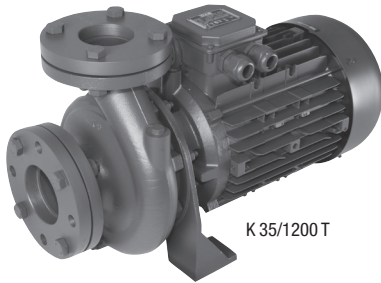


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛОСОМ



ДЛЯ СИСТЕМ БЫТОВОГО, ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



К 35/1200 Т

Центробежный насос с одним рабочим колесом 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 обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

**Рабочий диапазон:** расход от 1,8 до 96 м³/ч, напор до 62 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 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 36/200, К 40/200. от -15 °С до +110 °С: для прочих насосов.

**Максимальное рабочее давление:** К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 14/400: **6 бар (600 кПа)** К 36/200, К 40/200, К 55/200, К 11/500, К 18/500, К 28/500: **8 бар (800 кПа)**

К 40/400, К 50/400, К 30/800, К 40/800, К 50/800, К 20/1200, К 25/1200, К 35/1200: **10 бар (1000 кПа)**

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

**Степень защиты:** IP 44.

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

**Класс изоляции:** F.

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛОСОМ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=л/мин																
				кВт	л.с.			0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15					18
К 20/41 М	102110004	1 x 220 - 240 В ~	0,65	0,37	0,5	3	-	20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39	
К 20/41 Т	102110014	3 x 230 - 400 В ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	-	20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39	
К 30/70 М	102110024	1 x 220 - 240 В ~	1,3	0,75	1	6	-	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5						1" G	1" G	13,9	30	
К 30/70 Т	60145269	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE2	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5						1" G	1" G	13,7	30	
К 30/70 Т	60179407	3 x 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5						1" G	1" G	13,7	30	
К 30/100 М	102110042	1 x 220 - 240 В ~	1,6	1,1	1,5	7,1	-	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1 1/2" G	1" G	18,5	21	
К 30/100 Т	60145771	3 x 230 - 400 В ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE2	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1 1/2" G	1" G	18,2	21	
К 30/100 Т	60179858	3 x 230 - 400 В ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1 1/2" G	1" G	18,2	21	
К 36/100 М	102110162	1 x 220 - 240 В ~	2,1	1,85	2,5	8,8	-	34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1 1/2" G	1" G	23,3	18	
К 36/100 Т	60145837	3 x 230 - 400 В ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE2	34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1 1/2" G	1" G	19,7	21	
К 36/100 Т	60179861	3 x 230 - 400 В ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3	34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1 1/2" G	1" G	19,7	21	
К 12/200 М	60168883	1 x 220 - 240 В ~	1,24	0,75	1	5,8	-	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1 1/2" G	1 1/2" G	13,7	30	
К 12/200 Т	60168884	3 x 230 - 400 В ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE2	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1 1/2" G	1 1/2" G	13,8	30	
К 12/200 Т	60179406	3 x 230 - 400 В ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1 1/2" G	1 1/2" G	13,8	30	
К 36/200 Т	60146040	3 x 230 - 400 В ~	3	2,2	3	9/5,2	IE2	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1 1/4" G	33,1	18
К 36/200 Т	60179375	3 x 230 - 400 В ~	3	2,2	3	9/5,2	IE3	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1 1/4" G	21	18
К 40/200 Т	60146050	3 x 230 - 400 В ~	3,5	3	4	11,1/6,4	IE2	41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1 1/4" G	34,9	18
К 40/200 Т	60179374	3 x 230 - 400 В ~	3,5	3	4	11,1/6,4	IE3	41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1 1/4" G	19	18
К 55/200 Т	60146064	3 x 230 - 400 В ~	5,1	4	5,5	16,3/9,4	IE2	54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1 1/4" G	39	18	
К 55/200 Т	60179853	3 x 230 - 400 В ~	5,1	4	5,5	16,3/9,4	IE2	54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1 1/4" G	39	18	

1 Возможен запуск "звезда" (А)

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

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=м³/ч		0	12	15	18	24	30	36	42	60					72	84	96
				кВт	л.с.			Q=л/мин	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200					1400	1600	
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 В ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	24,5	18	
K 14/400 T	60145845	3 x 230 - 400 В ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE2	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	22	21	
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 В ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	22	21	
K 11/500 T	60168866	3 x 230 - 400 В ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	IE2	24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	34,2	18	
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 В ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	IE3	24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	21	18	
K 18/500 T	60168867	3 x 230 - 400 В ~	3,4	3	4	10,2/5,9	IE2	29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8							2½" G	2" G	36,6	18	
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 В ~	3,4	3	4	10,2/5,9	IE3	29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8							2½" G	2" G	19	18	
K 28/500 T	60168868	3 x 230 - 400 В ~	4,5	4	5,5	14,7/8,5	IE2	35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	40,6	18	
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 В ~	4,5	4	5,5	14,7/8,5	IE3	35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	40,6	18	
K 40/400 T	60180172	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	7	5,5	7,5	11,5	IE2	50,5	49	48	45	37	24								65	50	79	6	
K 50/400 T	60167622	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	9	7,5	10	14,5	IE3	62	61	60	59	54,5	46								65	50	78,8	6	
K 30/800 T	60167623	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	7,6	7,5	10	13,4	IE3	44				42	40	38	35	21,5					80	65	90,2	6	
K 40/800 T	60167624	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	10,2	9,2	12,5	17,1	IE3	51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	95	6	
K 50/800 T	60167625	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	11,6	11	15	20	IE3	58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	104,3	6	
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	8,3	7,5	10	15	IE3	37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15		80	65	88	6	
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	9,1	9,2	12,5	17,3	IE3	40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	94	6	
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 В ~ <sup>1</sup>	10,6	11	15	18,4	IE3	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	100	6	

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

## K - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ - однофазные

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	Q=м³/ч	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24					30	36
				кВт	л.с.			Q=л/мин	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300					400	500
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (M)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60152455	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18