

АН агрегаты электронасосные поршневые



Поршневые электронасосные агрегаты типа «АН» предназначены для перекачки воды за исключением морской и питьевой, а также нейтральных жидкостей температурой от -15 до 80 °С (от 258К до 353К) и кинематической вязкостью от $0,008 \times 10^{-4}$ до 8×10^{-4} м²/с. Агрегаты АН применяются в водоподготовке котельных агрегатов малой мощности и системах питания.

По заказу возможна поставка агрегатов для жидкости температурой до 105 °С (378К).

Агрегат состоит из электродвигателя и двух-поршневого насоса четверного действия. Насос разделен на две части: приводная и гидравлическая. В состав приводной части входят две передачи:

ременная и зубчатая. В состав гидравлической - две коробки шариковых клапанов (всасывающие и нагнетательные) и два гидроцилиндра.

На станине приводной части осуществляется крепление агрегата.

Модели

1. Насос АН 2/16
2. Насос АН 2/16-1.

Обозначение при заказе

Пример обозначения насоса АН:

АН	агрегат насосный
2	подача, м ³ /ч
16	давление на выходе, кгс/см ²
1	исполнение для перекачивания жидкости с температурой до 378 К (105 °С); цифра не указывается – для исполнения для перекачивания жидкости с температурой до 353 К (80 °С)
УХЛ	климатическое исполнение (УХЛ, О)
4	категория размещения
ТУ У 3.19-05785454-066-96	номер технических условий