



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VNK - Консольные насосы 73323013 VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E

### Описание модельного ряда:

Насосы VNK являются одноступенчатыми консольными центробежными насосами. В отличие от насосов TPV и NBV в насосах типа VNK фонарь оснащается собственным набором подшипников, объединенных в одном корпусе с валом насосной части, торцевым уплотнением и системой смазки. Насосная часть в сборе соединяется с электродвигателем через муфту (жесткого или упругого типа).



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Насосы оснащаются асинхронными электродвигателями с воздушным охлаждением. Подшипниковый узел может быть изготовлен в различных исполнениях в т.ч. для тяжелых условий эксплуатации. Насосы оснащаются механическим торцевым уплотнением вала, а в проточной части монтируются специальные бронзовые щелевые уплотнения, увеличивающие срок службы элементов насоса. Проточные части насоса и рабочее колесо покрыты коррозионностойким покрытием.

Каждый узел насоса монтируется на раме-основании по-отдельно, т.е. замена или ремонт любого узла не требует демонтажа остальных частей насосного агрегата. Данная особенность консольных насосов позволяет проводить ремонт и обслуживание максимально эффективно, а также расширяет сферы применения данного типа насосов за счет независимости узлов и их возможной оптимизации под конкретные условия.

### Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения (в т.ч. системы генерации тепла);
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Иригация;
- Промышленные процессы и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, опционально – до PN25;
- Наличие высокотемпературных версий до +150 °C;
- Бронзовые щелевые уплотнения в корпусе для увеличения КПД и срока службы насосной части;
- Наличие моделей со стальным рабочим колесом;
- Опционально: исполнения с изолированным валом электродвигателя для больших мощностей;
- Опционально: исполнения электродвигателями, оснащенными Pt100.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение               | Артикул  | Наименование                 | Прайс с НДС |
|--------------------------|----------|------------------------------|-------------|
|                          | 73323013 | VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E | По запросу  |
| Преобразователь частоты: | 52111021 | CUE10-4T132B-E-NP            | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

#### Общие сведения

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Артикул:               | 73323013                     |
| Наименование продукта: | VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу                   |

#### Технические данные

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Номинальный расход:                  | 1310 м³/ч |
| Номинальный напор:                   | 30 м      |
| Мах расход:                          | 1520 м³/ч |
| Мах напор:                           | 39 м      |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 370 мм    |
| Тип установки уплотнения:            | Одинарное |

#### Материалы

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Корпус:                     | Чугун высокопрочный (QT400-18/QT500)400-18) |
| Рабочее колесо:             | Чугун (HT200)                               |
| Уплотнение вала:            | SiC/SiC+EPDM                                |
| Подшипник:                  | NSK                                         |
| Кольцо щелевого уплотнения: | Бронза                                      |

#### Монтаж

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Расположение при монтаже:        | Горизонтальное |
| Температура окружающей среды:    | -20 .. 40 °C   |
| Мах рабочее давление:            | 16 бар         |
| Стандарт трубного присоединения: | DIN            |
| Размер всасывающего патрубка:    | DN 350         |
| Размер напорного патрубка:       | DN 350         |
| Допустимое давление фланцев:     | PN 16          |
| Положение напорного патрубка:    | Вертикальное   |
| Тип муфты:                       | С проставкой   |

#### Жидкость

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Диапазон температуры жидкости: | -20 .. 120 °C |
|--------------------------------|---------------|

#### Данные электрооборудования

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Стандарт электродвигателя:       | IEC                  |
| Типоразмер электродвигателя:     | 315M                 |
| Номинальная мощность - P2:       | 132 кВт              |
| Номинальное напряжение:          | 3x380-415D В (50 Гц) |
| Номинальный ток:                 | 236 А                |
| Номинальная скорость:            | 1490 об/мин          |
| Количество полюсов:              | 4                    |
| Класс энергоэффективности (EEI): | IE3                  |
| КПД двигателя:                   | 0,958                |
| Степень защиты (IEC 34-5):       | IP 55                |
| Класс изоляции (IEC 85):         | F                    |
| Защита электродвигателя:         | PTC                  |
| Cos ф:                           | 0,89                 |

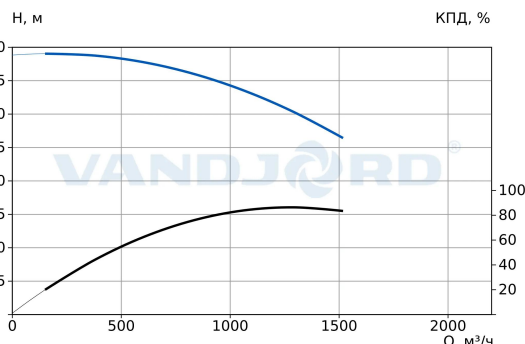
#### Рекомендуемые принадлежности

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Преобразователь частоты: | 52111021 |
|--------------------------|----------|

#### Другое

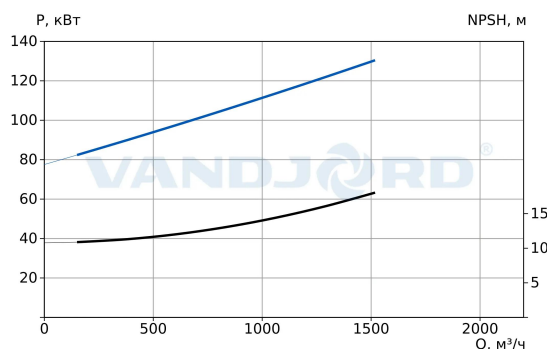
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Температура хранения: | -10 .. 40 °C |
| Масса нетто:          | 2590 кг      |

73323013 VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³



#### VNK - Консольные насосы



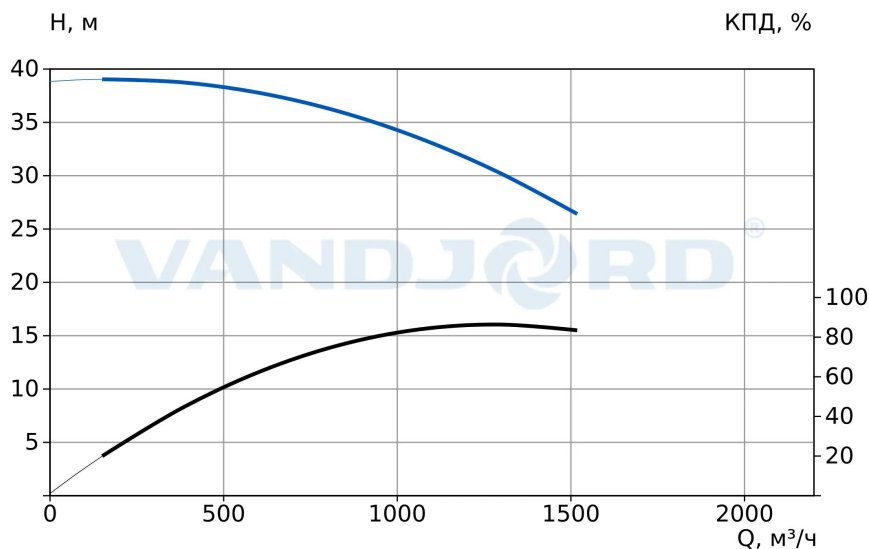
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73323013 VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E

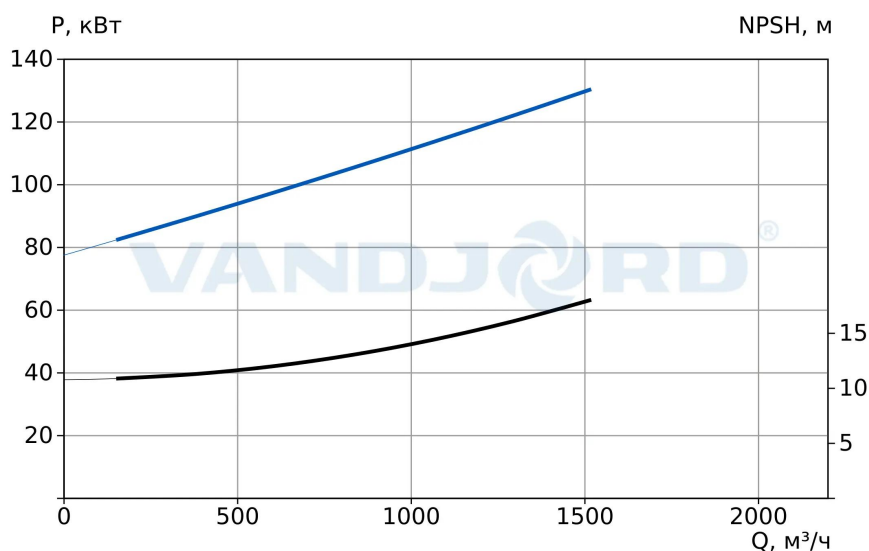


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



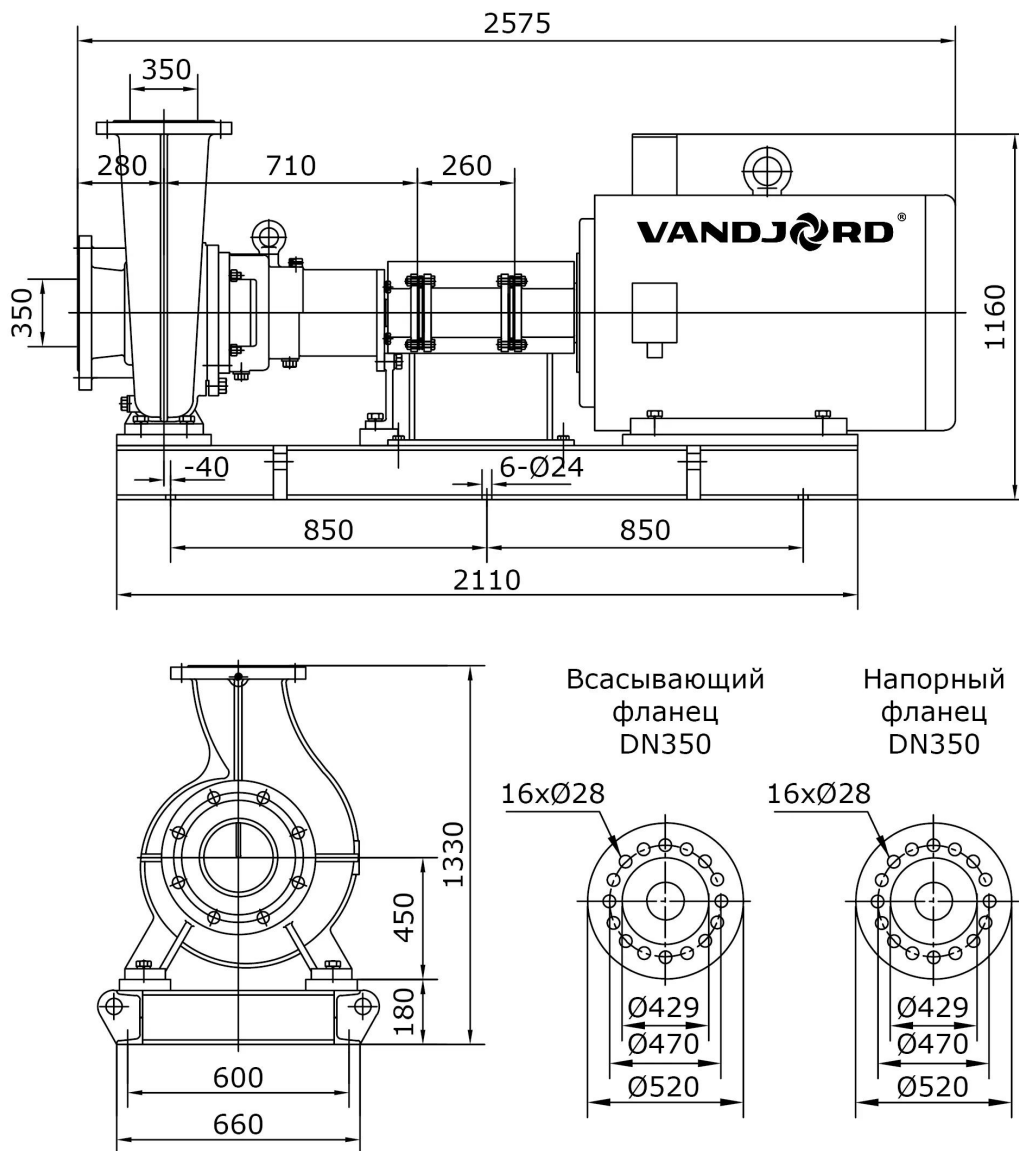
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
73323013 VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**73323013 VNK 350-350/370 Q-A-E-B-AB-E**



## Схема подключения $\Delta$

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]