



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали**  
**73216098 NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

**Область применения модельного ряда:**

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

**Основные преимущества модельного ряда:**

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Задор ПТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN10.

**Рекомендуемые принадлежности для оборудования:**

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	73216098	NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111012	CUE10-4T18R5B-E-NP	По запросу

Скачать руководство по эксплуатации

Скачать сертификат

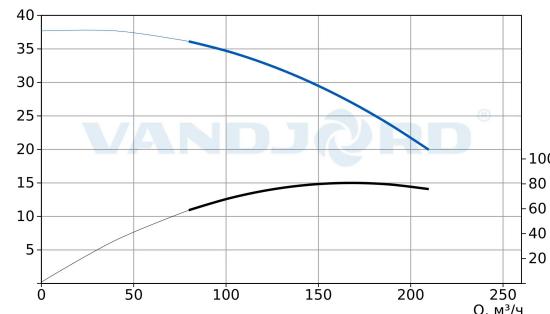


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	73216098
Наименование продукта:	NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Номинальный расход:	180 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	25 м
Max расход:	210 м <sup>3</sup> /ч
Max напор:	38 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	160 мм
Тип установки уплотнения:	Одинарное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 316)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 316)
Уплотнение вала:	EPDM-Sic-Sic
Подшипник:	NSK
<b>Монтаж</b>	
Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	-20 °C .. 50 °C
Max рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 125
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 10
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:	3x380D/660Y B (50 Гц)
Номинальный ток:	34,2/19,7 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
КПД двигателя:	0,924
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
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:	181,5 кг

73216098 NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E

H, м КПД, %

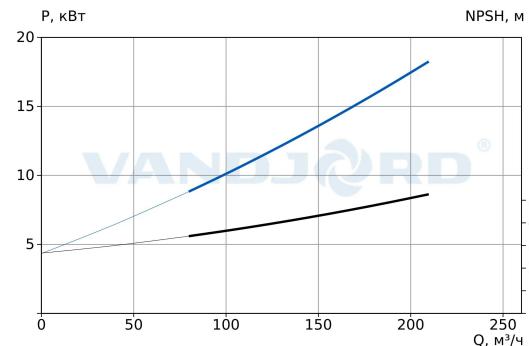


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998,2 кг/м<sup>3</sup>



NBV iNOX - Консольно-моноблокные насосы из нерж. стали



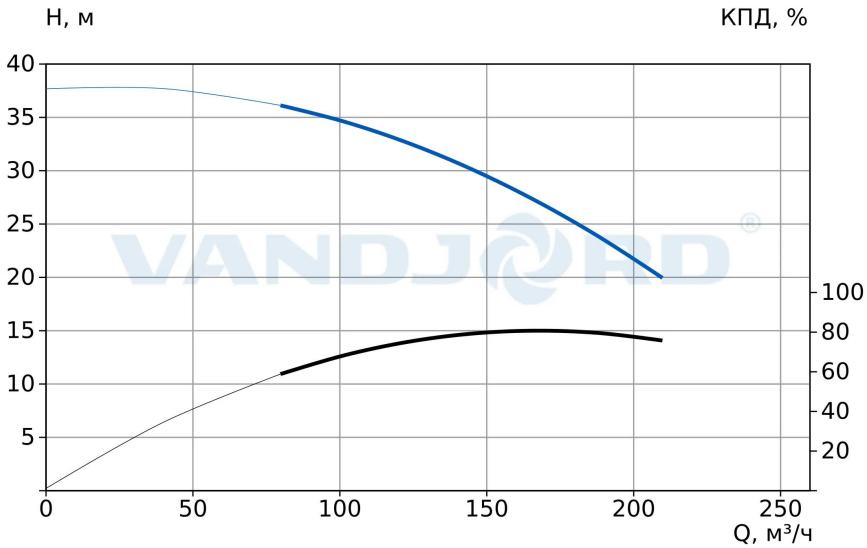
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73216098 NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E

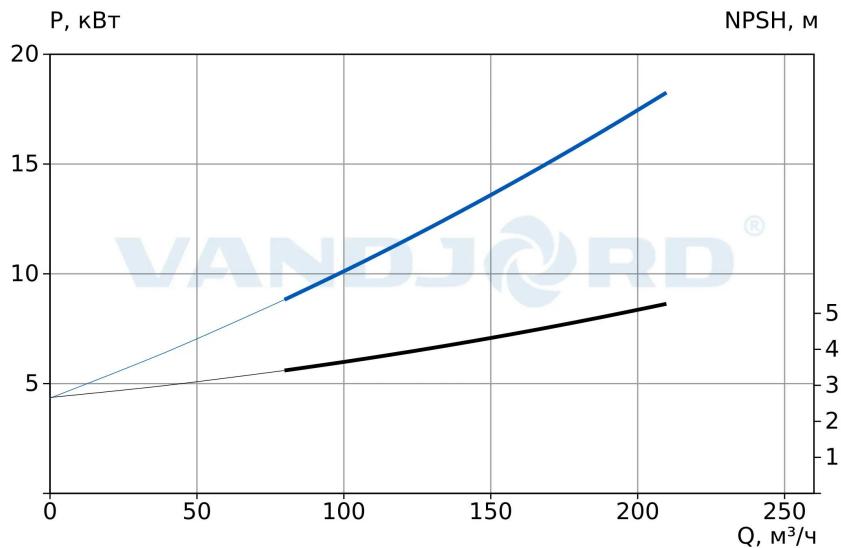


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

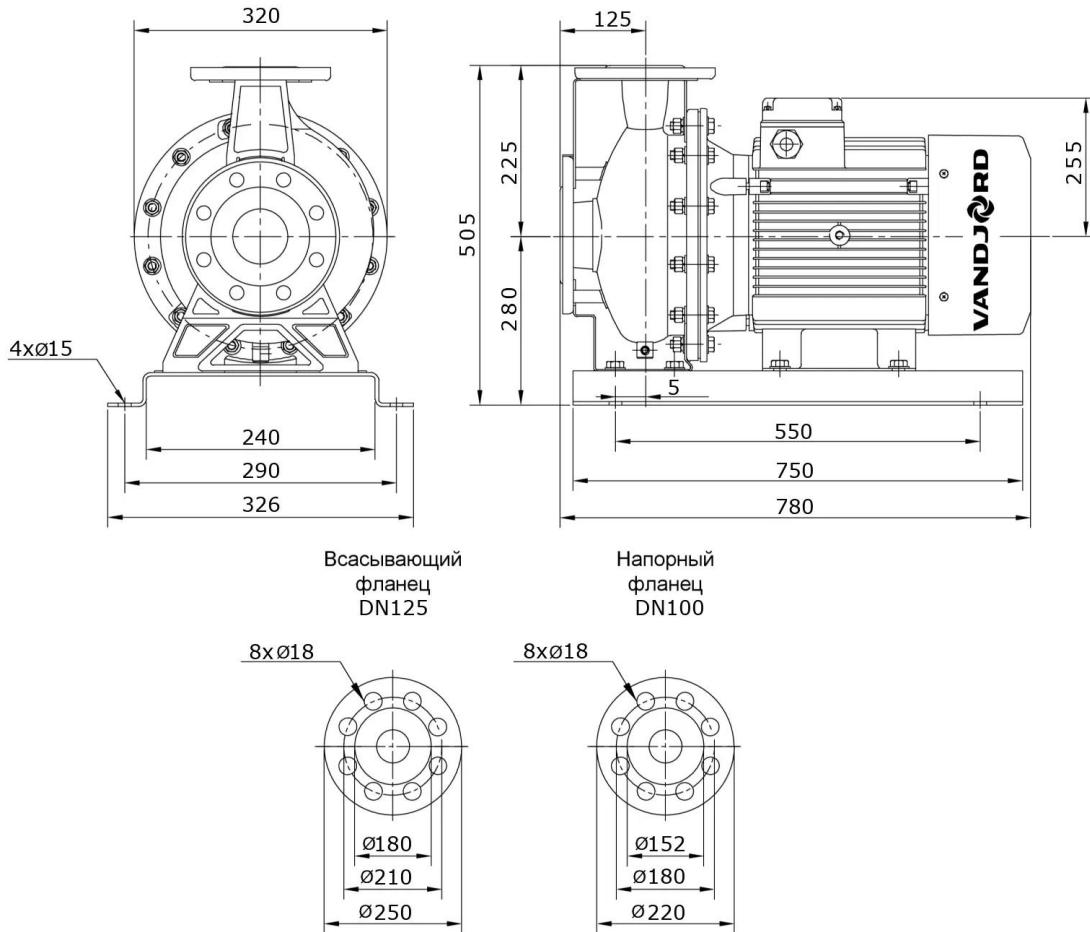
Плотность = 998.2 кг/м³





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

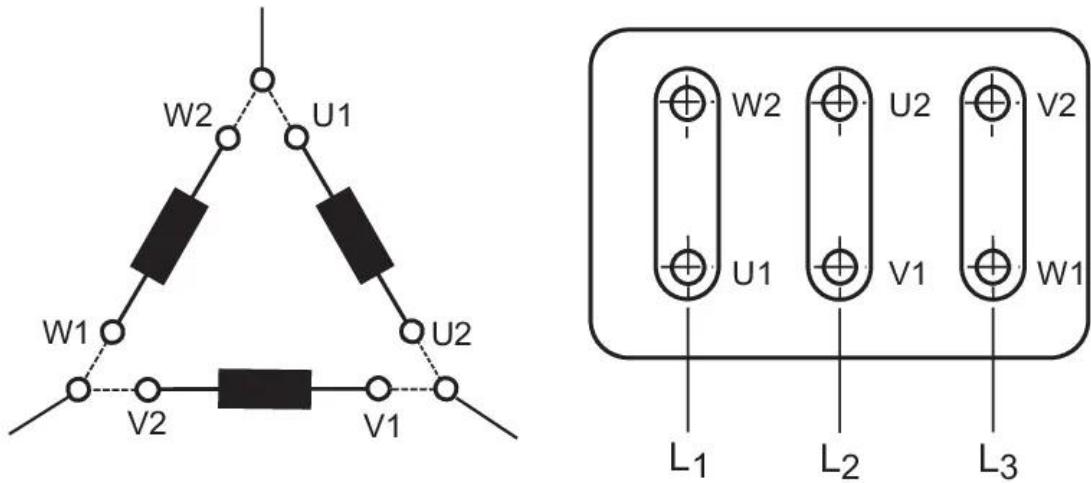
**Габаритный чертеж**  
**73216098 NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



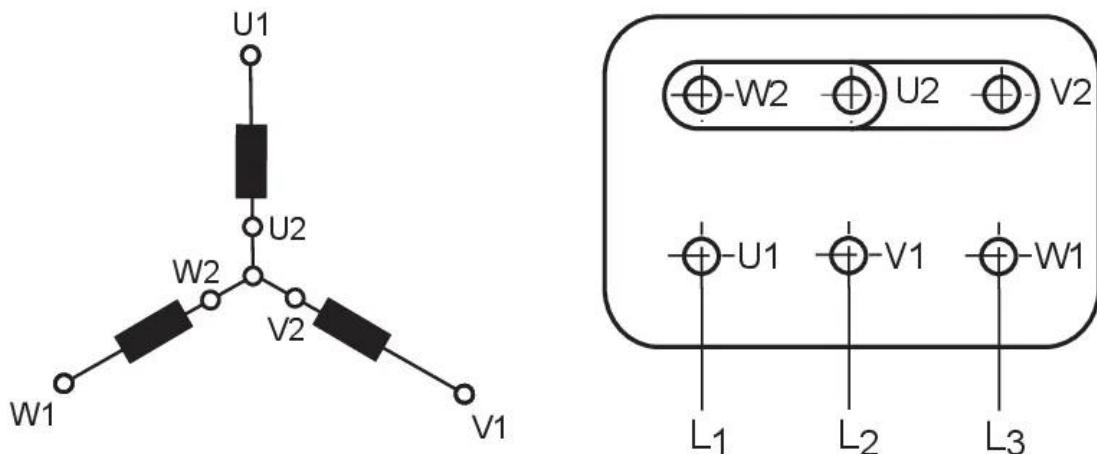


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
73216098 NBV iNOX 100-160-18.5/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



**Соединение треугольником**



**Соединение звездой**