

Погружные насосы  
для сточной воды и  
фекалий Серии K, KX



Напорные патрубки  
DN 200 до DN 500

## Высокое качество и профессиональный опыт в области канализационной техники

Погружные насосы фирмы **НОМА** уже в течении десятилетий пользуются успехом во всем мире. Требования к канализационной технике постоянно растут.

**НОМА** всегда опережает развитие техники, постоянно оптимизируя гидравлику и двигатели, повышая производительность и снижая стоимость насосов.

Компания вкладывает весь творческий потенциал и научную базу в свою продукцию и сервис, чтобы принести максимальную пользу своим клиентам.



### Больше систем, больше возможностей и меньше расходы

**НОМА** соединяет безопасность, эффективность, высококачественную и прочную технику с индивидуальными потребностями.

Спектр простирается от укомплектованной насосной станции с насосом, арматурой, трубопроводом, бетонными или полиэтиленовыми колодцами до электронных блоков управления. Наибольшее внимание мы уделяем подбору оптимальной комплектации, требующей минимальных затрат для монтажа в любой ситуации.





### **Больше безопасности и мень- ший расход электроэнергии**

С **HOMA** вы в безопасности – насосные станции управляются и контролируются полностью автоматически, также регистрируются неполадки. Насосы работают в оптимальном режиме расхода электроэнергии, который обеспечивается точной настройкой регуляторов уровня воды (попластковых, пневматики, ультразвуковых, электронных).

## Лучшие решения поставленных задач

Много задач – индивидуальные решения. Канализационные погружные насосы фирмы **НОМА** используются при откачке коммунальных и производственных стоков, фекалий и глиносодержащих жидкостей (также с большим содержанием твердых и волокнистых частиц), как и любых жидких отходов мелких жилищных и производственных построек или больших насосных станций и водоочистительных сооружений.

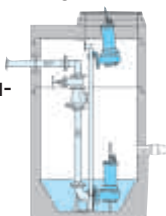


### Приятный сервис при установке

#### Стационарная установка

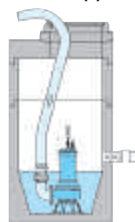
Насос герметично подключен к водосливу с помощью прикрепленной ко дну пластикового колодца соединительной ноги. По встроенным двойным шинам насос можно доставать и возвращать для ремонта и обслуживания через люк без захода в шахту. Насос отстёгивается и прикрепляется автоматически при возвращении в рабочую позицию.

Система креплений **НОМА** обеспечивает благодаря подвижной резиновой прокладке надежное, постоянно герметичное подсоединение насоса к водосливу.



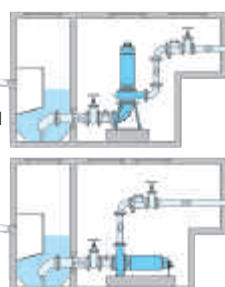
#### Переносная установка

Универсальный вид установки для работы в погружном состоянии в канавах и колодцах на короткое время, в случае затопления или для сервисного обслуживания. Со шлангом или водопроводом.



#### Стационарная сухая установка вертикально или горизонтально

Установка для защиты от затоплений для насосных станций в отдельной шахте. Фланцевые всасывающий и соединительный патрубки.



### Большие преимущества во всех видах работ

Двигатели предназначены для работы в режиме S1 (постоянный режим) с максимальным количеством включений 15 в час. Наряду со стандартной моделью с обычным двигателем, имеется специальная модель с охлаждением двигателя для работы в непогруженном состоянии или при сухой установке.

Для переменного режима работы (то есть как правило для работы с автоматическим регулятором уровня воды) и постоянного режима (например в резервуарах для сборки дождевой воды) предназначена гидравлика с одноканальным колесом. Колеса Vortex или многоканальные колеса особенно хороши для постоянного режима работы, например для снабжения технической водой на производстве, при этом лучше выбирать низкочастотные модели (4- или 6-полюсные).



## Серии и виды насосов

### ■ Моторы

#### Частота вращения двигателей

Двигатели настроены на следующие частоты в зависимости от гидравлики:

- 1470 об./мин. = 4-полюсные
- 960 об./мин. = 6-полюсные
- 720 об./мин. = 8-полюсные
- 590 об./мин. = 10-полюсные
- 490 об./мин. = 12-полюсные

#### Напряжение

Все данные рассчитаны на рабочее напряжение от 400 Вольт/3 фазы, 50 Гц. Насосы для других напряжений изготавливаются по спецзаказу.

#### Стартировка

Стандартная модель запускается с прямого старта или по схеме звезда/треугольник. Все двигатели можно заказать с блоком подключения к трансформатору и с мягким стартом.

#### Взрывозащита

Все модели можно заказать со взрывозащитой по стандарту ATEX Ex II 2 G EEXd

#### Сухая установка

Наряду со стандартной моделью для работы в погружном состоянии все двигатели можно заказать с охлаждением, как вариант U или L.

#### Температурный датчик двигателя

Все двигатели оснащены температурным датчиком в обмотке, биметал (стандарт) или терморезистором по (спецзаказу).

- Двигатели для мокрой установки: поставляются как модель C (см. расшифровку обозначений) с контрольным зондом в масляной камере и – при наличии кабельной соединительной камеры – с контрольным гидрометром.

- Двигатели с охлаждающей рубашкой и масляной камерой – контрольный зонд (стандарт).

Дополнительные контрольные датчики (Термодатчик, гидрометр в стартовой камере) по спецзаказу.

### ■ Гидравлика

#### Напорные и всасывающие патрубки

- DN 200
- DN 250
- DN 300
- DN 400
- DN 500

В наличии имеются также переходники, соединительные системы и арматуры других размеров.

#### Закрытое двухканальное колесо

Для загрязненной воды с глиной с твердыми частицами и длинными волокнами



#### Рабочие колёса

В зависимости от модели насоса свободный проход 100 мм или 200 мм

### ■ Расшифровка обозначений

| Насос<br>K(X)                             | 4                                                                   | 4                                                              | 80 -                             | Двигатель<br>H        | (U)                                                                                                                                  | 26                                                                                                                                                                     | 4            | (C)                                                | (S)                               | (EX)                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ↓<br>Форма рабочего колеса                | ↓<br>Напорный патрубок                                              | ↓<br>Свободный проход                                          | ↓<br>Диаметр колеса              | ↓<br>Размер двигателя | ↓<br>Обмываемый двигатель                                                                                                            | ↓<br>Мощность двигателя (код)                                                                                                                                          | ↓<br>Частота | ↓<br>Только для двигателей без охлаждающей рубашки | ↓<br>Гидрометр в стартовой камере | ↓<br>Взрывозащищенная модель |
| K, KX =<br>Закрытое многоканальное колесо | 4 = 200 MM<br>5 = 250 MM<br>6 = 300 MM<br>8 = 400 MM<br>10 = 500 MM | 4 = 100 MM<br>5 = 130 MM<br>6 = 150 MM<br>165 MM<br>8 = 200 MM | (MM : 5)<br>напр.<br>80 = 400 MM | F, G,<br>H, R, S      | Двигатель с охлаждающей рубашкой для сухой установки<br>U=<br>Охлаждающая жидкость<br>L=<br>Внутреннее охлаждение с замкнутым циклом | 4 = 4-полюсный (1450 об./мин.)<br>6 = 6-полюсный (960 об./мин.)<br>8 = 8-полюсный (720 об./мин.)<br>10 = 10-полюсный (590 об./мин.)<br>12 = 12-полюсный (490 об./мин.) |              |                                                    |                                   |                              |

## Конструкция – техника продуманная от точки до точки

### Качественный материал – залог бесперебойной работы

Качество можно измерить – водонепроницаемые блочные агрегаты фирмы **НОМА** убеждают оптимальными размерами всех важнейших деталей при отличном качестве материалов в солидном механическом исполнении.

### Материалы

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Корпус двигателя                    | Серый чугун GG25/EN-GJL-250 <sup>2)</sup>               |
| Корпус насоса                       | Серый чугун GG25/EN-GJL-250 <sup>2)</sup>               |
|                                     | Серый чугун GGG40/EN-GJL-400-15 <sup>1)</sup>           |
| Рабочее колесо                      | Серый чугун GG25/EN-GJL-250 <sup>2)</sup>               |
|                                     | Серый чугун GGG40/EN-GJL-400-15 <sup>1)</sup>           |
| Дробильное кольцо                   | Бронза / Нерж. сталь                                    |
| Вал двигателя                       | Нерж. сталь                                             |
| Контактная прокладка                | Карбид кремния/ карбид кремния                          |
| Охлаждение двигателя (На моделях U) | Нерж. сталь                                             |
| Эластомеры                          | Акрилнитрилбутадиеновый каучук (Пербунан) <sup>1)</sup> |
| Эл. кабель                          | H07RN-F (PLUS) <sup>4)</sup>                            |

<sup>1)</sup> по желанию, от гидравлик DN400 стандарт

<sup>2)</sup> по желанию из стали

<sup>3)</sup> по желанию из бронзы

<sup>4)</sup> по желанию из витона

<sup>5)</sup> экранированный кабель по спец. заказу

#### 1 Напорные патрубки

С фланцем DIN DN 200 до DN 500 (PN 10)

#### 2 Незасоряющееся рабочее колесо

Закрытое двухканальное колесо со съёмным диском и большим свободным проходом

#### 3 Прокладки на валу

Две независимо друг от друга действующие прокладки монтированные последовательно.

#### 4 Масляная камера

Герметизирующая камера, наполненная маслом. Контроль с помощью инспекционного винта. Дополнительный электронный датчик по спецзаказу.

#### 5 Двигатель

Трёхфазный эл. двигатель с 4, 6, 8, 10, или 12 полюсной обмоткой. Класс изоляции F (155 °C), класс защиты IP 68, **взрывозащита**.

Все двигатели могут быть заказаны со взрывозащитой по стандарту ATEX Ex II 2 G EExd.

#### 6 Охлаждение двигателя

Двигатели на стандартных моделях оснащены поверхностным охлаждением для работы в погруженном состоянии. Для сухой установки или работы в непогруженном состоянии оснащены охладительной рубашкой с открытым циклом охлаждения с помощью перекачиваемой жидкости (Модель U).

По спец. заказу поставляются с внутренним закрытым циклом охлаждения и теплообменом через контактную поверхность

#### 7 Термочувствительный элемент

В обмотке эл. двигателя для контроля температуры стандартно на всех моторах. Терморезистор РТС или РТ100 по спец. заказу

#### 8 Гидрометр для стартовой моторной камеры

Отдельная камера для контроля поплавка

#### 9 Подшипник

Массивный, не требующий ухода, самосмазывающийся подшипник качения

#### 10 Датчик температуры

подшипника по спец. заказу

#### 11 Кабельная соединительная камера

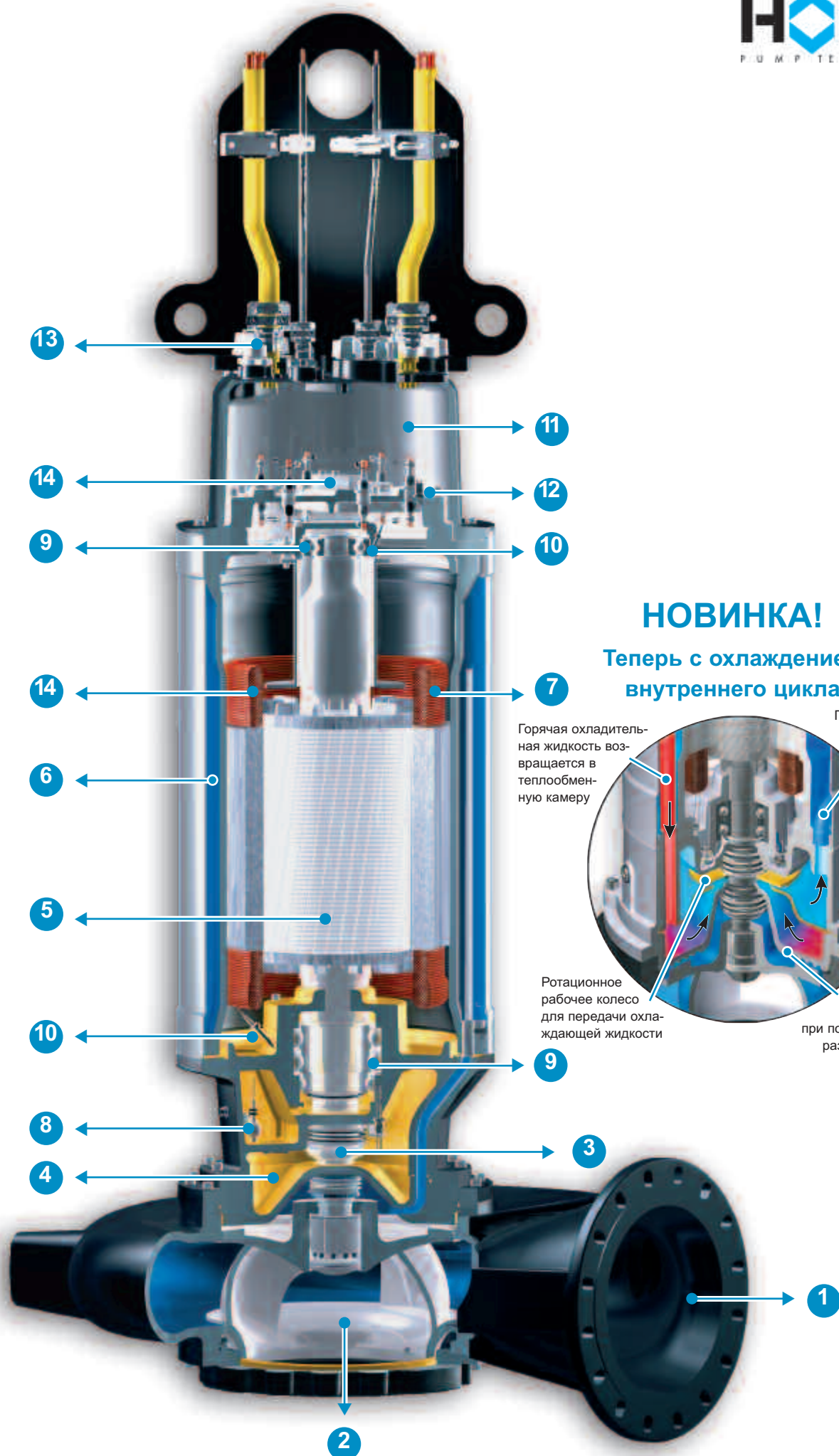
Герметично запаиваемая кабельная соединительная камера.

#### 12 Электронный контроль влажности в кабельной соединительной камере.

#### 13 Водонепроницаемое кабельное соединение

#### 14 Подогрев кабельной соединительной и стартовой камеры по спец. заказу.





## DN200

■ KX 44... 4-полюсные

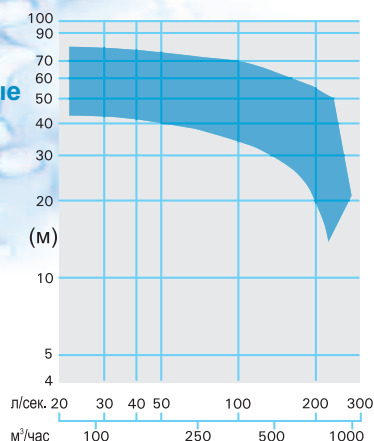


закрытое двухканальное колесо

100 мм  
свободный проход

1470 об./мин.

см. стр. 10.



## DN200

■ KX 44... 6-полюсные

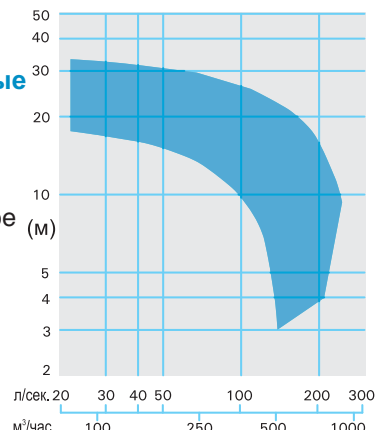


закрытое двухканальное колесо

100 мм  
свободный проход

960 об./мин.

см. стр. 11.



## DN250

■ K 55... 6-полюсные

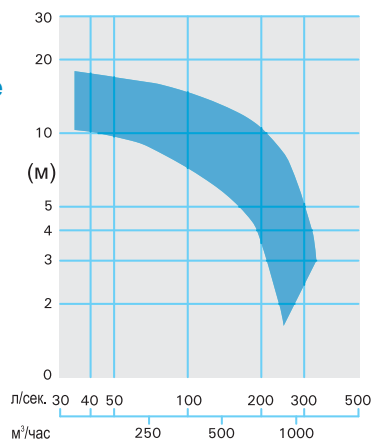


закрытое двухканальное колесо

130 мм  
свободный проход

960 об./мин.

см. стр. 12.



## DN250

■ K 55... 8-полюсные

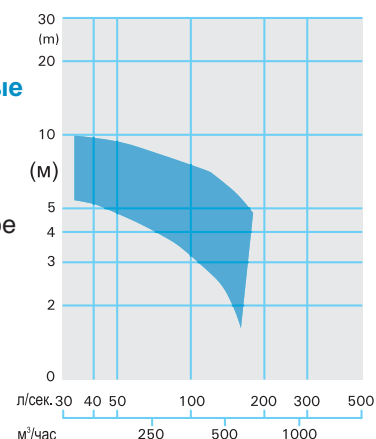


закрытое двухканальное колесо

130 мм  
свободный проход

720 об./мин.

см. стр. 13.



## DN300

■ KX 66... 6-полюсные

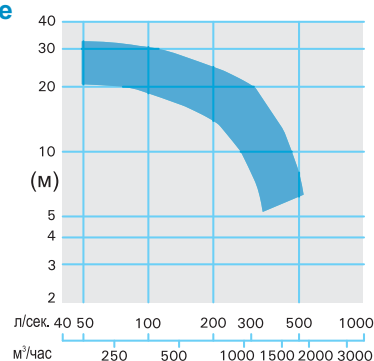


закрытое двухканальное колесо

150 мм  
свободный проход

960 об./мин.

см. стр. 14.



## DN300

■ KX 66... 8-полюсные

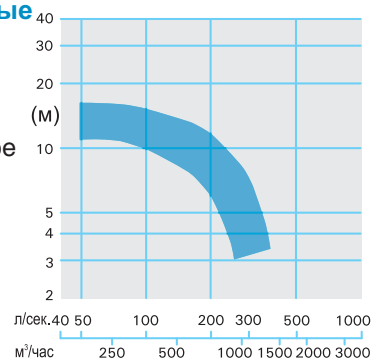


закрытое двухканальное колесо

150 мм  
свободный проход

720 об./мин.

см. стр. 15.



## DN400

■ KX 86... 6-полюсные

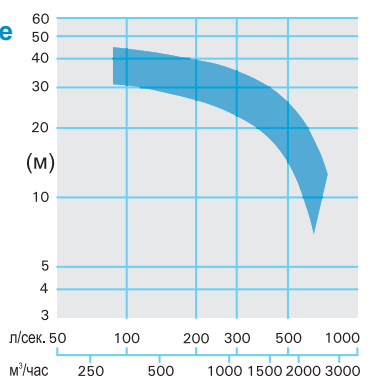


закрытое двухканальное колесо

165 мм  
свободный проход

960 об./мин.

см. стр. 16.



## DN400

■ KX 86... 8-полюсные

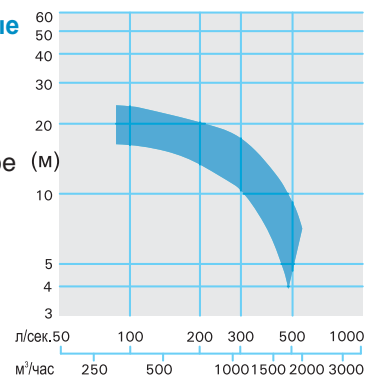


закрытое двухканальное колесо

165 мм  
свободный проход

720 об./мин.

см. стр. 17.





## DN500

■ KX 108...8-полюсные

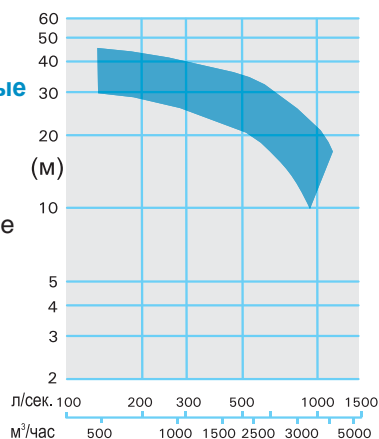


закрытое двухканальное  
колесо

200 мм  
свободный проход

740 об./мин.

см. стр. 18.



## DN500

■ KX 108...10-полюсные

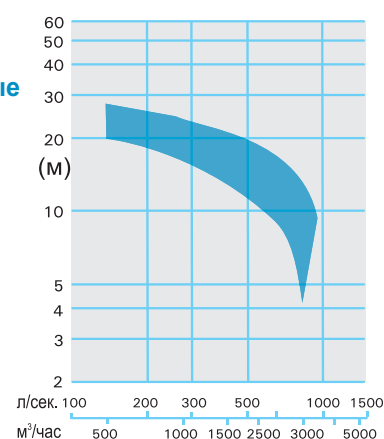


закрытое двухканальное  
колесо

200 мм  
свободный проход

590 об./мин.

см. стр. 19.



## DN500

■ KX 108...12-полюсные

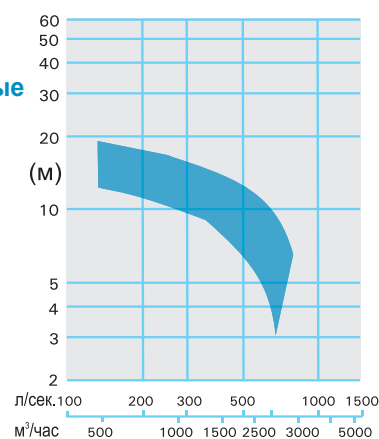


закрытое двухканальное  
колесо

200 мм  
свободный проход

490 об./мин.

см. стр. 20.



# DN200 - KX44... 4-полюсные

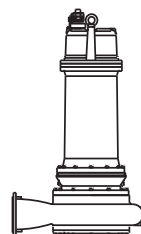


закрытое двухканальное колесо

100 мм

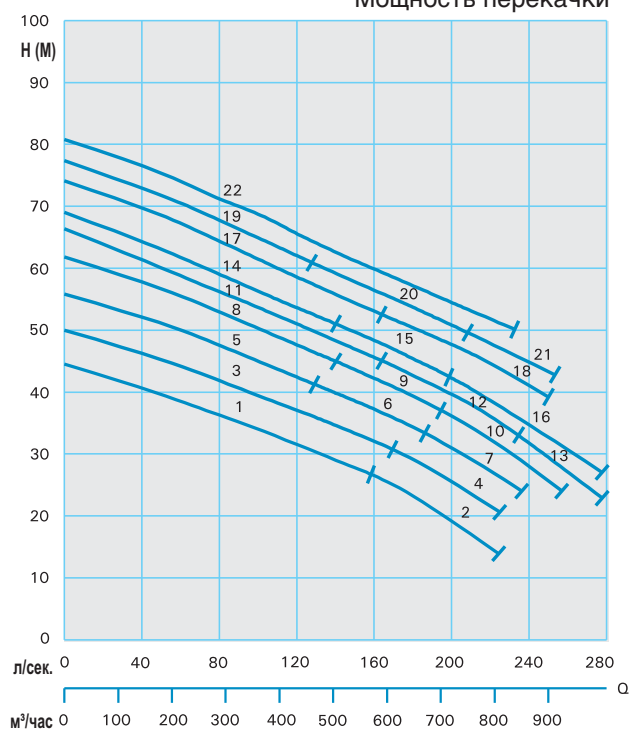
свободный проход

1470 об./мин.

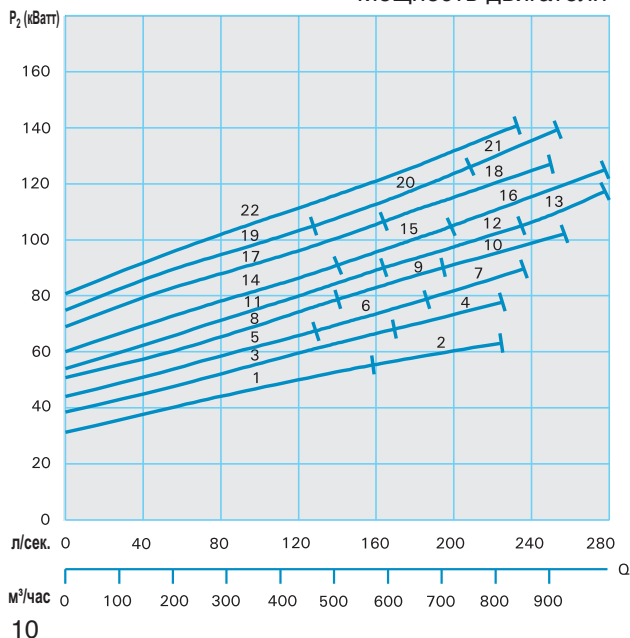


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса         | Потребление<br>мощности | Номинальная<br>мощность | Номинальная<br>сила тока | Вес<br>но-<br>мальная<br>модель (кг) |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|             |                       | P <sub>1</sub> (кВт)    | P <sub>2</sub> (кВт)    | (А)                      |                                      |
| 1           | KX4468-G194(C)(S)(EX) | 61,0                    | 56,5                    | 102,0                    | 576                                  |
| 2           | KX4468-G214(C)(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 662                                  |
| 3           | KX4472-G214(C)(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 670                                  |
| 4           | KX4472-G224(C)(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 728                                  |
| 5           | KX4476-G214(C)(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 732                                  |
| 6           | KX4476-G224(C)(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 735                                  |
| 7           | KX4476-H244(C)(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 895                                  |
| 8           | KX4480-G224(C)(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 738                                  |
| 9           | KX4480-H244(C)(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 898                                  |
| 10          | KX4480-H264(C)(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 968                                  |
| 11          | KX4483-H244(C)(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 900                                  |
| 12          | KX4483-H264(C)(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 970                                  |
| 13          | KX4483-H284(C)(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 990                                  |
| 14          | KX4485-H244(C)(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 995                                  |
| 15          | KX4485-H264(C)(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1065                                 |
| 16          | KX4485-H284(C)(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1085                                 |
| 17          | KX4488-H264(C)(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1067                                 |
| 18          | KX4488-H284(C)(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1087                                 |
| 19          | KX4490-H264(C)(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1069                                 |
| 20          | KX4490-H284(C)(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1089                                 |
| 21          | KX4490-H294(C)(S)(EX) | 153,0                   | 141,0                   | 250,5                    | 1109                                 |
| 22          | KX4492-H294(C)(S)(EX) | 153,0                   | 141,0                   | 250,5                    | 1111                                 |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса       | Потребление<br>мощности | Номинальная<br>мощность | Номинальная<br>сила тока | Вес взры-<br>возащи-<br>щенная<br>модель (кг) |
|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
|             |                     | P <sub>1</sub> (кВт)    | P <sub>2</sub> (кВт)    | (А)                      |                                               |
| 1           | KX4468-GU194(S)(EX) | 61,0                    | 56,5                    | 102,0                    | 601                                           |
| 2           | KX4468-GU214(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 687                                           |
| 3           | KX4472-GU214(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 695                                           |
| 4           | KX4472-GU224(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 753                                           |
| 5           | KX4476-GU214(S)(EX) | 75,0                    | 68,0                    | 130,0                    | 757                                           |
| 6           | KX4476-GU224(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 760                                           |
| 7           | KX4476-HU244(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 930                                           |
| 8           | KX4480-GU224(S)(EX) | 85,0                    | 79,0                    | 140,7                    | 763                                           |
| 9           | KX4480-HU244(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 933                                           |
| 10          | KX4480-HU264(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1003                                          |
| 11          | KX4483-HU244(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 935                                           |
| 12          | KX4483-HU264(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1005                                          |
| 13          | KX4483-HU284(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1025                                          |
| 14          | KX4485-HU244(S)(EX) | 98,5                    | 90,0                    | 163,7                    | 1030                                          |
| 15          | KX4485-HU264(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1100                                          |
| 16          | KX4485-HU284(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1120                                          |
| 17          | KX4488-HU264(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1102                                          |
| 18          | KX4488-HU284(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1122                                          |
| 19          | KX4490-HU264(S)(EX) | 114,0                   | 105,0                   | 188,4                    | 1104                                          |
| 20          | KX4490-HU284(S)(EX) | 138,0                   | 127,0                   | 231,4                    | 1124                                          |
| 21          | KX4490-HU294(S)(EX) | 153,0                   | 141,0                   | 250,5                    | 1144                                          |
| 22          | KX4492-HU294(S)(EX) | 153,0                   | 141,0                   | 250,5                    | 1146                                          |



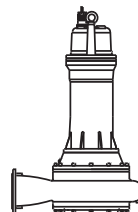


закрытое двухканальное колесо

100 мм

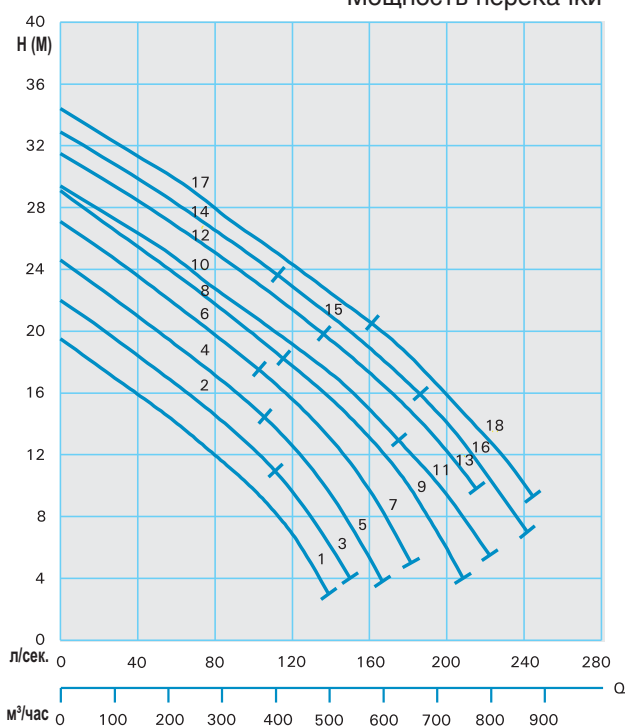
свободный проход

960 об./мин.

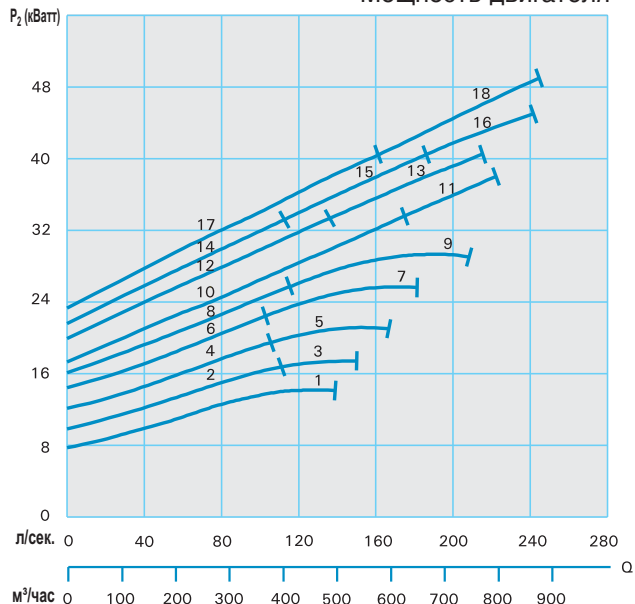


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса         | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                       | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX4468-F 96(C)(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,4                  | 442                        |
| 2       | KX4472-F 96(C)(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,4                  | 444                        |
| 3       | KX4472-F106(C)(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,2                  | 465                        |
| 4       | KX4476-F106(C)(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,2                  | 467                        |
| 5       | KX4476-F116(C)(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,3                  | 475                        |
| 6       | KX4480-F116(C)(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,3                  | 477                        |
| 7       | KX4480-F126(C)(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 55,5                  | 495                        |
| 8       | KX4483-F126(C)(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 55,5                  | 497                        |
| 9       | KX4483-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 658                        |
| 10      | KX4485-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 660                        |
| 11      | KX4485-G156(C)(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 698                        |
| 12      | KX4488-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 662                        |
| 13      | KX4488-G156(C)(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 700                        |
| 14      | KX4490-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 664                        |
| 15      | KX4490-G156(C)(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 704                        |
| 16      | KX4490-G176(C)(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 762                        |
| 17      | KX4492-G156(C)(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 706                        |
| 18      | KX4492-G176(C)(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 764                        |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса       | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                     | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX4468-FU 96(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,4                  | 492                        |
| 2       | KX4472-FU 96(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,4                  | 494                        |
| 3       | KX4472-FU106(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,2                  | 515                        |
| 4       | KX4476-FU106(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,2                  | 517                        |
| 5       | KX4476-FU116(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,3                  | 525                        |
| 6       | KX4480-FU116(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,3                  | 527                        |
| 7       | KX4480-FU126(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 55,5                  | 545                        |
| 8       | KX4483-FU126(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 55,5                  | 547                        |
| 9       | KX4483-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 758                        |
| 10      | KX4485-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 760                        |
| 11      | KX4485-GU156(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 798                        |
| 12      | KX4488-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 762                        |
| 13      | KX4488-GU156(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 800                        |
| 14      | KX4490-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 67,5                  | 764                        |
| 15      | KX4490-GU156(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 804                        |
| 16      | KX4490-GU176(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 862                        |
| 17      | KX4492-GU156(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,0                  | 806                        |
| 18      | KX4492-GU176(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 864                        |

# DN250 - K55... 6-полюсные

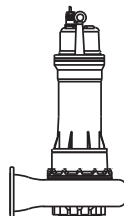


закрытое двухканальное колесо

130 мм

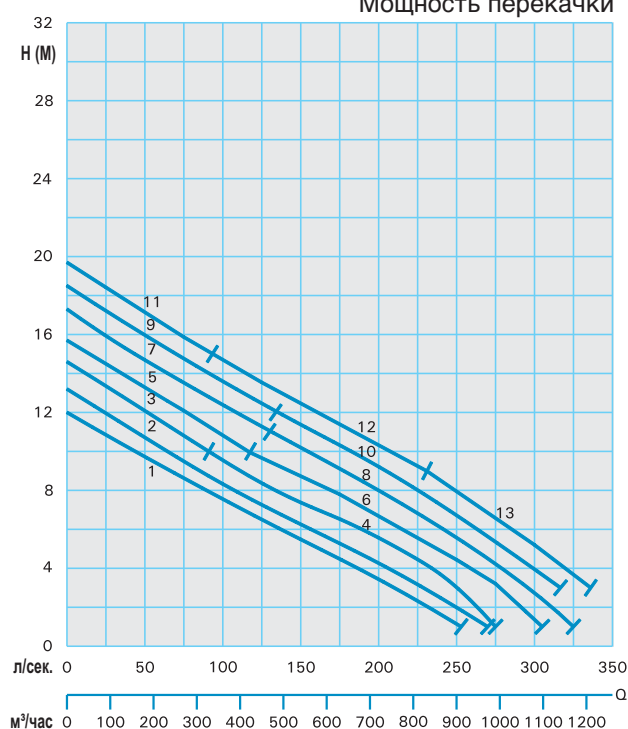
свободный проход

960 об./мин.

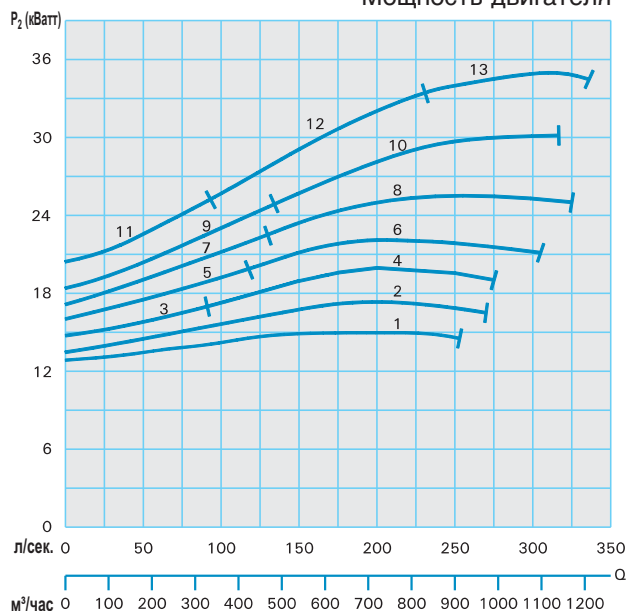


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса        | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                      | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | K5564-F 96(C)(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 491                        |
| 2       | K5566-F 96(C)(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 491                        |
| 3       | K5568-F 96(C)(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 491                        |
| 4       | K5568-F106(C)(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,0                  | 512                        |
| 5       | K5570-F106(C)(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,0                  | 512                        |
| 6       | K5570-F116(C)(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,0                  | 522                        |
| 7       | K5572-F116(C)(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,0                  | 522                        |
| 8       | K5572-F126(C)(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 544                        |
| 9       | K5574-F126(C)(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 544                        |
| 10      | K5574-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 622                        |
| 11      | K5576-F126(C)(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 544                        |
| 12      | K5576-G136(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 622                        |
| 13      | K5576-G156(C)(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 654                        |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса      | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                    | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | K5564-FU 96(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 552                        |
| 2       | K5566-FU 96(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 552                        |
| 3       | K5568-FU 96(S)(EX) | 19,5                 | 16,8                 | 36,0                  | 552                        |
| 4       | K5568-FU106(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,0                  | 585                        |
| 5       | K5570-FU106(S)(EX) | 22,5                 | 19,5                 | 41,0                  | 585                        |
| 6       | K5570-FU116(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,0                  | 595                        |
| 7       | K5572-FU116(S)(EX) | 26,0                 | 22,6                 | 48,0                  | 595                        |
| 8       | K5572-FU126(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 617                        |
| 9       | K5574-FU126(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 617                        |
| 10      | K5574-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 702                        |
| 11      | K5576-FU126(S)(EX) | 29,5                 | 25,8                 | 56,0                  | 617                        |
| 12      | K5576-GU136(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 702                        |
| 13      | K5576-GU156(S)(EX) | 37,0                 | 33,2                 | 68,0                  | 735                        |

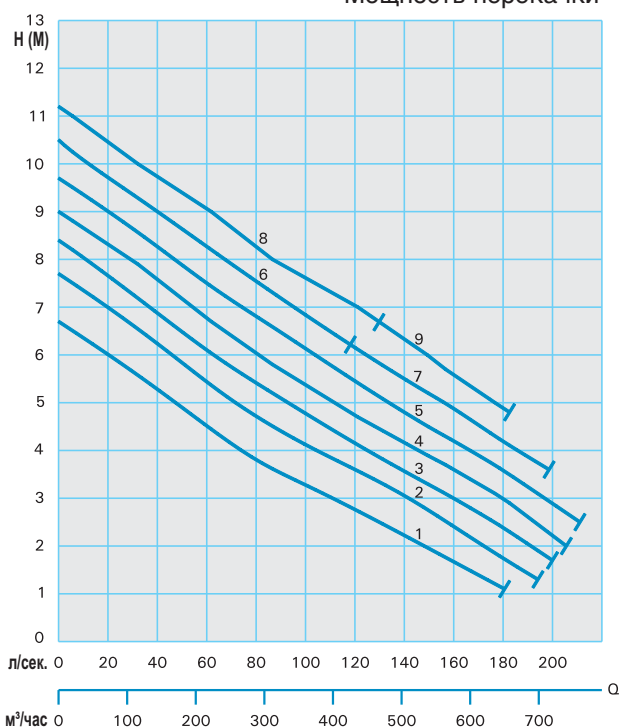


закрытое двухканальное колесо  
130 мм  
свободный проход  
720 об./мин.

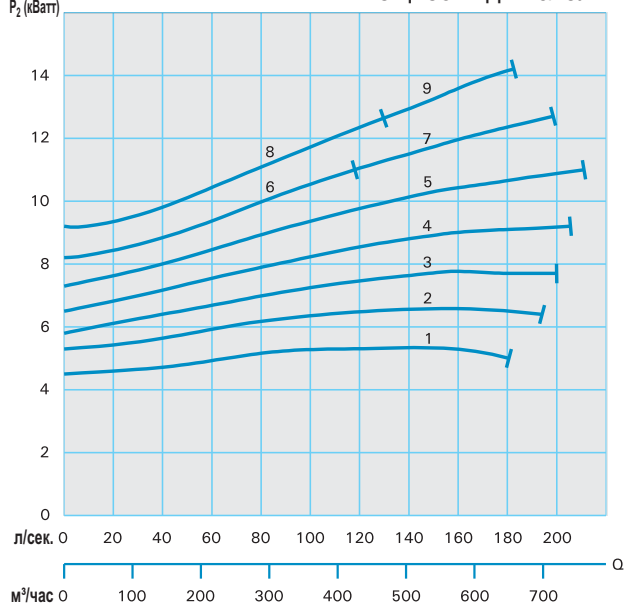


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса       | Потребление мощности<br>P <sub>1</sub> (кВт) | Номинальная мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Номинальная сила тока<br>(А) | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1       | K5564-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 470                        |
| 2       | K5566-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 473                        |
| 3       | K5568-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 476                        |
| 4       | K5570-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 479                        |
| 5       | K5572-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 482                        |
| 6       | K5574-F78(C)(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 485                        |
| 7       | K5574-F88(C)(S)(EX) | 15,0                                         | 12,7                                         | 30,0                         | 505                        |
| 8       | K5576-F88(C)(S)(EX) | 15,0                                         | 12,7                                         | 30,0                         | 508                        |
| 9       | K5576-F98(C)(S)(EX) | 17,0                                         | 14,4                                         | 34,0                         | 522                        |

Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса     | Потребление мощности<br>P <sub>1</sub> (кВт) | Номинальная мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Номинальная сила тока<br>(А) | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1       | K5564-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 490                        |
| 2       | K5566-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 493                        |
| 3       | K5568-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 496                        |
| 4       | K5570-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 499                        |
| 5       | K5572-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 502                        |
| 6       | K5574-FU78(S)(EX) | 13,0                                         | 11,0                                         | 26,0                         | 505                        |
| 7       | K5574-FU88(S)(EX) | 15,0                                         | 12,7                                         | 30,0                         | 525                        |
| 8       | K5576-FU88(S)(EX) | 15,0                                         | 12,7                                         | 30,0                         | 528                        |
| 9       | K5576-FU98(S)(EX) | 17,0                                         | 14,4                                         | 34,0                         | 542                        |



# DN300 - KX66... 6-полюсные

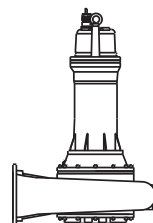


закрытое двухканальное колесо

150 мм

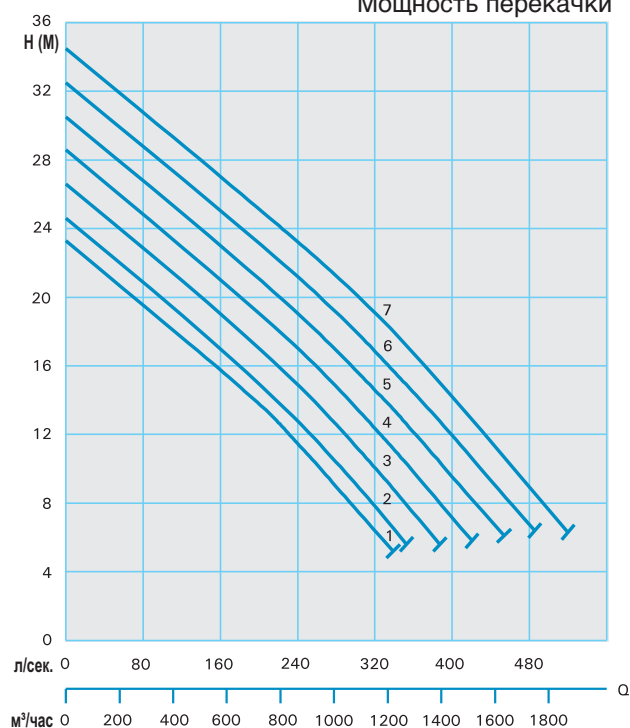
свободный проход

960 об./мин.

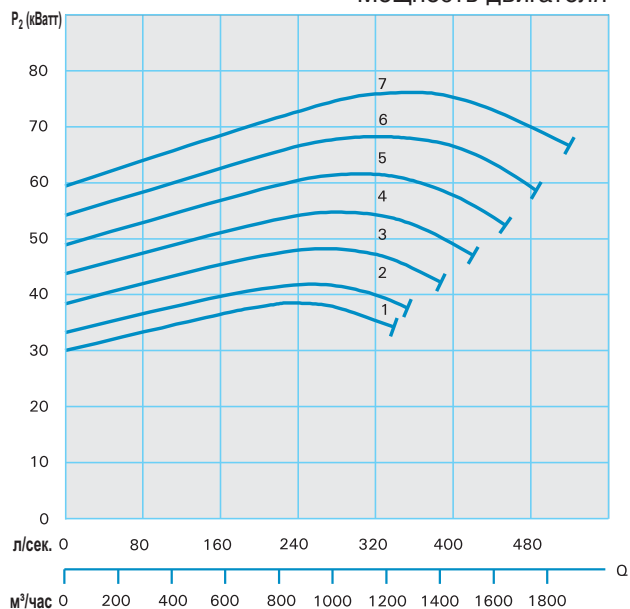


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса         | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                       | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX6678-G156(C)(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,1                  | 826                        |
| 2       | KX6680-G176(C)(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 892                        |
| 3       | KX6683-G176(C)(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 893                        |
| 4       | KX6686-G196(C)(S)(EX) | 64,0                 | 58,0                 | 118,0                 | 958                        |
| 5       | KX6689-H216(C)(S)(EX) | 75,3                 | 68,5                 | 138,0                 | 1024                       |
| 6       | KX6692-H216(C)(S)(EX) | 75,3                 | 68,5                 | 138,0                 | 1026                       |
| 7       | KX6695-H236(C)(S)(EX) | 90,3                 | 82,0                 | 166,0                 | 1092                       |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса       | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                     | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX6678-GU156(S)(EX) | 45,0                 | 40,5                 | 82,1                  | 906                        |
| 2       | KX6680-GU176(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 972                        |
| 3       | KX6683-GU176(S)(EX) | 55,0                 | 49,5                 | 99,7                  | 973                        |
| 4       | KX6686-GU196(S)(EX) | 64,0                 | 58,0                 | 118,0                 | 1038                       |
| 5       | KX6689-HU216(S)(EX) | 75,3                 | 68,5                 | 138,0                 | 1124                       |
| 6       | KX6692-HU216(S)(EX) | 75,3                 | 68,5                 | 138,0                 | 1126                       |
| 7       | KX6695-HU236(S)(EX) | 90,3                 | 82,0                 | 166,0                 | 1192                       |

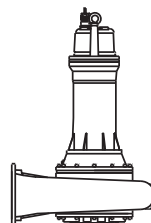


закрытое двухканальное колесо

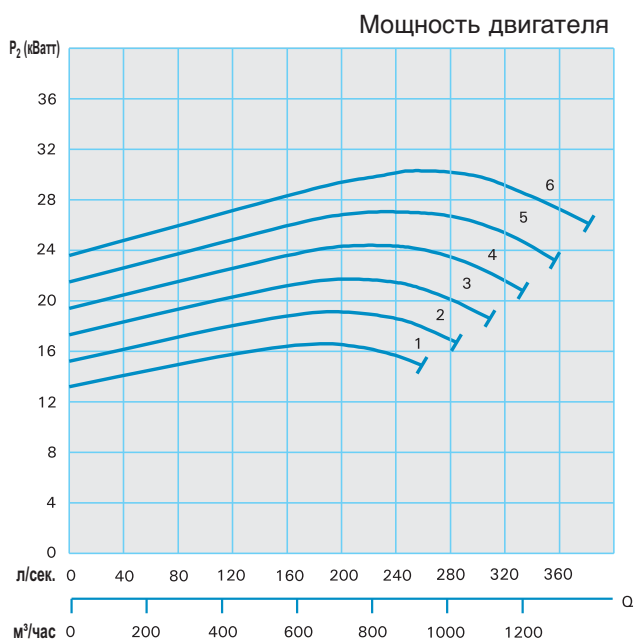
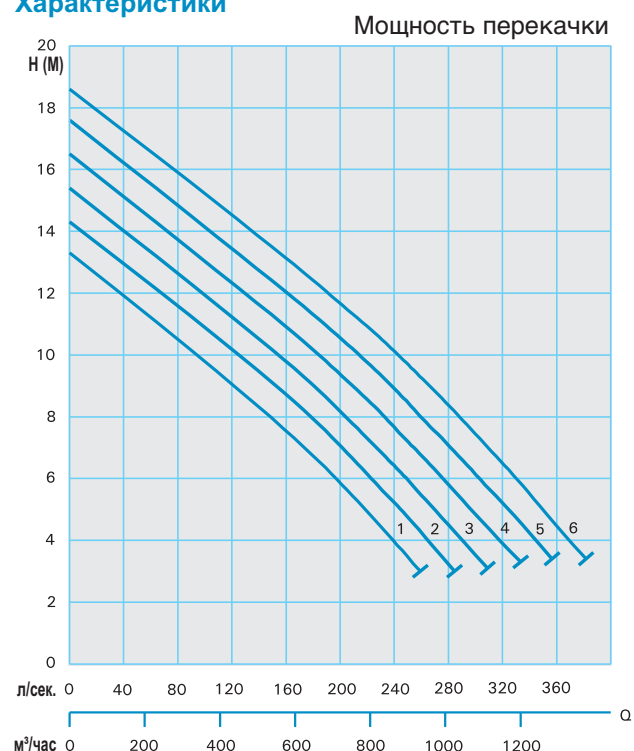
150 мм

свободный проход

720 об./мин.



## Характеристики



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса         | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                       | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX6680-G128(C)(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 806                        |
| 2       | KX6683-G128(C)(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 808                        |
| 3       | KX6686-G128(C)(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 810                        |
| 4       | KX6689-G128(C)(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 812                        |
| 5       | KX6692-G148(C)(S)(EX) | 35,0                 | 31,0                 | 67,1                  | 834                        |
| 6       | KX6695-G148(C)(S)(EX) | 35,0                 | 31,0                 | 67,1                  | 835                        |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса       | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                     | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX6680-GU128(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 886                        |
| 2       | KX6683-GU128(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 888                        |
| 3       | KX6686-GU128(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 890                        |
| 4       | KX6689-GU128(S)(EX) | 28,5                 | 25,0                 | 55,3                  | 892                        |
| 5       | KX6692-GU148(S)(EX) | 35,0                 | 31,0                 | 67,1                  | 914                        |
| 6       | KX6695-GU148(S)(EX) | 35,0                 | 31,0                 | 67,1                  | 915                        |

# DN400 - KX86... 6-полюсные

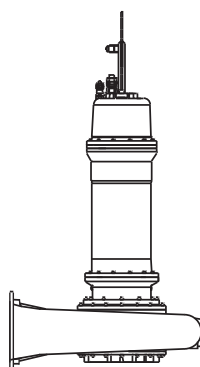


закрытое двухканальное колесо

165 мм

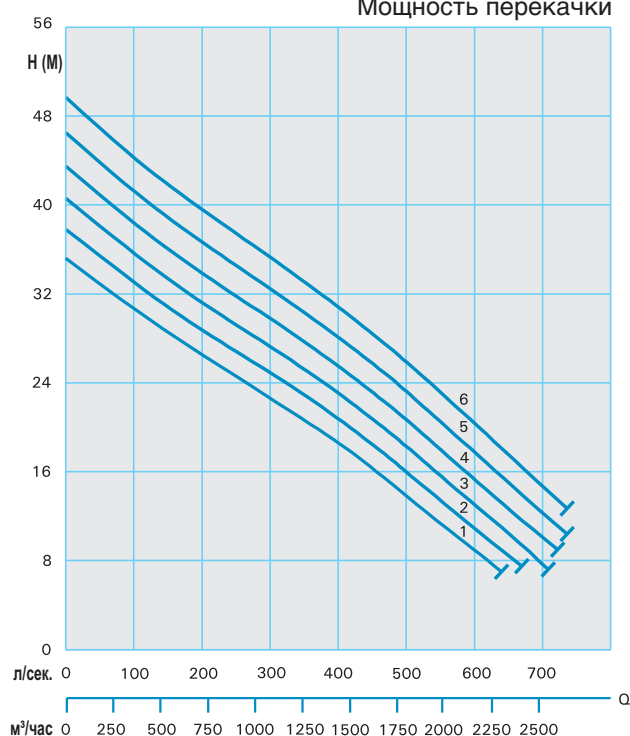
свободный проход

960 об./мин.

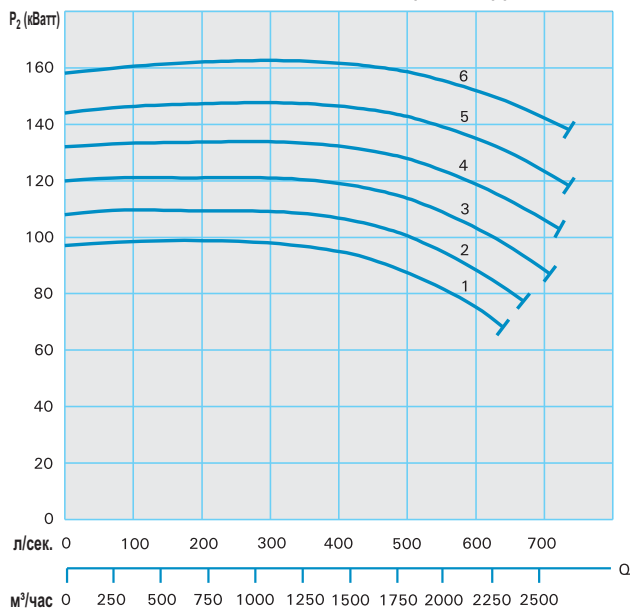


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-№ | Модель насоса          | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                        | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX86100-H276(C)(S)(EX) | 123,5                | 112,0                | 227,0                 | 1602                       |
| 2       | KX86102-H276(C)(S)(EX) | 123,5                | 112,0                | 227,0                 | 1605                       |
| 3       | KX86104-R286(C)(S)(EX) | 140,0                | 132,0                | 241,0                 | 2110                       |
| 4       | KX86106-R316(C)(S)(EX) | 169,0                | 160,0                | 287,0                 | 2150                       |
| 5       | KX86108-R316(C)(S)(EX) | 169,0                | 160,0                | 287,0                 | 2153                       |
| 6       | KX86110-R346(C)(S)(EX) | 195,0                | 185,0                | 337,0                 | 2355                       |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-№ | Модель насоса        | Потребление мощности | Номинальная мощность | Номинальная сила тока | Вес нормальная модель (кг) |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|         |                      | P <sub>1</sub> (кВт) | P <sub>2</sub> (кВт) | (А)                   |                            |
| 1       | KX86100-HU276(S)(EX) | 123,5                | 112,0                | 227,0                 | 1702                       |
| 2       | KX86102-HU276(S)(EX) | 123,5                | 112,0                | 227,0                 | 1705                       |
| 3       | KX86104-RU286(S)(EX) | 140,0                | 132,0                | 241,0                 | 2220                       |
| 4       | KX86106-RU316(S)(EX) | 169,0                | 160,0                | 287,0                 | 2260                       |
| 5       | KX86108-RU316(S)(EX) | 169,0                | 160,0                | 287,0                 | 2263                       |
| 6       | KX86110-RU346(S)(EX) | 195,0                | 185,0                | 337,0                 | 2465                       |



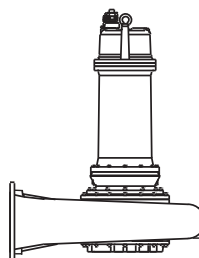


закрытое двухканальное колесо

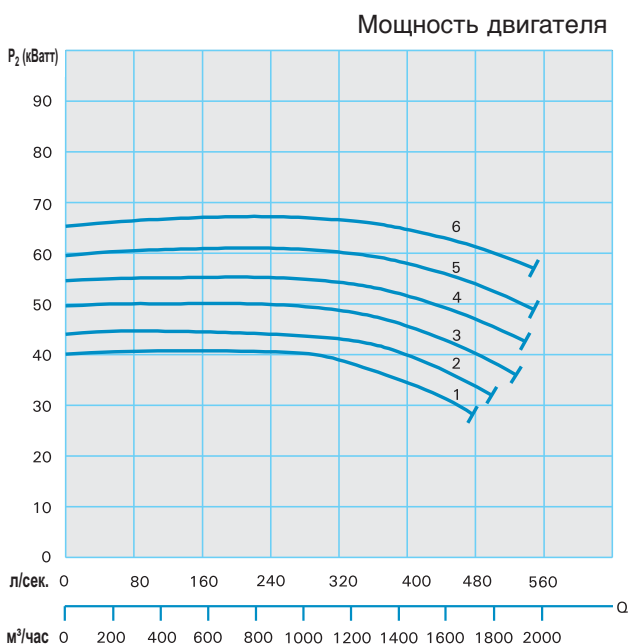
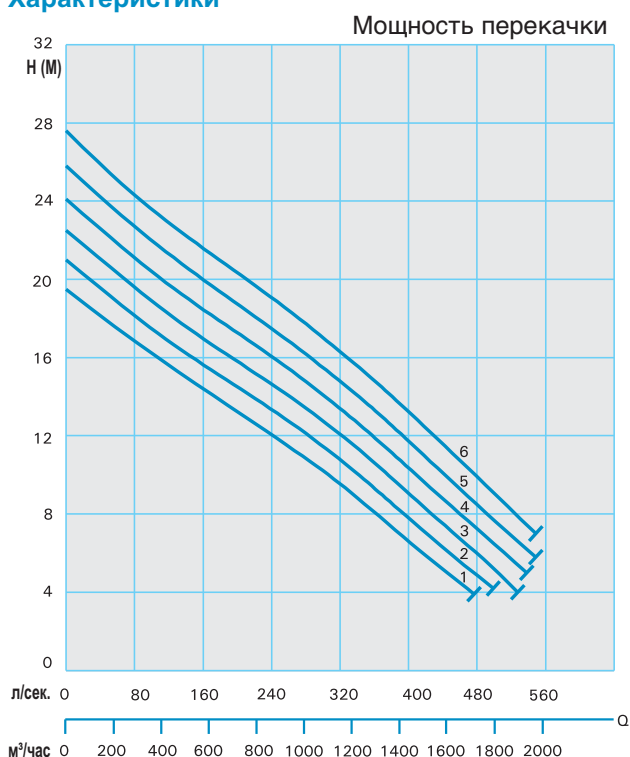
165 мм

свободный проход

720 об./мин.



## Характеристики



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса          | Потребление<br>мощности<br>Р <sub>1</sub> (кВт) | Номинальная<br>мощность<br>Р <sub>2</sub> (кВт) | Номинальная<br>сила тока<br>(А) | Вес<br>нормальная<br>модель (кг) |
|-------------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1           | KX86100-H178(C)(S)(EX) | 49,5                                            | 45,0                                            | 93,9                            | 1550                             |
| 2           | KX86102-H178(C)(S)(EX) | 49,5                                            | 45,0                                            | 93,9                            | 1552                             |
| 3           | KX86104-H198(C)(S)(EX) | 58,5                                            | 53,0                                            | 109,9                           | 1582                             |
| 4           | KX86106-H208(C)(S)(EX) | 70,0                                            | 63,0                                            | 129,6                           | 1614                             |
| 5           | KX86108-H208(C)(S)(EX) | 70,0                                            | 63,0                                            | 129,6                           | 1617                             |
| 6           | KX86110-H228(C)(S)(EX) | 79,0                                            | 72,0                                            | 148,2                           | 1656                             |

### Стандартная и взрывозащищенная модель – сухая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса        | Потребление<br>мощности<br>Р <sub>1</sub> (кВт) | Номинальная<br>мощность<br>Р <sub>2</sub> (кВт) | Номинальная<br>сила тока<br>(А) | Вес<br>нормальная<br>модель (кг) |
|-------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1           | KX86100-HU178(S)(EX) | 49,5                                            | 45,0                                            | 93,9                            | 1650                             |
| 2           | KX86102-HU178(S)(EX) | 49,5                                            | 45,0                                            | 93,9                            | 1652                             |
| 3           | KX86104-HU198(S)(EX) | 58,5                                            | 53,0                                            | 109,9                           | 1682                             |
| 4           | KX86106-HU208(S)(EX) | 70,0                                            | 63,0                                            | 129,6                           | 1714                             |
| 5           | KX86108-HU208(S)(EX) | 70,0                                            | 63,0                                            | 129,6                           | 1717                             |
| 6           | KX86110-HU228(S)(EX) | 79,0                                            | 72,0                                            | 148,2                           | 1756                             |

# DN500 - KX108... 8-полюсные

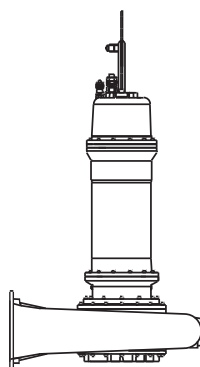


закрытое двухканальное колесо

200 мм

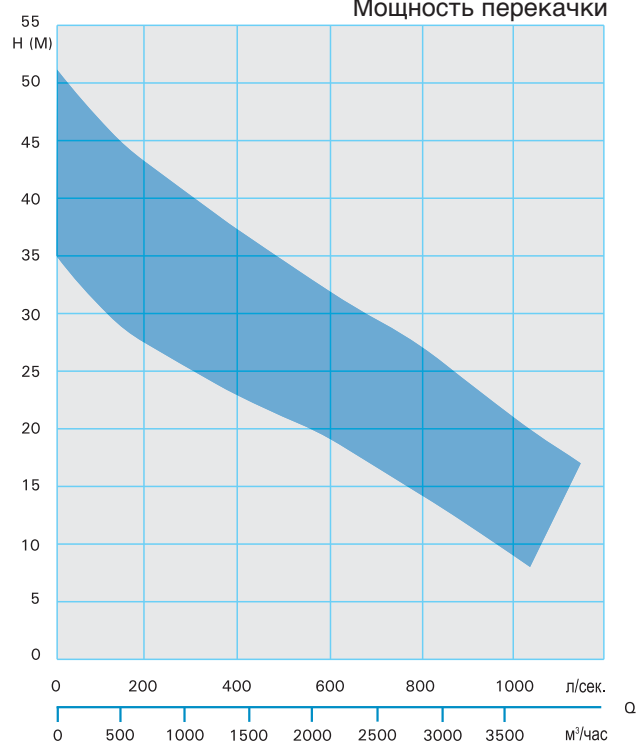
свободный проход

770 об./мин.

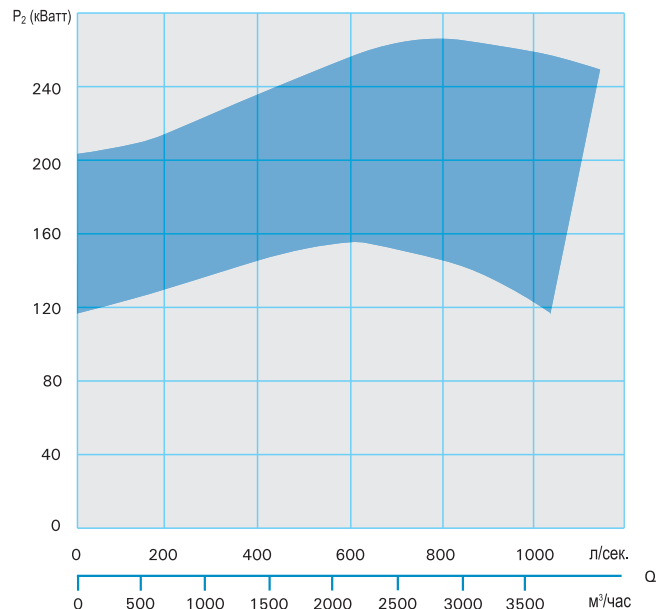


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса | Потребление<br>мощности<br>P <sub>1</sub> (кВатт) | Номинальная<br>мощность<br>P <sub>2</sub> (кВатт) | Номинальная<br>сила тока<br>(А) | Вес<br>нор-<br>мальная<br>модель (кг) |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|-------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|

Просьба специально запрашивать технические данные определенных моделей насосов

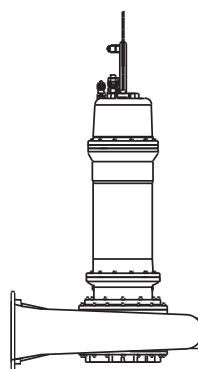


закрытое двухканальное колесо

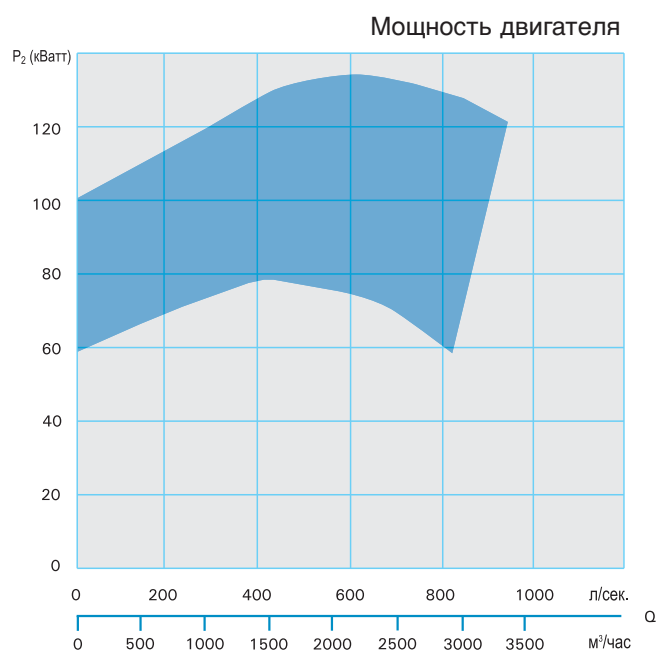
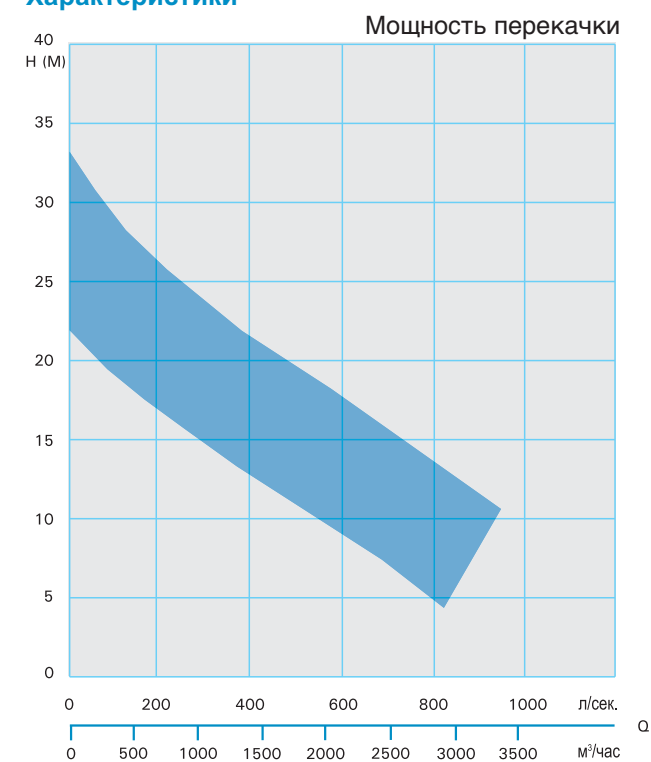
200 мм

свободный проход

590 об./мин.



## Характеристики



## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

| Серия-<br>№ | Модель насоса | Потребление<br>мощности<br>P <sub>1</sub> (кВт) | Номинальная<br>мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Номинальная<br>сила тока<br>(А) | Вес<br>нор-<br>мальная<br>модель (кг) |
|-------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|-------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|

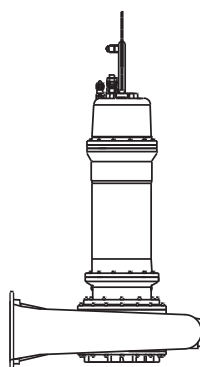
Просьба специально запрашивать технические данные определенных моделей насосов



# DN500 - KX108... 12-полюсные

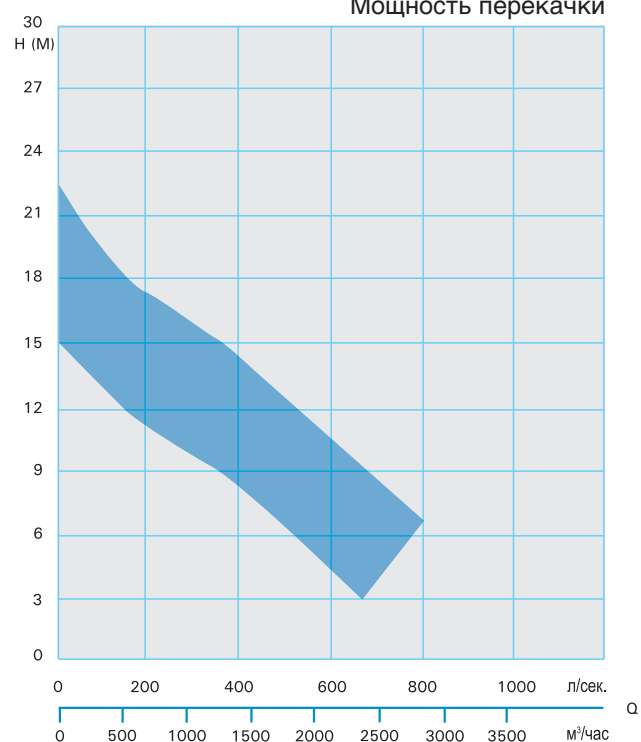


закрытое двухканальное колесо  
200 мм  
свободный проход  
490 об./мин.

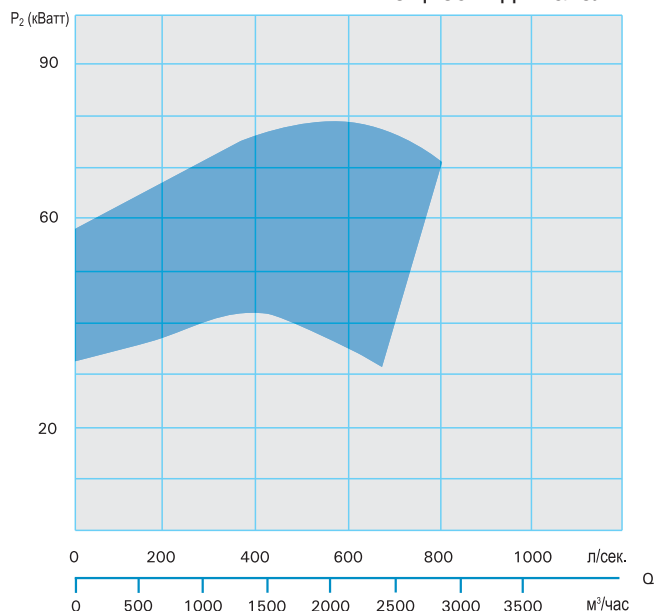


## Характеристики

Мощность перекачки



Мощность двигателя



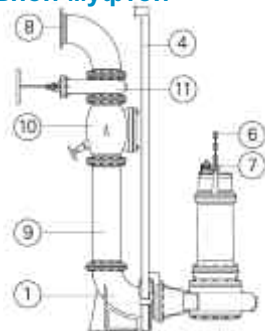
## Технические данные

### Стандартная и взрывозащищенная модель – мокрая установка

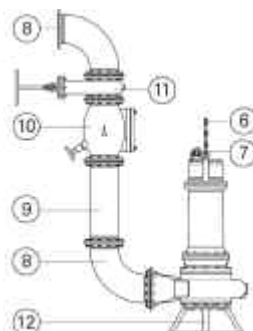
| Серия-<br>№ | Модель насоса | Потребление<br>мощности<br>$P_1$ (кВт) | Номинальная<br>мощность<br>$P_2$ (кВт) | Номинальная<br>сила тока<br>(А) | Вес<br>нор-<br>мальная<br>модель (кг) |
|-------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|-------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|

Просьба специально запрашивать технические данные определенных  
моделей насосов

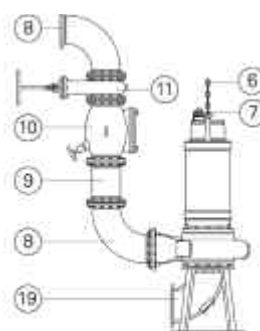
## Стационарная мокрая установка с соединительной муфтой



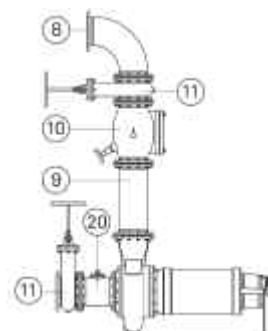
## Переносная мокрая установка



## Стационарная сухая установка вертикально



## Стационарная сухая установка горизонтально



| № | Название                                                                                                    | Модель                                                                                         | Размер                                                                  | Арт.-№                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Автоматическая система крепления, состоящая из загнутой соединительной ноги, противопланца и подъемной шины | KK 200/200<br>KK 250/200<br>KK 250/250<br>KK 300/250<br>KK 300/300<br>KK 400/350<br>KK 400/400 | DN200<br>DN250/200<br>DN250<br>DN300/250<br>DN300<br>DN400/350<br>DN400 | 8604100<br>8604120<br>8604110<br>8604130<br>8604090<br>8604144<br>8604140 |
| 2 | Автоматическая система крепления, состоящая из загнутой соединительной ноги, противопланца и подъемной шины | KS 200/200<br>KS 250/250                                                                       | DN200<br>DN250                                                          | 8604081<br>8604085                                                        |
| 4 | Шины (трубовидные), парные, за метр<br>- оцинкованная сталь                                                 |                                                                                                | 2"<br>2½"<br>3"                                                         | 2190205<br>2190225<br>2190230                                             |
|   | - нерж. сталь                                                                                               |                                                                                                | 2"<br>2½"<br>3"                                                         | 2190256<br>2190258<br>2190260                                             |
| 6 | Спускная цепь, оцинкованная сталь, за метр<br>- нерж. сталь                                                 |                                                                                                |                                                                         | по спец. заказу                                                           |
| 7 | Грузовая скоба, оцинкованная сталь<br>- нерж. сталь                                                         |                                                                                                |                                                                         | по спец. заказу                                                           |
| 8 | Уголок 90° с 2мя фланцами (фланцевое колено), 1 комплект винтов и прокладок                                 |                                                                                                | DN200<br>DN250<br>DN300<br>DN400                                        | 2153363<br>2153373<br>2153383<br>по спец. заказу                          |
|   | Уголок 90°, из серого чугуна, с 2мя фланцами (фланцевое колено), 1 комплект винтов и прокладок              |                                                                                                | DN200<br>DN200/250<br>DN250<br>DN250/300<br>DN300<br>DN400              | по спец. заказу                                                           |
|   | фланцевая соединительная труба для водопровода для двойных насосных установок                               |                                                                                                | DN200<br>DN250<br>DN300<br>DN400                                        | по спец. заказу                                                           |

| №  | Название                                                                                                            | Модель                                                         | Размер                                            | Арт.-№                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 9  | Водопроводные трубы с 2мя фланцами (фланцевый переход), 1 м длиной, 1 комплект винтов и прокладок                   |                                                                | DN200<br>DN250<br>DN300<br>DN400                  | 2150200<br>2150250<br>2150300<br>по спец. заказу    |
|    | Удлинение водопроводных труб, за метр                                                                               |                                                                |                                                   | по спец. заказу                                     |
|    | Переходник (фланцевый переход), с 2мя фланцами                                                                      |                                                                |                                                   | по спец. заказу                                     |
| 10 | Обратный клапан с фланцами, серый чугун                                                                             |                                                                | DN200<br>DN250<br>DN300<br>DN350<br>DN400         | 2212816<br>2216817<br>2216818<br>по спец. заказу    |
| 11 | Клиновидная задвижка с фланцами, серый чугун                                                                        |                                                                | DN200<br>DN250<br>DN300<br>DN400                  | 2216200<br>2216250<br>2216300<br>по спец. заказу    |
| 12 | Опорное кольцо                                                                                                      | NB200<br>NB250<br>NB350                                        | DN200<br>DN250<br>DN350                           | 7321295<br>7321675<br>по спец. заказу               |
| 19 | Насосные подставки для сухой вертикальной установки со всасывающим углом 90°, с отверстием для чистки (DN200–DN250) | TVS200 R<br>TVS200/250 R<br>TVS250 R<br>TVS250/300 R<br>TVS350 | DN200<br>DN200/250<br>DN250<br>DN250/300<br>DN350 | 8604240<br>8604245<br>8604250<br>8604255<br>8604265 |
| 20 | Монтажная плита для сухой установки на бетонном цоколе с углом 90°                                                  | TVM400                                                         | DN400                                             | по спец. заказу                                     |
|    | Фланцевый переходник с отверстием для чистки, 1 комплект винтов и прокладок                                         |                                                                | DN200<br>DN250<br>DN350<br>DN400                  | 2159820<br>2159825<br>по спец. заказу               |

Системы крепления, уголки для водопровода, трубы, арматуры (задвижки, клапаны, вентили) из нерж. стали поставляются по спецзаказу. Информацию об электро- и электронных блоках управления для насосов и насосных станций с принадлежностями, полностью готовых к работе, вы найдете в специальном проспекте. Канализационные колодцы из бетона или пластика для укомплектованных насосных станций также в спец. проспекте.

**Принадлежности для DN 500 по спец. заказу.**

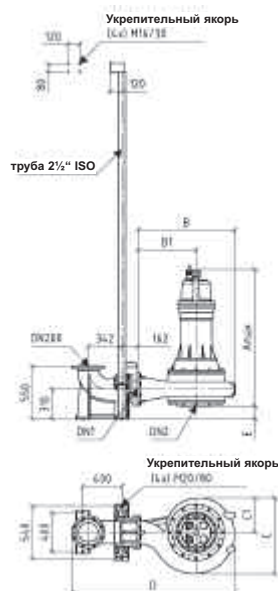
# Примеры установки и размеры для монтажа

| Модель насоса               | DN1 | DN2                            | DN2* | DN3 | Amax | B    | B1  | C    | C1  | D    | E   | F1  | F2  | F3   | φG   | H    | J1  |
|-----------------------------|-----|--------------------------------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| KX44(68-80)-G(U)... 4(Ex)   | 200 | 200                            | 250  | 200 | 1518 | 878  | 550 | 650  | 291 | 1552 | 160 | 250 | 400 | 767  | 600  | 1417 | 369 |
| KX44(76-83)-H(U)... 4(Ex)   | 200 | 200                            | 250  | 200 | 1673 | 878  | 550 | 650  | 291 | 1552 | 160 | 250 | 400 | 767  | 600  | 1417 | 369 |
| KX44(68-83)-F(U)... 6(Ex)   | 200 | 200                            | 250  | 200 | 1333 | 878  | 550 | 650  | 291 | 1552 | 160 | 250 | 400 | 767  | 600  | 1417 | 369 |
| KX4483-G(U)136(Ex)          | 200 | 200                            | 250  | 200 | 1388 | 878  | 550 | 650  | 291 | 1552 | 160 | 250 | 400 | 767  | 600  | 1417 | 369 |
| KX44(85-92)-H(U)... 4(Ex)   | 200 | 250                            | 300  | 200 | 1695 | 1000 | 600 | 779  | 353 | 1674 | 138 | 250 | 422 | 789  | 800  | 1539 | 369 |
| KX44(85-92)-G(U)... 6(Ex)   | 200 | 250                            | 300  | 200 | 1535 | 1000 | 600 | 779  | 353 | 1674 | 138 | 250 | 422 | 789  | 800  | 1539 | 369 |
| K55(64-76)-F(U)... 6(Ex)    | 250 | 250                            | 300  | 250 | 1363 | 892  | 530 | 741  | 320 | 1681 | 155 | 250 | 420 | 869  | 800  | 1577 | 449 |
| K55(74-76)-G(U)... 6(Ex)    | 250 | 250                            | 300  | 250 | 1418 | 892  | 530 | 741  | 320 | 1681 | 155 | 250 | 420 | 869  | 800  | 1577 | 449 |
| K55(64-76)-F(U)... 8(Ex)    | 250 | 250                            | 300  | 250 | 1363 | 892  | 530 | 741  | 320 | 1681 | 155 | 250 | 420 | 869  | 800  | 1577 | 449 |
| KX66(78-86)-G(U)... 6(Ex)   | 300 | 350                            | –    | 300 | 1593 | 1100 | 630 | 915  | 386 | 1946 | 145 | 300 | 505 | 1030 | 1000 | 1880 | 527 |
| KX66(89-95)-H(U)... 6(Ex)   | 300 | 350                            | –    | 300 | 1773 | 1100 | 630 | 915  | 386 | 1946 | 145 | 300 | 505 | 1030 | 1000 | 1880 | 527 |
| KX66(80-95)-G(U)... 8(Ex)   | 300 | 350                            | –    | 300 | 1593 | 1100 | 630 | 915  | 386 | 1946 | 145 | 300 | 505 | 1030 | 1000 | 1880 | 527 |
| KX86(100-102)-H(U)... 6(Ex) | 400 | 400                            | –    | 400 | 1811 | 1500 | 880 | 1215 | 512 | 2702 | 167 | –   | –   | –    | –    | –    | –   |
| KX86(104-110)-R(U)... 6(Ex) | 400 | 400                            | –    | 400 | 2894 | 1500 | 880 | 1215 | 512 | 2702 | 167 | –   | –   | –    | –    | –    | –   |
| KX86(100-110)-H(U)... 8(Ex) | 400 | 400                            | –    | 400 | 1661 | 1500 | 880 | 1215 | 512 | 2702 | 167 | –   | –   | –    | –    | –    | –   |
| KX108...                    | 500 | просьба запрашивать специально |      |     |      |      |     |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |

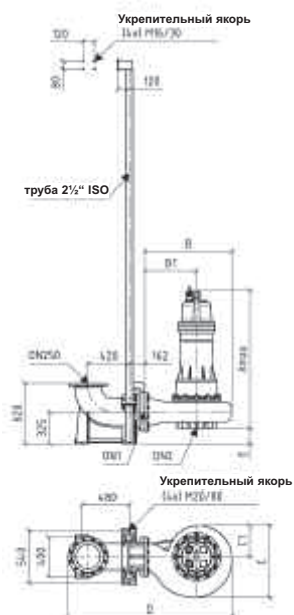
\* Сухая вертикальная установка на подставке – Увеличение диаметра в районе всасывания (см. принадлежности)

## Мокрая установка с соединительной муфтой

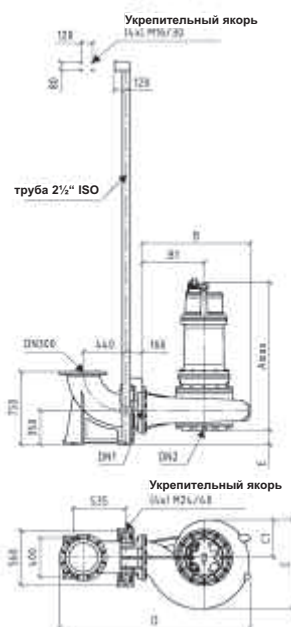
### DN200



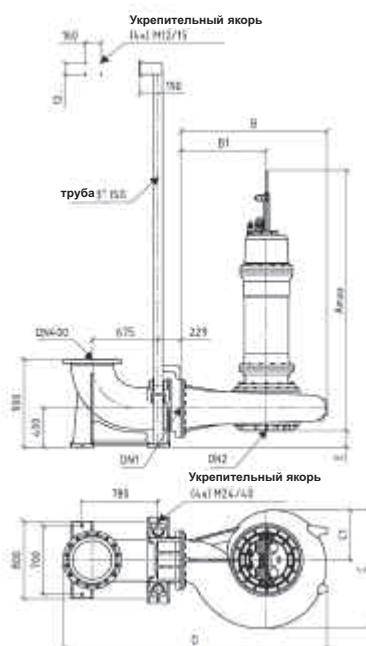
### DN250



### DN300



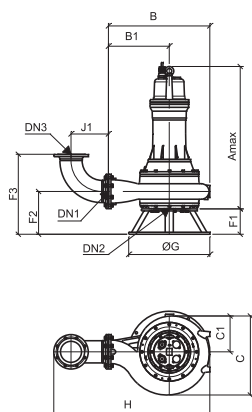
### DN400



| J2  | K1  | K1* | K2   | K3   | K4   | L   | MxM     | O    | P1  | P2   | Q   | Rmax | S1  | S3  | Tmax | Umax | V1  |
|-----|-----|-----|------|------|------|-----|---------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 369 | 301 | 301 | 692  | 842  | 1209 | 367 | 560x560 | 1417 | 350 | 900  | 150 | 1533 | 500 | 120 | 1256 | 1396 | 410 |
| 369 | 301 | 301 | 692  | 842  | 1209 | 367 | 560x560 | 1417 | 350 | 900  | 150 | 1688 | 500 | 120 | 1440 | 1550 | 508 |
| 369 | 301 | 301 | 692  | 842  | 1209 | 367 | 560x560 | 1417 | 350 | 900  | 150 | 1345 | 500 | 120 | 1118 | 1228 | 360 |
| 369 | 301 | 301 | 692  | 842  | 1209 | 367 | 560x560 | 1417 | 350 | 900  | 150 | 1403 | 500 | 120 | 1156 | 1266 | 410 |
| 369 | 318 | 298 | 692  | 864  | 1231 | 350 | 680x680 | 1539 | 430 | 1030 | 172 | 1710 | 450 | 120 | 1440 | 1550 | 508 |
| 369 | 318 | 298 | 692  | 864  | 1231 | 350 | 680x680 | 1539 | 430 | 1030 | 172 | 1550 | 450 | 120 | 1281 | 1391 | 410 |
| 449 | 318 | 298 | 692  | 862  | 1311 | 350 | 680x680 | 1553 | 400 | 930  | 170 | 1375 | 490 | 125 | 1128 | 1248 | 360 |
| 449 | 318 | 298 | 692  | 862  | 1311 | 350 | 680x680 | 1553 | 400 | 930  | 170 | 1250 | 490 | 125 | 1003 | 1123 | 360 |
| 449 | 318 | 298 | 692  | 862  | 1311 | 350 | 680x680 | 1553 | 400 | 930  | 170 | 1375 | 490 | 125 | 1128 | 1248 | 360 |
| 527 | 377 | –   | 1002 | 1207 | 1732 | 602 | 900x900 | 1880 | 500 | 1130 | 205 | 1608 | 500 | 120 | 1306 | 1416 | 410 |
| 527 | 377 | –   | 1002 | 1207 | 1732 | 602 | 900x900 | 1880 | 500 | 1130 | 205 | 1788 | 500 | 120 | 1486 | 1596 | 508 |
| 527 | 377 | –   | 1002 | 1207 | 1732 | 602 | 900x900 | 1880 | 500 | 1130 | 205 | 1608 | 500 | 120 | 1306 | 1416 | 410 |
| 684 | 400 | –   | 1111 | 1344 | 2025 | 682 | –       | 2466 | 650 | 1530 | 233 | 1826 | 740 | 140 | 1496 | 1616 | 508 |
| 684 | 400 | –   | 1111 | 1344 | 2025 | 682 | –       | 2466 | 650 | 1530 | 233 | 2293 | 740 | 140 | 2021 | 2161 | 740 |
| 684 | 400 | –   | 1111 | 1344 | 2025 | 682 | –       | 2466 | 650 | 1530 | 233 | 1676 | 740 | 140 | 1346 | 1466 | 508 |

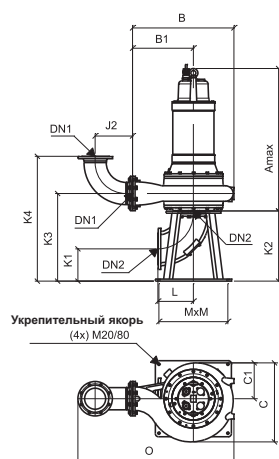
**Мокрая установка  
на опорном кольце  
только для**

**KX44  
K55  
KX66**



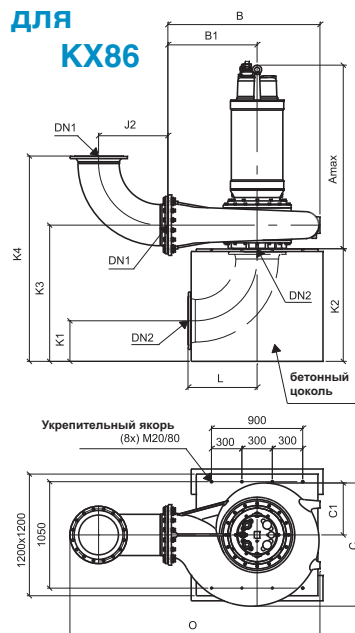
**Сухая установка  
вертикально с под-  
ставкой для насоса  
только для**

**KX44  
K55  
KX66**

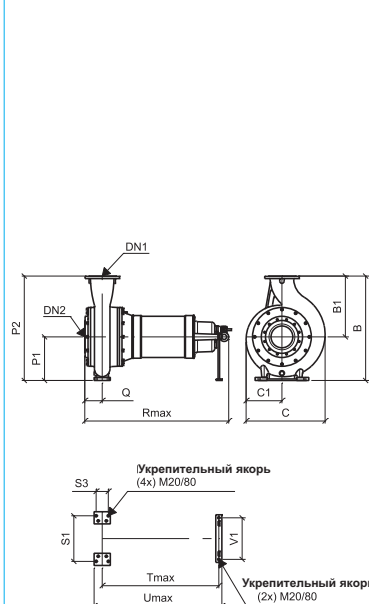


**Сухая установка вер-  
тикально на бетон-  
ном цоколе только  
для**

**KX86**



**Сухая установка  
горизонтально**





## Интернациональный сервис



### Всемирная известность

Насосы и установки **HOMA** используются в более чем 60ти странах мира – в неслыханных крупных и малых проектах различных направлений. Они соответствуют всем интернациональным стандартам по производству и безопасности и сертифицированы государственными или частными уполномоченными учреждениями водоснабжения. Наша главная задача – соответствие и усовершенствование этих высоких стандартов.

### Сеть сервисных и торговых точек



**HOMA** поддерживает своих клиентов с помощью обширной сети компетентных сервисных и торговых представительств. Далее **HOMA** облегчает своим клиентам планирование и выбор насосов с помощью специально разработанной программы HOP.SEL, которую можно бесплатно скачать в интернет или получить на компактном диске.

### Продукция HOMA

- Погружные насосы
- Мешалки
- Аэраторы
- Водоподъемники
- Насосные станции
- Блоки управления и коммутационные аппараты

**HOMA** Pumpenfabrik GmbH  
Postfach 2263  
53814 Neunkirchen-Seelscheid  
Германия  
тел.: +49(0)2247/702-0  
факс: +49(0)2247/702-44

e-mail: [info@homa-pumpen.de](mailto:info@homa-pumpen.de)  
[www.homapumpen.de](http://www.homapumpen.de)