



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы CRV 3-21C A-D-E-HQQE-E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы CRV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. 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 м<sup>3</sup>/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 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:

- 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 РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Наличие версий из стали AISI316;
- Модели с номинальной подачей до 320 м<sup>3</sup>/ч;
- Высокотемпературные версии до +140 °C.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | CRV 3-21C A-D-E-HQQE-E          | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008   | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111006   | CUE10-4T2R2B-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

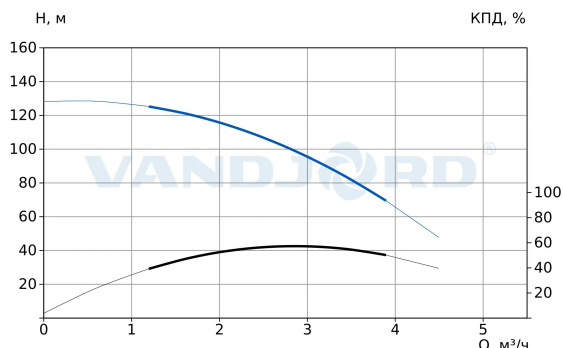


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

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

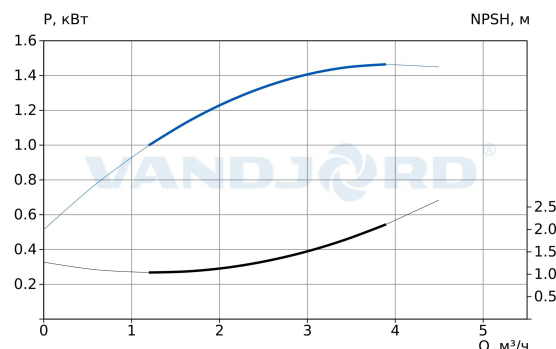
|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                   |                        |
| Артикул:                                | При заказе             |
| Наименование продукта:                  | CRV 3-21C A-D-E-HQQE-E |
| Прайс-лист с НДС:                       | По запросу             |
| <b>Технические данные</b>               |                        |
| Макс расход (Вода):                     | 4,5 м³/ч               |
| Макс напор (Вода):                      | 128 м                  |
| Номинальный расход:                     | 3 м³/ч                 |
| Номинальный напор:                      | 95 м                   |
| Тип установки уплотнения:               | Одинарное              |
| <b>Материалы</b>                        |                        |
| Корпус:                                 | Чугун (ASTM 25B)       |
| Рабочее колесо:                         | Нерж. сталь (AISI 304) |
| Уплотнение вала:                        | HQQE                   |
| <b>Монтаж</b>                           |                        |
| Расположение при монтаже:               | Вертикальное           |
| Температура окружающей среды:           | -25 .. 50 °C           |
| Макс рабочее давление:                  | 25 бар                 |
| Макс давление при заданной температуре: | 25 бар / 120 °C        |
| Стандарт трубного присоединения:        | DIN                    |
| Размер всасывающего патрубка:           | DN 25 / DN 32          |
| Размер напорного патрубка:              | DN 25 / DN 32          |
| Допустимое давление фланцев:            | PN 25                  |
| Монтажная длина:                        | 250 мм                 |
| <b>Жидкость</b>                         |                        |
| Диапазон температуры жидкости:          | -20 .. 120 °C          |
| <b>Данные электрооборудования</b>       |                        |
| Стандарт электродвигателя:              | IEC                    |
| Типоразмер электродвигателя:            | 90L                    |
| Номинальная мощность - P2:              | 2,2 кВт                |
| Номинальное напряжение:                 | 3x220D/380Y В (50 Гц)  |
| Номинальный ток:                        | 7,9 / 4,6 А            |
| Номинальная скорость:                   | 2955 об/мин            |
| Количество полюсов:                     | 2                      |
| Класс энергоэффективности (EEI):        | IE3                    |
| КПД двигателя:                          | 0,859                  |
| Степень защиты (IEC 34-5):              | IP 55                  |
| Класс изоляции (IEC 85):                | F                      |
| Защита электродвигателя:                | Нет                    |
| Cos φ:                                  | 0,85                   |
| Тип монтажа ЭД:                         | V18                    |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>     |                        |
| Шкаф управления 1-м насосом:            | 51541008               |
| Шкаф управления 2-мя насосами:          | 51541011               |
| Преобразователь частоты:                | 52111006               |
| <b>Другое</b>                           |                        |
| Температура хранения:                   | -30 .. 60 °C           |
| Масса (нетто):                          | 30 кг                  |
| Габариты упаковки:                      | 320x975x325 (h) мм     |

При заказе CRV 3-21C A-D-E-HQQE-E



### Параметры системы:

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



### CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы



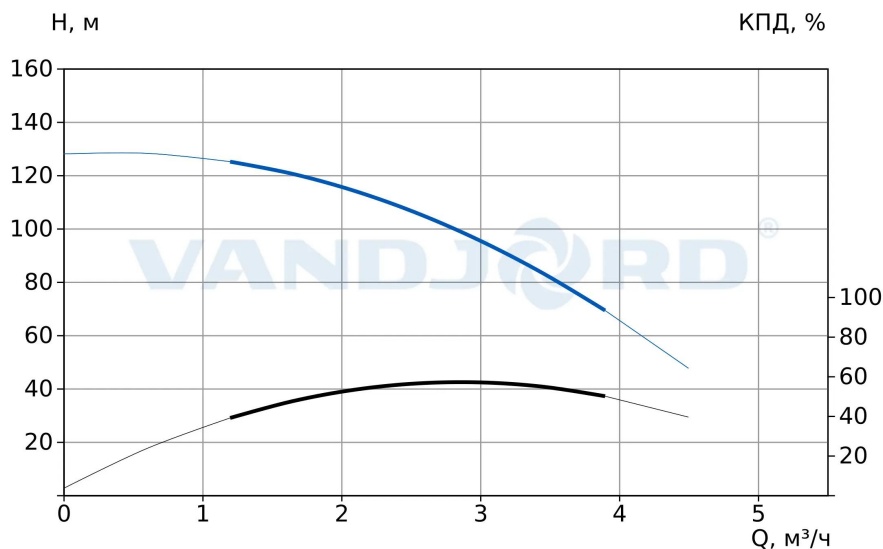
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе CRV 3-21C A-D-E-HQQE-E

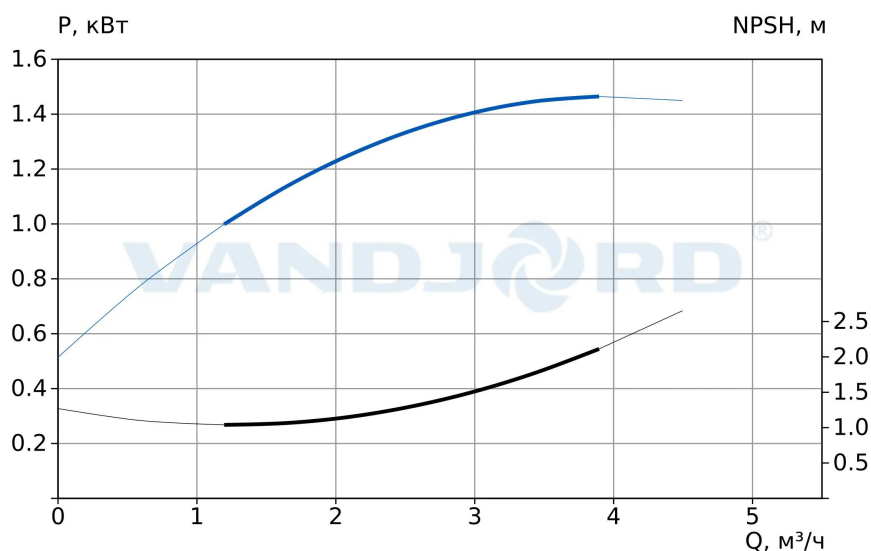


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



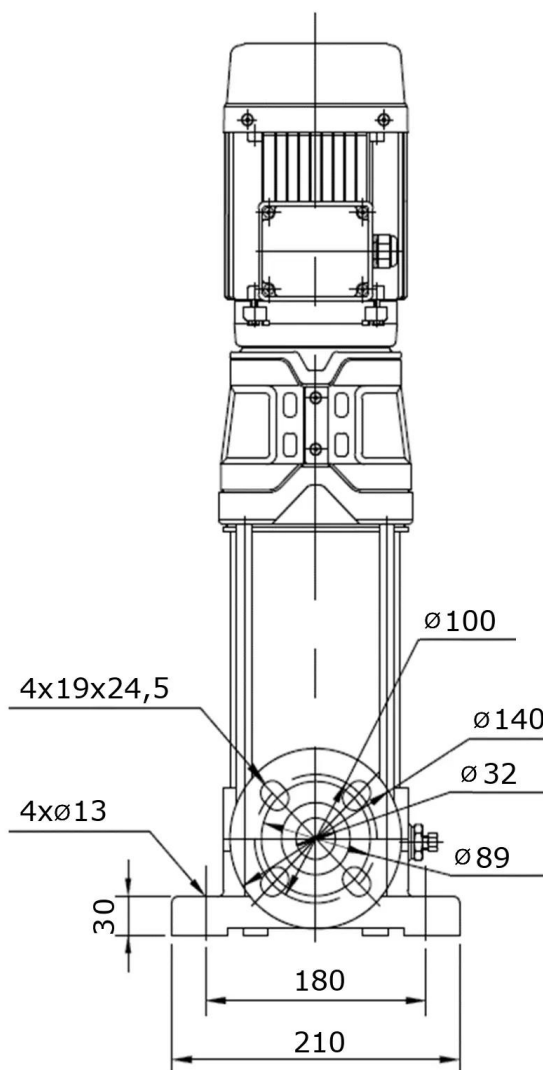
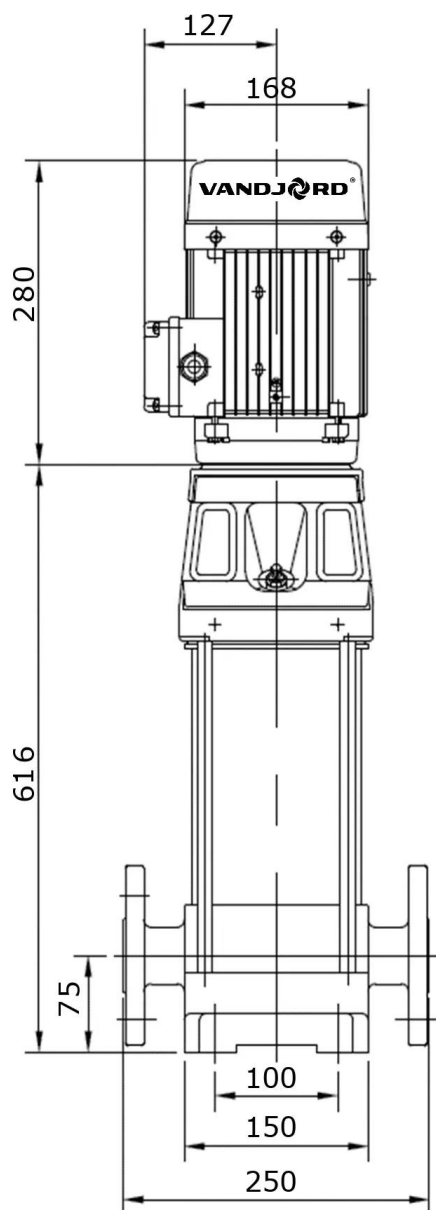
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]

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:

### Габаритный чертеж CRV 3-21C 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/> [2026.01.16]

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 3-21C A-D-E-HQQE-E



### Соединение треугольником



### Соединение звездой