



P.I.T.[®]

Progressive Innovative Technology



PRODUCT PASSPORT
USER'S MANUAL



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CENTRIFUGAL PUMP НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ



EAC

PCP015002-800/40
PCP015003-1100/44

PROGRESSIVE INNOVATIONAL TECHNOLOGY

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



РАСШИФРОВКА ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры – месяц и следующие 2 цифры – день

No. 1707300395
год месяц день

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для водоснабжения домов, приусадебных участков, садов. Насосы могут применяться для орошения или полива из прудов, рек и неглубоких скважин (до 7 м), перекачивания, откачивания воды из баков и резервуаров, отвода воды из затопленных подвалов.

Насос может работать в режиме самовсасывания (например, из неглубоких скважин) или в режиме забора воды из открытых резервуаров.

Насос может подключаться к системе центрального водоснабжения для увеличения давления только совместно с автоматическим реле давления (в комплект поставки не входит), но в таком случае нельзя превышать максимально допустимое внутреннее давление 6 бар (с напорной стороны). Исходное давление и давление насоса суммируются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PCP015002-800/40	PCP015003-1100/44
Номинальное напряжение	220 В	220 В
Мощность	800 Вт	1100 Вт
Диаметр проходного отверстия	1"	1"
Напор	40 м	44 м
Глубина всасывания	7 м	7 м
Производительность	3,2 м³/час	3,2 м³/час
Вес	4 кг	4 кг

Примечание:

Так как изделия постоянно совершенствуются, Р.И.Т. оставляет за собой право на внесение изменений в указанные здесь технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

–Руководство по експлуатации

ВНИМАНИЕ!

Установка устройства защитного отключения (УЗО) номинальным током утечки 30 мА – обязательна! Не допускайте эксплуатации изделия без защитного заземления! Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается производить какие-либо ремонтные, обслуживающие работы на оборудовании без отключения его от электрической сети. Монтаж изделия и электрической розетки для его подключения электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам.

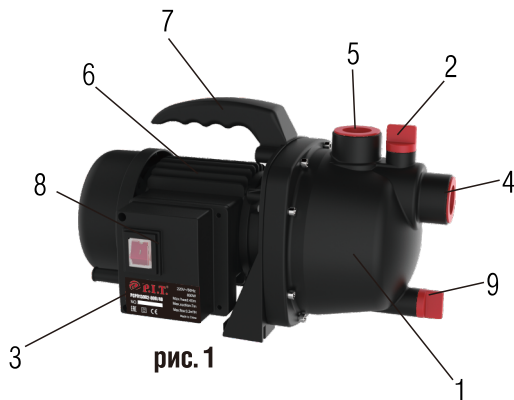
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Температура перекачиваемой жидкости должна находиться в пределах -10°C – $+110^{\circ}\text{C}$. Работа циркуляционного насоса "в сухую" (без воды) не допускается.

ВАЖНО

Не ремонтируйте и не разбирайте изделие самостоятельно. Колебание напряжения в электрической сети не должно превышать $\pm 10\%$. Монтаж электрооборудования для подключения изделия должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным и сантехническим работам.

УСТРОЙСТВО НАСОСА



1. Насосная часть
2. Заливное отверстие
3. Блок запуска двигателя
4. Входное отверстие
5. Выходное отверстие
6. Двигатель
7. Рукоятка
8. Выключатель
9. Сливное отверстие

рис. 1

Электродвигатель состоит из корпуса, статора, ротора, конденсаторной коробки и закрытого защитным кожухом вентилятора. Для защиты двигателя от перегрева в обмотку его статора встроено тепловое реле, которое отключает двигатель при перегрузке. После охлаждения мотора насос включается автоматически. Насосная часть состоит из корпуса, рабочего колеса и встроеного эжектора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

– установить насос на ровной, твёрдой поверхности, как можно ближе к месту забора воды;

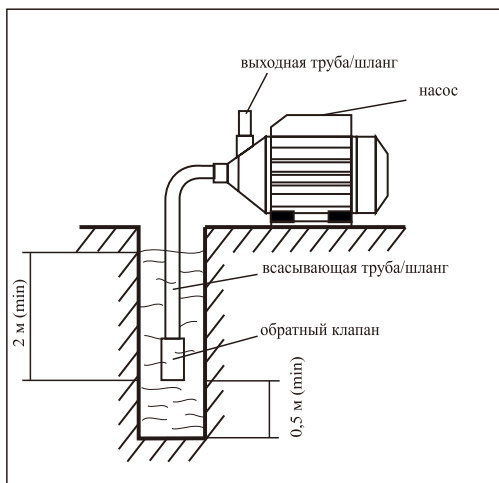


рис. 2

- всасывающую трубу (шланг) присоединить к входному патрубку и погрузить в воду, как указано на рис.2;
- устанавливать насос следует так, чтобы ротор располагался строго по горизонтали. Любое другое положение значительно снизит его производительность (до 30%) и приведёт к сокращению срока службы;
- насос должен быть смонтирован в легкодоступном месте, с достаточным пространством вокруг него для обеспечения вентиляции двигателя, осмотра и техобслуживания;

ВНИМАНИЕ!

- Необходима хорошая герметизация соединений – даже небольшой подсос воздуха значительно снижает технические показатели насоса (производительность, высоту подъёма и всасывания).
- Для оптимального функционирования насоса рекомендуется устанавливать на всасывающую трубу обратный клапан (в комплект поставки не входит), как указано на рис.2.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей и подключение к питающей электросети должен выполнять квалифицированный электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ);
- закрепить стальной провод диаметром не менее 6 мм одним концом к заземляющему болту на корпусе насоса, другим концом к заземлителю. Заземлителем могут быть: металлические трубы артезианского колодца или других сооружений, забитые в землю металлические трубы, стержни или провод диаметром не менее 6 мм.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и поражения электрическим током все работы по подключению к сети электропитания, включая устройство заземления, должны проводиться на холодном насосе при отключённом электропитании.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

- проверить параметры питающей электросети. Они должны соответствовать данным, указанным на двигателе;
- после электрического подсоединения, блок запуска двигателя (рис.1 поз.3) должен быть плотно закрыт, чтобы избежать попадания в него влаги;
- проверить правильность монтажа всасывающей и напорной магистралей.

ЗАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА

- выкрутить пробку заливного отверстия (рис.1 поз.2);
- заполнить водой всасывающую трубу и насосную часть через заливное отверстие, используя воронку;
- после того как вода заполнит насосную часть, вытеснив из неё воздух, закрыть заливное отверстие и включить насос в сеть.

ВНИМАНИЕ!

Если вода уходит из насосной части, проверьте герметичность всасывающей магистрали и исправность обратного клапана.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- первичный профилактический осмотр насоса необходимо провести через 1–2 часа работы;
- последующие осмотры проводить через 100 часов наработки, но не реже одного раза в квартал;
- периодически проверяйте максимальный напор и расход энергии. Уменьшение напора свидетельствует об износе рабочего колеса а повышение расхода энергии – об увеличении расхода на трение.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания "P.I.T." не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
- повреждения, вызванные попаданием в насосную часть насоса посторонних предметов, а в электрические части насоса – жидкостей, насекомых;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях инструмента;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу "Указание по технике безопасности" в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия установлен изготовителем и составляет 2 года со дня изготовления.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверит проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, кантовые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).
- корпуса инструмента.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия _____
Артикул изделия ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Серийный номер ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Дата продажи «__» _____
Наименование торговой организации _____

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты P.I.T. проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры P.I.T.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____ Фамилия(разборчиво) _____

Телефон _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 Дата получения из ремонта «__» ____ 20__ г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
 Дата приема в ремонт ____ 20__ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта ____ 20__ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 Дата получения из ремонта «__» ____ 20__ г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
 Дата приема в ремонт ____ 20__ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта ____ 20__ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 Дата получения из ремонта «__» ____ 20__ г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» ____ 20__ г.
 (Заполняется продавцом)

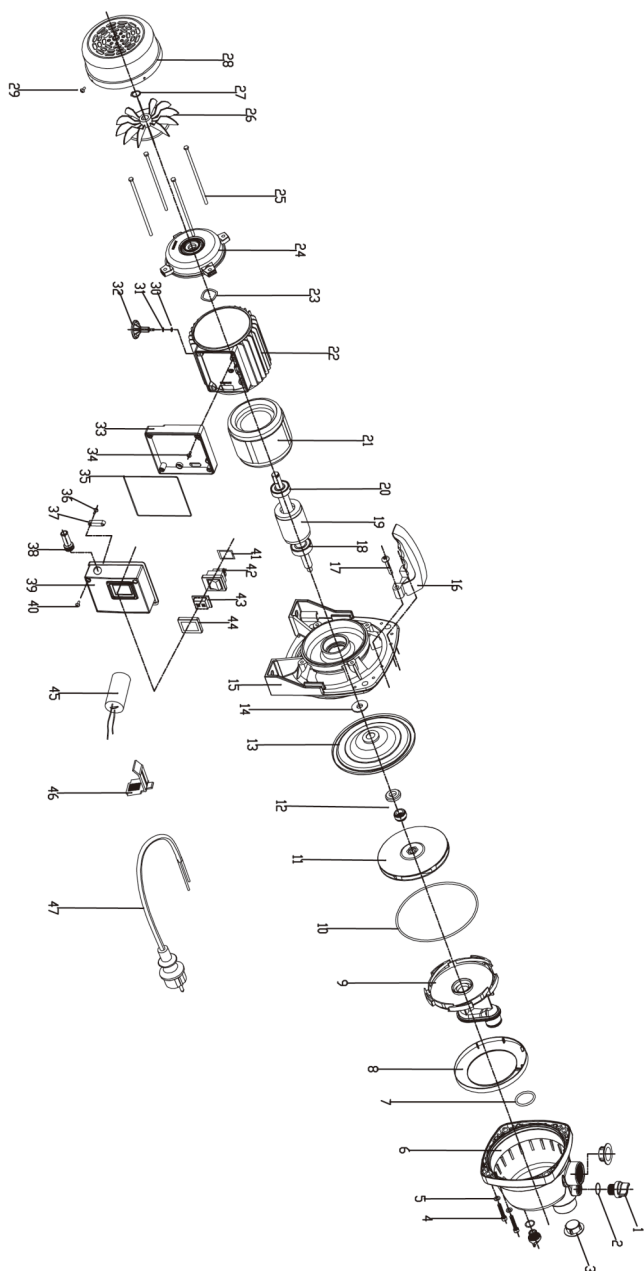
М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
 Дата приема в ремонт ____ 20__ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта ____ 20__ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.







Поставщик: Китай Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd.

Адрес производства: Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China

Уполномоченный представитель: ООО "Турбо-Тулс"

Юридический адрес: 614012, Пермский КРАЙ, г. Пермь, ул. Норильская, д. 8

Сделано в КНР/Made in China

