



"НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ"

www.pumps-seals.ru

www.t2100.ru

РФ, 125252, г. Москва,
ул. Зорге, д. 15, корпус 1.
тел./факс (495) 727-27-11,
E-mail: info@t2100.ru

Насос ОНЦ 12,5/20 К5 (2,2×3000) из нержавеющей стали

Надежный одноступенчатый насос моноблочной конструкции

Для перекачивания холодной и горячей воды, молока, пива, вина, сока, растительных и минеральных масел, моющих средств и дезинфицирующих растворов (2-3% кислот и щелочей).



Технические данные насоса:

- Температура жидкости: -10 ... +110 °С (-20...+200°С – под заказ)
- Максимальное рабочее давление в корпусе 6 бар
- Содержание твердых включений размером до 0,2 мм с концентрацией не более 0,1 %

Комплектующие:

- Проточная часть из нержавеющей стали AISI 304 и 10X18H10T (К), AISI 316 и 10X17H13M2T (Е) (под заказ)
- Рабочее колесо открытое, закрытое
- Торцовое уплотнение одинарное фирмы «Джон Крейн» (Англия).
- Резина NBR/EPDM/FPM
- Пара трения: графит по керамике/ карбид кремния по карбиду кремния/ графит по карбиду кремния

Технические данные электродвигателя:

- Двигатели:
- общепромышленные, взрывозащищенные,
- трех- и однофазные, 220/380В.
- Класс защиты IP54 (другие варианты под заказ)

Опции:

- Кожух, рубашка обогрева, частотный преобразователь
- Установка на тележке с пускателем

Модель насоса	Поддача (м³/ч)	Напор (м)	Допускаемый кавитационный запас, (м)	Частота вращения, (об/мин)	Мощность эл./дв, (кВт)	Масса общепр., кг
ОНЦ 12,5/20 К5 (2,2×3000)	8 – 16	21,8 – 19	3	2900	2,2	22

Обозначение

ОНЦ 12,5/20 К 5 (2,2×3000) - У2

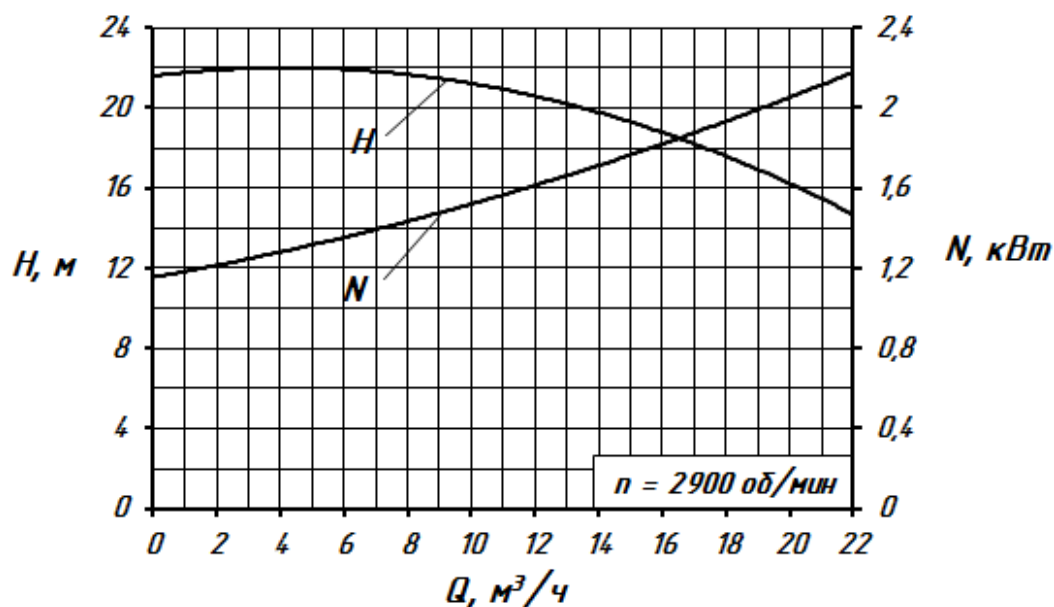
Климатическое исполнение
Общепромышленный электродвигатель, мощность 2,2 кВт × частота 3000 об/мин
Одинарное торцовое уплотнение
Материал проточной части (сталь AISI 304 и 10X18H10T)
Номинальная подача 12,5 м³/ч / напор 20 м
Насос пищевой центробежный

Варианты исполнений

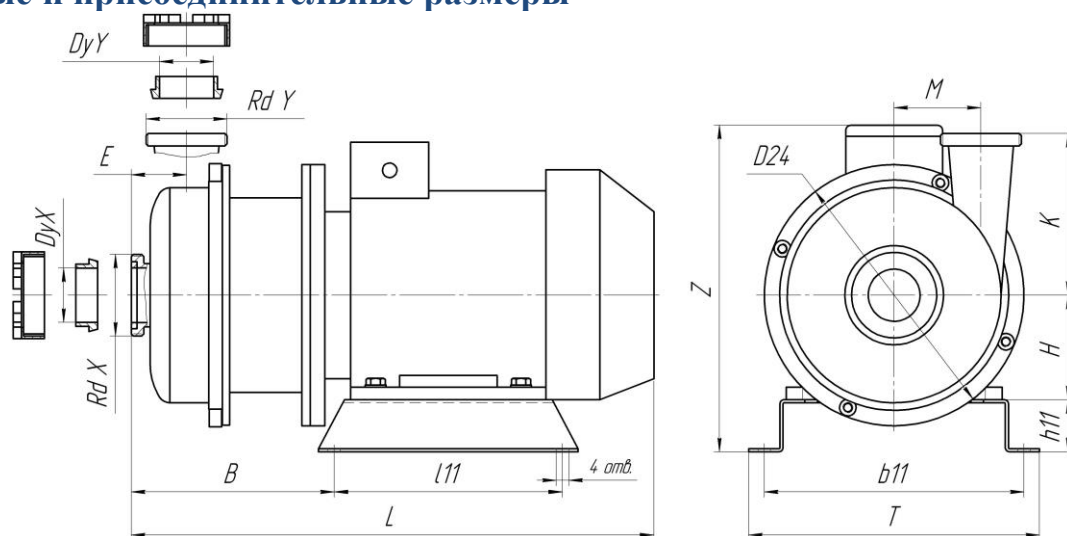
Вар	Двигатель	Уплотнение	Патрубки	Кожух	Гидрозатвор	Обогрев
1	общепром.	одинарное	гайки/фланец	+	-	-
2	взрыв.	одинарное	гайки/фланец	-	-	-
3	общепром.	двойное	гайки/фланец	+	-*	-
4	взрыв.	двойное	гайки/фланец	-	-*	-
5	общепром.	двойное	гайки/фланец	+	+	-
6	взрыв.	двойное	гайки/фланец	-	+	-
7	общепром./взрыв.	одинарное/ двойное	гайки/фланец	+/-	+	+

Кожух (+ - возможна установка кожуха на электродвигатель); Гидрозатвор (- - выносного бака гидрозатвора нет; + - есть выносной бак гидрозатвора); Обогрев (+ - возможен обогрев (паром, горячей водой, электрообогрев)); * - охлаждение уплотнительной камеры из водопровода

Характеристика насоса



Габаритные и присоединительные размеры**



Размеры, мм

рис. 1.

L	Z	T	$l1$	$b1$	$h1$	H	K	B	E	M	$D24$	$Rd X$	$Dy X$	$Rd Y$	$Dy Y$
380	255	230	170	200	50	80	140	140	55	60	210	32	58x1/6"	32	58x1/6"

** - габариты и масса насоса могут отличаться от указанного в зависимости от марки и степени взрывозащиты электродвигателя

Для взрывоопасных жидкостей (спирта, водки, коньяка и т.д.) применяется двойное торцовое уплотнение и бачок гидрозатвора. Для «тяжелых» и вязких жидкостей комплектуется двигателями большей мощности. Работа в вакуум-выпарных установках.

Некоторые варианты исполнения насосов



Стандартное исполнение



Взрывозащитное исполнение с двойным торцовым уплотнением



Исполнение с фланцами, контрфланцы в комплекте



Исполнение на тележке с пускателем



Исполнение с выносным бачком для горячих жидкостей

НПП «НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ» изготавливает насосы других типов, а также поставляет торцовые уплотнения валов фирмы «Джон Крейн» (Англия) для отечественных и импортных насосов и мешалок, муфты для соединения валов и передачи крутящего момента POWERSTREAM METASTREAM.

Более подробная информация на сайте www.pumps-seals.ru