



НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ ТИП КМ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

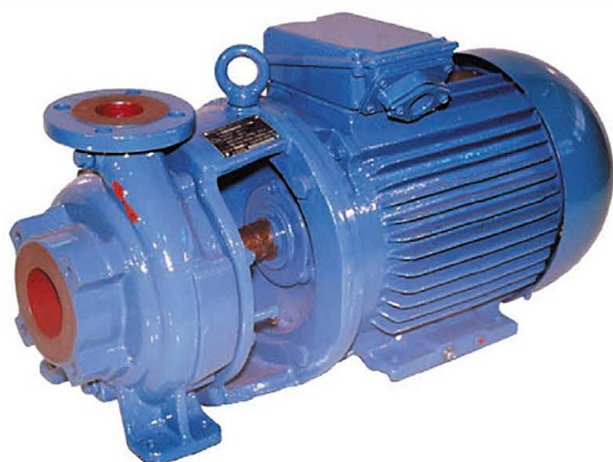
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyt@nt-rt.ru || сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>

НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ



КОНСТРУКЦИЯ

Электронасосы типа «КМ» – центробежные, горизонтальные, одноступенчатые, моноблочные.

Электронасос состоит из насоса с осевым подводом и вертикальным отводом, детали которого собираются на удлиненном конце вала двигателя и крепятся к фланцу двигателя с помощью промежуточной детали – фонаря.

Уплотнение вала:

- одинарный мягкий сальник
- двойной мягкий сальник (уточнить при заказе)
- одинарное торцовое уплотнение

Уплотнения вала взаимозаменяемые.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Высокое качество и надежность
- Широкий диапазон подач и напора
- Установка двух взаимозаменяемых вариантов уплотнений вала: мягкий сальник или торцовое уплотнение
- Малые габариты
- Взаимозаменяемость по присоединительным размерам с аналогичными насосами других фирм (Международный стандарт ИСО 2858)

ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы могут поставляться в экспортном и экспортно-тропическом исполнении Т (ТВ и ТС).
- Возможна поставка комплекта запасных частей по отдельному договору и за отдельную плату.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Электронасос в сборе с электродвигателем
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: КМ100-80-160 (а, б) –С (СД, 5) – УХЛ4

К..... Тип насоса – консольный

М..... Моноблочный

100... Диаметр всасывающего патрубка, мм

80... Диаметр напорного патрубка, мм

160... Номинальный диаметр рабочего колеса, мм

а,б.... Обточка рабочего колеса, мм

С..... Тип уплотнения (одинарное сальниковое)

5..... Одинарное торцовое уплотнение

СД.... Двойной мягкий сальник

УХЛ... Климатическое исполнение (районы с умеренным и холодным климатом)

4..... Категория размещения при эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Перекачивание чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6 ...9 и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до + 85°С, от 0 до + 105°С, от 0 до + 140°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Перекачиваемые среды

Вода (кроме морской), содержащая твердые включения в количестве не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2 мм.

Наименование	Марка материала	Нормативный документ
Корпус насоса	СЧ 20	ГОСТ 1412-85
Крышка корпуса		
Фонарь		
Колесо рабочее		

Электроподключение

Напряжение – 380 В

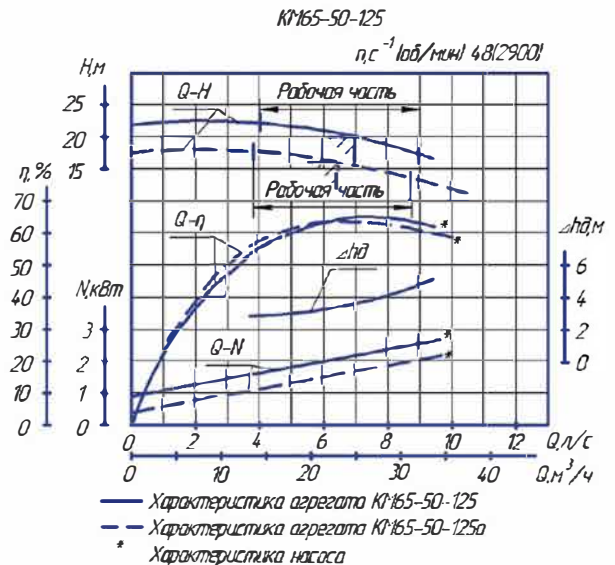
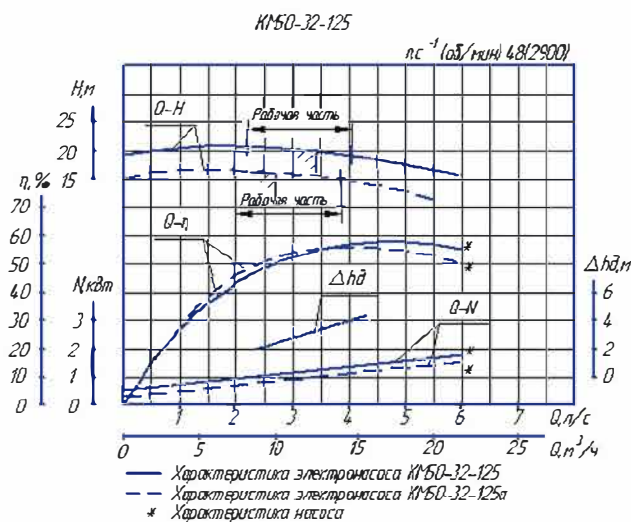
Частота тока – 50 Гц

Род тока – переменный

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер насоса	Параметры насоса		Допускаемый кавитац. запас, max, м	Давление на входе, max, МПа (кгс/см ²)		Мощность насоса, Вт (кВт)	Частота вращ., с ⁻¹ (об./мин.)	Механические примеси
	Подача, м ³ /ч	Напор, м		сальниковое уплотнение	уплотнение торцовое			
КМ50-32-125	12,5	20	3,5	0,35(3,5)	0,8(8,0)	1200(1,2)	48(2900)	по объему, max 0,1%; размером, max, 0,2 мм
КМ50-32-125a	10	16	3,5					
КМ65-50-125	25	20	3,8					
КМ65-50-125a	23	16	3,8					
КМ65-50-160	25	32	3,8					
КМ65-50-160a	20	25	3,8					
КМ80-65-160	50	32	4					
КМ80-65-160a	45	28	4					
КМ80-65-160б	40	20	4					
КМ80-50-200	50	50	3,5					
КМ80-50-200a	45	40	3,5					
КМ100-80-160	100	32	4,5					
КМ100-80-160a	90	26	4,5					
КМ100-80-160б	80	20	4,5					
КМ100-65-200	100	50	4,5					
КМ100-65-200a	90	40	4,5					
КМ100-65-250	100	80	4,5					
КМ100-65-250a	90	67	4,5					
КМ150-125-250	200	20	4,2					
КМ150-125-250a	180	16	4,2					

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер электронасоса	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	C	C ₁	L	l	l ₁	l ₂	l ₃	H	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	d ₂	D ₆
КМ50-32-125	140	125	165	190	100	100	70	500	80	144,5	50	109,5	230	100	112	140	80	14	10	200
КМ50-32-125а								470												
КМ65-50-125	160	160	190	210	100	112	70	550	80	166,5	63	131,5	272	125	112	140	100	14	12	250
КМ65-50-125а								550												
КМ65-50-160	190	160	200	230	100	140	70	578	100	166,5	63	131,5	272	125	132	160	100	14	12	250
КМ65-50-160а								550												
КМ80-65-160	212	190	220	265	100	140	70	635	100	171,5	70	136,5	368	150	160	180	112	14	12	300
КМ80-65-160а		190						600												
КМ80-65-160б		160						666,5												
КМ100-80-160	212	254	304	380	125	178	95	855	100	193	108	145,5	420	175	160	210	160	14	15	350
КМ100-80-160а		216	258	280				710												
КМ100-80-160б		190	230	280				640												
КМ80-50-200	212	254	304	265	100	178	70	855	100	193	108	158	420	175	160	200	160	14	15	350
КМ80-50-200а								710					370							
КМ100-65-200	250	279	320	320	125	241	95	865	100	193	121	145,5	460	200	180	225	180	14	15	400
КМ100-65-200а								203												
КМ100-65-250	280	318	390	360	160	305	120	1028	125	193	133	73	475	200	200	250	200	18	15	400
КМ100-65-250а						267														
КМ150-125-250	315	254	304	400	160	210	120	870	140	195	108	135	430	185	250	355	160	18	15	350
КМ150-125-250а						178		845												

Типоразмер электронасоса	D _y	D	D ₁	D ₂	d	n	C ₂	l ₄	l ₅	D _{yt}	D ₃	D ₄	D ₅	b ₁	n ₁	Двигатель		Масса, кг, не более
																Типоразмер	Мощность, кВт	
КМ50-32-125	50	90	110	140	M12	4	3	15	22	32	78	100	135	17	4	АДМ80В2ЖУ3	2,2	40
КМ50-32-125а																АДМ80А2ЖУ3	1,5	38
КМ65-50-125	65	110	130	160	M12	4	3	15	22	50	102	125	160	17	4	АДМ100S2ЖУ3	4,0	56
КМ65-50-125а																АДМ100S2ЖУ3	4,0	70
КМ65-50-160	65	122	145	180	M16	4	3	22	31	50	102	125	160	17	4	АДМ100L2ЖУ3	5,5	75
КМ65-50-160а																АДМ100S2ЖУ3	4,0	70
КМ80-65-160	80	133	160	190	M16	4	3	22	31	65	122	145	180	17	4	АИРМ112М2ЖКУ3*	7,5	93
КМ80-65-160а																АДМ100L2ЖУ3	5,5	76
КМ80-65-160б																АДМ100S2ЖУ3	4,0	70
КМ80-50-200	80	133	160	190	M16	4	3	22	31	50	102	125	160	17	4	5А160S2ЖУ2	15,0	185
КМ80-50-200а																АД132М2ЖУ3*	11,0	145
КМ100-80-160	100	158	180	210	M16	8	3	22	31	80	133	160	195	19	4	5А160S2ЖУ2	15,0	185
КМ100-80-160а																АД132М2ЖУ2*	11,0	145
КМ100-80-160б																АИРМ112М2ЖКУ3*	7,5	110
КМ100-65-200	100	158	180	210	M16	8	3	22	31	65	122	145	180	17	4	5А180М2ЖУ2	30,0	260
КМ100-65-200а																5А180S2ЖУ2	22,0	240
КМ150-125-250	150	212	240	280	M20	8	3	24	38	125	184	210	245	23	8	5А160М4ЖУ2	18,5	255
КМ150-125-250а																5А160S4ЖУ2	15,0	250
КМ100-65-250	100	158	180	210	M16	8	3	22	38	65	122	145	180	21	4	АД200L2ЖУ3*	45	380
КМ100-65-250а																АД200М2ЖУ3*	37	350

Примечание: допускается замена другими двигателями одного типоразмера, но разных серий с соответствующими числом оборотов и мощностью, кроме указанных звездочкой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyt@nt-rt.ru || сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>