



Сделано в России.

## HCDs 32-200/3

Консольный центробежный одноступенчатый электронасос с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Вращающий момент передается за счет жесткого соединения, в виду более компактной и простой конструкции.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение
- Повышение давления
- Полив в сельском хозяйстве
- Циркуляция воды в системах кондиционирования

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

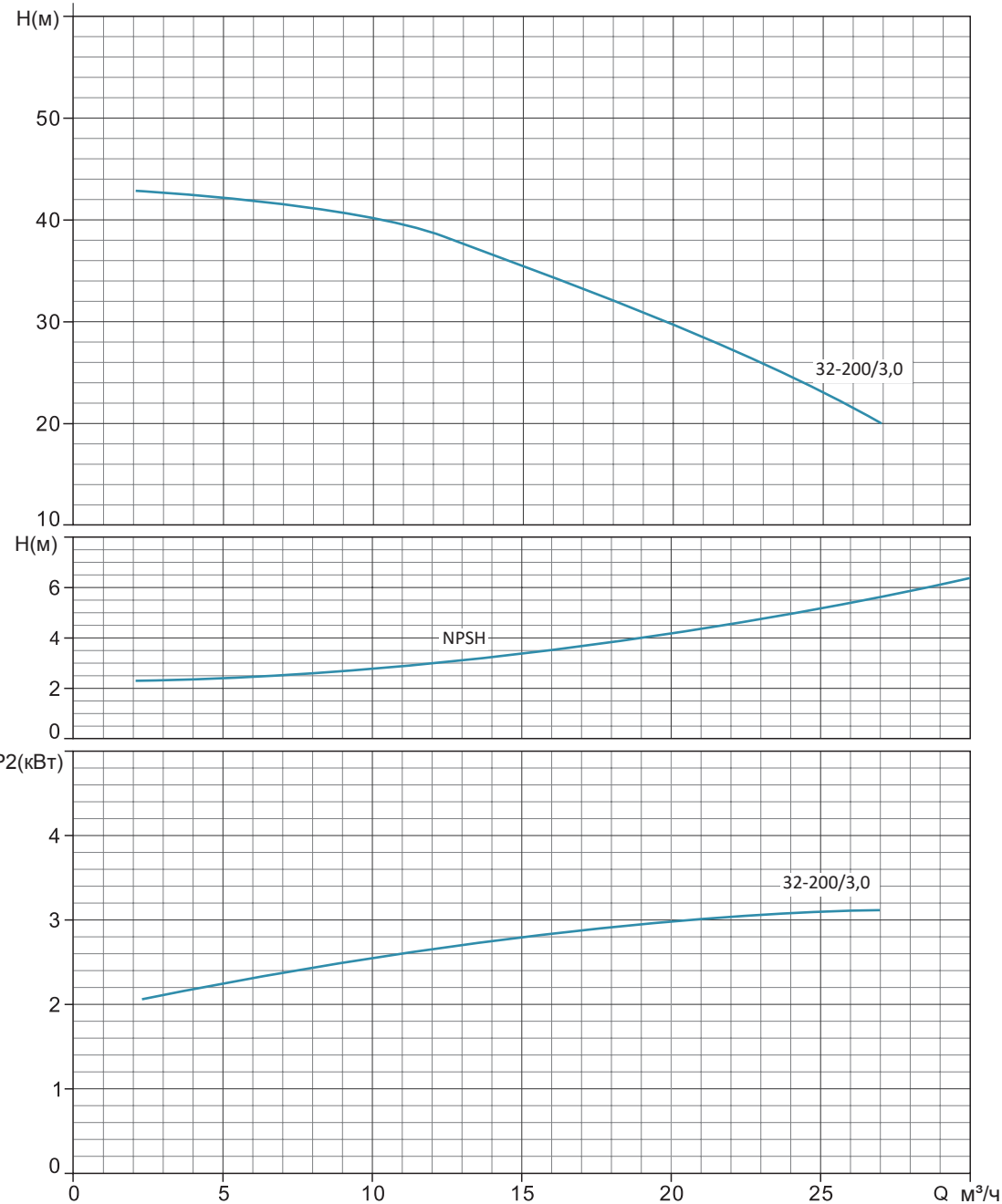
- Рабочее колесо и двигатель могут быть сняты без демонтажа фланцевых соединений
- Компактные размеры
- Комплект оцинкованных болтов и резиновых прокладок в каждом насосе
- Окрашивание в красный цвет для применения в пожаротушении

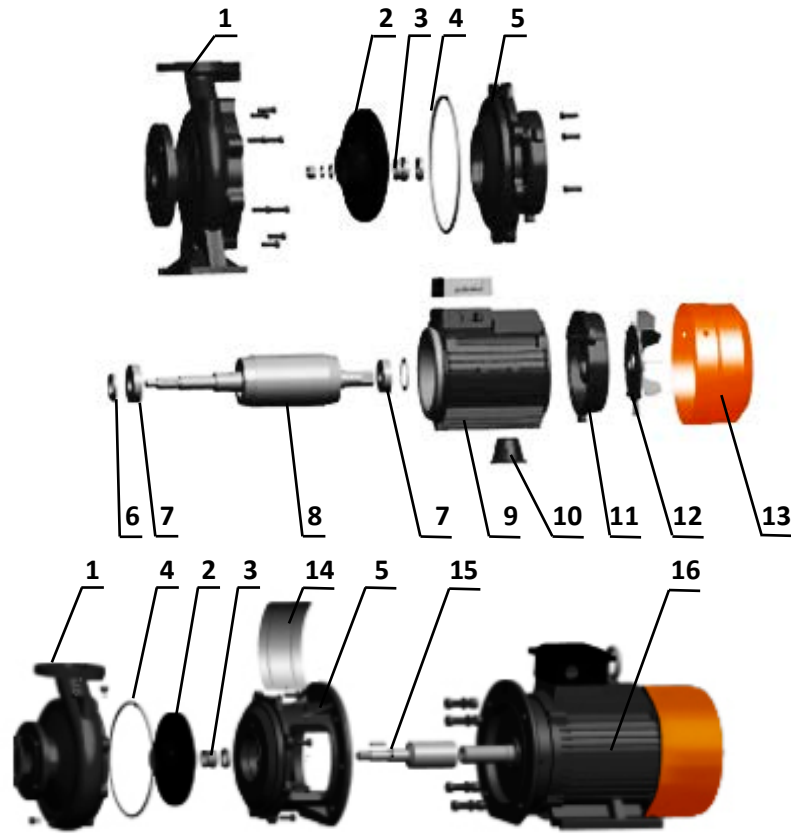
### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до + 85°C
- Смазка перекачиваемой жидкостью
- Класс точности 3В по ГОСТ ISO 9906-2015

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Максимальная температура окружающего воздуха до + 40 °C
- Охлаждение воздухом
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP54
- Повышенный класс энергоэффективности по ГОСТ Р 54413-2011
- Скорость вращения 2900 об/мин
- Трехфазное электропитание 230/400 В ±10 % 50 Гц (≤ 4 кВт)
- Трехфазное напряжение 400/690 В ±10 % 50 Гц (≥ 5,5 кВт)



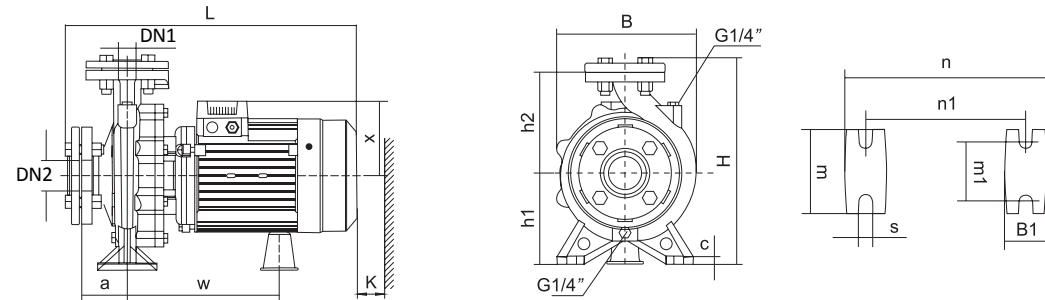


≤ 7,5 кВт

≥ 9,2 кВт

№	Элемент	Материал
1	Корпус гидравлической части	Чугун HT200
2	Рабочее колесо	Чугун HT200 / Коррозионно-стойкая сталь AISI 304
3	Торцевое уплотнение	Карбид кремния
4	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
5	Суппорт насоса	Чугун HT200
6	Сальник	
7	Подшипник	
8	Ротор	
9	Статор электродвигателя	Чугун HT200
10	Опора электродвигателя	Чугун HT200
11	Задняя крышка электродвигателя	Алюминий ZL102
12	Вентилятор	Полипропилен
13	Крышка вентилятора	Конструкционная сталь 08F
14	Защитная пластина	Коррозионно-стойкая сталь 06Cr19Ni10
15	Вал насоса	Коррозионно-стойкая сталь 45/06Cr19Ni10
16	Электродвигатель	

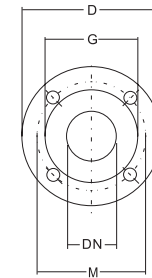
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ НАСОСОВ



Модель насоса	P2, кВт	Ток, А	Масса, кг	Шум, дБ	DN1	DN2	a	W	x	h2	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
32-200/3	3	6.3	48	55	32	50	82	260	129	180	50	12	160	100	70	240	190	15	247	367	492	100

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ

DN	PN	D	M	G	Отверстия		Макс. толщина фланца
					кол-во	Ду	
32	16	140	100	78	4	18	18
50	16	165	125	102	4	18	20



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

СТАНДАРТНОЕ



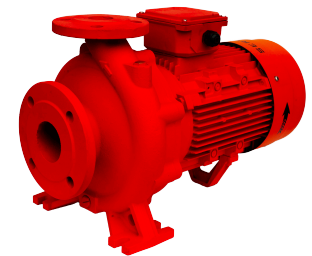
Базовое исполнение общепромышленного назначения.

С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Исполнение с преобразователем частоты и автоматическим поддержанием давления при переменном расходе.

ПОЖАРНОЕ



Исполнение в красном цвете для применения в системах пожаротушения.