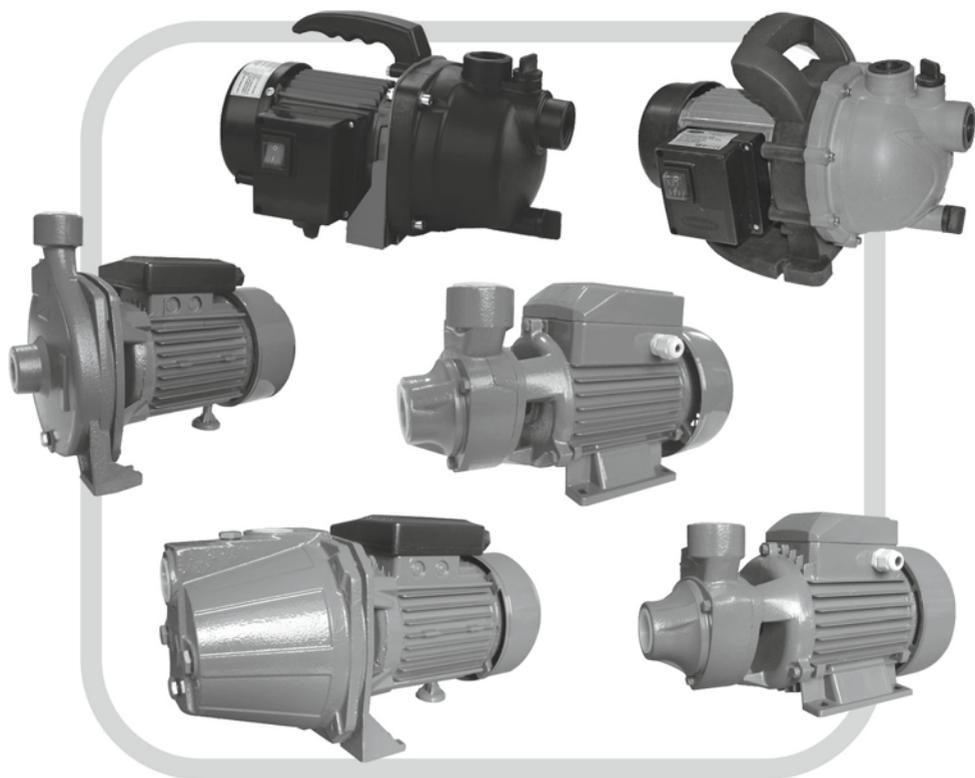


Park®

Насос бытовой

Модели: PA-60514, PA-60512,
CPM158, QB60, QB70, QB80, JET100



Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам признательность за покупку электронасоса Park.

Эффективная и безопасная работа возможна только после того, как Вы внимательно прочтете данную инструкцию.

К сведению покупателей

1. Включать электронасос без заливки редуктора насоса водой, более чем на 60 секунд, запрещено. Работа без воды свыше допустимого времени приводит к повреждению редуктора насоса.
2. При покупке электронасоса требуйте вскрытия упаковки и проверки насоса на запуск. При пробном запуске с целью проверки целостности электрических цепей электронасос необходимо включить в сеть напряжением на 220 В на 3-5 секунд.
3. Прежде чем пользоваться электронасосом, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Общие указания

Электронасос бытовой центробежный (модель PA-60514, PA-60512, CPM158, QB60, QB70, QB80, JET100) предназначен для перекачки чистой пресной воды из колодцев, резервуаров и открытых водоемов, для полива садов, огородов, приусадебных участков, а также для подачи воды в дом. Не использовать в промышленных целях.

Электронасос предназначен для работы в следующих условиях:

- Интервал температур от +1°C до +35°C;
- Относительная влажность воздуха до 98% при температуре окружающей среды 35°C;
- Высота над уровнем моря не более 1000 м.

Питание электронасоса осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PA-60514	PA-60512	PARK CPM158	PARK QB60	PARK QB70	PARK QB80	PARK JET100
Производительность (л/ч)	3200	2800	5400	2100	2520	2700	2700
Макс. Подъем (м)	40	30	27	35	45	55	45
Макс. Высота всасывания (м)	До 8	До 8	7	8	8	8	8
Макс. температура воды	35°C	35°C	35°C	40°C	35°C	35°C	35°C
Мин. диаметр трубки давления	3/4"	3/4"					
Мин. диаметр всасывающей трубки длиной < 5 м.	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Минимальный диаметр всасывающей трубки длиной >5 м.	1/4 1 "	1/4 1 "	1"	1"	1"	1"	1"
Мощность (Вт)	800	600	750	370	550	750	750
Напряжение/частота тока	220-240В /~ 50 Гц						
Шнур (м)	1,2 м	1,2 м	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается:

- обслуживание и ремонт электронасоса, включенного в сеть;
 - разборка электродвигателя насоса и его механических частей с целью устранения неисправностей.
- Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков необходимо устанавливать электронасос на жесткой поверхности под навесом.
- Во избежание возникновения пожара запрещается включать электронасос в сеть при неисправном двигателе и кабеле питания
- Эксплуатировать насос без защитного фильтра на всасывающей трубке (фильтр не входит в комплектность).
- Включать насос с всасывающей трубкой большего диаметра, чем выпускная трубка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электронасос	1шт
Приемный клапан	1шт (для насосов PA-60514, PA-60512)
Штуцер	2шт (для насосов PA-60514, PA-60512)
Упаковочная коробка	1шт
Инструкция по эксплуатации	1шт
Гарантийный талон	1шт

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Электронасос состоит из двух основных частей: электродвигателя и центробежного насоса, скрепленных между собой болтовым соединением.

Электродвигатель однофазный асинхронный является приводом электронасоса.

Клапан приемный (обратный) удерживает воду во всасывающем трубопроводе. Клапан входит в комплектацию насоса.

УСТАНОВКА И НАЛАДКА

1. При выборе места установки электронасоса учитывайте следующие рекомендации:
 - чем ближе к поверхности воды установлен электронасос, тем надежнее его работа;
 - при перекачке воды из открытого водоема электронасос должен быть установлен в таком месте, которое исключает попадание воды в электродвигатель при неблагоприятных погодных условиях (гроза, сильный ветер).
2. Электронасос установите на основании и закрепите его через отверстия в опорах корпуса. Всасывающая трубка не должна легко сдавливаться. Ее следует погружать не менее чем на 30 см ниже уровня воды, чтобы предотвратить появление завихрений и утечки воздуха. По возможности старайтесь не изгибать трубку. Выпускная трубка должна иметь диаметр равный или больший, чем выходное отверстие насоса. Все соединения должны быть абсолютно герметичны. Способ установки электронасоса показан на рис. 1.

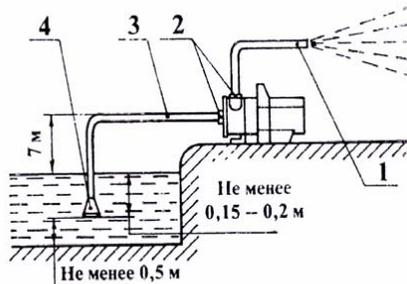


Рис. №1

1. выпускная трубка (не входят в комплектацию)
2. штуцер
3. всасывающая трубка (не входят в комплектацию)
4. приемный клапан

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После подсоединения всасывающей трубки к насосу и установки фильтра на приемный клапан необходимо наполнить ее водой. Следует отвинтить небольшую крышку сверху насоса и заполнить до краев корпус насоса водой и завинтить крышку. После того, как корпус насоса и трубка будут заполнены водой, насос можно включить с помощью кнопки выключателя. Насос начнет качать воду.

При выключении насоса вода остается в редукторе и всасывающей трубке, поэтому при повторном включении наполнять насос водой не потребуется. Однако если не функционирует приемный (обратный) клапан, вода может вытечь. В этом случае придется заполнить насос водой заново.

После окончания работы не забудьте выключить насос.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Исправность электронасоса, его надежность в работе и длительный срок службы обеспечиваются только при условии соблюдения правил эксплуатации, ухода за изделием и своевременного устранения появившихся неисправностей.

Присутствие песка и других абразивных материалов в нагнетательной жидкости приводит к быстрому износу и снижению производительности. В таком случае рекомендуется применять фильтры с подбором фильтрующего материала в соответствии с заданными условиями.

Электронасос следует хранить в помещении с регулируемой влажностью при температуре воздуха от +5°С до +35°С.

При подготовке электронасоса к хранению после сезонной эксплуатации, а также при длительных перерывах в работе необходимо произвести слив воды из редуктора путем выдерживания насоса в течение 15 минут в вертикальном положении всасывающим отверстием вниз. При этом необходимо отсоединить всасывающую и выпускную трубки, выкрутить пробку заливного отверстия и обеспечить свободное вытекание воды.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

возможная неисправность	вероятная причина	метод устранения
Электронасос работает (рабочее колесо вращается), но не качает воду	Засорился приемный (обратный) клапан	Разобрать клапан и прочистить решетку
	Нарушена герметичность всасывающей трубки	Найти место подсоса воздуха и устранить его
Электронасос не работает (рабочее колесо не вращается) Электродвигатель гудит.	Заклинивание рабочего колеса	Немедленно отключить электронасос от сети, Обратиться в Сервисный центр
	Заклинивание якоря	Немедленно отключить электронасос от сети, Обратиться в Сервисный центр
	Неисправен щеточный механизм	Немедленно отключить электронасос от сети, Обратиться в Сервисный центр
	Износился сальник	Немедленно отключить электронасос от сети, Обратиться в Сервисный центр
	Засорилась решетка приемного (обратного) клапана	Разобрать и очистить
Электронасос не работает (рабочее колесо не вращается)	Отсутствие напряжения в сети	Проверить наличие напряжения в сети
	Нарушена электрическая схема соединения	Немедленно отключить электронасос от сети, Обратиться в Сервисный центр
Снизилась производительность насоса	Загрязнен коллектор	Немедленно отключить электронасос от сети. Обратиться в Сервисный центр
	Неисправен щеточный механизм	Немедленно отключить электронасос от сети. Обратиться в Сервисный центр
Нестабильная работа электронасоса	Загрязнен коллектор	Немедленно отключить электронасос от сети. Обратиться в Сервисный центр
	Неисправен щеточный механизм	Немедленно отключить электронасос от сети. Обратиться в Сервисный центр

Техническая диагностика и гарантийный ремонт (устранение неисправностей, являющихся следствием заводских дефектов) производится специалистами авторизованных Сервисных центров и уполномоченных мастерских (список приведен в Гарантийном талоне).

Назначение: для перекачки чистой пресной воды из колодцев, резервуаров и открытых водоемов, для полива садов, огородов, приусадебных участков, а также для подачи воды в дом. Некоммерческое использование.

Прибор прошел сертификацию в РФ на соответствие утвержденным техническим стандартам. Не рекомендуется пользоваться прибором людям с ограниченными физическими или умственными возможностями, людям с недостаточным опытом и знаниями о приборе, за исключением случаев использования прибора под надзором людей, ответственных за их безопасность. Срок службы при соблюдении вышеуказанных требований составляет 5 лет. На электронасосы Park распространяется 1 год гарантии. После окончания срока эксплуатации утилизировать с наименьшим вредом для окружающей среды, в соответствии с действующим законодательством в вашем регионе.

Транспортировка - рекомендуется перевозка автотранспортом в заводских упаковках.

Состав: металл, пластик, резина.

Произведено в Китае.

Производитель-экспортер: Чжецзян Кайслен Электрик Ко. ЛТД Адрес: Шаньши индастри зон Дайси таун, Венлин Сити, провинция Чжецзян, Китай.

Поставщик-импортёр: ООО «Восток» Адрес: 197348, Россия, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр.10, лит. Э.

