

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 24 месяцев со дня продажи при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.

2. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения в результате неправильного электрического, гидравлического, механического подключения; использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации; запуск оборудования без воды (или иной жидкости); внешних механических воздействий, попадения внутрь оборудования посторонних предметов, либо разрушения при транспортировке и хранении; несоответствие электрического питания стандартным и нормам, указанным в Руководстве по монтажу и эксплуатации; действий третьих лиц, либо непреодолимой силы; дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование; сборки или ремонт, произведенных лицом, не являющимся представителем Сервисного центра; изменения конструкции изделия, не согласованного с заводом-изготовителем.

3. Гарантийное обслуживание осуществляется исключительно в Сервисных центрах, указанных в Техническом паспорте.

4. Сервисный центр принимает оборудование на диагностику и ремонт при наличии:

4.1. Правильно заполненного настоящего Руководства по эксплуатации (технического паспорта).

4.2. Рекламация Потребителя с описанием условий установки и эксплуатации, также описание неисправности. Рекламация также должна содержать:

4.3. В случае если установку (монтаж) электронасоса производил специализированный организация, то необходимо указать ее адрес, телефон и номер лицензии на право проведения таких работ, представить Акт ввода в эксплуатацию оборудования.

5. В целях принятия решения о направлении Товара в Сервисный центр, оперативного определения причин неисправности Товара Сервисный центр вправе запросить у Потребителя фотографии Товара. Обязательной является фотография информационной таблички на Товаре.

6. Ответственность за качество гарантийного ремонта несет Сервисный центр.

7. Информационные таблички и Технические паспорта Оборудования, относящиеся к различным партиям продукции, могут содержать неидентичную информацию. Технические паспорта могут не отражать изменения, внесенные заводом-изготовителем. Недостатки/дефекты не являются и не изменяют качественные характеристики Оборудования.

8. Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию, маркировку, дизайн Оборудования, также изменять конструкцию, не ухудшая технические характеристики Оборудования.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Насос **PK** _____ (указать марку насоса) 1 шт.

- Коробка упаковочная 1 шт.

- Паспорт 1 шт.

- Дополнительная комплектация _____

- номер партии изготовления _____

Гарантийные сервисные центры:

Московский обл. ст. Люберецкий район, мкр-н Птицефабрика, Логотип «Томилино», стр. лит. И2, тел. (495) 647-07-30, 8-926-141-69-53; E-mail: Pedrollo-S@mail.ru;

Москва, ул. Борисовские Пруды, д.1 (ТК «Строймарт»), офис 101, тел. (495) 645-37-30, 8-925-663-56-07; E-mail: 6635607@mail.ru;

Москва, ул. 16-я Парковая, д.30 (105 км МКАД, въезд через стоянку метро «Метро»), тел. (495) 988-81-74;

E-mail: ServisPedrollo@mail.ru. Телефон офиса (495) 287-16-60.

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта.

При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек.

На рассмотрение принимаются только чистые насосы.

С характеристиками оборудования и гарантийными условиями ознакомлен



Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Адрес магазина _____

 **PEDROLLO**[®]
... the spring of life


АИ30

В И Х Р Е В Ы Е ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

PK



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Электронасос PK _____ (указать марку насоса)

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта.
При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрон сосы серии РК предн зн чены для перек чив ния чистой, не содерж щей бр зивных ч стиц (песк) воды из колодцев и емкостей. Возможно применение н сос в быту, для орошения с дов и огородов, для компенс ции недост точного д вления в водопроводной сети. Возможно использов ние н -сос в системе втономного водосн бжения (ГИДРОФРЕШ) в комплекте с б ком и системой втом тики.

ВНИМАНИЕ! Проточная часть насоса опасна! Рабочее колесо опасно как нож!

Категорически запрещается проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.

ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям приближаться к насосу и трогать его как во включенном, так и в выключенном состоянии, также не позволяйте детям трогать электропроводку насоса.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрон сосы серии РК пост вляются в коробк х из твердого к ртон , с п спортом, готовые к уст -новке. Уст новк н сос должн производиться в з крытых помещениях или в з щипщенном от погодных условий месте с темпер турой от 0° до + 40°С. От н сос до емкости с водой проводится вс сыв ющий трубопровод, общ я м нометрически я высот которого не должн превыш ть 7 метров.

Внутренний ди метр вс сыв ющего трубопровод должн быть не меньше входного п трубок н сос . Н конце вс сыв ющего трубопровод уст н влив ется обр тный кл п н. Перед первым з пуском н сос требуется полностью з лить корпус н сос и вс сыв ющий трубопровод водой. Т кже требуется произво- дить з ливку в случ едолгойост новкин сос и поп д ния воздух во вс сыв ющий трубопровод. З ливк производится через з ливное отверстие в корпусе н сос . Для з ливки нужно вывернуть пробку из з ливно- го отверстия и з лить воду, з вернуть пробку. Рекомендуется уст новить обр тный кл п н н н порном трубопроводе, если высот водяного столб выше 20 метров.

ВНИМАНИЕ: Работа насоса без воды приводит к выходу его из строя!

При эксплу т ции н сос должны соблюд ться следующие требов ния:

- м ксим льн я темпер тур жидкости от -10° до + 60°С (для РК-Bz — от -10 до +90°С)
- р бчее н пряжение для РКm 220 В/50 Гц ± 5%
- для РК 380 В/50 Гц ± 5%
- уровень шум не более 74 дБ
- глубин вс сыв ния до 8 м

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Н сосы серии РК готовы к подключению. Перед подключением проверьте соответствие н пряжения сети со спр вочными д нными н т бличке н сос .

Для однофазных насосов: при подключении к беля пит ния необходимо открутить дв винт , снять крышку н корпусе двиг теля и присоединить концы к беля:

ноль, ф з - L1, L2; з земляющий конец - к з земляющей клемме.

Пр вильность н пр вления вр щения р бочего колес ук зыв ет стрелк н торце корпус .

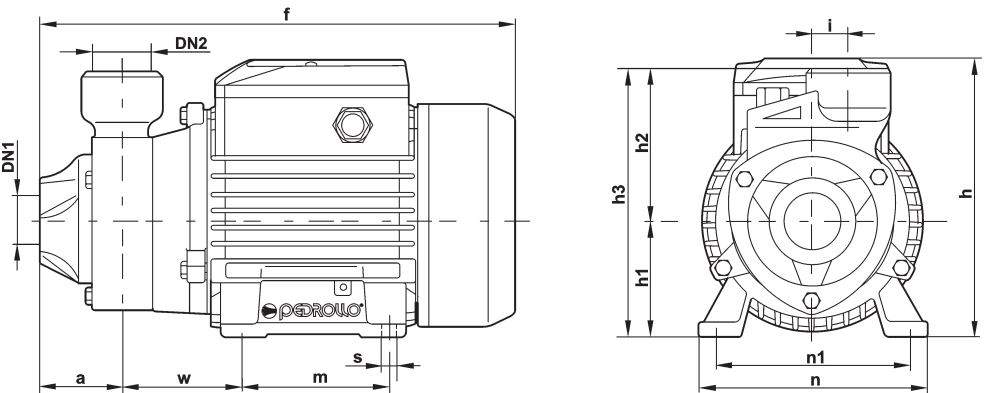
Для трехф зных двиг телей при непр вильном вр щении следует поменять две ф зы мест ми.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические д нные при n = 2900 /min Q - производительность

Н- общ я м нометрическ я высот в метр х (Bz - корпус н сос из бронзы)

Модель		Мощность		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
однофаз.	трехфаз.	кВт	л.с	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
PKm 60	PK 60	0,37	0,50	Н, м	40	38	33	29	24	19	15	10	5					
PKm 65	PK 65	0,50	0,70		55	50	45	40	36	31	27	22	17	8				
PKm 70	PK 70	0,60	0,85		65	62	57	52	47	42	37	32	27	18				
PKm 80	PK 80	0,75	1,0		70	66	61	56	51	46	41	36	31	22				
PKm 90	PK 90	0,75	1,0		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	25	15		
PKm 200	PK 200	1,5	2,0		90	86	81	76	71	65	60	55	50	40	30	20	10	
	PK 300	2,2	3,0		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10
PKm 60-Bz	PK 60-Bz	0,37	0,50		40	38	33	29	24	19	15	10	5					
PKm 65-Bz	PK 65-Bz	0,50	0,70		55	50	45	40	36	31	27	22	17	8				



Модель		Патрубки		Размеры, мм												Масса, кг	
однофаз.	трехфаз.	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKm 60	PK 60	1''	1''	42	243	152	63	75	138	20	80	120	100	55	7	5,3	5,3
PKm 65	PK 65			48	258			80	143							7,7	6,4
PKm 70	PK 70			56	286	179	71	85	156		90	138	112	62		10,1	9,2
PKm 80	PK 80			58	288			95	166							10,3	9,9
PKm 90	PK 90	3/4''	3/4''	58	288	212	80	94	174		100	158	125	85	9	15,0	13,1
PKm 100	PK 100	1''	1''	55	348											16,0	15,2
PKm 200	PK 200																
	PK 300																
PKm 60-Bz	PK 60-Bz			42	243	152	63	75	138		80	120	100	55	7	5,7	5,7
PKm 65-Bz	PK 65-Bz			48	258			80	143							8,1	6,8

5. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА из чугун (бронзы), сн бжен вс сыв ющим и н гнет тельным п трубок ми с трубной резьбой. ОПОРА КОЛЕСА из алюминия с передней вст вкой из л туни (п тент № 1289150).

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО из л тунного спл в с периферийными р ди льными лоп тк ми, не з крепленное н в лу. ВЕДУЩИЙ ВАЛ из нерж веющей ст ли.

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: кер мик - гр фит - ВИТОН.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: н сосы непосредственно соединены с электродвиг телем фирмы PEDROLLO, двиг тель синхронный, высокопроизводительный, бесшумный, з крытого тип с воздушной вен- тилиацией, конструктивного тип «ВЗ», пригоден для непрерывной р боты. Кл сс изоляции F (В до 0,75 кВт), в одноф зных двиг телях предусмотрено встроенное термцз щитное приспособление (в рийный выключ тель), трехф зные двиг тели могут быть сн бжены соответствующим в рийным выключ телем, подключение которого выполняется согл сно действующим норм тив м (выполня- ется пользов телем).

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44

Возможно исполнение насоса с корпусом из бронзы.

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Н сосы изготовлены в соответствии о требов ниями ГОСТ 27570.0-87, ГОСТ 27570.30-91.
- Во избеж ние несч стных случ ев к тегорически з прещ ется подним ть или тр нспортиров ть н сос з к бель пит ния.
- З прещ ется использов ть н сос для перек чки воспл меняющихся или химически ктивных жидкостей, т кже в мест х, где есть оп сность взрыв .
- З прещ ется эксплу тиров ть н сос без воды.

При подключении и эксплу т ции Оборудов ния Потребитель обяз н обеспечить з щиту электро- двиг теля от перегрузок.