



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы CRV..N представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Все элементы данных насосов, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI316. Эти насосы поставляются в различных типоразмерах и с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и давления, в т.ч. с номинальной подачей до 320 м³/ч.

Конструкция «ин-лайн» позволяет устанавливать насос на горизонтальном одноструйном трубопроводе с соосным горизонтальным расположением всасывающего и напорного патрубков одинакового размера. Такая схема расположения обеспечивает более компактную конструкцию насоса. Насосы поставляются в различных типоразмерах и с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и давления.

Насос CRV..N состоит из двух основных компонентов: электродвигателя и насосного агрегата. Электродвигатель представляет собой высокоэффективный электродвигатель, соответствующий стандартам IE2/IE3. Насосный агрегат состоит из оптимизированной гидравлической части, различных типов соединений, цилиндрического кожуха, головной части и других деталей.

### Область применения модельного ряда:

- СИП-мойки;
- Фильтрация и перекачивание воды для станций водоснабжения;
- Распределение воды из станций водоснабжения;
- Повышение давления в магистральных трубопроводах;
- Перекачивание технологической воды;
- Подпитка котлов;
- Охлаждение и кондиционирование воздуха;
- Системы пожаротушения;
- Перенос специальных жидкостей и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита PTC во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Наличие версий из стали AISI316;
- Модели с номинальной подачей до 320 м³/ч;
- Высокотемпературные версии до +140 °С.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E         | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008   | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111007   | CUE10-4T004B-E-NP               | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011   | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

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

## Общие сведения

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Артикул:               | При заказе              |
| Наименование продукта: | CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу              |

## Технические данные

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Макс расход (Вода):       | 30 м³/ч   |
| Макс напор (Вода):        | 43 м      |
| Номинальный расход:       | 20 м³/ч   |
| Номинальный напор:        | 32 м      |
| Тип установки уплотнения: | Одинарное |

## Материалы

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Корпус:          | Нерж. сталь (AISI 316) |
| Рабочее колесо:  | Нерж. сталь (AISI 316) |
| Уплотнение вала: | HQQE                   |

## Монтаж

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Расположение при монтаже:               | Вертикальное    |
| Температура окружающей среды:           | -25 .. 50 °C    |
| Макс рабочее давление:                  | 16 бар          |
| Макс давление при заданной температуре: | 16 бар / 120 °C |
| Стандарт трубного присоединения:        | DIN             |
| Размер всасывающего патрубка:           | DN 50           |
| Размер напорного патрубка:              | DN 50           |
| Допустимое давление фланцев:            | PN 16           |
| Монтажная длина:                        | 300 мм          |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Стандарт электродвигателя:       | IEC                   |
| Типоразмер электродвигателя:     | 112M                  |
| Номинальная мощность - P2:       | 4 кВт                 |
| Номинальное напряжение:          | 3x380D/660Y В (50 Гц) |
| Номинальный ток:                 | 7,8 / 4,5 А           |
| Номинальная скорость:            | 2960 об/мин           |
| Количество полюсов:              | 2                     |
| Класс энергоэффективности (EEI): | IE3                   |
| КПД двигателя:                   | 0,881                 |
| Степень защиты (IEC 34-5):       | IP 55                 |
| Класс изоляции (IEC 85):         | F                     |
| Защита электродвигателя:         | PTC                   |
| Cos φ:                           | 0,88                  |
| Тип монтажа ЭД:                  | V18                   |

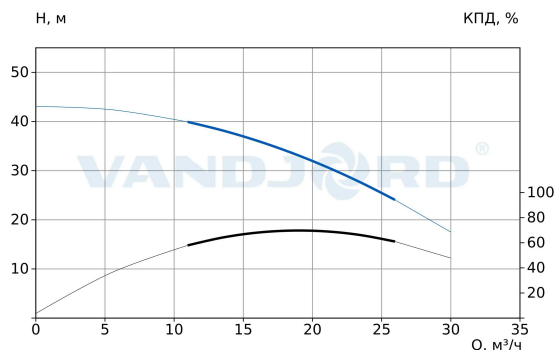
## Рекомендуемые принадлежности

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 |
| Преобразователь частоты:       | 52111007 |

## Другое

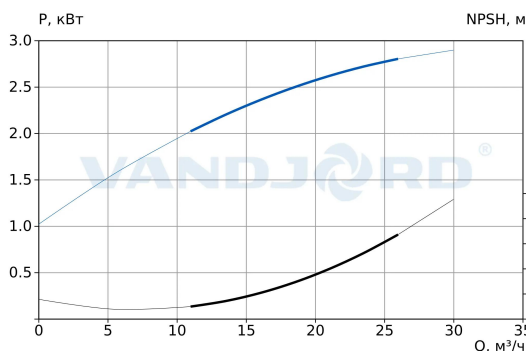
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Температура хранения: | -30 .. 60 °C       |
| Масса (нетто):        | 58 кг              |
| Габариты упаковки:    | 450x950x360 (h) мм |

При заказе CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E



## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.29 кг/м³



CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали



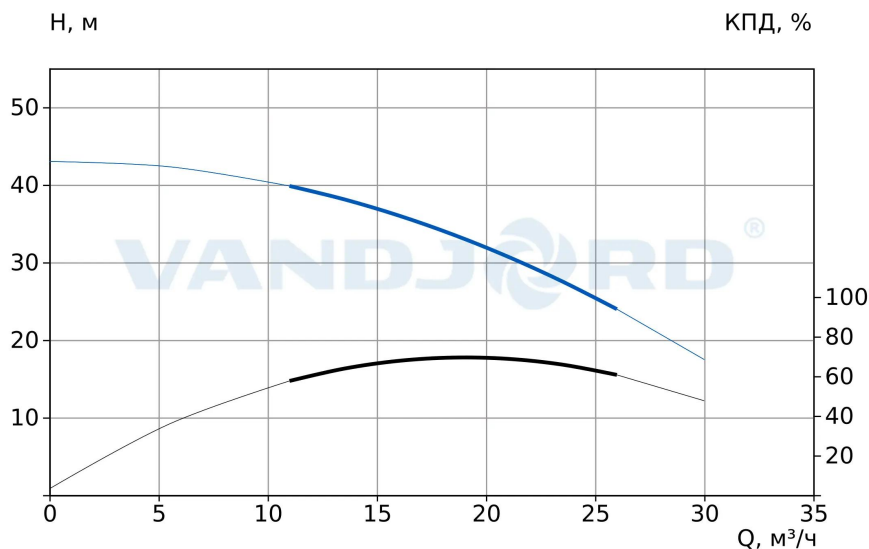
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.13]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E

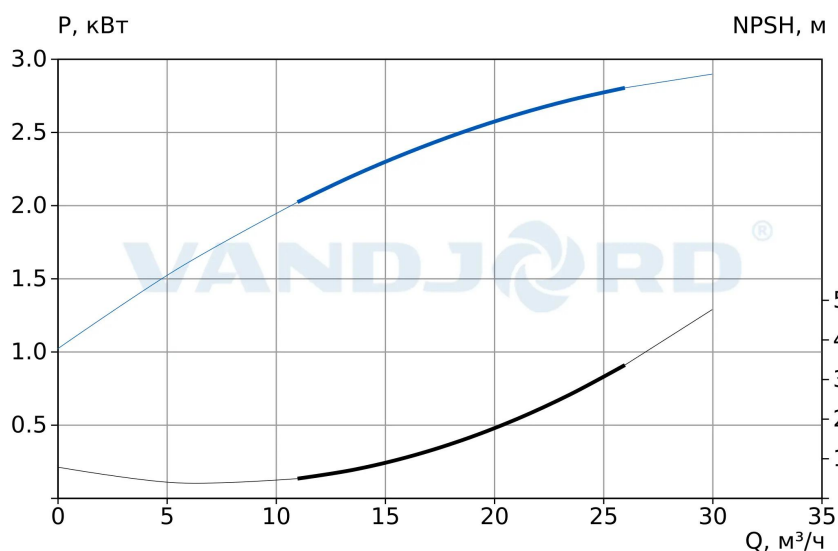


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



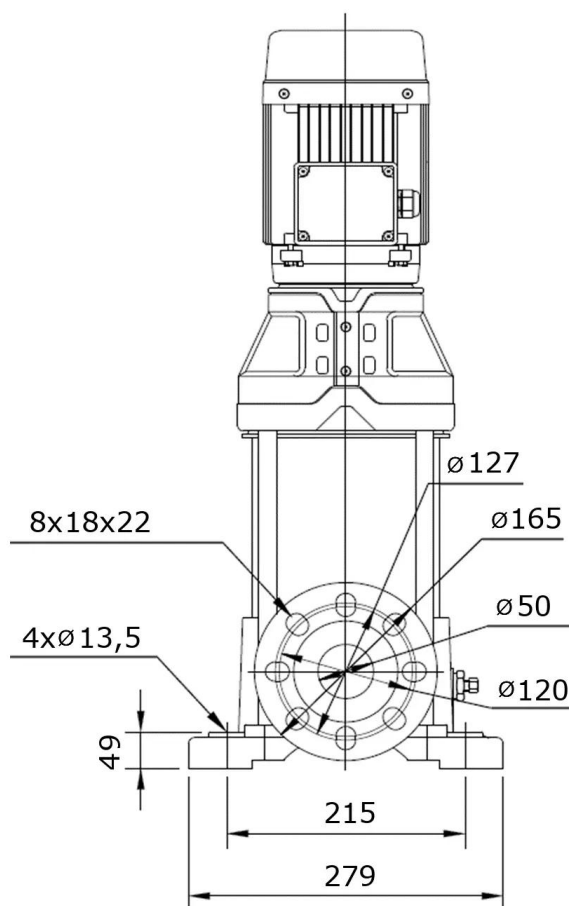
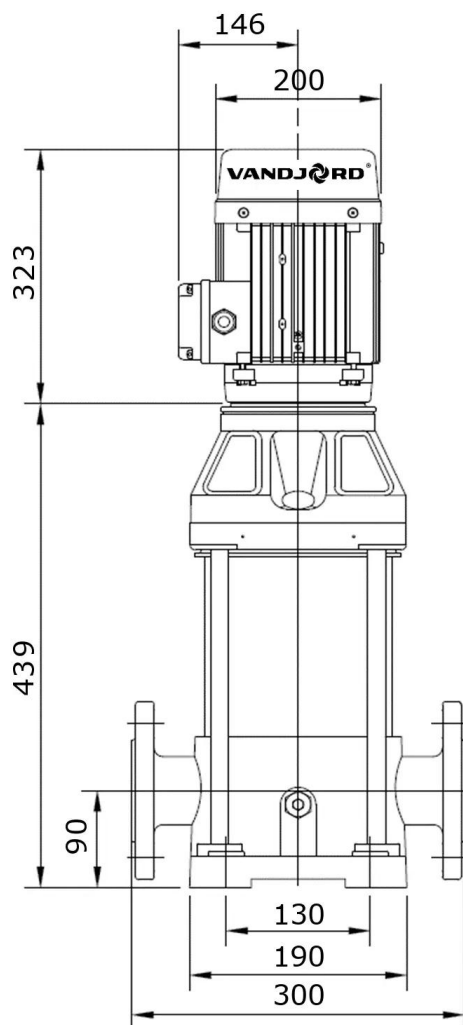
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.13]

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 CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E



Скачать BIM



Скачать DWG 3D

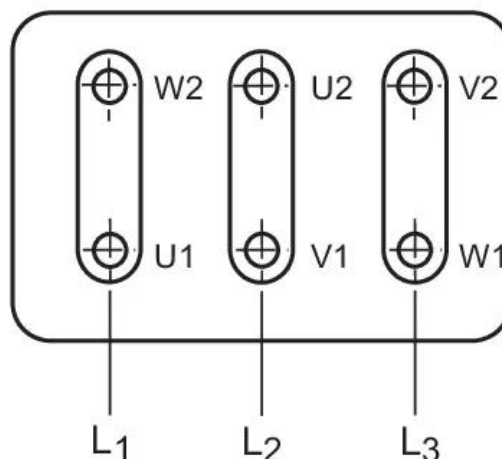
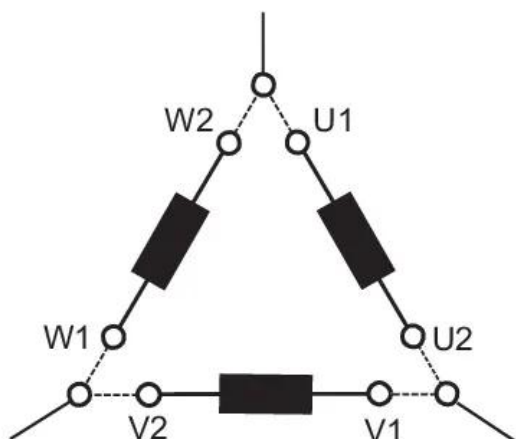
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.13]

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. Любая, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.

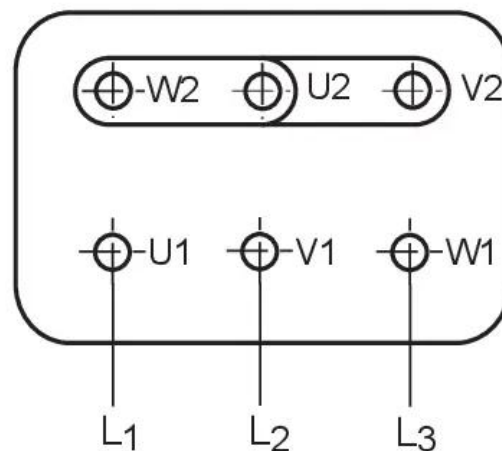
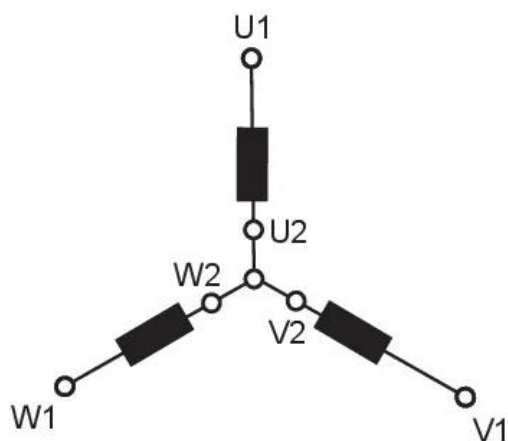


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Электросхема CRV 20-3CN A-D-E-HQQE-E



### Соединение треугольником



### Соединение звездой