

## НАСОСЫ ТИПА КМ

(темпер. от 0 до +85 °С)



Насосы типа КМ — центробежные, консольные, моноблочные, одноступенчатые с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу.

Перекачиваемая среда: предназначены для перекачивания чистой воды, производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6...9, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85 °С) и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых превышает 0,1 %.

Уплотнение вала электронасоса — одинарное сальниковое или одинарное торцевое.

Наибольшее допускаемое избыточное давление на входе в насос: для насосов с мягким сальником — 0,35 Мпа (3,5 кгс/см<sup>3</sup>), с торцевым уплотнением — 0,6 Мпа (6,0 кгс/см<sup>2</sup>).

Материал деталей проточной части — серый чугун.

Область применения: применяется в различных отраслях промышленности, в сельском хозяйстве, в системах отопления и водоснабжения городского коммунального хозяйства.

С.-Петербург	т./ф. (812) 327-2764, 327-2765
Екатеринбург	т./ф. (343) 379-0026
Пермь	т./ф. (342) 224-0348

Киев	т./ф. (10-38044) 459-5410
Москва	т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
Челябинск	т./ф. (351) 232-2793

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение:

КМ 50-32-125,

где КМ — насос горизонтальный консольный моноблочный

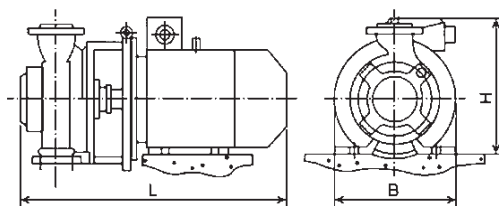
50 — диаметр входного патрубка, мм

32 — диаметр выходного патрубка, мм

125 — номинальный диаметр рабочего колеса, мм

Марка насоса	Поддача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
КМ 50-32-125	12,5	20	2,2	3000
КМ 65-50-160	25	32	5,5	3000
КМ 65-50-125	25	20	4,0	3000
КМ 80-65-160	50	32	7,5	3000
КМ 80-50-200	50	50	15	3000
КМ 100-80-160	100	32	15	3000
КМ 100-65-200	100	50	30	3000
КМ 150-125-250	200	20	18,5	1500

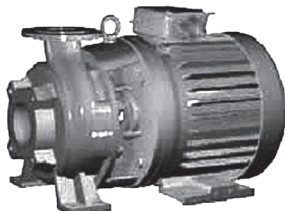
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка насоса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
КМ 50-32-125	500	140	230	47
КМ 65-50-160	578	190	272	62
КМ 65-50-125	550	160	272	75
КМ 80-65-160	635	212	435	105
КМ 80-50-200	790	212	420	185
КМ 100-80-160	790	212	420	185
КМ 100-65-200	865	250	460	260
КМ 150-125-250	895	315	705	265

## НАСОСЫ ТИПА КМ

(темпер. от 0 до +105 °С)



Перекачиваемая среда: вода питьевая и промышленно-хозяйственного назначения с содержанием механических примесей не более 0,1 % по объему, размером не более 0,2 мм, с температурой от 0 до +105 °С, а также других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности. Уплотнение вала одинарное торцевое в марке индекс «5».

Избыточное давление на входе в насос до 8,0 кгс/см<sup>2</sup>.

Варианты исполнения насосов: обрезка:

а — обеспечивает работу насоса в средней части поля Q-H;

б,в — обеспечивает работу насоса в нижней части поля Q-H;

д — обеспечивает работу насоса с напором выше номинального.

Проточная часть насосов выполнена из серого чугуна.

С.-Петербург	т./ф. (812) 327-2764, 327-2765	Киев	т./ф. (10-38044) 459-5410
Екатеринбург	т./ф. (343) 379-0026	Москва	т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
Пермь	т./ф. (342) 224-0348	Челябинск	т./ф. (351) 232-2793

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение:

КМ 50-32-125а/2-5,

где КМ — насос горизонтальный консольный моноблочный;

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=3000 об/мин, индекс «4» при n=1500 об/мин;

5 — одинарное торцевое уплотнение;

Условное обозначение:

КМ 160/20-5,

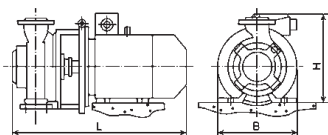
где 160 — подача, м<sup>3</sup>/ч;

20 — напор, м.

Марка насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
КМ 40-25-160/2-5	6,3	32	2,2	3000
КМ 40-25-160б/2-5	6,3	20	1,5	3000
КМ 40-25-180/2-5	10	45	3,0	3000
КМ40-25-180а/2-5	6	40	2,2	3000
КМ 40-25-200/4-5	6,3	12	1,1	1500
КМ 50-32-125/2-5	12,5	20	2,2	3000
КМ50-32-125а/2-5	12,5	16	1,5	3000
КМ 50-32-200/2-5	12,5	50	5,5	3000
КМ 50-32-200а/2-5	12,5	32	3,0	3000
КМ 65-50-125/2-5	25	20	2,2	3000
КМ 65-50-160/2-5	25	32	5,5	3000
КМ65-50-160а/2-5	25	26	4,0	3000
КМ 65-50-160б/2-5	25	20	3,0	3000
КМ 80-50-200д/4-5	25	15	3,0	1500
КМ 80-50-200/4-5	25	12,5	2,2	1500
КМ 80-50-200а/4-5	25	7	1,1	1500
КМ 80-50-200б/4-5	30	10	1,5	1500
КМ 80-65-160/2-5	50	32	7,5	3000

Марка насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
КМ 80-65-160а/2-5	50	26	7,5	3000
КМ 80-65-160б/2-5	50	20	5,5	3000
КМ 80-50-200/2-5	50	50	15,0	3000
КМ 80-50-200а/2-5	50	40	11,0	3000
КМ 80-50-200б/2-5	50	30	11,0	3000
КМ 125-80-200/4-5	80	12,5	5,5	1500
КМ125-80-200а/4-5	80	7	4,0	1500
КМ 100-65-200/2-5	100	50	30,0	3000
КМ 100-65-200а/2-5	100	38	18,5	3000
КМ 100-65-200б/2-5	100	32	15,0	3000
КМ 100-65-200в/2-5	100	47	22,0	3000
КМ 100-80-160/2-5	100	32	15,0	3000
КМ 100-80-160а/2-5	100	21	11,0	3000
КМ 100-80-160б/2-5	100	18	7,5	3000
КМ 100-65-200/4-5	50	12,5	4,0	1500
КМ 100-65-200а/4-5	42	7,7	2,2	1500
КМ100-65-200д/4-5	50	14	4,0	1500
КМ 160/20-5	160	20	15,0	1500
КМ 125-100-160/2-5	160	30	22,0	3000

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка насоса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
КМ 40-25-160/2-5	448	320	320	40
КМ 40-25-160б/2-5	428	320	320	35
КМ 40-25-180/2-5	467	290	345	53
КМ 40-25-180а/2-5	486	290	345	36
КМ 40-25-200/4-5	455	230	392	36

С.-Петербург т./ф. (812) 327-2764, 327-2765  
Екатеринбург т./ф. (343) 379-0026  
Пермь т./ф. (342) 224-0348

Киев т./ф. (10-38044) 459-5410  
Москва т./ф. (495) 780-5299, 902-0070  
Челябинск т./ф. (351) 232-2793

Марка насоса	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
КМ 50-32-125/2-5	488	210	273	38
КМ 50-32-125а/2-5	463	210	373	36
КМ 50-32-200/2-5	515	320	360	60
КМ 50-32-200а/2-5	485	320	360	51
КМ 65-50-125/2-5	490	270	370	42
КМ 65-50-160/2-5	571	320	330	55
КМ 65-50-160а/2-5	564	320	330	45
КМ 65-50-160б/2-5	485	320	330	41
КМ 80-50-200д/4-5	531	230	437	85
КМ 80-50-200/4-5	526	230	437	84
КМ 80-50-200а/4-5	526	230	437	102
КМ 80-50-200б/4-5	496	230	437	102
КМ 80-65-160/2-5	603	334	362	82
КМ 80-65-160а/2-5	603	304	362	82
КМ 80-65-160б/2-5	595	304	362	82
КМ 80-50-200/2-5	755	384	455	194
КМ 80-50-200а/2-5	660	346	402	130
КМ 80-50-200б/2-5	660	346	402	130
КМ 125-80-200/4-5	648	324	447	110
КМ125-80-200а/4-5	570	294	420	100
КМ 100-65-200/2-5	830	409	485	226
КМ100-65-200а/2-5	784	384	455	205
КМ 100-65-200б/2-5	754	384	455	170
КМ 100-65-200в/2-5	770	409	495	210
КМ 100-80-160/2-5	740	384	455	182
КМ 100-80-160а/2-5	645	346	402	140
КМ 100-80-160б/2-5	590	320	382	110
КМ 100-65-200/4-5	558	230	437	80
КМ 100-65-200а/4-5	518	230	437	64
КМ100-65-200д/4-5	558	230	437	80
КМ 160/20-5	806	340	545	290
КМ 125-100-160/2-5	800	420	510	220

С.-Петербург т./ф. (812) 327-2764, 327-2765  
 Екатеринбург т./ф. (343) 379-0026  
 Пермь т./ф. (342) 224-0348

Киев т./ф. (10-38044) 459-5410  
 Москва т./ф. (495) 780-5299, 902-0070  
 Челябинск т./ф. (351) 232-2793