



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**NBV - Консольно-моноблочные насосы**  
**73216035 NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E**



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

**Описание модельного ряда:**

Насосы NBV являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и напорного паррубков (под 90°). В конструкции основных узлов (асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением, промежуточный (независимый) вал, катафорезное покрытие рабочего колеса и корпуса насоса). Насосы оснащаются механическим торцевым уплотнением вала, а в проточной части монтируются специальные бронзовые щелевые уплотнения, увеличивающие срок службы элементов насоса.

**Область применения модельного ряда:**

- Системы централизованного теплоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Промышленные процессы;
- Промышленное охлаждение и пр.

**Основные преимущества модельного ряда:**

- Электродвигатели высокого класса энергозэффективности IE3;
- Задита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, дополнительно – до PN25;
- Наличие высокотемпературных версий до +140 °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
	73216035	NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111012	CUE10-4T18R5B-E-NP	По запросу



[Скачать каталог](#)



[Скачать руководство по эксплуатации](#)

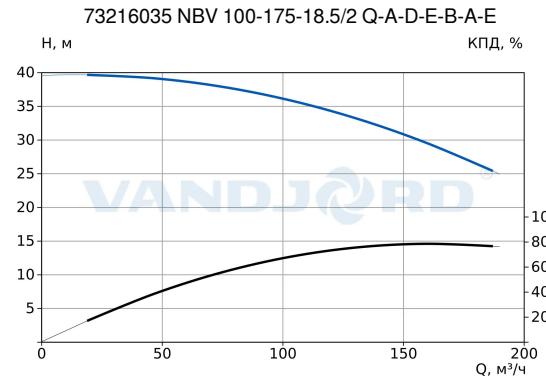


[Скачать сертификат](#)

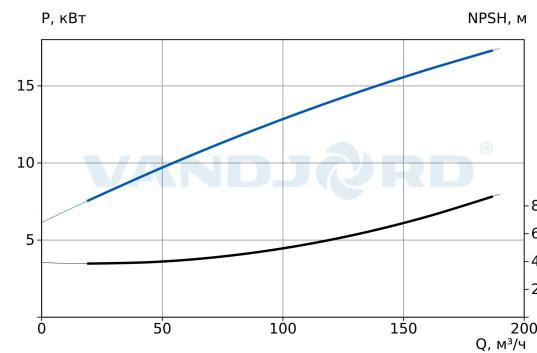


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	73216035
Наименование продукта:	NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Номинальный расход:	156 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	30 м
Макс расход:	190 м <sup>3</sup> /ч
Макс напор:	40 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	175 мм
Тип установки уплотнения:	Одинарное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Чугун (HT250)
Рабочее колесо:	Чугун (HT200)
Уплотнение вала:	SiC/SiC+EPDM
Подшипник:	NSK
Кольцо щелевого уплотнения:	Бронза
<b>Монтаж</b>	
Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	-20 .. 40 °C
Макс рабочее давление:	16 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 125
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 16
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
<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:	3x380-415D В (50 Гц)
Номинальный ток:	34,2 А
Номинальная скорость:	2945 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (ЕЕI):	IE3
КПД двигателя:	0,924
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Cos φ:	0,89
<b>Рекомендуемые принадлежности</b>	
Преобразователь частоты:	52111012
<b>Другое</b>	
Температура хранения:	-10 .. 40 °C
Масса нетто:	198 кг



**Параметры системы:**  
Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998,2 кг/м<sup>3</sup>



#### NBV - Консольно-моноблочные насосы



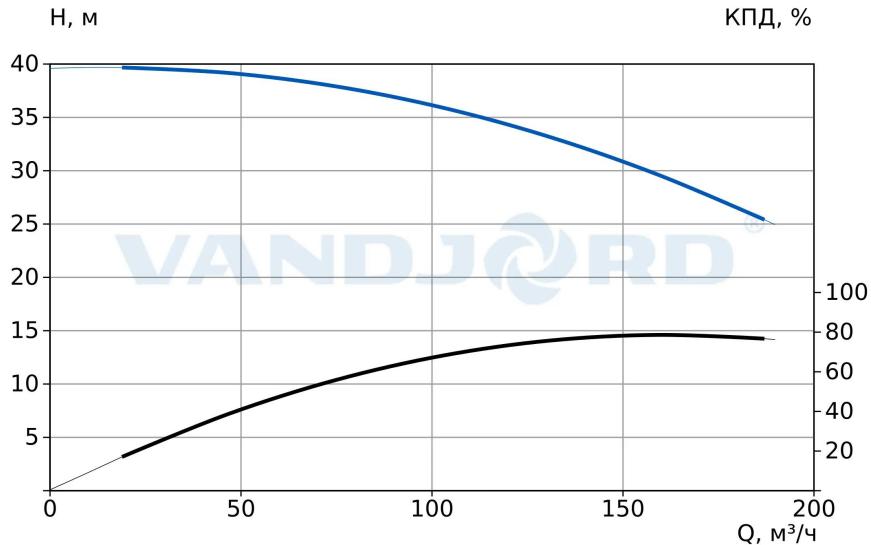
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73216035 NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E

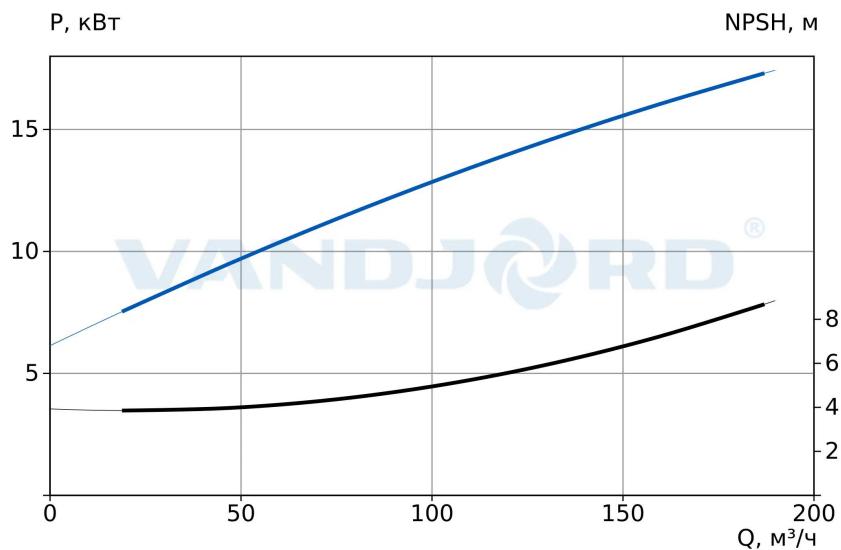


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

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

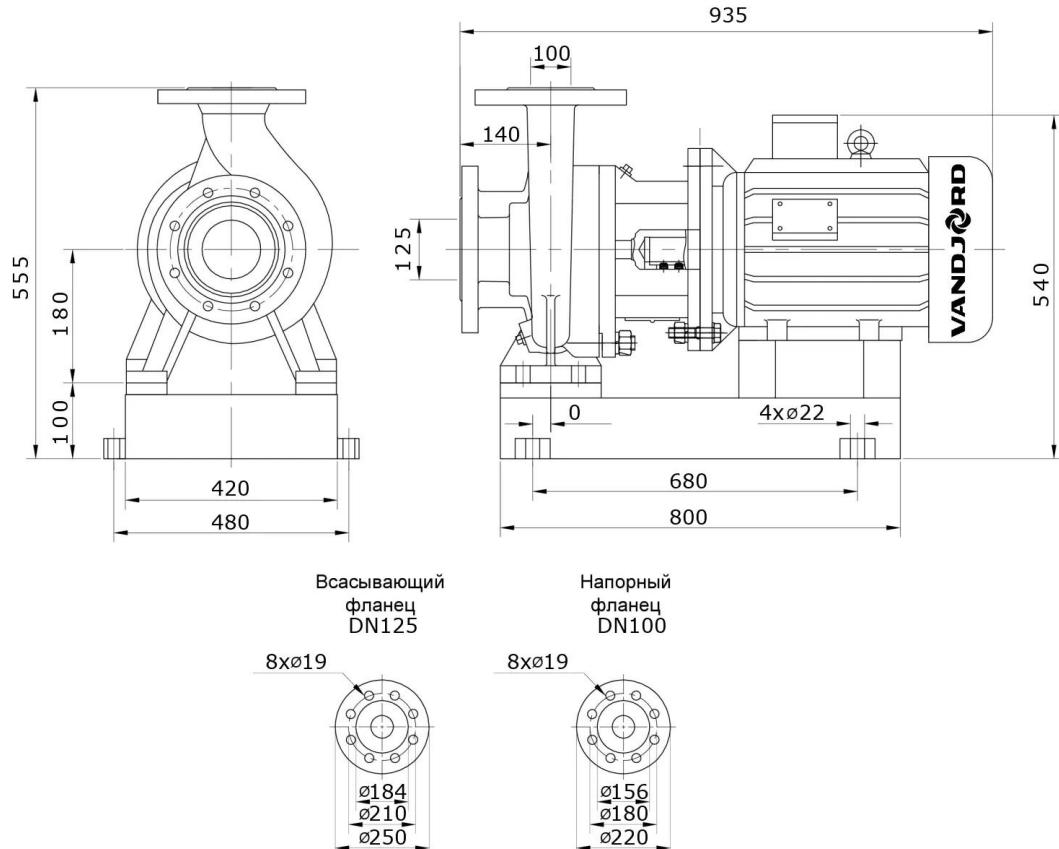
Плотность =  $998.2 \text{ кг}/\text{м}^3$





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж**  
**73216035 NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E**

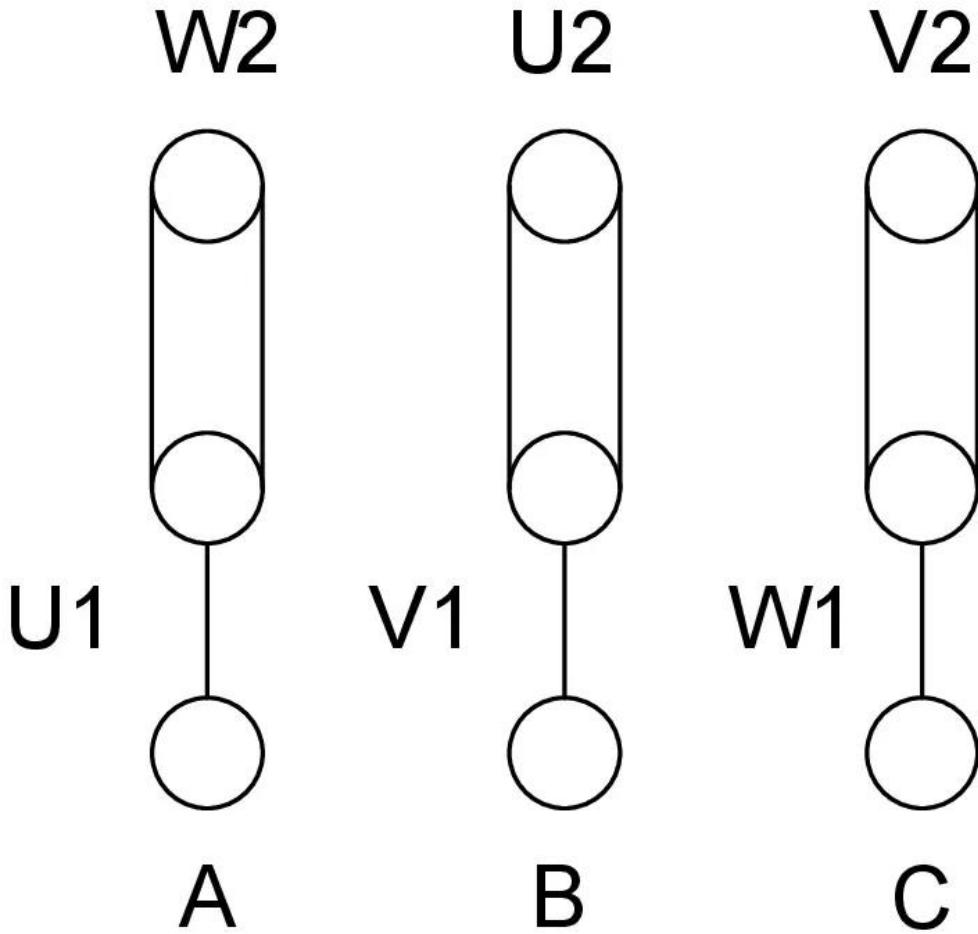


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**73216035 NBV 100-175-18.5/2 Q-A-D-E-B-A-E**



# Схема подключения Δ

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