



- ✳ Новая версия
- ✳ с уровнем шума сниженным на 20%.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **90 л/мин** (5.4 м3/ч)
- **Напор до 100 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии РК с рабочим колесом вихревого типа рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос. Благодаря их надежности, простоте в эксплуатации и экономичности, эти насосы нашли свое применение, прежде всего в быту, в частности, для подачи воды совместно с небольшими гидроаккумуляторами для орошения огородов и садов. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 8 м.
- Температура жидкости от -10°C до +60°C.
- Температура окружающей среды до +40 °C.
- Максимальное давление в корпусе насоса:
 - 6 бар для РК 65
 - 7 бар для РК 80
 - 10 бар для РК 90, РК 100, РК 200, РК 300

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✳ Специальное механическое уплотнение
- ✳ Степень защиты IP X5 для РК 80-90-100-200-300
- ✳ Другое напряжение или частота при 60 Гц.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Соединительная втулка: патент № IT1243605
- Корпус: патент № 0000275946 (РК65)

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество
Det Norske Veritas (DNV)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

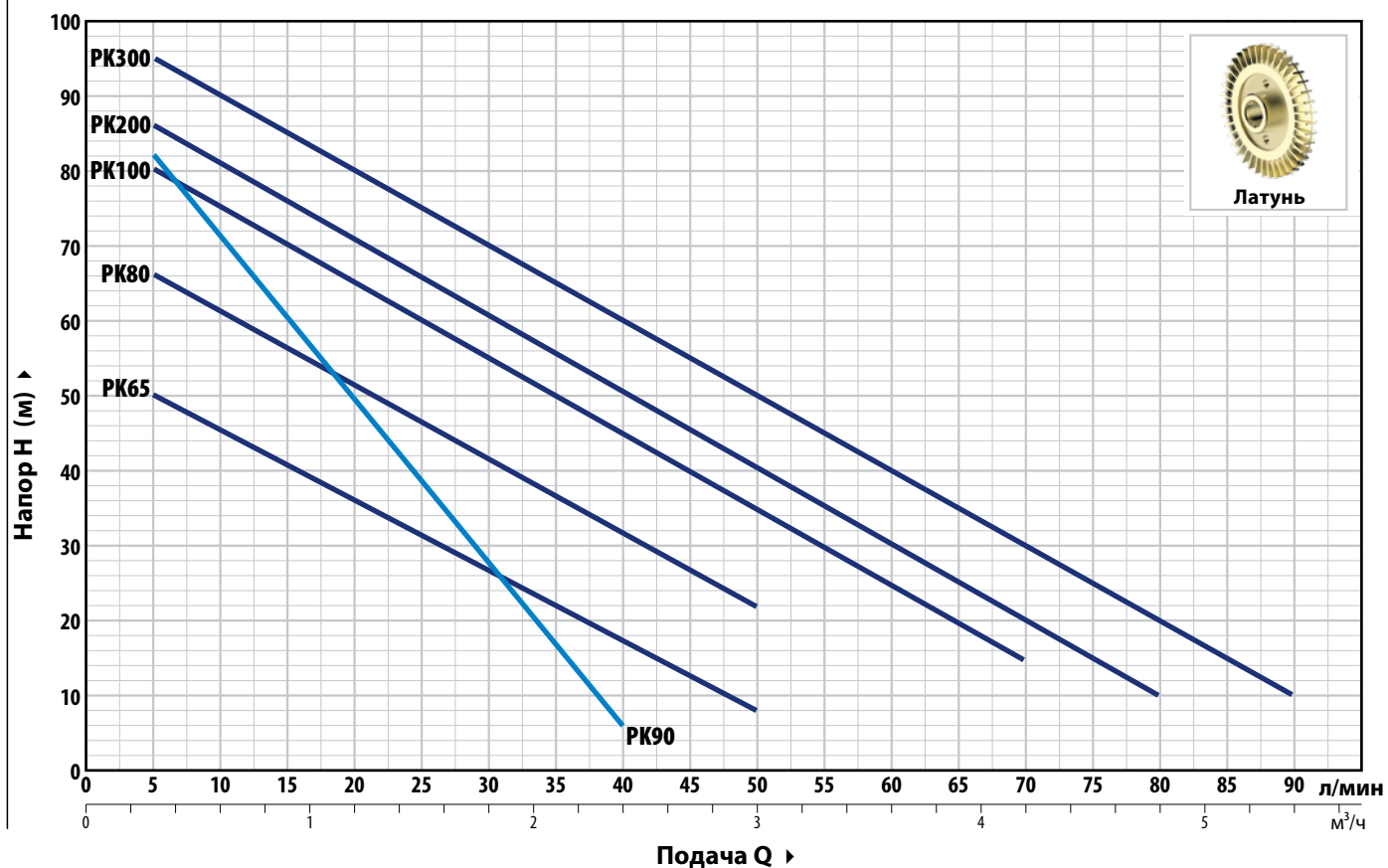


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		1~	3~	Q	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс				л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
PKm 65	PK 65	0.55	0.75	IE2	IE3	H м	55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8					
PKm 80	PK 80	0.75	1				70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22					
PKm 90	PK 90	0.75	1				90	82	71	60	49	38	27	17	5						
PKm 100	PK 100	1.1	1.5				85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	24.5	15			
PKm 200	PK 200	1.5	2				90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10		
PKm 300	PK 300	2.2	3				100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10	

Q = Поддача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

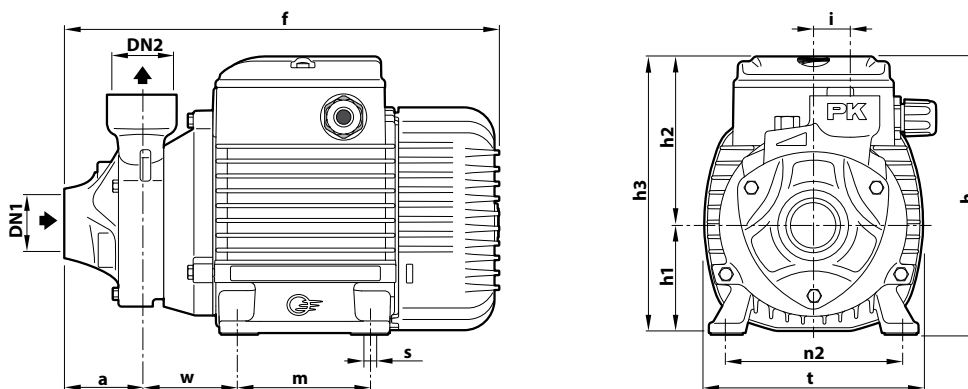
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Мощность
Однофазный	230 В
РКм 65	3.7 А
РКм 80	5.2 А
РКм 90	5.6 А
РКм 100	9.0 А
РКм 200	11.5 А
РКм 300	12.0 А

Тип	Мощность	
Трехфазный	230 В- Δ	400 В - Δ
РК 65	2.9 А	1.7 А
РК 80	3.8 А	2.2 А
РК 90	4.0 А	2.3 А
РК 100	6.2 А	3.6 А
РК 200	8.3 А	4.8 А
РК 300	9.0 А	5.2 А

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		Патрубки		РАЗМЕРЫ мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	t	n2	w	s	1~	3~
РКм 65	РК 65	1"	1"	38	237	153	63	75	138	20	80	120	100	53	7	6.9	6.3
РКм 80	РК 80			55	285	179 *	71	85	156		90	140	112	62		10.3	10.3
РКм 90	РК 90	3/4"	3/4"	46	278			84	155	19						10.3	10.3
РКм 100	РК 100	1"	1"		356											15.1	15.1
РКм 200	РК 200			62		212	80	88	168	19	100	152	125	95	9	16.3	16.3
РКм 300	РК 300				376											18.9	18.8

(*) h=199 мм для однофазной версии 110 В

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	По группам
Однофазный	Кол-во насосов
РКм 65	189
РКм 80	119
РКм 90	102
РКм 100	72
РКм 200	72
РКм 300	72

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.

2 Соединительная втулка Алюминий, с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией

3 Рабочее колесо Латунь, с плоскими радиальными лопастями

4 Механическое уплотнение	Электронасос	Тип	Вал	Материалы
	РК 60-65-80	AR-12	Ø 12 mm	Керамика/графит/бутадиен-нитрильный каучук
	РК 90	ST1-12	Ø 12 mm	Карбид кремния/графит/бутадиен-нитрильный каучук
	РК 100-200-300	FN-14	Ø 14 mm	Графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук

5 Вал Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 10088-3 - 1.4104 для РК 60, РК 65)

6 Электродвигатель

РКм: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку.
 РК: трехфазный 230/400 В – 50 Гц.

※ Электронасосы оснащены высокоэффективными двигателями (IEC 60034-30-1) класса IE2 для однофазных моделей.
 Класс IE3 для трехфазных моделей

- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X4

