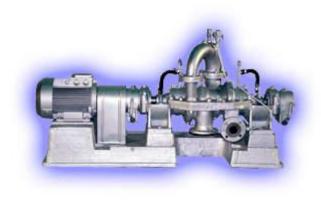


ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644 тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443 E-mail: ooo.izoterm@gmail.com



## 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 содержанию твердых частиц. Конденсат должен иметь водородный

показатель pH 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, м<sup>3</sup>/ч;
- 50 напор, м;
- УХЛ климатическое исполнение;
- 4 категория размещения агрегата при эксплуатации.

	Параметры	ы насоса	Параметры дн	зигателя	Macca			
Типоразмер насоса	Подача, м3/ч	·		врашения.		Агрегата, кг		
Kc 12-50	12	50	5,5	2900	152	305		
Kc 12-110	12	110	11	2900	247	465		
Kc 20-50	20	50	7,5	2900	157	320		
Kc 20-110	20	110	18,5	2900	275	550		

## Габаритные и присоединительные размеры (мм)

Типоразме р насоса	В	b	$\mathbf{b}_1$	$\mathbf{b}_2$	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	Dy	D	$\mathbf{D}_1$	$\mathbf{D}_2$	d	Н	h	h <sub>1</sub>	$\mathbf{h}_2$	<b>h</b> <sub>3</sub>
Kc12-50	410	16	70	175	320	320	710	-	-	40	130	100	80	14	850	680	310	150	115
Kc12-110	447	18	70	210	360	360	-	600	590	40	145	110	88	18	102 0	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	10 2	18	102 5	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			Разм	іеры,	MM		Macca	Двигатель			
	L	l	l <sub>1</sub>	$\mathbf{l}_2$	$l_3$	$\mathbf{l}_4$	<b>l</b> <sub>5</sub>	n	агрегата, кг	Типоразмер	Мощность, кВт
Kc12-50	1400	1250	995	340	160	140	240	4	305	АИР100L2	5,5
Kc12-110	1645	1465	1140	250	270	120	155	6	465	АИР132M2 АИРМ132M2	11
	1745	1545	1140	250	270	120	155	6	515	RA160MA2	
Kc20-50	1455	1340	1013	345	155	145	250	4	320	АИР112M2 АИРМ112M2	7,5
Kc20-110	1875	1630	1210	250	300	140	155	6	550	АИР160М2	18,5

