# Вихревые погружные насосы 4" 4SKM, вихревые поверхностные насосы QB

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Перозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тольятти (8482)63-91-07

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59 **Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: https://unipump.nt-rt.ru/



# 4SKM

4SKM 100 4SKM 150 4SKM 200



<u></u>
\$\display{1}{\dinta\diopet\diopet\diope\diope\diope\diope\diope\diope\diope\diope\diope\diope\diop

**⊺**‱





~230В; 50 Гц +1...+35 °C

≤10 г/м³

Кабель Гар 20...40 м

Гарантия 1 год

## Характеристики:

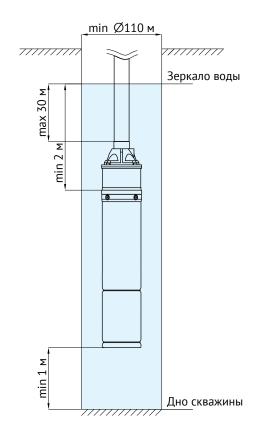
Мощность: **0,75...1,5 кВт** Напор: **до 58...126 м** 

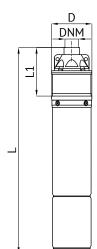
Производительность: до 2,8 м³/час Внутренний диаметр скважины: 110 мм

## Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- вал из нержавеющей стали;
- вихревые рабочие колеса из латуни;
- выходной патрубок и адаптер из латуни;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель с вилкой.

Вихревые насосы способны создать высокий напор при относительно небольшом расходе.







Напорный патрубок, выполненный из латуни

## Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
4SKM 100	86107	508	120	96	1	12,95
4SKM 150	38803	598	135	96	1	17,2
4SKM 200	25778	638	153	96	1	20,15

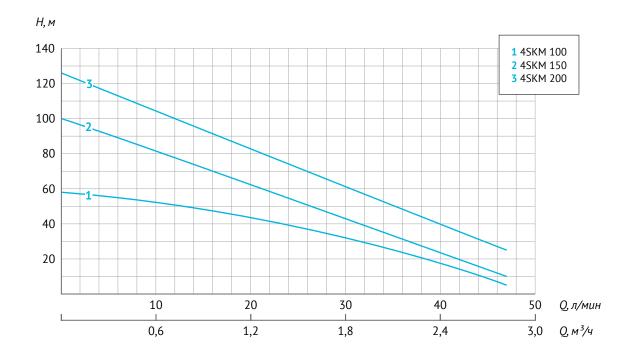
100 Каталог оборудования Погружные насосы

# Характеристики

Папанаман		Модель 4SKM					
Параметры —	100	150	200				
Электрическая сеть, <i>В; Гц</i>	~ 230±10%; 50						
Мощность, <i>Вт</i>	750	1100	1500				
Рабочий ток, <i>А</i>	5,8	8,8	10,2				
Емкость конденсатора, <i>мкФ</i>	40	55					
Макс. производительность, м³/час (л/мин)		2,8 (47)					
Макс. напор, <i>м</i>	58	100	126				
Макс. глубина погружения под зеркало воды, <i>м</i>		30					
Макс. содержание механических примесей, г∕м³	не более 10						
Температура перекачиваемой жидкости, °С		+1+35					
Длина электрокабеля, <i>м</i>	20	30	40				
Число и сечение жил электрокабеля, <i>мм</i> ²	3×0,75	3×1	3×1,5				
Класс изоляции		F					
Степень защиты		IP58					

# Напорно-расходные характеристики

Модель		Q	Производительность											
	Р, кВт	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47		
		м³/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8		
4SKM 100	0,75		58	57	54	45	40	36	32	25	20	5		
4SKM 150	1,1	Напор (Н), м	100	90	83	68	62	54	43	38	22	10		
4SKM 200	1,5		126	110	100	85	75	70	64	60	40	25		



UNIPUMP 101



# Вихревые поверхностные насосы





Чугунный корпус и фланец двигателя



Осевой входной и радиальный выходной патрубки

QB 60 QB 70 QB 80



Ī¢ +1...+35 °C +1...+40 °C

Ţ₩

**↑**‱ **≤40**  Гарантия

1 год



Вихревое рабочее колесо

## Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75** кВт

Напор: **до 33...50** м

Производительность: до 30...45 л/мин

Высота всасывания: до 5 м

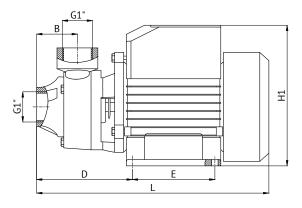
Вихревые насосы имеют меньшие размеры по сравнению с центробежными насосами и способны создавать высокий напор при относительно небольших расходах.

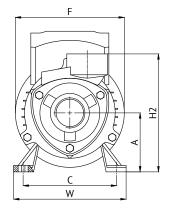
## Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

## Насосные станции на базе поверхностного насоса QB

- Станция AUTO (стр. 39)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 53)





## Таблица размеров

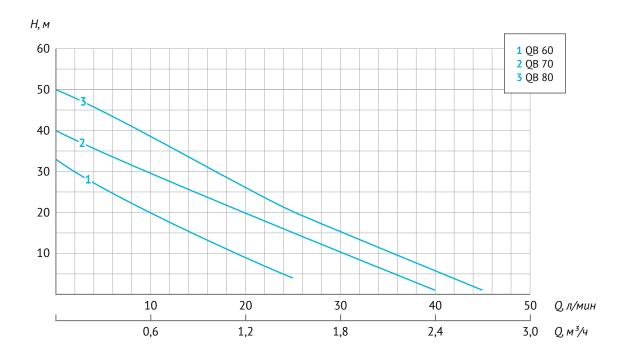
Модель Артин	A	Габаритные размеры L, мм W, мм H1, мм				D	C	D		<i></i>	Размеры коробки				
	Артникул	L, мм	W, мм	Н1, мм	П2, ММ	A, MM	В, ММ	C, MM	D, MM	E, MM	г, мм	l, mm	W, MM	h, мм	Вес, кг
QB 60	83861	255	125	155	140	65	45	104	105	84	120	265	135	160	5,0
QB 70	96432	290	133	180	153	73	50	108	120	88	140	345	180	205	7,5
QB 80	38873	290	133	180	153	73	50	108	120	88	140	345	180	205	8,45

# Характеристики

Поположения	Модель QВ						
Параметры -	60	70	80				
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ±10 %; 50						
Мощность, <i>Вт</i>	370	370 550					
Рабочий ток, <i>А</i>	1,8	3,5	3,8				
Производительность макс., м³/ч (л/мин)	1,8 (30)	2,4 (40)	2,7 (45)				
Напор макс., <i>м</i>	33 40 5						
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1+35						
Температура окружающей среды, °С	+1+40						
Диаметр входного и выходного отверстий, <i>дюйм</i>	1×1						
Макс. содержание механических примесей, $\it c/m^3$	не более 40						
Макс. размер механических примесей, <i>мм</i>	0,1						
Длина электрокабеля с вилкой, <i>м</i>		1,7					
Число и сечение жил электрокабеля, <i>мм²</i>	3×0,5	3×0,5	3×0,75				
Класс изоляции		В					
Степень защиты		IPX4					

# Напорно-расходные характеристики

Модель Р, кВт		Q	Производительность											
	Р, кВт	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
		м³/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7		
QB 60	0,37	9 -	33	25	21	12	9	4	_	_	_	_		
QB 70	0,55	::: :::: Напор (Н), м	40	35	30	24	21	15	9	5	1	_		
QB 80	0,75		50	44	40	33	25	19	14	10	7	1		



UNIPUMP 23

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Калининград (4012)72-03-81

Казань (843)206-01-48

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

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 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Липецк (4742)52-20-81

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: https://unipump.nt-rt.ru/