



Насосы для криогенных жидкостей и сжиженных газов

Центробежные электронасосы типа НкпМ1

Предназначены для перекачивания жидкого кислорода, азота, аргона
в криогенных системах промышленного назначения
(заправка стационарных резервуаров и транспортных цистерн)



Параметры электронасосов		
Диапазон подач	м ³ /ч	2-30
Диапазон напоров	м	10-80
Температура рабочей среды	К	77-90
Плотность рабочей среды	кг/м ³	800-1390
Кавитационный запас	м	1-3
Давление на входе	бар	не более 6
Мощность двигателей	кВт	3-11
Частота вращения вала	об/мин	1500 или 3000
Масса	кг	45-120

Электронасос - моноблочный, горизонтальный, одно- (двух) ступенчатый, без теплоизоляции корпуса.

Корпус электронасоса имеет всасывающий и напорный патрубки, которые присоединяются к трубопроводам системы на фланцах.

Уплотнение вала электронасоса - контактное торцовое с металлическим сварным сильфоном и быстросъемными уплотнительными кольцами пары трения.

Привод электронасоса - трехфазный асинхронный электродвигатель.

Вал электронасоса вращается в двух шарикоподшипниках, расположенных в двигателе.

Смазка подшипников - консистентная, безопасная в контакте с кислородом.

Режим работы электронасосов – кратковременный (периодический).

Выпускаются электронасосы следующего типового ряда номинальных подач:

3; 6; 12; 25 м³/ч.

Комплект поставки: электронасос (с ответными фланцами), ЗИП, эксплуатационная документация.