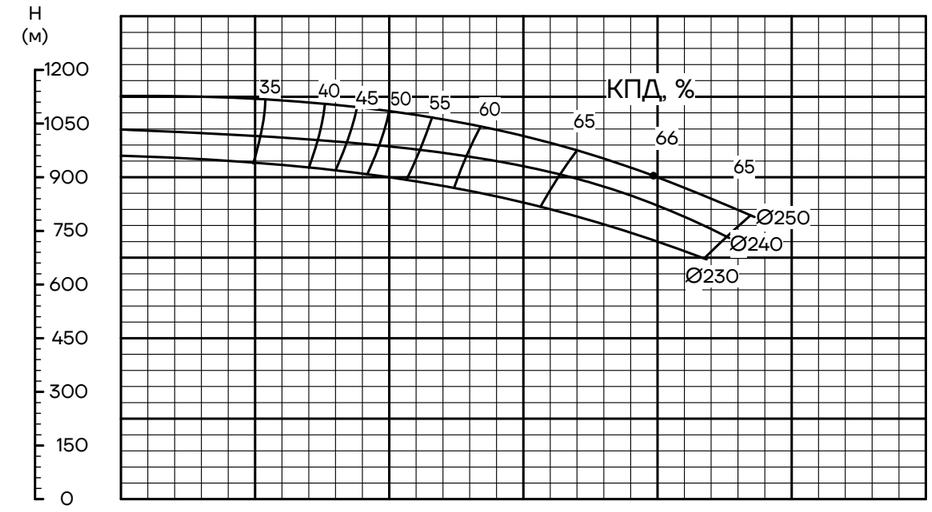


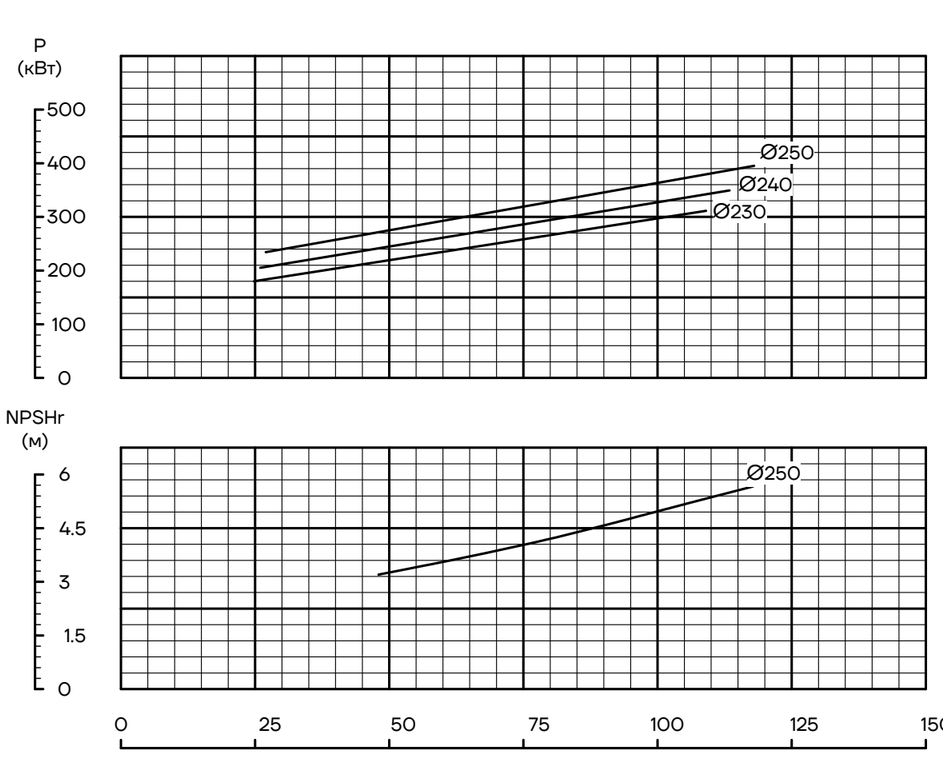
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3700	3075	615	313	1357	1065	1005	620	200	70		1222			
200/220I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		2500			
250I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		2525			
280I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		2680			
315I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		2800			
355I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		2980			
400I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70	X	3025	X		
450I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		3150			
500I6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	640	220	70		3262			
560I6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	640	220	70		3660			

BRM 100-75x12

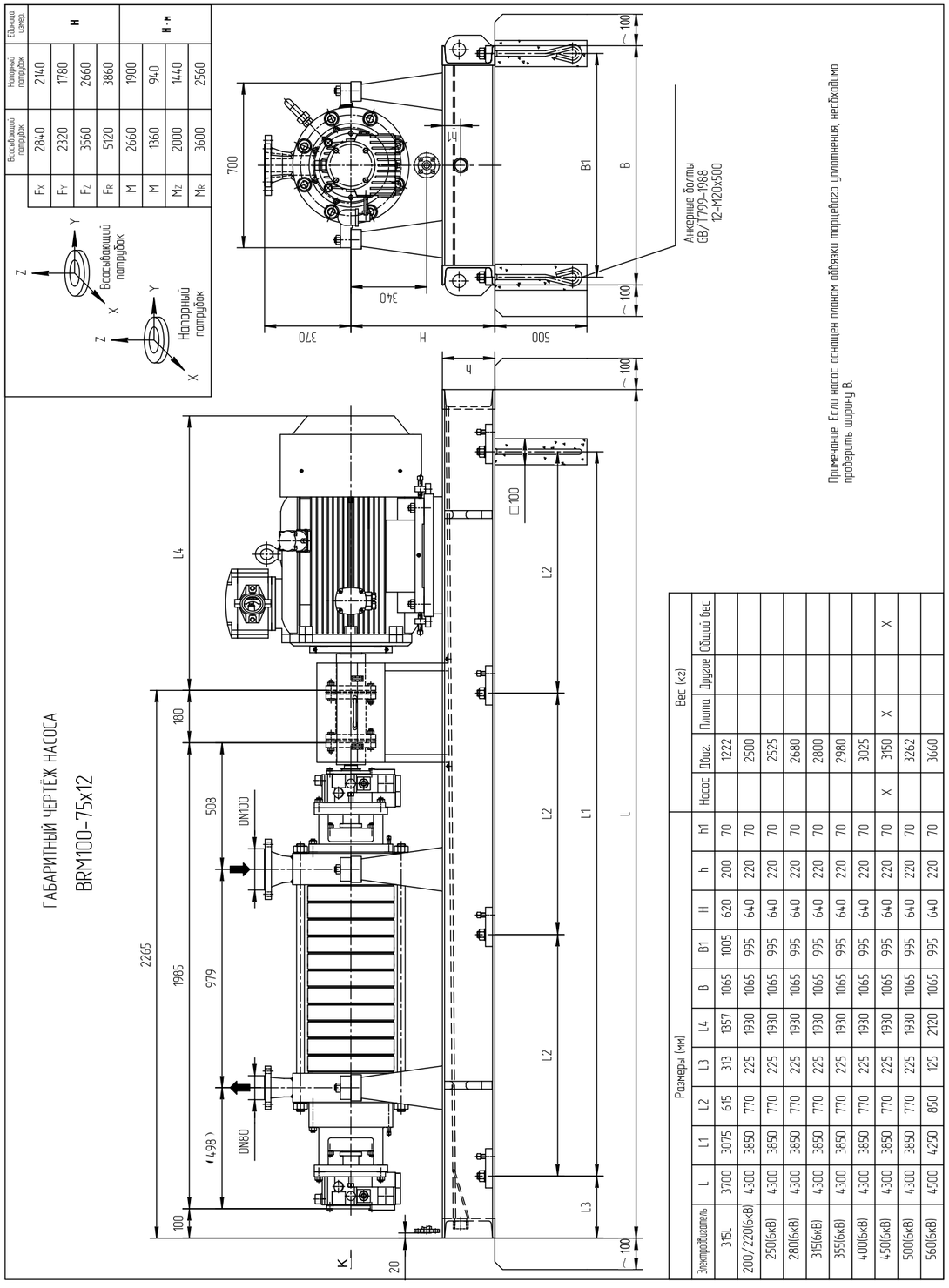
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
71,1	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

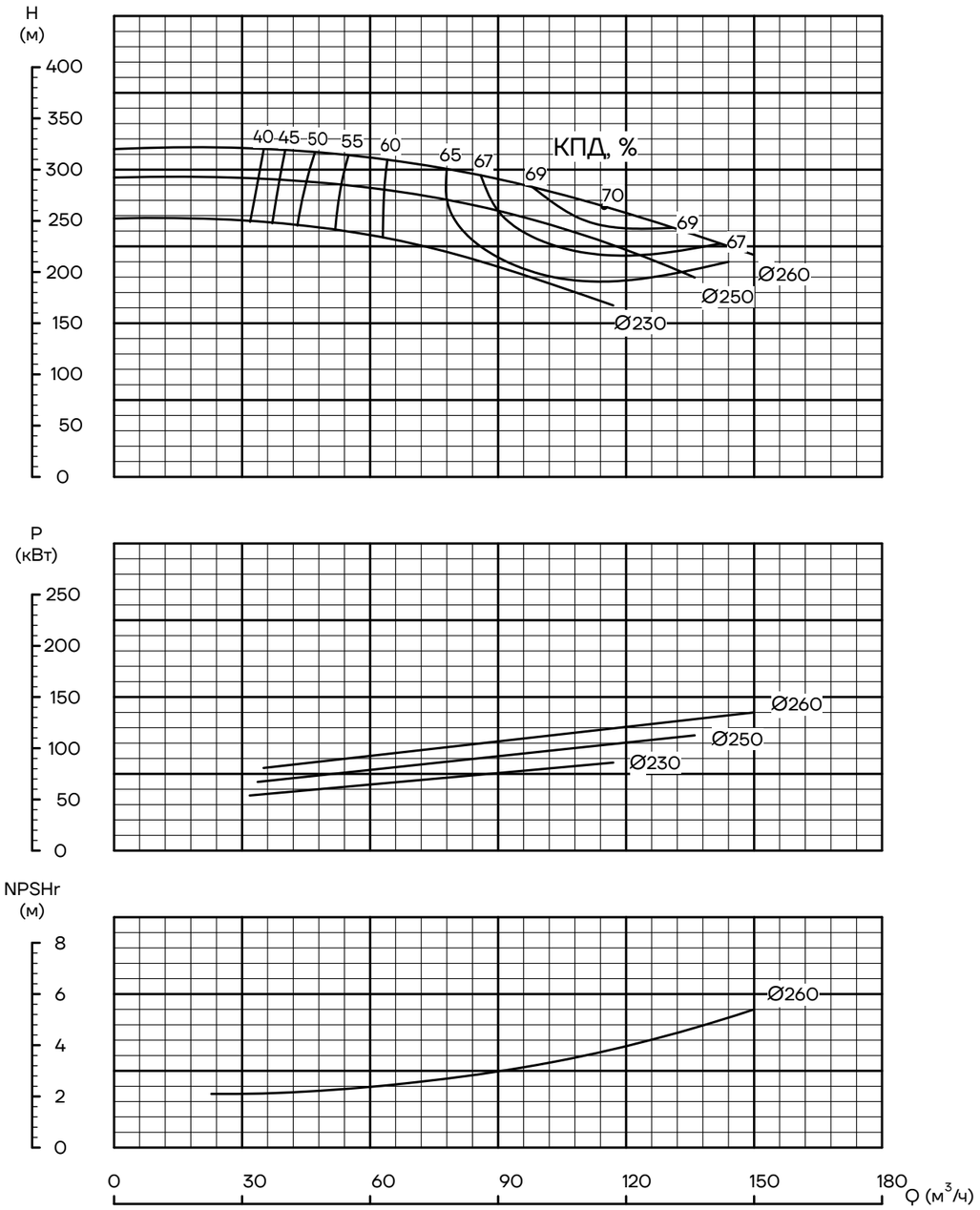


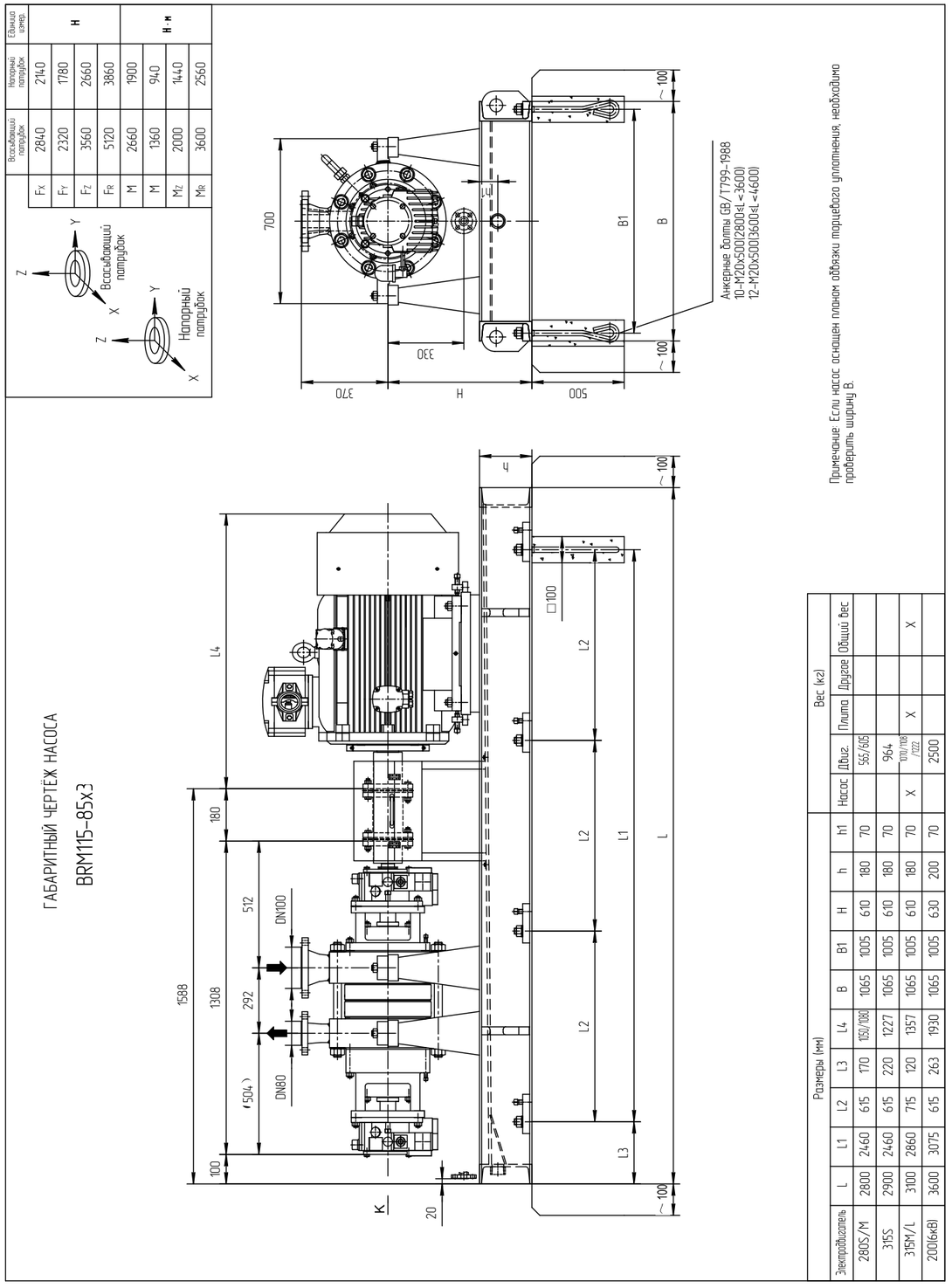
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3700	3075	615	313	1357	1065	1005	620	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		2500			
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70	X	3150	X		
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	640	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	640	220	70		3660			

BRM 115-85x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



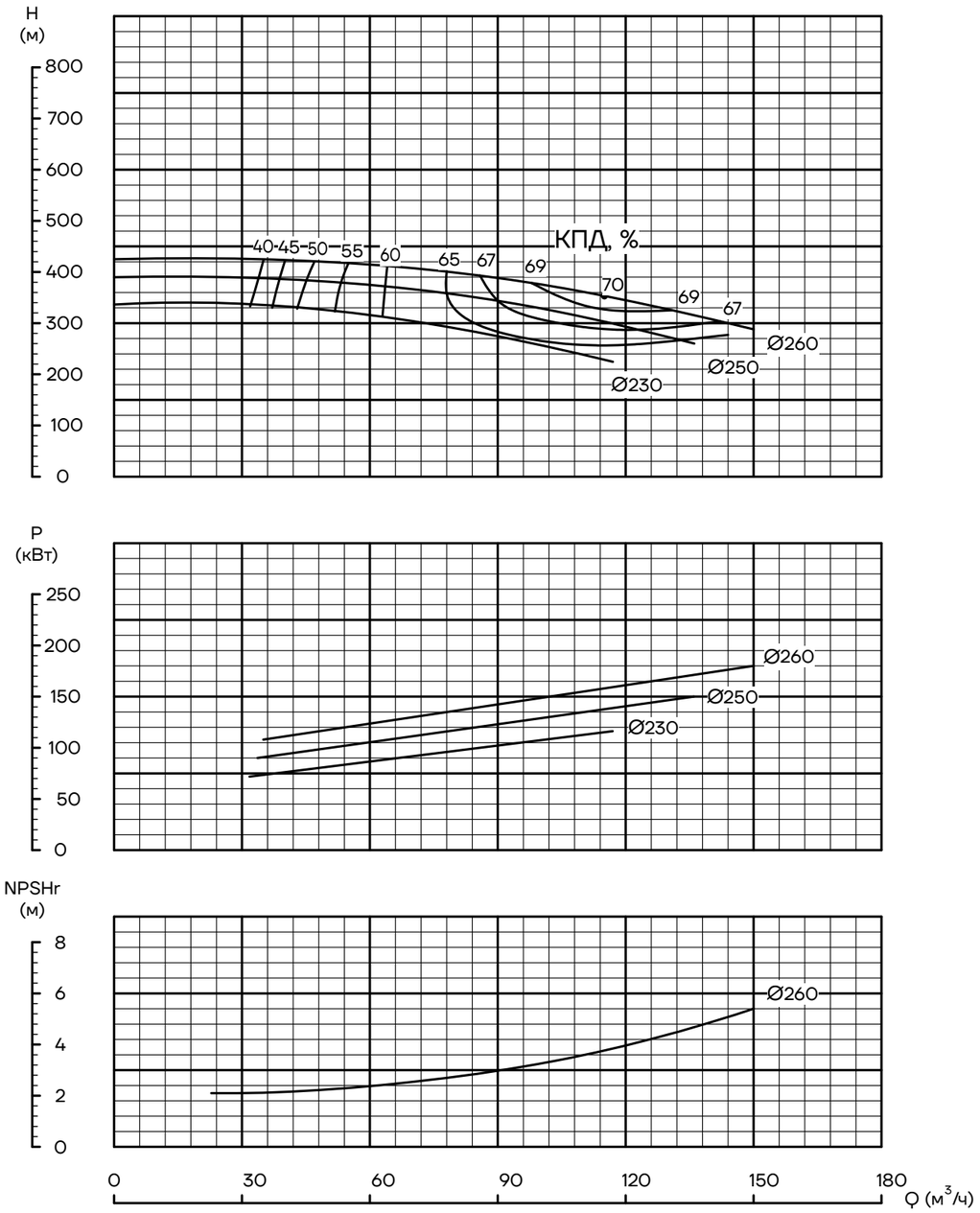


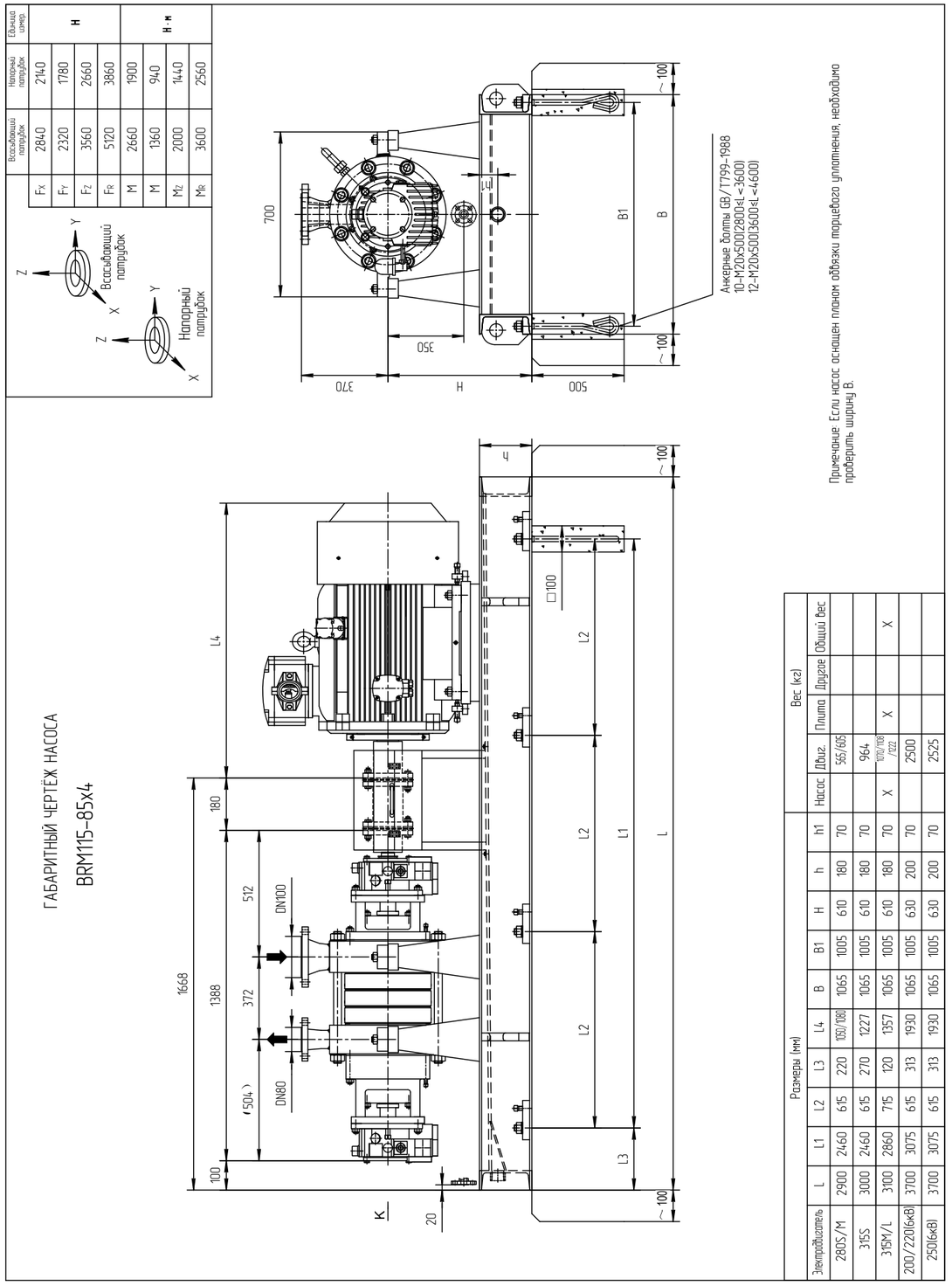
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2800	2460	615	170	1551/1080	1065	1005	610	180	70				
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	610	180	70	Д0из. 565/605			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	964 1010/1108 /1222	X		X
200(6кВ)	3600	3075	615	263	1930	1065	1005	630	200	70	2500			

BRM 115-85x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3

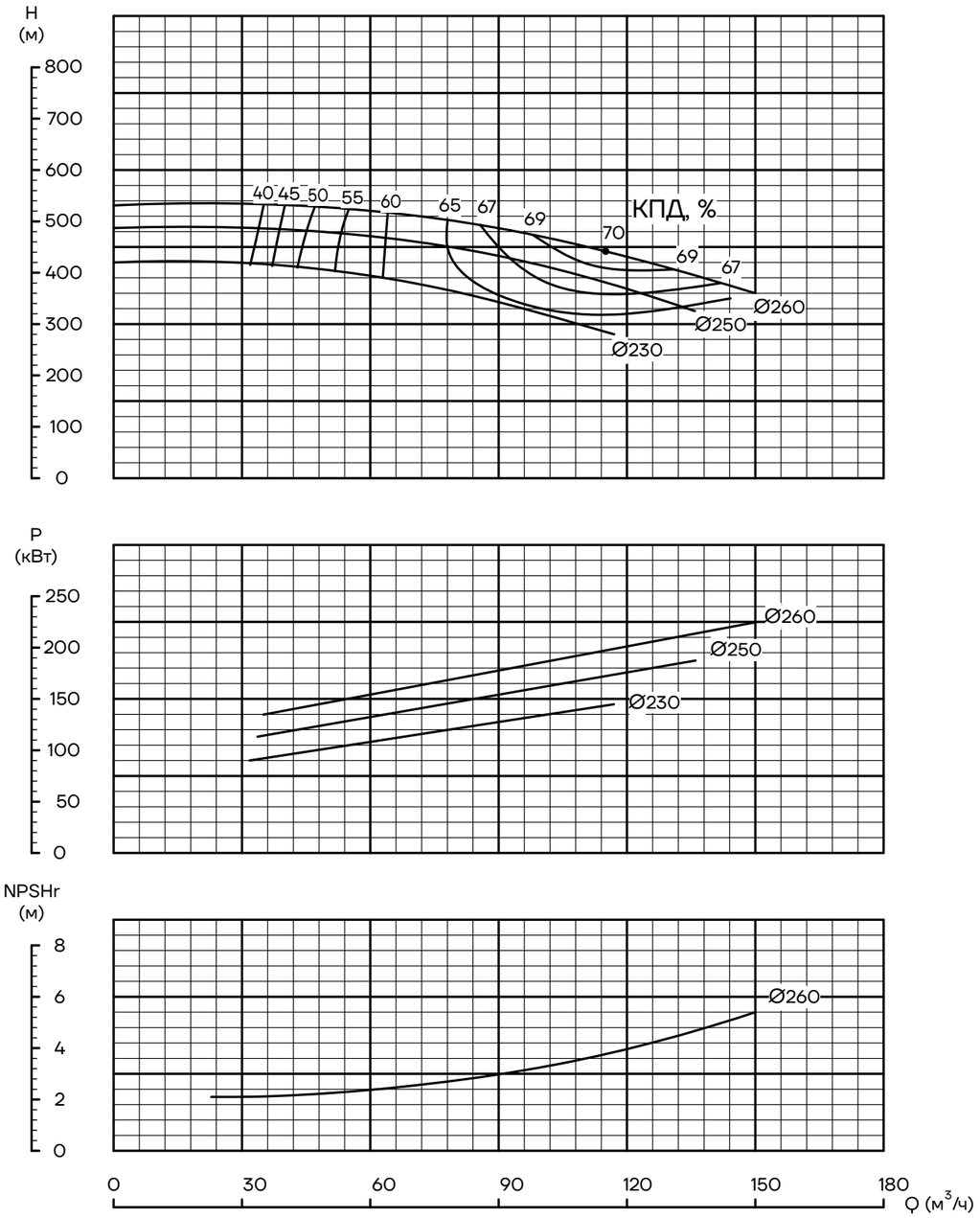


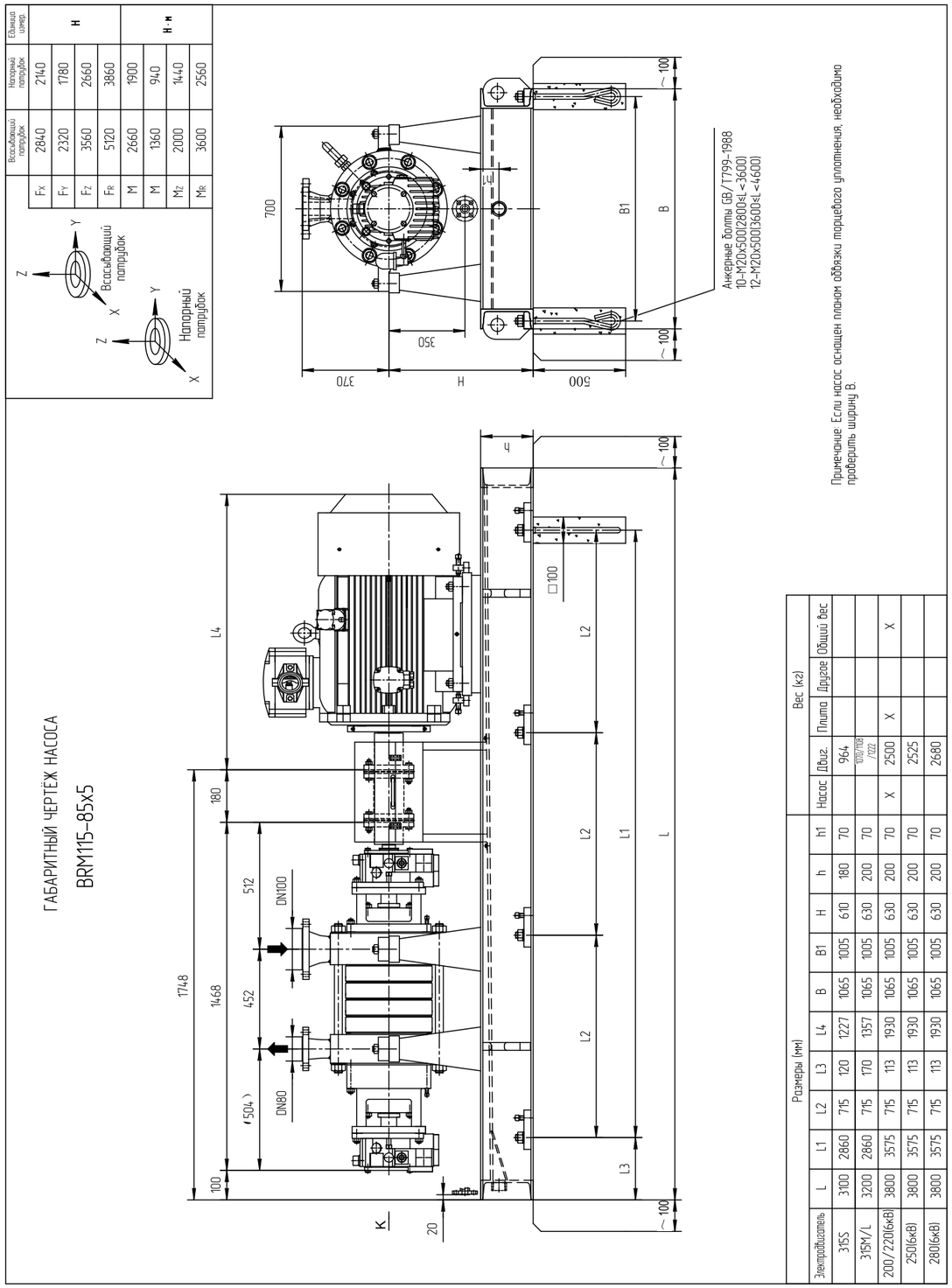


BRM 115-85x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



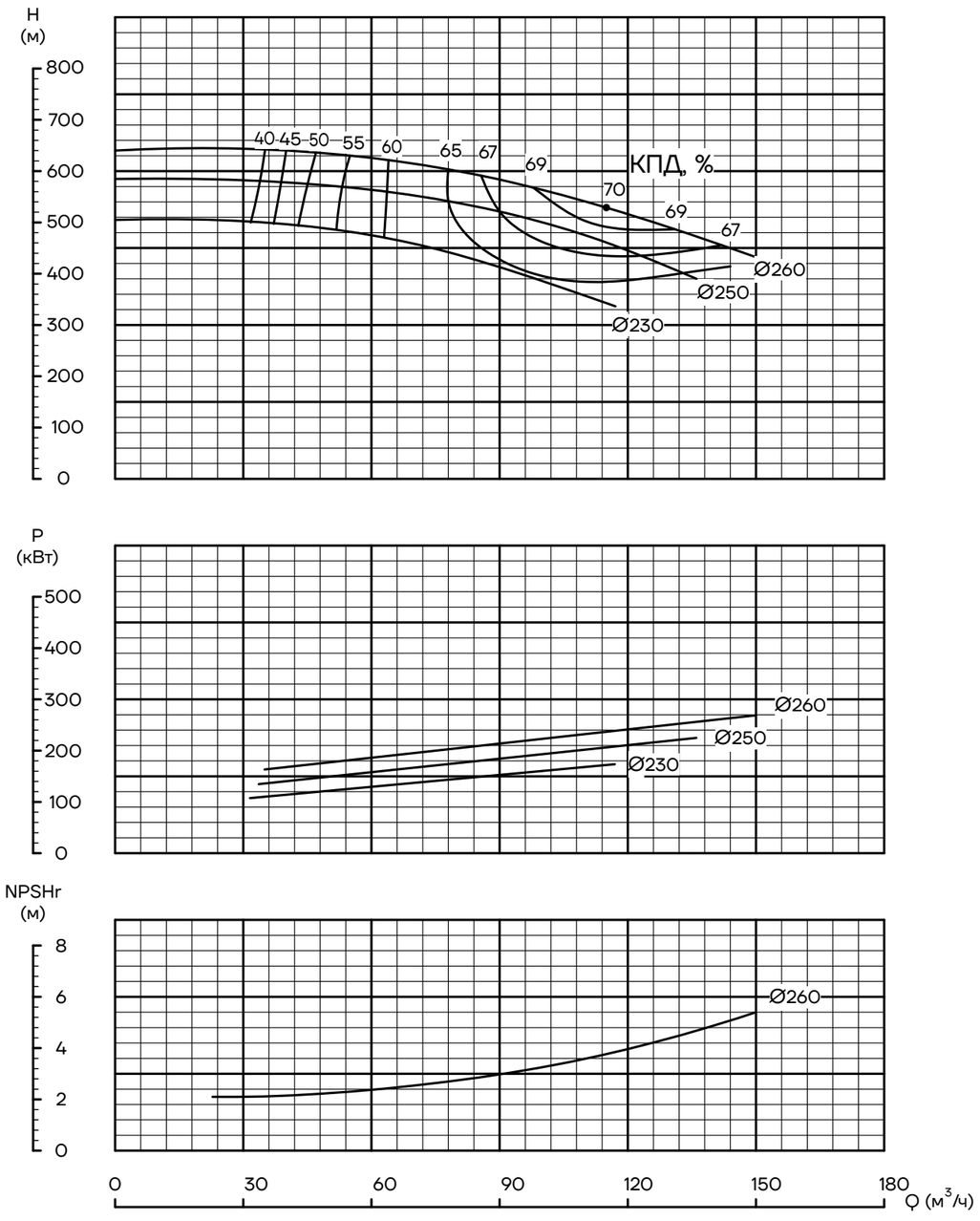


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	630	200	70		1000/1130/1322			
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70	X	2500	X		X
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2680			

BRM 115-85x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

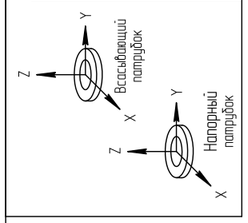
Плотность = 1000 кг/м^3

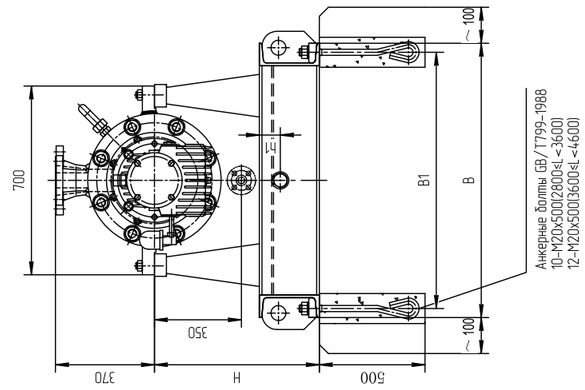


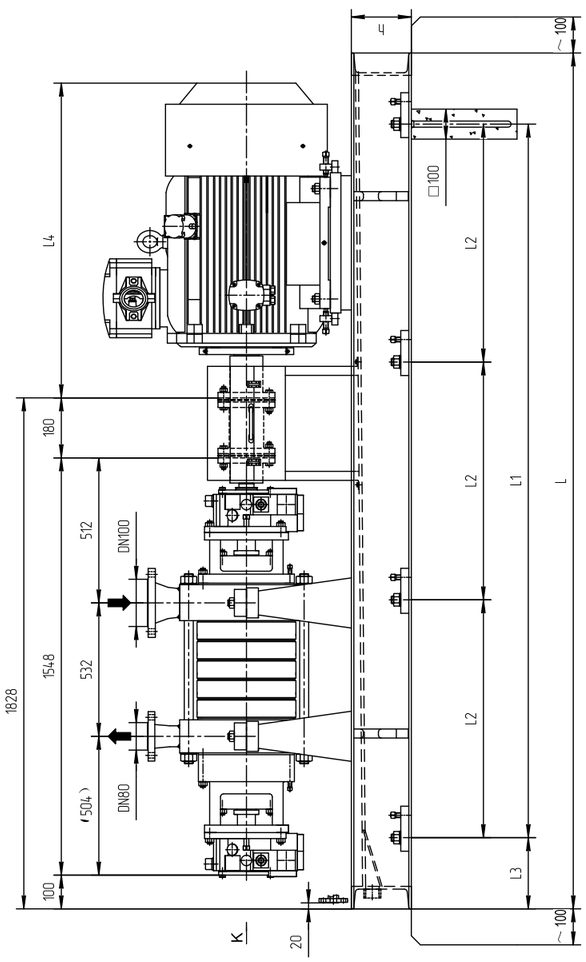
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM115-85x6

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R







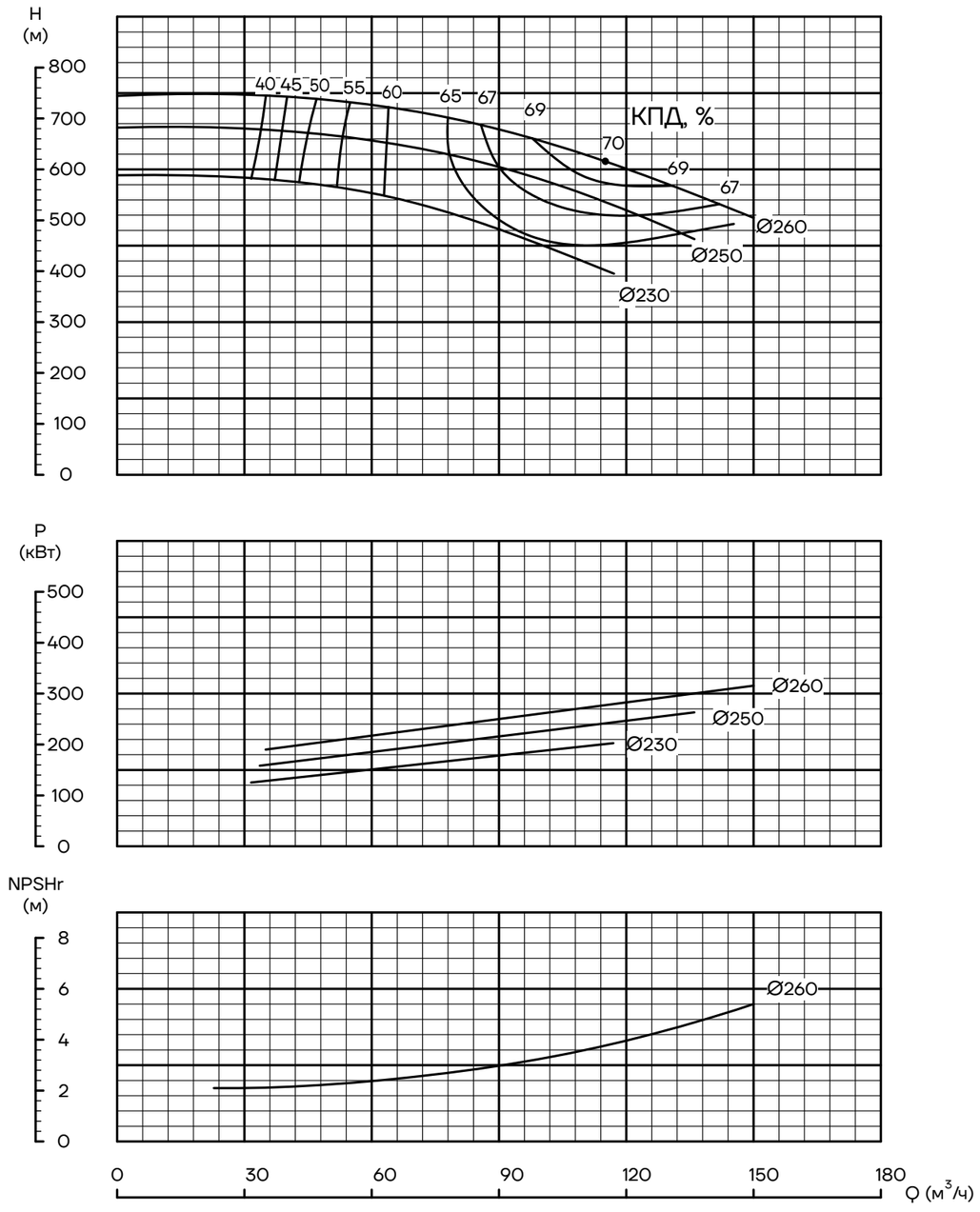
Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1001/1108 /1122	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	630	200	70					
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2500	X		X
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2525	X		X
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2800			
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2980			

BRM 115-85x7

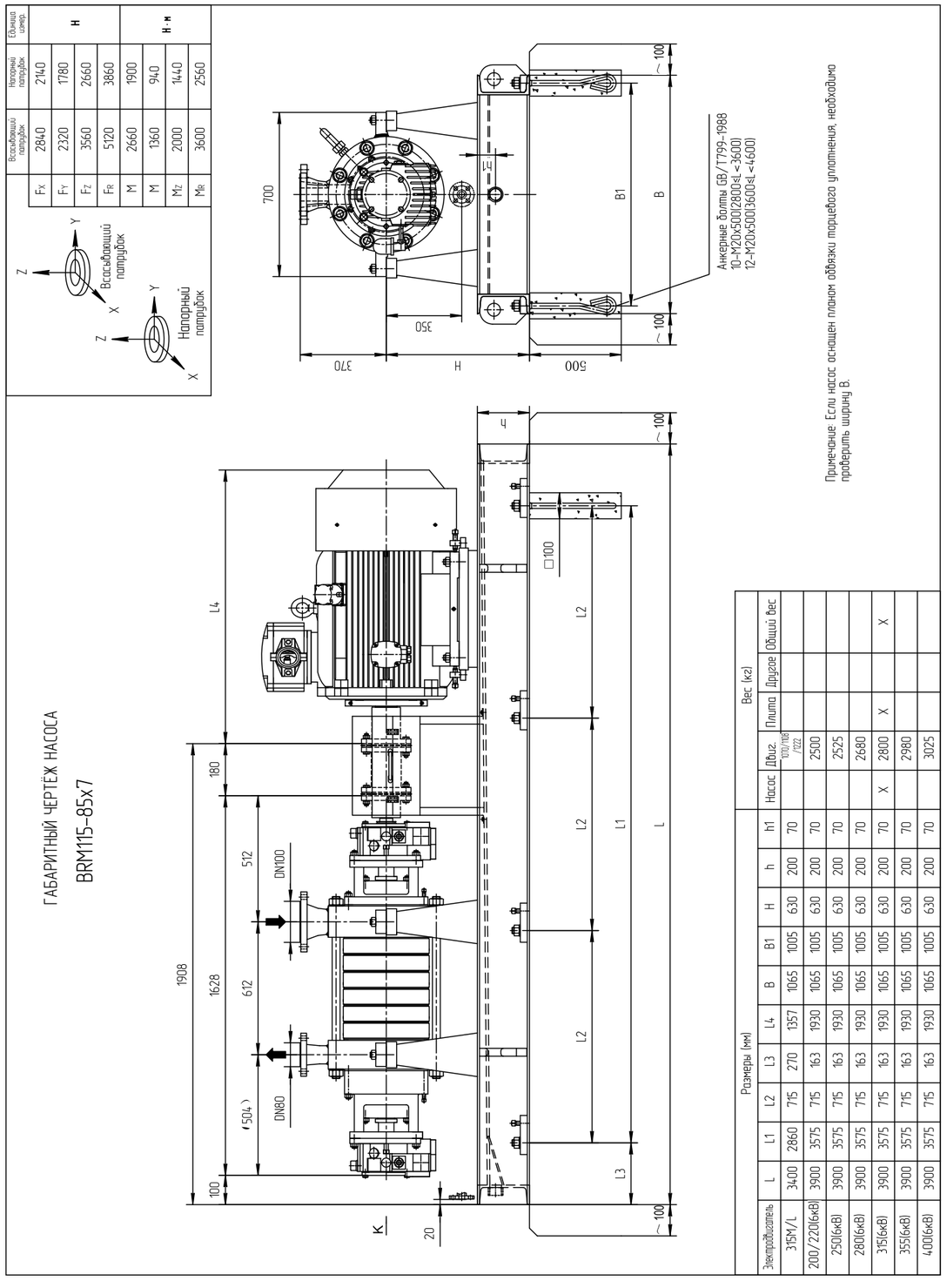
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM115-85x7

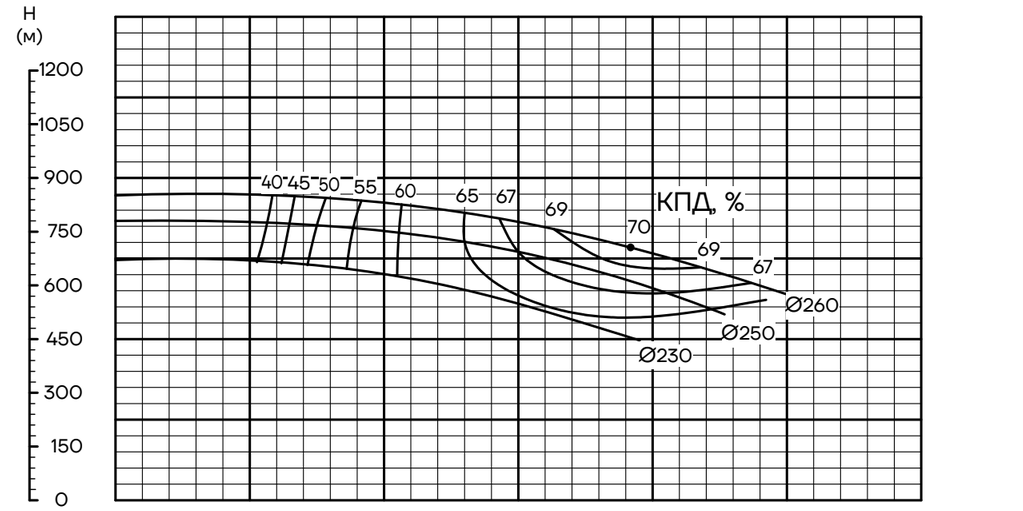


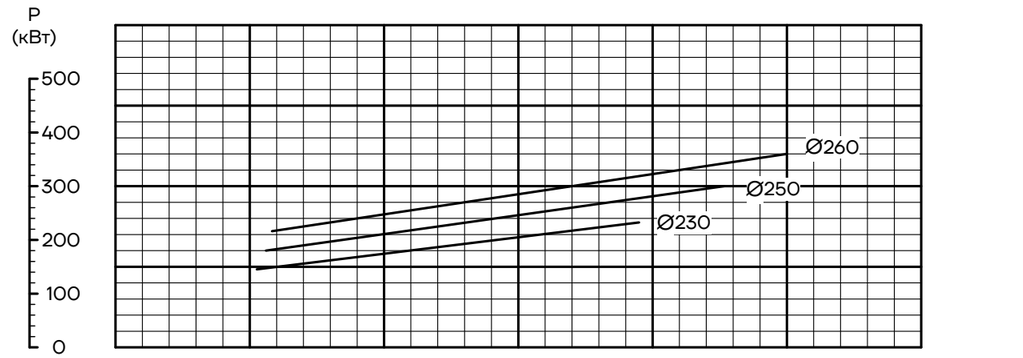
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
					Размеры (мм)							1070/1181/1222			
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	630	200	70		2500	2525		
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70					
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70					
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2800	X		X
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2980			
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		3025			

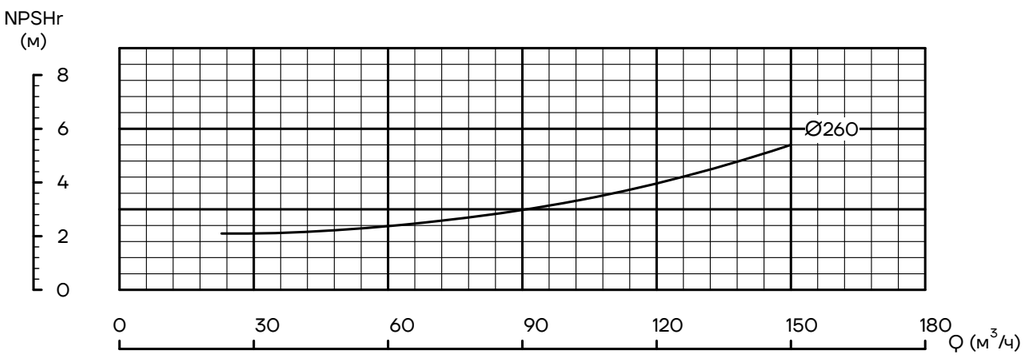
BRM 115-85x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



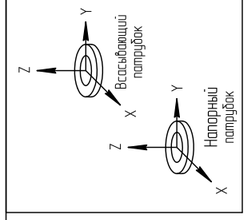


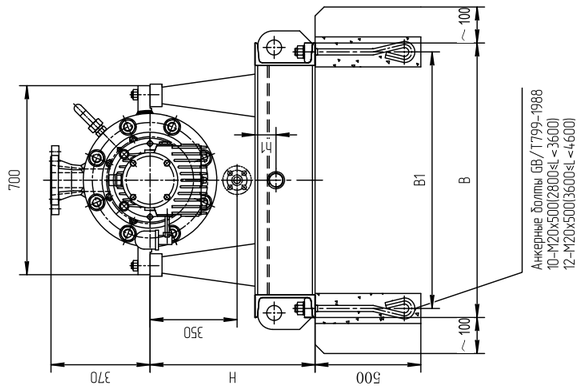


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

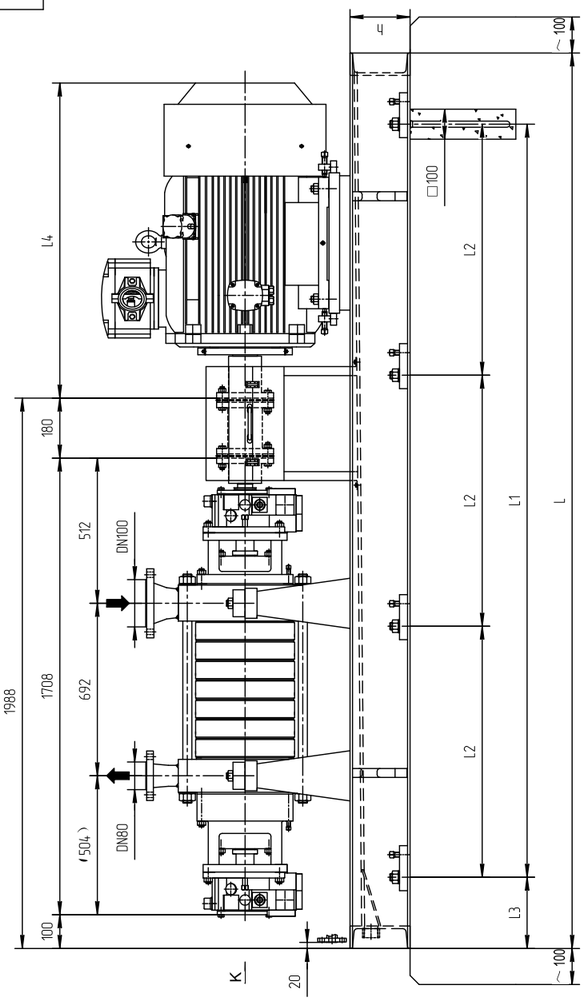
BRM115-85x8

Единица измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

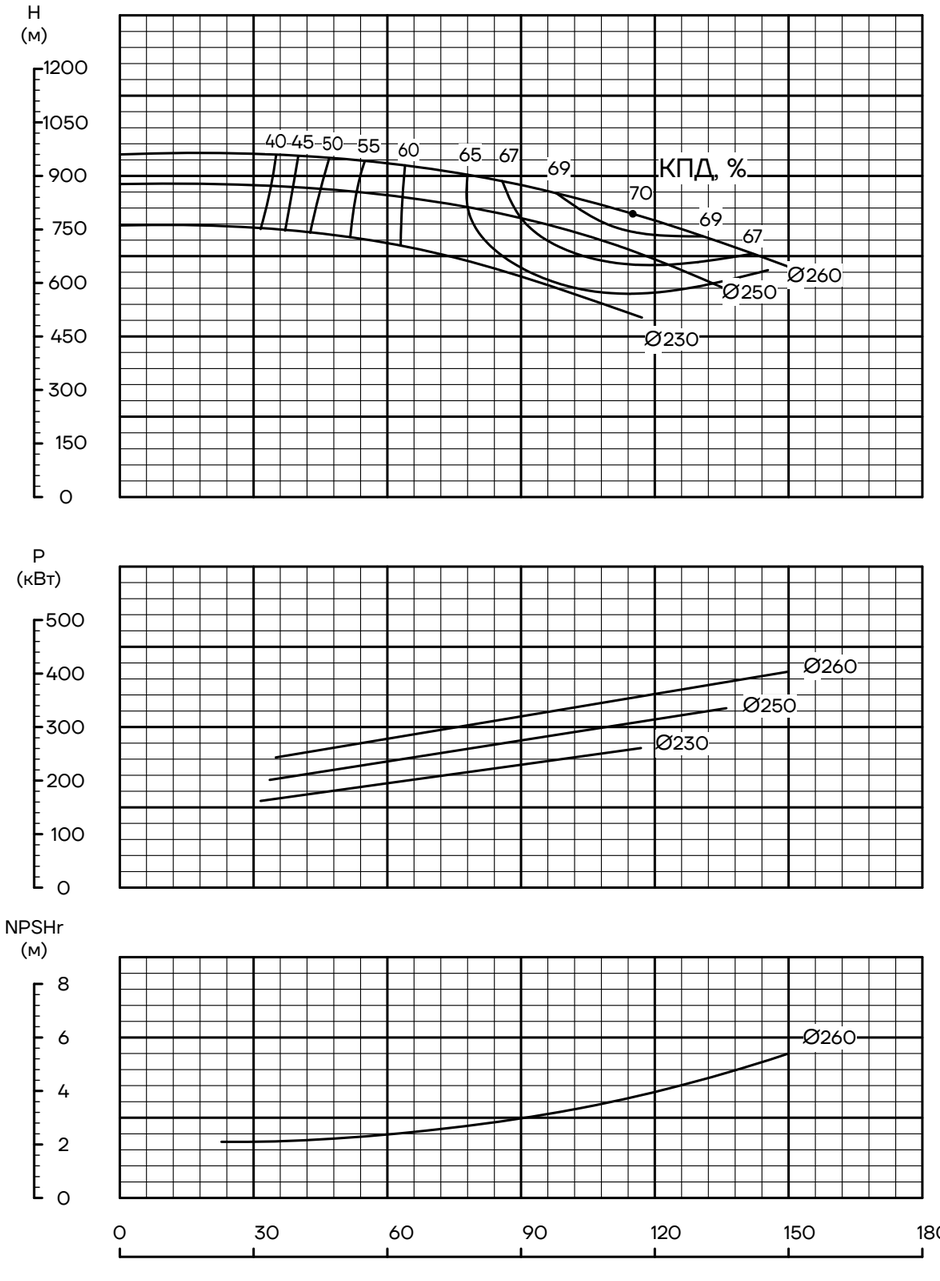


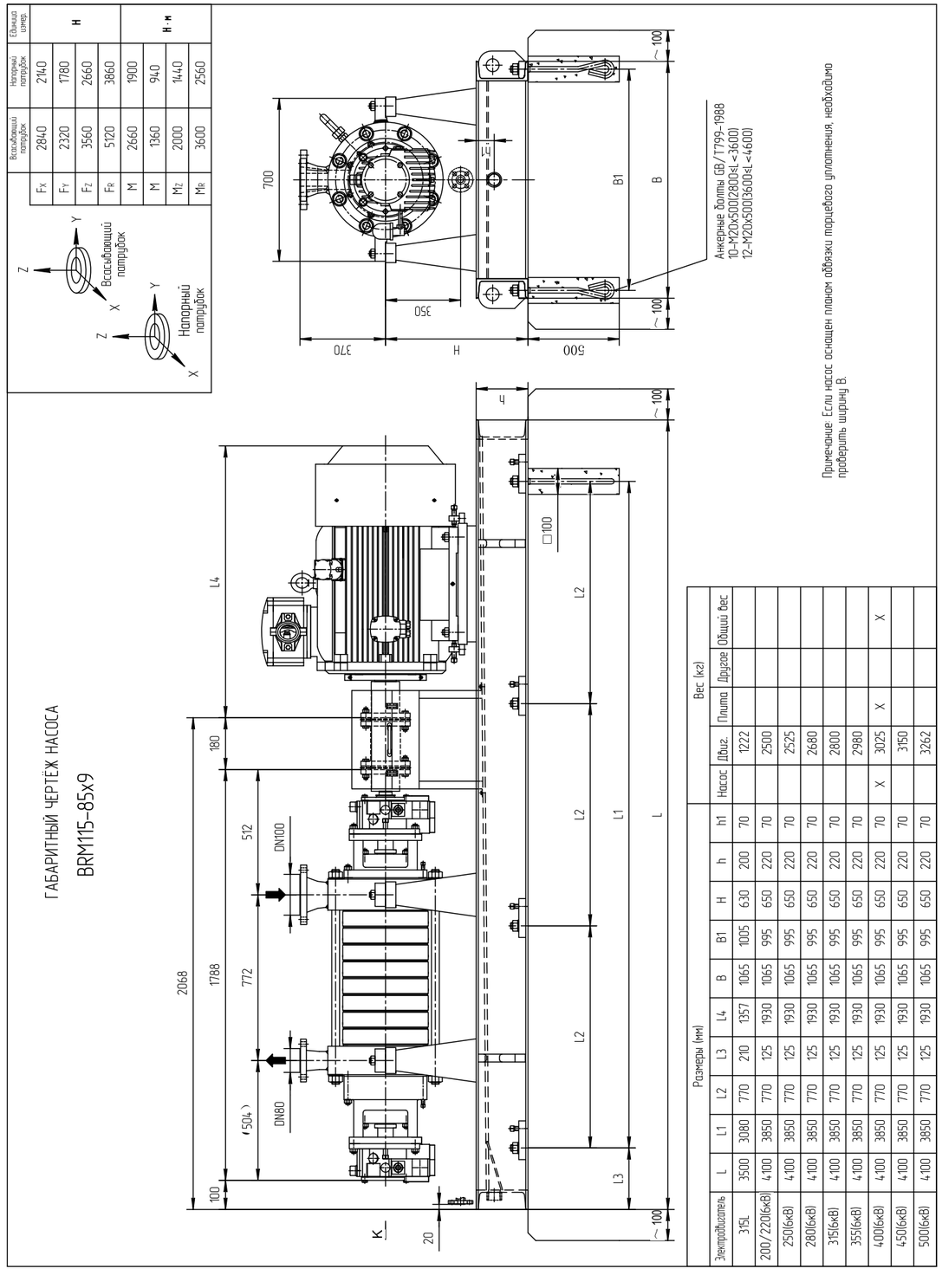
Электродвигатель	Размеры (мм)										Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1108/2222	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		2500			
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2525			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2680			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2800			
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	2980	X		X
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	3025			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		3150			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70					

BRM 115-85x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

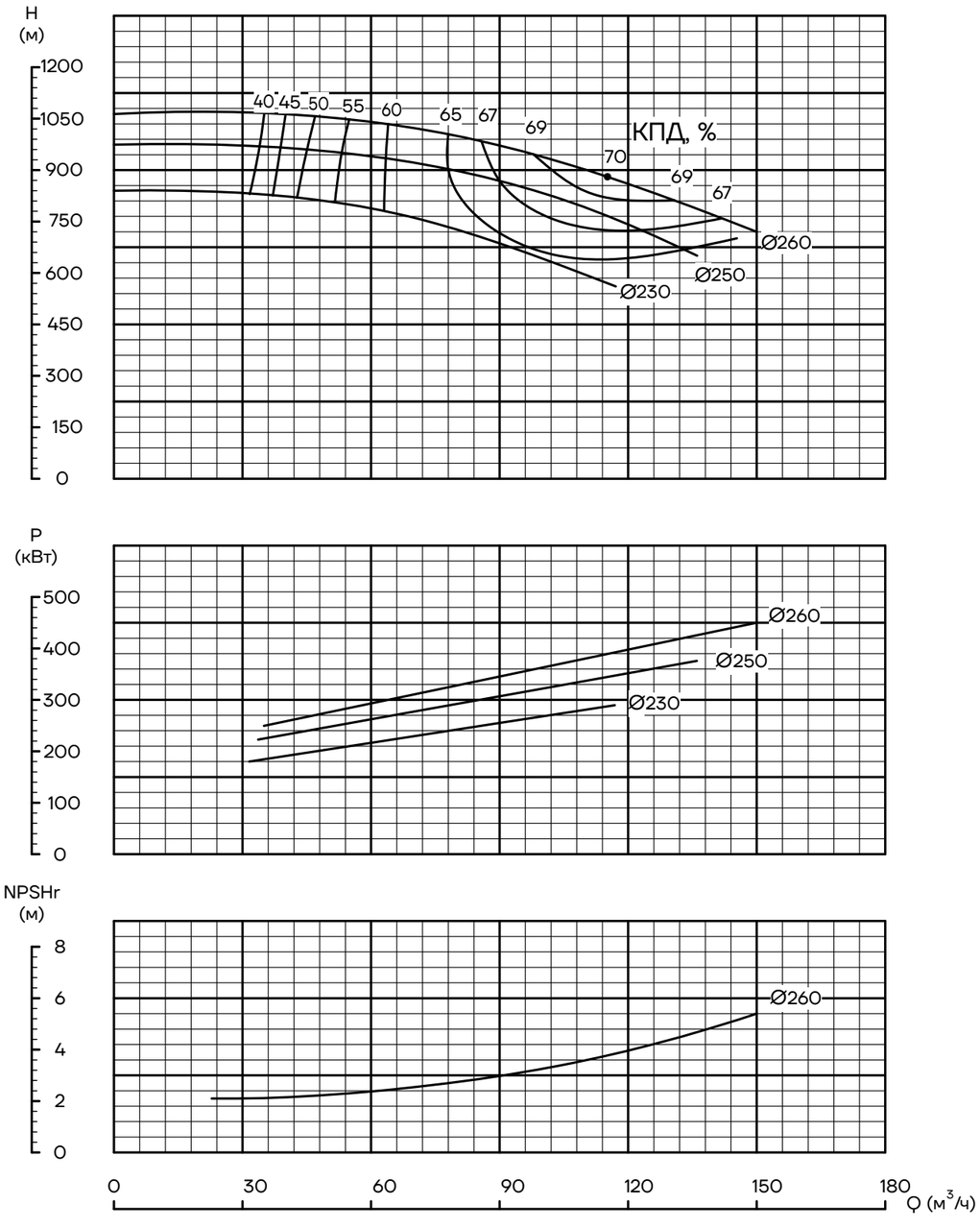
BRM115-85x9

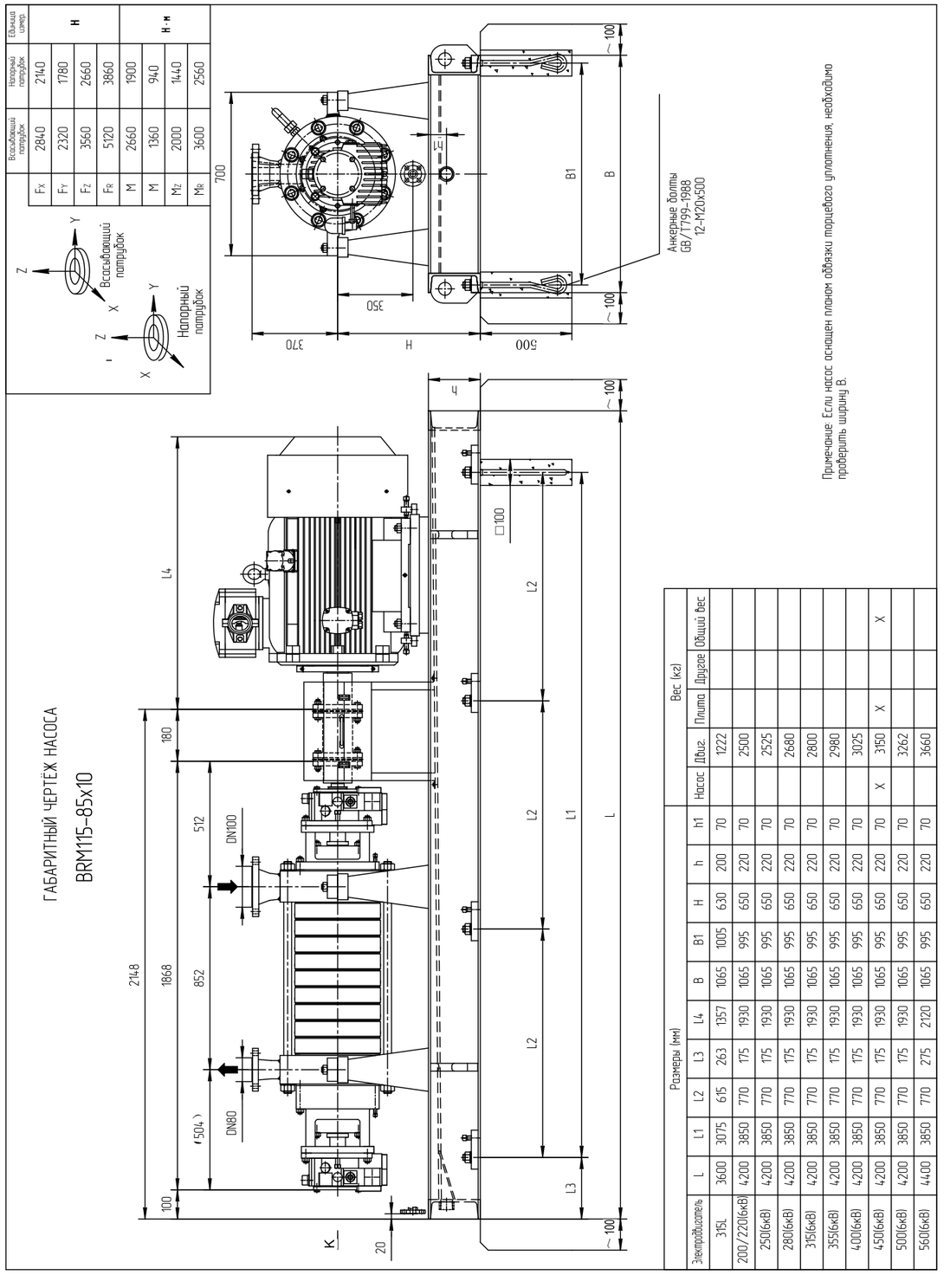
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес. (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	3025	X		
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3262			

BRM 115-85x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



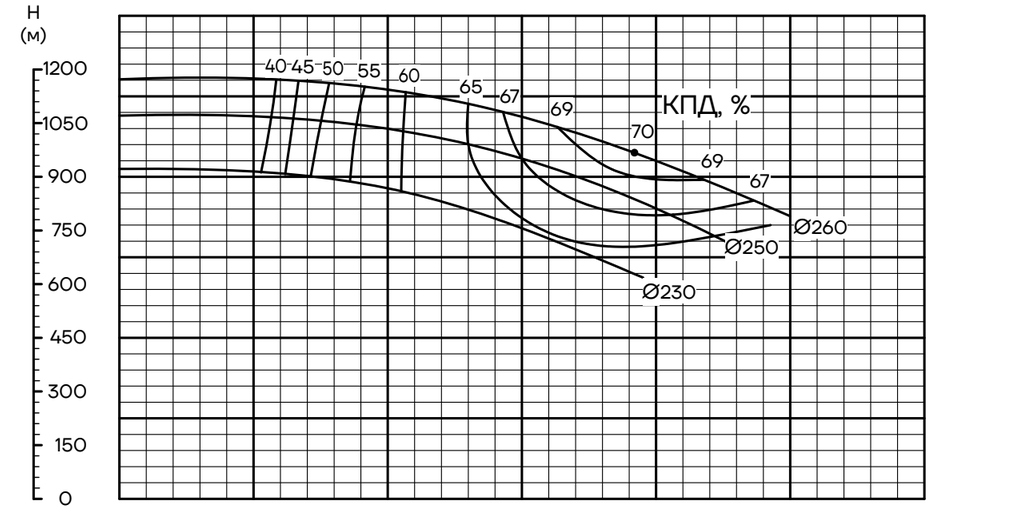


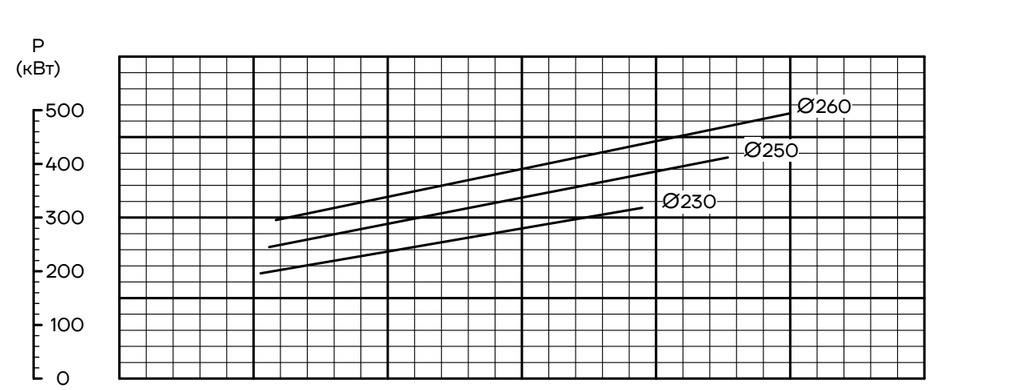
Электродвигатель	Размеры (мм)														Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес			
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	630	200	70		1222						
200/220(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2500						
250(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525						
280(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680						
315(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800						
355(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2980						
400(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3025						
450(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	3150	X					
500(кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262						
560(кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		3660						

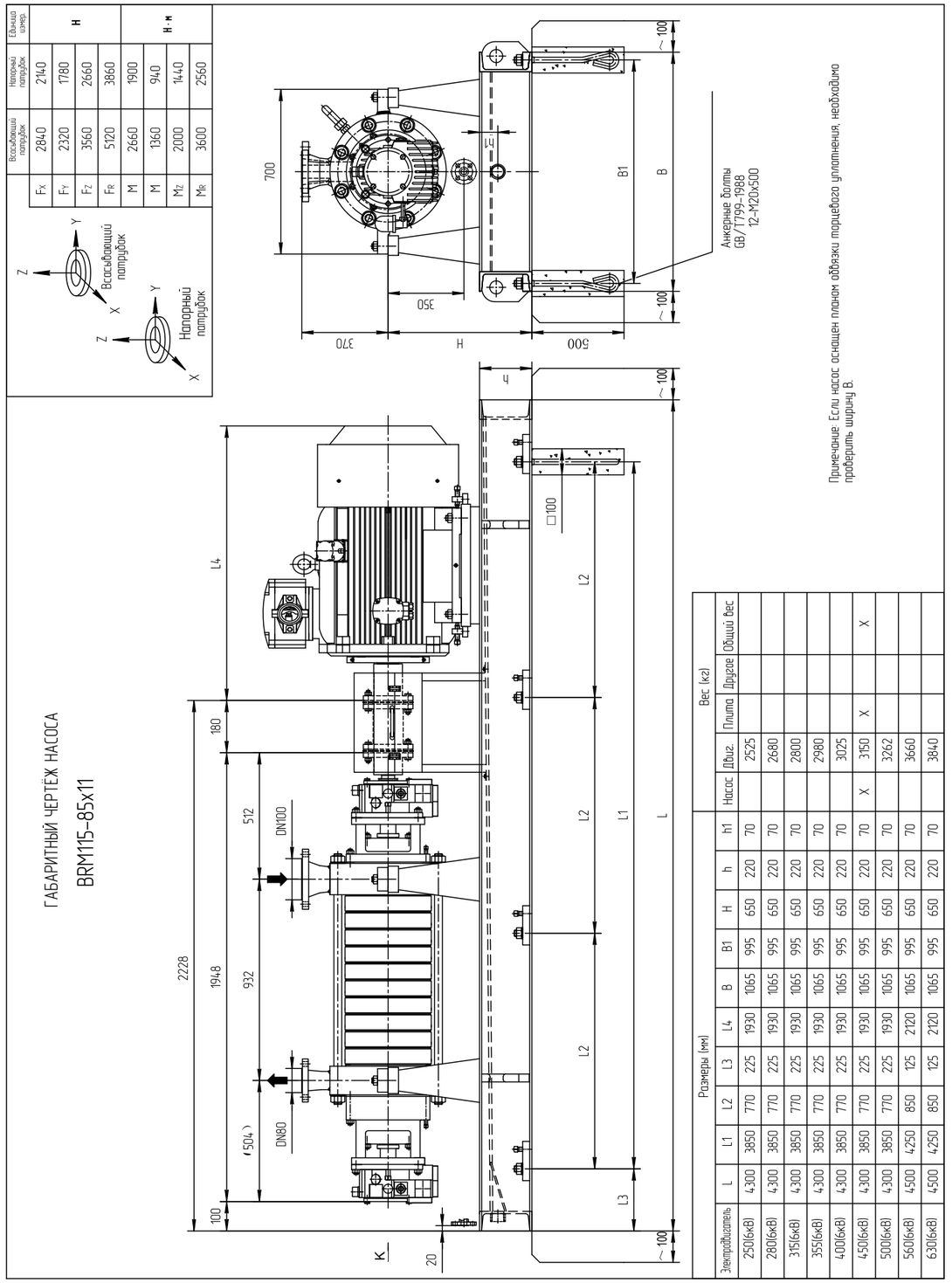
BRM 115-85x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





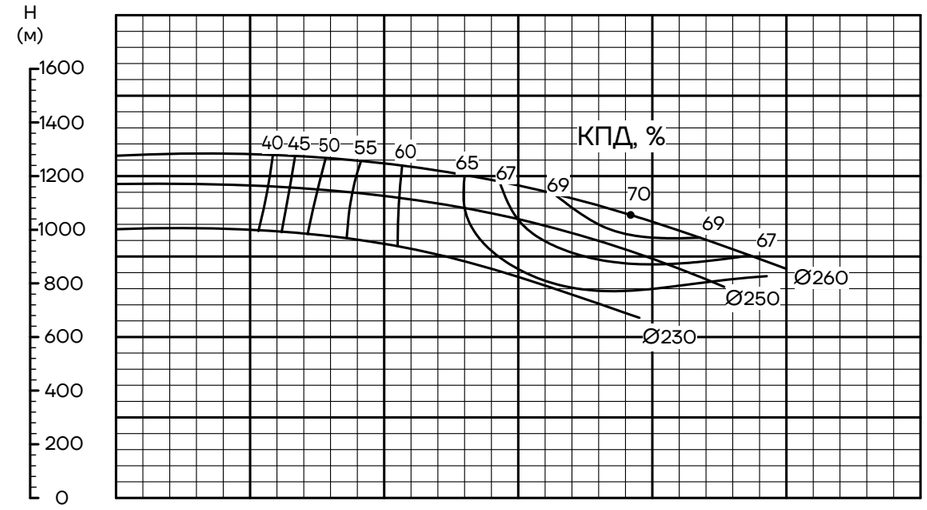


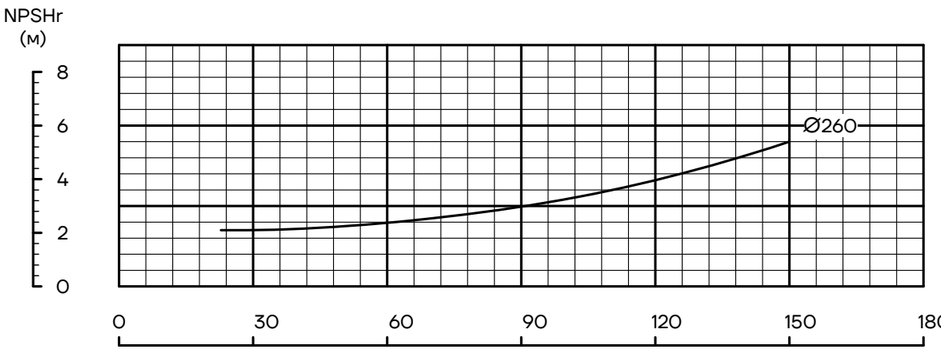
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X	3150	X		
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3840			

BRM 115-85x12

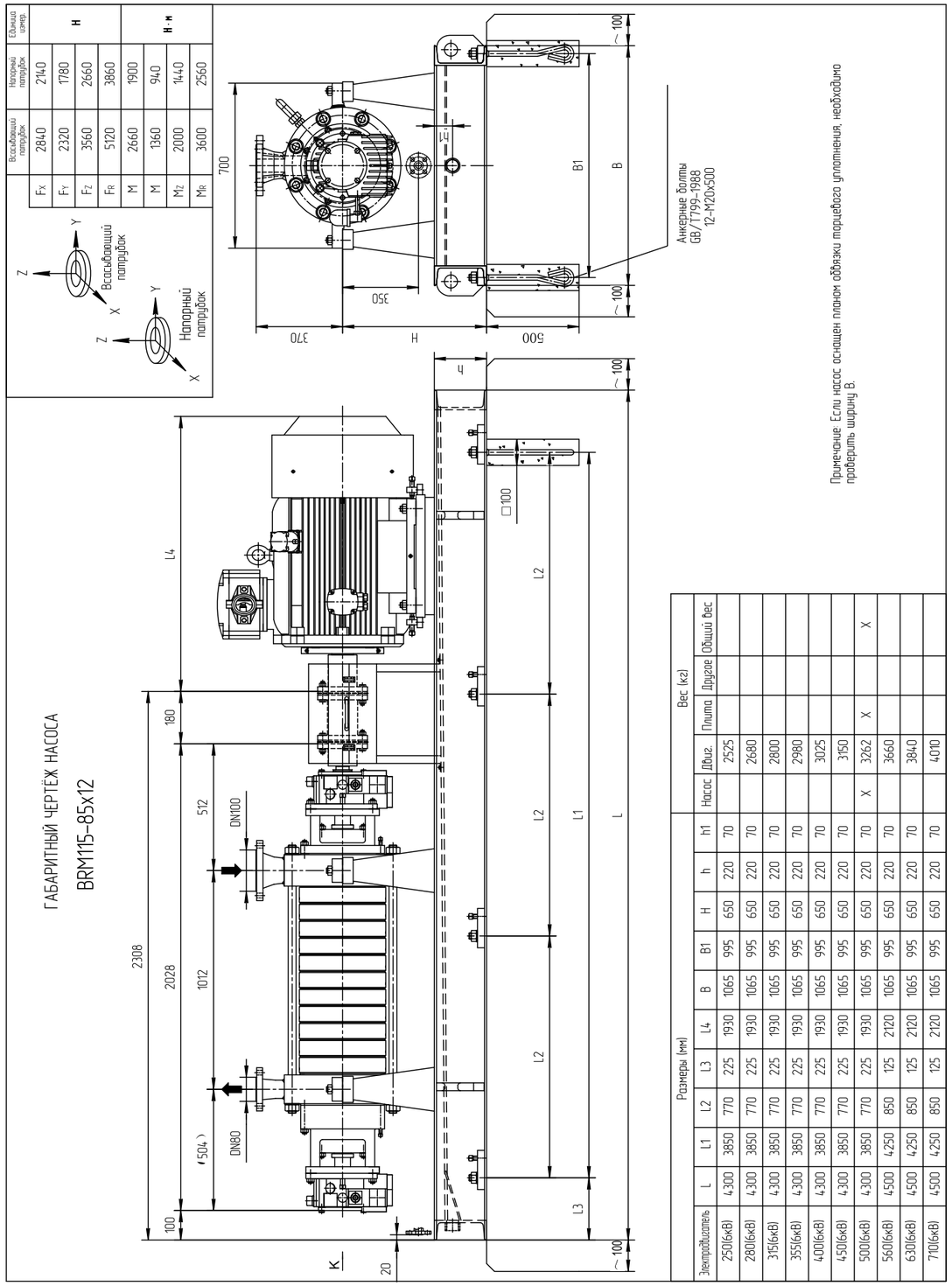
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
67,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





Объект измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_{X}	F_{Y}	F_{Z}	F_{R}	M	M	M_{Z}	M_{R}

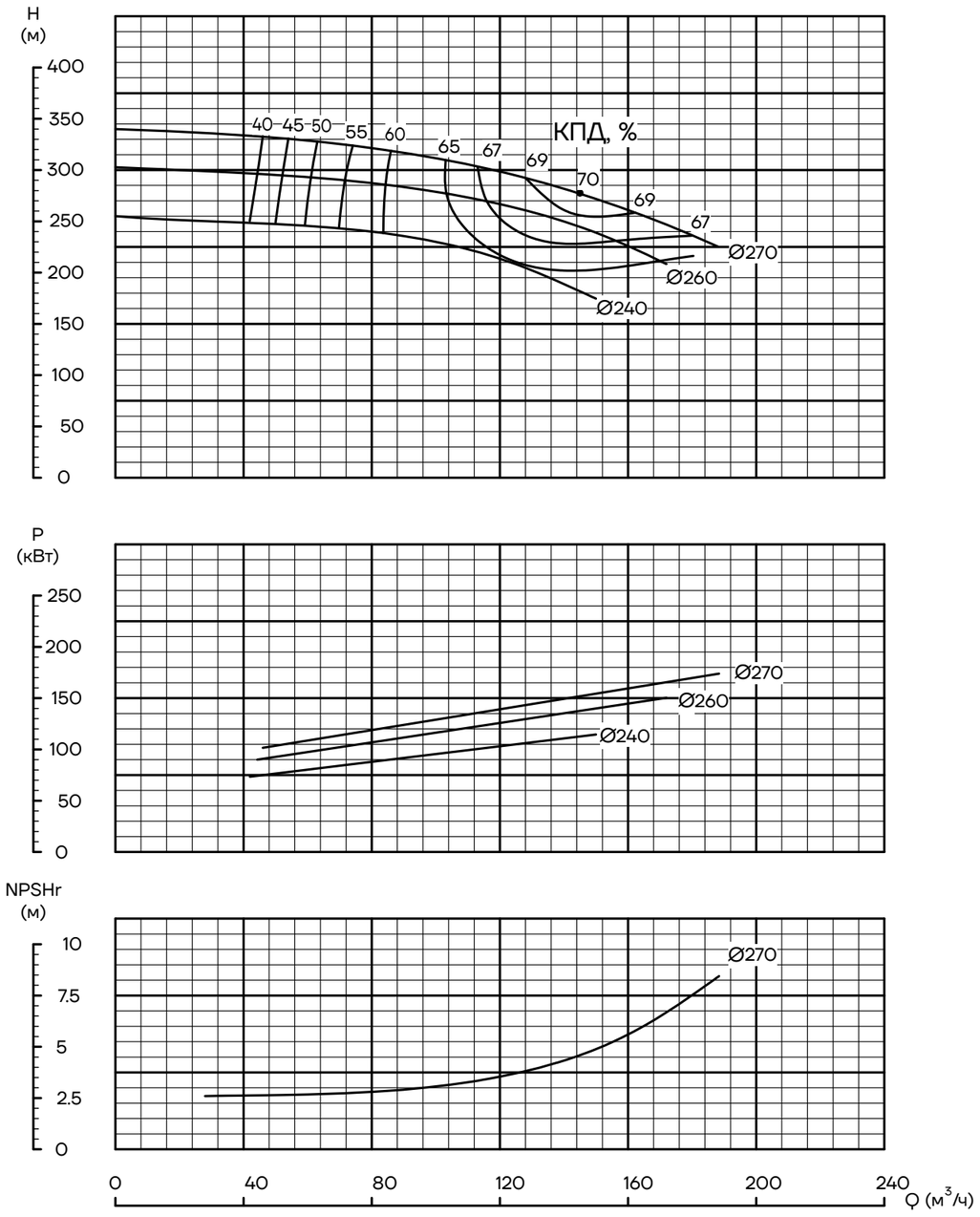


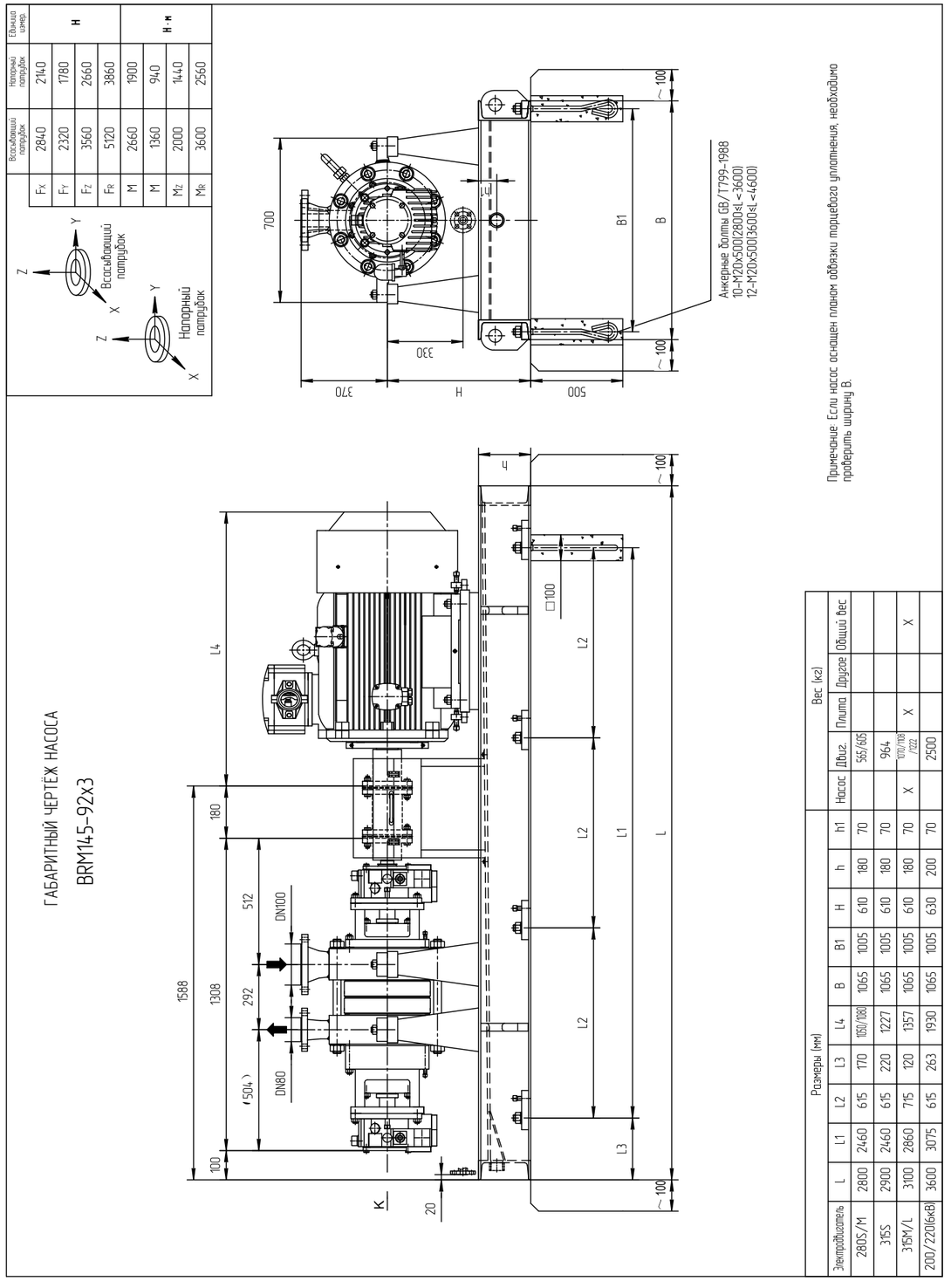
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70	X	3262	X		
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3840			
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		4010			

BRM 145-92x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



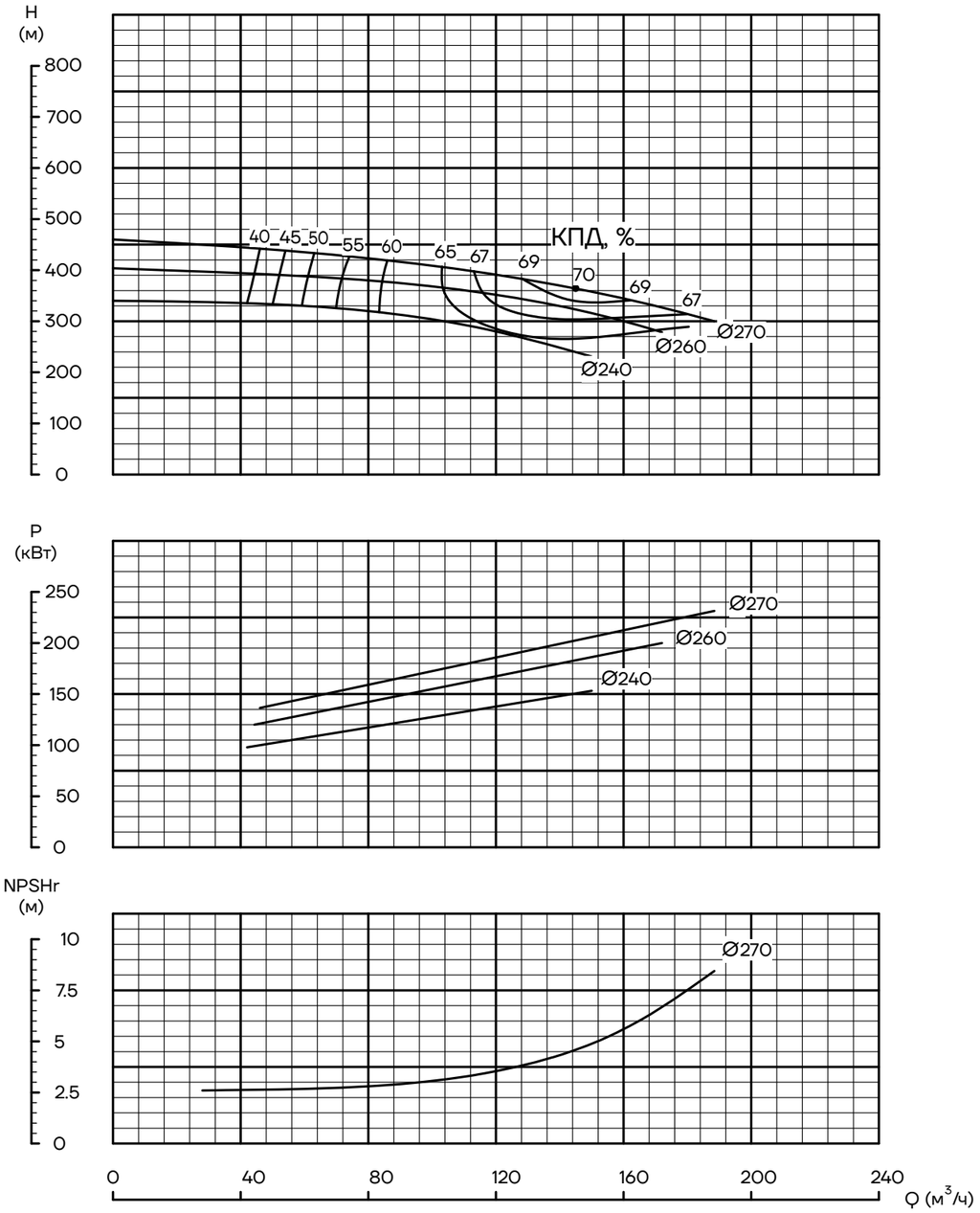


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280S/M	2800	2460	615	170	1150/1080	1065	1005	610	180	70		565/605			
315S	2900	2460	615	220	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	X	1070/1108 (1222)	X		X
200/220l6кВ	3600	3075	615	263	1930	1065	1005	630	200	70		2500			

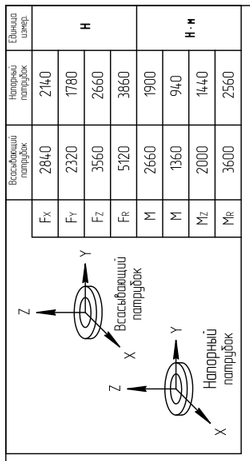
BRM 145-92x4

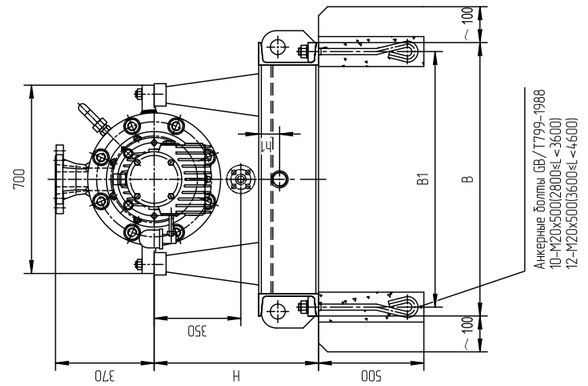
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



Единица измер.	H				H - H			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

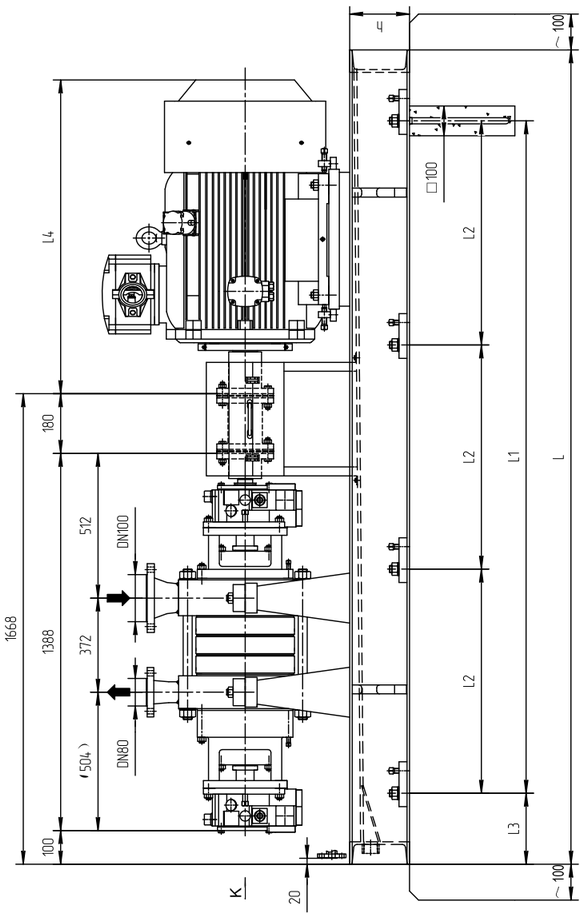




Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM145-92x4

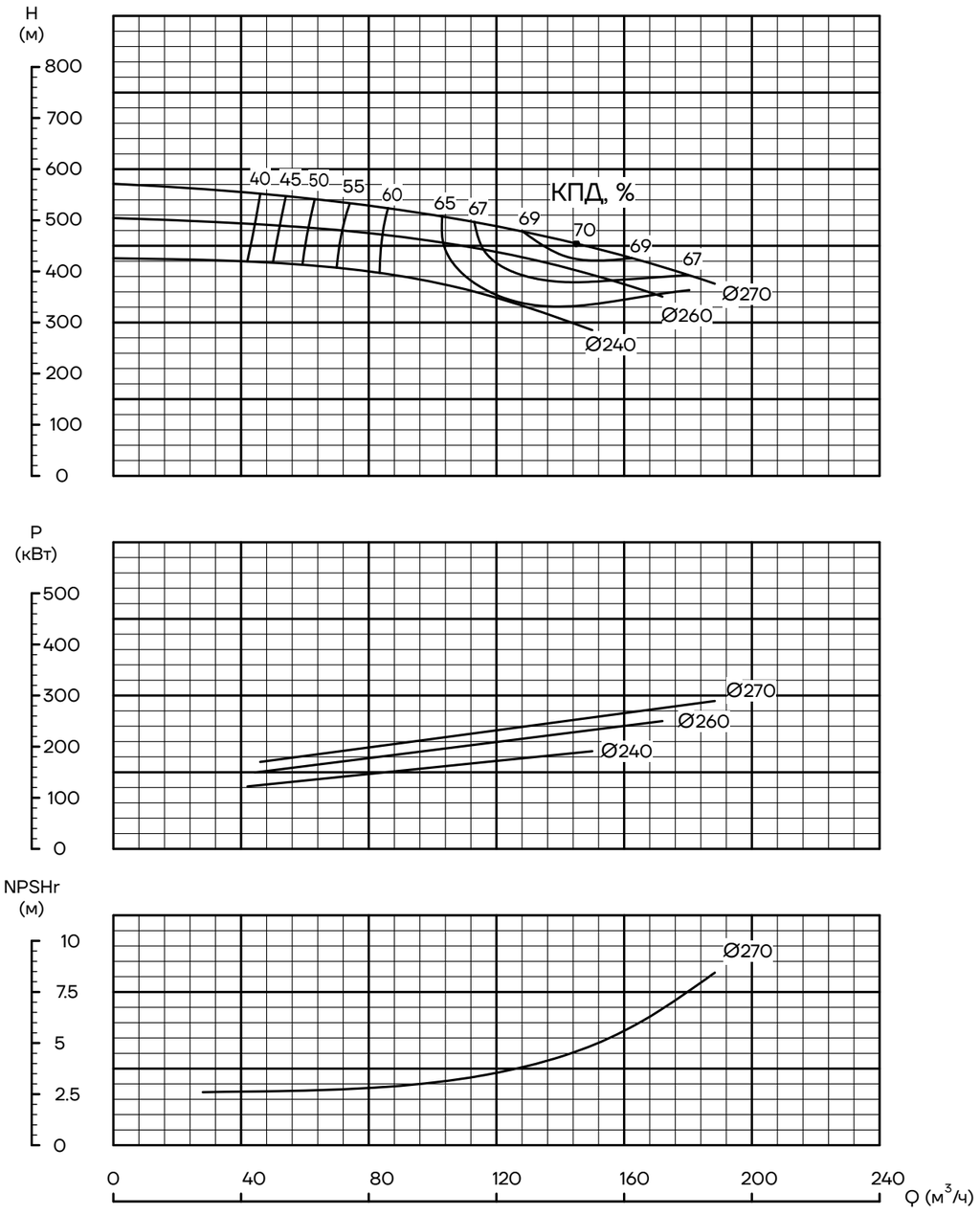


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70		1070/1138/1222			
200/220(6кВ)	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	630	200	70	X	2500	X		X
250(6кВ)	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
355(6кВ)	3700	3075	615	313	1930	1065	1005	630	200	70		2980			

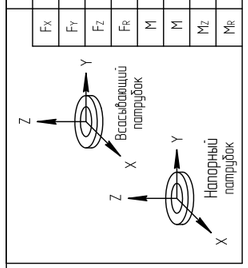
BRM 145-92x5

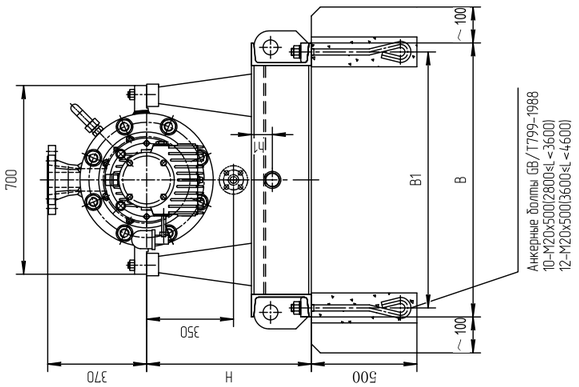
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



Объект измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R

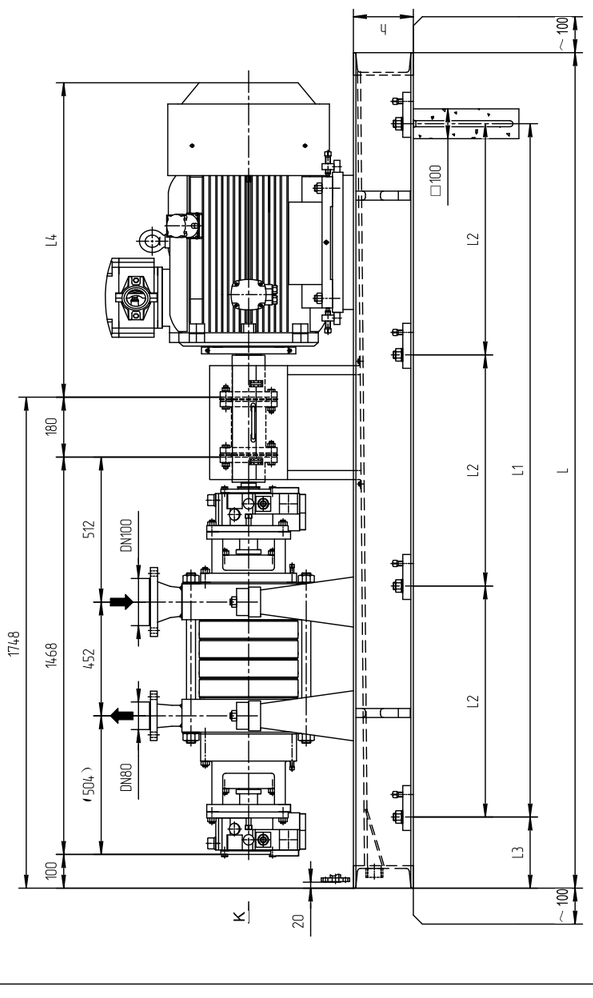




Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ НАСОСА

BRM145-92x5

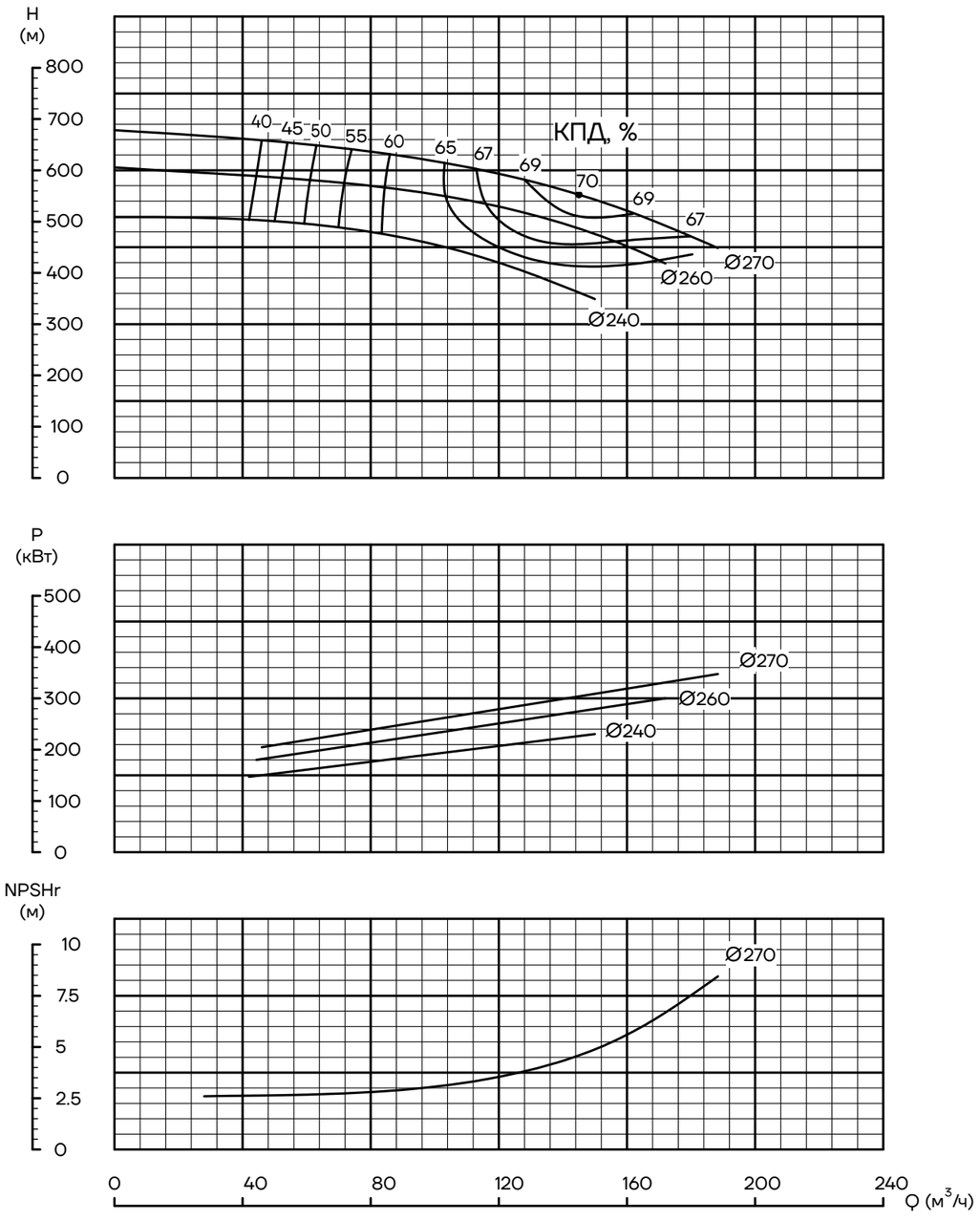


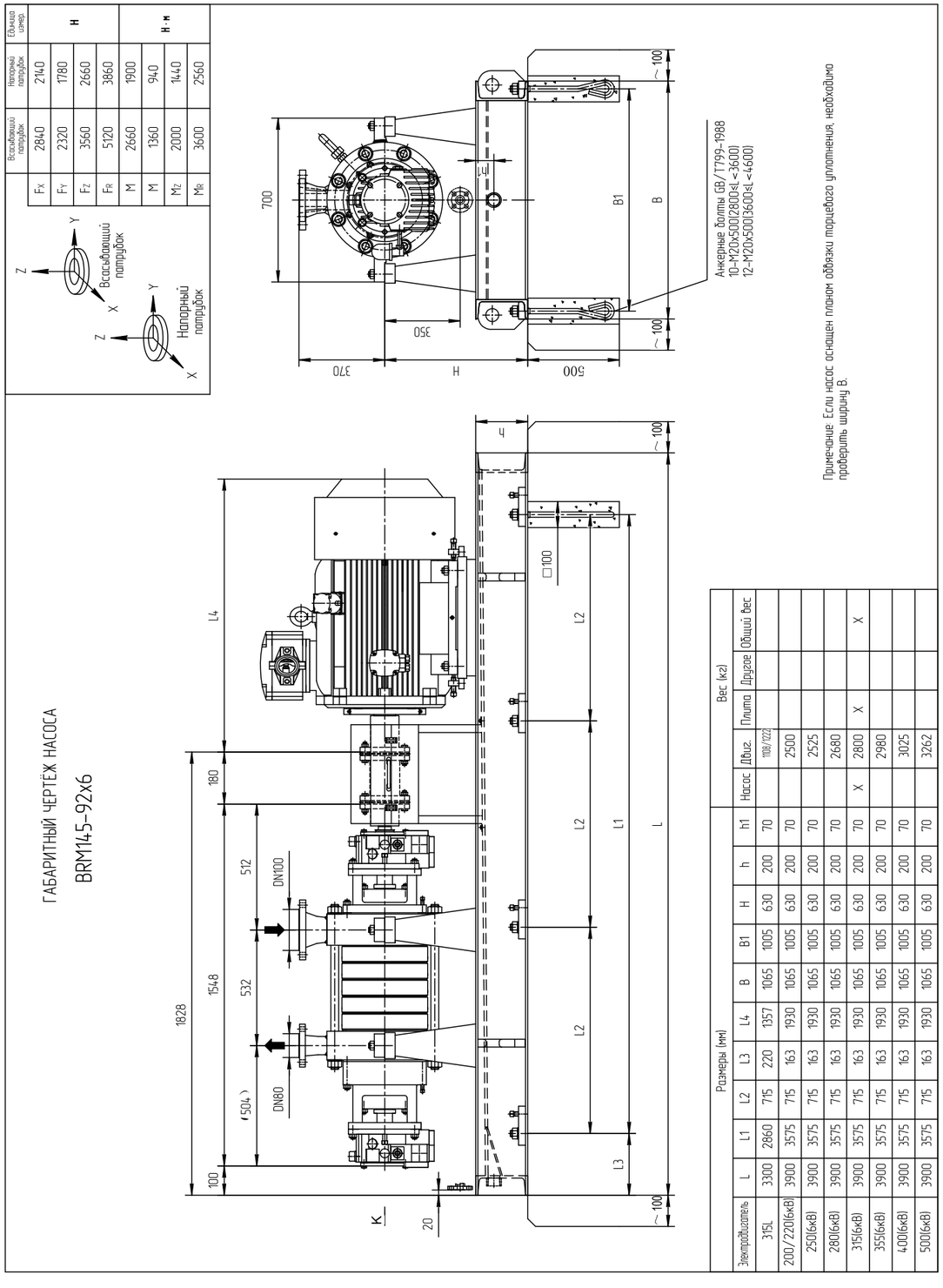
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. (IE2/IE3)	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	630	200	70		2500			
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70					
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70	X	2680	X		X
355(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2980			
400(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		3025			

BRM 145-92x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



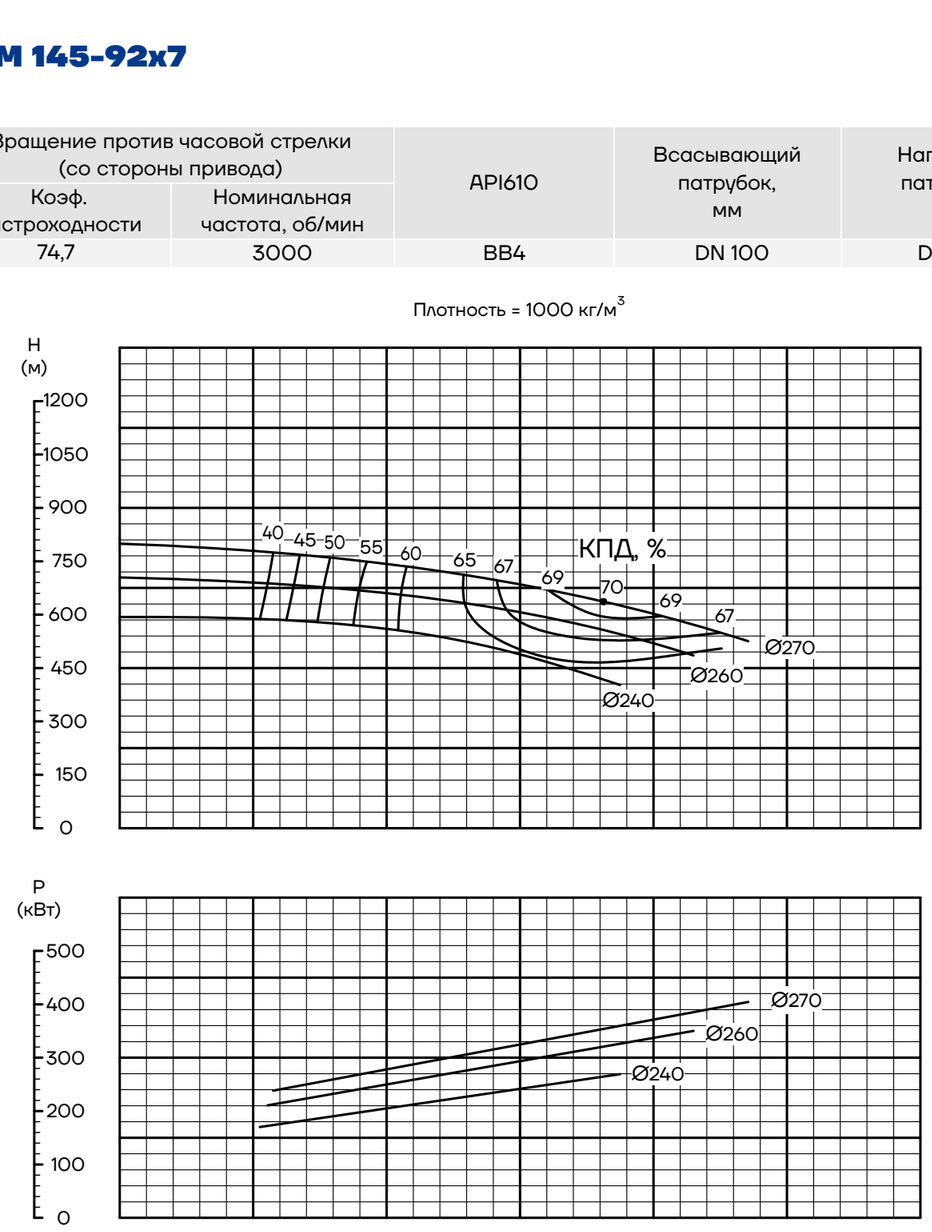


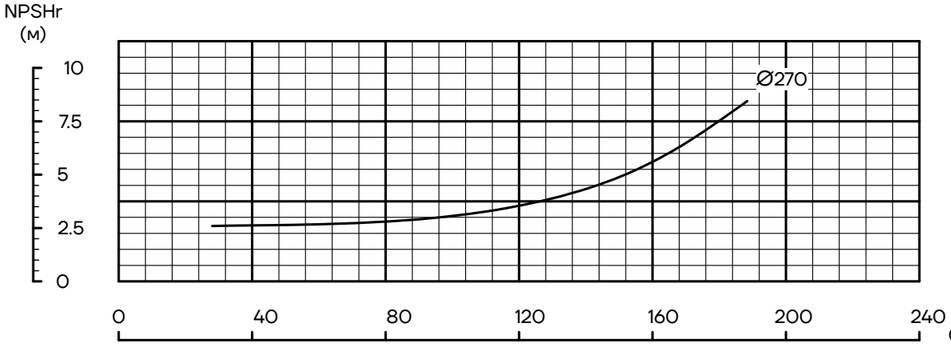
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1188/1222	Плита	Другое	Общий вес
315L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	630	200	70					
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	2800	X		X
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2980			
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		3025			
500(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		3262			

BRM 145-92x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3

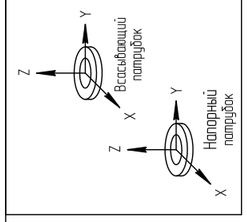


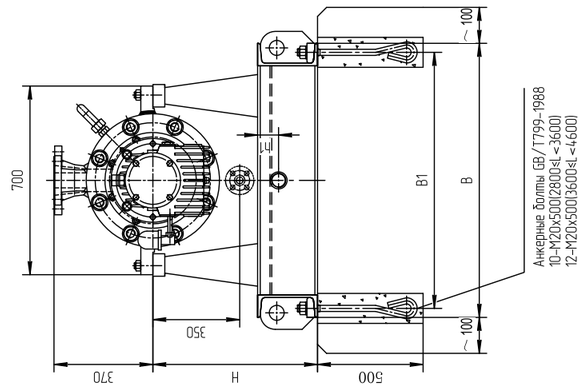


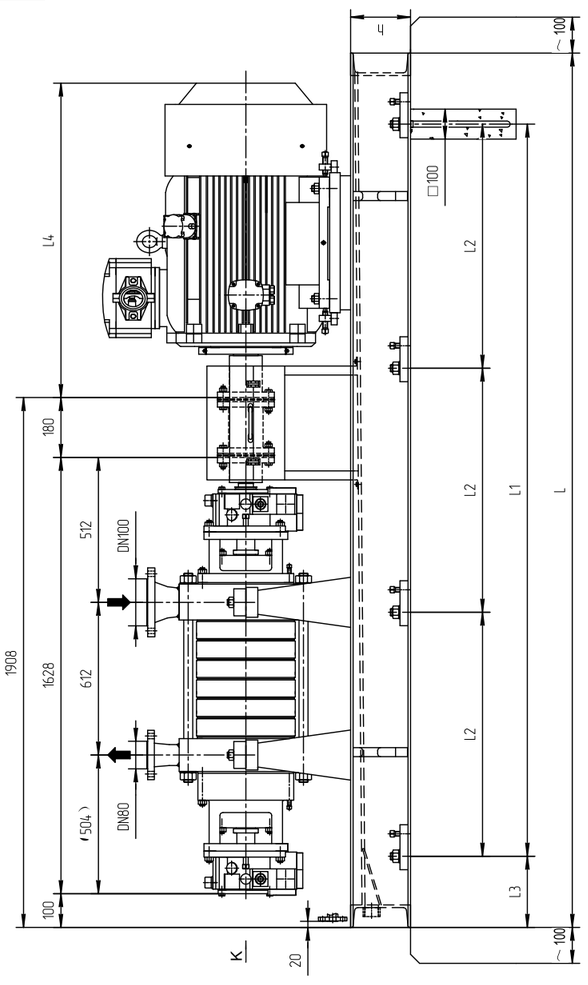
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM145-92x7

Общий шмер	H				H·м			
Напорный патрубок	2140	1780	2660	3860	1900	940	1440	2560
Всасывающий патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R







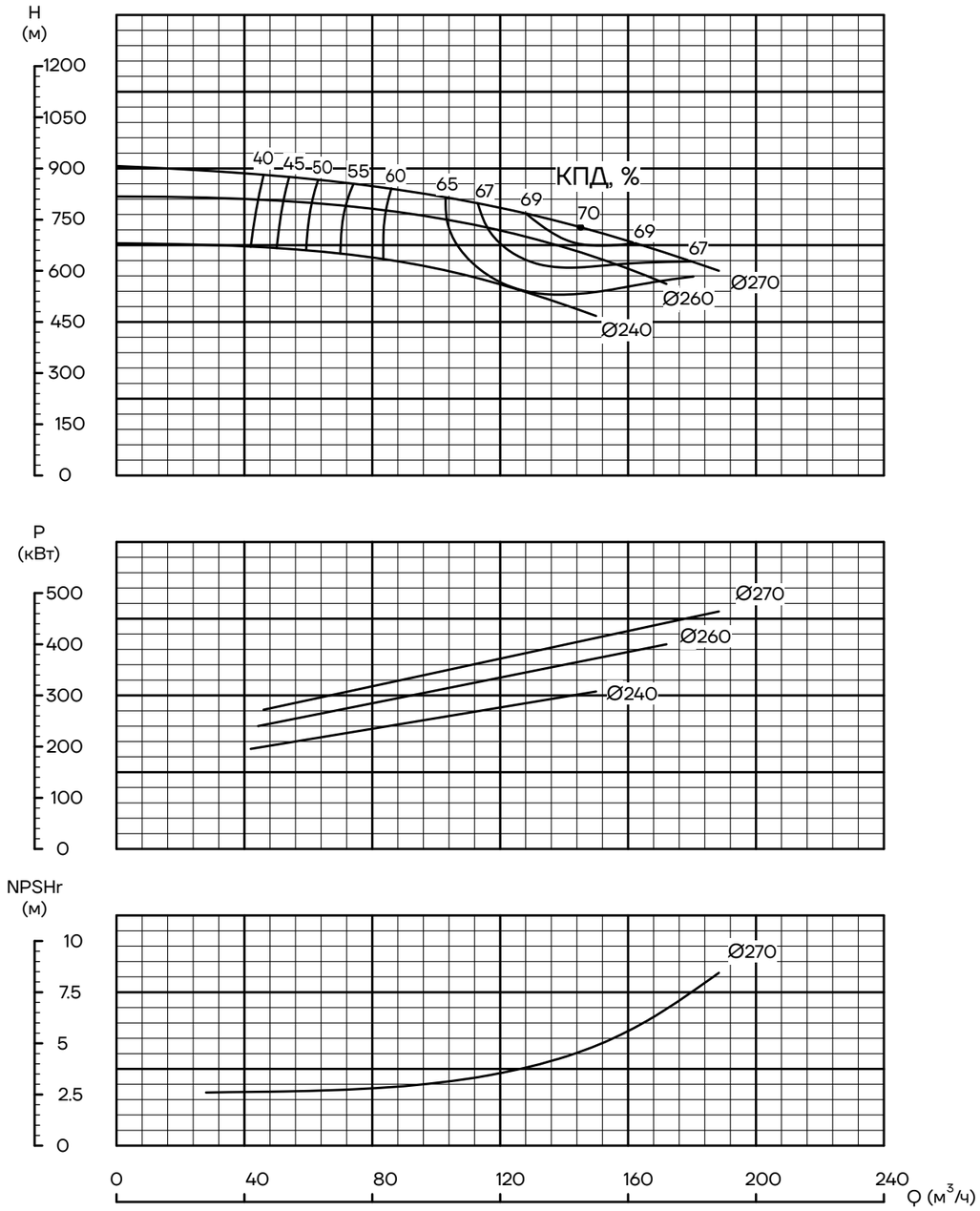
Примечание. Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

Электродвигатель	Размеры (мм)										Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2680			
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2800			
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		2980			
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	3025	X	X	
500(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70		3262			

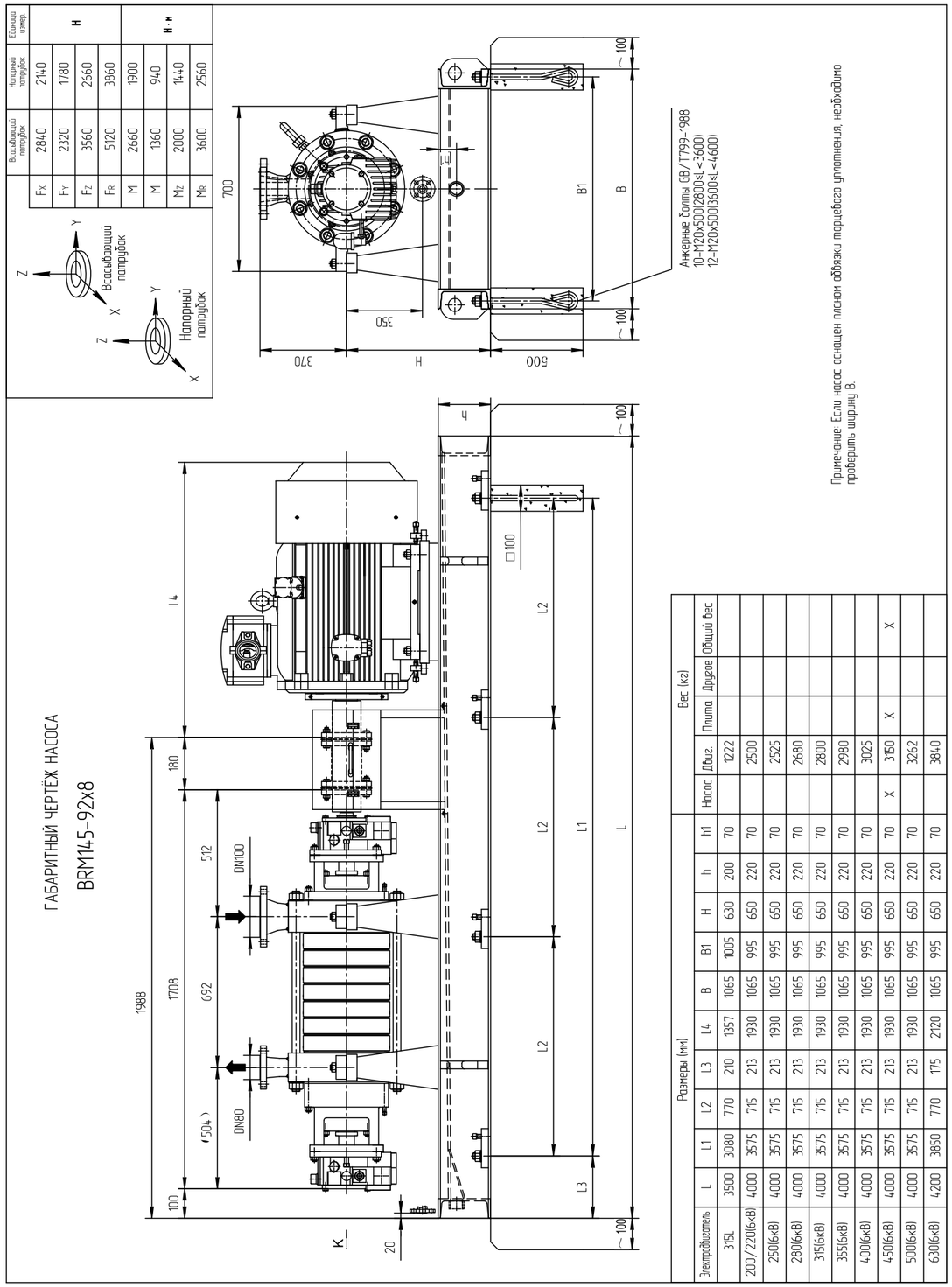
BRM 145-92x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



Типоразмер	Всасывающий патрубок	Напорный патрубок	Осевой размер
	H		H·M
	F_X	2840	1900
	F_Y	2320	940
	F_Z	3560	1440
	F_R	5120	2560
	M	2660	1900
	M	1360	940
	M_Z	2000	1440
	M_R	3600	2560



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

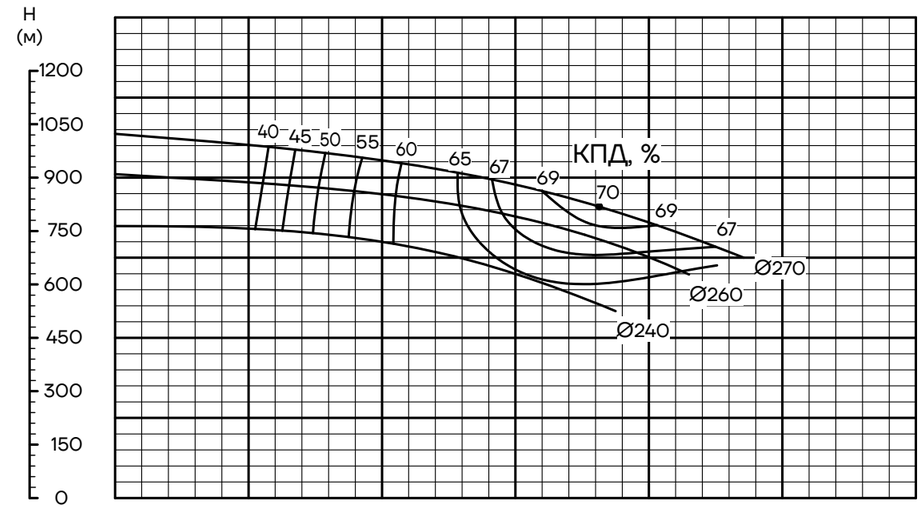
BRM145-92x8

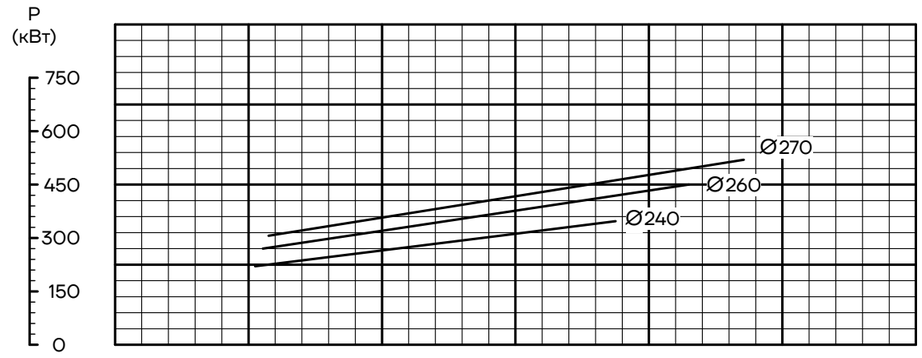
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	3150	X		X
500(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		3262			
630(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1065	995	650	220	70		3840			

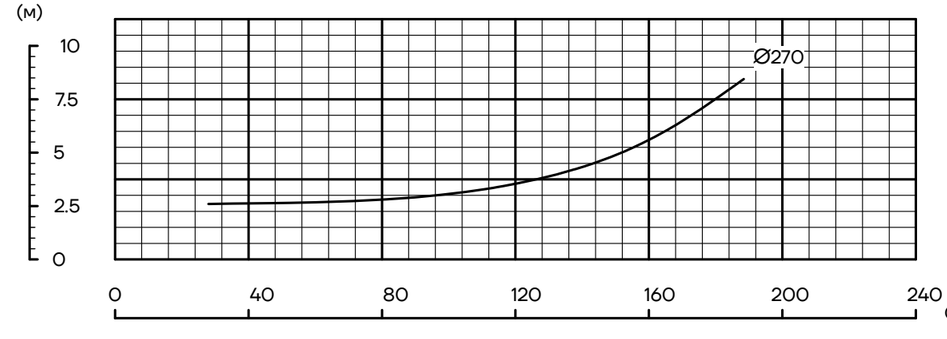
BRM 145-92x9

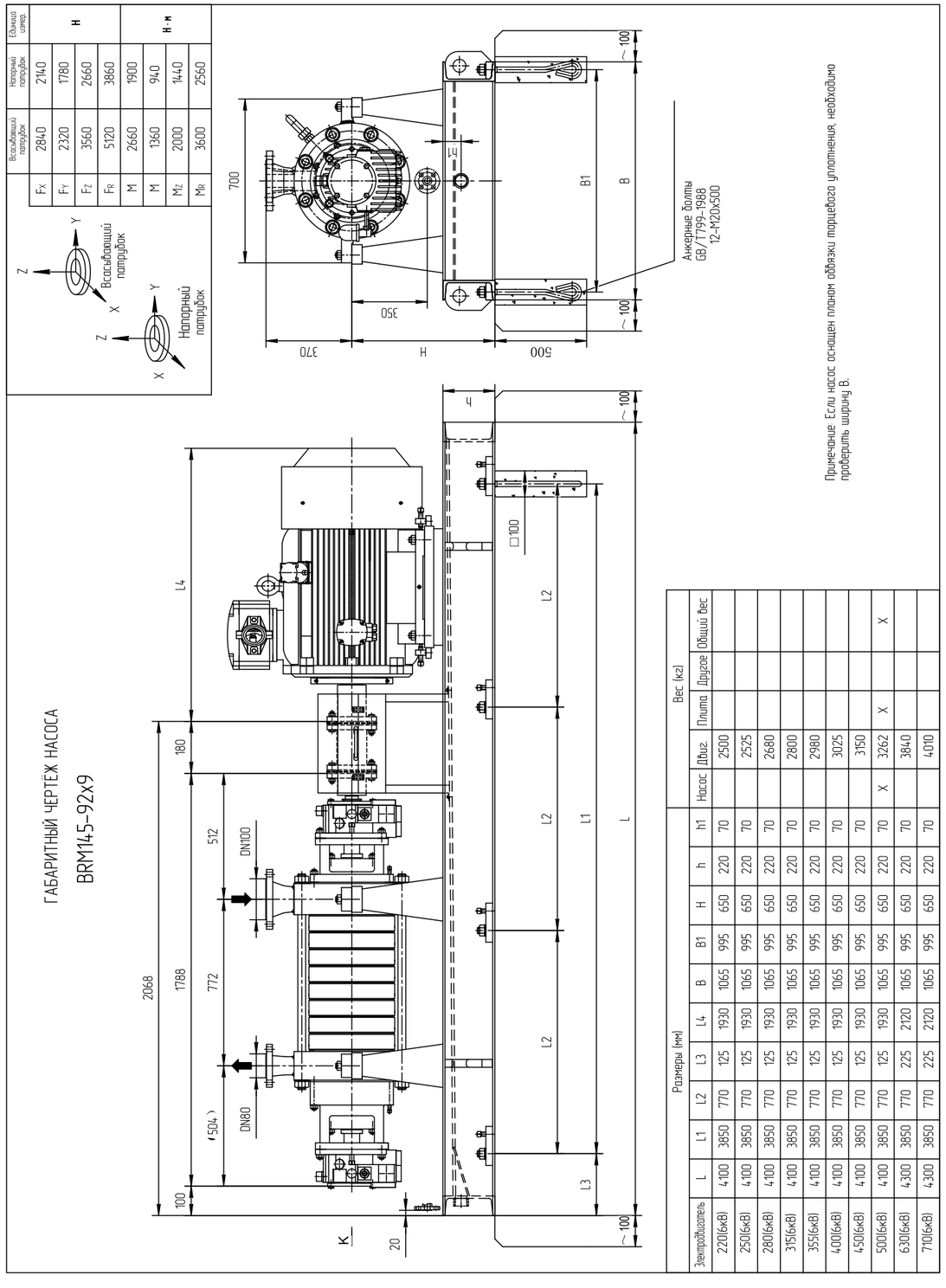
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3







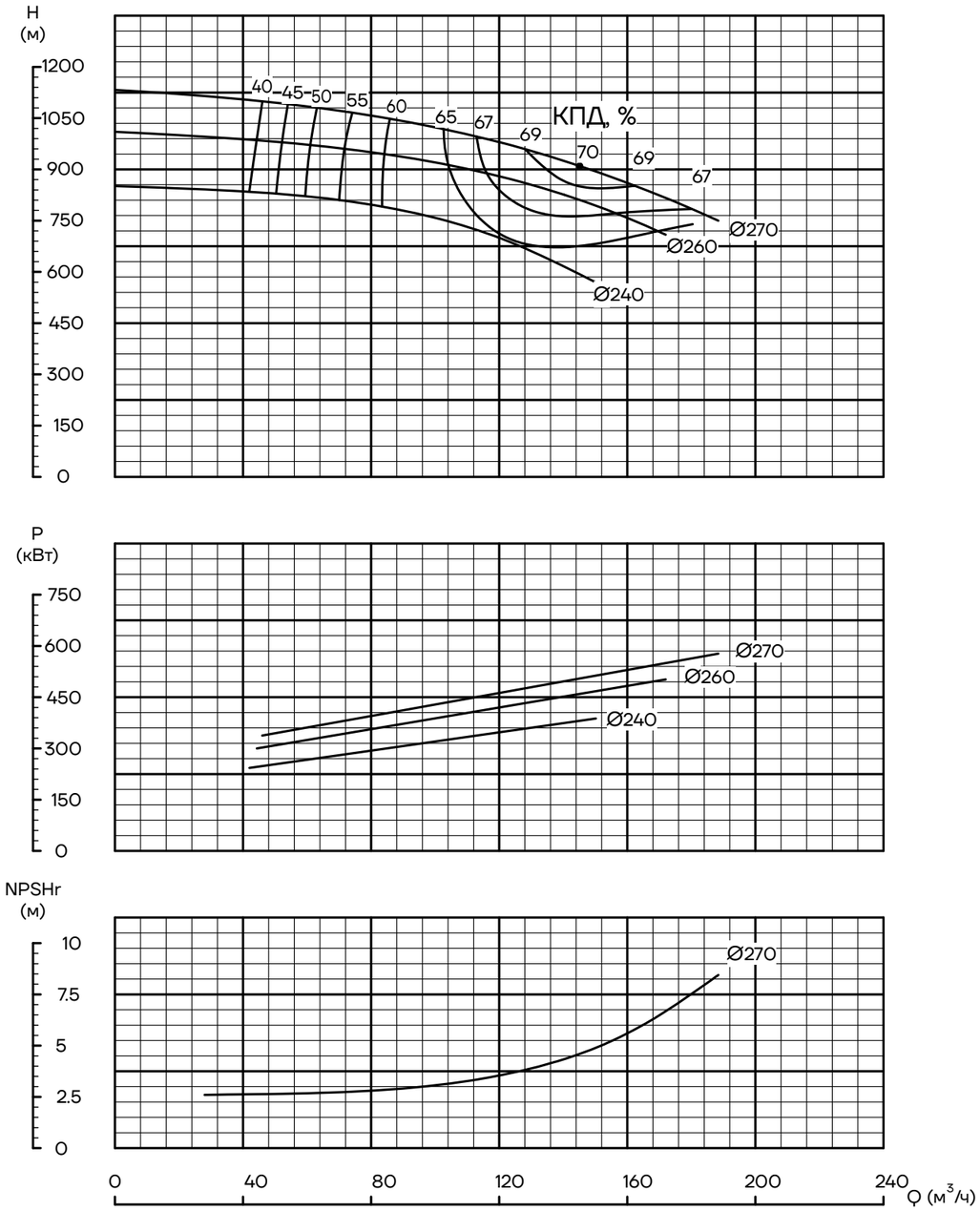


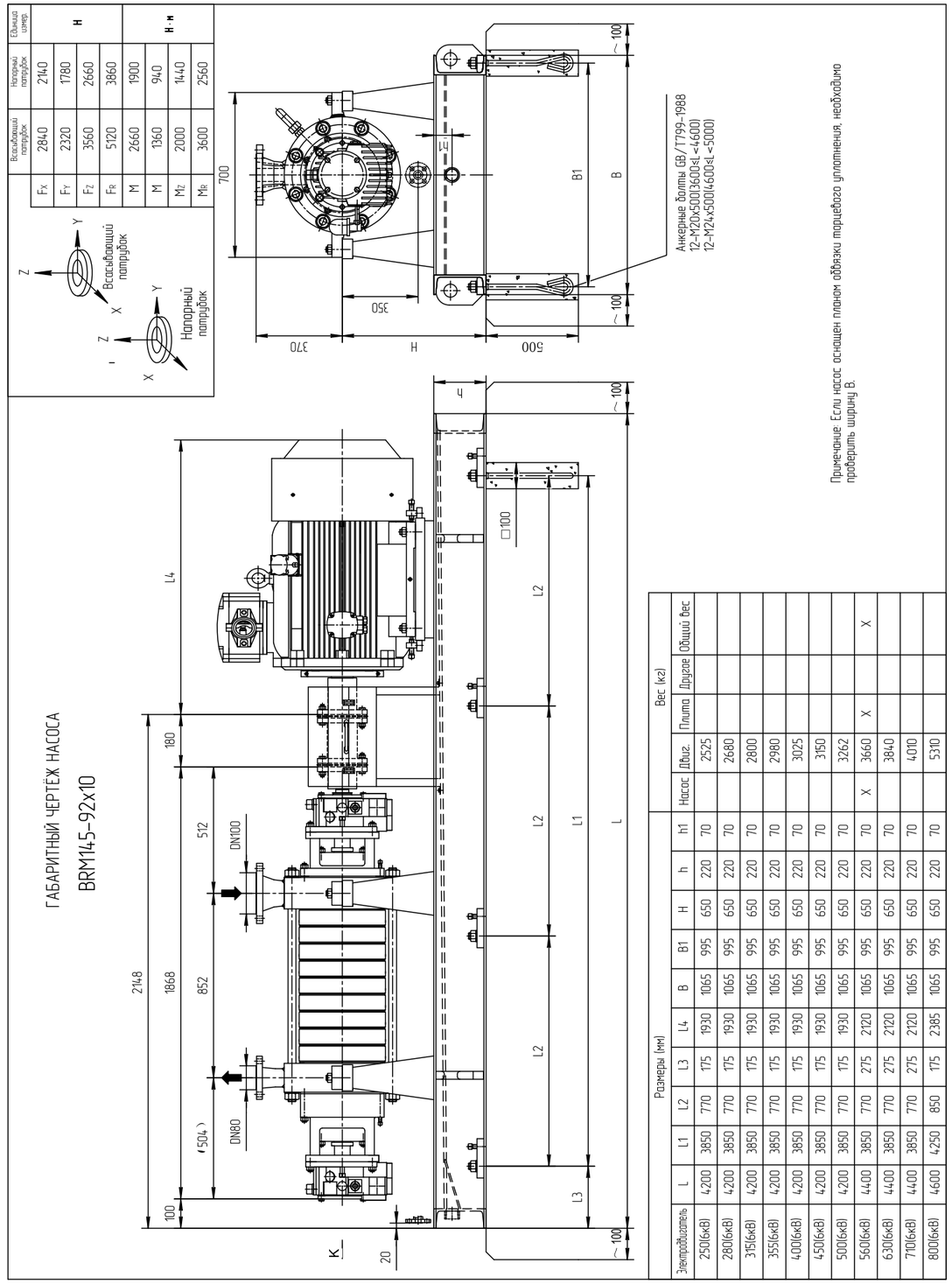
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	2800			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	3025			
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	3150			
500(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	3262	X	
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1065	995	650	220	70		3840		
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1065	995	650	220	70		4010		

BRM 145-92x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3



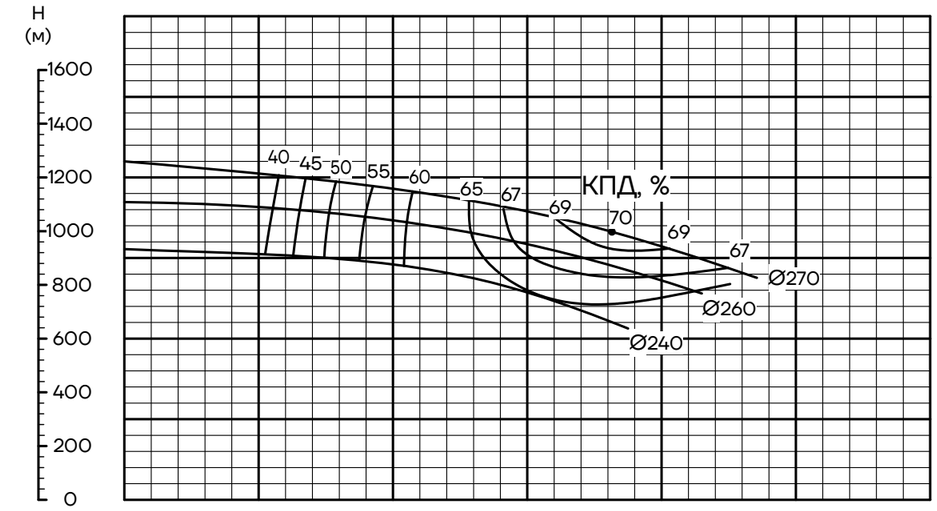


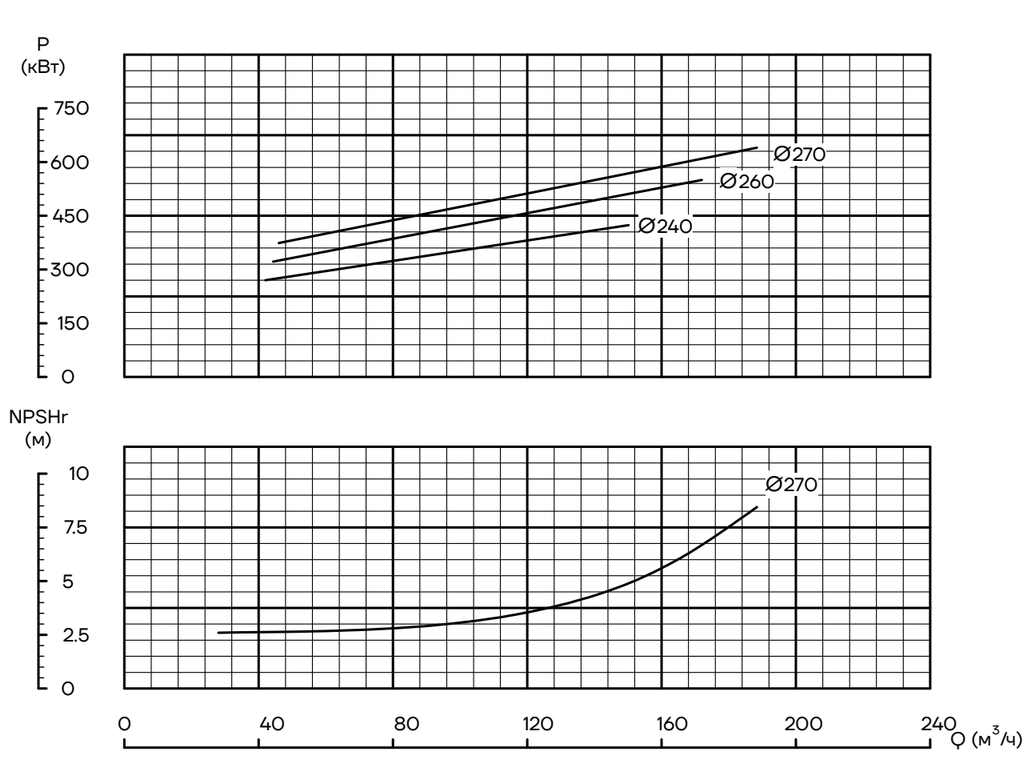
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
250(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70	X	3660	X		
630(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		3840			
710(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		4010			
800(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1065	995	650	220	70		5310			

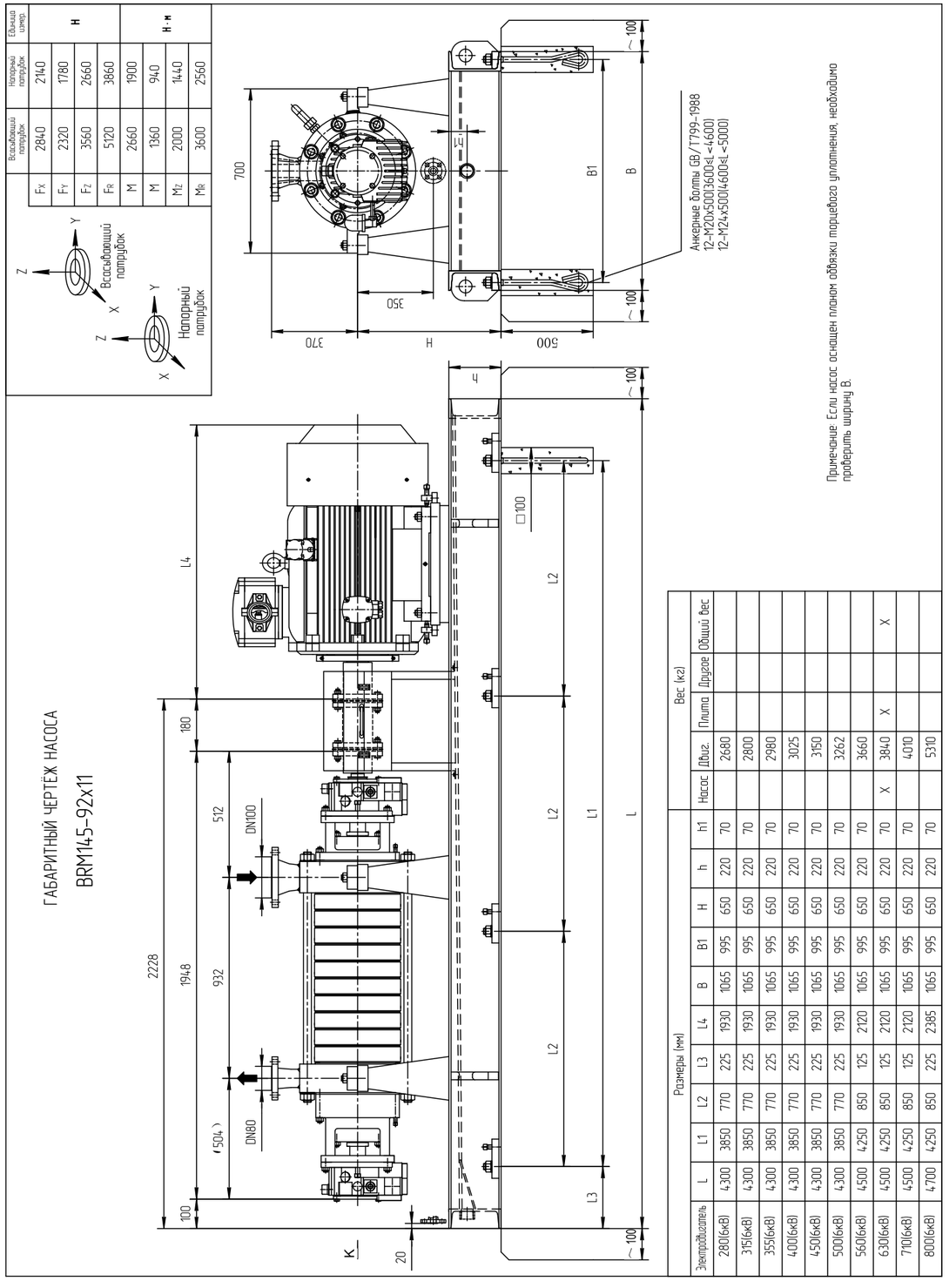
BRM 145-92x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3





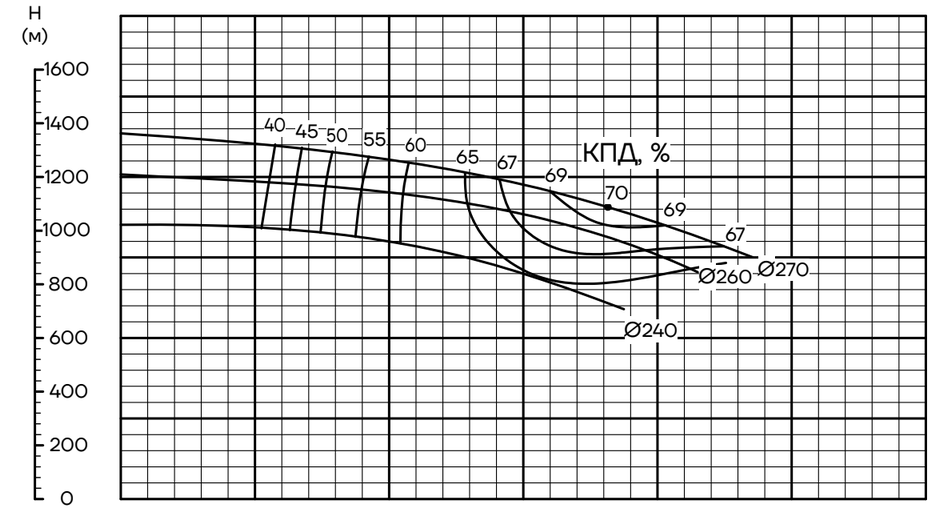


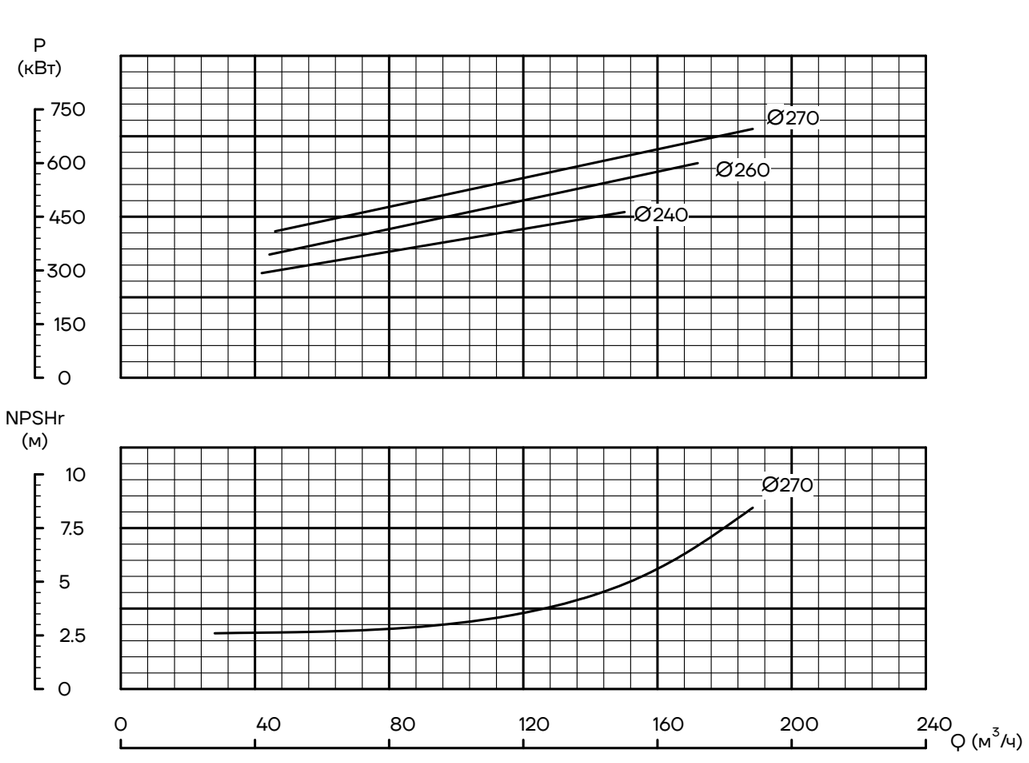
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70	X	3840	X		
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		4010			
800(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1065	995	650	220	70		5310			

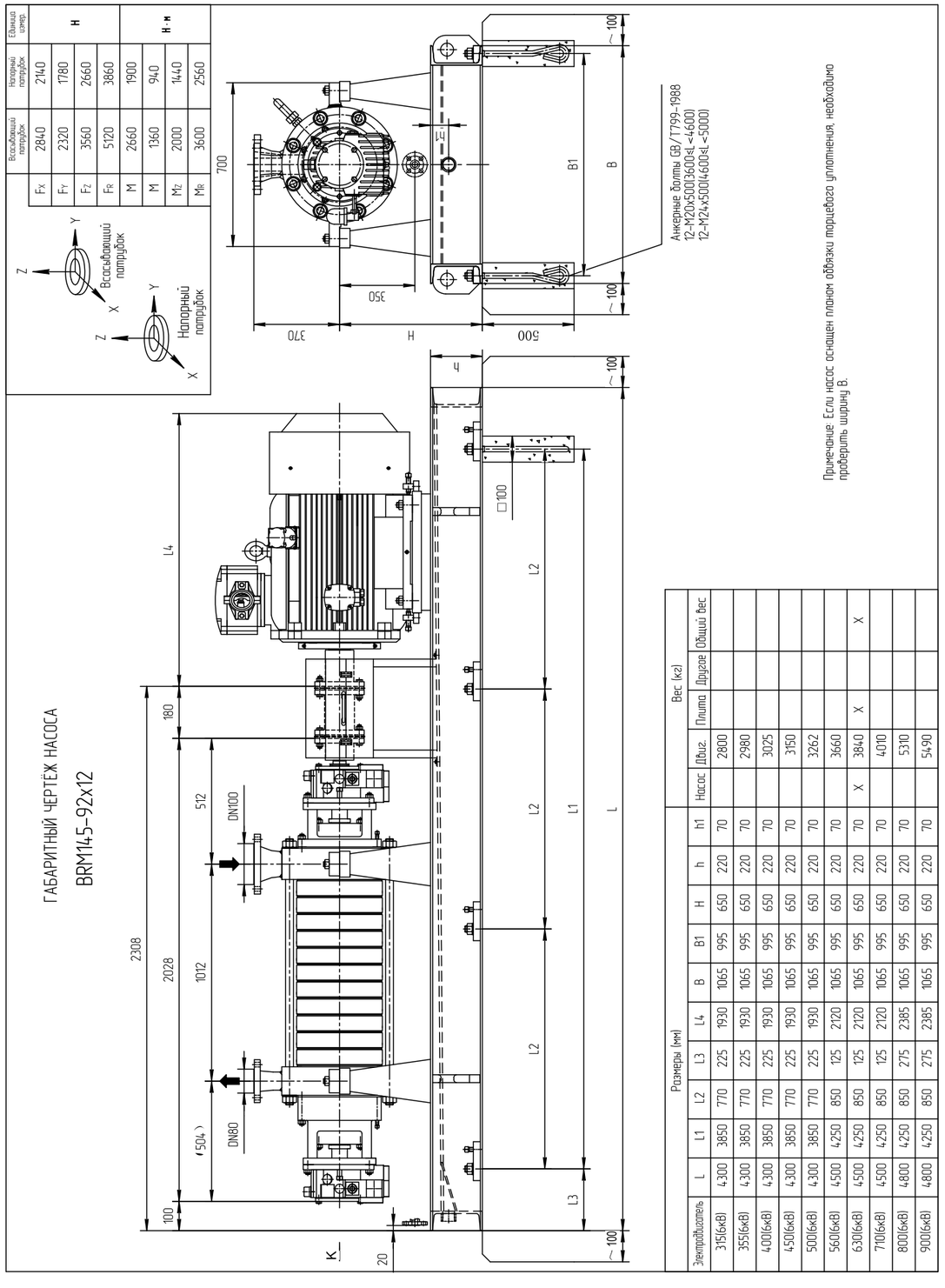
BRM 145-92x12

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
74,7	3000	BB4	DN 100	DN 80

Плотность = 1000 кг/м^3







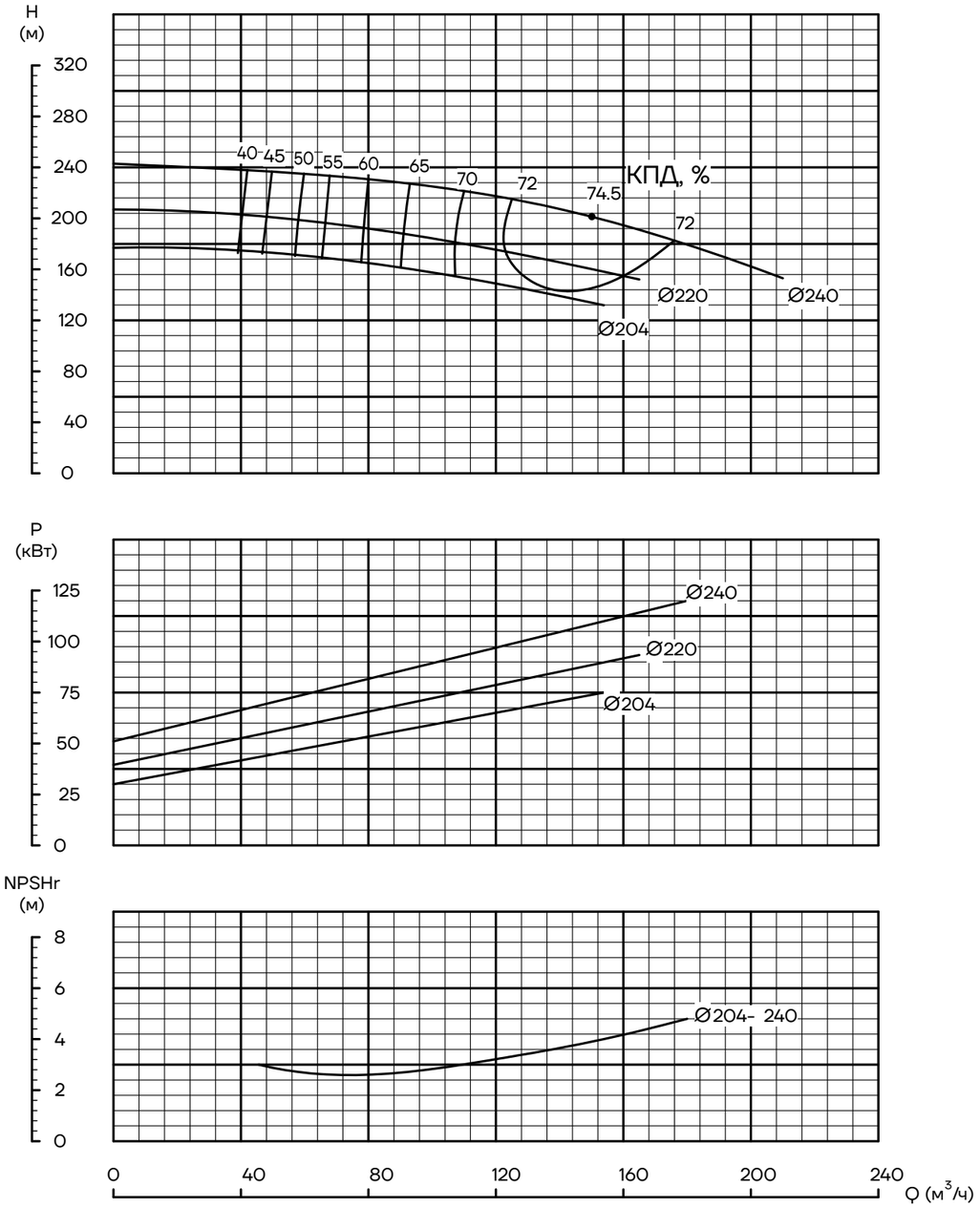
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70	X	3840	X		
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1065	995	650	220	70		4010			
800(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1065	995	650	220	70		5310			
900(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1065	995	650	220	70		5490			

X

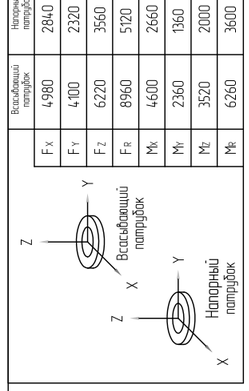
BRM 150-68x3

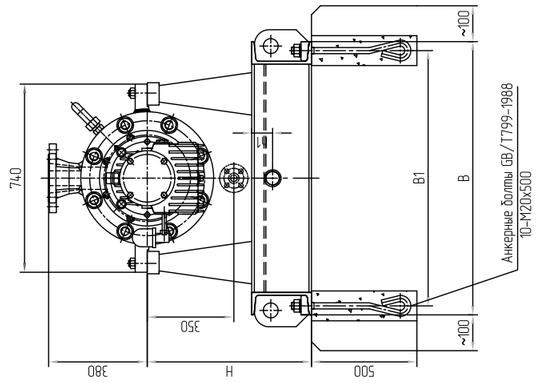
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

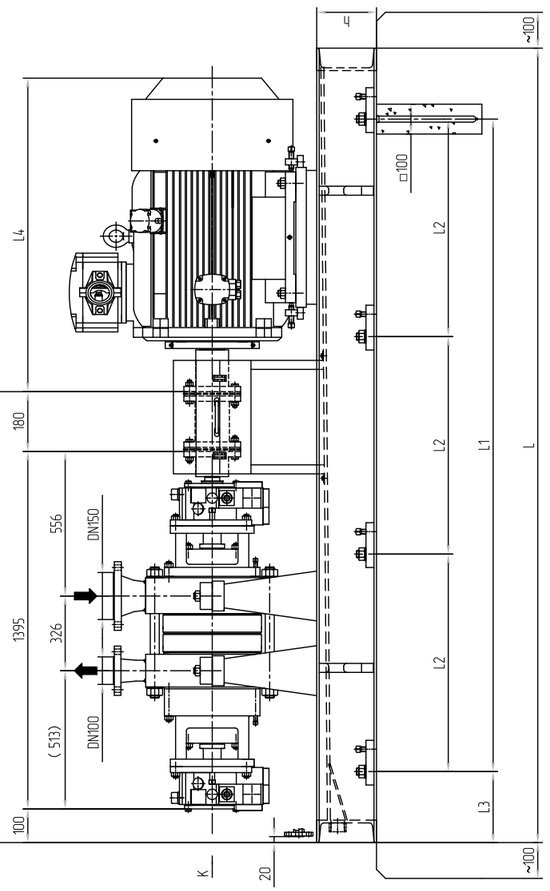
Плотность = 1000 кг/м^3



Объект измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R







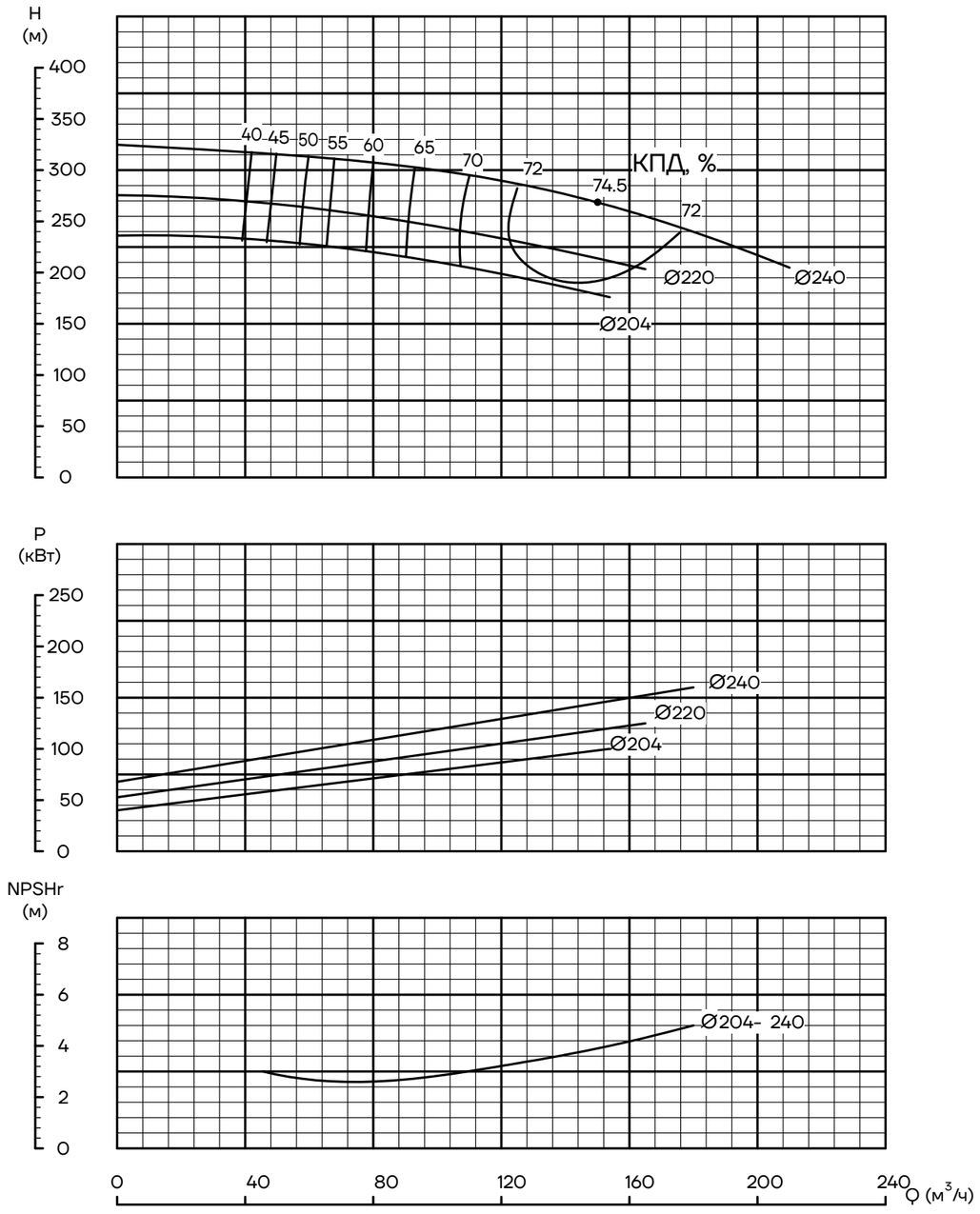
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM150-68x3

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)				
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Дюдсе	Общий Вес
280S/M	2900	2460	615	220	1030/1080	1065	1005	610	180	70		565/605			
315S	3000	2460	615	270	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M	3100	2860	715	120	1357	1065	1005	610	180	70	X	1070	X		X

BRM 150-68x4

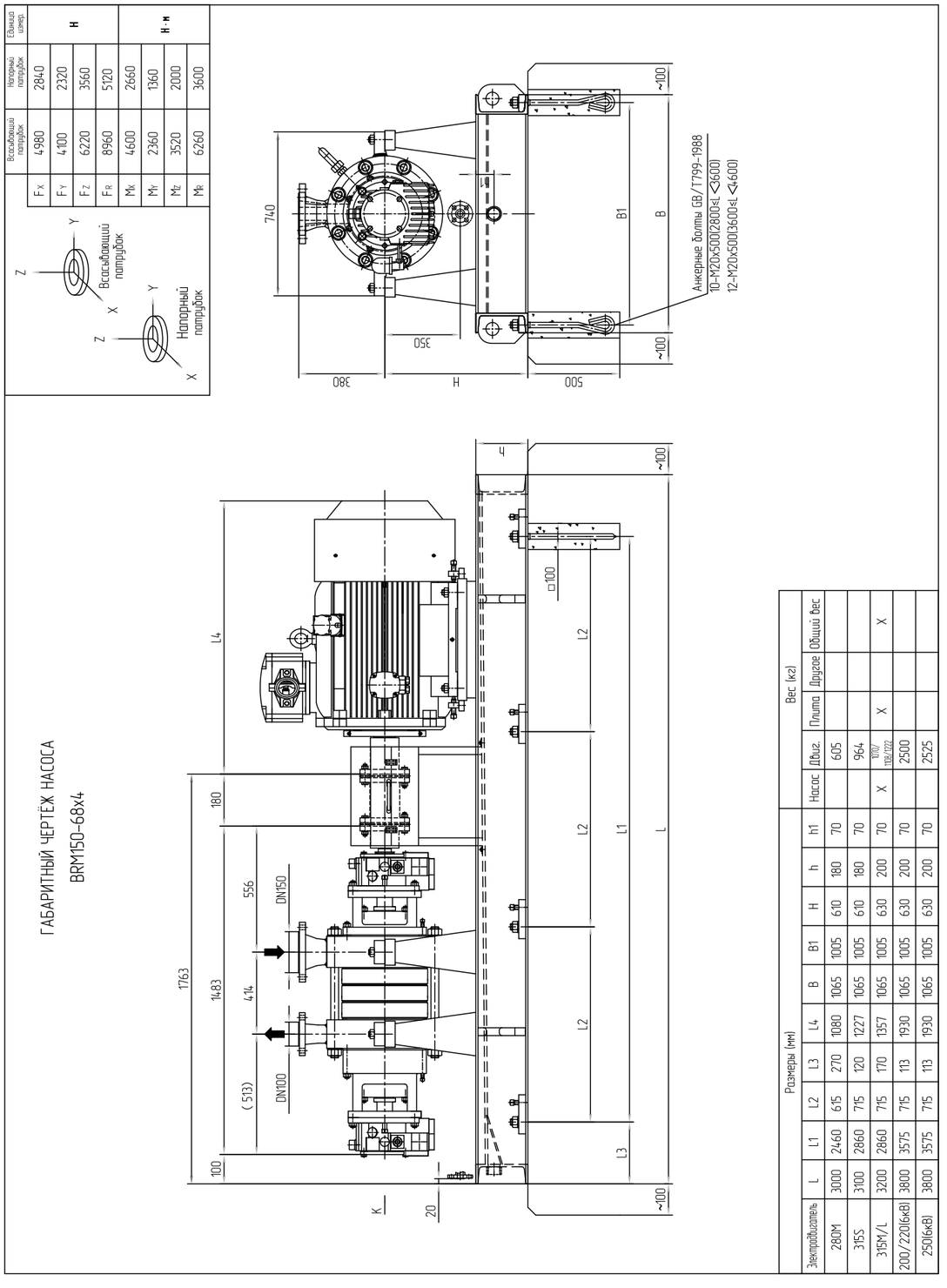
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM150-68x4

Единый центр.	H				H-M			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R

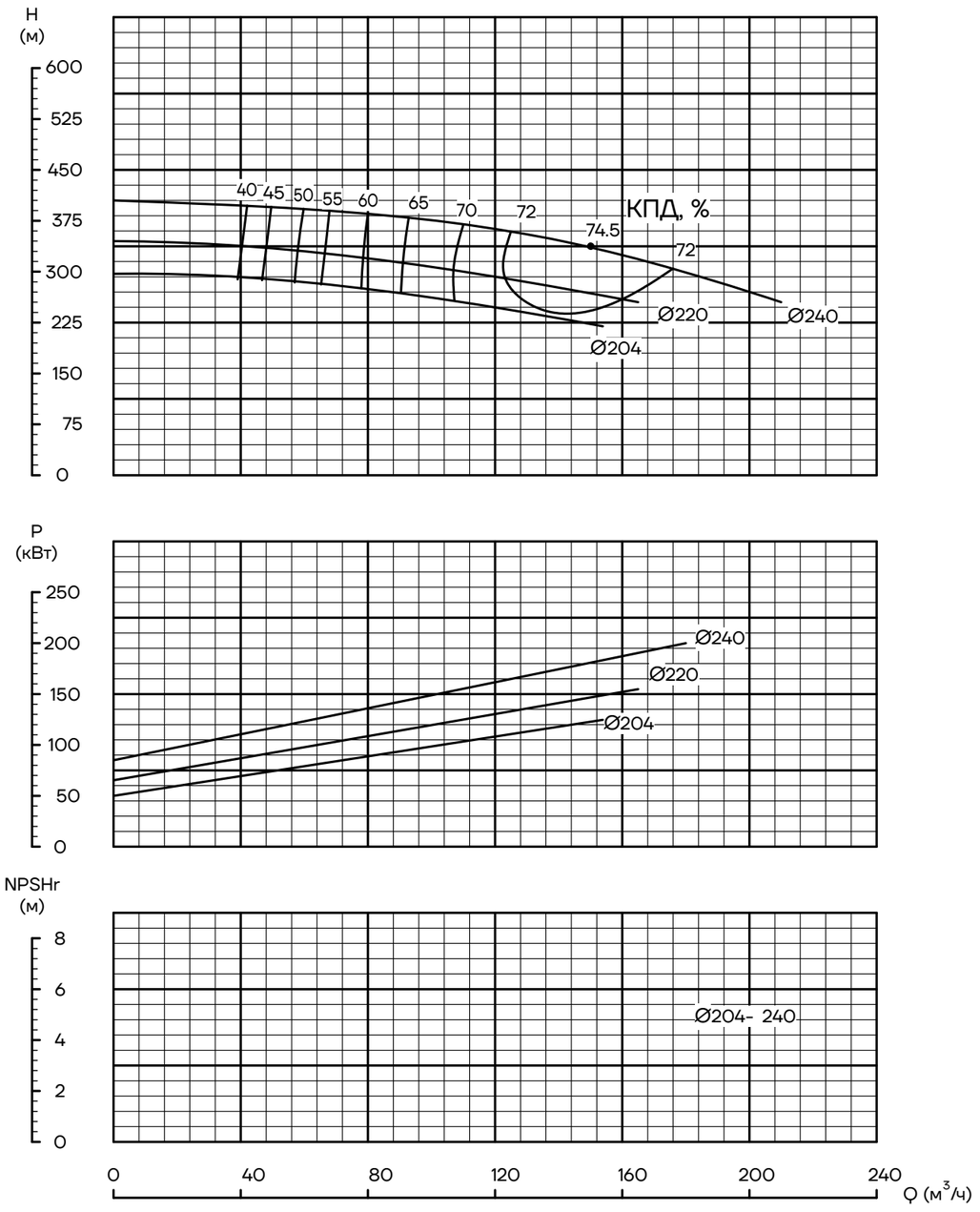


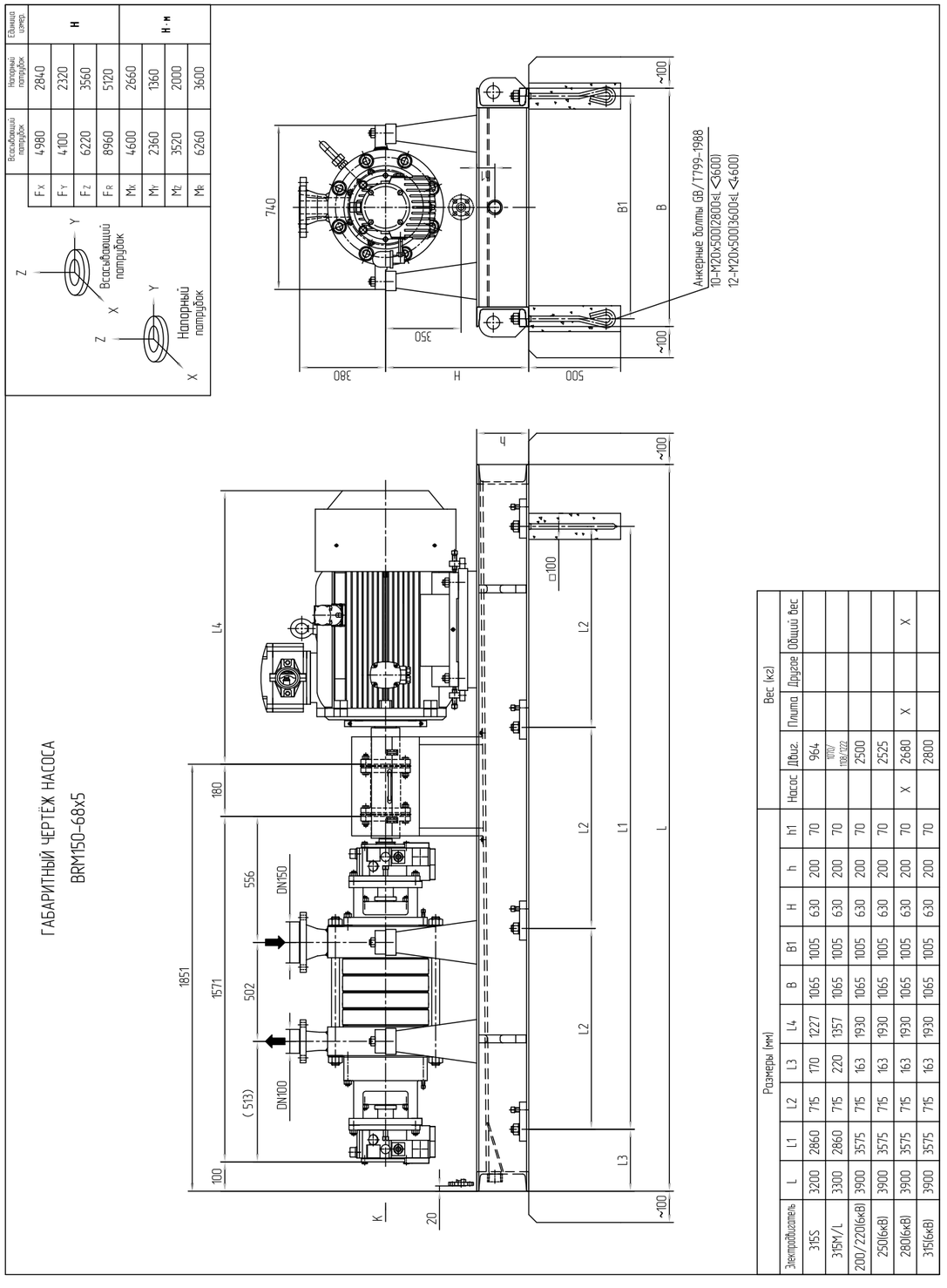
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Дв.ел.	Плита	Доп.зап	Общий вес
280M	3000	2460	615	270	1080	1065	1005	610	180	70		605			
315S	3100	2860	715	120	1227	1065	1005	610	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1065	1005	630	200	70	X	1010/1138/1272	X		X
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2500			
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1065	1005	630	200	70		2525			

BRM 150-68x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



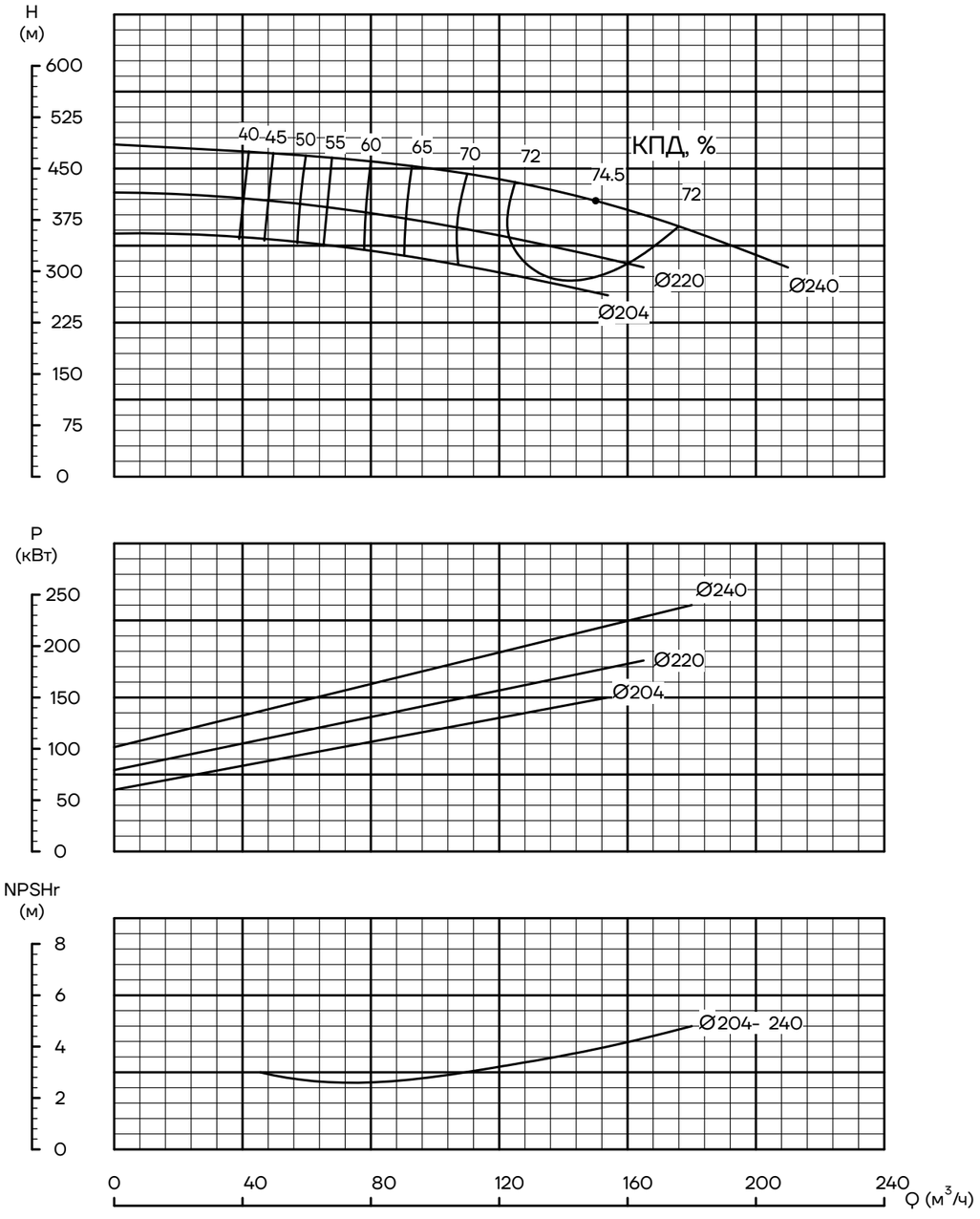


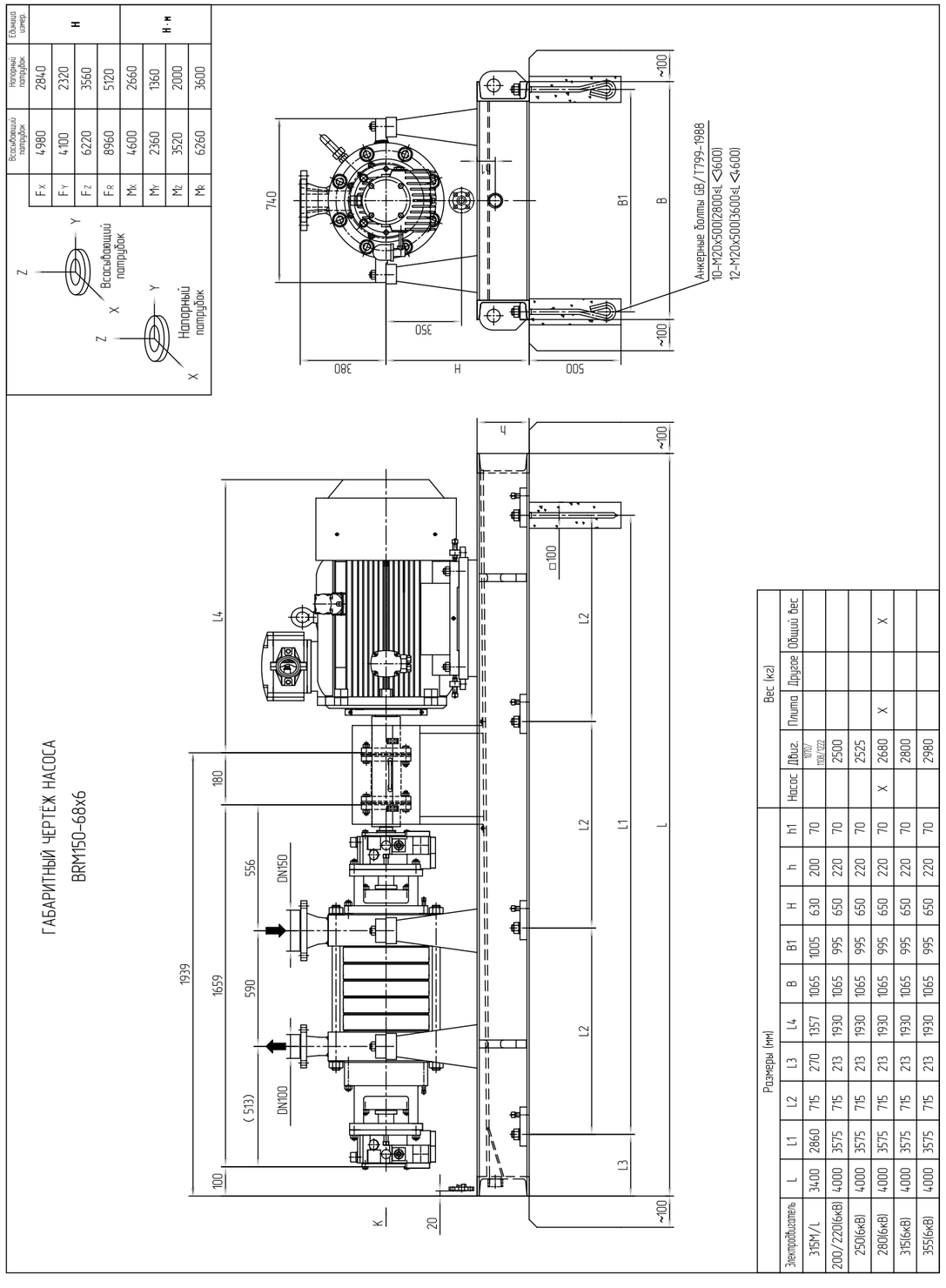
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Дфиг.	Прдстве	Общий вес
315S	3200	2860	715	170	1227	1065	1005	630	200	70			964		
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1065	1005	630	200	70			1010/1122		
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70			2500		
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70			2525		
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70	X	X	2680		X
315(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1065	1005	630	200	70			2800		

BRM 150-68x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



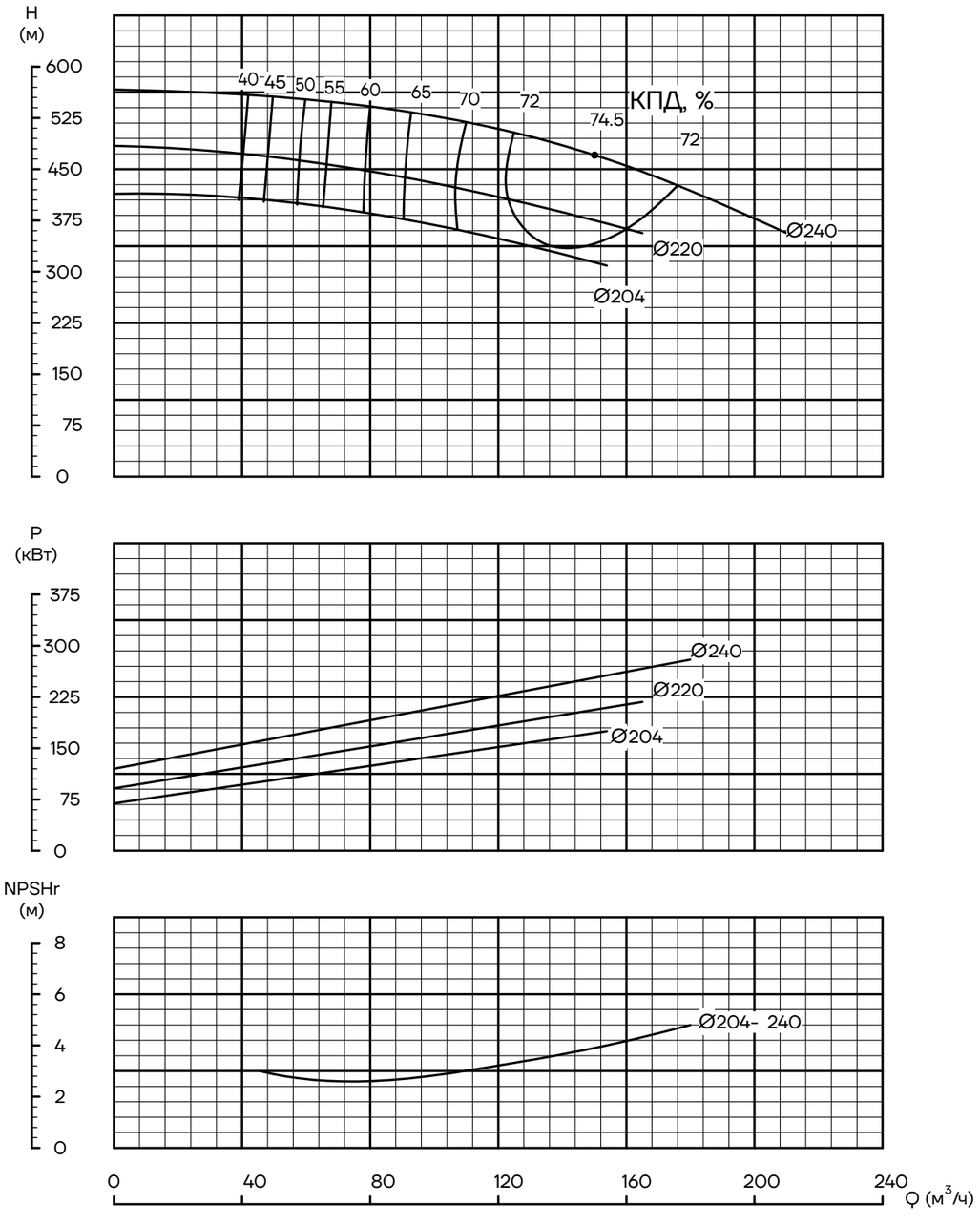


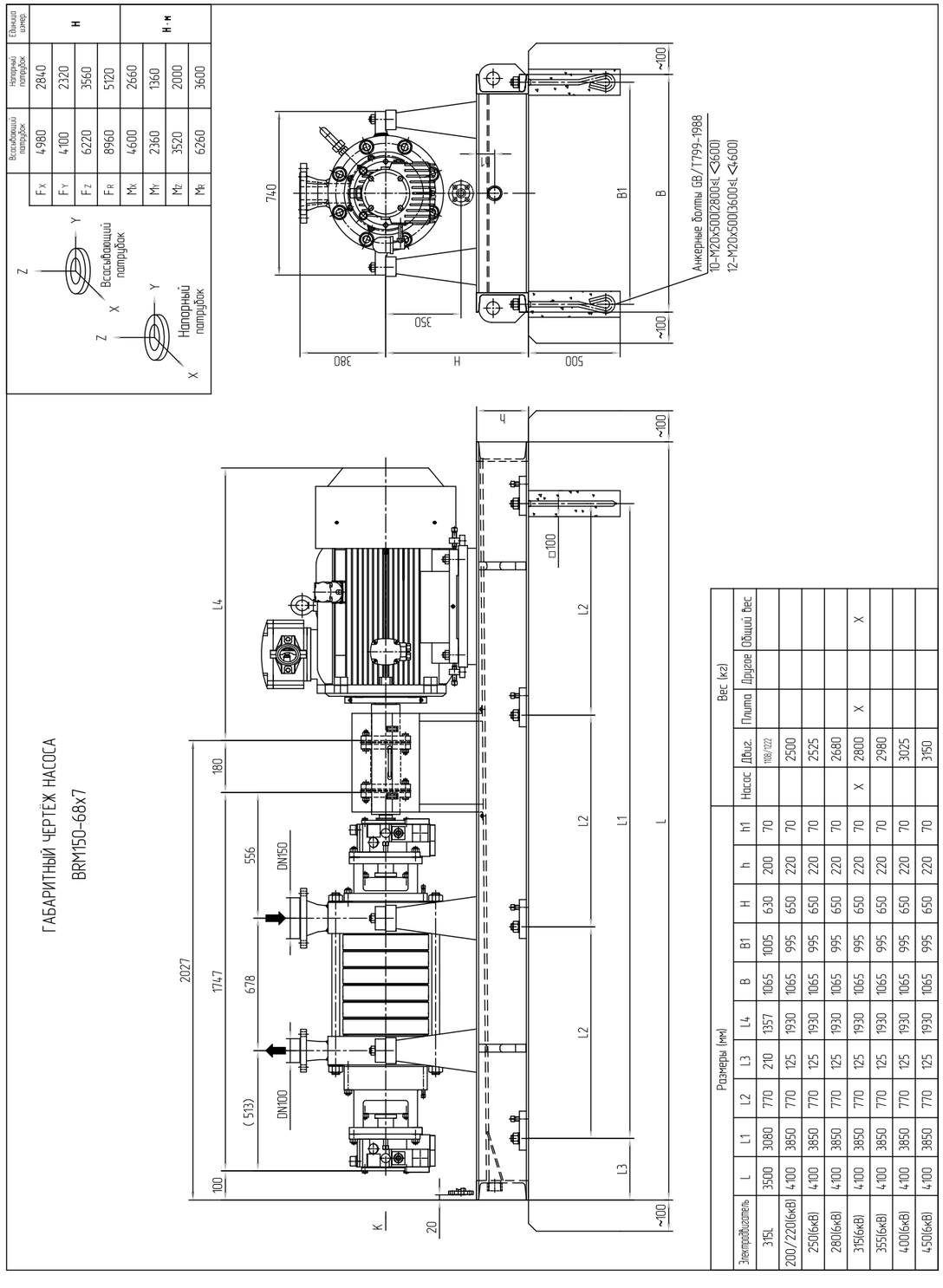
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Вес (кг) Общ.	Плита	Другое	Общий вес
		Размеры (мм)										1080/1122			
315M/L	3400	2860	715	270	1357	1065	1005	630	200	70					
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70	X	2680	X		X
315(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1065	995	650	220	70		2980			

BRM 150-68x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



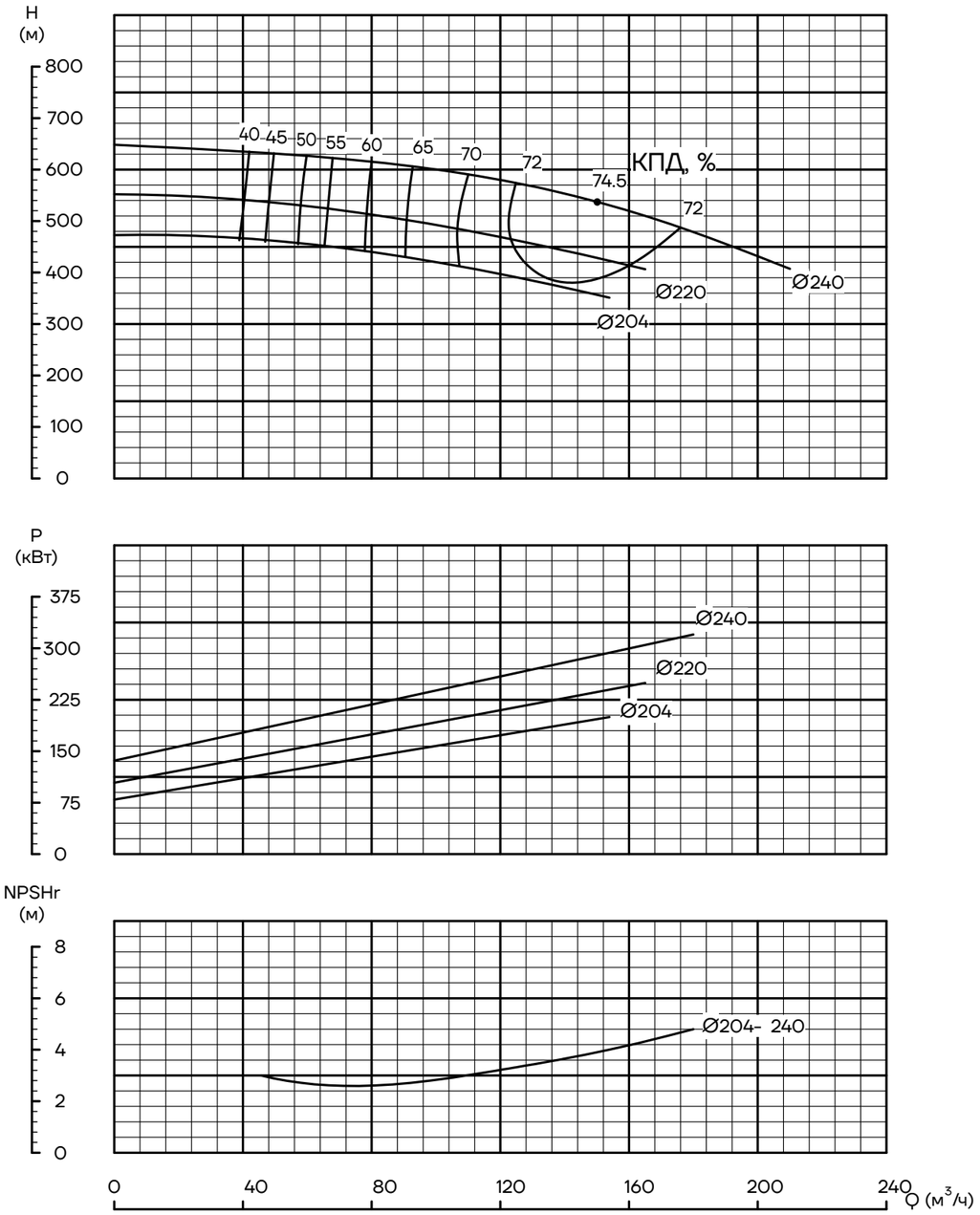


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1065	1005	630	200	70		1108/7222			
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70	X	2800	X		X
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1065	995	650	220	70		3150			

BRM 150-68x8

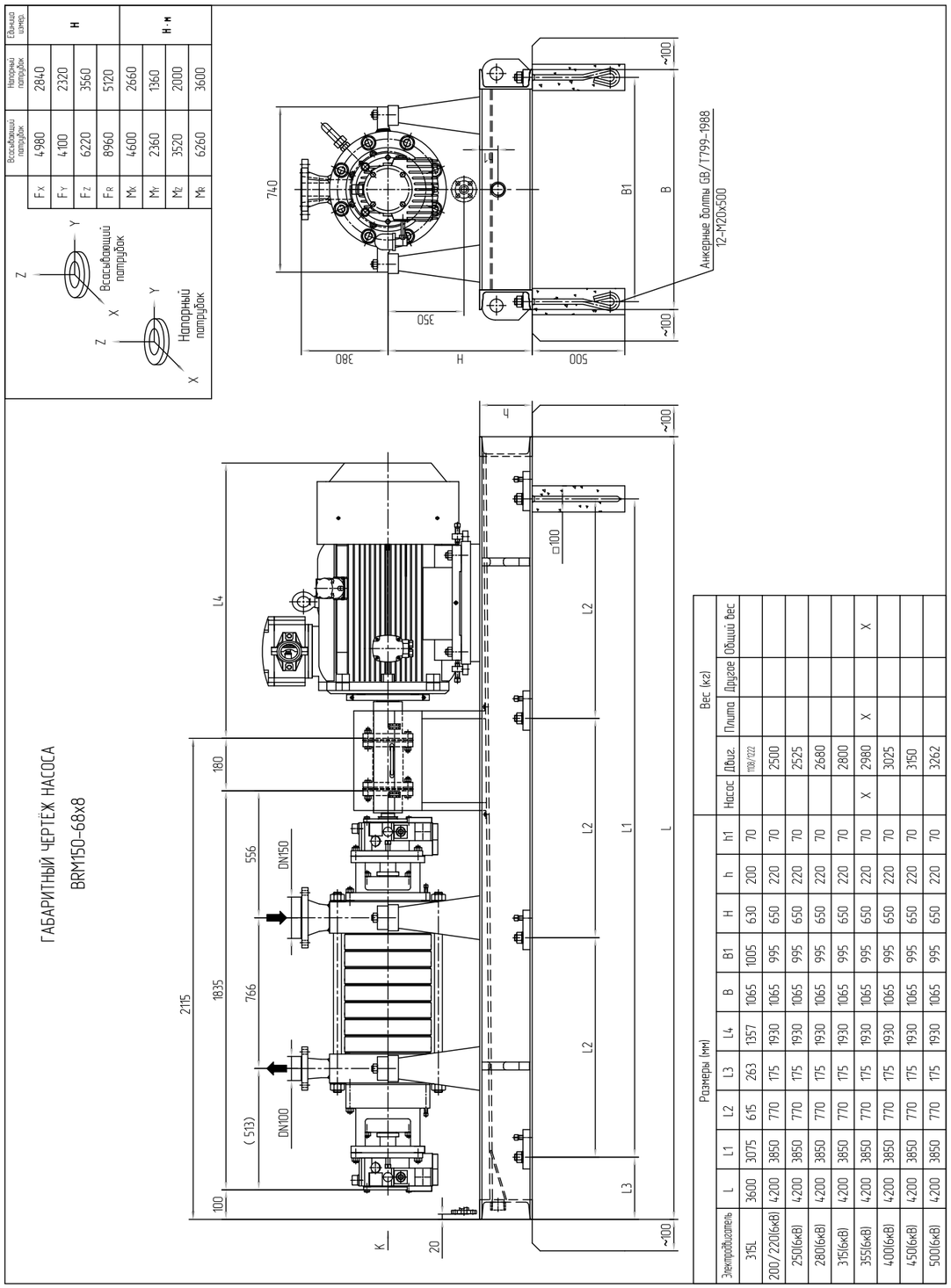
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM150-68x8

Вылет шнек.	H				H-M			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M_X	M_Y	M_Z	M_R

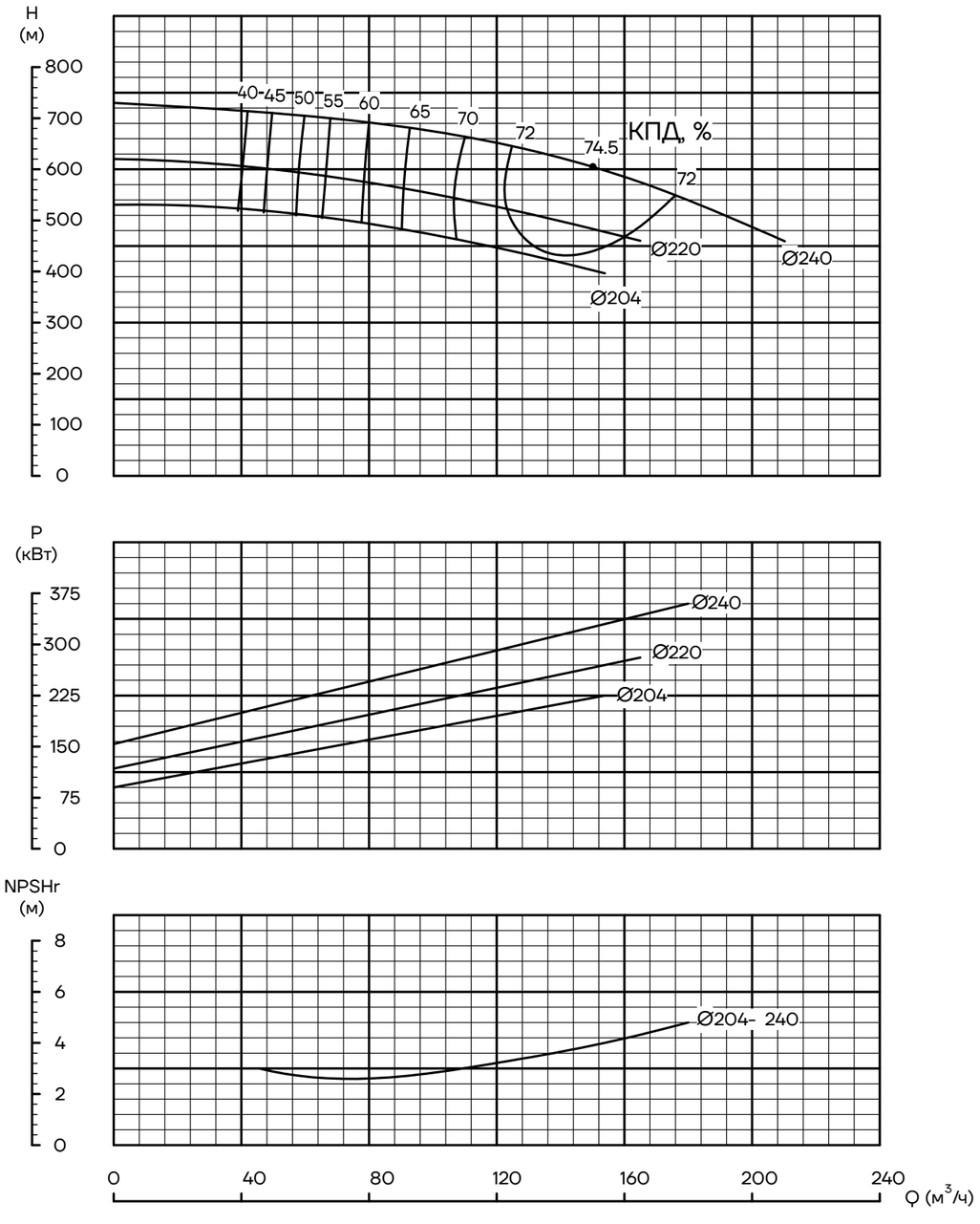


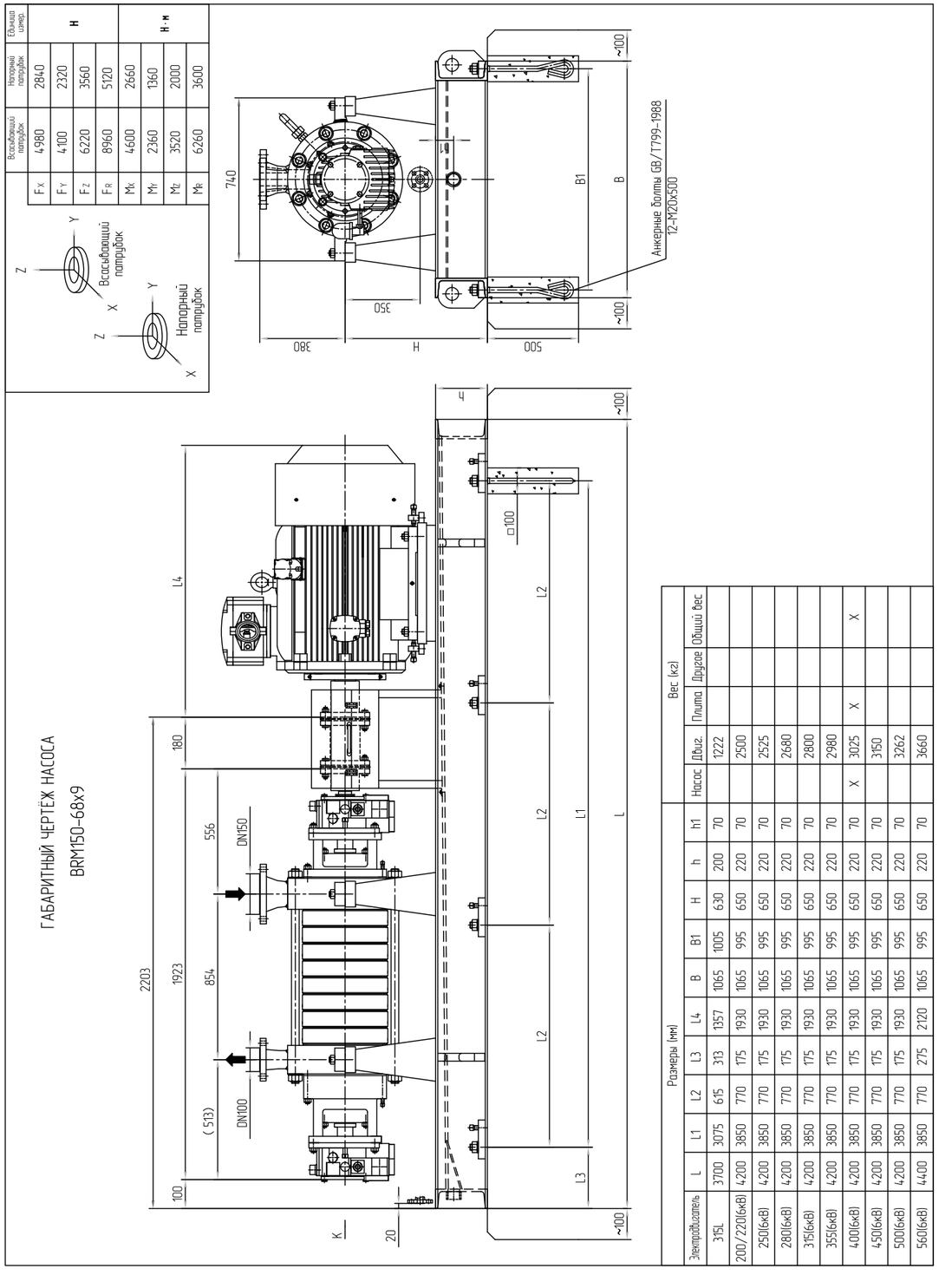
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
		Размеры (мм)										1108/2222			
315L	3600	3075	615	263	1357	1065	1005	630	200	70		2500			
200/220(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	2980	X		X
400(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3025			
450(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262			

BRM 150-68x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
100,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3





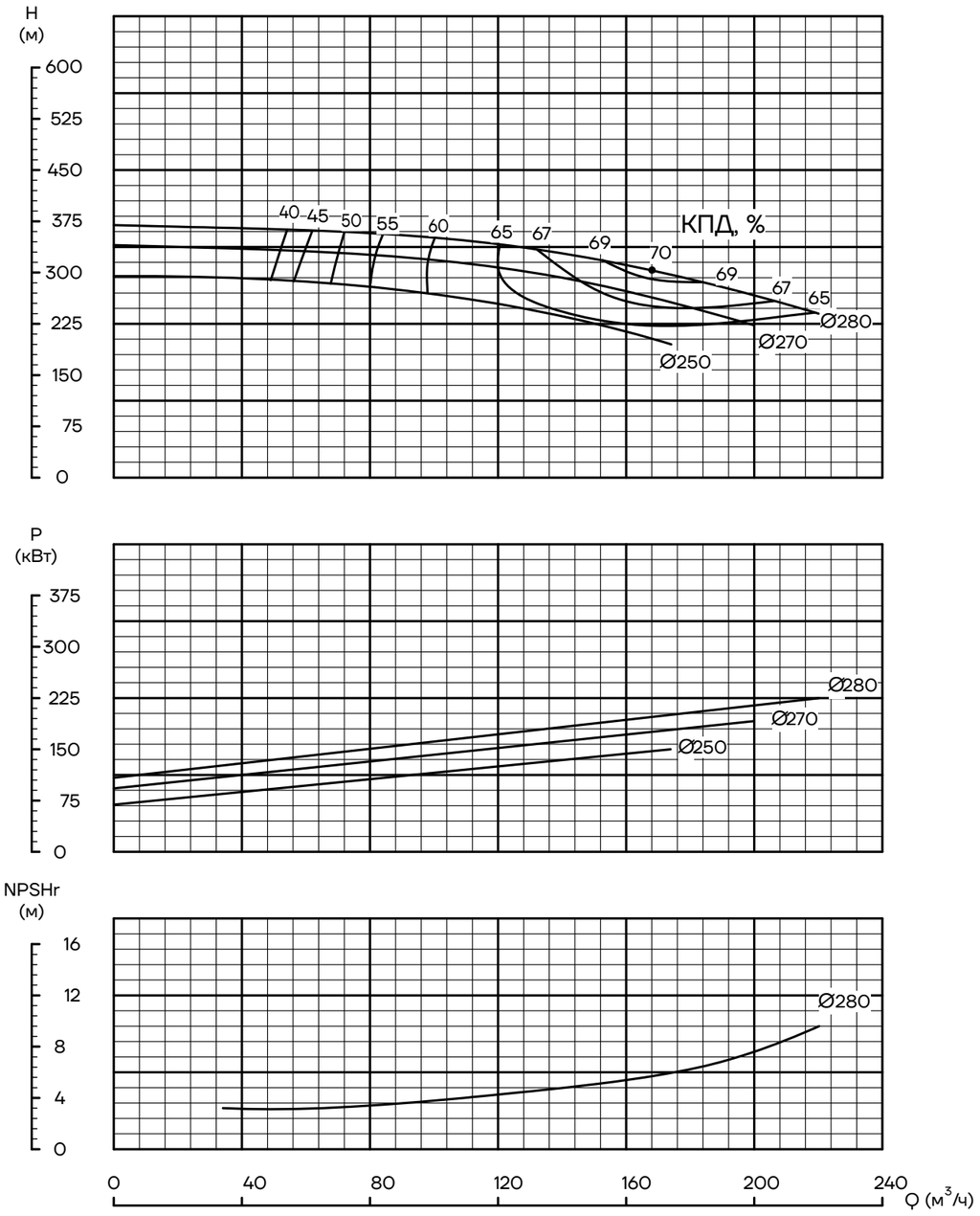
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3700	3075	615	313	1357	1065	1005	630	200	70		1222			
200/220(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2500			
250(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2525			
280(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2680			
315(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2800			
355(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		2980			
400(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70	X	3025	X		X
450(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3150			
500(6x8)	4200	3850	770	175	1930	1065	995	650	220	70		3262			
560(6x8)	4400	3850	770	275	2120	1065	995	650	220	70		3660			

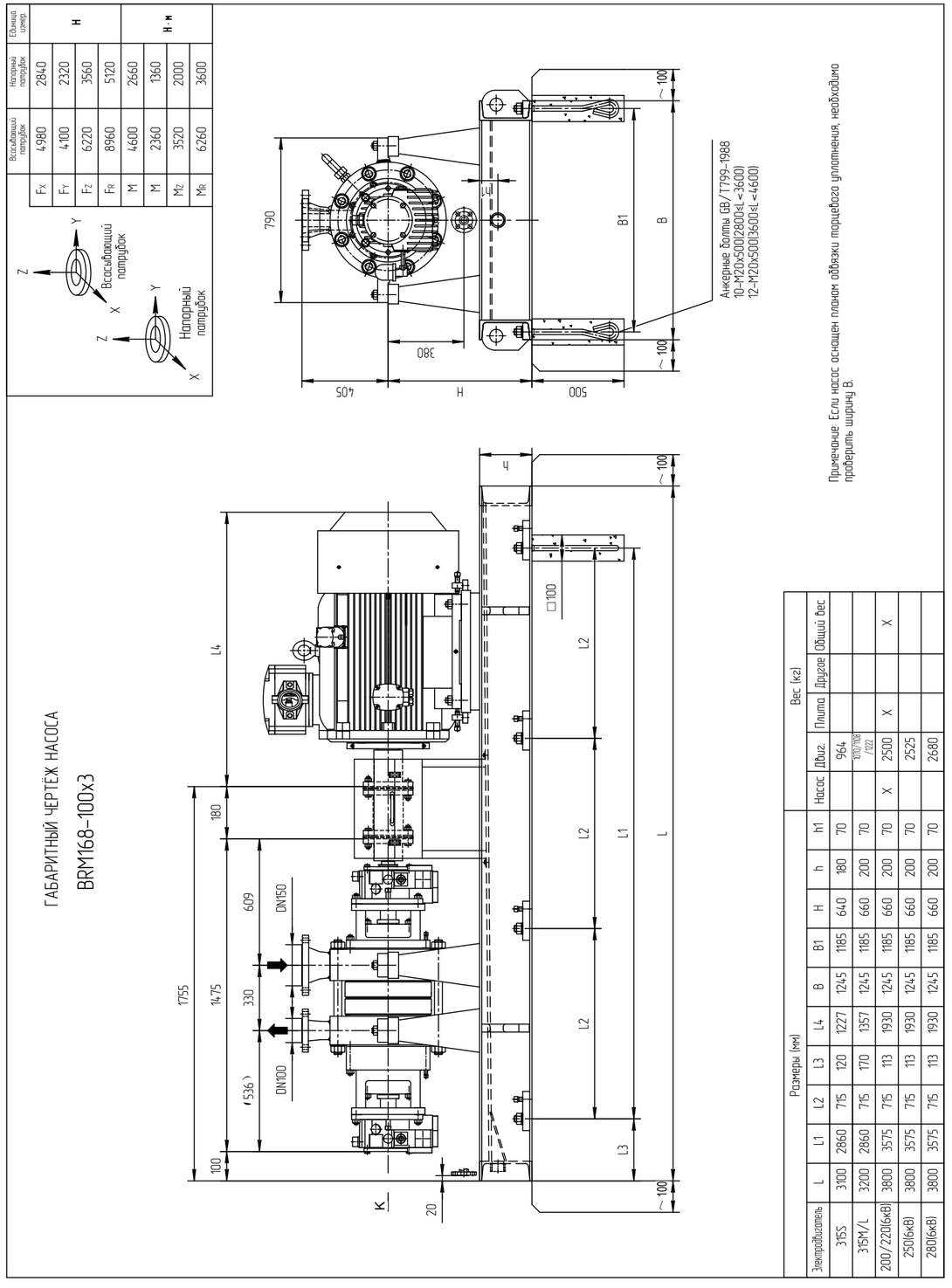
Размеры (мм)

BRM 168-100x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



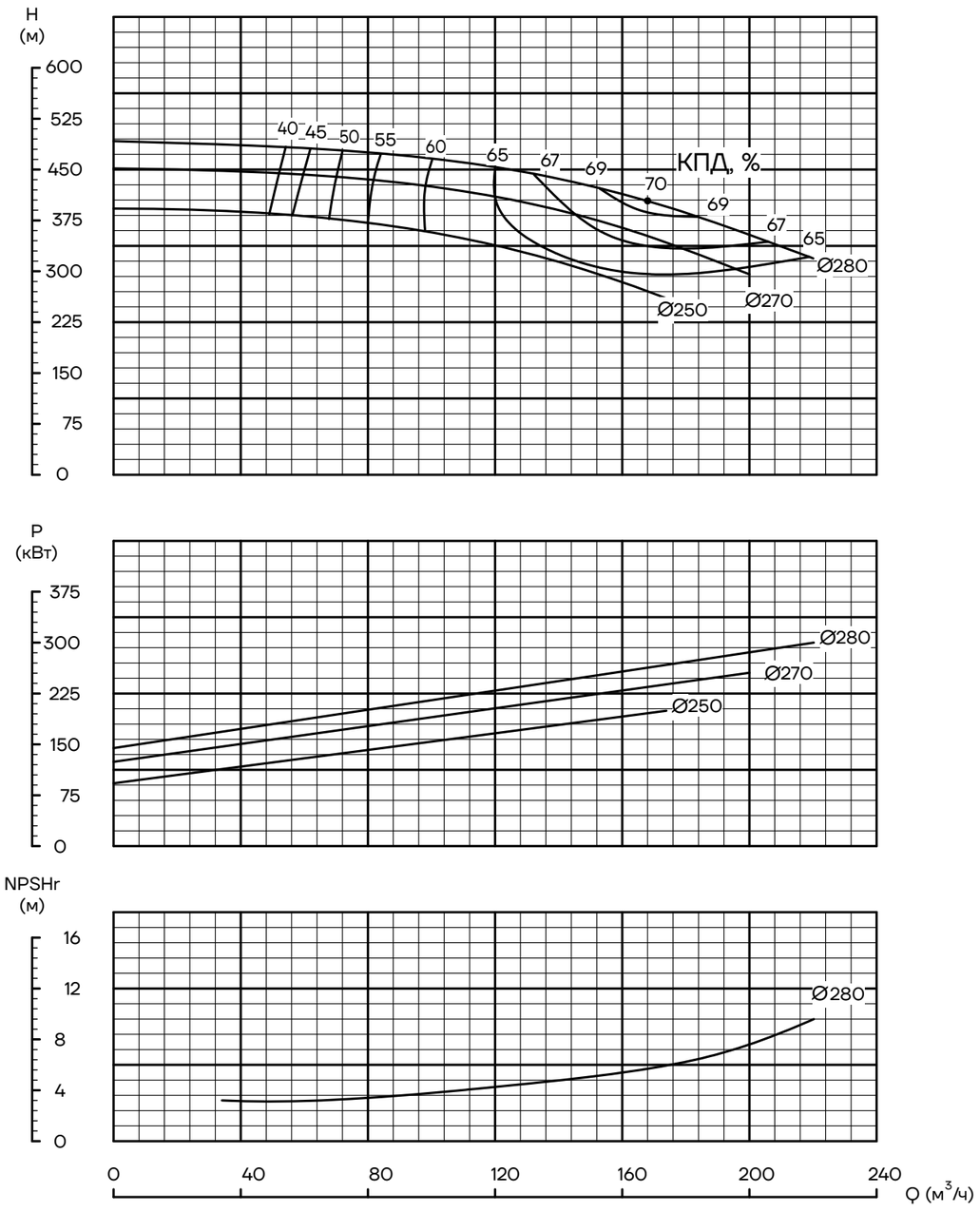


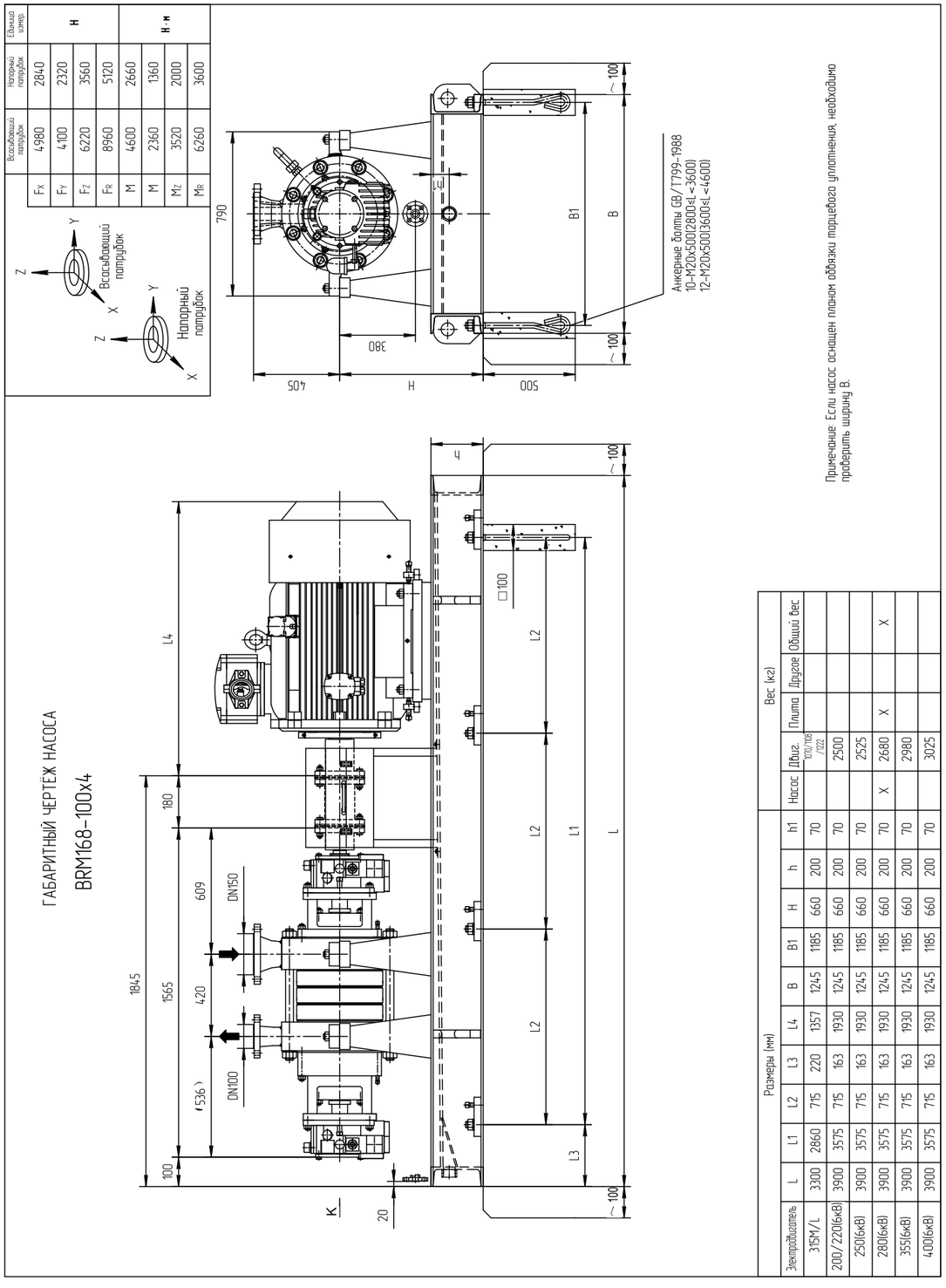
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)		
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315S	3100	2860	715	120	1227	1245	1185	640	180	70		964			
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1245	1185	660	200	70		1010/1108/1222			
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70	X	2500	X		X
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2525			
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2680			

BRM 168-100x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



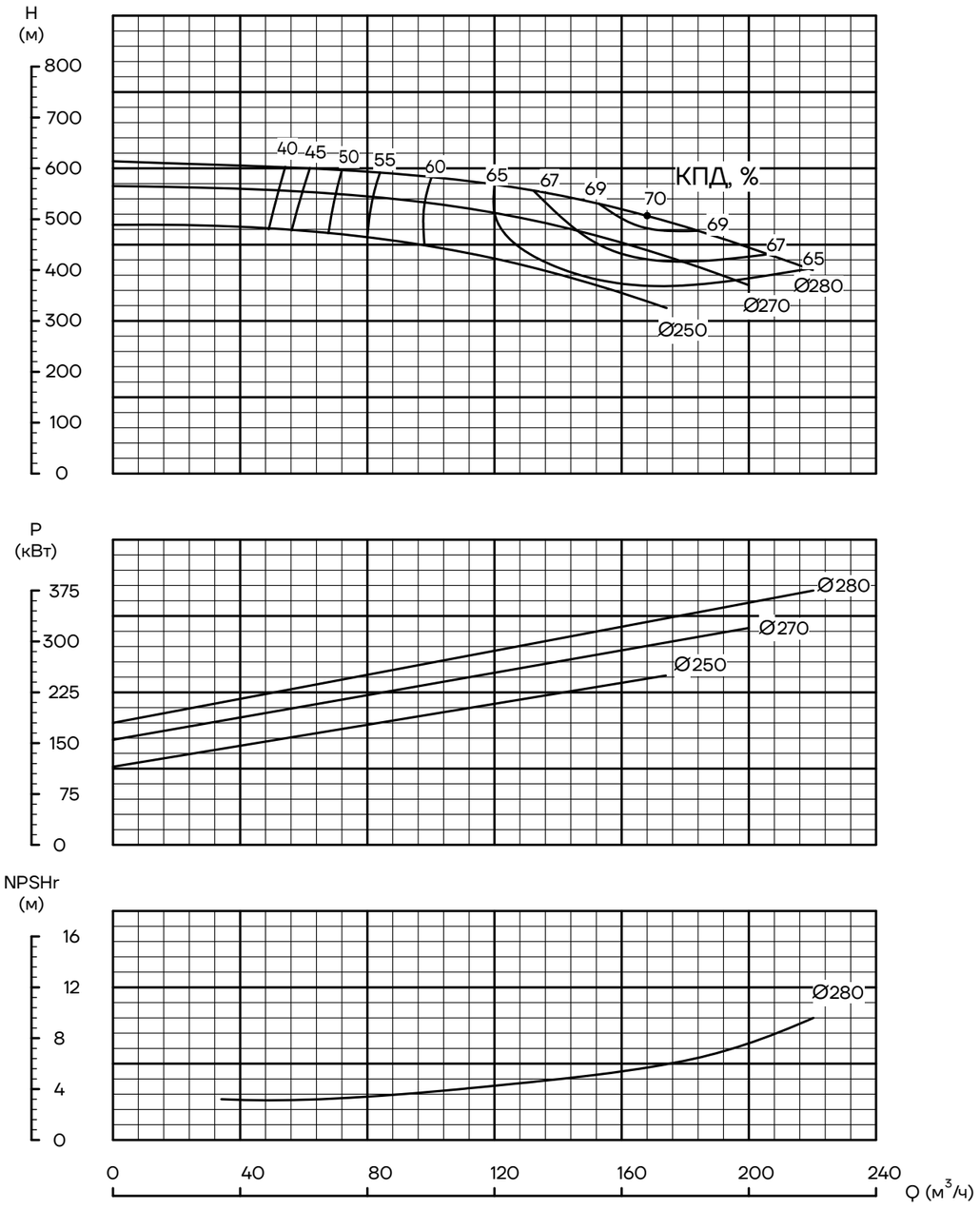


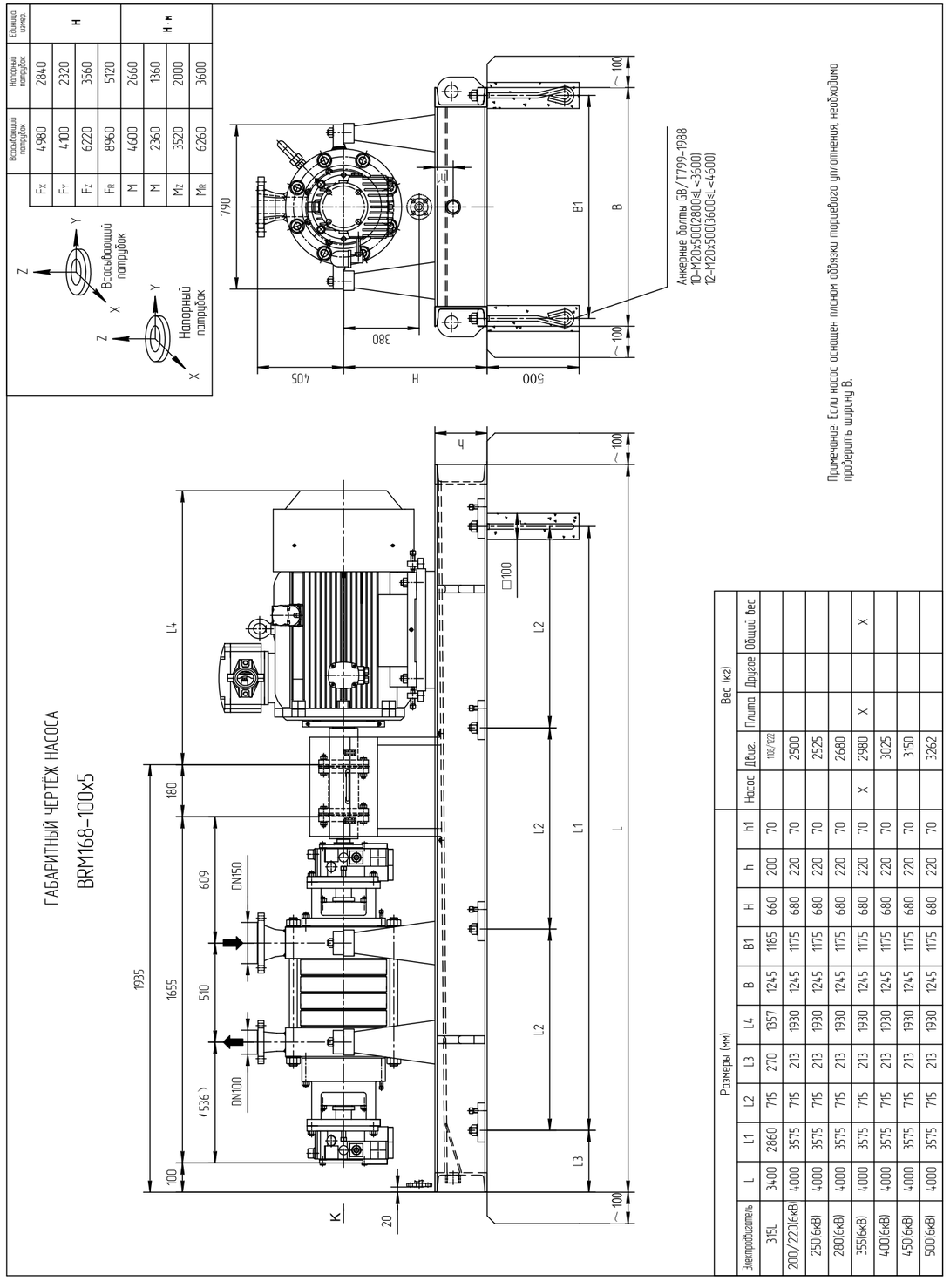
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)										Двиг. 1120/1180/1122			
315M/L	3300	2860	715	220	1357	1245	1185	660	200	70				
200/220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70	2500			
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70	2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70	X	2680	X	
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2980		
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3025		

BRM 168-100x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



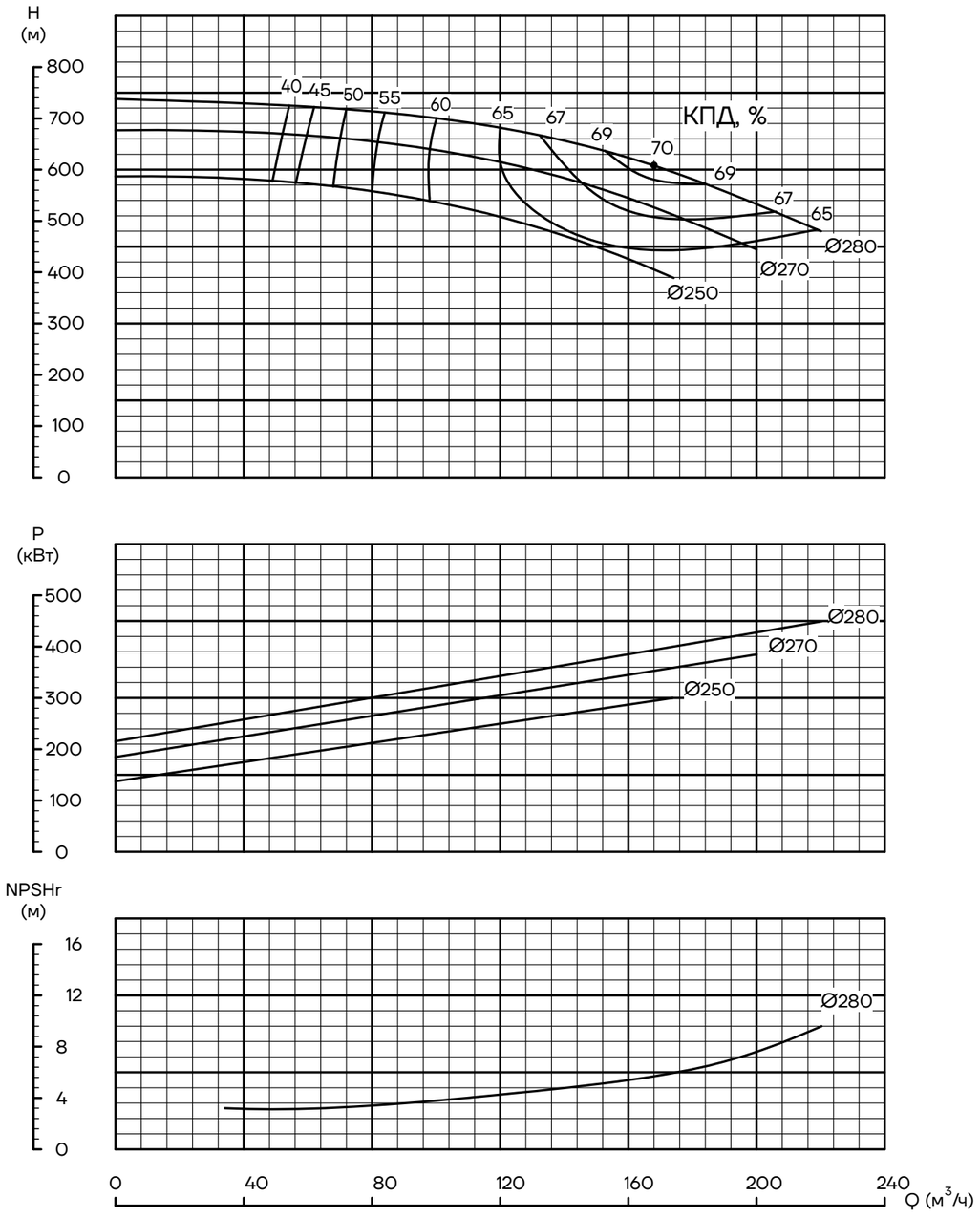


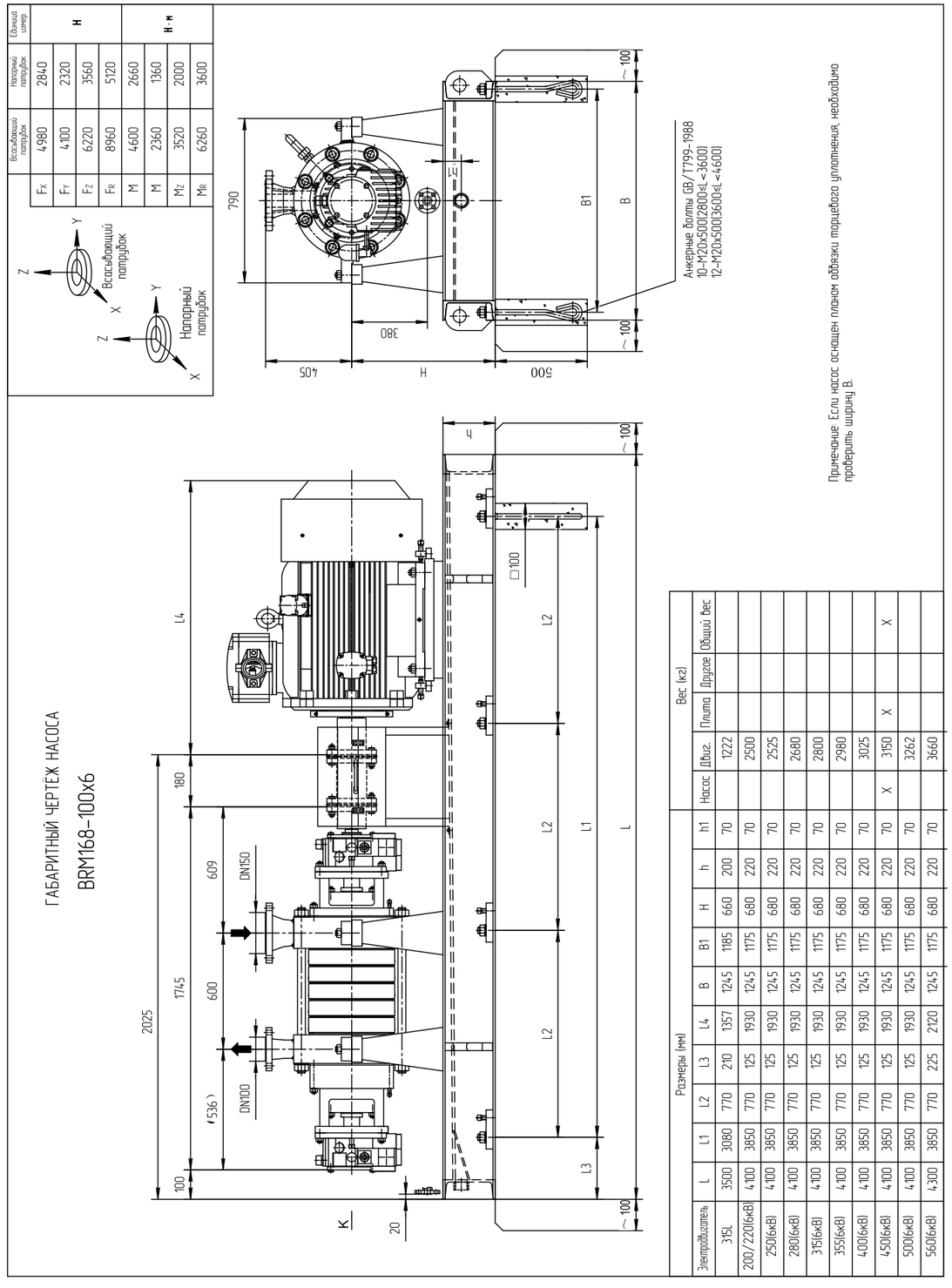
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг. 1138/1222	Плита	Другое	Общий вес
315L	3400	2860	715	270	1357	1245	1185	660	200	70					
200/220(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2500			
250(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2525			
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70	X	2980	X		X
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3262			

BRM 168-100x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



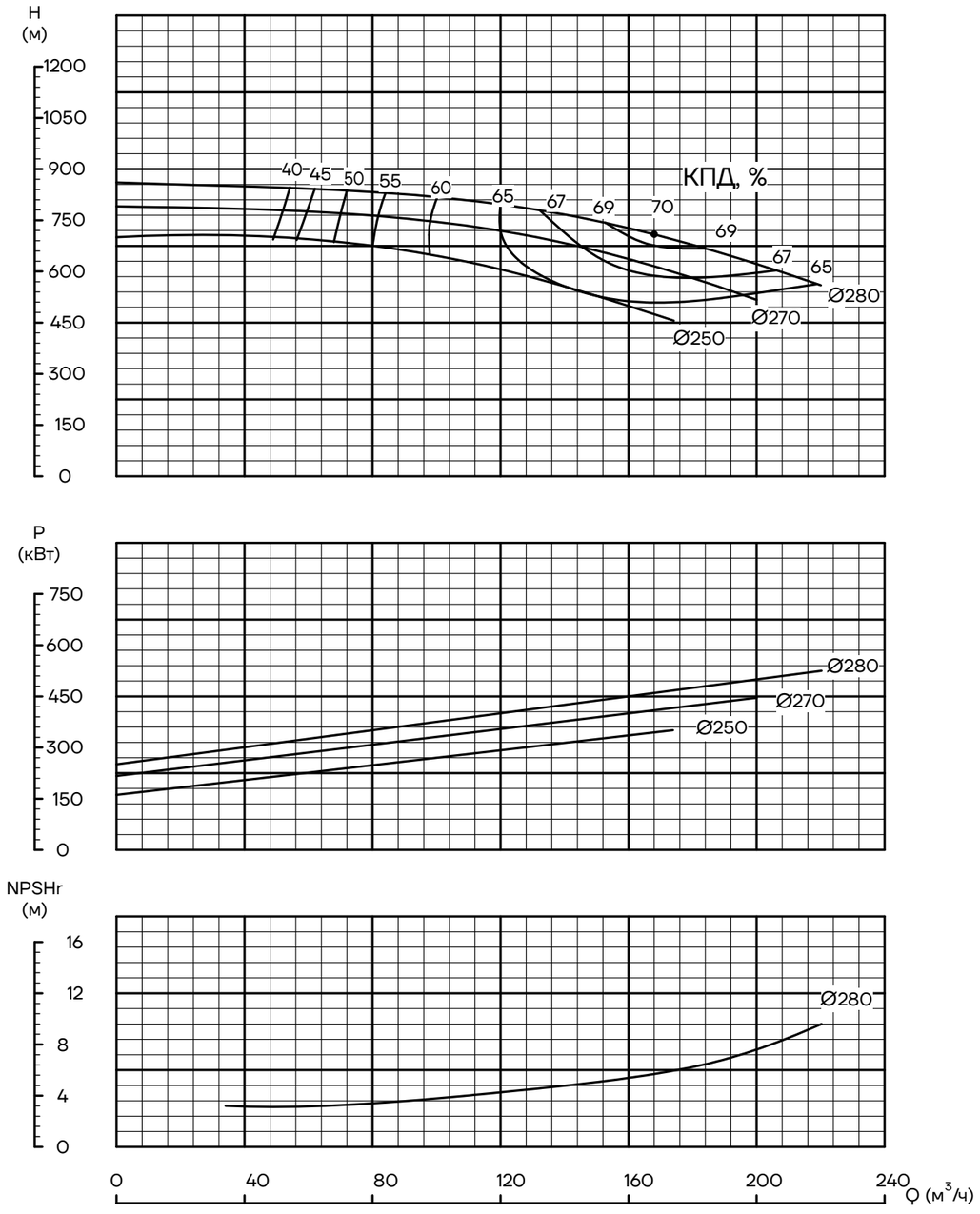


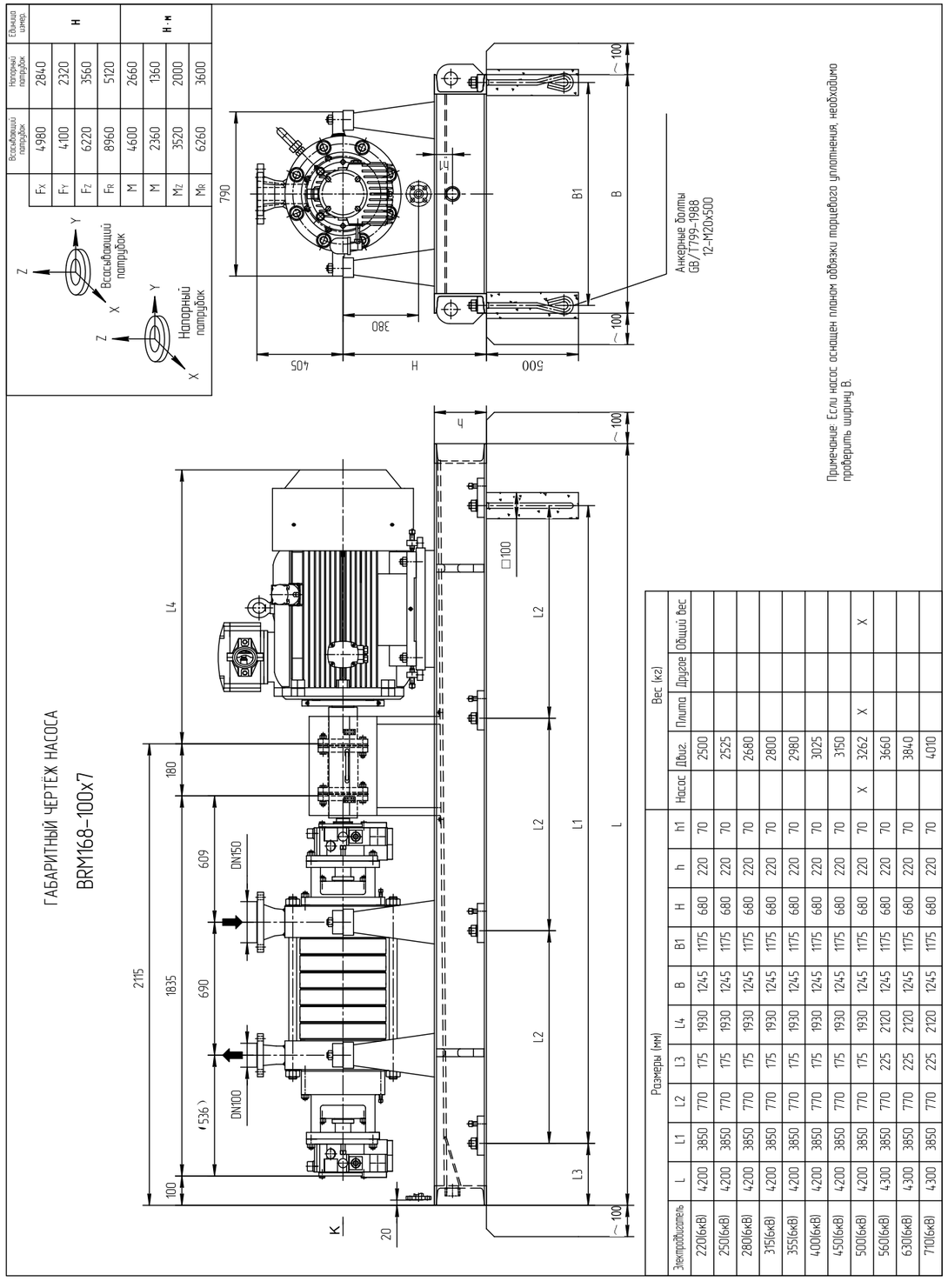
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3500	3080	770	210	1357	1245	1185	660	200	70		1222			
200/220(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2500			
250(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2525			
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
315(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2800			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70	X	3150	X		X
500(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			

BRM 168-100x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



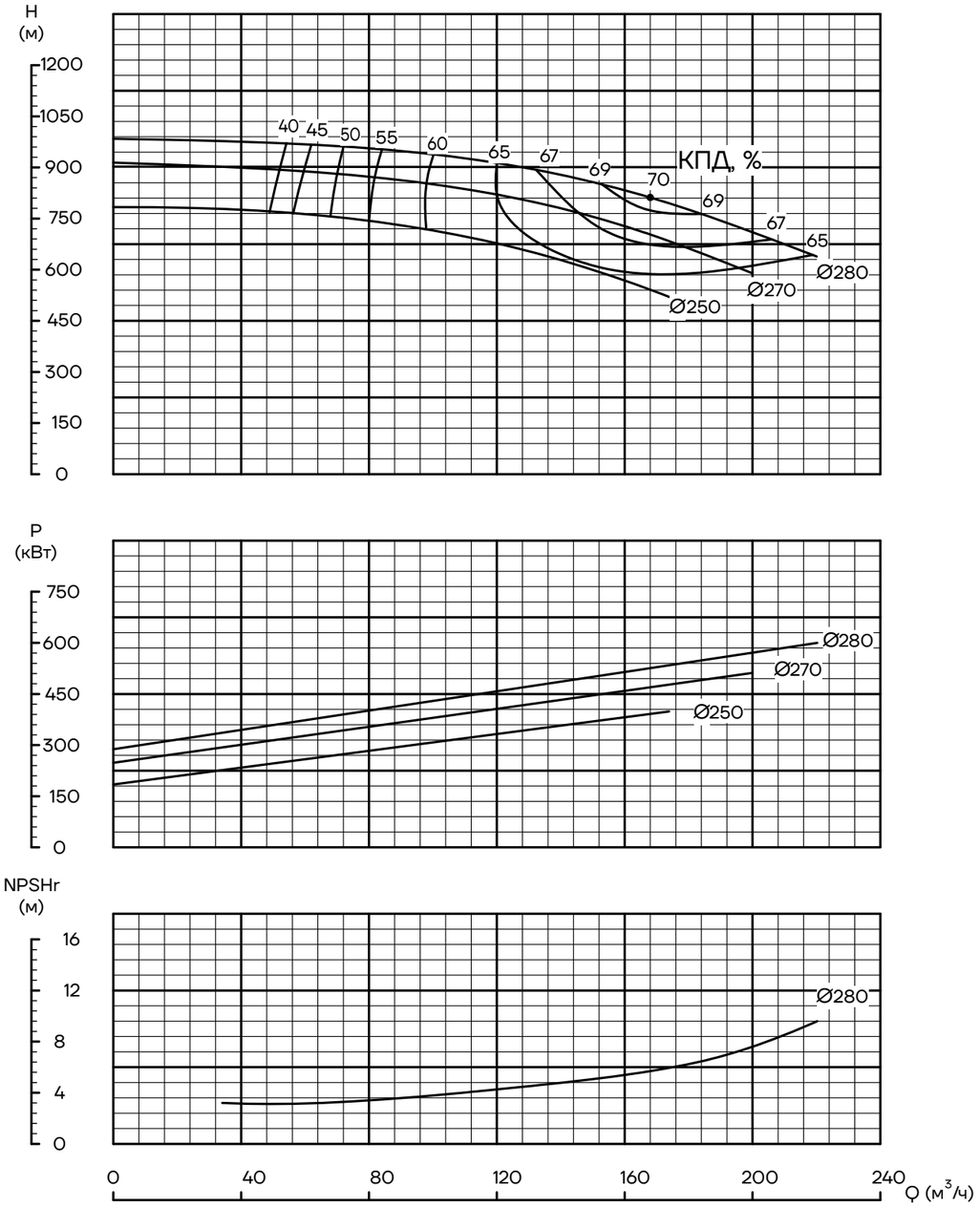


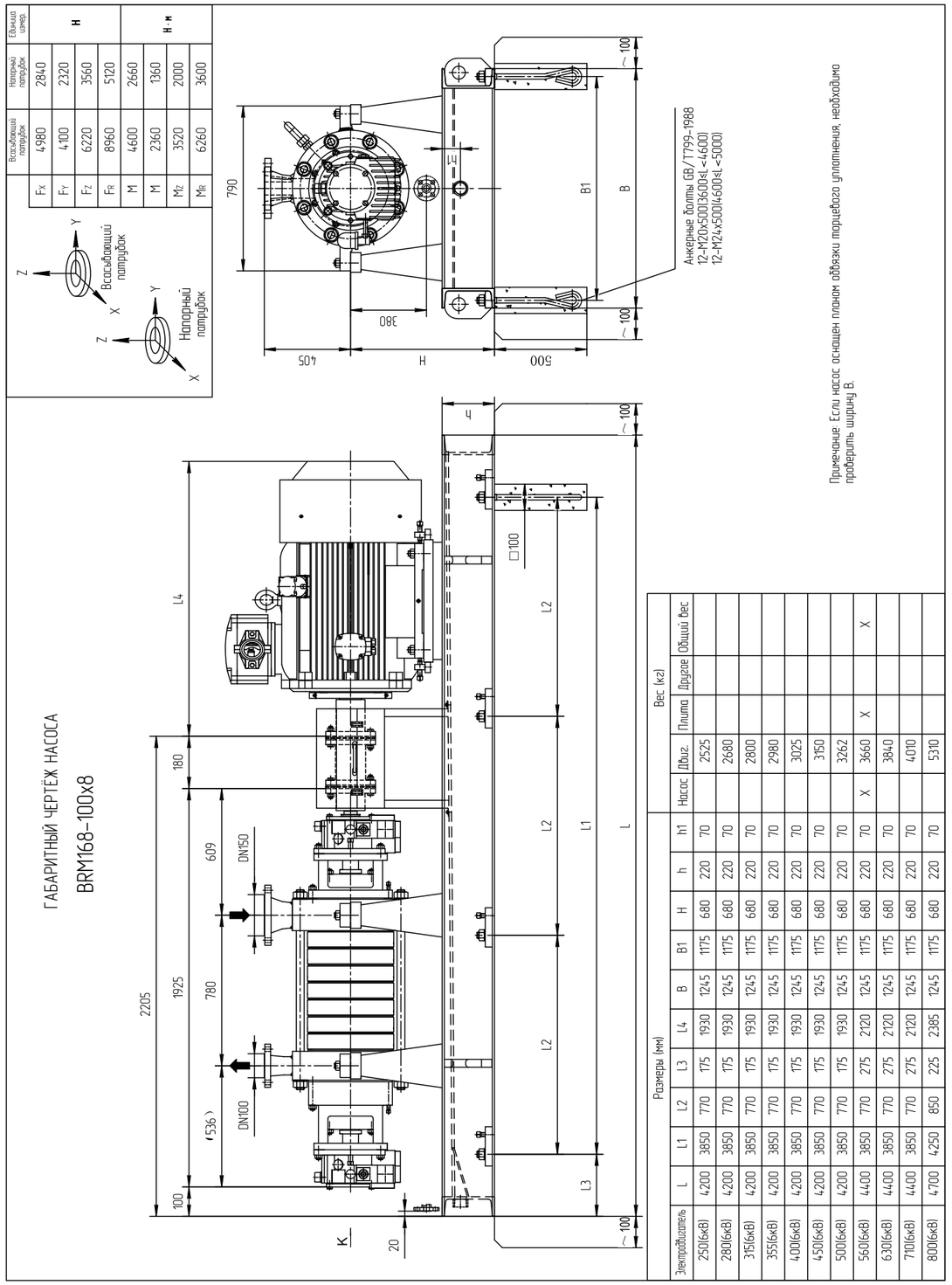
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другие	Общий вес
220(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2500		
250(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2525		
280(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2680		
315(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2800		
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2980		
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3025		
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150		
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70	X	3262	X	X
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660		
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840		
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010		

BRM 168-100x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



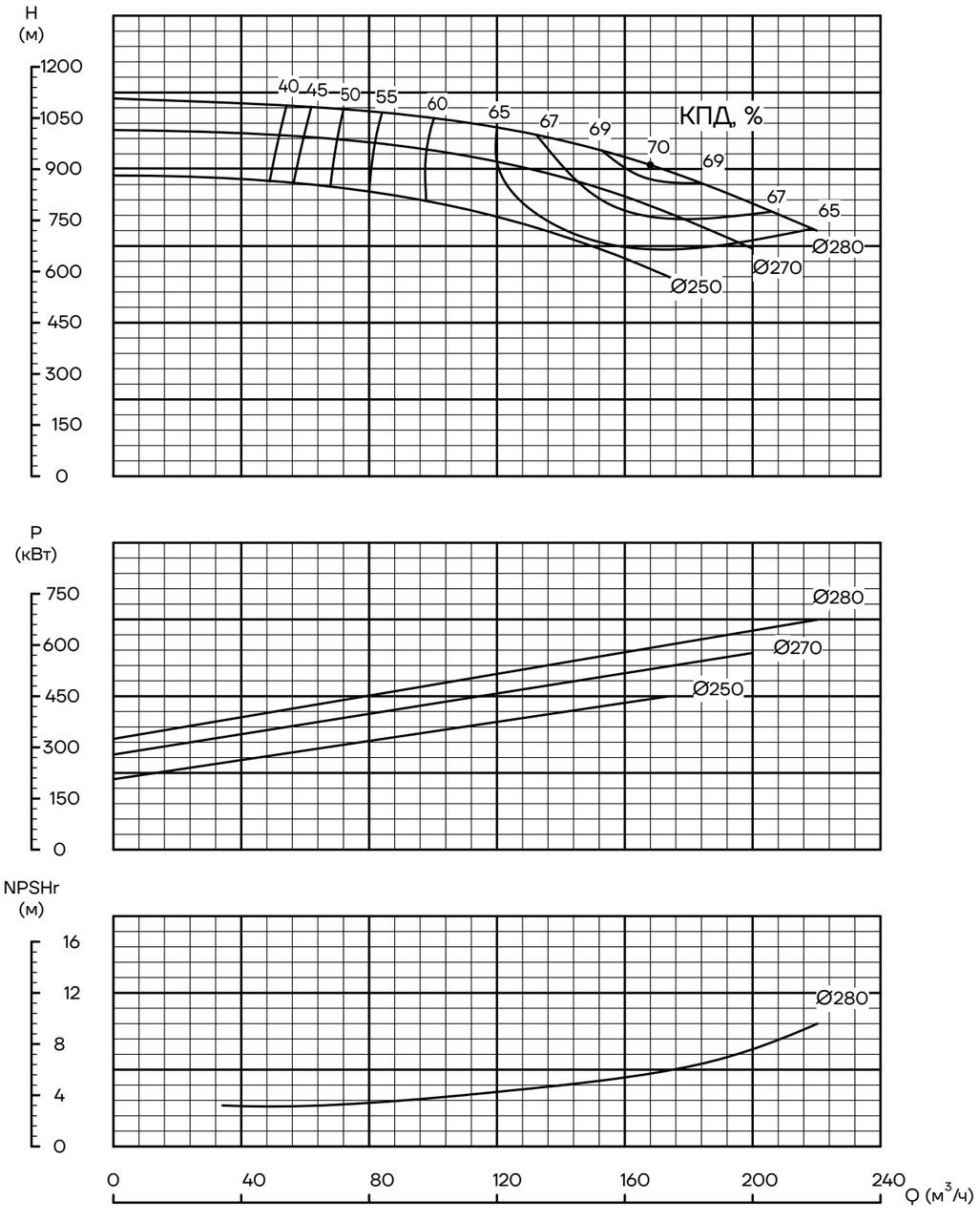


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2525			
280(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
315(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2800			
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70	X	3660	X		X
630(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5310			

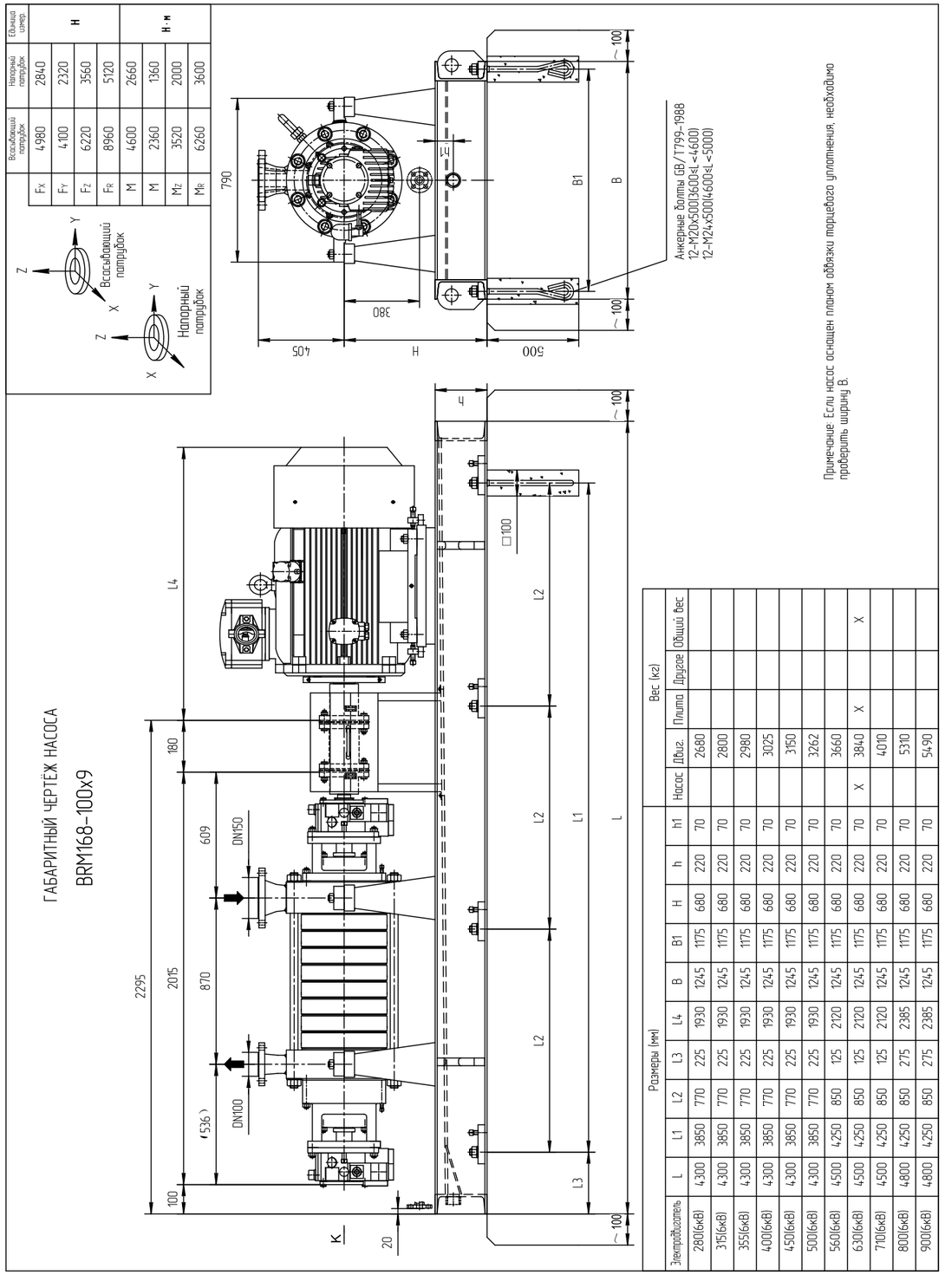
BRM 168-100x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



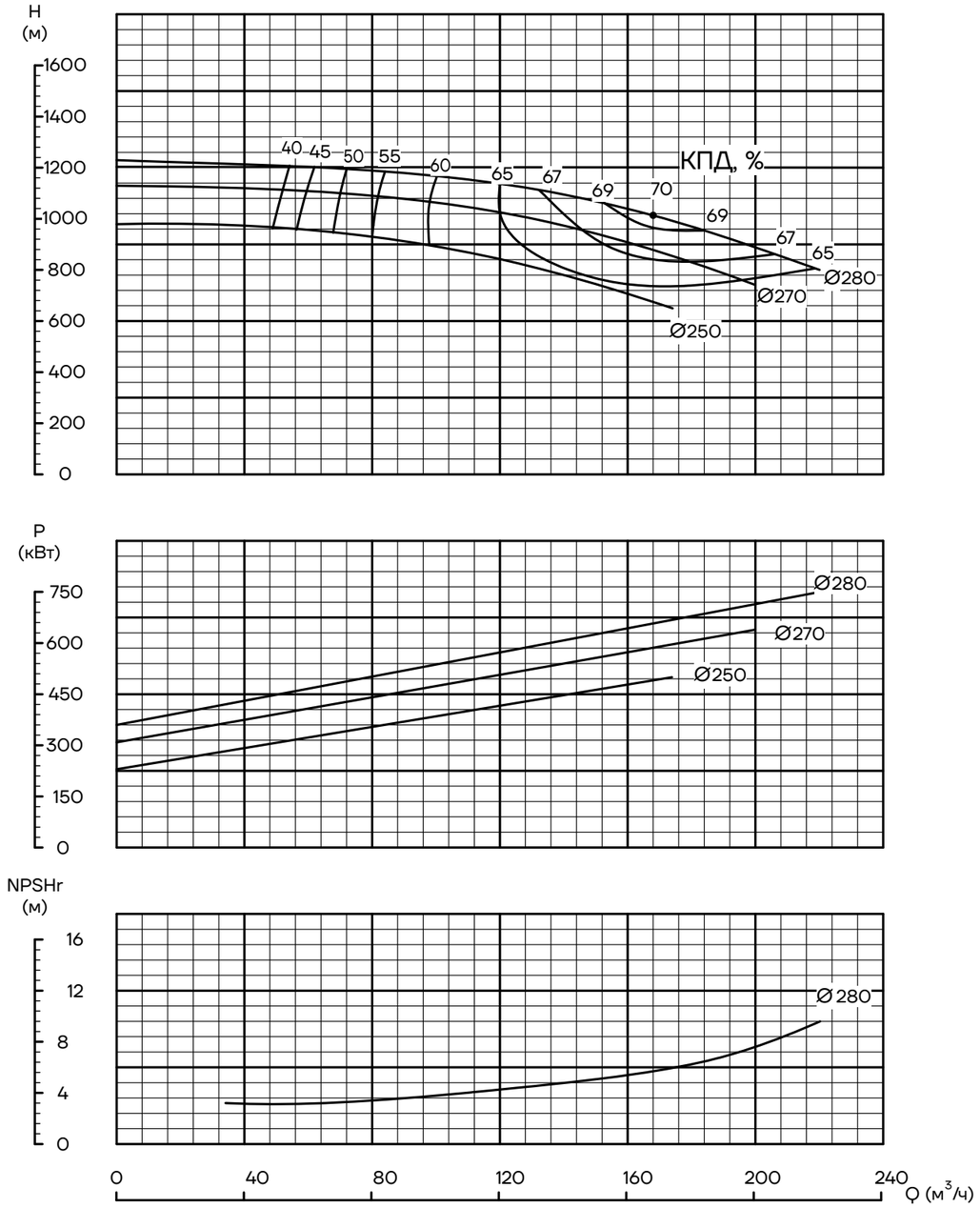
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
315(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		2800			
355(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70	X	3840	X		
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5490			

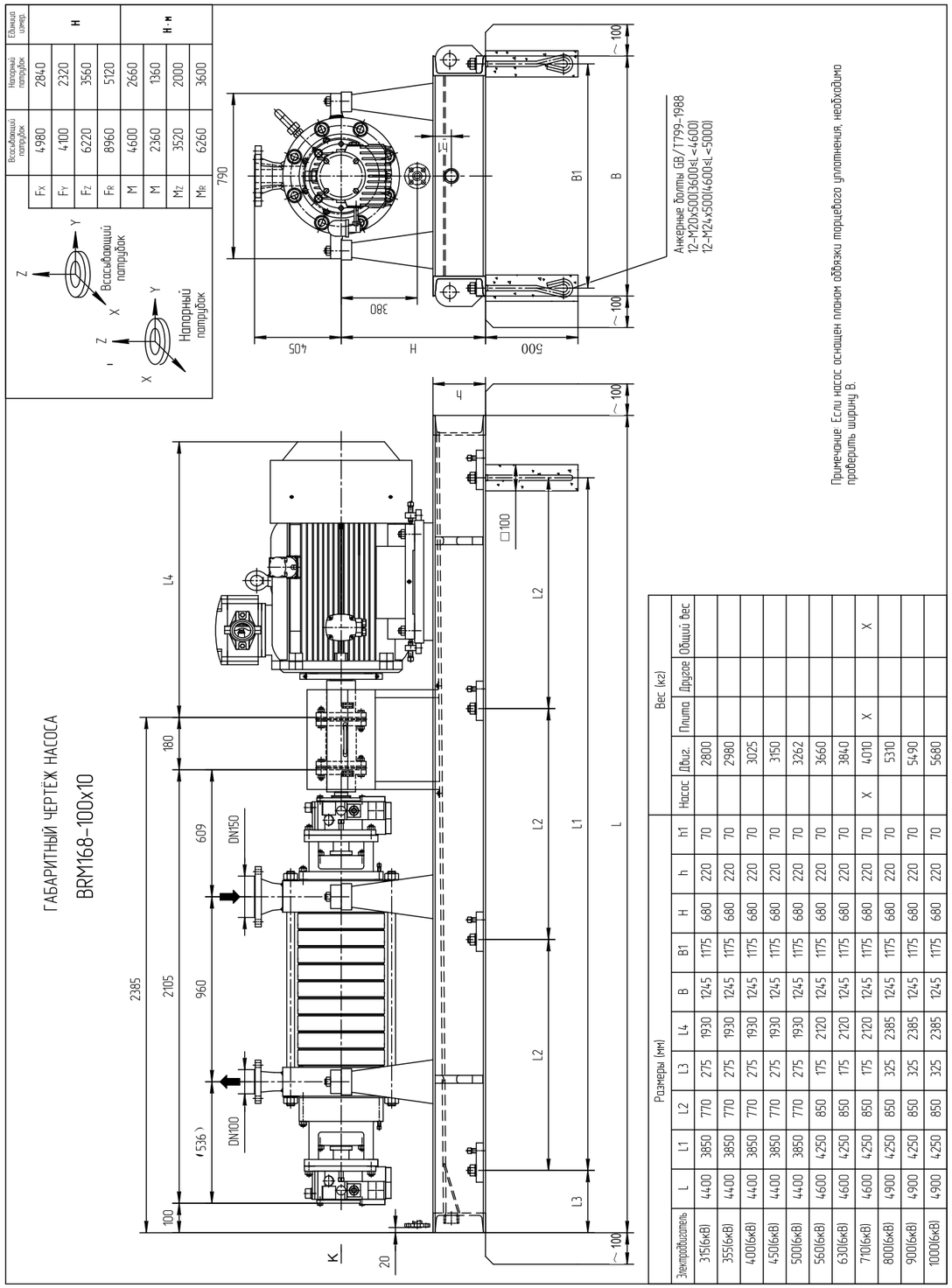


BRM 168-100x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



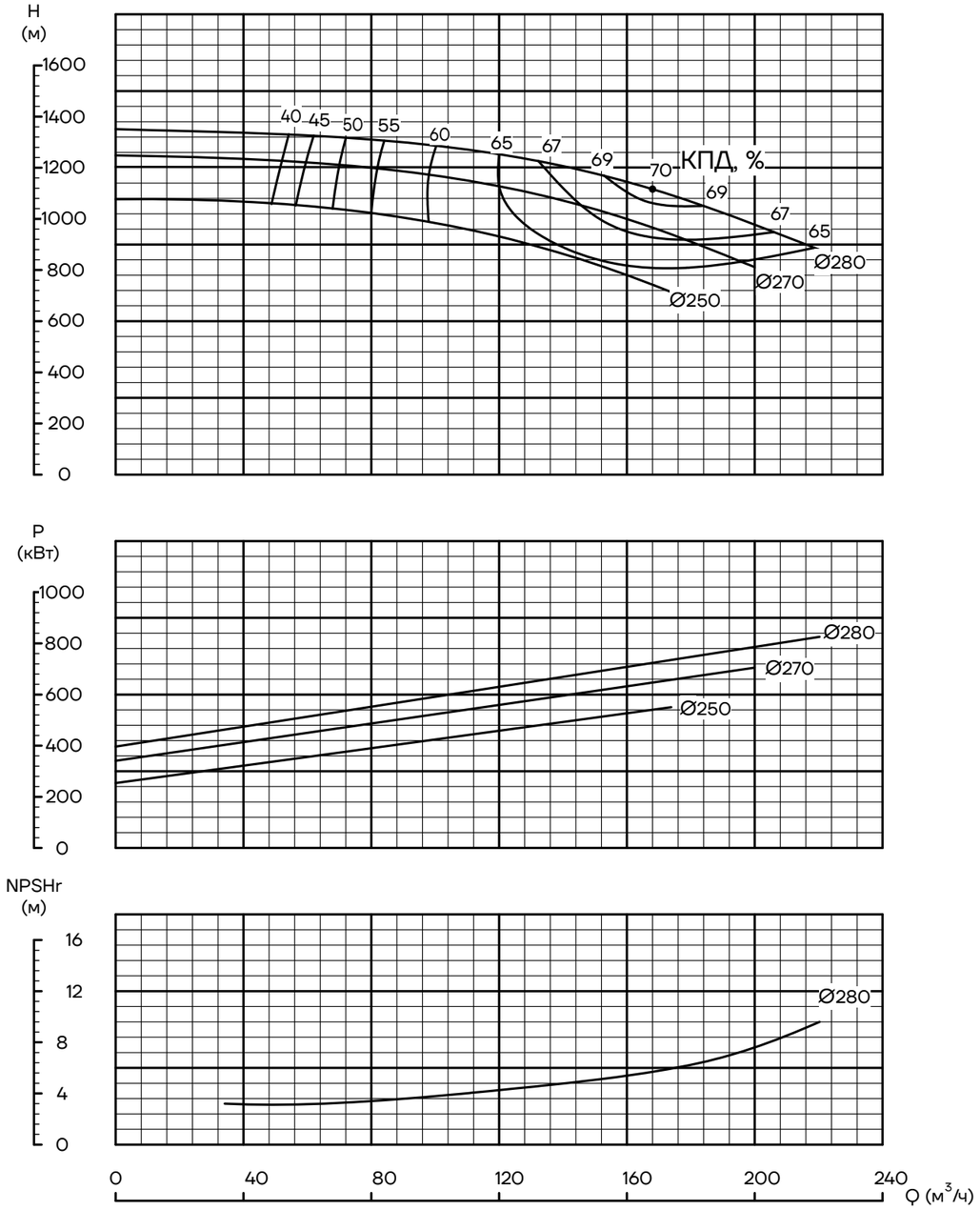


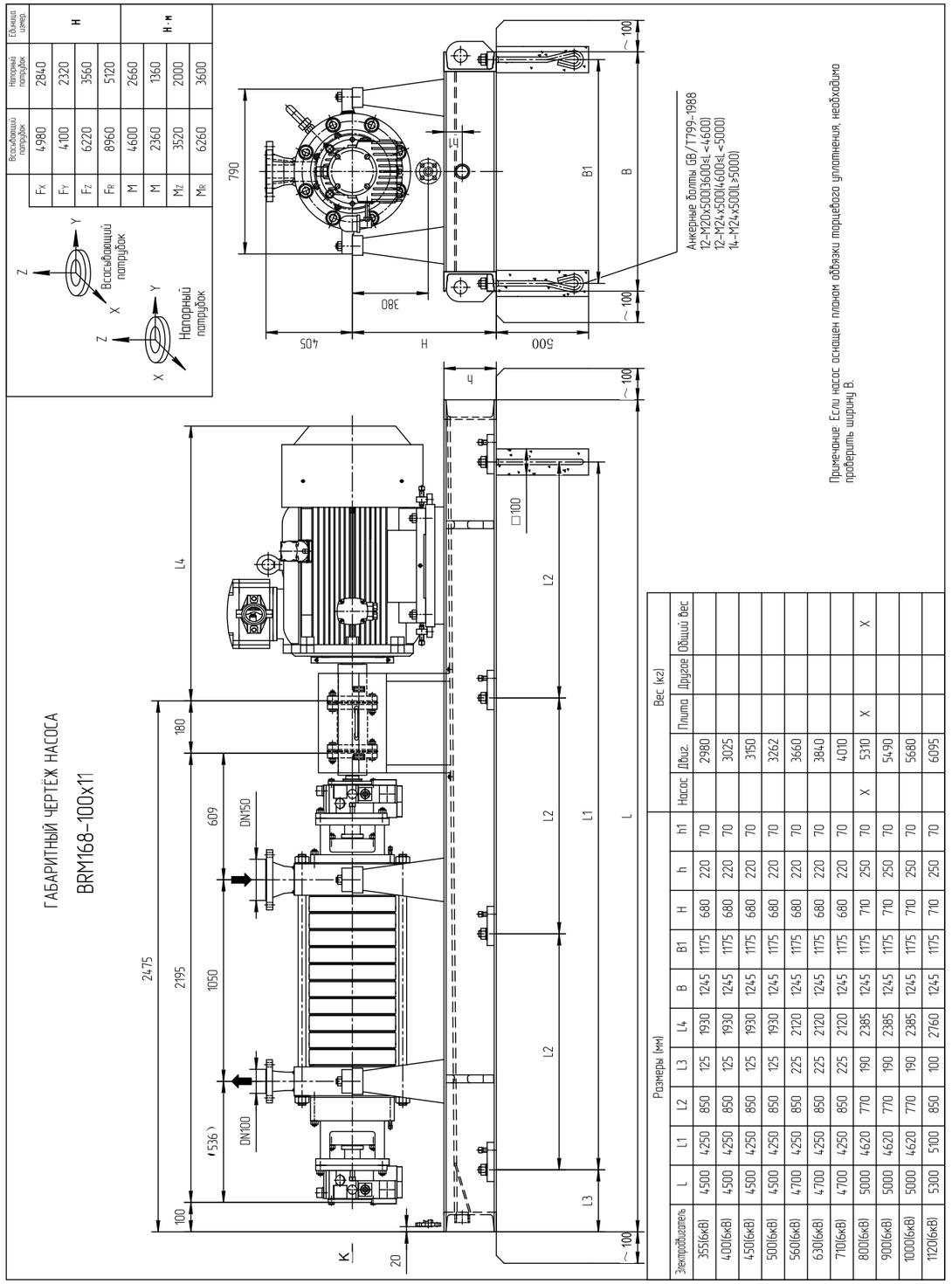
Электродвигатель	L	Размеры (мм) L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315(6кВ)	4400	3850	770	275	1930	1245	1175	680	220	70		2800			
355(6кВ)	4400	3850	770	275	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4400	3850	770	275	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4400	3850	770	275	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4400	3850	770	275	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70	X	4010	X		
800(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5680			

BRM 168-100x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
73,8	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



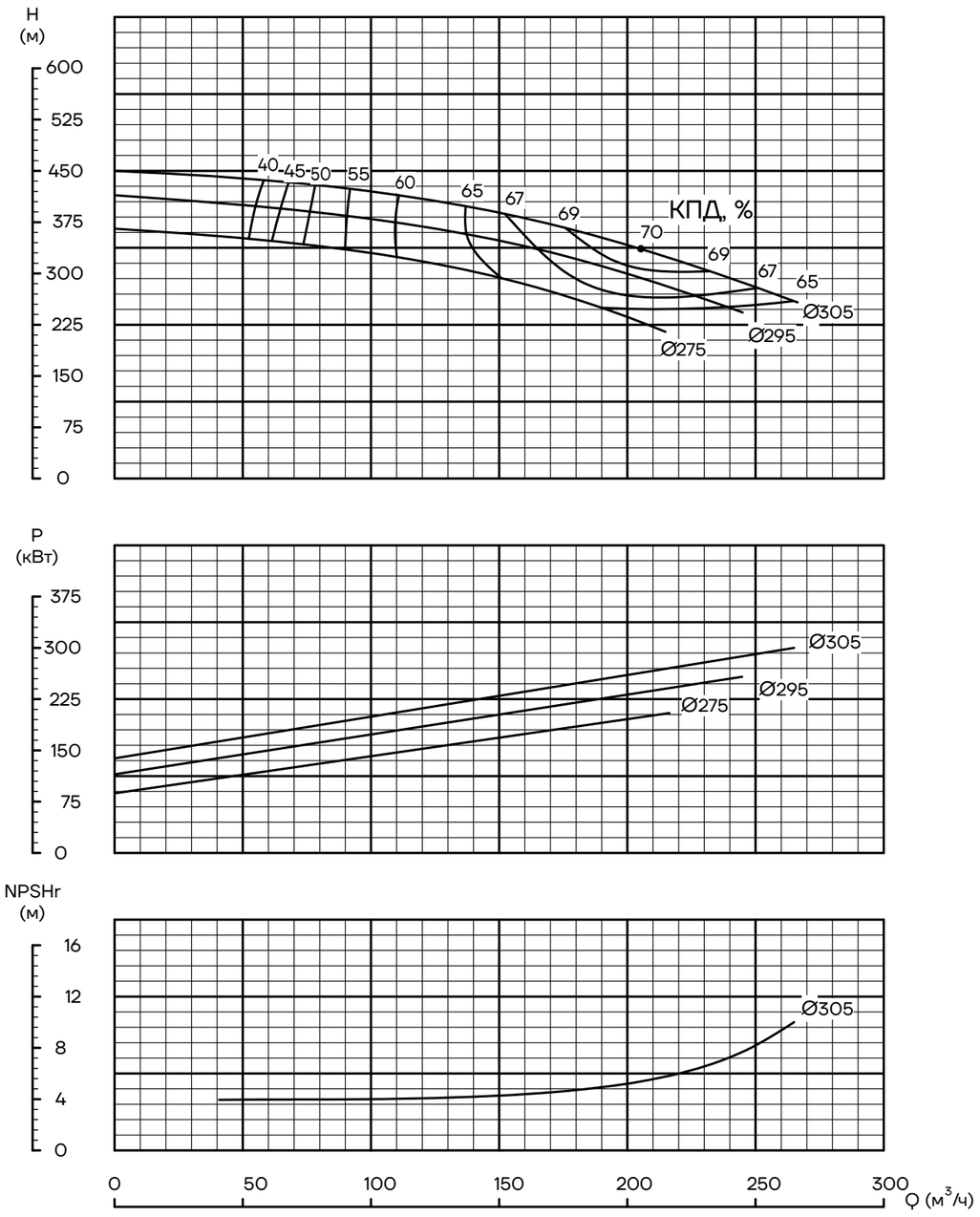


Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
355(6кВ)	4500	4250	850	125	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4500	4250	850	125	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4500	4250	850	125	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4500	4250	850	125	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70	X	5310	X		X
900(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5490			
1000(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6095			

BRM 205-120x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

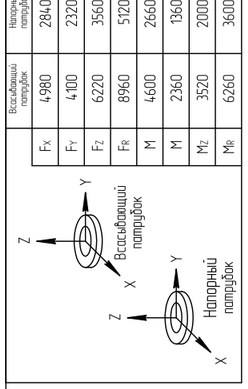
Плотность = 1000 кг/м^3

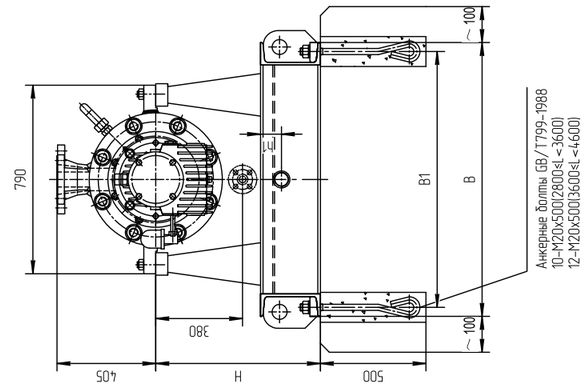


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

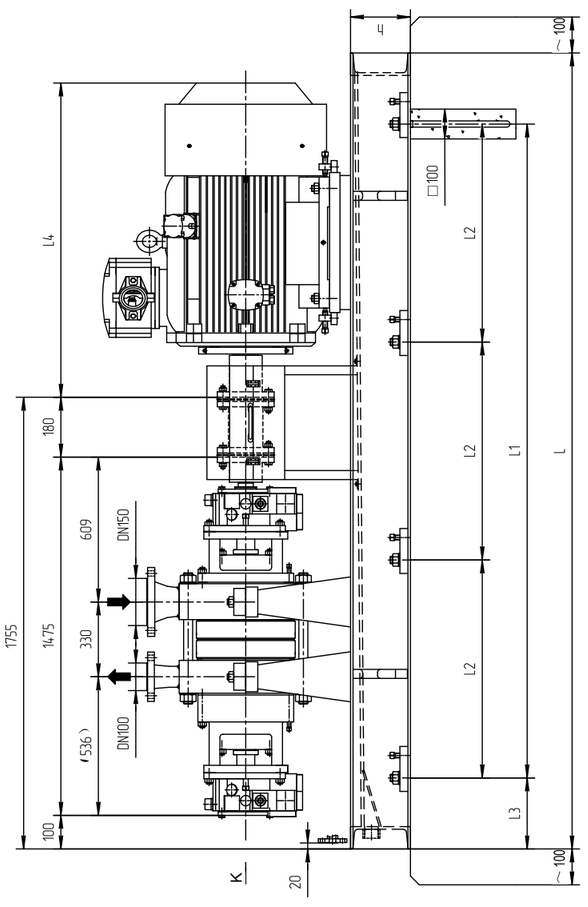
BRM205-120x3

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

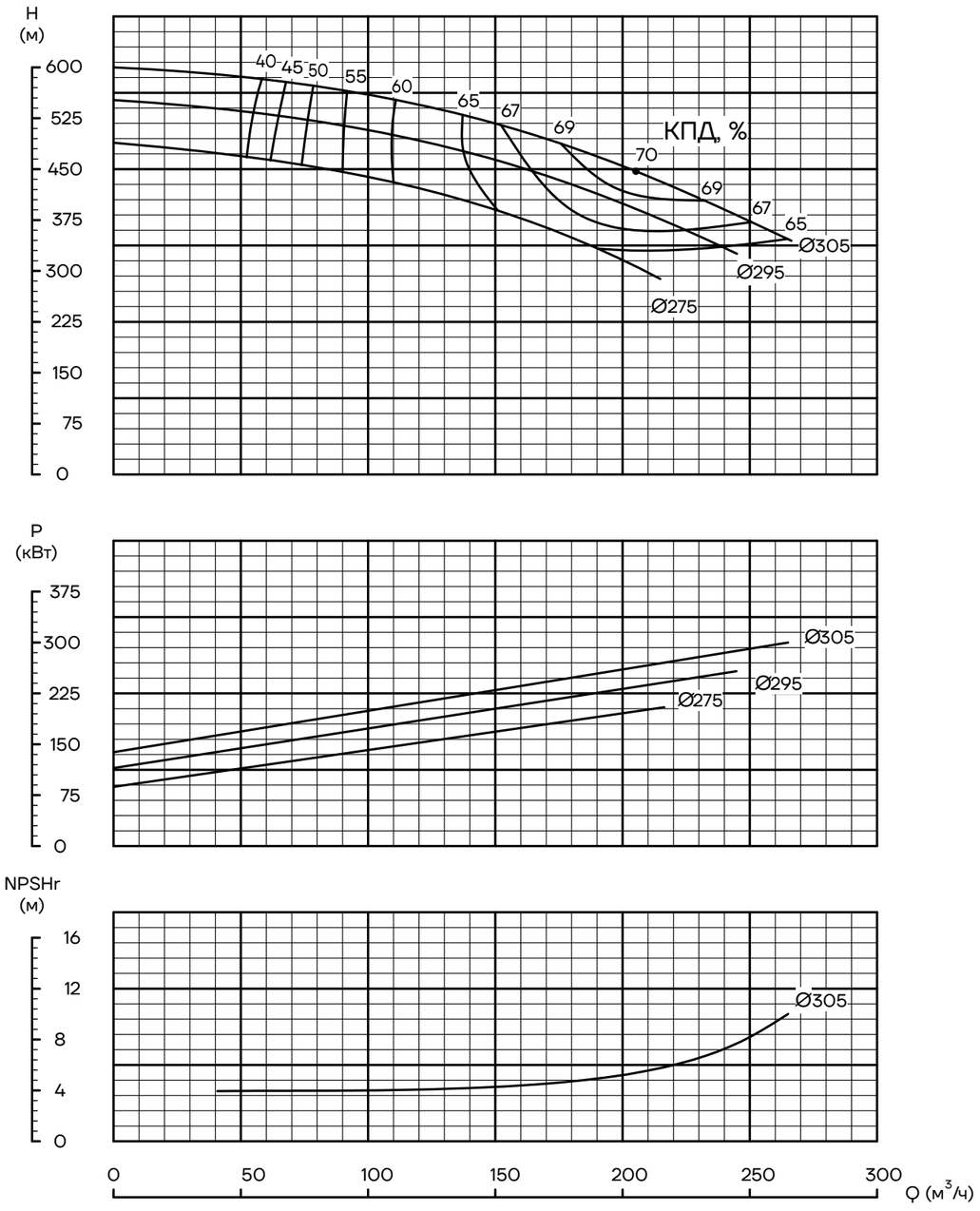


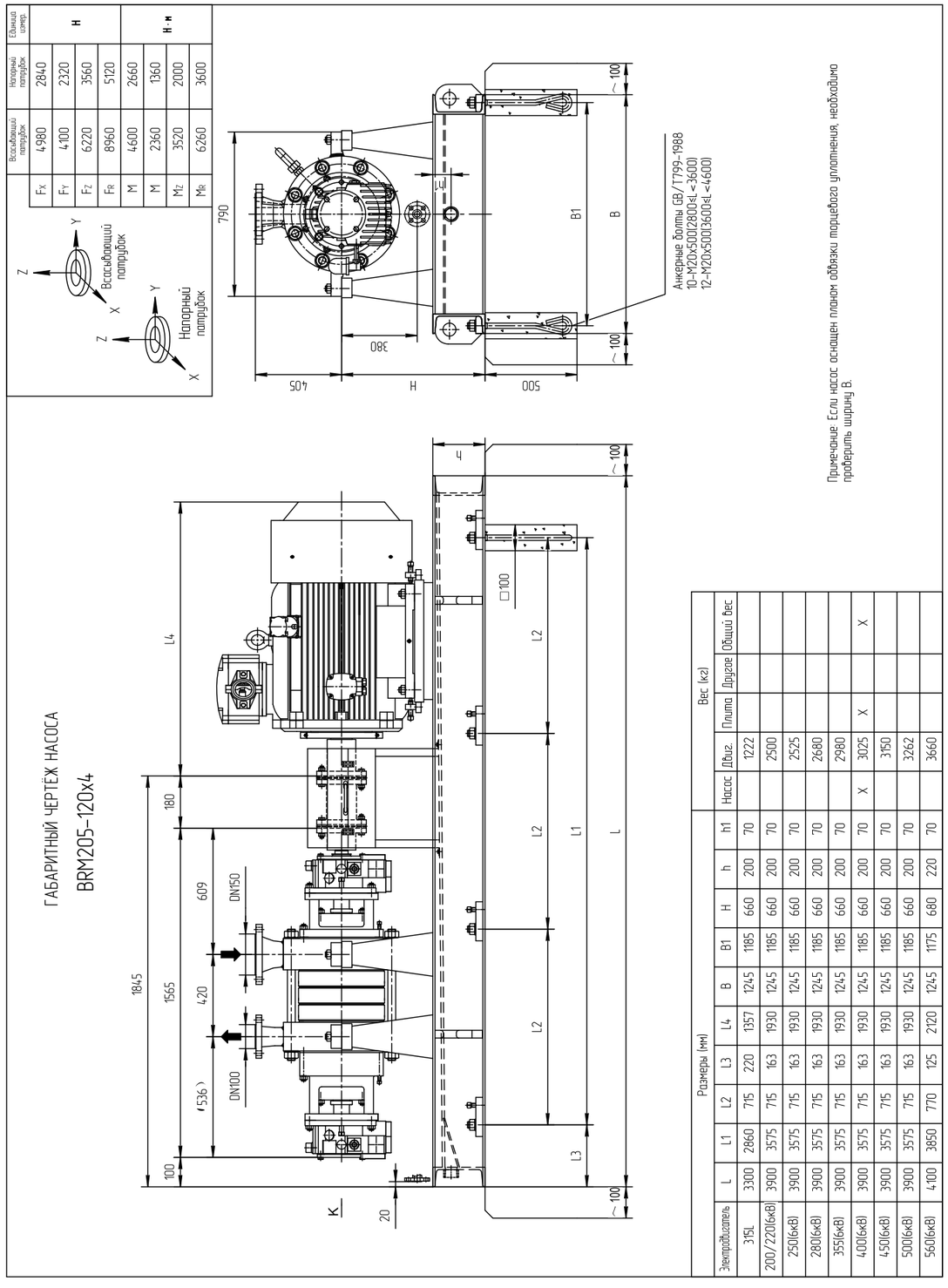
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг. 1180/1188 /122	Плита	Другое	Общий вес
315M/L	3200	2860	715	170	1357	1245	1185	660	200	70					
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2500			
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2525			
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70	X	2680	X		X
355(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2980			
400(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3025			

BRM 205-120x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3





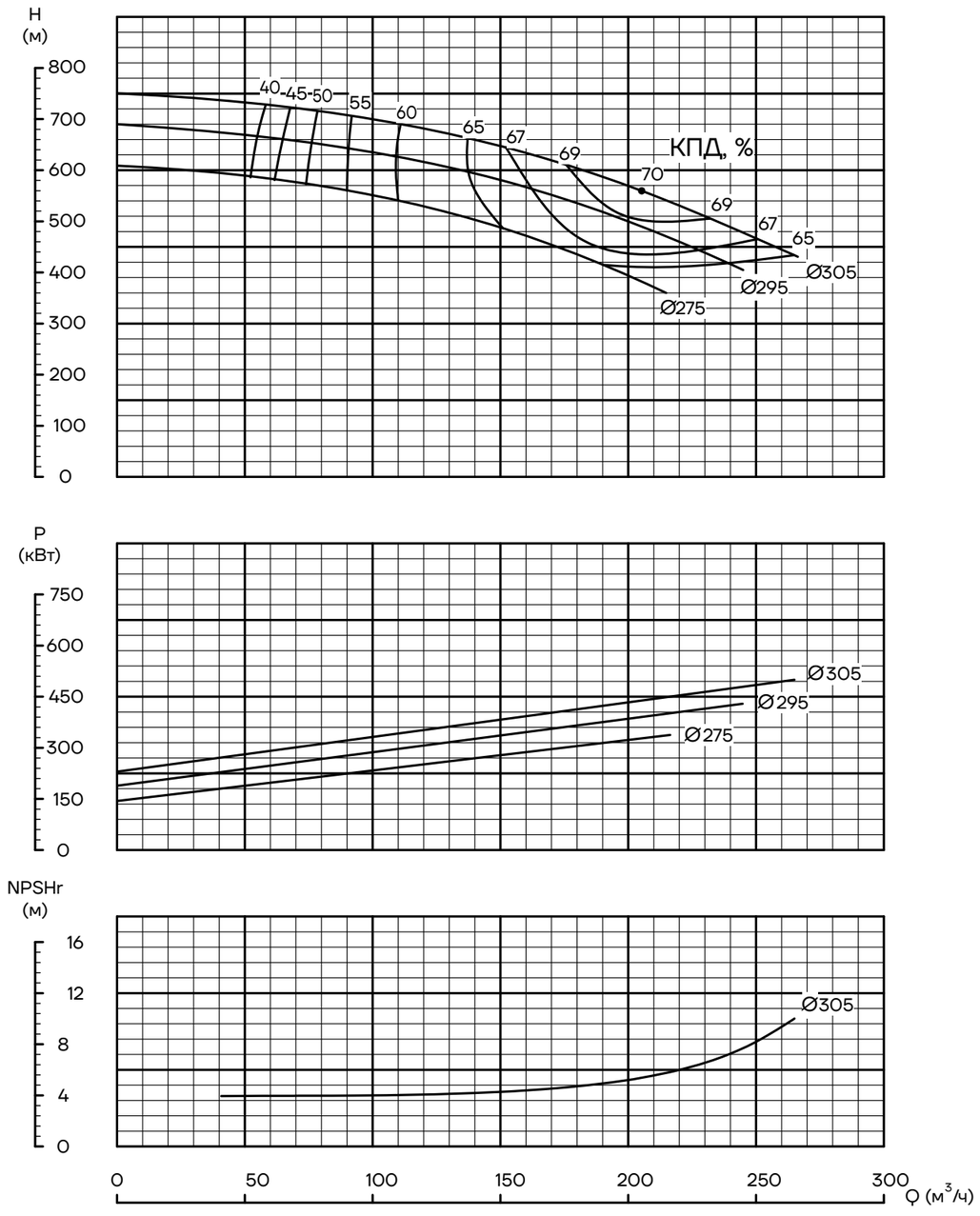
Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R

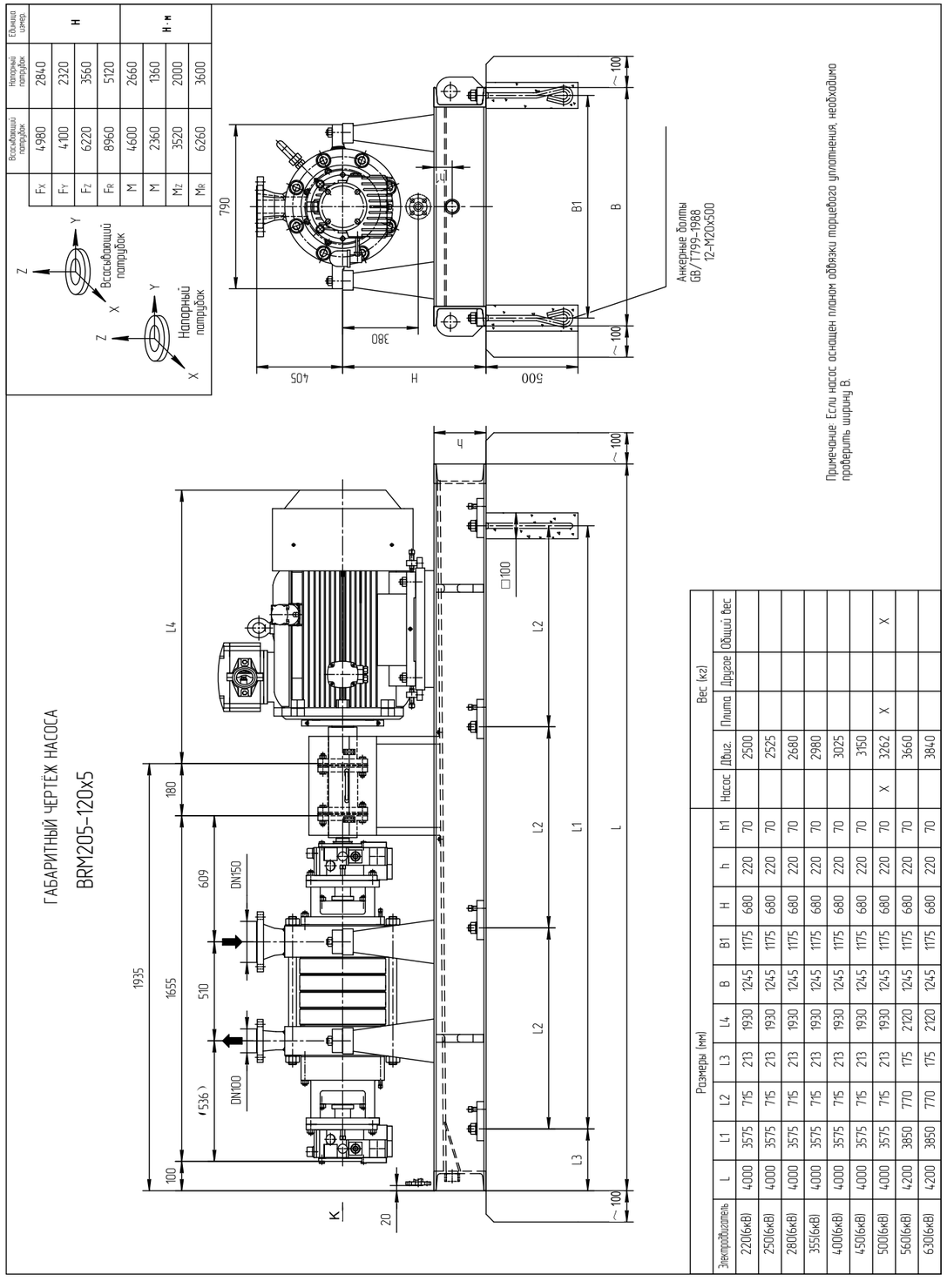
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3300	2860	715	220	1357	1245	1185	660	200	70		1222			
200/220I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2500			
250I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2525			
280I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2680			
355I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2980			
400I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70	X	3025	X		X
450I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3150			
500I6кВ	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3262			
560I6кВ	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660			

BRM 205-120x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



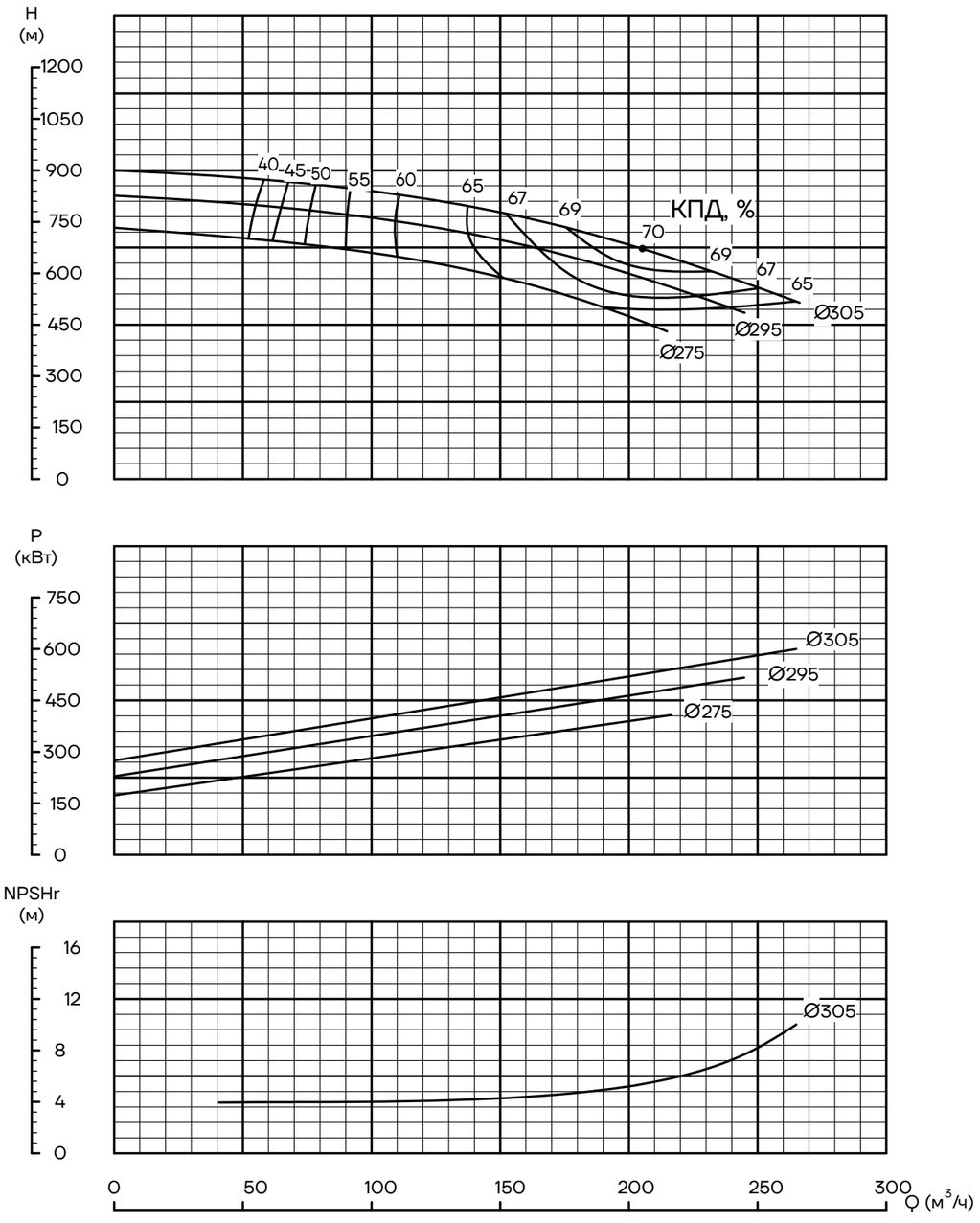


Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
220I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2500			
250I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2525			
280I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
355I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500I6кВ	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70	X	3262	X		X
560I6кВ	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630I6кВ	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		3840			

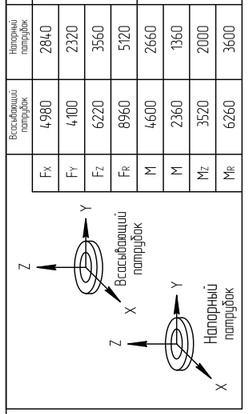
BRM 205-120x6

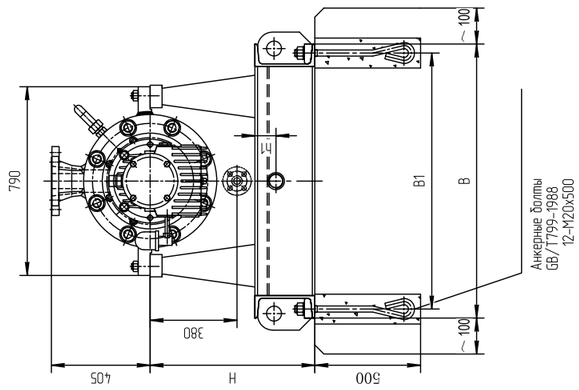
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3

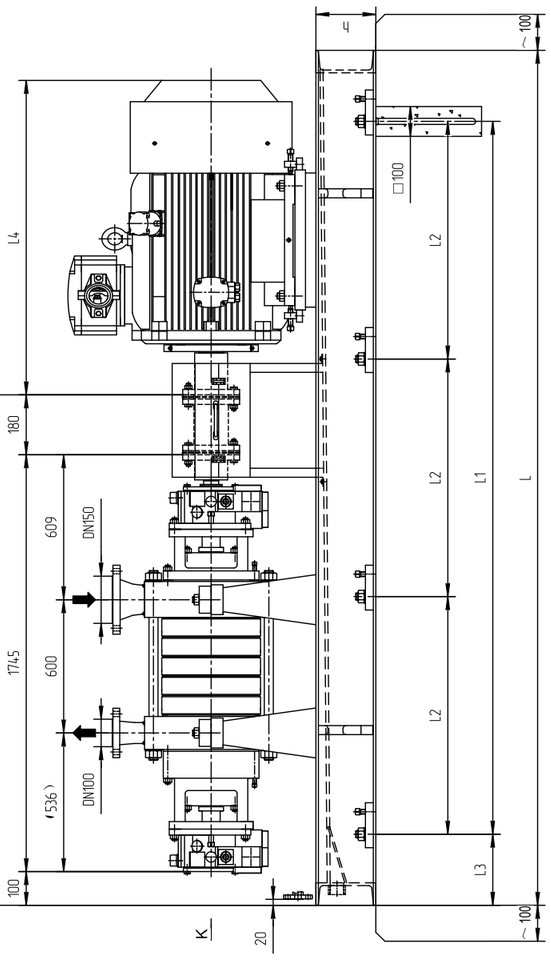


Единица измер.		H				H·м			
Напорный патрубок		2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок		4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
		F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





Примечание. Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

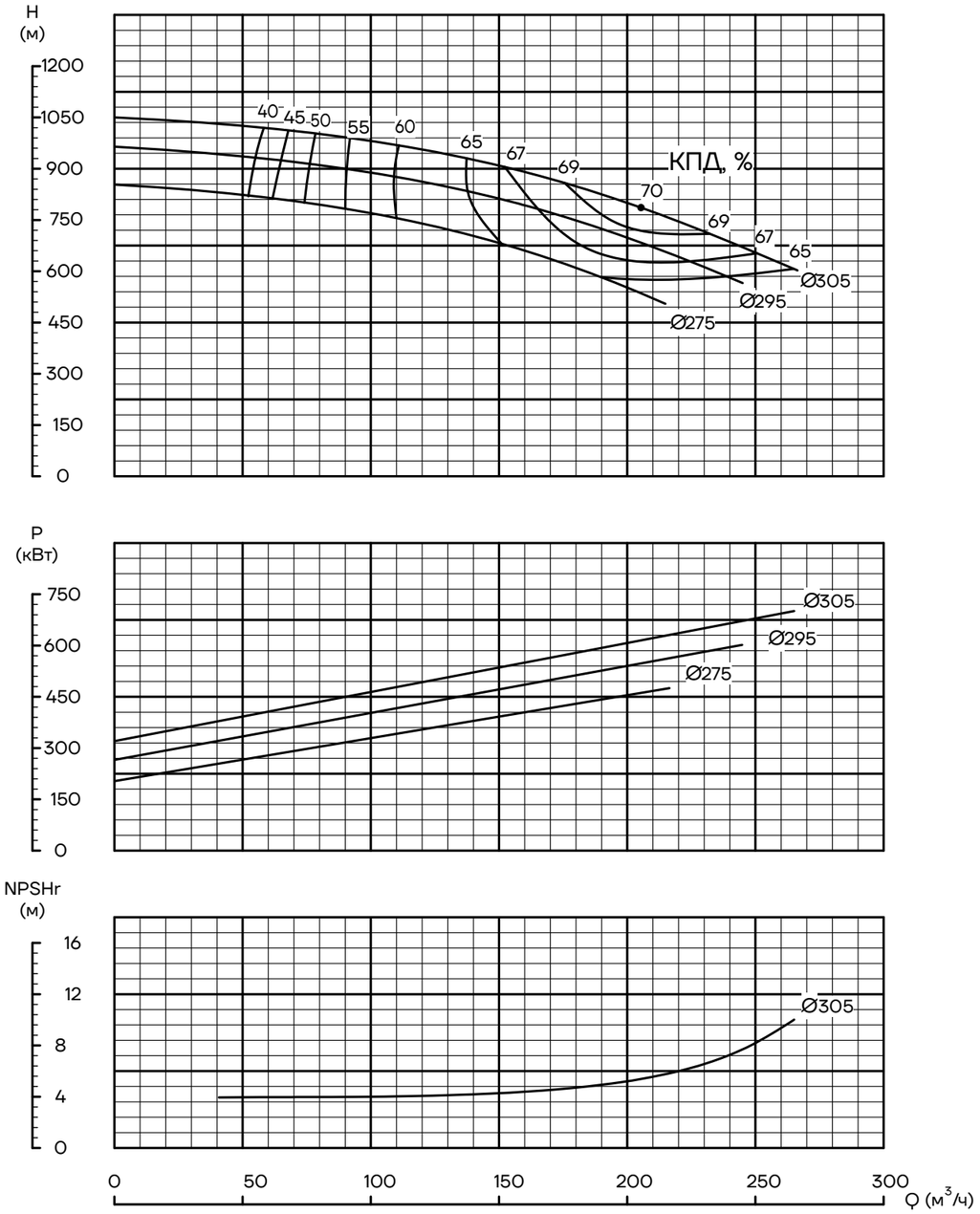
BRM205-120x6

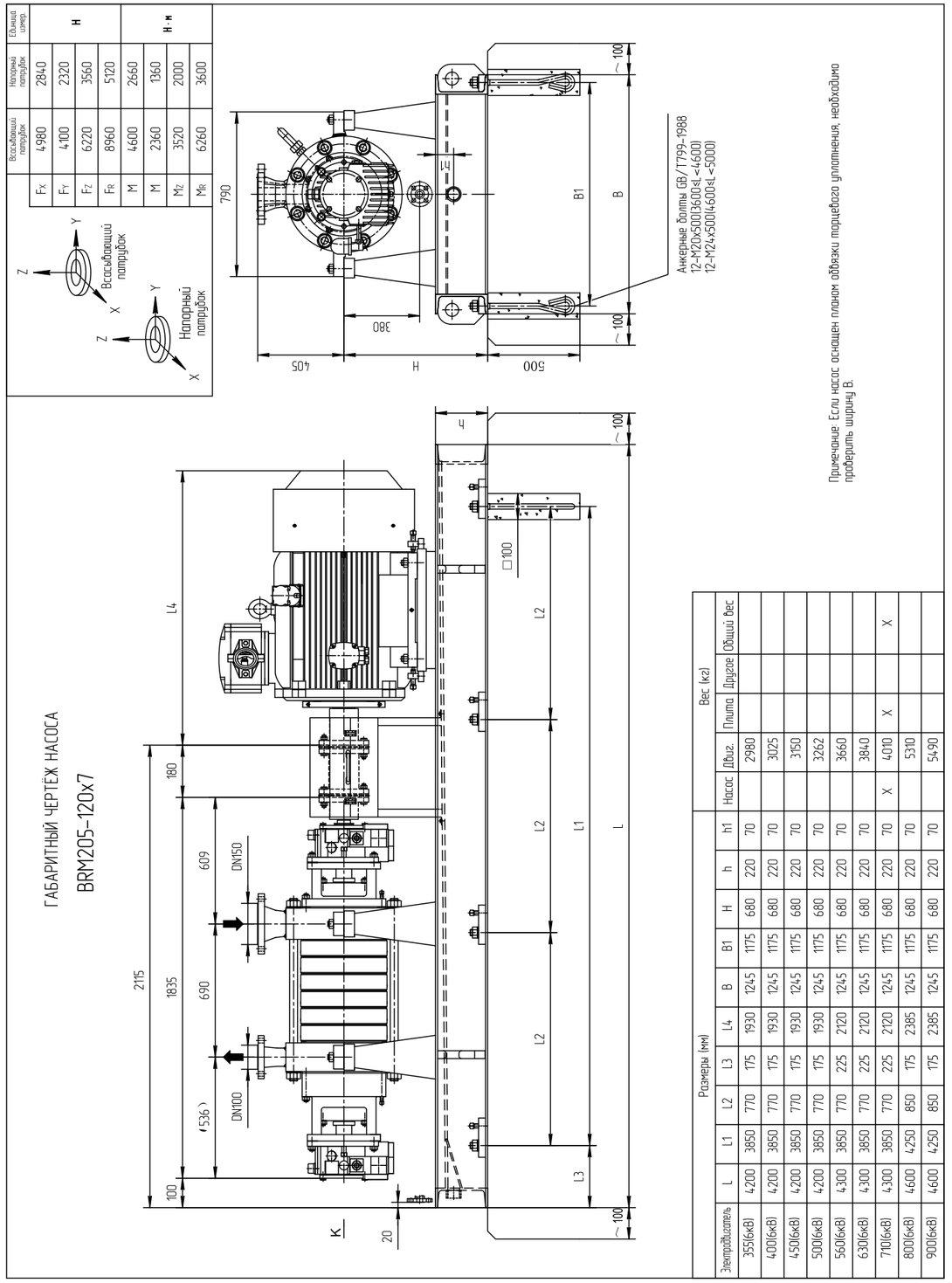
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
280(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
355(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70	X	3660	X		X
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4500	4250	850	125	2385	1245	1175	680	220	70		5310			

BRM 205-120x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м³



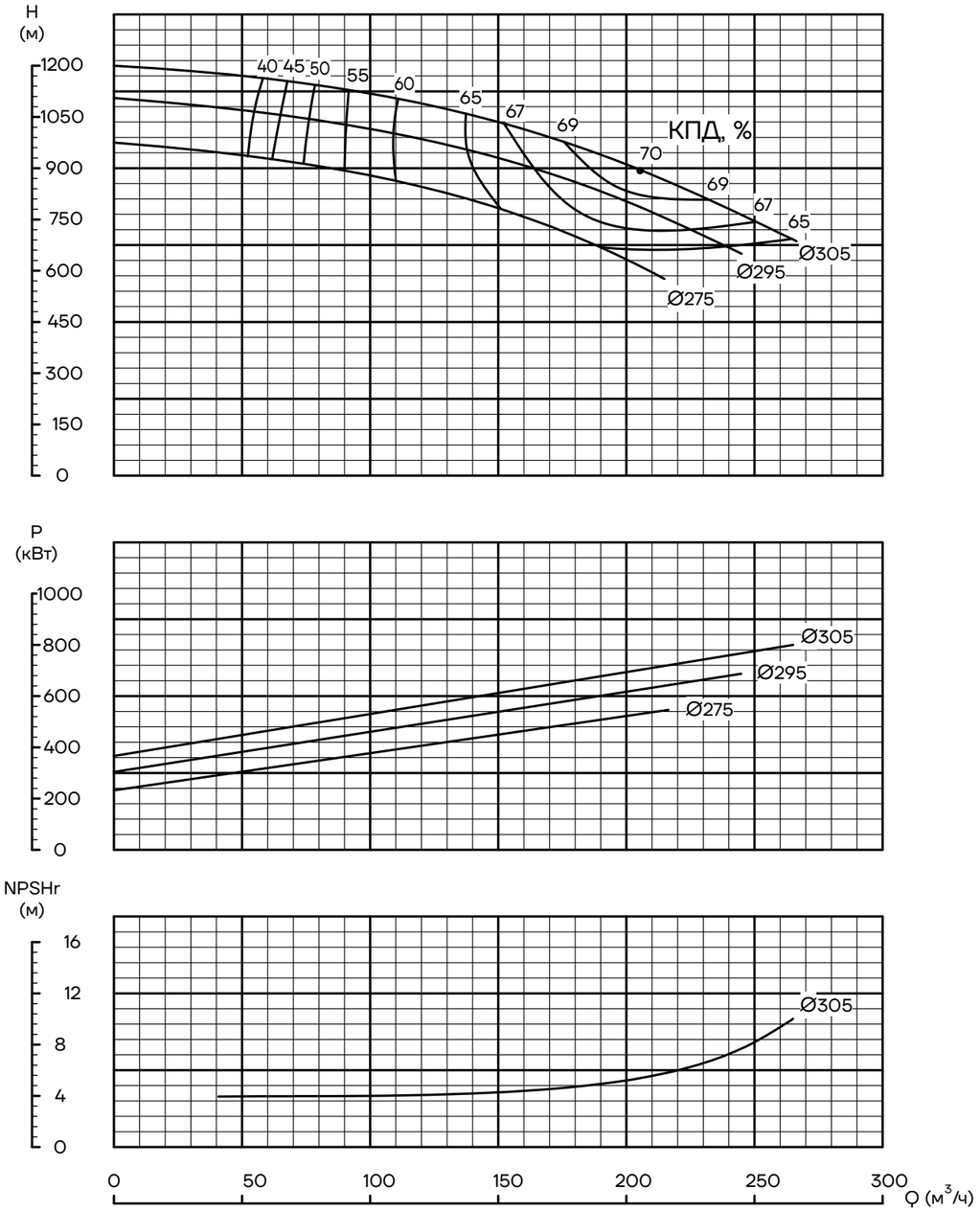


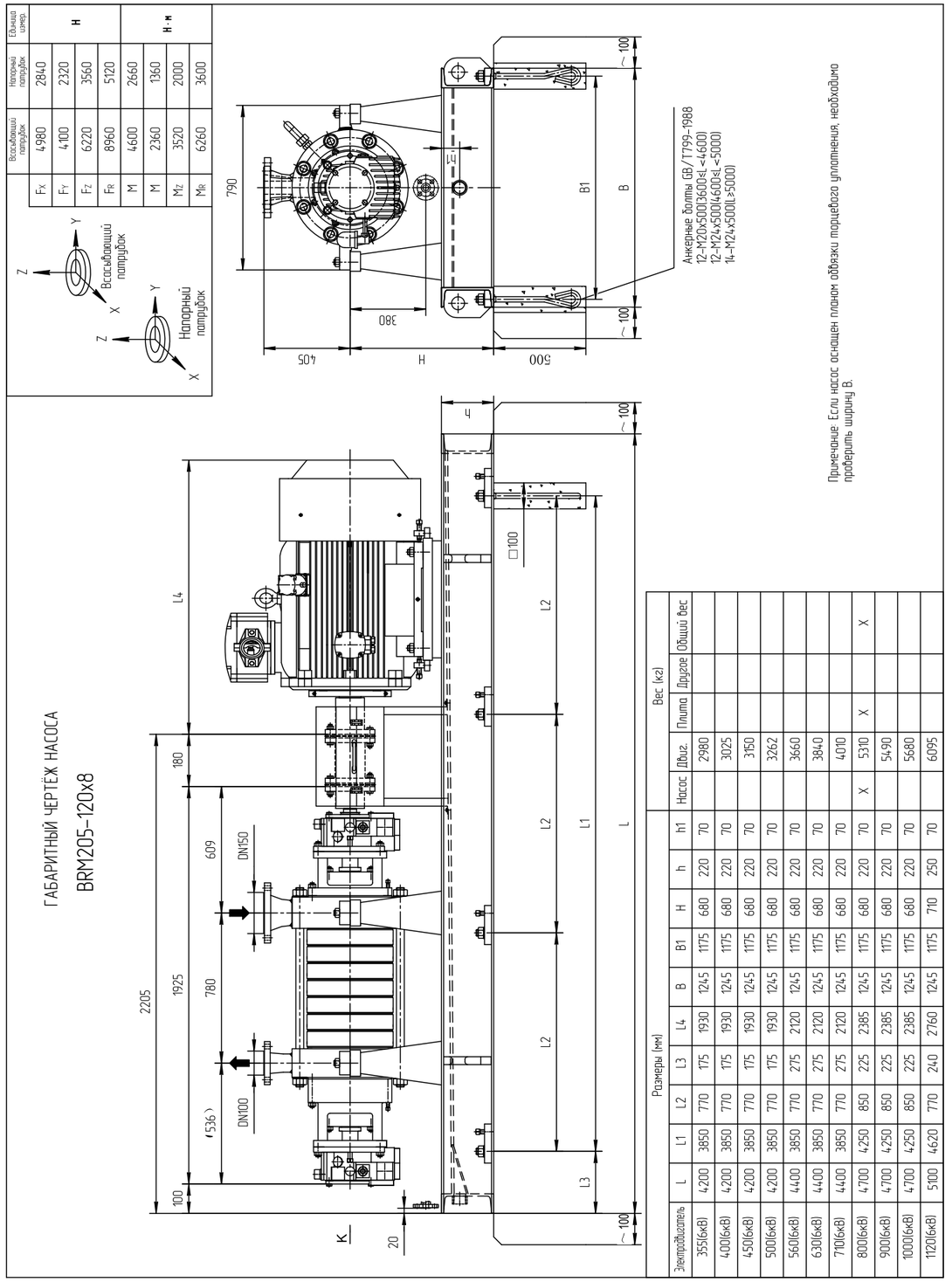
Размеры (мм)												Вес (кг)			
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70	X	4010	X		X
800(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5490			

BRM 205-120x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



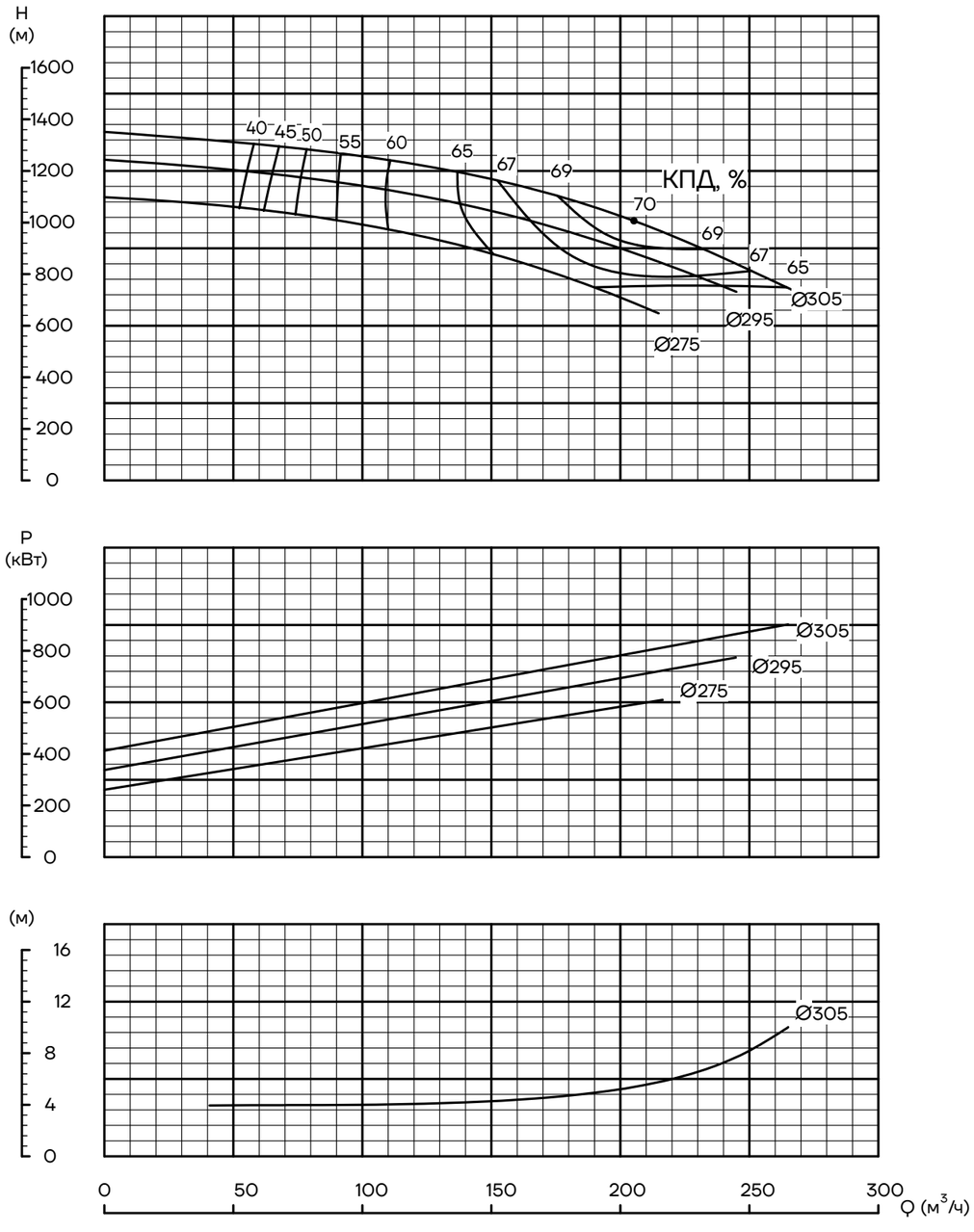


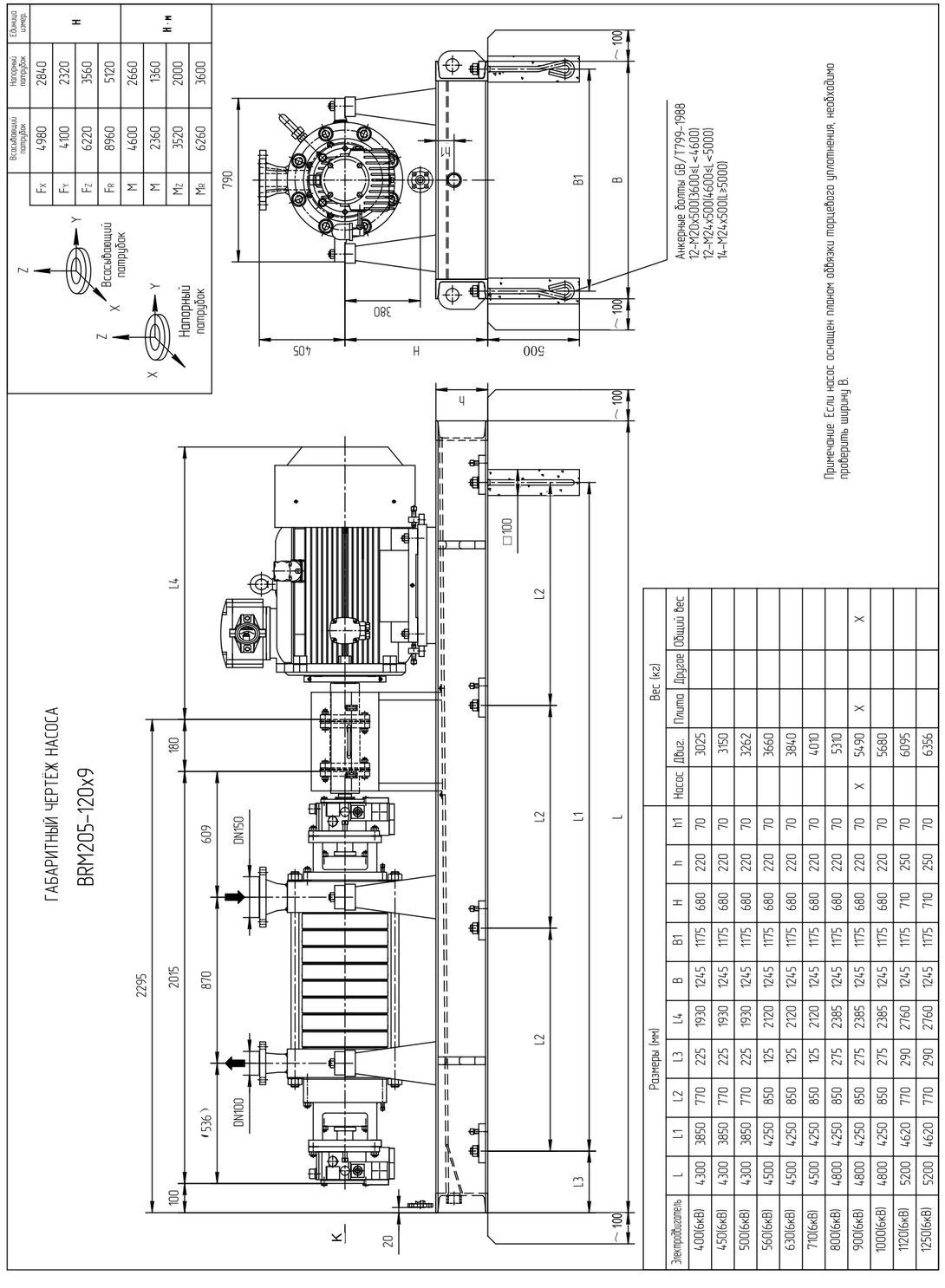
Электродвигатель	L	Размеры (мм) L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
355(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70	X	5310	X		X
900(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6095			

BRM 205-120x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



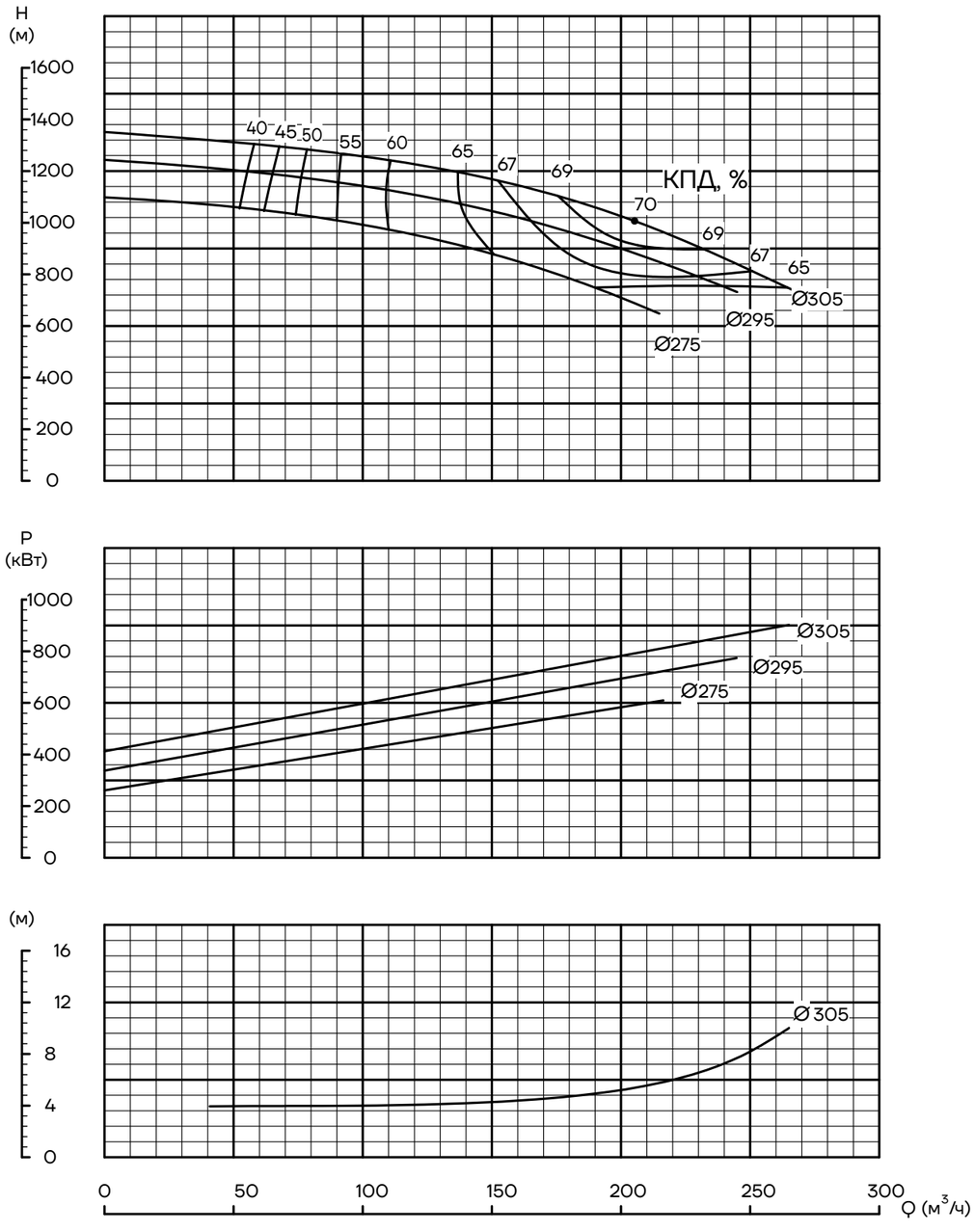


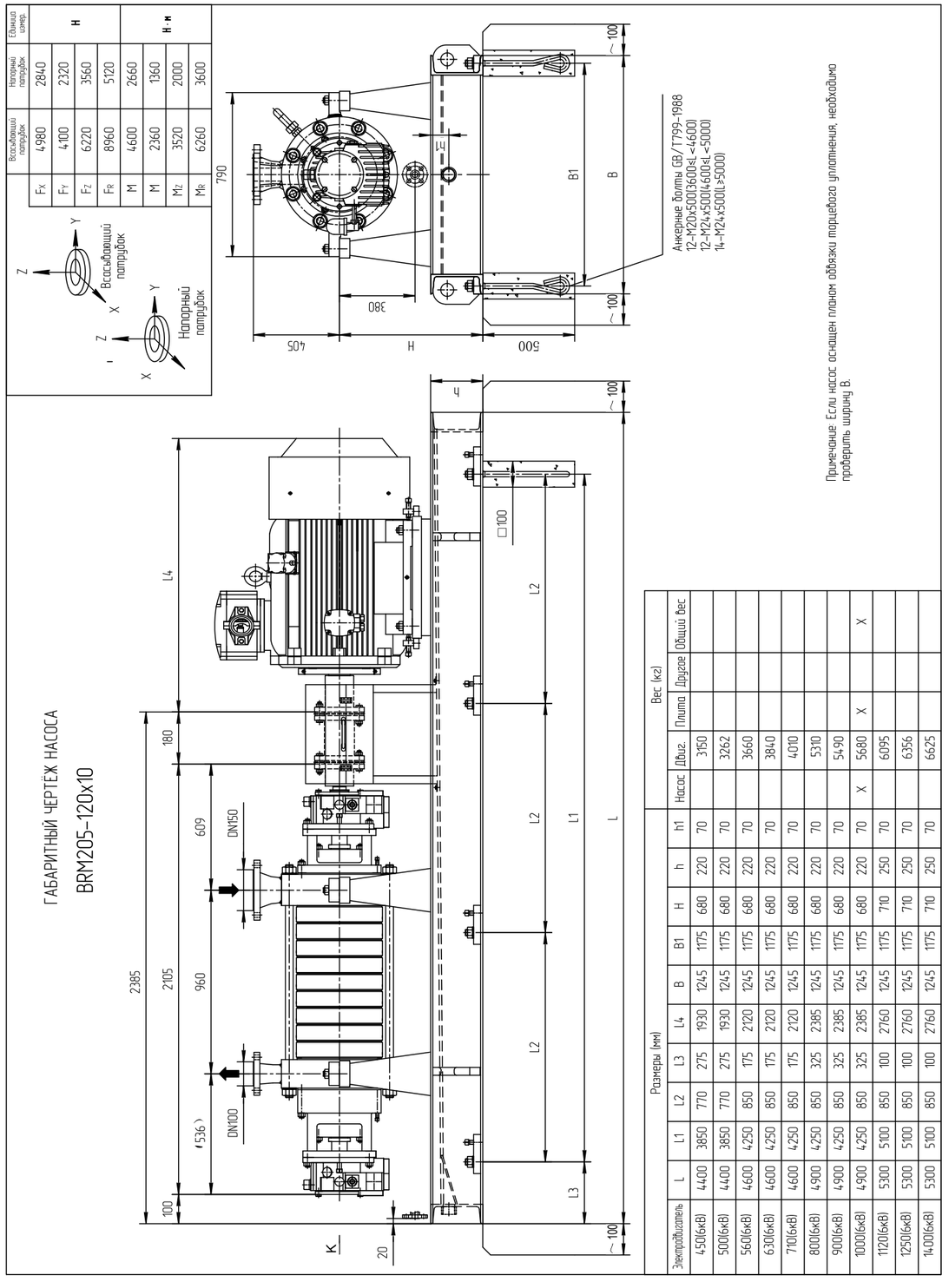
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес
4001(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
4501(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
5001(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
5601(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
6301(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
7101(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
8001(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
9001(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70	X	5490	X		X
10001(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
11201(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
12501(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6356			

BRM 205-120x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3

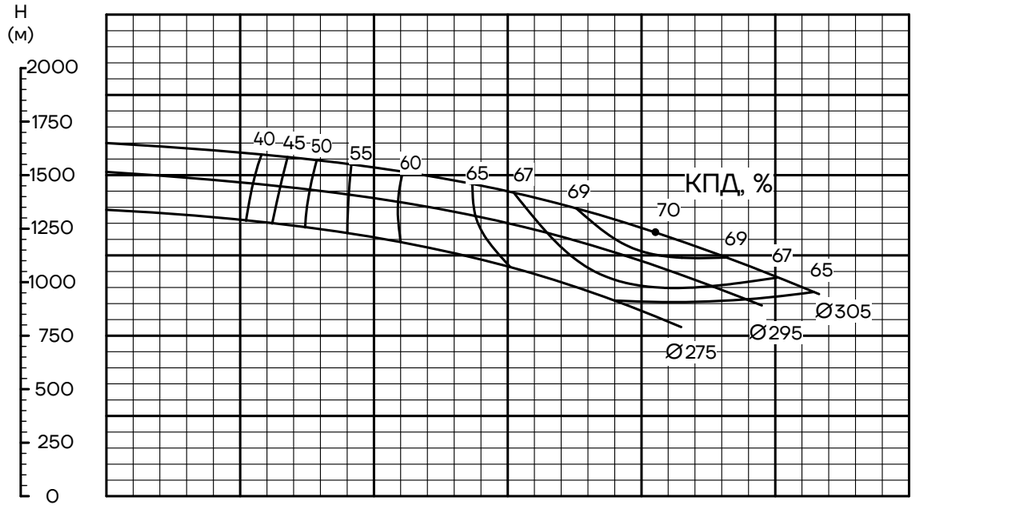


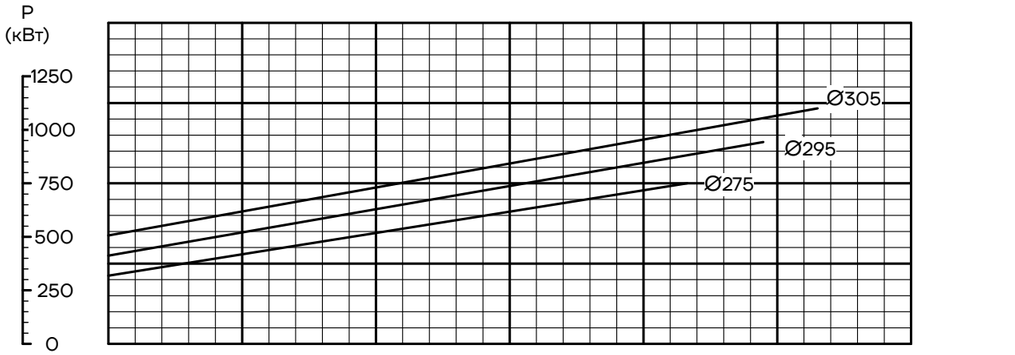


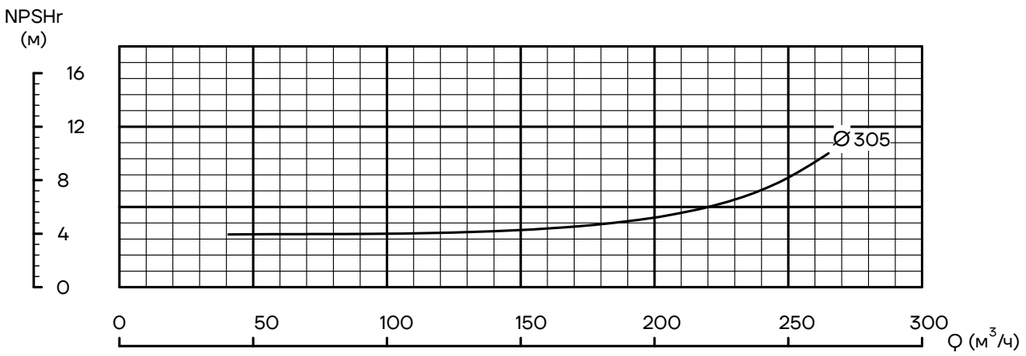
BRM 205-120x11

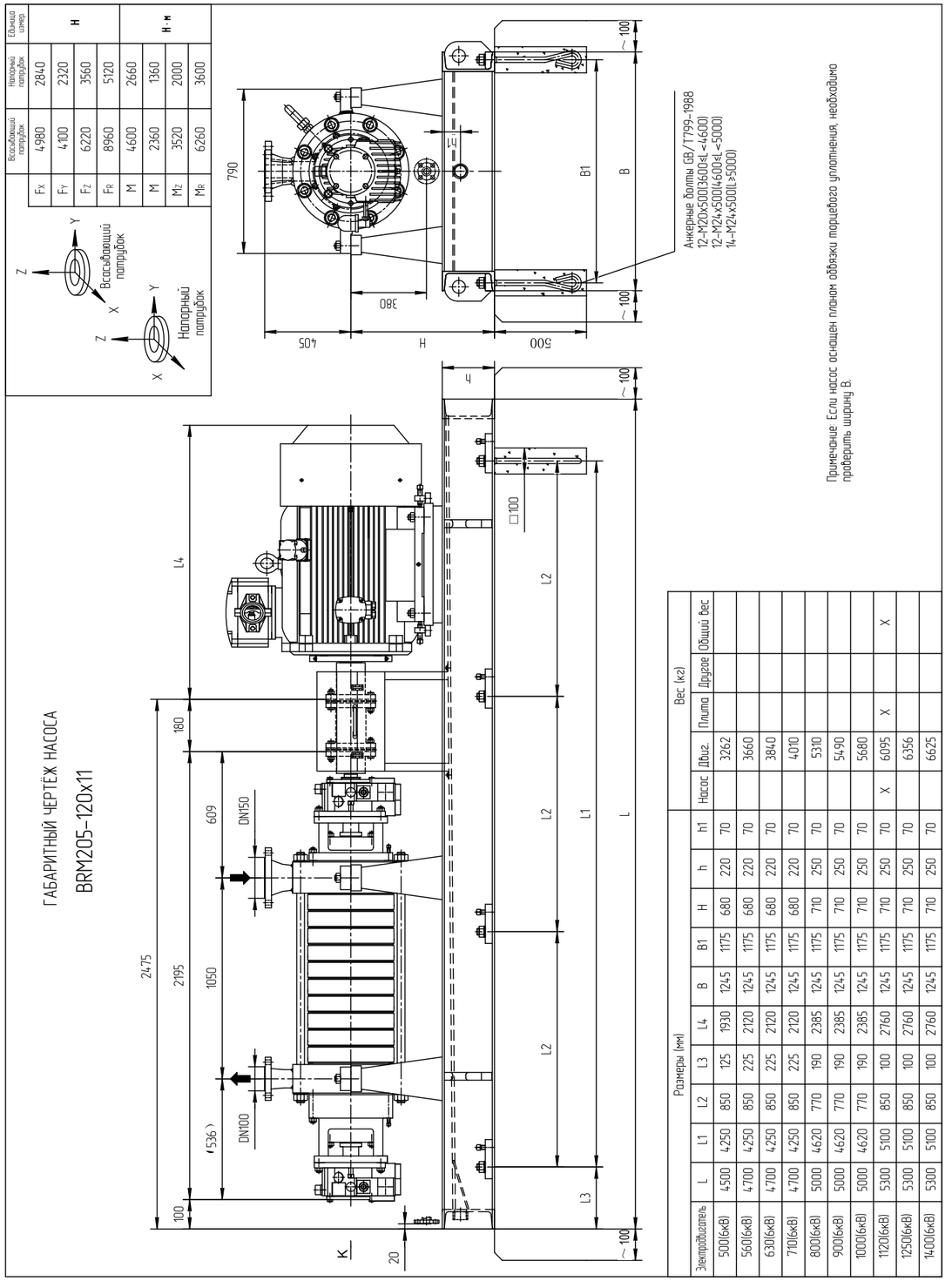
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
75,4	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3







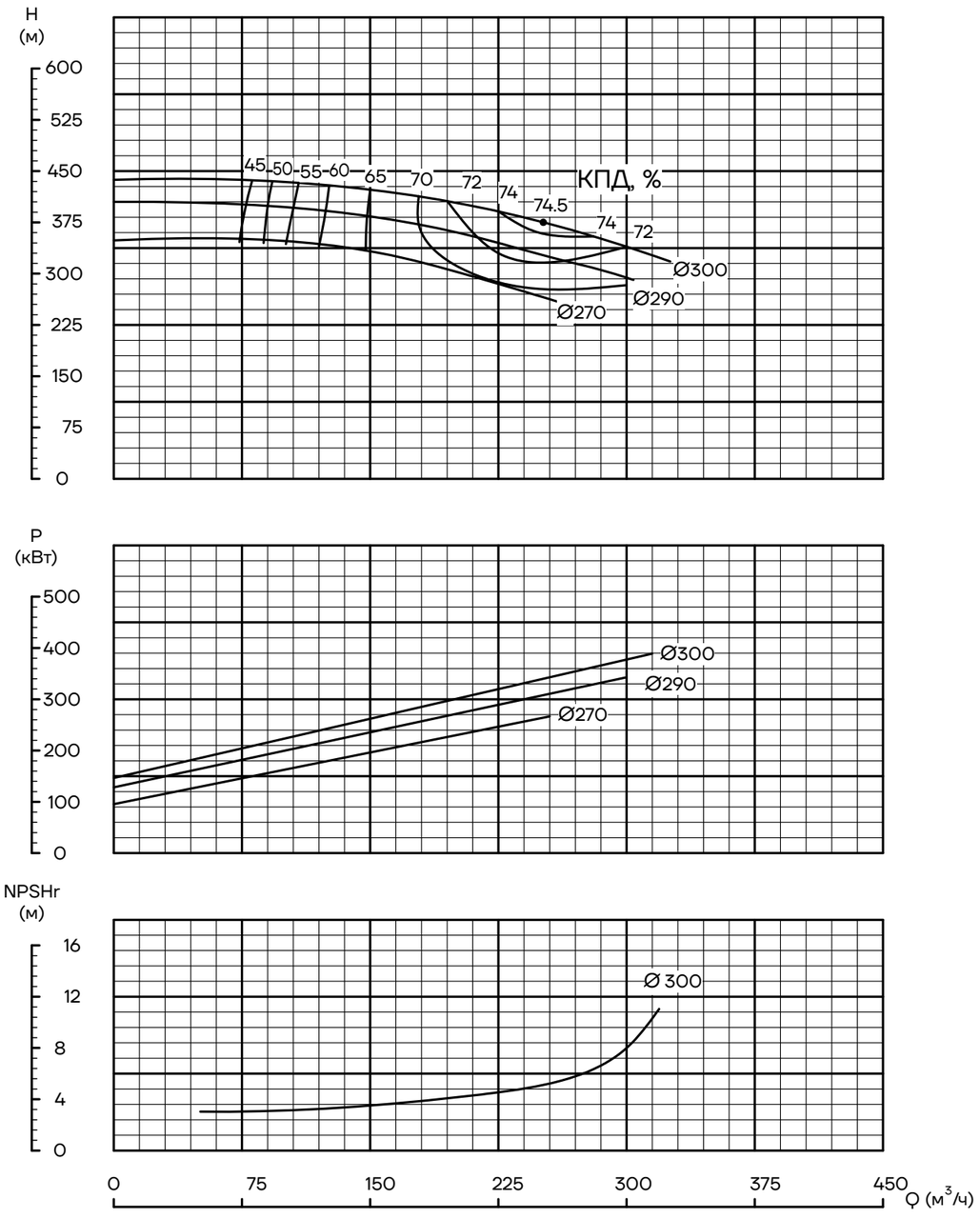


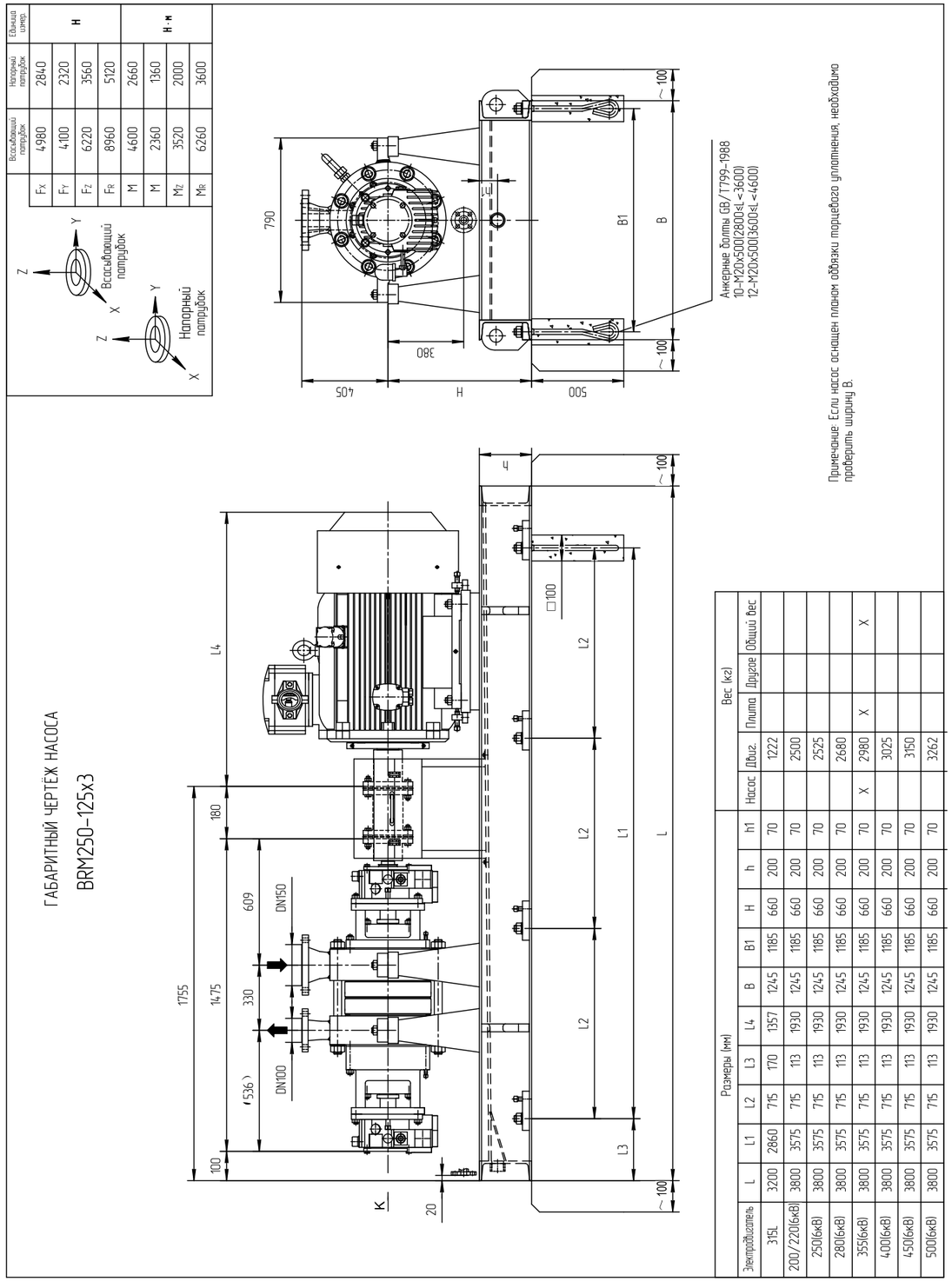
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
500(6кВ)	4500	4250	850	125	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5310			
900(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5490			
1000(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70	X	6095	X		
1250(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6625			

BRM 250-125x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



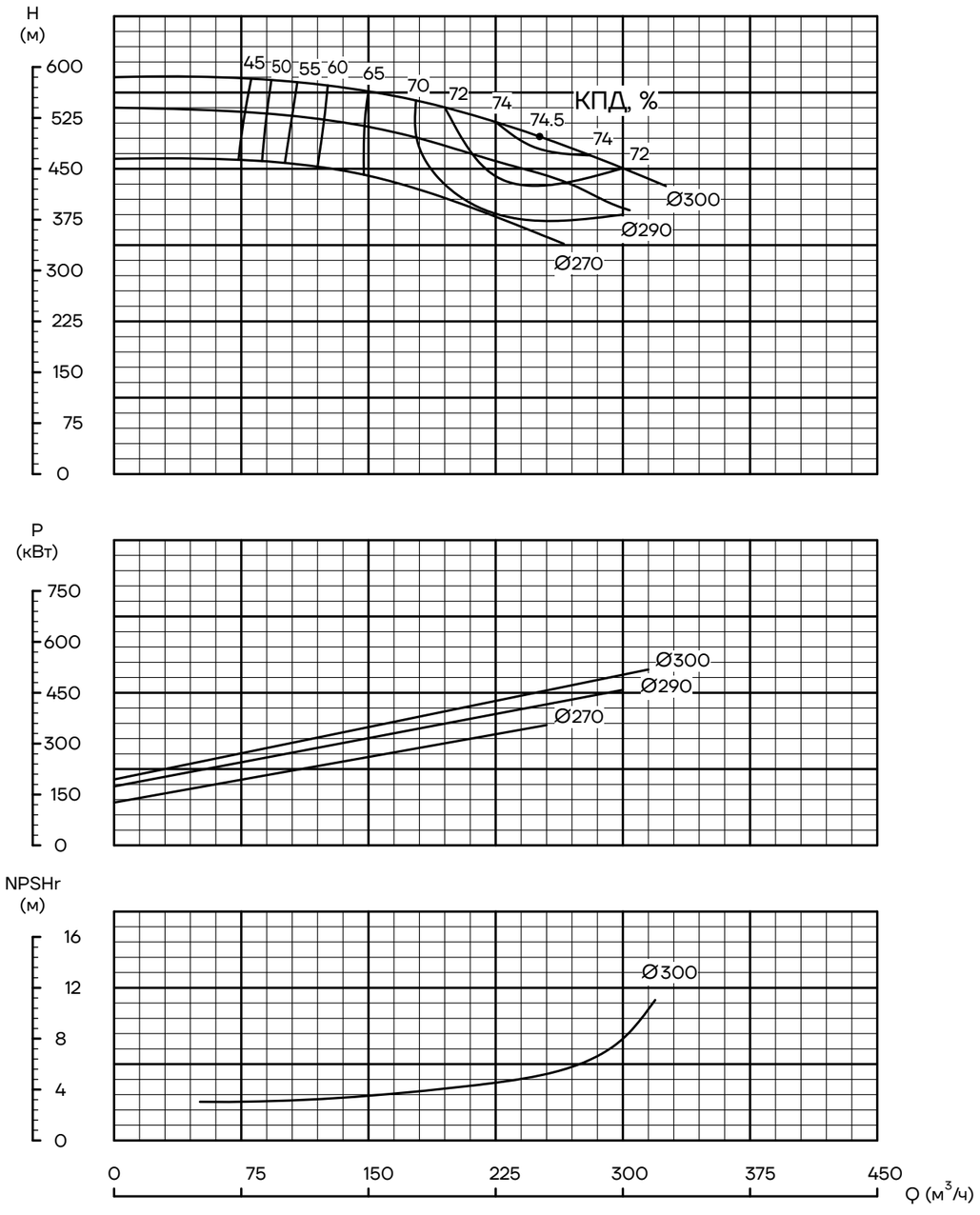


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Общ.	Плита	Другое	Общий вес
315L	3200	2860	715	170	1357	1245	1185	660	200	70		1222			
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2500			
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2525			
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2680			
355(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70	X	2980	X		X
400(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3025			
450(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3150			
500(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3262			

BRM 250-125x4

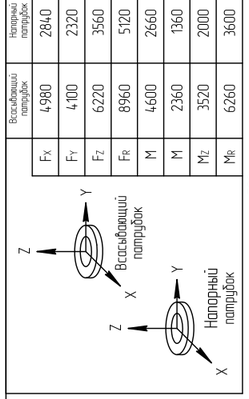
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

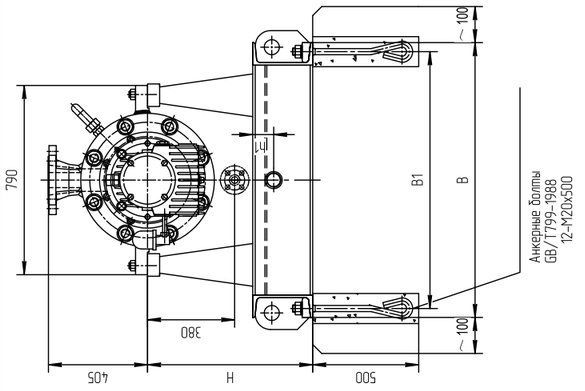
Плотность = 1000 кг/м^3



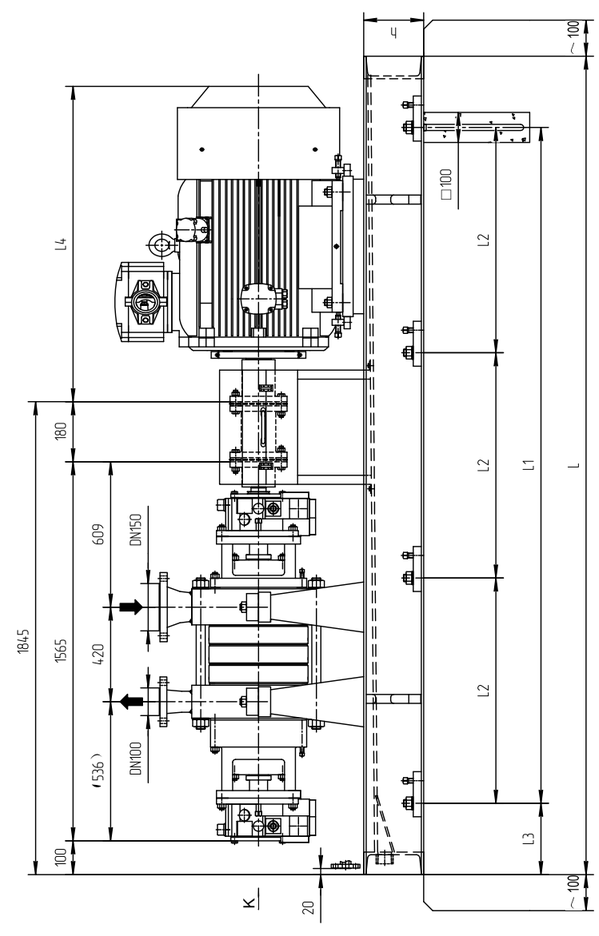
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM250-125x4

Единица измер.	H				H·м			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_x	F_y	F_z	F_R	M	M	M_z	M_R





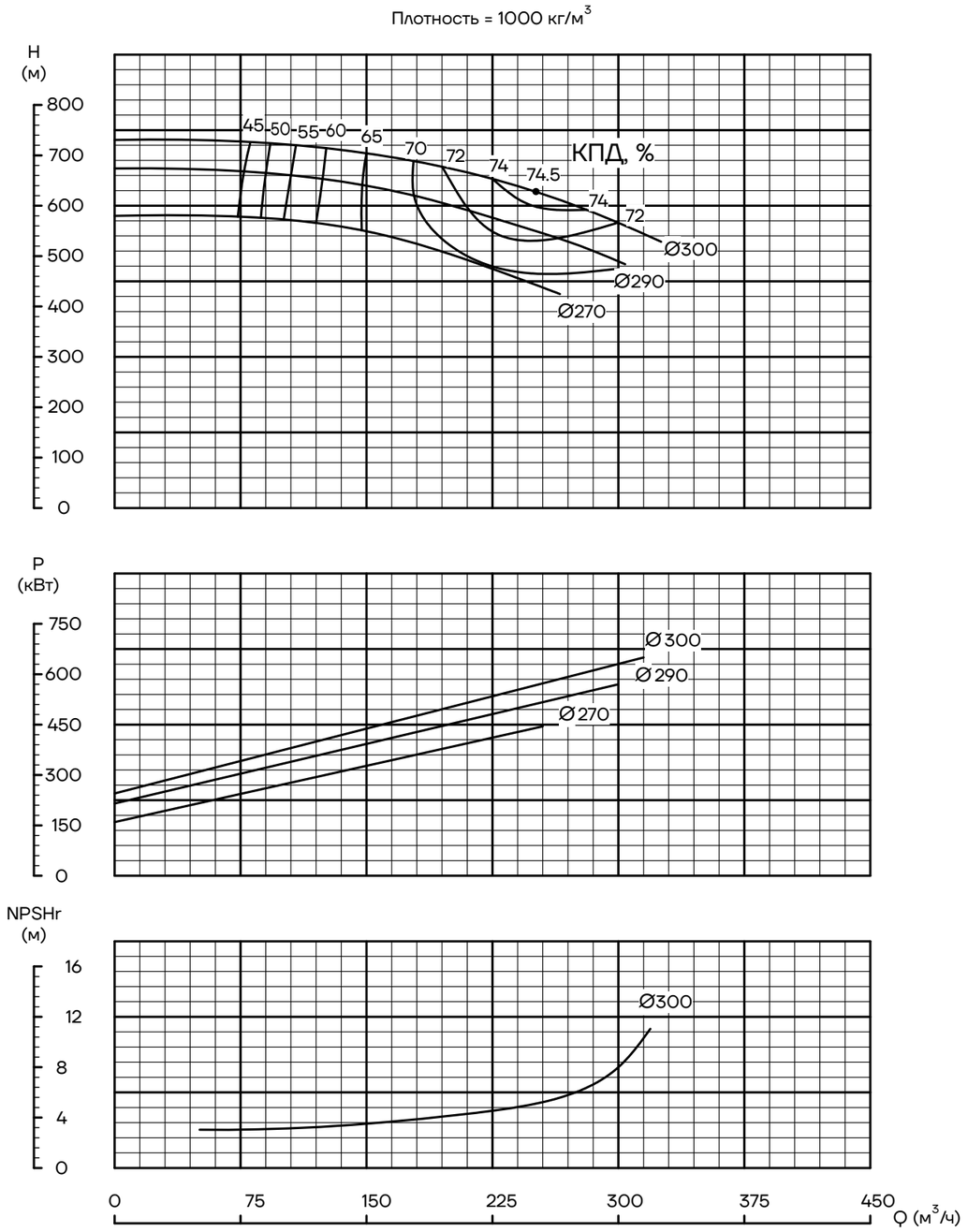
Примечание: Если насос оснащен планом обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

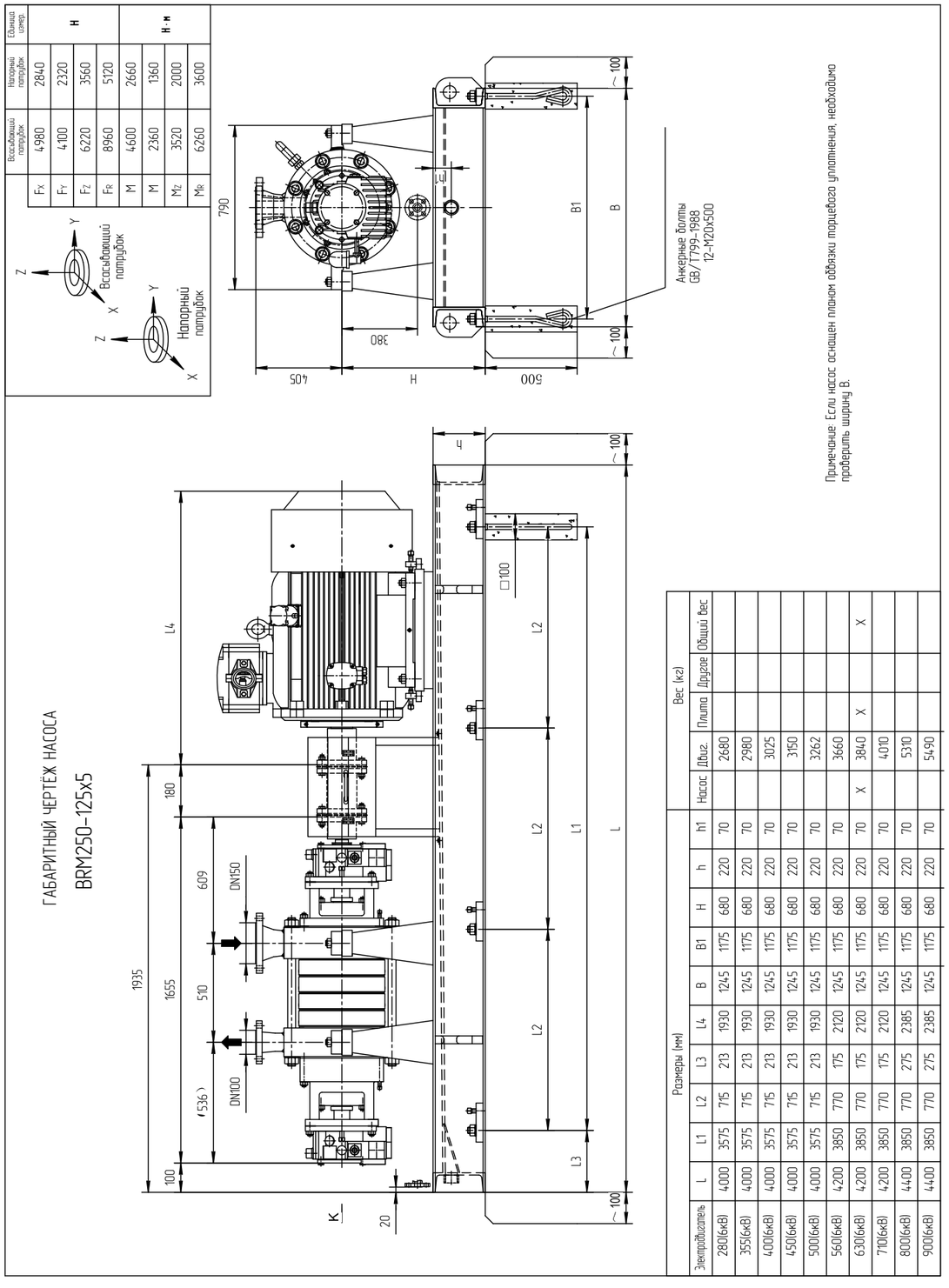


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
	Размеры (мм)													
220(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2500		
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2525		
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2680		
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2980		
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3025		
450(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3150		
500(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70	X	3262	X	X
560(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660		
630(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		3840		
710(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010		

BRM 250-125x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100



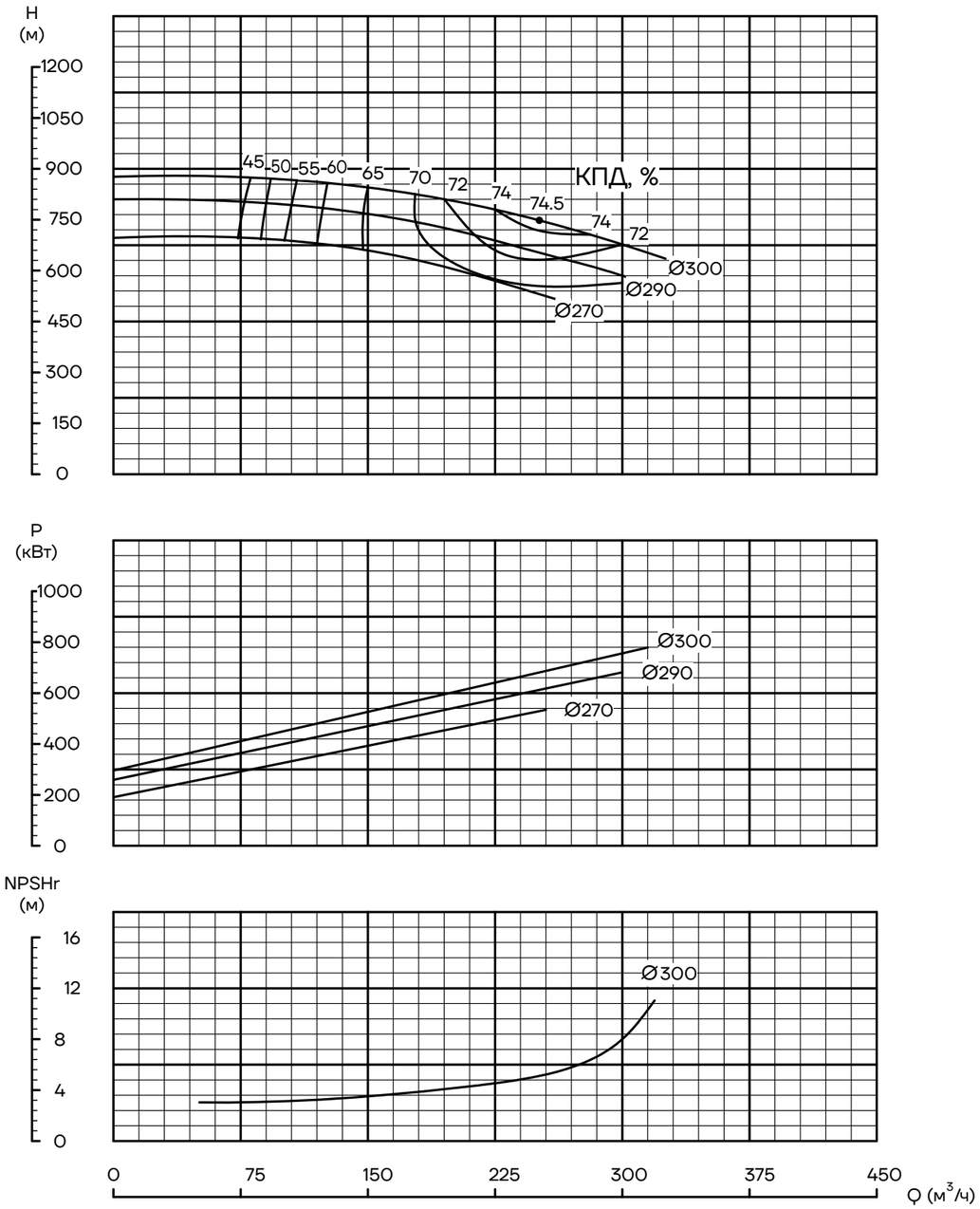


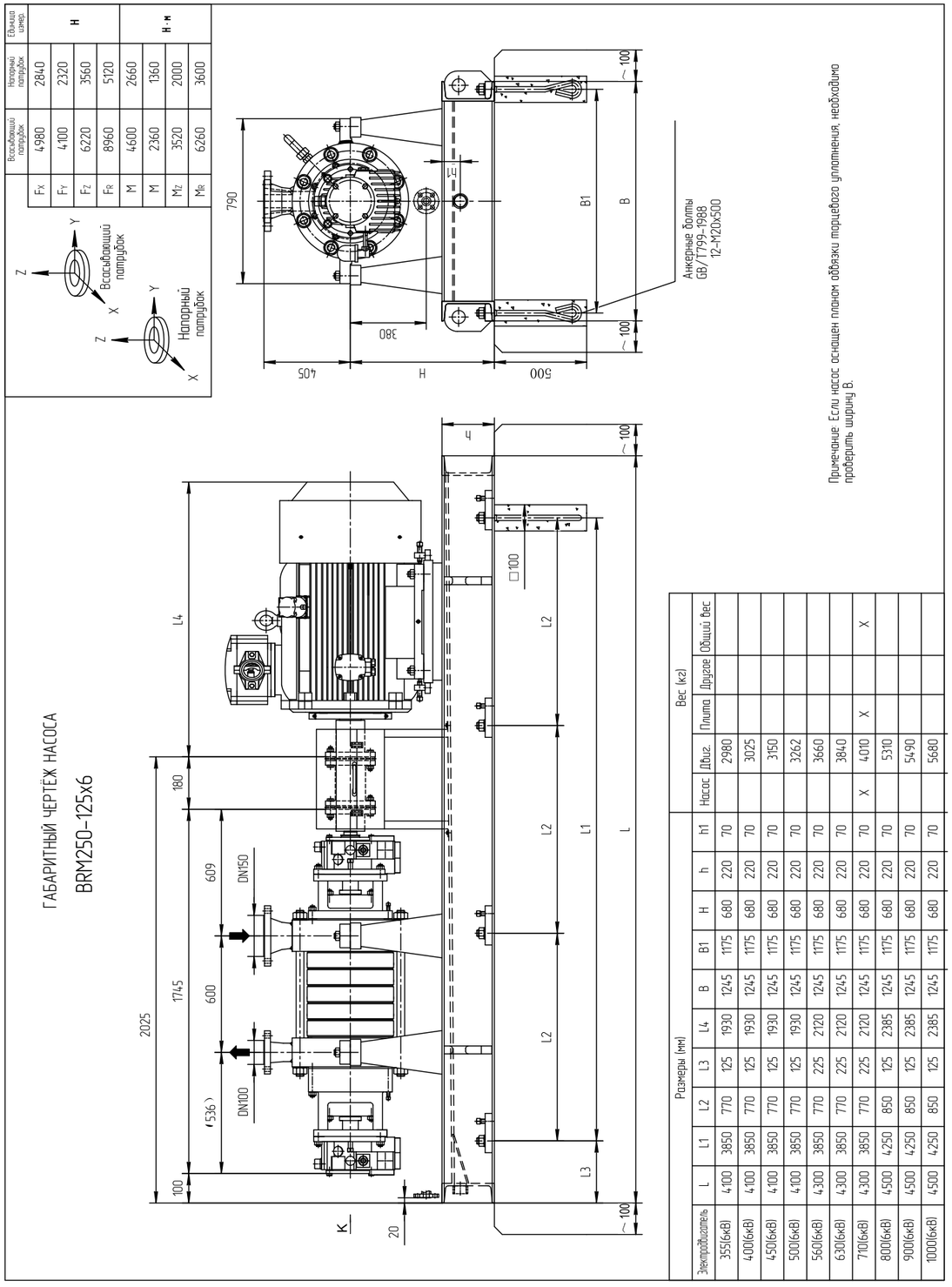
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
280(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2680			
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70	X	3840	X		X
710(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4400	3850	770	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4400	3850	770	275	2385	1245	1175	680	220	70		5490			

BRM 250-125x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3

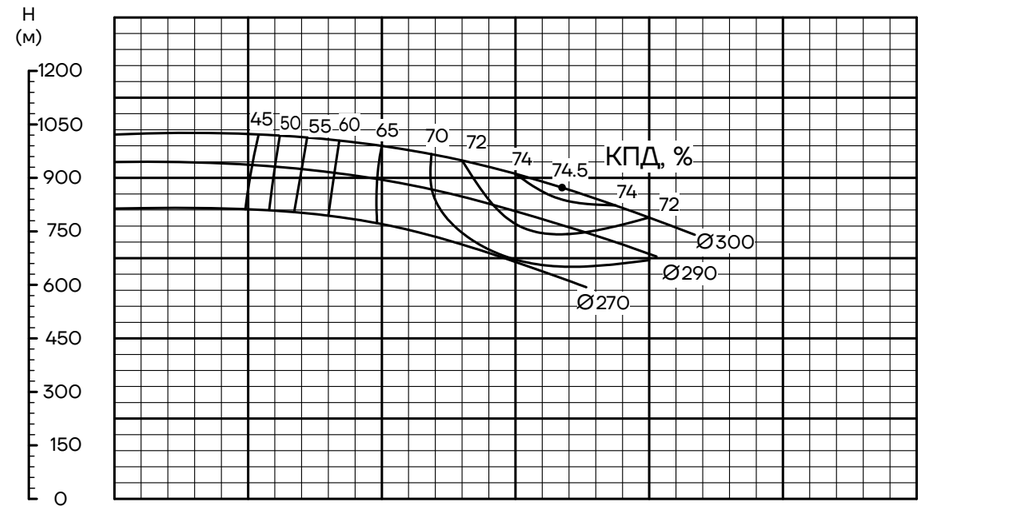


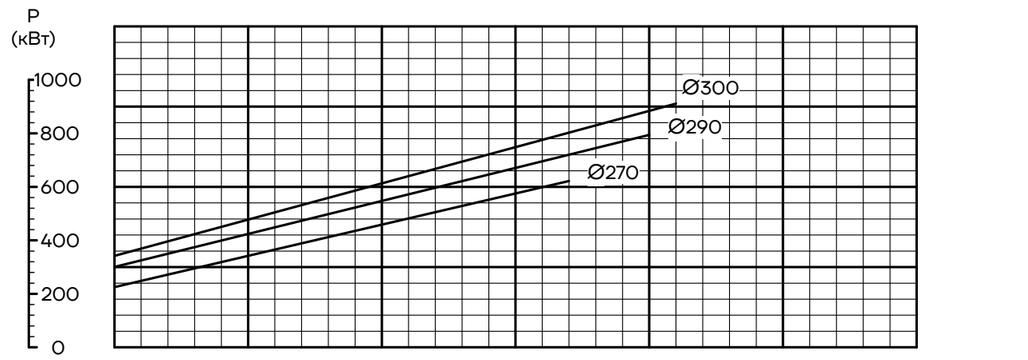


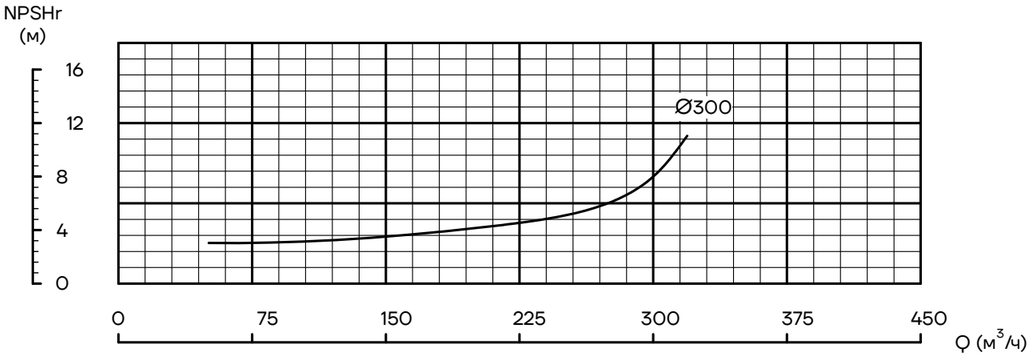
BRM 250-125x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3







ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM250-125x7

Единица измер.	H		H-M	
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960
	F_X	F_Y	F_Z	F_R
	4600	2360	3520	6260
	M	M	M_Z	M_R
	2660	1360	2000	3600

Всасывающий патрубок

Напорный патрубок

Анкерные болты GB/T799-1988
12-M20x500(360≤L<4600)
12-M24x500(4600≤L<5000)
14-M24x500(L≥5000)

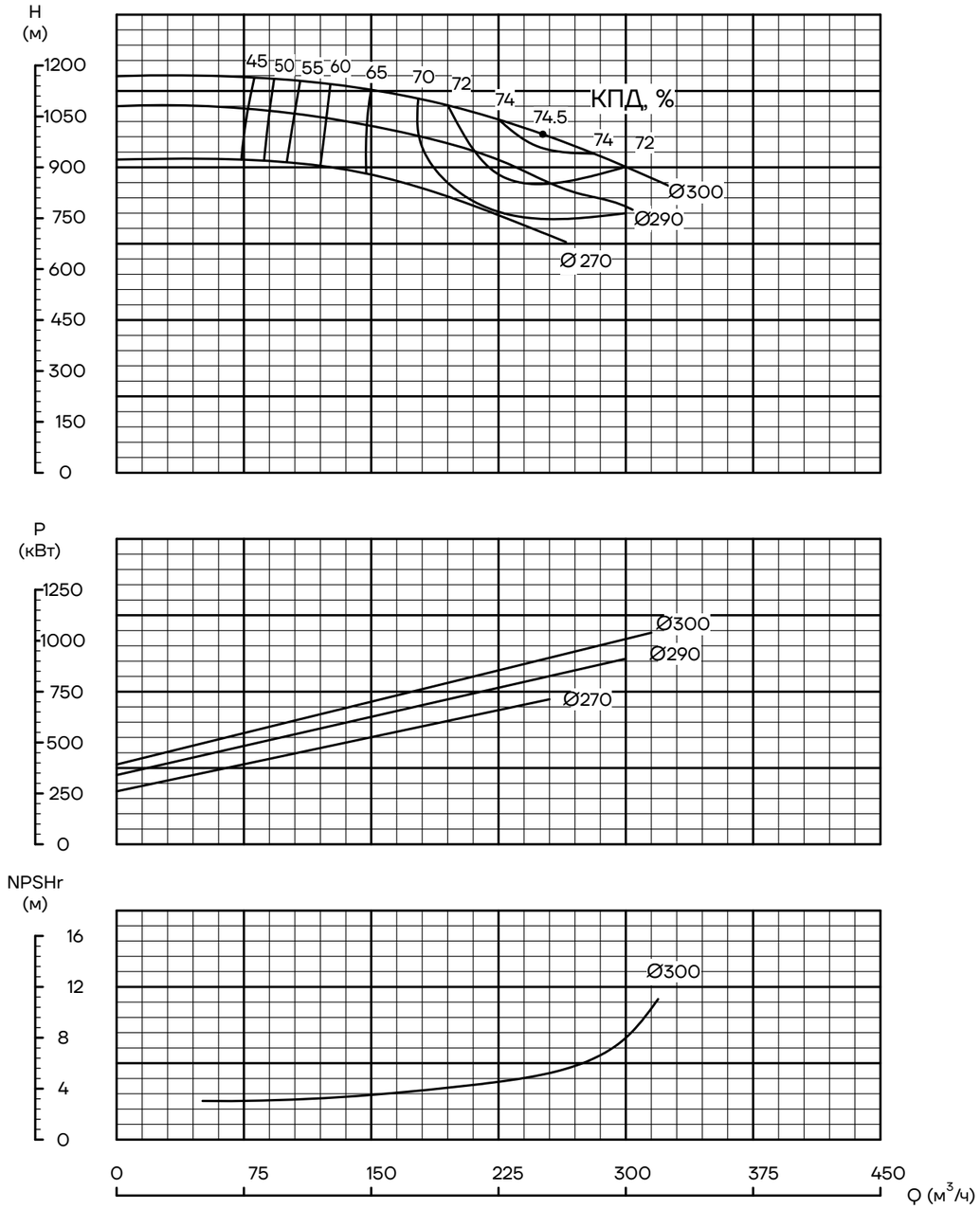
Примечание: Если насос оснащен плоской обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

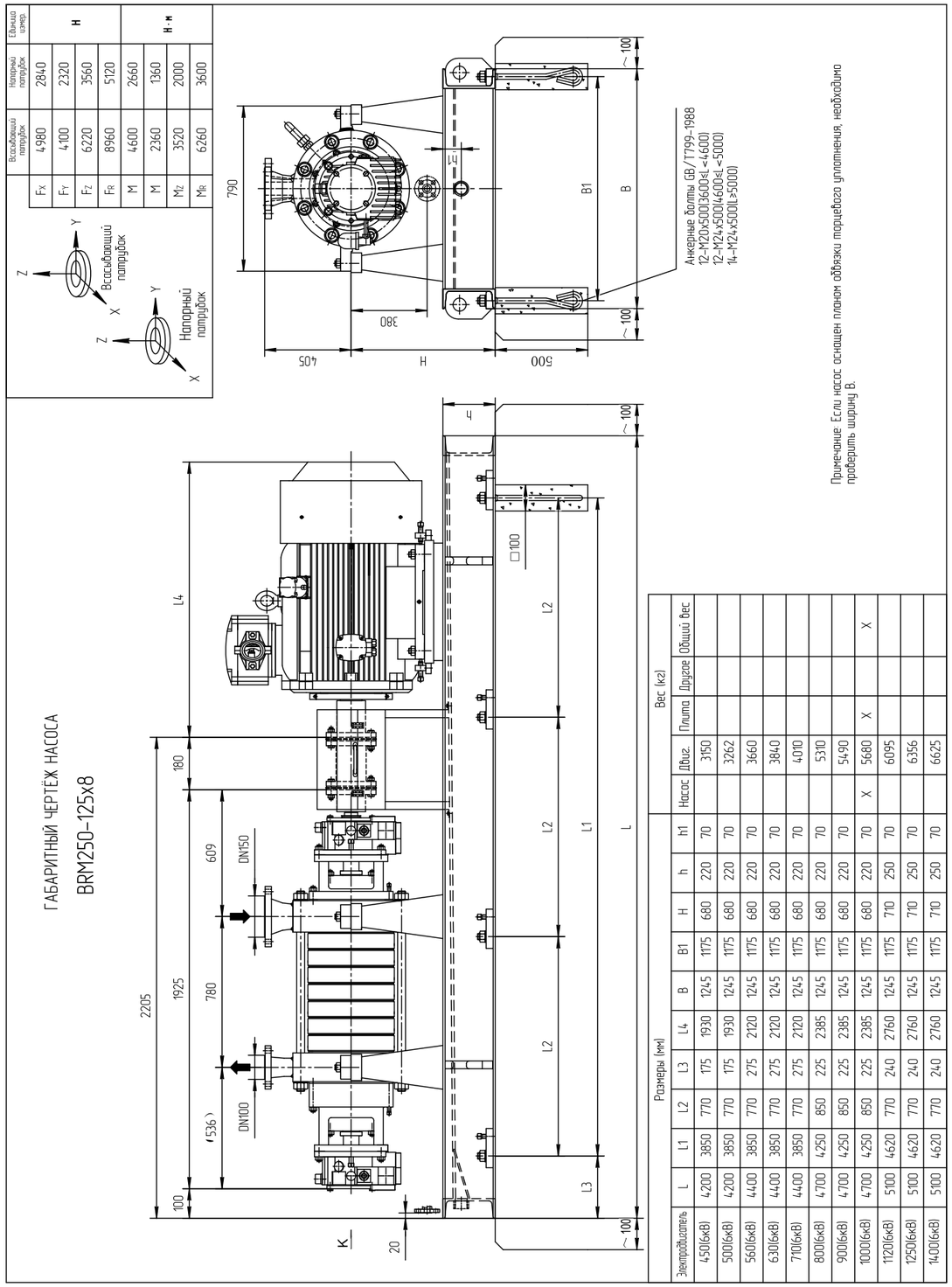
Электродвигатель	Размеры (мм)													Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
400(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70	X	5490	X		X
1000(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5000	4620	770	190	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5000	4620	770	190	2760	1245	1175	710	250	70		6356			

BRM 250-125x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



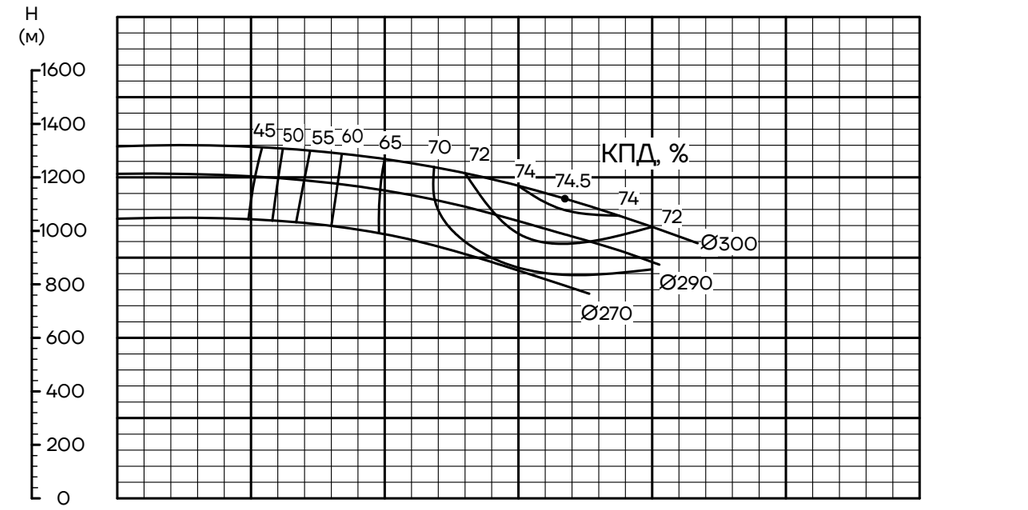


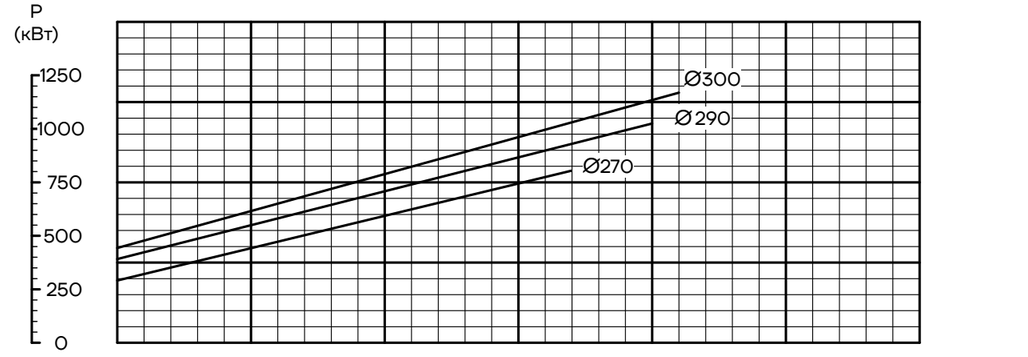
Электродвигатель	L	Размеры (мм) L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150		
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262		
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3660		
630(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3840		
710(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		4010		
800(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5310		
900(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5490		
1000(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70	X	5680	X	X
1120(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6095		
1250(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6356		
1400(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6625		

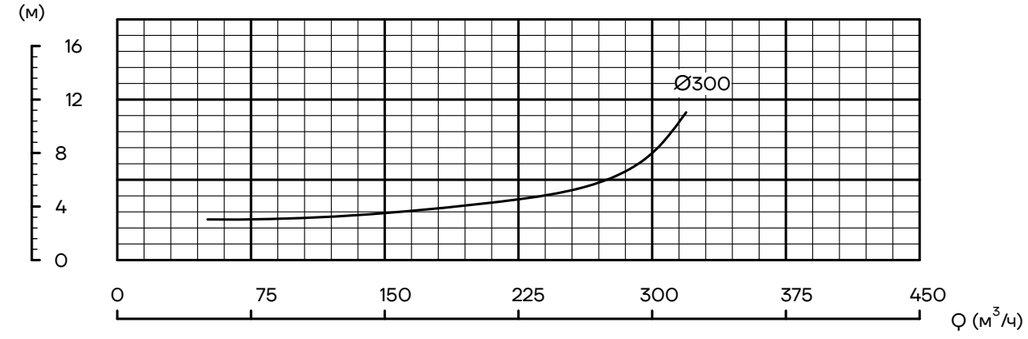
BRM 250-125x9

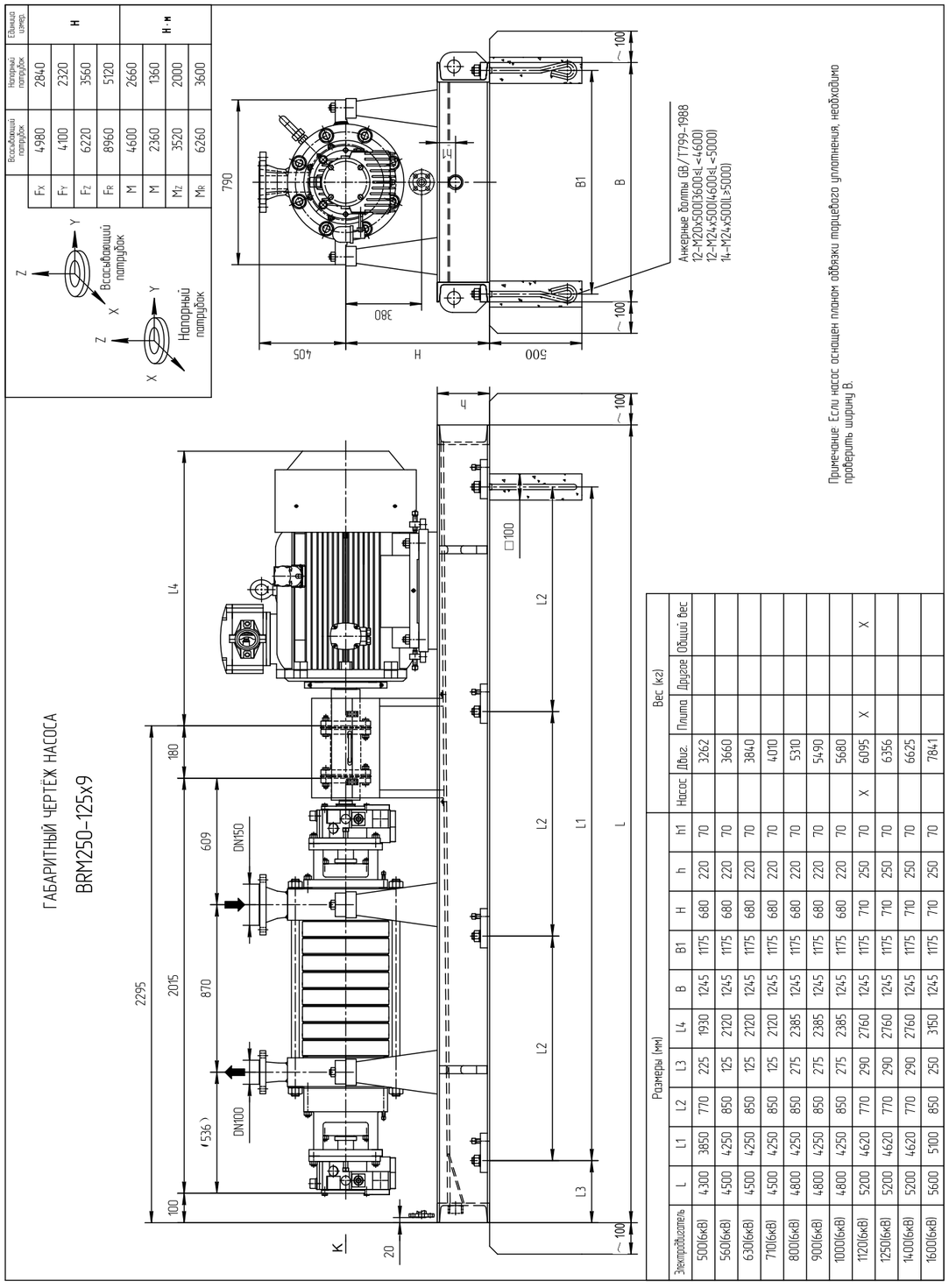
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3









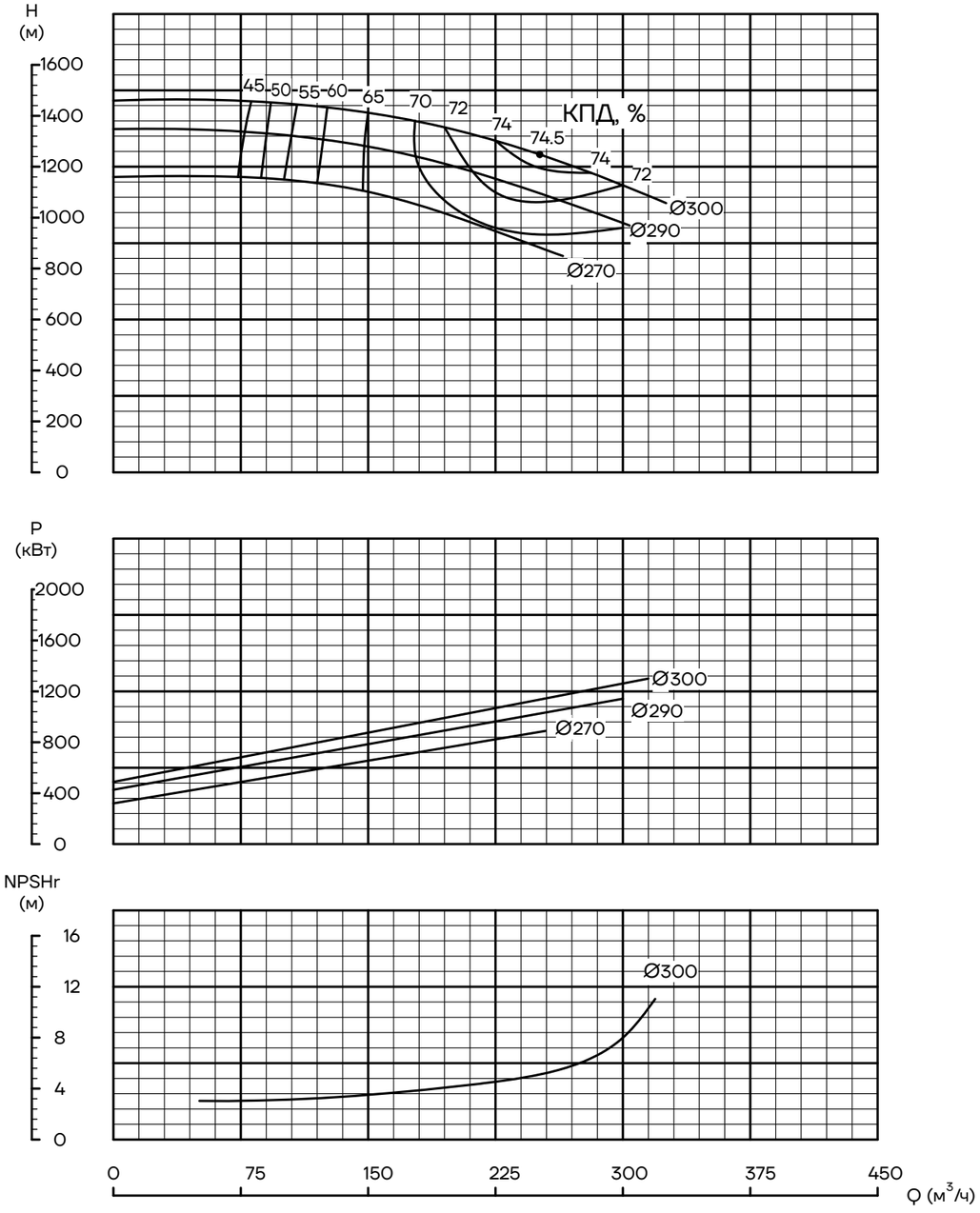
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
500(6кВ)	4300	3850	770	225	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70	X	6095	X		
1250(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6625			
1600(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		7841			

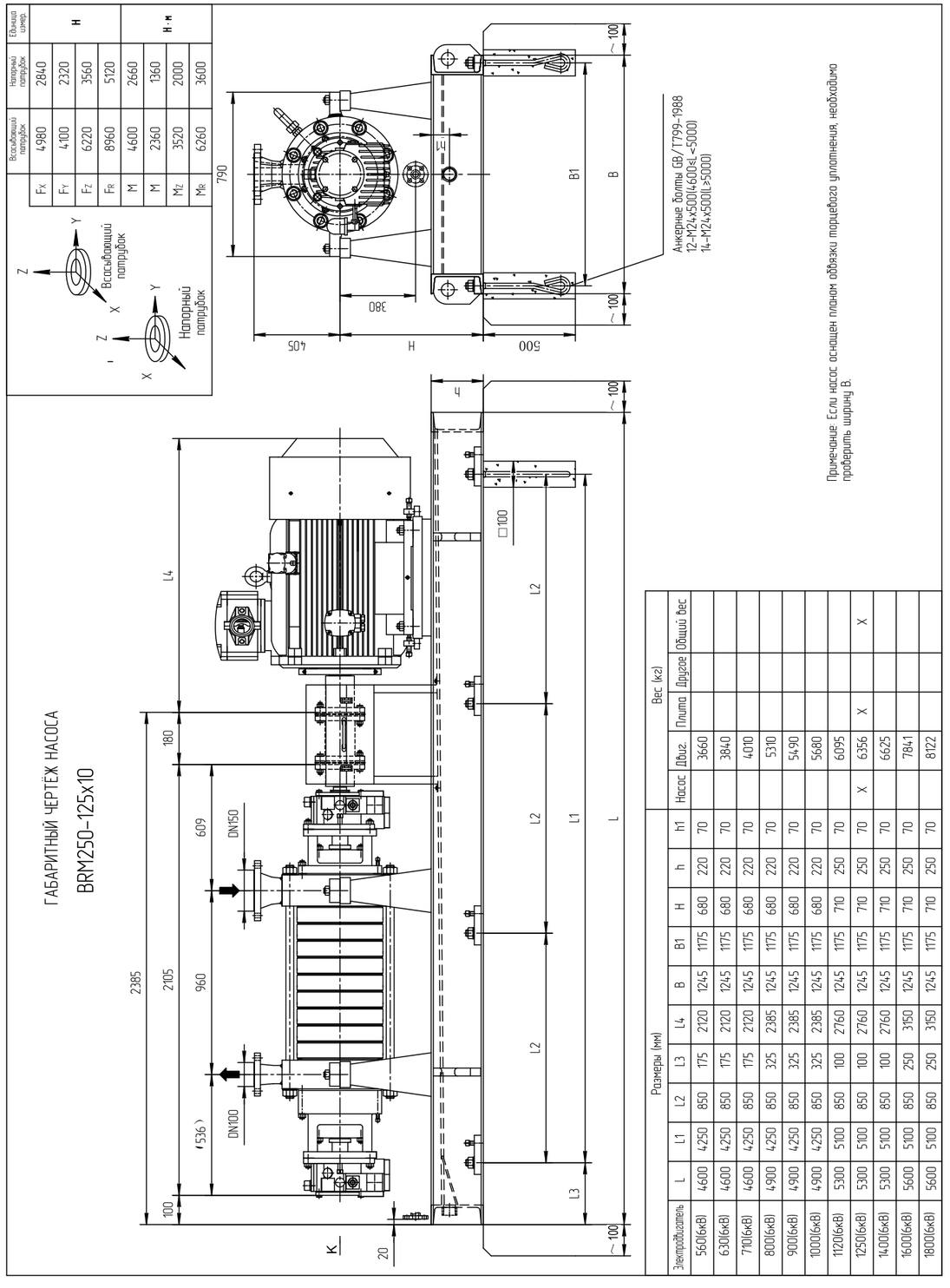
Размеры (мм)

BRM 250-125x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3





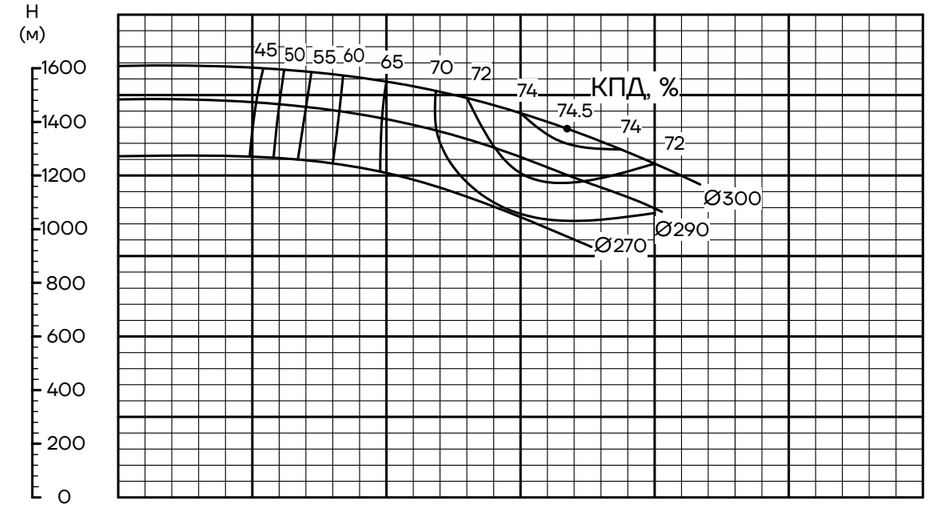
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
560(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70	X	6356	X		
1400(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6625			
1600(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		7841			
1800(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		8122			

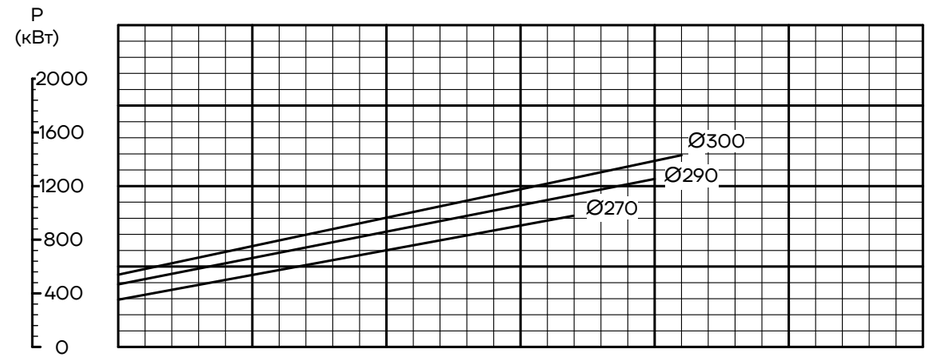
Размеры (мм)

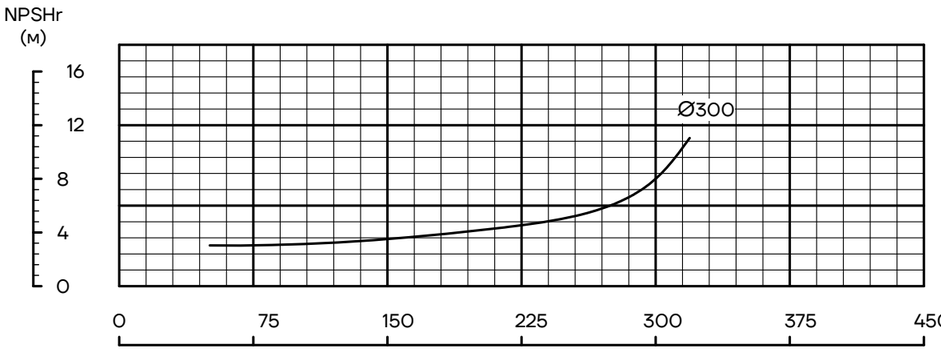
BRM 250-125x11

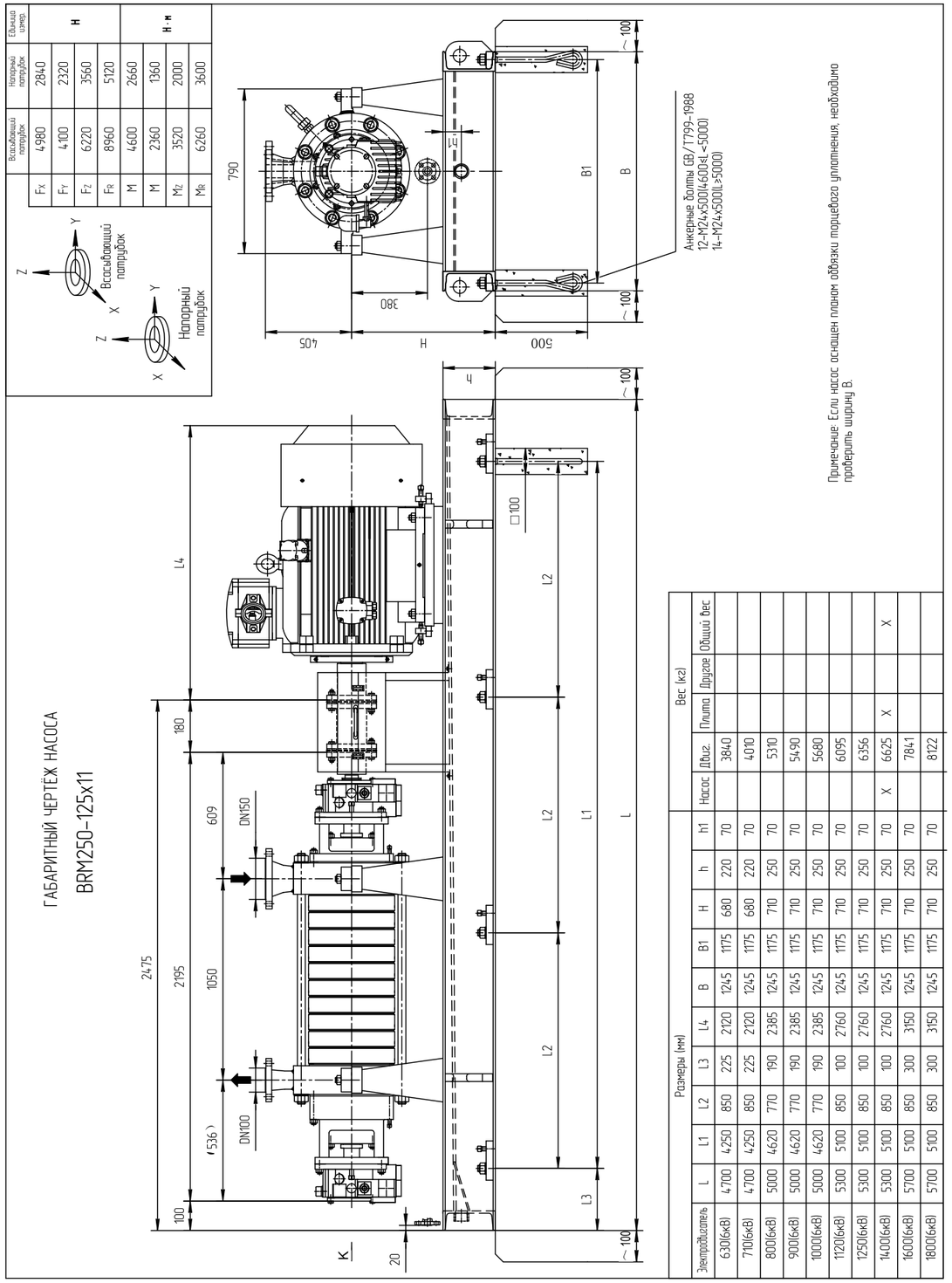
Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
76,7	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3









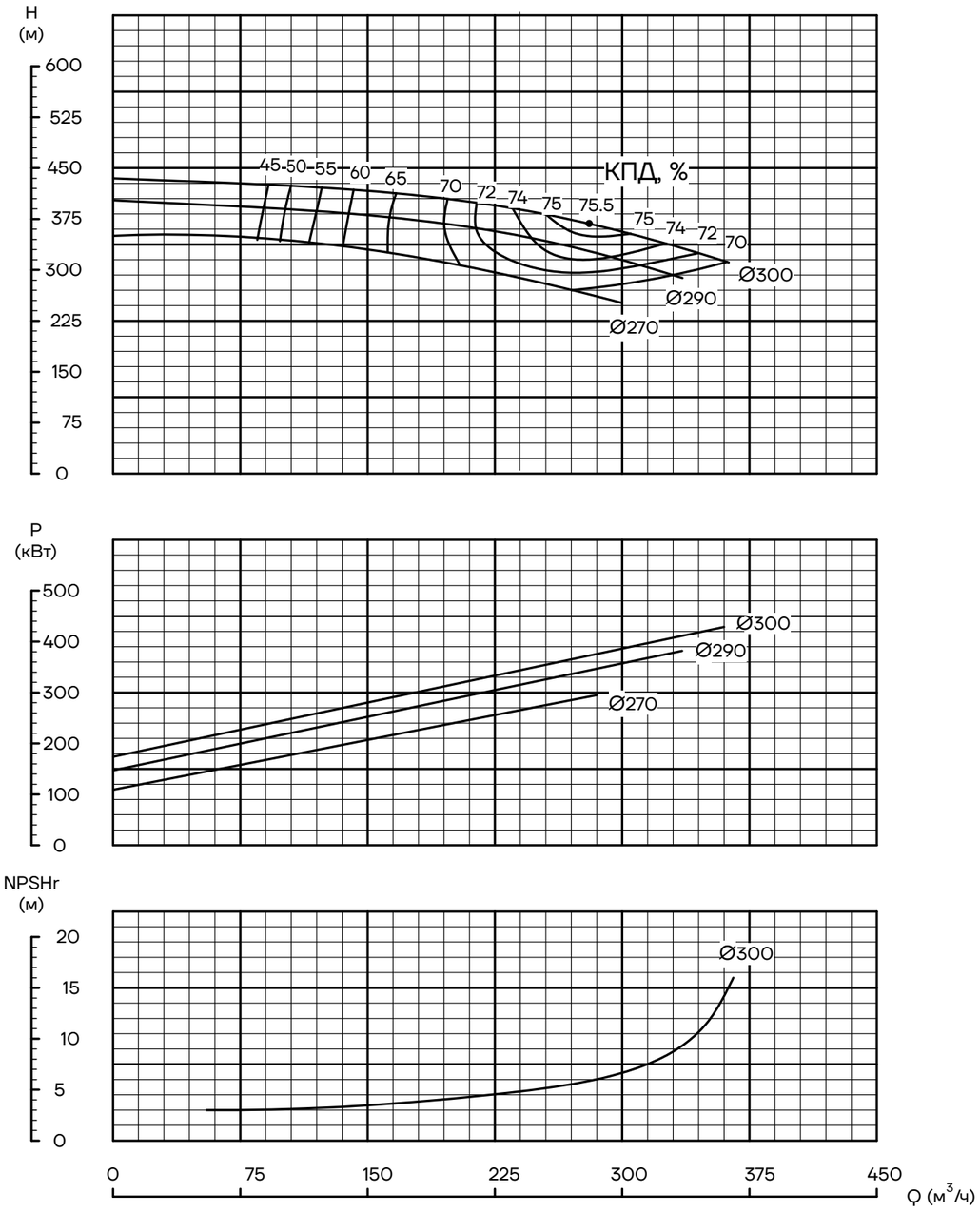
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА
BRM250-125x11

Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
630(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5310			
900(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5490			
1000(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70	X	6625	X		
1600(6кВ)	5700	5100	850	300	3150	1245	1175	710	250	70		7841			
1800(6кВ)	5700	5100	850	300	3150	1245	1175	710	250	70		8122			

BRM 275-120x3

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

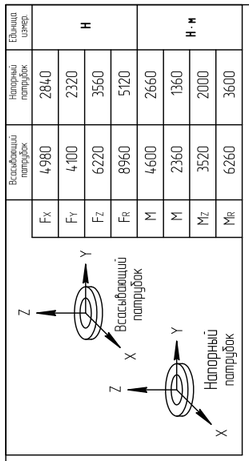
Плотность = 1000 кг/м^3

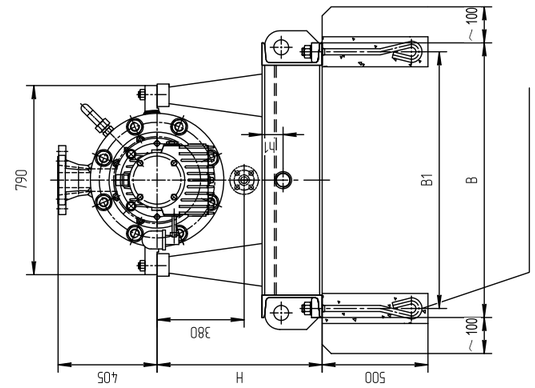


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

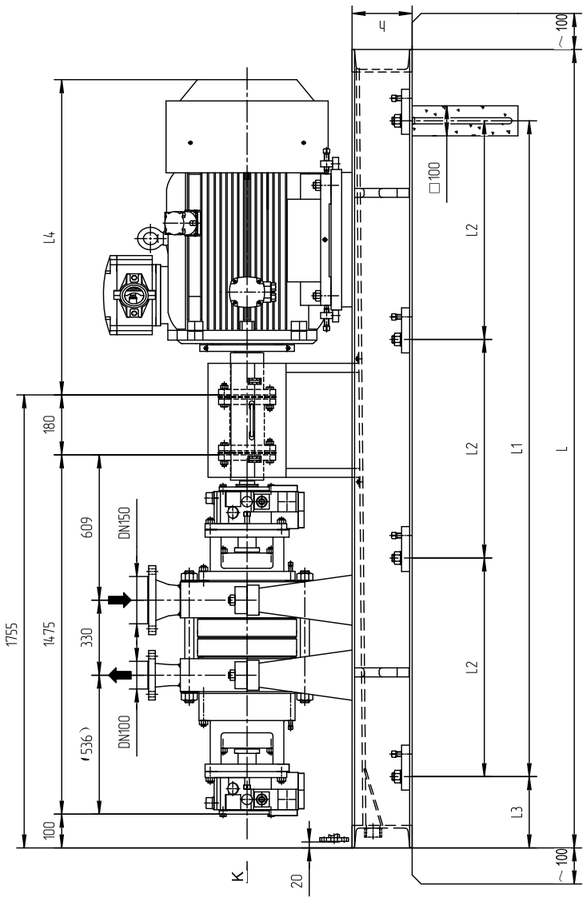
BRM275-120x3

Единица измер.	H				H-м			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	Mz	M_R





Примечание: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

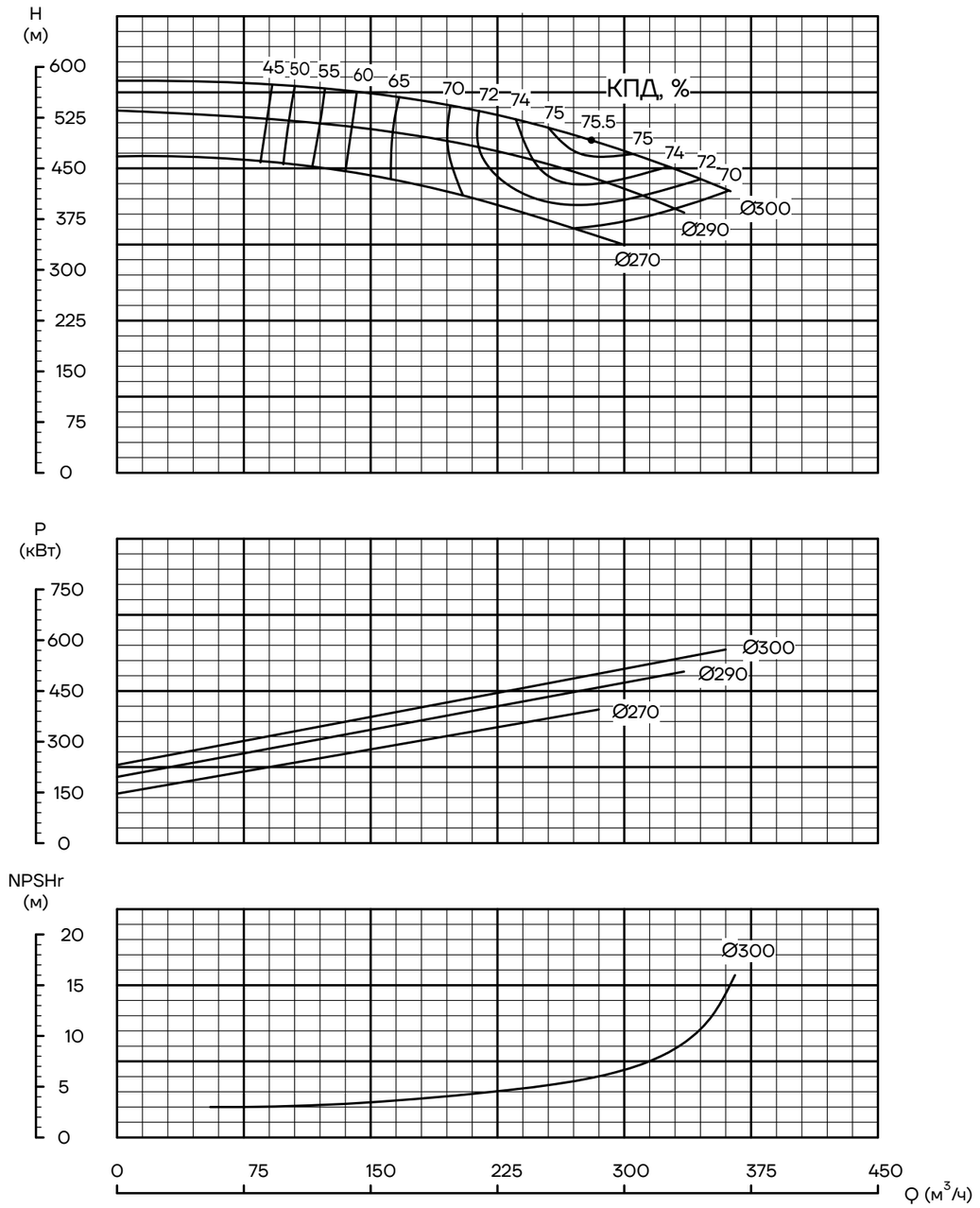


Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Плита	Другое	Общий вес
315L	3200	2860	715	170	1357	1245	1185	660	200	70		1222		
200/220(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2500		
250(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2525		
280(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2680		
355(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		2980		
400(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70	X	3025	X	X
450(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3150		
500(6кВ)	3800	3575	715	113	1930	1245	1185	660	200	70		3262		
560(6кВ)	4000	3575	715	213	2120	1245	1175	680	220	70		3660		

BRM 275-120x4

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

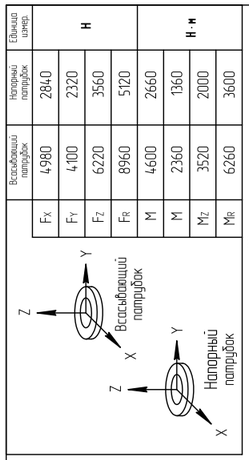
Плотность = 1000 кг/м³

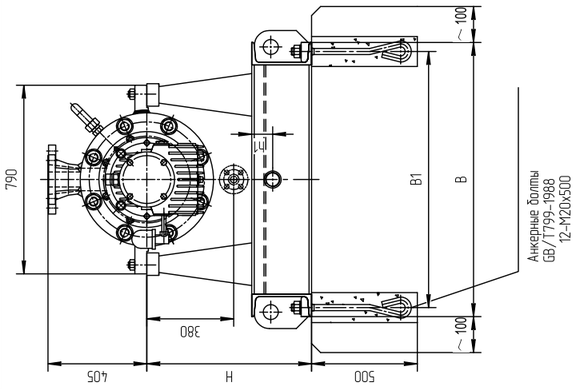


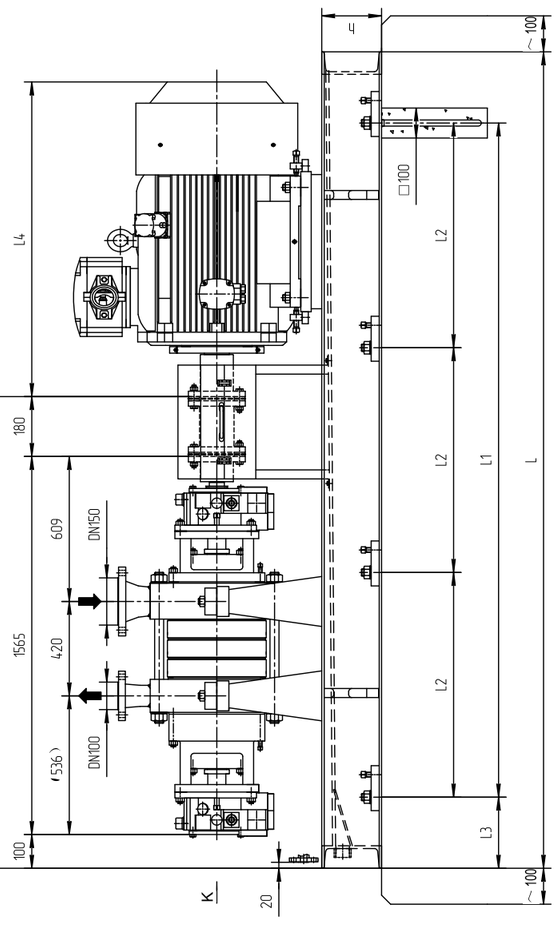
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ НАСОСА

BRM275-120x4

Единица измер.	H				H-M			
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120	2660	1360	2000	3600
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960	4600	2360	3520	6260
	F_X	F_Y	F_Z	F_R	M	M	M_Z	M_R







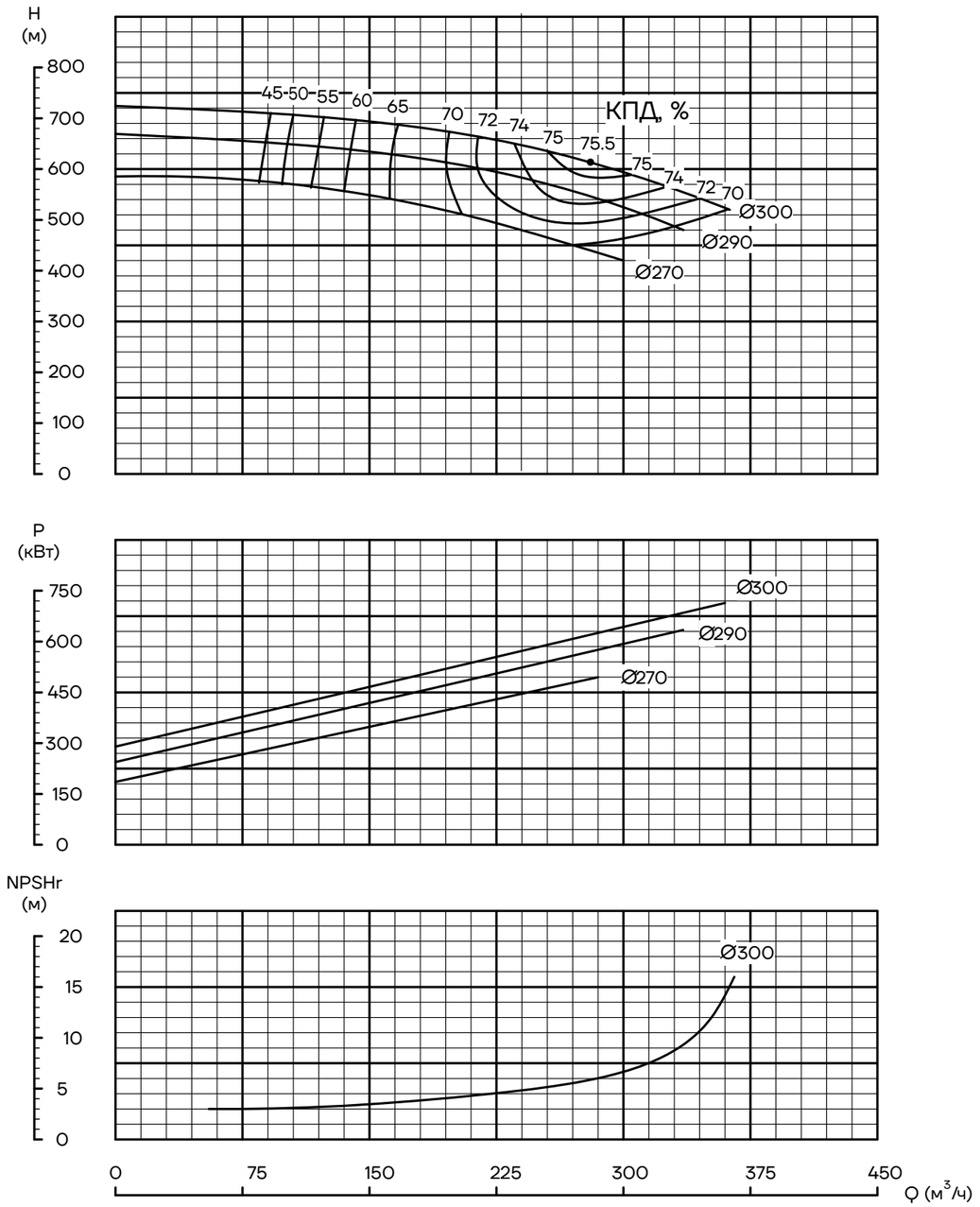
Применение: Если насос оснащен плоским обвязки торцевого уплотнения, необходимо проверить ширину B.

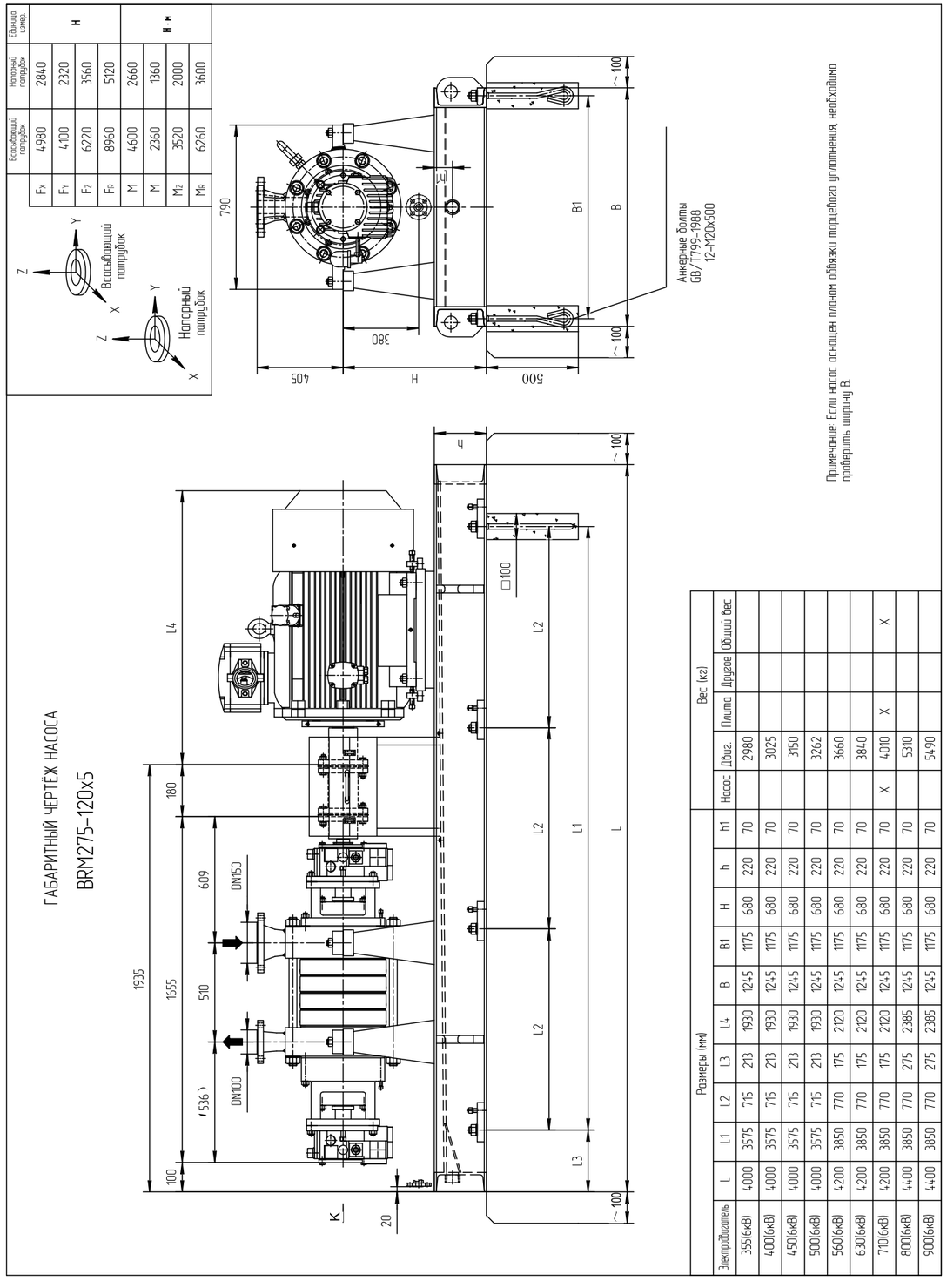
Электродвигатель	Размеры (мм)										Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
250(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2525			
280(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2680			
355(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		2980			
400(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3025			
450(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3150			
500(6кВ)	3900	3575	715	163	1930	1245	1185	660	200	70		3262			
560(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70	X	3660	X		X
630(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4100	3850	770	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010			

BRM 275-120x5

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



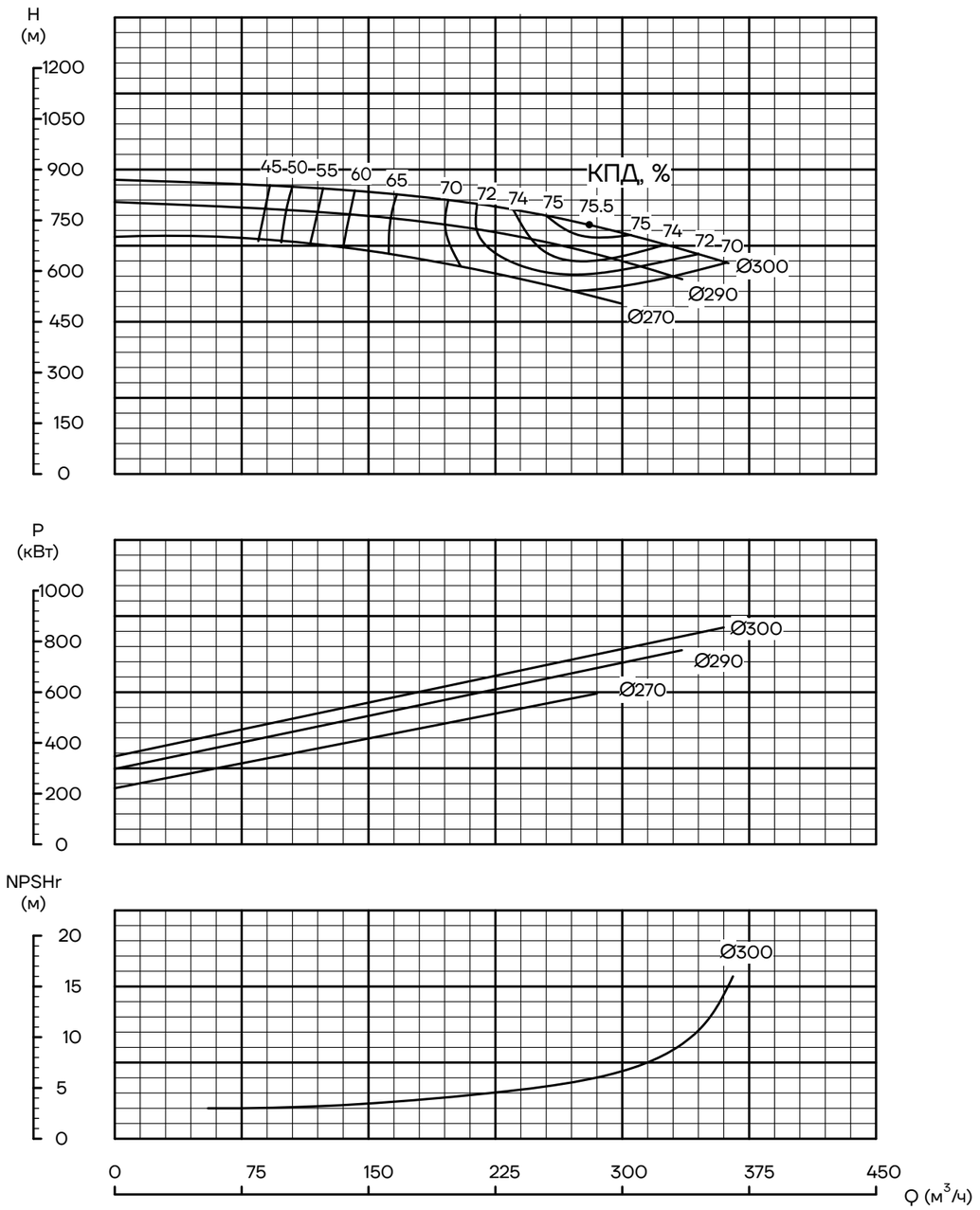


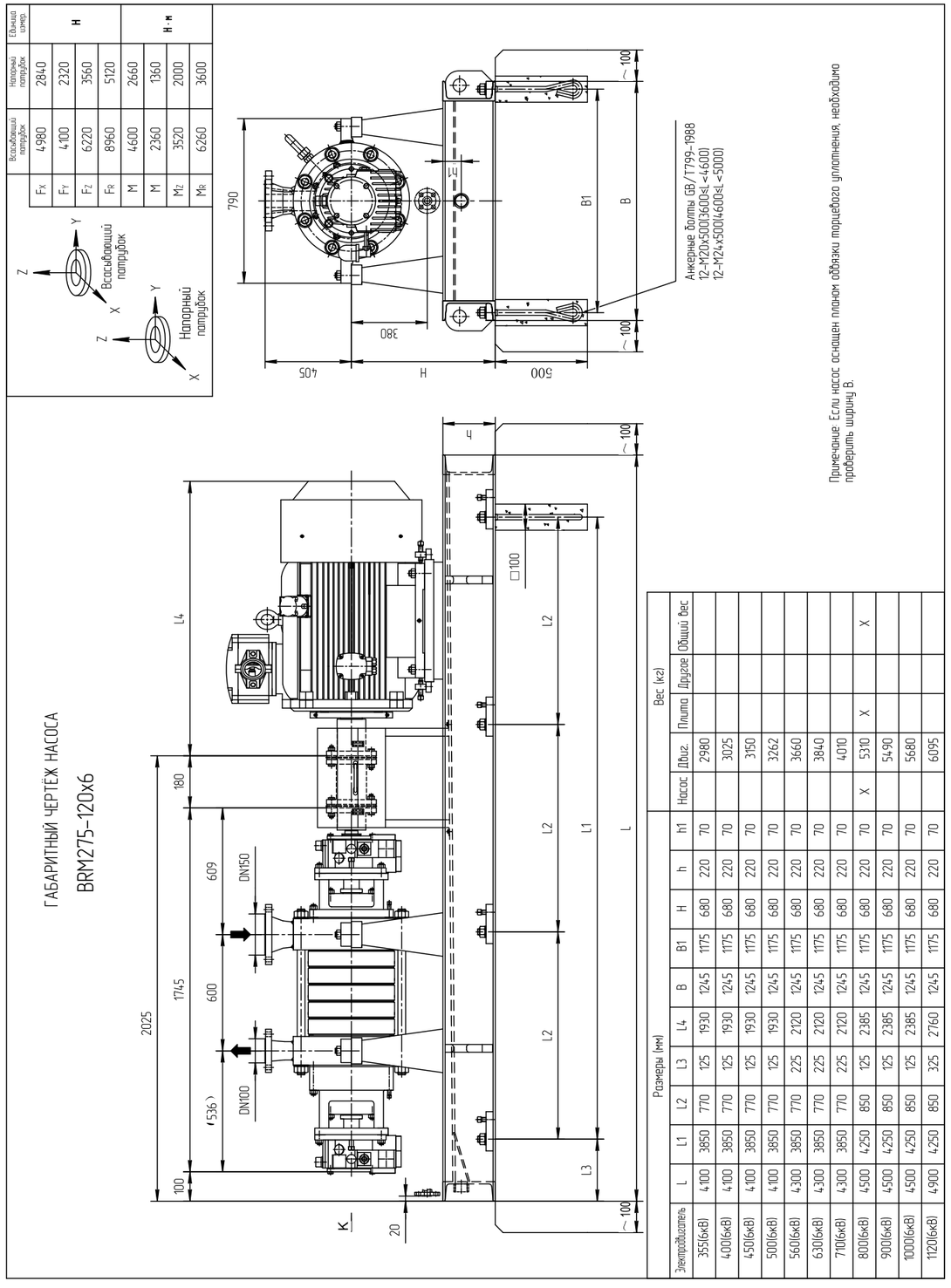
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
355(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		2980			
400(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3025			
450(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4000	3575	715	213	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4200	3850	770	175	2120	1245	1175	680	220	70	X	4010	X		X
800(6кВ)	4400	3850	770	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4400	3850	770	275	2385	1245	1175	680	220	70		5490			

BRM 275-120x6

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



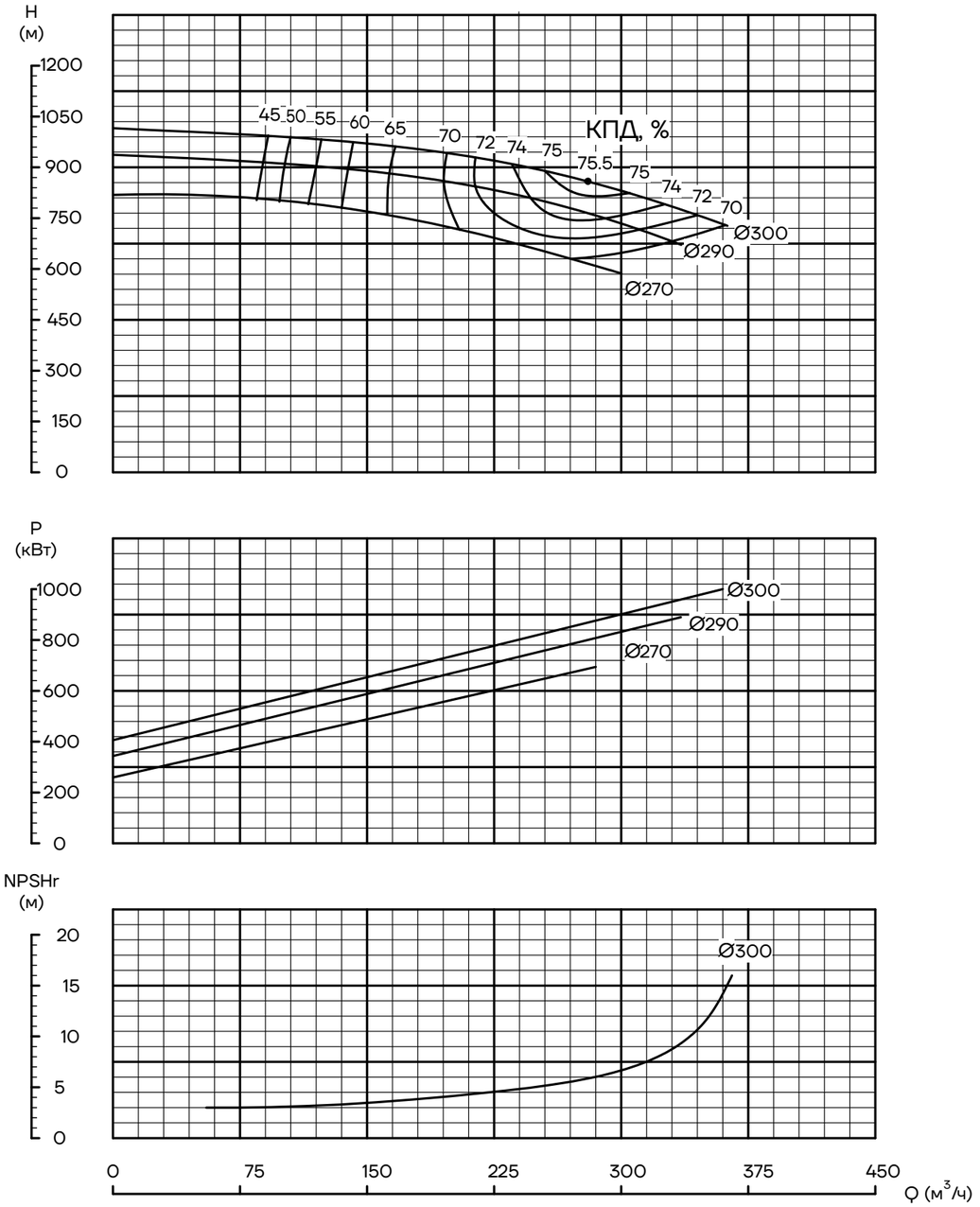


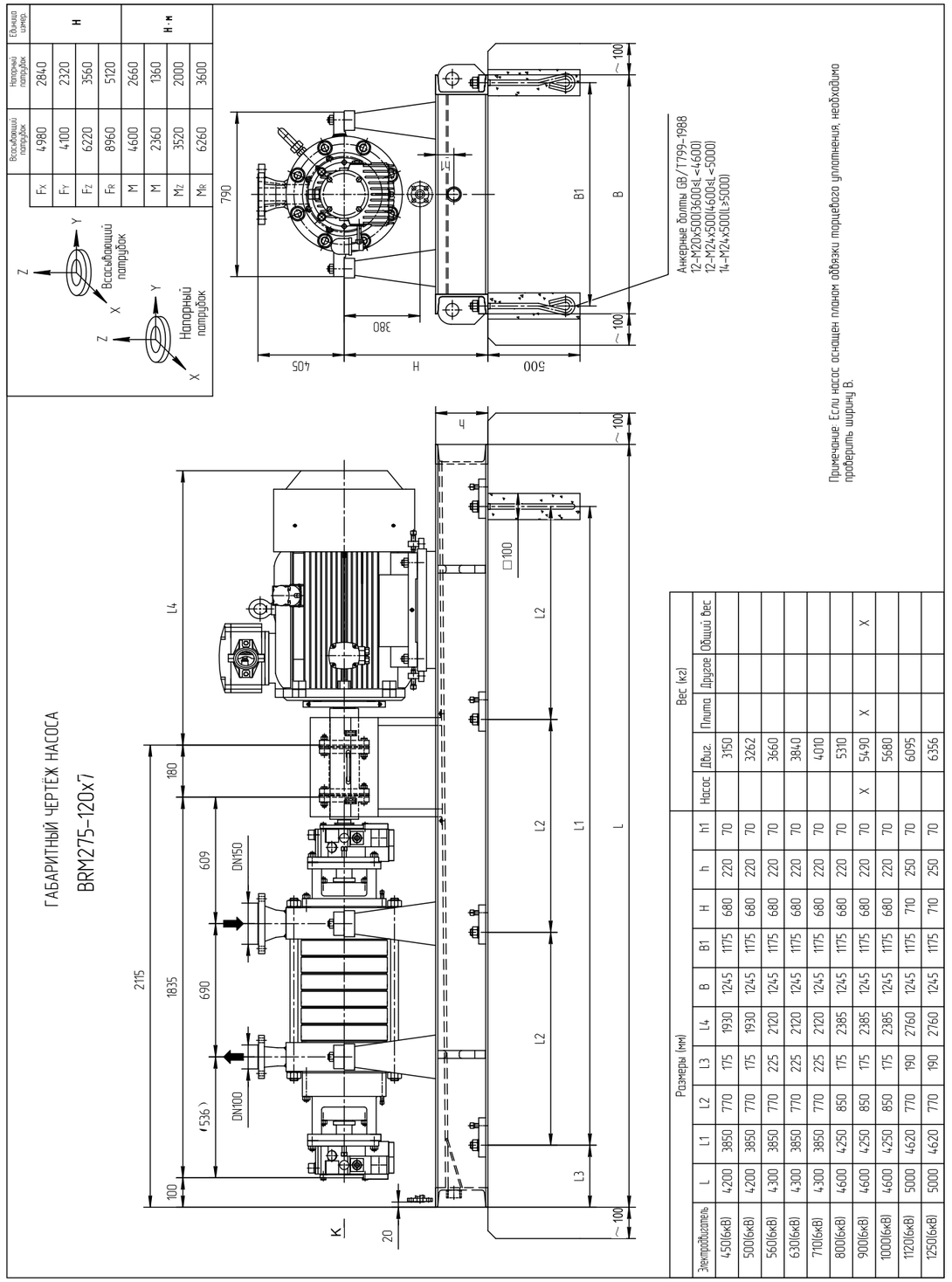
Электродвигатель	Размеры (мм)											Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Плита	Другое	Общий вес
355I6(кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		2980		
400I6(кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3025		
450I6(кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3150		
500I6(кВ)	4100	3850	770	125	1930	1245	1175	680	220	70		3262		
560I6(кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660		
630I6(кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840		
710I6(кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010		
800I6(кВ)	4500	4250	850	125	2385	1245	1175	680	220	70	X	5310	X	X
900I6(кВ)	4500	4250	850	125	2385	1245	1175	680	220	70		5490		
1000I6(кВ)	4500	4250	850	125	2385	1245	1175	680	220	70		5680		
1120I6(кВ)	4900	4250	850	325	2760	1245	1175	680	220	70		6095		

BRM 275-120x7

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



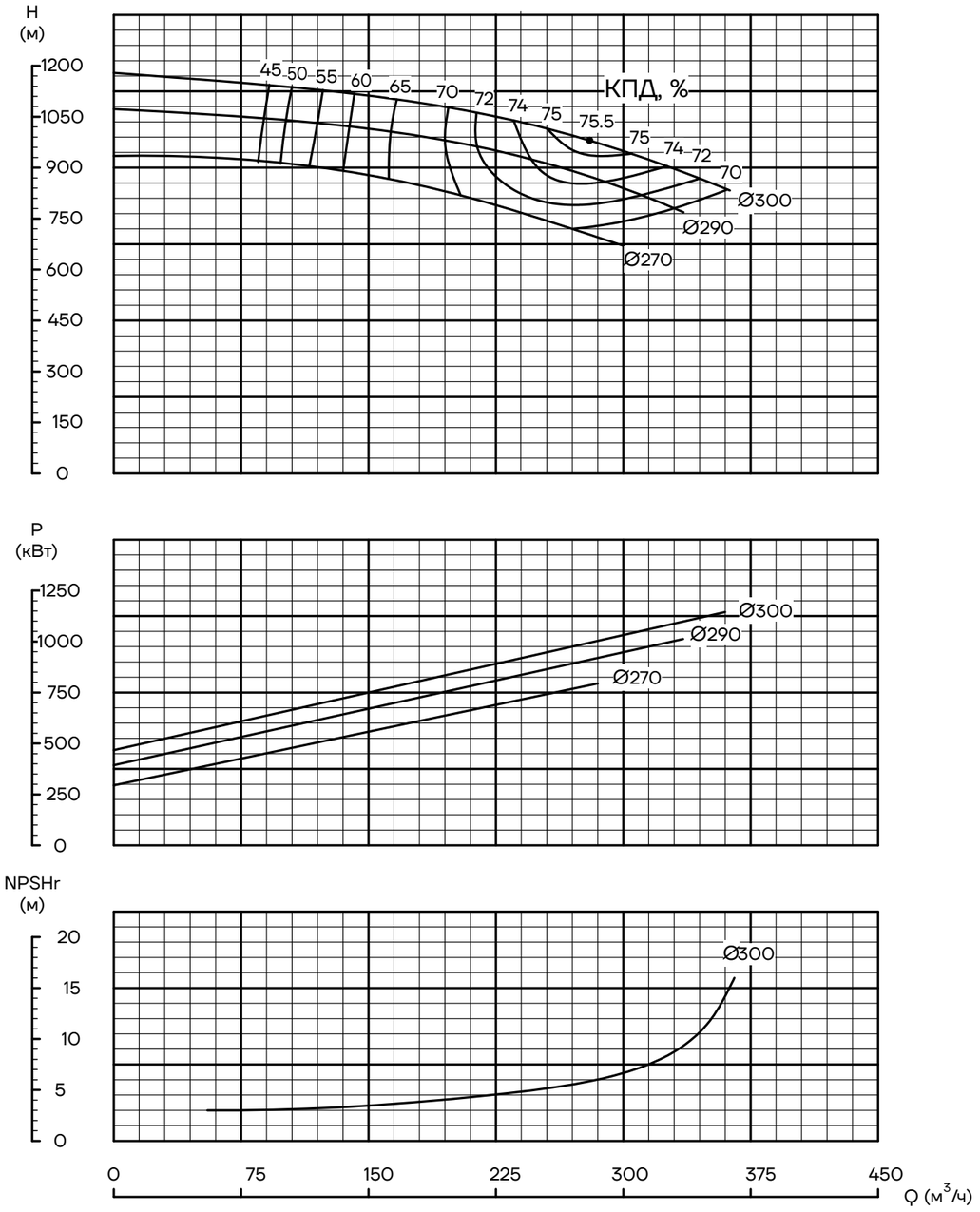


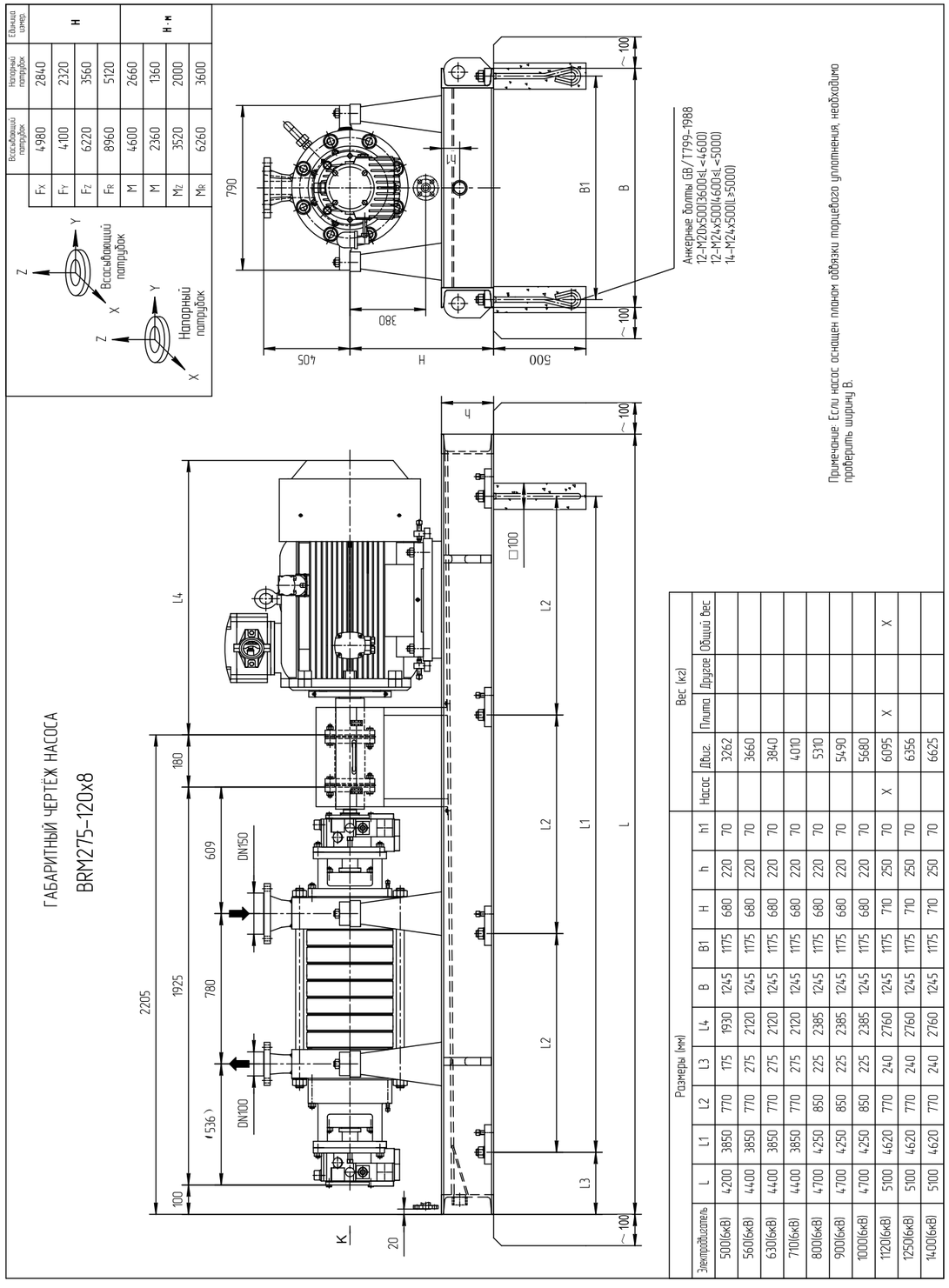
Электродвигатель	Размеры (мм)										Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
450(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3150			
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4300	3850	770	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70	X	5490	X		X
1000(6кВ)	4600	4250	850	175	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5000	4620	770	190	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5000	4620	770	190	2760	1245	1175	710	250	70		6356			

BRM 275-120x8

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



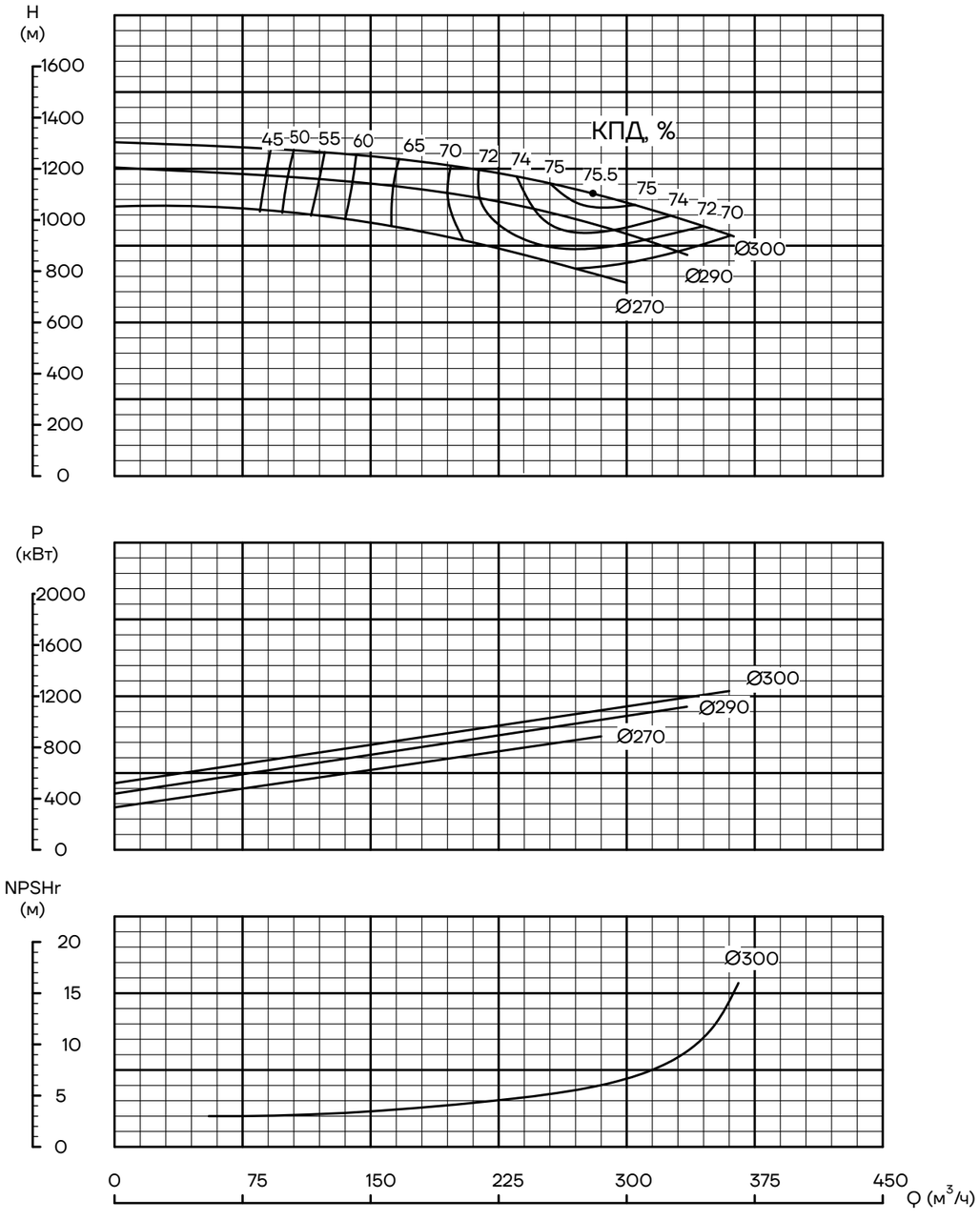


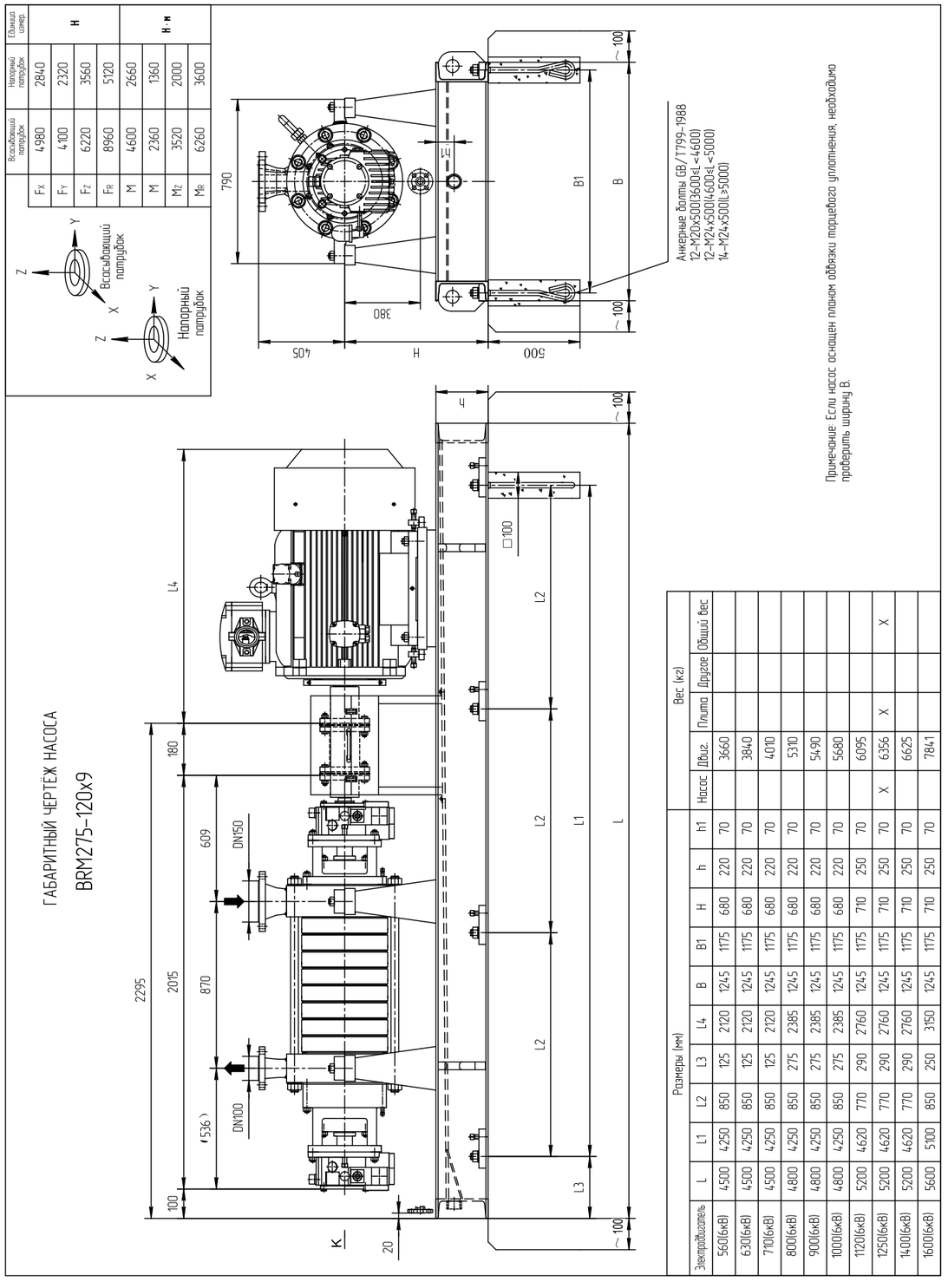
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
500(6кВ)	4200	3850	770	175	1930	1245	1175	680	220	70		3262			
560(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4400	3850	770	275	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4700	4250	850	225	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70	X	6095	X		X
1250(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5100	4620	770	240	2760	1245	1175	710	250	70		6625			

BRM 275-120x9

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3



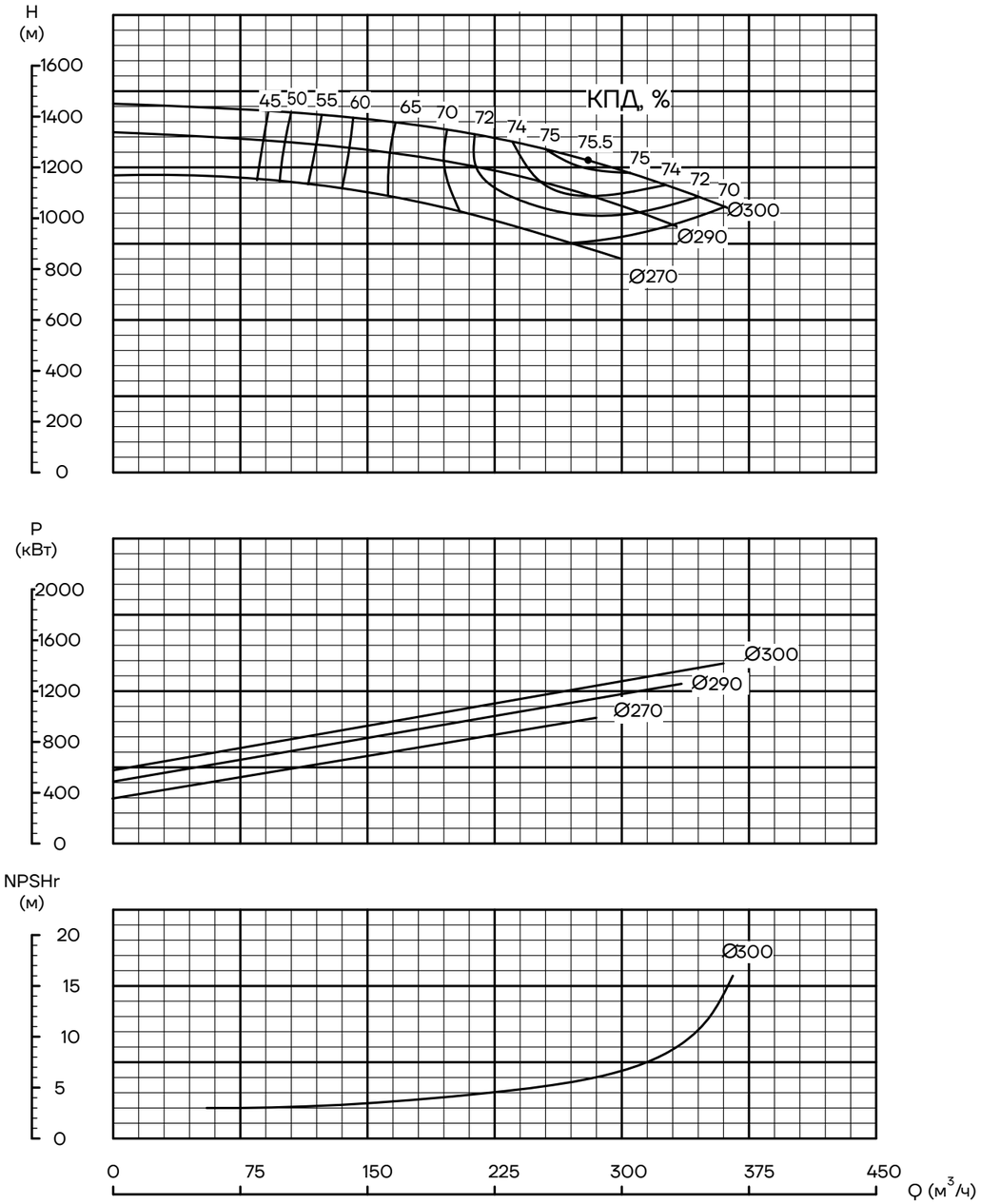


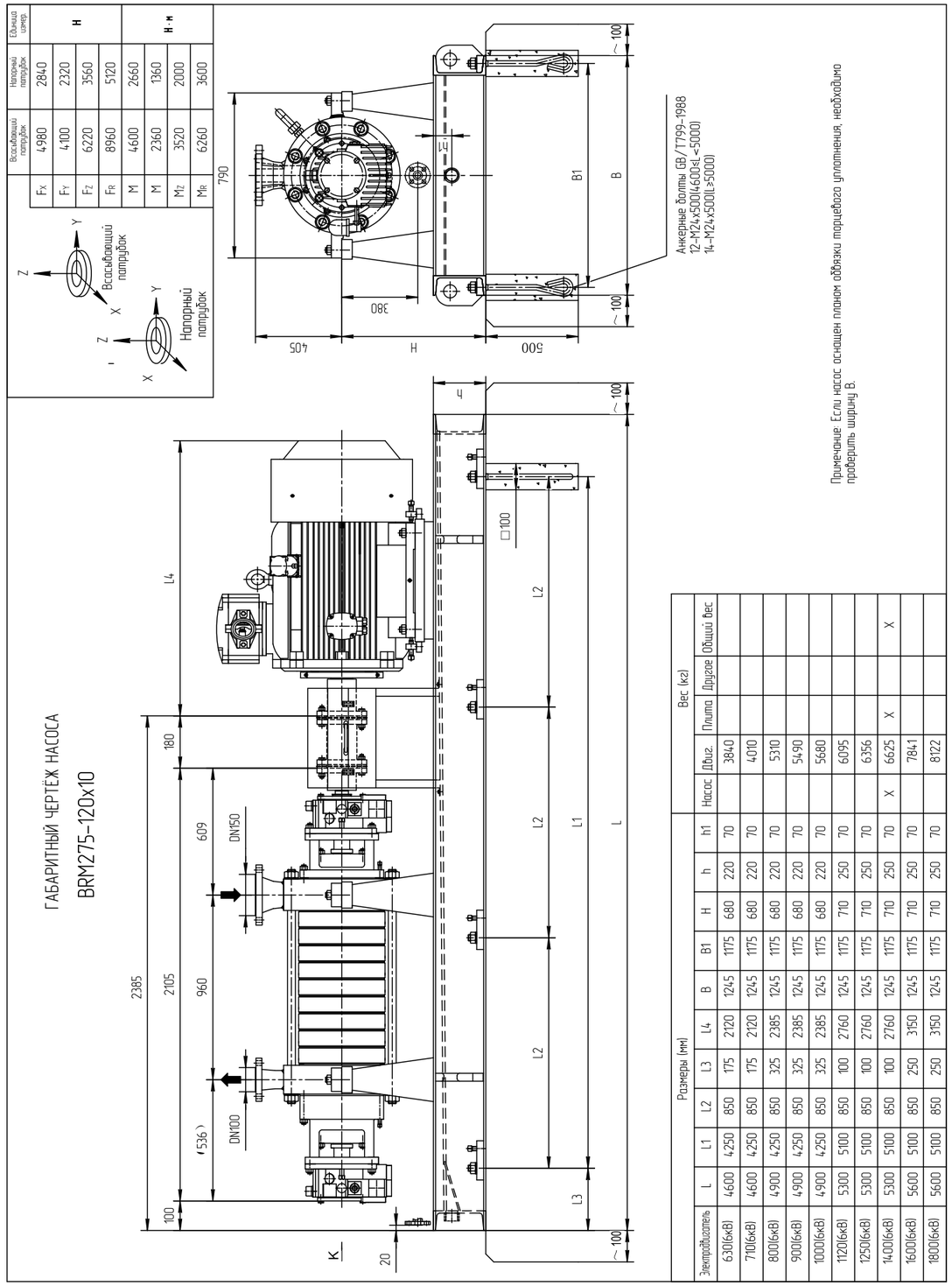
Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Вес (кг) Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
560(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3660			
630(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4500	4250	850	125	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4800	4250	850	275	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70	X	6356	X		
1400(6кВ)	5200	4620	770	290	2760	1245	1175	710	250	70		6625			
1600(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		7841			

BRM 275-120x10

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3





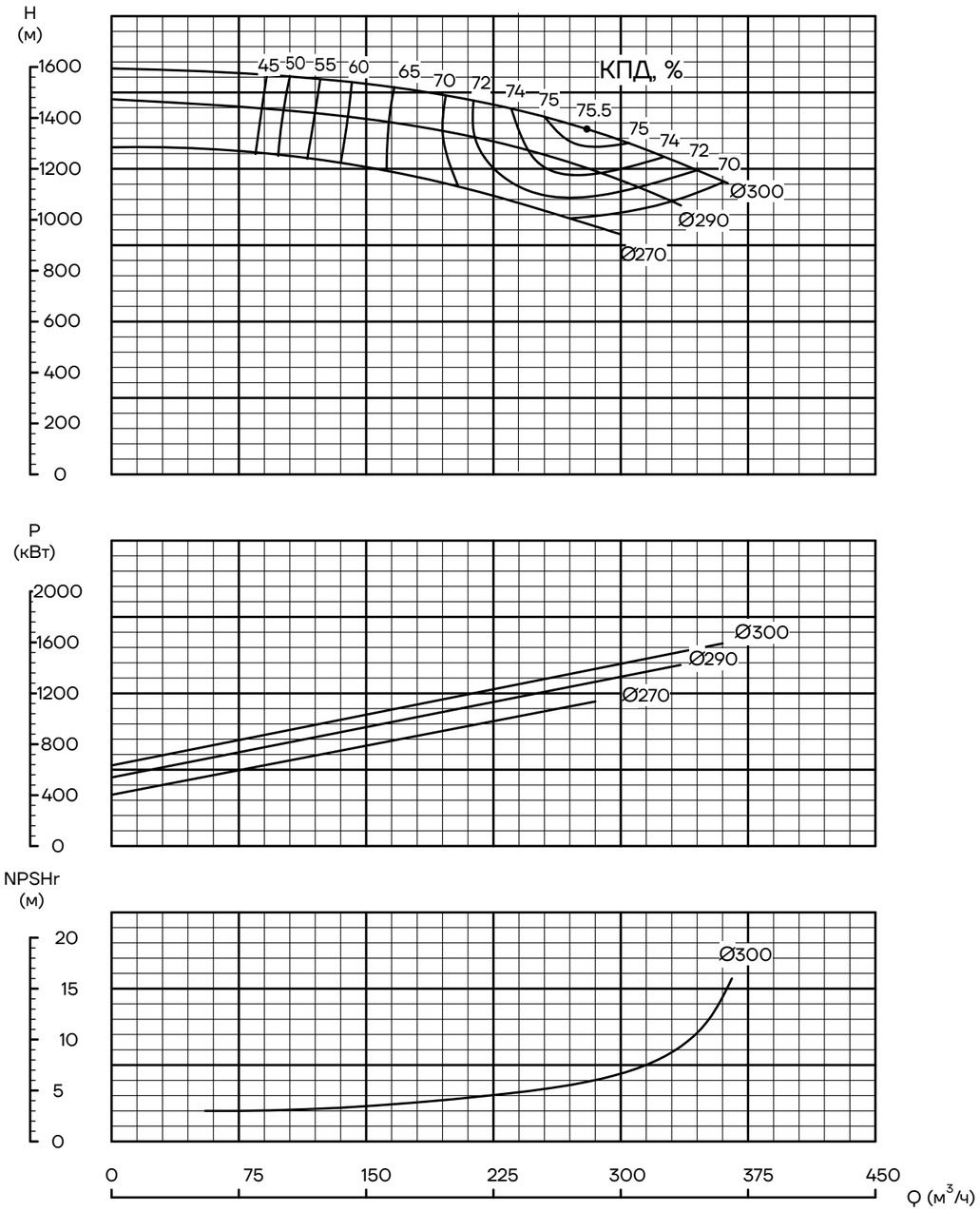
Электродвигатель	Размеры (мм)												Вес (кг)			
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Насос	Двиг.	Плита	Другое	Общий вес
630(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		3840			
710(6кВ)	4600	4250	850	175	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5310			
900(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5490			
1000(6кВ)	4900	4250	850	325	2385	1245	1175	680	220	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70	X	6625	X		
1600(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		7841			
1800(6кВ)	5600	5100	850	250	3150	1245	1175	710	250	70		8122			

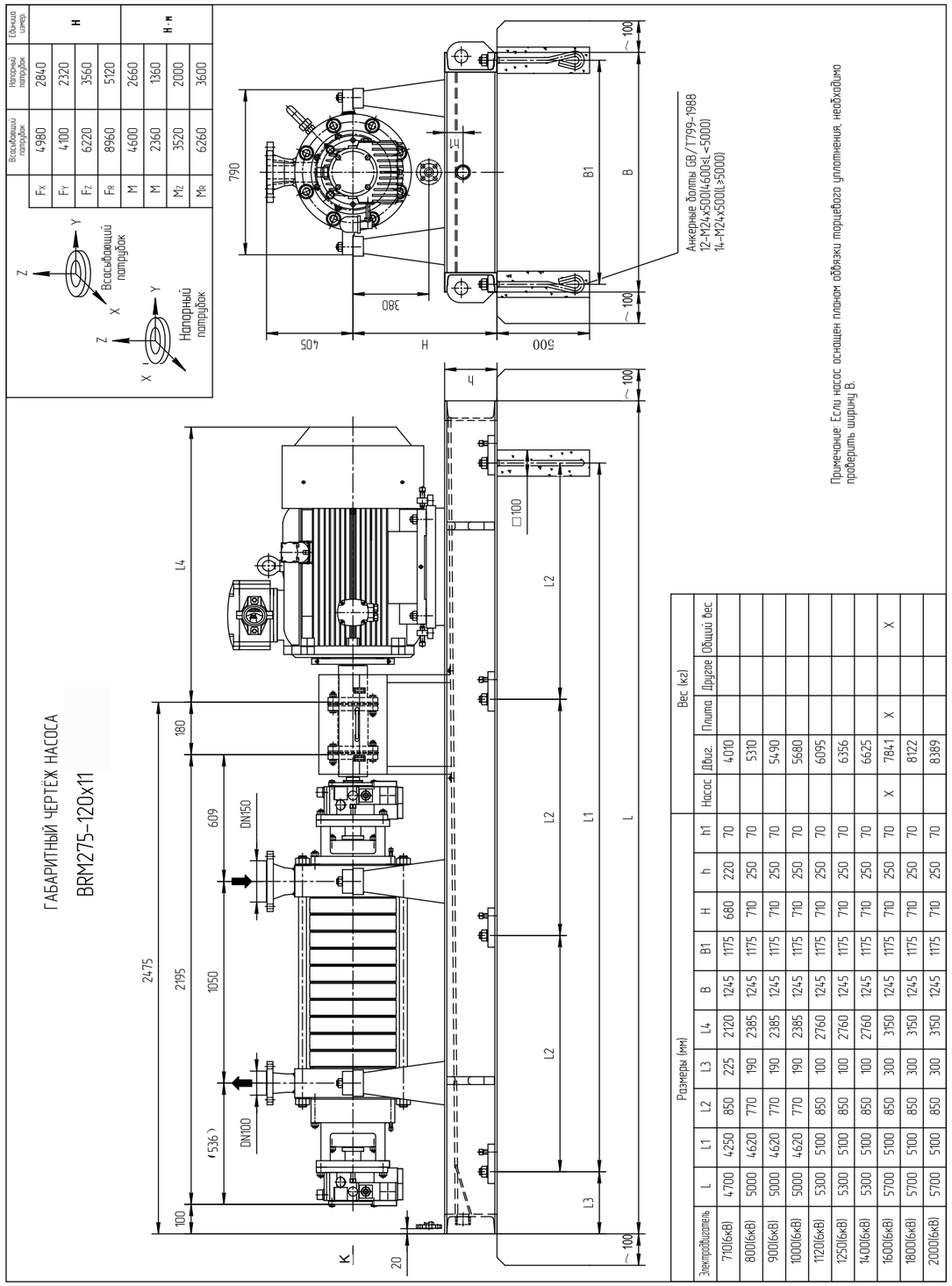
X

BRM 275-120x11

Вращение против часовой стрелки (со стороны привода)		API610	Всасывающий патрубок, мм	Напорный патрубок, мм
Коэф. быстроходности	Номинальная частота, об/мин			
82,1	3000	BB4	DN 150	DN 100

Плотность = 1000 кг/м^3





Электродвигатель	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	h	h1	Вес (кг) Насос	Двиг.	Плита	Другие	Общий вес
710(6кВ)	4700	4250	850	225	2120	1245	1175	680	220	70		4010			
800(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5310			
900(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5490			
1000(6кВ)	5000	4620	770	190	2385	1245	1175	710	250	70		5680			
1120(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6095			
1250(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6356			
1400(6кВ)	5300	5100	850	100	2760	1245	1175	710	250	70		6625			
1600(6кВ)	5700	5100	850	300	3150	1245	1175	710	250	70	X	7841	X		
1800(6кВ)	5700	5100	850	300	3150	1245	1175	710	250	70		8122			
2000(6кВ)	5700	5100	850	300	3150	1245	1175	710	250	70		8389			

Единица измер.	H		H-M	
Напорный патрубок	2840	2320	3560	5120
Всасывающий патрубок	4980	4100	6220	8960
	Fx	Fy	Fz	FR
	4600	2360	3520	6260
	M	M	Mz	MR
	2660	1360	2000	3600