



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы 74122723 CRV 45-5C 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 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 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 м³/ч;
- Высокотемпературные версии до +140 °C.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение               | Артикул  | Наименование           | Прайс с НДС |
|--------------------------|----------|------------------------|-------------|
|                          | 74122723 | CRV 45-5C A-D-E-HQQE-E | По запросу  |
| Преобразователь частоты: | 52111012 | CUE10-4T18R5B-E-NP     | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

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

## Общие сведения

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Артикул:               | 74122723               |
| Наименование продукта: | CRV 45-5C A-D-E-HQQE-E |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу             |

## Технические данные

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Номинальный расход:       | 45 м³/ч   |
| Номинальный напор:        | 97 м      |
| Мах расход:               | 55 м³/ч   |
| Мах напор:                | 128 м     |
| Тип установки уплотнения: | Одинарное |

## Материалы

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Корпус:          | Чугун (ASTM 25B)       |
| Рабочее колесо:  | Нерж. сталь (AISI 304) |
| Уплотнение вала: | HQQE                   |

## Монтаж

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Расположение при монтаже:              | Вертикальное    |
| Температура окружающей среды:          | -25 .. 50 °C    |
| Мах рабочее давление:                  | 16 бар          |
| Мах давление при заданной температуре: | 16 бар / 120 °C |
| Стандарт трубного присоединения:       | DIN             |
| Размер всасывающего патрубка:          | DN 80           |
| Размер напорного патрубка:             | DN 80           |
| Допустимое давление фланцев:           | PN 16           |
| Монтажная длина:                       | 365 мм          |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Стандарт электродвигателя:       | IEC                   |
| Типоразмер электродвигателя:     | 160L                  |
| Номинальная мощность - P2:       | 18,5 кВт              |
| Номинальное напряжение:          | 3x380D/660Y В (50 Гц) |
| Номинальный ток:                 | 34,2 / 19,7 А         |
| Номинальная скорость:            | 2940 об/мин           |
| Количество полюсов:              | 2                     |
| Класс энергоэффективности (EEI): | IE3                   |
| КПД двигателя:                   | 0,924                 |
| Степень защиты (IEC 34-5):       | IP 55                 |
| Класс изоляции (IEC 85):         | F                     |
| Защита электродвигателя:         | PTC                   |
| Cos φ:                           | 0,89                  |
| Тип монтажа ЭД:                  | V1                    |

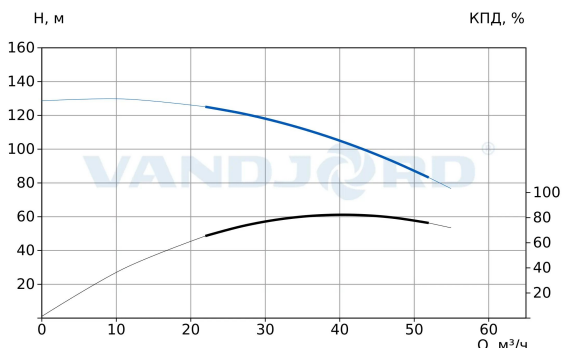
## Рекомендуемые принадлежности

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Преобразователь частоты: | 52111012 |
|--------------------------|----------|

## Другое

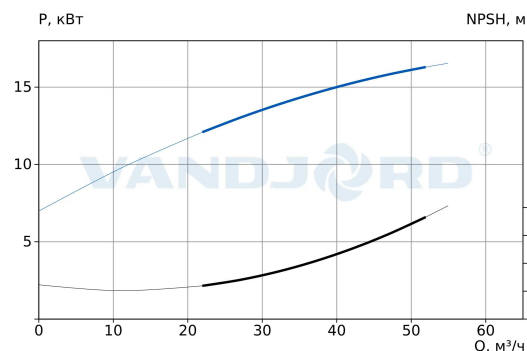
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Температура хранения: | -25 .. 70 °C |
| Масса нетто:          | 209 кг       |

74122723 CRV 45-5C A-D-E-HQQE-E



## Параметры системы:

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



## CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы



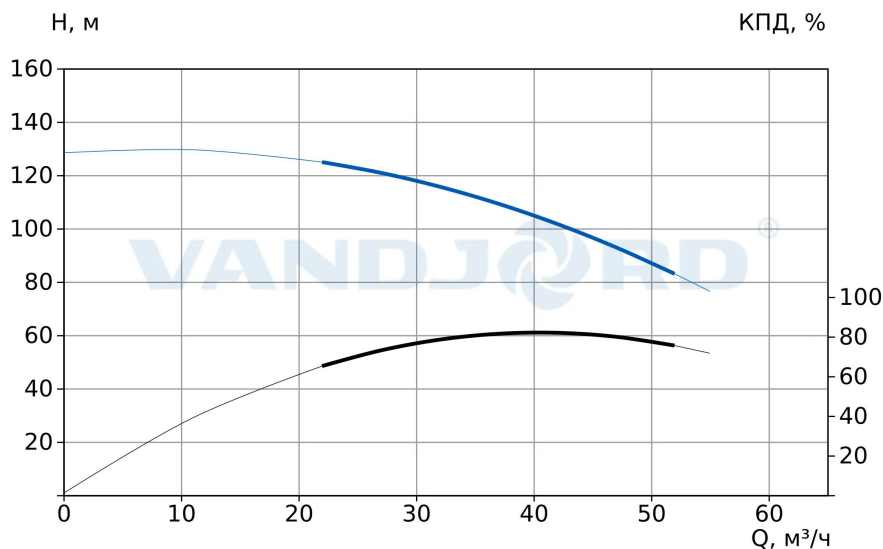
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

74122723 CRV 45-5C A-D-E-HQQE-E

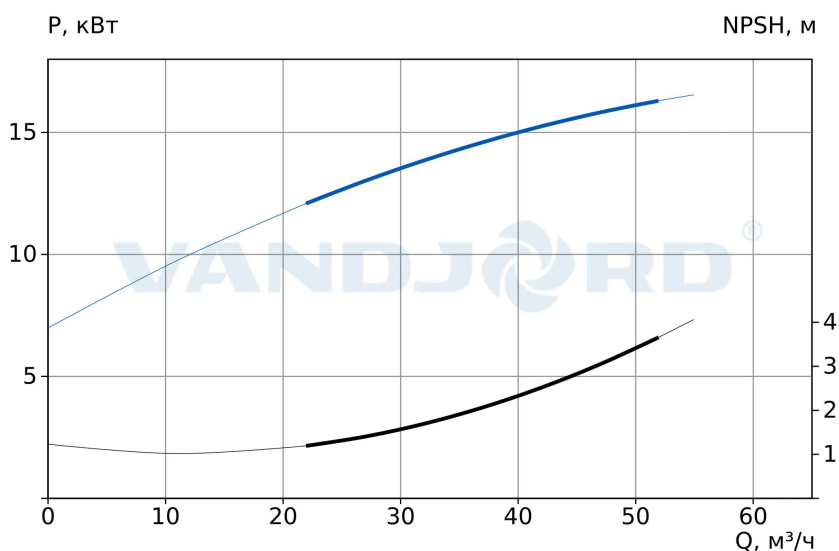


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



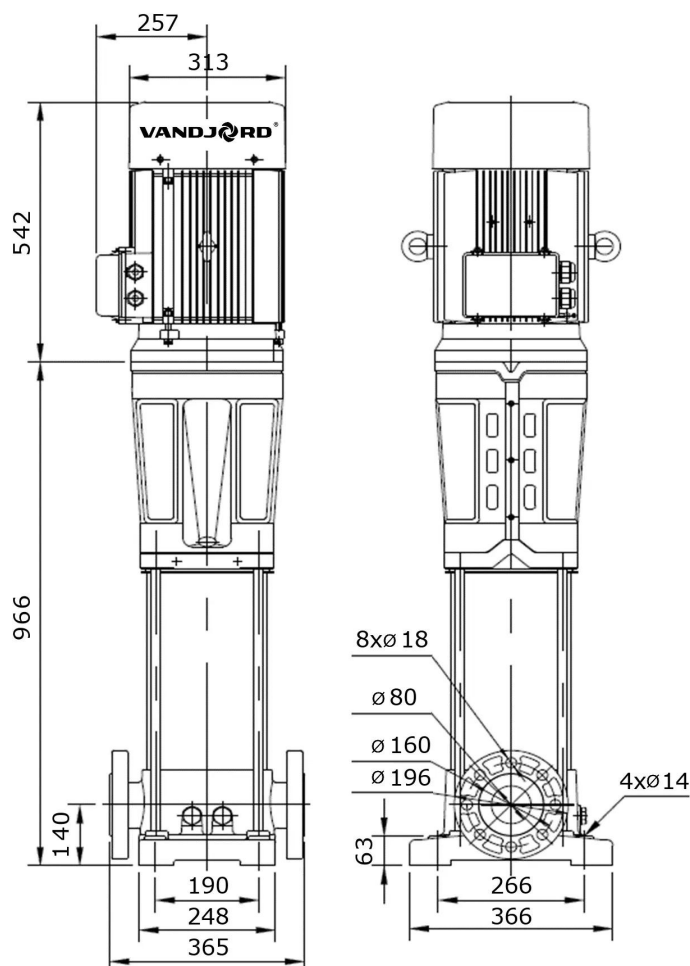
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]

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 74122723 CRV 45-5C 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/> [2025.10.03]

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 74122723 CRV 45-5C A-D-E-HQQE-E



### Соединение треугольником



### Соединение звездой