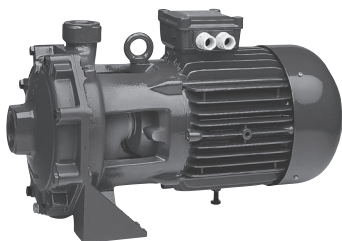


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



К 35/40 М



К 70/300 Т



ДЛЯ СИСТЕМ БЫТОВОГО, ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Центробежный насос с двумя рабочими колесами для водоснабжения и повышения давления в бытовых, гражданских, промышленных и сельскохозяйственных системах. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Рабочее колесо – технополимер. Вал – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

В однофазном исполнении встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного двигателя следует предусмотреть защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

**Рабочий диапазон:** расход от 1,2 до 30 м<sup>3</sup>/ч, напор до 97 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10 °С до +50 °С: для К 35/40, К 45/50, К 35/100, К 40/100, К 55/100

от -15 °С до +110 °С: для К 55/50, К 66/100, К 90/100, К 70/300, К 80/300, К 70/400, К 80/400.

**Максимальное рабочее давление:** К 35/40, К 35/100, К 40/100: **6 бар (600 кПа)**

К 45/50, К 55/50: **8 бар (800 кПа)**

К 55/100, К 66/100: **10 бар (1000 кПа)**

К 90/100, К 70/300, К 80/300 К 70/400, К 80/400: **12 бар (1200 кПа).**

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С.

**Степень защиты:** IP 44.

**Степень защиты клеммной коробки:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											D <sub>NA</sub>	D <sub>NM</sub>	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P <sub>1</sub> МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P <sub>2</sub> НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м <sup>3</sup> /ч	Q=л/мин	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9					9,6	10,8
				кВт	л.с.					0	20	30	40	60	80	100	120	150					160	180
К 35/40 М	102120004	1 x 220 - 240 В ~	1,2	0,75	1	5,5	-	H (м)	43,5	41,5	40	38	33	23,5						1" G	1" G	15,9	27	
К 35/40 Т	60145196	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE2		43,5	41,5	40	38	33	23,5						1" G	1" G	15	27	
К 35/40 Т	60179870	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5						1" G	1" G	15	27	
К 35/40 М-P**	102122004	1 x 220 - 240 В ~	1,2	0,75	1	5,5	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5						1" G	1" G	16,7	14	
К 45/50 М	102120022	1 x 220 - 240 В ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30					1 1/4" G	1" G	23,3	21	
К 45/50 Т	60145774	3 x 230 - 400 В ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4	IE2		51	49	47,5	46	42	37	30					1 1/4" G	1" G	22,5	21	
К 45/50 Т	60179854	3 x 230 - 400 В ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30					1 1/4" G	1" G	22,5	21	
К 45/50 М-P**	102122022	1 x 220 - 240 В ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30					1 1/4" G	1" G	24	21	
К 55/50 М	102120162	1 x 220 - 240 В ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-		62	60	58	57	52	45	34					1 1/2" G	1" G	27,2	18	
К 55/50 Т	60145840	3 x 230 - 400 В ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE2		62	60	58	57	52	45	34					1 1/2" G	1" G	23,9	21	
К 55/50 Т	60179852	3 x 230 - 400 В ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34					1 1/2" G	1" G	23,9	21	
К 35/100 М	102121002	1 x 220 - 240 В ~	1,56	1,1	1,5	7,1	-		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5		1 1/2" G	1" G	22	21	
К 35/100 Т	60145775	3 x 230 - 400 В ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE2		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5		1 1/2" G	1" G	21	21	
К 35/100 Т	60179877	3 x 230 - 400 В ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5		1 1/2" G	1" G	21	21	
К 40/100 М	102121032	1 x 220 - 240 В ~	2	1,85	2,5	9	-		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5	1 1/2" G	1" G	25,9	18	
К 40/100 Т	60145841	3 x 230 - 400 В ~	2	1,85	2,5	7-4	IE2		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5	1 1/2" G	1" G	22	21	
К 40/100 Т	60179869	3 x 230 - 400 В ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5	1 1/2" G	1" G	22	21	

<sup>1</sup> Возможен запуск "звезда" (Δ)

**К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ**

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- LETTE				
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩ- НОСТЬ, кВт		P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м³/ч		Q=л/мин																	
			кВт	л.с.	0	6			7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30											
<b>К 55/100 Т</b>	60146054	3 x 230 - 400 В ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE2	Н (М)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36						1½" G	1" G	38,1	18	
<b>К 55/100 Т</b>	60179373	3 x 230 - 400 В ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE3		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	19	18
<b>К 66/100 Т</b>	60146067	3 x 230 - 400 В ~	4,7	3	4	14,6-8,4	IE2		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
<b>К 66/100 Т</b>	60179857	3 x 230 - 400 В ~	4,7	3	4	14,6-8,4	IE3		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
<b>К 90/100 Т</b>	60146068	3 x 230 - 400 В ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	IE2		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18
<b>К 90/100 Т</b>	60179859	3 x 230 - 400 В ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	IE3		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18
<b>К 70/300 Т</b>	60179381	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	7,1	5,5	7,5	12,9	IE2		76	74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5						2" G	1¼" G	72	6	
<b>К 80/300 Т</b>	60167629	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	9,10	7,5	10	15,20	IE3		95	93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68						2" G	1¼" G	78,5	6	
<b>К 70/400 Т</b>	60167630	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	9,20	9,2	12,5	15,50	IE3		86			84	83,2	82,5	82	79	76	65	47					2" G	1¼" G	74	6	
<b>К 80/400 Т</b>	60167631	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	12,5	11	15	21	IE3		97			95	94,5	94	92	89	80	64						2" G	1¼" G	79	6	

<sup>1</sup> Возможен запуск "звезда" (А)

**К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ - однофазные насосы**

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- LETTE			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩ- НОСТЬ, кВт		P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м³/ч		Q=л/мин																	
			кВт	л.с.	0	1,2		1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24					30		
<b>К 55/100 М</b>	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	Н (М)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18
<b>К 66/100 М</b>	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
<b>К 90/100 М</b>	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18