



ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ
Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644
тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443
E-mail: ooo.izoterm@gmail.com



Электронасосы типа "КС"

Насосы типа "КС" - центробежные, горизонтальные, многоступенчатые предназначены для перекачивания конденсата в паровых сетях тепловых электростанций, работающих на органическом топливе, а также жидкостей, сходных с содержанием твердых частиц. Конденсат должен иметь водородный

показатель рН 6,8-9,2 и не должен содержать твердых частиц размером более 0,1 мм и концентрацией не более 5мг/л.

- Уплотнение вала насоса - одинарное, двойное сальниковое или одинарное торцовое.
- Наибольшее допускаемое избыточное давление на входе в насос, для насосов с мягким сальником, 0,35МПа (3,5 кгс/см²), с торцовым уплотнением 0,6 МПа (6,0 кгс/см²).
- Материал деталей проточной части - серый чугун.
- Температура перекачиваемой жидкости - + 125°C

Условное обозначение насоса: **КС12-50-УХЛ4**, где

- КС - тип насоса (конденсатный);
- 12 - подача, м³/ч;
- 50 - напор, м;
- УХЛ - климатическое исполнение;
- 4 - категория размещения агрегата при эксплуатации.

Типоразмер насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя		Масса	
	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Насоса, кг	Агрегата, кг
Кс 12-50	12	50	5,5	2900	152	305
Кс 12-110	12	110	11	2900	247	465
Кс 20-50	20	50	7,5	2900	157	320
Кс 20-110	20	110	18,5	2900	275	550

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

Типоразмер насоса	В	b	b ₁	b ₂	С	С ₁	С ₂	С ₃	С ₄	Dy	D	D ₁	D ₂	d	H	h	h ₁	h ₂	h ₃
Кс12-50	410	16	70	175	320	320	710	-	-	40	130	100	80	14	850	680	310	150	115
Кс12-110	447	18	70	210	360	360	-	600	590	40	145	110	88	18	1020	860	310	240	117
Кс20-50	410	16	77	175	320	320	760	-	-	50	140	110	90	14	860	660	300	160	120
Кс20-110	517	20	77	250	435	435	-	700	610	50	160	125	102	18	1025	880	320	230	120



ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ
Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644
тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443
E-mail: ooo.izoterm@gmail.com

Типоразмер насоса	Размеры, мм								Масса агрегата, кг	Двигатель	
	L	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	n		Типоразмер	Мощность, кВт
Кс12-50	1400	1250	995	340	160	140	240	4	305	АИР100L2	5,5
Кс12-110	1645	1465	1140	250	270	120	155	6	465	АИР132М2 АИРМ132М2	11
	1745	1545	1140	250	270	120	155	6	515	РА160МА2	
Кс20-50	1455	1340	1013	345	155	145	250	4	320	АИР112М2 АИРМ112М2	7,5
Кс20-110	1875	1630	1210	250	300	140	155	6	550	АИР160М2	18,5

