#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Москва +7 (499) 404-24-72

Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vya@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

## НАСОСЫ КОНДЕНСАТНЫЕ типа Кс, КсВ

Насосы Кс, 1Кс, 4Кс горизонтальные центробежные консольные многоступенчатые.

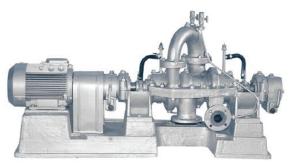
Насосы 1КсВ вертикальные многоступенчатые.

Насосы Кс, 1Кс, 4Кс и 1КсВ предназначены для перекачивания конденсата С водородным показателем pH 6,8÷9,2, содержащего твердые частицы размером до 0,1 мм и их максимальной концентрацией до 5 мг/л.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +125°C для насосов Кс и 4Кс и +160°C для насосов 1Кс и 1КсВ.

Насосы Кс, 1Кс, 4Кс и 1КсВ применяются для перекачивания конденсата в пароводяных сетях электростанций, работающих на органическом топливе.

Уплотнение вала насосов Кс, 1Кс сальниковое (одинарное или двойное); насосов 4Кс - двойное сальниковое или торцовое; насосов 1Ксв - двойное торцовое.



Насос Кс



Hacoc 1Kc, 4Kc

Конденсатные насосы поставляются в климатическом исполнении УХЛ4. По заказу могут выполнены в климатическом исполнении ТВ, ТС, категории размещения 2, 3 и 4.

## Маркировка конденсатных насосов:

# (1)Kc(B) 125/71 УХЛ4

### где:

- 1. Порядковый номер модернизации;
- **2.** Кс насос конденсатный;
- 3. Исполнение насоса: без буквы – горизонтальный насос, «В» - вертикальный насос;
- **4.** Номинальная подача,  $M^3/4$ ;
- 5. Номинальный напор, м;
- 6. Климатической исполнение и категория размещения.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Москва +7 (499) 404-24-72

Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ниж. Новгород +7 (831) 200-34-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vya@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

### Технические характеристики конденсатных насосов Кс, 1Кс, 4Кс, 1КсВ

Название агрегата	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Кавитац.	Электродвигатель			Габаритные размеры агрегата, мм			Диаметр патрубков, мм		Масса насоса,	Масса агрегата,
			подача, м³/ч	напор, м	запас, м	марка	кВт	об/мин	L	В	н	вход	выход	КГ	КГ
Kc 12-50	12	50	7,218	4252	1,6	АИР 100L2	5,5	3000	1400	410	850	70	40	152	305
Kc 12-110	12	110	7,516	98116	1,6	АИР 132М2	11	3000	1645	447	1020	70	40	247	465
Kc 20-50	20	50	1525	4057	1,8	АИР 112M2	7,5	3000	1445	410	860	70	50	157	320
Kc 20-110	20	110	1530	83117	1,8	АИР 160М2	18,5	3000	1875	517	1025	70	50	275	535
4Kc 12-50	12	50	7,218	4252	1,6	АИР 100L2	5,5	3000	1135	400	380	125	100	115	205
4Kc 12-110	12	110	7,218	98113	1,6	АИР 132M2	11	3000	1385	400	425	125	100	155	315
4Kc 20-50	20	50	1529	3556	1,8	АИР 112M2	7,5	3000	1180	400	405	125	100	115	211
4Kc 20-110	20	110	1529	82118	1,8	АИР 160M2	18,5	3000	1490	440	475	125	100	155	335
1Kc 20-50	20	50	1024	4456	1,5	АИР 112M2	7,5	3000	1465	305	400	80	50	95	185
1Kc 20-110	20	110	1024	102118	1,5	АИР 160S2	15	3000	1945	325	515	80	50	145	310
1Kc 32-150	32	150	1637	145162	1,6	АИР 180М2	30	3000	2015	438	600	100	65	320	580
1Kc 50-55	50	55	2555	5264	1,6	АИР 160S2	15	3000	1700	440	615	125	80	225	420
1Kc 50-110	50	110	2555	106127	1,6	АИР 180M2	30	3000	1880	455	620	125	80	280	550
1Kc 80-100	80	100	40110	72115	1,6	АИР 200L2	45	3000	1950	530	685	150	100	330	700
1Kc 80-155	80	155	4090	145168	1,6	АИР 250S2	75	3000	2210	535	830	150	100	360	970
1KcB 100-100	100	100	50125	93105	1,0	АИР 250S2	75	3000	740	700	2230	250	150	-	1000
1KcB 125-71	125	71	60140	6575	1,0	АИР 200L2	45	3000	740	700	2033	250	150	-	900
1KcB 125-140	125	140	70145	130150	1,0	АИР 250M2	90	3000	740	700	2270	250	150		1100
1KcB 200-130	200	130	80230	125145	1,4	АИР 280М2	132	3000	940	800	2610	250	150	-	1770
1KcB 200-220	200	220	80230	210233	1,4	5AH280B2C	250	3000	1100	900	2964	310	200	-	2900
1KcB 315-80	315	80	165350	7595	1,4	АИР 280S2	110	3000	1100	900	2730	310	200	-	2600
1KcB 315-160	315	160	165350	150180	1,4	5AH280B2C	250	3000	1100	900	2955	310	200	-	3150