

Шестеренные масляные насосы серии КСВ — это горизонтальные роторные насосы, подходящие для транспортировки сырой нефти, тяжелой нефти, промышленных легких масел и других смазочных материалов. Температура жидкости не должна превышать 60°C, вязкость не более 100Е. Данные насосы не подходят для перекачки агрессивных веществ, твердых частиц или волокон, жидкостей с высокой летучестью или низкой температурой вспышки (такие как бензин, коксобензол и т.д.)

Шестеренчатый насос типа 2СУ и УСВ подходит для перекачки смазочного масла или других подобных жидкостей, которые не содержат твердых частиц и волокон, а так же не вызывают коррозию. Температура не должна превышать 80°C, а вязкость не более 100Е.

Основные эксплуатационные параметры насосов КСВ:

## KCB

Model	Capacity		Pressure MPa	(NPSH) m	Efficiency %	Speed r/min	Motor	
	m <sup>3</sup> /h	L/min					Power	Model
KCB-18.3	1.1	18.3	1.45	5	44	1400	1.5	Y90L-4
2CY-1.1/1.45								
KCB-33.3	2	33.3	1.45	5	44	1420	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
2CY-2/1.45								
KCB-55	3.3	55	0.33	7	41	1400	1.5	Y90L-4
2CY-3.3/0.33								
KCB-83.3	5	83.3	0.33	7	43	1420	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
2CY-5/0.33								
KCB-135	8	135	0.33	5	46	940	4	Y112M-6
2CY-8/0.33								
KCB-200	12	200	0.33	5	46	1440	4	Y112M-4
2CY-12/0.33			0.6				5.5	Y132S-4
KCB-300	18	300	0.36	5	42	960	5.5	Y132M <sub>2</sub> -6
2CY-18/0.36								
KCB-483.3	29	483.3	0.36	5.5	42	1440	7.5	Y132M-4
2CY-29/0.36			0.6				11	Y160M-4
KCB-633	38	633	0.28	6	43	970	11	Y160L-6
2CY-38/0.28			0.6				15	Y180L-6
KCB-960	58	960	0.28	6.5	43	1470	18.5	Y180M-4
2CY-38/0.28			0.6				22	Y180L-4

KCB-1200	72	1200	0.6	7	43	740	37	Y280S-8
KCB-1600	95	1600				980	45	Y280S-6
KCB-1800	112	1800	0.6	7.5	43	740	55	Y315S-8
KCB-2500	150	2500				980	75	Y315S-6
KCB-2850	170	2850	0.6	8	44	740	90	Y315L <sub>1</sub> -8
KCB-3800	230	3800				990	110	Y315L <sub>1</sub> -6
KCB-4100	245	4100	0.6	8	44	743	132	Y355M <sub>1</sub> -8
KCB-5400	325	5400				990	160	Y355M <sub>1</sub> -6
KCB-5600	330	5600	0.6	8	44	744	160	Y355M <sub>2</sub> -8
KCB-7600	460	7600				990	200	Y355M <sub>2</sub> -6
KCB-7000	420	7000	0.6	8	44	744	185	Y355L <sub>1</sub> -8
KCB-9600	570	9600				990	250	Y355L <sub>2</sub> -6

Основные эксплуатационные параметры насосов 2CY:

## 2CY

			MPa	m	%	r/min		
	m <sup>3</sup> /h	L/min					Power	Model
2CY-1.08/2.5	1.08	18	2.5	9.5	58	1400	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
2CY-2.1/2.5	2.1	35	2.5	9.5	58	1420	3	Y100L <sub>2</sub> -4
2CY-3/2.5	3	50	2.5	9.5	59	1440	4	Y112M-4
2CY-4.2/2.5	4.2	70	2.5	9.5	59	1440	5.5	Y132S-4
2CY-7.5/2.5	4.5	125	2.5	9.5	63	1440	7.5	Y132M-4
2CY-12/2.5	12	200	2.5	9.5	63	1460	15	Y160L-4

### Основные эксплуатационные параметры насосов УСВ:

Модель	М3/ч	МПа	Напор, м	Эффектив ность%	Об/мин	Гц	Квт
УСВ0.6-0.6	0.6	0.6	5.5	32	910	50	0.75
	1.0				1390	50	0.75
	0.7				1130	60	0.75
	1.2				1710	60	0.75
УСВ0.6-1.6	0.6	1.6	7	70	910	50	1.1
	1.0				1400	50	1.5
	0.7				1130	60	1.1
	1.2				1710	60	1.1
УСВ1.6-0.6	1.6	0.6	5.5	42	910	50	0.75
	2.5				1400	50	1.1
	1.9				1150	60	1.1
	3.0				1710	60	1.5
УСВ1.6-1.6	1.6	1.6	7	71	940	50	2.2
	2.5				1440	50	4
	1.9				1150	60	2.2
	3.0				1750	60	4
УСВ3.3-0.6	3.3	0.6	5	30	940	50	1.5
	5.0				1420	50	2.2
	4.0				1150	60	1.5
	6.0				1730	60	2.2
УСВ3.3-1.6	3.3	1.6	7	72	960	50	5.5
	5.0				1440	50	7.5
	4.0				1170	60	4
	6.0				1750	60	7.5
УСВ4-0.6	4.0	0.6	5	60	940	50	1.5
	6.0				1420	50	2.2
	4.8				1150	60	2.2
	7.2				1730	60	3
УСВ4-1.6	4.0	1.6	7	72	96	50	5.5
	6.0				1440	50	7.5

	4.8 7.2				1170 1750	60 60	5.5 7.5
YCB8-0.6	8.0 12.0 9.6 14.4	0.6	5	61	960 1440 1170 1750	50 50 60 60	3 5.5 4 5.5
YCB8-1.6	8.0 12.0 9.6 14.4	1.6	7	75	970 1460 1170 1750	50 50 60 60	11 15 11 15
YCB10-0.6	10 15 12 18	0.6	5	62	960 1440 1170 1750	50 50 60 60	4 5.5 5.5 7.5
YCB10-1.6	10 15 12 18	1.6	7	76	970 1470 1170 1770	50 50 60 60	11 15 11 18.5
YCB20-0.6	20 24	0.6	5	68	970 1170	50 60	7.5 7.5
YCB25-0.6	25 30	0.6	5.5	69	970 1170	50 60	11 11
YCB30-0.6	30 36	0.6	5.5	70	970 1170	50 60	11 11
YCB40-0.6	40 48	0.6	5.5	72	970 1180	50 60	15 15
YCB50-0.6	50 60	0.6	5.5	72	970 1180	50 60	22 22