



P.I.T.[®]

Progressive Innovational Technology

P51211

Паспорт изделия
Инструкция пользователя **RU**

Мотобур



ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ



ПРОГРЕССИВНЫЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



P.I.T.®

Progressive Innovational Technology

Общие меры безопасности.....	1
Назначение.....	2
Технические характеристики.....	2
Комплект поставки.....	2
Особенности.....	3
Внешний вид мотобура.....	3
Правила эксплуатации.....	4-5
Техническое обслуживание.....	5
Условия гарантийного обслуживания.....	6
Гарантийное свидетельство.....	7
Гарантийный талон.....	8-9
Схема.....	10-11

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не работайте в открытой одежде и обуви типа сандалий или босиком.

Отойдите от места заправки на расстояние не менее трех метров для запуска двигателя.

Не позволяйте окружающим находиться вблизи бензобура при запуске или во время работы.

Бензобур должен использоваться только взрослыми людьми и ознакомленными с руководством по эксплуатации. Не производить на бензобуре конструктивных изменений, не применять для других работ, кроме тех для которых он предназначен.

Не начинайте работу, пока Вы не убедитесь, что рабочая зона чиста. Не работайте вблизи электрических сетей, нефтегазопроводов и т.д.

Перемещайте бензобур с выключенным двигателем. Немедленно замените шнек, при наличии на нем каких-либо повреждений.

Содержите рукоятки бензобура сухими и чистыми. Руки должны быть сухими и чистыми от маслянистых веществ.

Перед запуском убедитесь, что шнек ничем не заблокирован, работайте в устойчивом и безопасном положении.

Не выполняйте обслуживание при работающем двигателе, не пытайтесь выполнить ремонт бензобура, не входящий в разрешенное обслуживание. Обращайтесь в специализированный сервисный центр, в случае поломки бензобура.

Храните бензобур в вертикальном положении в сухом месте с пустым топливным баком. Перемещайте бензобур с выключенным двигателем.

Для данной модели бензобура используются шнеки диаметром 80–200 мм. Не применять шнек большего диаметра.

Бензобур предназначен для бурения земли и льда, запрещается сверлить другие материалы: камень, бетон, дерево.

Отверстия, выполненные бензобуром, могут представлять опасность для людей, не оставлять отверстия без присмотра.

Запрещается присоединять к механизму инструменты и приспособления, неуказанные производителем.

Регулярно проверяйте и очищайте инструмент.

Храните это руководство под рукой и обращайтесь к нему перед каждым использованием инструмента.

При передаче другим пользователям, ознакомьте с инструкциями по эксплуатации, которые они должны прочесть перед использованием бензобура.

НАЗНАЧЕНИЕ

Мотобур предназначен для сверления отверстий в грунте или льде при помощи металлического шнека, приводимой в движений бензиновым двигателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем двигателя	63 см ³
Номинальная мощность	3 л.с.
Диаметр приводного вала	20 мм
Диаметр шнека	40-300 мм
Длина шнека	800 мм
Тип двигателя	2-х тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением
Топливо	бензин АИ-92 + масло для 2х тактных двигателей
Объем топливного бака	1,2 л
Вес	9,1 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Двигатель
- Ручка правая, ручка левая
- Свечной ключ-отвертка
- Болты крепления ручек (8шт)
- Ключи рожковые (2шт)
- Ключи шестигранные (3шт)
- Емкость для приготовления топливной смеси
- Инструкция по эксплуатации

Примечание:

Так как изделия постоянно совершенствуются, P.I.T. оставляет за собой право на внесение изменений в комплект поставки и указанные технические характеристики без предварительного уведомления.

ОСОБЕННОСТИ

- Автономность (работает там, где нет электричества)
- Высокая производительность (в отличие от ручного бура)

ВНЕШНИЙ ВИД МОТОБУРА



1. Редуктор
2. Рукоятка левая
3. Рукоятка правая
4. Стартер
5. Топливный бак

6. Рычаг управления воздушной заслонкой
7. Рычаг акселератора
8. Выключатель
9. Праймер (кнопка подкачки топлива)
10. Крышка воздушного фильтра

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приготовление топливной смеси

Топливную смесь следует приготавливать из бензина с октановым числом не менее 92 и специального масла для двухтактных двигателей. Рекомендованное пропорциональное соотношение приготовления топливной смеси в пропорциях 1:50.

Полученную смесь необходимо перед использованием еще раз хорошо встряхнуть.

Внимание!

Для приготовления и хранения топливной смеси используйте специальную емкость для бензина. Запрещается использовать емкости из пищевого пластика. Запрещается приготавливать топливную смесь непосредственно в топливном баке.

Для приготовления топливной смеси запрещается использовать масло, предназначенное для двигателей с водяным охлаждением, масло для двухтактных двигателей, имеющих низкие максимальные обороты, масло для четырехтактных двигателей. Для определения пропорций смешивания используйте таблицу:

Соотношение масла и бензина для приготовления топливной смеси

Масло	Бензин	Соотношение
20 мл	1 л	1:50
100 мл	5 л	1:50
200 мл	10 л	1:50

Хранение топлива и заправка мотобура

Храните топливо только в емкостях разрешенных к применению! Перед заправкой следует тщательно очистить всю поверхность рядом с крышкой бака(5) во избежание попадания грязи.

Установите мотобур в устойчивое положение.

Открутите крышку бака(5), и осторожно налейте топливо так, чтобы оно заполнило бак до нижнего края патрубка.

Наливайте осторожно, чтобы не расплескать горючее.

Плотно закрутите крышку бака(5). После заправки крышку бака и поверхность вокруг нее необходимо протереть!

Установка рукояток

Сориентируйте двигатель с редуктором таким образом, что бы горловина бензобака была направлена на Вас, а глушитель, соответственно, в обратную сторону. Рукоятку с рычагом акселератора и выключателем установите на правую сторону, а рукоятку без органов управления на левую сторону. Для этого, совместите отверстия на рукоятках с отверстиями на корпусе редуктора, вставьте болты (по 4 шт. с каждой стороны) и надежно закрепите их гаек.

Установка троса газа

Для установки троса газа снимите крышку воздушного фильтра, протяните конец троса через отверстие втулки и установите его через прорезь на верхнем подвижном основании карбюратора. Соедините, соответствующие по цвету, провода выключателя и зажигания.

Установка шнека

Установите шнек на выходной вал редуктора, совместите отверстия на шнеке и выходном валу редуктора, вставьте соединительный палец и зафиксируйте его с помощью шплинта.

Запуск и выключение двигателя

Перед запуском двигателя убедитесь, что все элементы резьбовых соединений надежно затянуты и режущие элементы и узлы правильно установлены и закреплены.

1. Заполните топливный бак (5) и надежно закрутите крышку бака.
2. Установите рычаг управления воздушной заслонкой (6) в положение «Закрыто», а на рукоятке управления установите выключатель(8) в положение «Включено» («ON»).
3. Закачайте топливо в карбюратор, нажав 4–6 раз на кнопку подкачки топлива (9).
4. Резко потяните за ручку стартера(4), предварительно выбрав свободный ход. Повторять до момента первого характерного выхлопа через глушитель.
5. Переведите рычаг управления воздушной заслонкой(6) в положение «Открыто».
6. Запустите двигатель, повторив действия п. 4.

При работе двигателя на холостом ходу, бур не должен вращаться, в противном случае обратитесь в сервисный центр.

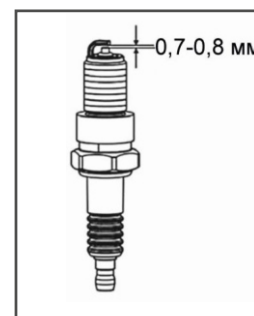
Для выключения двигателя необходимо отпустить рычаг акселератора(7) и перевести выключатель(8) в положение «Стоп» («OFF»). Двигатель заглохнет.

После остановки бензобура на непродолжительный период времени, двигатель можно запускать про открытым положением воздушной заслонки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверка свечи зажигания

1. Вывернуть свечу зажигания.
2. Очистить свечу от нагара.
3. Убедиться в том, что зазор между электродами составляет 0,7–0,8 мм.
4. При необходимости свечу заменить новой.



Очистка воздушного фильтра

1. Снять крышку воздушного фильтра (10) и извлечь фильтрующий элемент.
2. Очистить фильтрующий элемент от пыли, не применяя воздействий, которые могут привести к его повреждению.
3. Смочить фильтр в моторном масле и тщательно отжать.
4. Поместить фильтрующий элемент и крышку фильтра на прежнее место.

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;
 - при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
 - 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.
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении 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, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, 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, отработанной смазки в редукторе);
 - 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 (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.
- Срок службы изделия установлен производителем 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 доверяет 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, канговые 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;
 - пыльные полотна;
 - повреждений, которые вызваны несоответствием параметров сети номинальному напряжению, указанному в инструкции по применению;
 - самостоятельного ремонта или попыток самовольного внесения изменений в конструкцию аппарата;
 - сильного механического, электротехнического, химического воздействия;
 - попадания внутрь аппарата агрессивных и токопроводящих жидкостей, наличие внутри аппарата металлической пыли / стружки
 - сильное внутреннее загрязнение, повлекшее за собой неисправность.

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 «__» _____ 201__ г.
(Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
Дата приема в ремонт ____ 201__ г.
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон(адрес) _____
Причина обращения _____
Дата получения из ремонта ____ 201__ г.
Инструмент проверен в моем присутствии _____
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.



Наименование _____
Серийный номер _____
Дата продажи «__» _____ 201__ г.
(Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
Дата приема в ремонт ____ 201__ г.
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон(адрес) _____
Причина обращения _____
Дата получения из ремонта ____ 201__ г.
Инструмент проверен в моем присутствии _____
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.



Наименование _____
Серийный номер _____
Дата продажи «__» _____ 201__ г.
(Заполняется продавцом)

М.П.

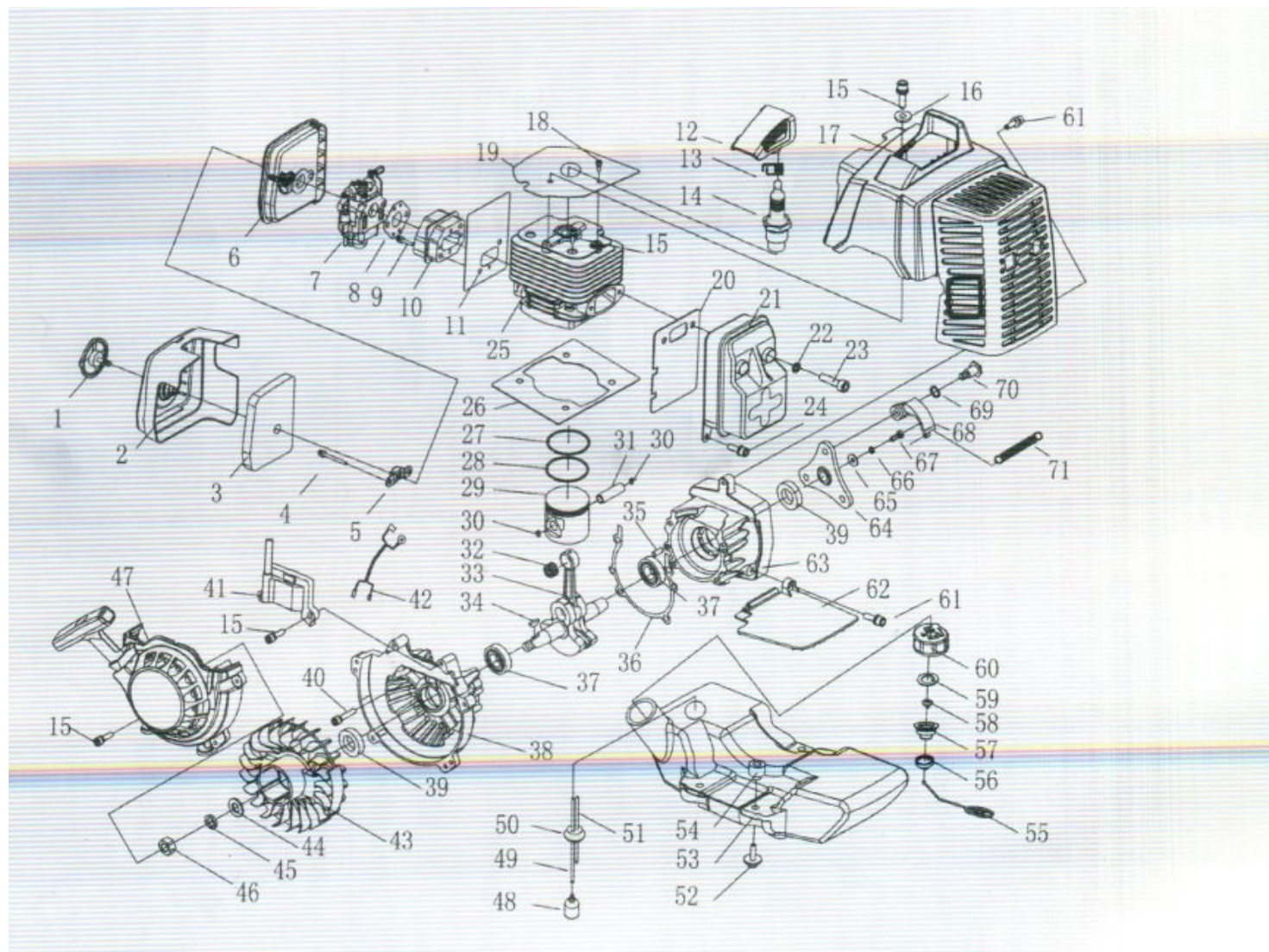
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ____
Дата приема в ремонт ____ 201__ г.
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон(адрес) _____
Причина обращения _____
Дата получения из ремонта ____ 201__ г.
Инструмент проверен в моем присутствии _____
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.



СХЕМА



СХЕМА

