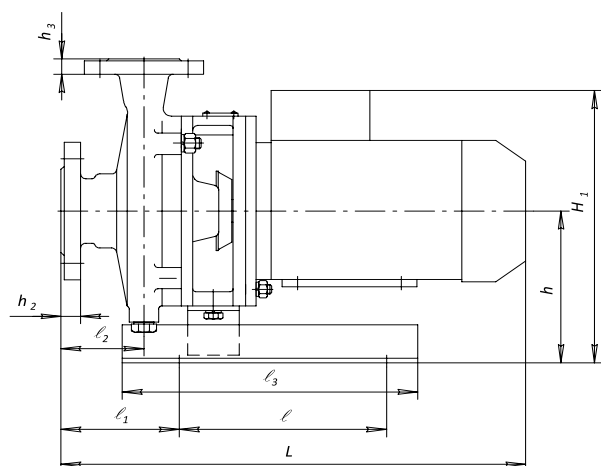


ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СЕКТОРА ЖКХ

КОНСОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ТИПА КМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Электронасосы предназначены для подачи питьевой воды с pH 6–9 и промышленно-хозяйственного назначения с содержанием механических примесей не более 0,1% по объему, размером частиц не более 0,2 мм, температурой от 0°C до +105°C, а также других жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности. Электронасосы относятся к восстанавливаемым изделиям ИОН вид I ГОСТ 27.003-90. Электронасосы горизонтального исполнения пригодны для работы в вертикальном положении (кроме КМ 160/20; КМ80-50-200/2; КМ 100-65-200/2; КМ 100-65-200/4; КМ 125-80-200/4; КМ 125-100-160/2).

Марка электронасоса	ТУ	Подача номинал, Q (min, max), м³/ч	Напор номинал, H (max, min), м	Δh, м, доп.	Частота вращения, об/мин	Мощность насоса, Нн, кВт, при ρ=1000 кг/м³	Мощность двигателя, Нэд., кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм
КМ 40-25-160/2-5	ТУ26-06-1658-92	6,3 (4-9)	32 (33-29)	3,5	2900	1,7	2,2	40	448x320x320
КМ 40-25-160б/2-5		6,3 (4-8)	20 (21-19)	3,5	2900	0,98	1,5	35	428x320x320
КМ 40-32-180/2-5		10 (8-12)	45 (48-42)	2,0	2900	2,7	3,0	53	467x320x345
КМ 40-32-180а/2-5		6 (4-7)	40 (40-38)	4,0	2900	2,1	2,2	73	486x320x380
КМ 40-32-200/4-5		6,3 (5-8)	12 (15-11)	2,8	1450	0,54	1,1	36	455x230x392
КМ 50-32-125/2-5		12,5 (7-15)	20 (21-18)	2,5	2900	1,2	2,2	62	488x210x373
КМ 50-32-125а/2-5		12,5 (7-14)	16 (18-15)	3,5	2900	1,0	1,5	58	468x210x373
КМ 50-32-200/2-5		12,5 (8-16)	50 (53-43)	3,3	2900	3,78	5,5	60	515x320x360
КМ 50-32-200а/2-5		12,5 (7-14)	32 (38-28)	3,3	2900	2,42	3,0	51	485x320x360
КМ 65-50-125/2-5		25 (15-28)	20 (22-16)	3,0	2900	1,9	2,2	69	490x270x370
КМ 65-50-125а/2-5		25 (15-27)	15 (18-13)	3,8	2900	1,55	2,2	42	490x270x370
КМ 65-50-125б/2-5		25 (14-26)	12,5 (15-10)	3,8	2900	1,35	2,2	42	490x270x370
КМ 65-50-160/2-5		25 (15-33)	32 (35-30)	3,0	2900	3,3	5,5	106	571x320x441
КМ 65-50-160а/2-5		25 (13-30)	26 (30-24)	3,8	2900	2,5	4,0	89	564x320x455
КМ 65-50-160б/2-5		25 (12-30)	20 (24-18)	3,8	2900	1,85	3,0	41	485x320x330
КМ 80-65-160/2-5		50 (30-60)	32 (35-28)	4,0	2900	6,05	7,5	83	603x334x362
КМ 80-65-160а/2-5		50 (27-57)	26 (31-25)	4,0	2900	4,9	7,5	83	603x334x362
КМ 80-65-160б/2-5		50 (25-55)	20 (25-17)	4,0	2900	4,1	5,5	121	595x304x667
КМ 80-50-200/2-5	ТУ26-06-1658-92	50 (40-70)	50 (51-42)	3,0	2900	10,5	15,0	194	755x384x455
КМ 80-50-200а/2-5		50 (38-70)	40 (45-31)	3,5	2900	7,7	11,0	130	660x346x402
КМ 80-50-200б/2-5		50 (35-70)	30 (35-25)	3,5	2900	5,2	11,0	130	660x346x402
КМ 100-65-200/4-5		50 (35-65)	12,5 (13-12)	5,0	1450	2,84	4,0	80	558x230x437
КМ 100-65-200а/4-5		42 (30-55)	7,7 (9-7,5)	6,5	1450	1,5	2,2	64	518x230x437
КМ 100-65-200б/4-5		50 (40-65)	14 (15-13)	5,0	1450	3,2	4,0	80	558x230x437
КМ 125-80-200/4-5		80 (60-105)	12,5 (13-11)	3,0	1450	3,96	5,5	110	648x324x447
КМ 125-80-200а/4-5		80 (55-100)	7 (10-6)	3,5	1450	2,2	4,0	100	570x294x420
КМ 100-65-200/2-5		100 (60-115)	50 (55-45)	5,2	2900	19,5	30,0	226	830x409x495
КМ 100-65-200а/2-5		100 (57-110)	38 (45-35)	5,2	2900	15,7	18,5	205	784x384x455
КМ 100-65-200б/2-5		100 (55-110)	32 (40-30)	5,2	2900	12,8	15,0	170	754x384x455
КМ 100-65-200в/2-5		100 (60-115)	47 (50-40)	5,2	2900	16,7	22,0	206	770x409x495
КМ 100-80-160/2-5		100 (60-115)	32 (36-30)	5,2	2900	11,6	15,0	182	740x384x455
КМ 100-80-160а/2-5		100 (55-110)	21 (25-20)	5,2	2900	9,03	11,0	121	645x346x402
КМ 100-80-160б/2-5		100 (50-110)	18 (23-17)	5,2	2900	7,4	7,5	102	590x320x382
КМ 160/20-5		160 (130-190)	20 (23-17)	3,5	1450	11,2	15,0	248	806x340x545
КМ 125-100-160/2-5		160 (120-180)	30 (33-28)	4,2	2900	18,5	22,0	220	800x420x510

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Условное обозначение **КМ(Ш) 50-32-125а/2-5-2М-(ПЧ)-УЗ**, где:

КМ – насос горизонтальный консольный моноблочный; **Ш** – малошумное исполнение;

50 – диаметр входного патрубка, мм; **32** – диаметр выходного патрубка, мм;

125 – номинальный диаметр рабочего колеса, мм;

а – условное обозначение рабочего колеса с обточкой, обеспечивающей работу агрегата в средней части поля «Q-H»;

2 – условное обозначение числа оборотов эл. двигателя, индекс «2» при n=2900 об/мин, индекс «4» при n=1450 об/мин;

5 – одинарное торцовое уплотнение;

2М – порядковый номер модернизации;

ПЧ – привод частотно-регулируемый;

УЗ – климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69;

СД – двойное сальниковое уплотнение.

2. Условное обозначение **КМ 160/20-5-2М-УЗ**, где:

160 – подача, м³/ч; **20** – напор, м; остальное см. пункт 1.