

Насосы конденсатные 1Кс

Назначение:

Насосы конденсатные Кс, предназначены для перекачивания конденсата или пресной воды температурой до 433 К (+160°C) с рН 6,8...9,2, с содержанием твердых включений концентрацией не более 5мг/л с максимальным размером до 0,1 мм. и микротвердостью не более 6,5 ГПа.



Насосы (агрегаты) применяются в пароводяных сетях электростанций, работающих на органическом топливе.

Насосы Кс и агрегаты электронасосные на их основе не предназначены для эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных производствах.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Например: насос или агрегат **1Кс 50-55 УХЛ4 ТУ 3631-056-05747979-97**, где :

- **1** - порядковый номер модернизации насоса;
- **Кс** - конденсатный насос;
- **50** - подача, м³/ч;
- **55** - напор, м;
- **УХЛ** - климатическое исполнение;
- **4** - категория размещения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для перекачки конденсата и горячей воды в пароводяных сетях электростанций
- для перекачки конденсата на предприятиях теплоэнергетики
- для перекачки конденсата и горячей воды в котельных промышленных предприятий

Технические характеристики:

Марка агрегата	Параметры насоса		Параметры электродвигателя		Масса насоса, кг	Габаритные размеры агрегата, мм LxVxH	Масса агрегата, кг
	Подача, м ³ /час	Напор, м	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин			
1Кс 20-50	20	50	7,5	3000	95	1465x305x400	185
1Кс 20-110	20	110	15	3000	145	1945x325x515	310
1Кс 32-150	32	150	30	3000	320	2015x305x600	580
1Кс 50-55	50	55	15	3000	225	1700x440x615	420
1Кс 50-110	50	110	30	3000	280	1880x455x620	550
1Кс 80-155	80	155	75	3000	360	2210x535x830	970
1Кс 80-100	80	100	45	3000	330	1950x530x685	700