

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: НЦГ-1/10 ОМ5

- НЦГ** Насос центробежный горизонтальный
1 Подача, м³/ч
10 Напор, м
ОМ Климатическое исполнение
5 Категория размещения при эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материалы

Материал деталей проточной части -
 бронза Бр08Ц4

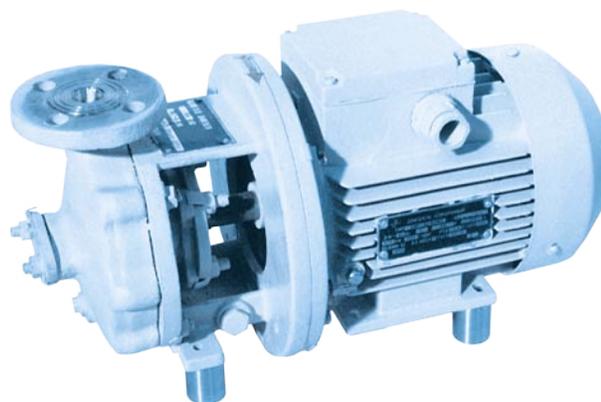
Уплотнение вала

- Торцово-сальниковое.

Электроподключение

- Напряжение – 380 В
- Частота тока – 50 Гц
- Род тока – переменный

Электронасос НЦГ - 1/10



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Перекачивание морской и пресной воды в системах судов.

Температура перекачиваемой жидкости:
 вода морская от 0 до + 35°С, плотностью 1030 кг/м³;
 вода пресная от 0 до + 70°С, плотностью 1000 кг/м³;

Допускается применение электронасоса для перекачивания морской и пресной воды с температурой от 0 до + 80°С, при этом показатели надежности снижаются на 50% от номинальных.

КОНСТРУКЦИЯ

Электронасос НЦГ-1/10- моноблочный, одноступенчатый, горизонтальный.

Электронасос состоит из центробежного насоса, специального двигателя с удлиненным концом вала, на фланцевом щите которого через фонарь крепится корпус, и рабочего колеса, насаженного на вал. Направление вращения ротора – по часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывающего фланца.

Уплотнение по валу осуществляется торцово-сальниковым уплотнением.

Подвод перекачиваемой жидкости к насосу – осевой, отвод – радиальный.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Электронасос
- Упаковочный лист (учетно-отправочная ведомость)
- Паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу и эксплуатации;

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращ., с ⁻¹ (об/мин)	Допуст. кавитац. запас, ≤ м	Давление на входе, МПа (кгс/см ²)	Мощность, потребляемая насосом, кВт	Масса насоса, кг
НЦГ 1/10	1,0	10	50(3000)	4,0	0,1(1)	0,125	22

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

