



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали CRV 90-3-2CN 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 м<sup>3</sup>/ч.

Конструкция «ин-лайн» позволяет устанавливать насос на горизонтальном однотрубном 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;
- Задита 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 90-3-2CN A-D-E-HQQE-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111012	CUE10-4T18R5B-E-NP	По запросу



[Скачать каталог](#)



[Скачать руководство  
по эксплуатации](#)

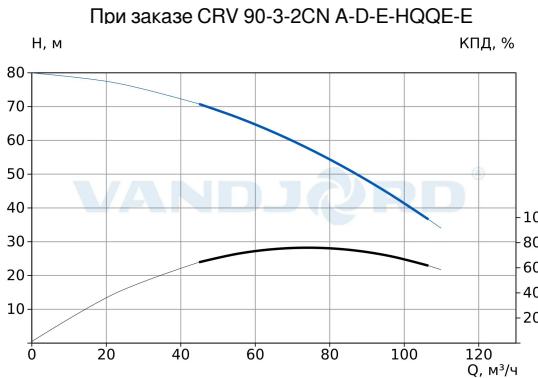


[Скачать сертификат](#)



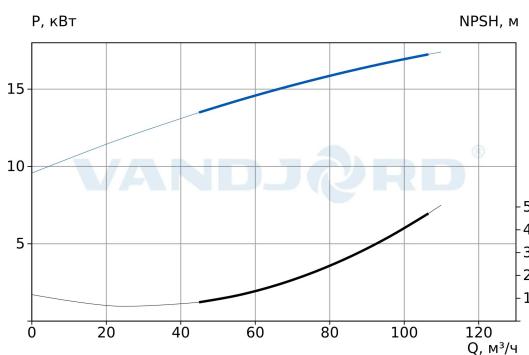
Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	CRV 90-3-2CN A-D-E-HQQE-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Макс расход (Вода):	110 м <sup>3</sup> /ч
Макс напор (Вода):	80 м
Номинальный расход:	90 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	48 м
Тип установки уплотнения:	Одинарное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 316)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 316)
Уплотнение вала:	HQQE
<b>Монтаж</b>	
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 100
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 16
Монтажная длина:	380 мм
<b>Жидкость</b>	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 120 °C
<b>Данные электрооборудования</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Типоразмер электродвигателя:	160L
Номинальная мощность - P2:	18,5 кВт
Номинальное напряжение:	3x380D/660Y B (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
<b>Рекомендуемые принадлежности</b>	
Преобразователь частоты:	52111012
<b>Другое</b>	
Температура хранения:	-25 .. 70 °C
Масса (нетто):	214 кг



#### Параметры системы:

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



#### CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали



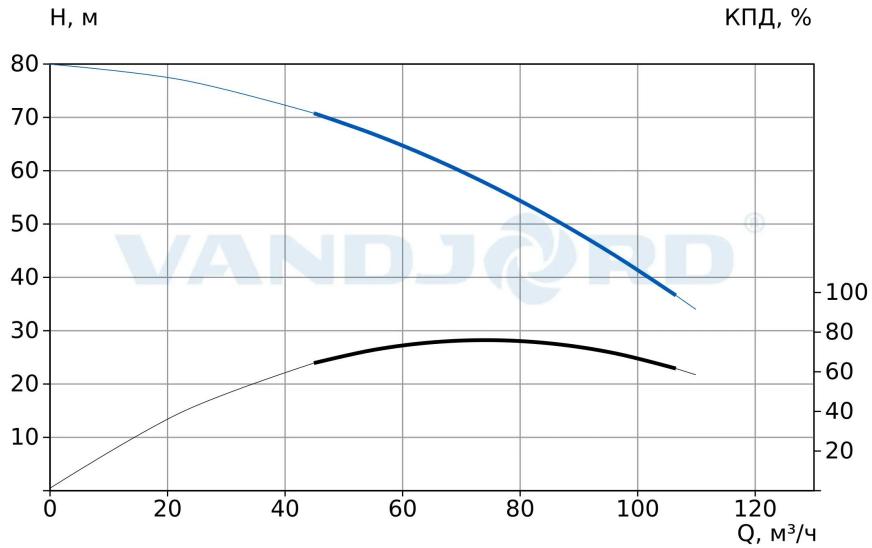
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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 90-3-2CN A-D-E-HQQE-E

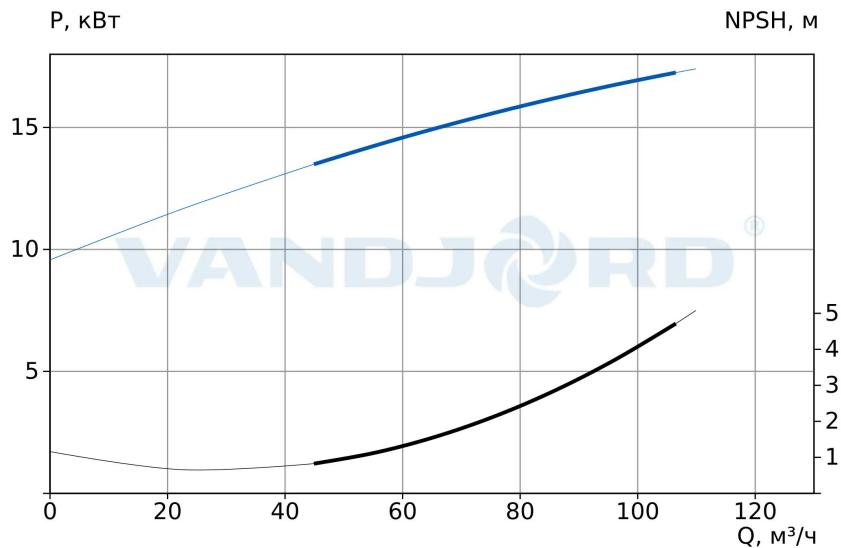


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости =  $20^\circ\text{C}$

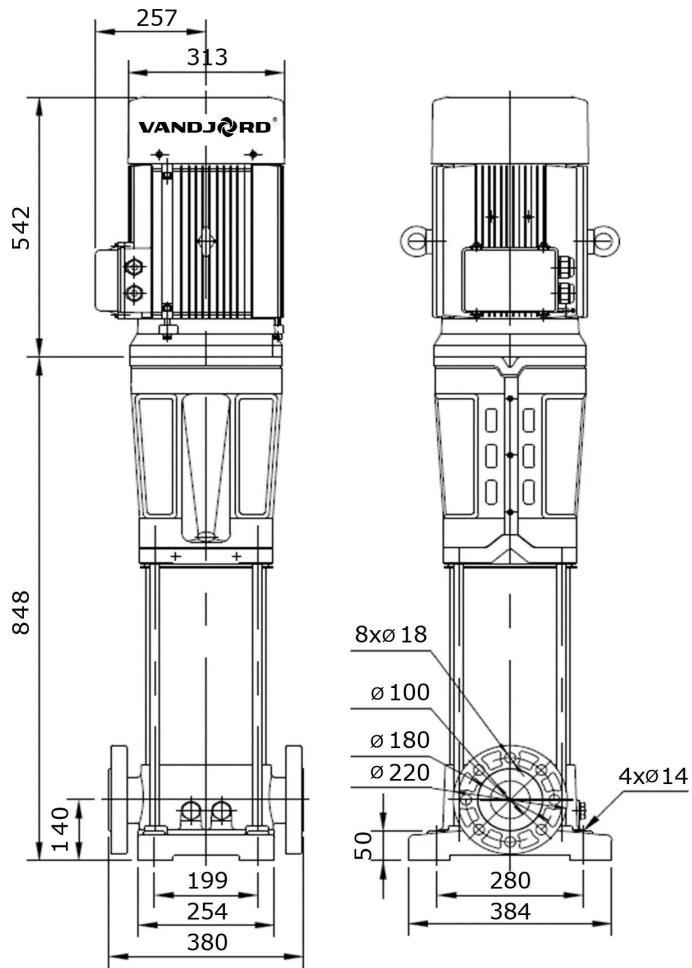
Плотность =  $998.29 \text{ кг}/\text{м}^3$





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
CRV 90-3-2CN A-D-E-HQQE-E**



[Скачать BIM](#)

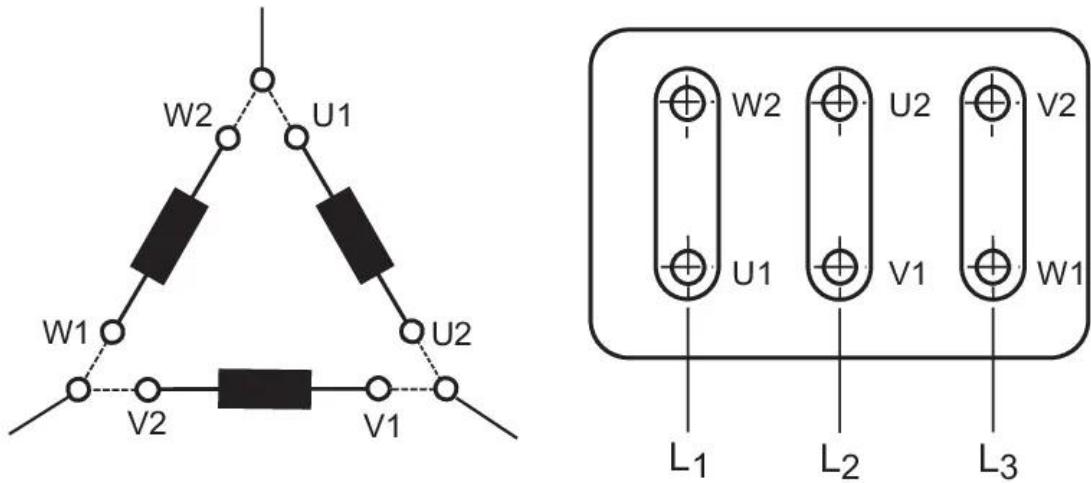


[Скачать DWG 3D](#)

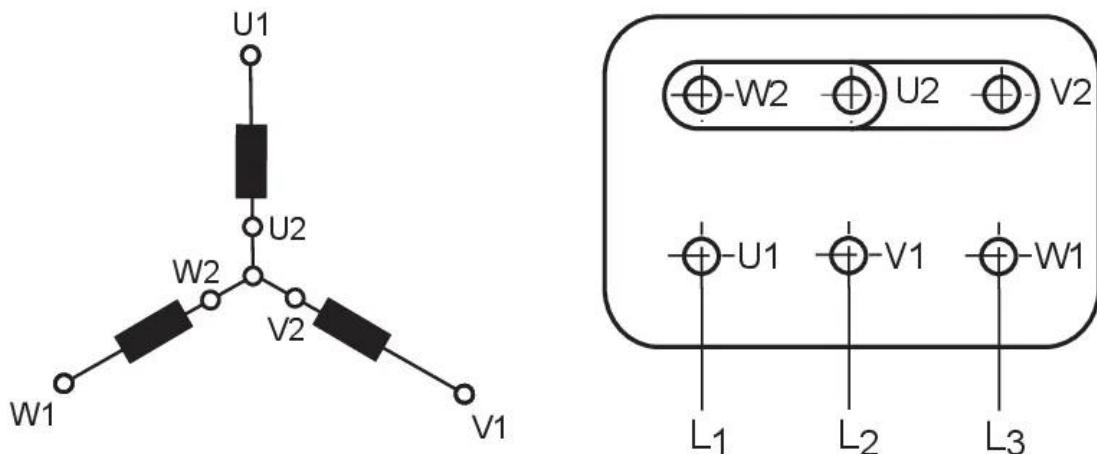


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
CRV 90-3-2CN A-D-E-HQQE-E**



**Соединение треугольником**



**Соединение звездой**