



Насосы для криогенных жидкостей и сжиженных газов

Центробежные электронасосы ЦН-239М

Предназначены для перекачивания жидкого кислорода, азота
в криогенных системах промышленного назначения
(воздухоразделительные установки металлургических комбинатов)



Параметры электронасосов		
Подача, номинальная	м ³ /ч	130
Напор, номинальный	м	20
Температура рабочей среды	К	77-90
Плотность рабочей среды	кг/м ³	800-1140
Кавитационный запас	м	4
Давление на входе	бар	не более 2
Мощность двигателя	кВт	18,5
Частота вращения вала	об/мин	1500
Масса	кг	570

Электронасос - моноблочный, вертикальный, одноступенчатый.

Электронасос при эксплуатации устанавливается в блок с засыпной теплоизоляцией. Корпус электронасоса имеет всасывающий и напорный патрубки, которые присоединяются к трубопроводам системы на сварке.

Уплотнение вала электронасоса - контактное торцовое с металлическим сварным сильфоном и быстроразъемными 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 – продолжительный (периодический или непрерывный).

При охлаждении, работе и отоплении электронасосов должен подаваться сухой воздух для обдува уплотнения вала.

Комплект поставки: электронасос, ЗИП, эксплуатационная документация.