

RU Руководство по эксплуатации

бензинового генератора моделей
BR950 / BR1500 / BR2500 / BR2500-CU
BR3600 / BR3800 / BR3800E
BR3800-CU / BR3800-CU(E)
BR5500-CU / BR5500-CU(E)
BR6500-CU / BR6500-CU(E) / BR6500-CU(E)M
BR7500-CU / BR7500-CU(E) / BR7500-CU(E)M
BR9000-CU(E)



Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®. В данном руководстве приведены правила эксплуатации генератора BRAIT®.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте генератор в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом.

Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней.

Линейка продукции BRAIT® постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция BRAIT® отличается эргономичным дизайном, обеспечивающей удобство ее использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному генератору. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.



Внимание! Внешний вид инструмента может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано техническими усовершенствованиями моделей. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.



При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение "Выключено" для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещённого на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	2
2. Описание	2
3. Правила безопасности для предупреждения травмоопасности	3
4. Проверка перед эксплуатацией	5
4.1. Контроль уровня масла	5
4.2. Заправка топливом	6
4.3. Заземление генератора	6
5. Запуск мотора	7
6. Подключение	7
7. Отключение двигателя	7
8. Регулярное техническое обслуживание	8
8.1. Вентиляционные фильтры	8
8.2. Свеча зажигания	8
8.3. Фильтр бензобака	8
8.4. Замена масла	8
9. Неисправности	9
10. Ремонт	10
11. Гарантия	10

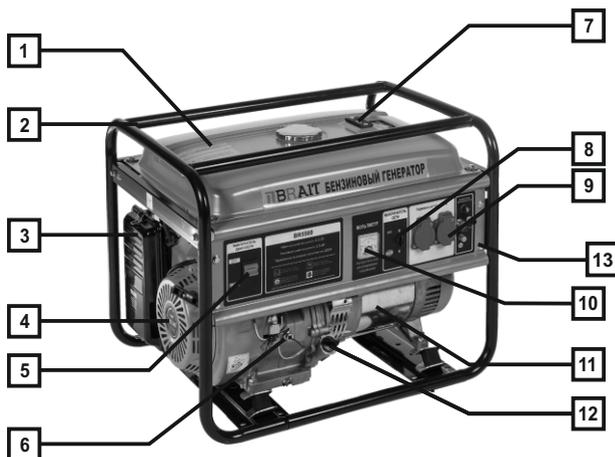
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BR950	BR1500	BR2500 BR2500-CU	BR3600	BR3800 BR3800E	BR3800-CU BR3800-CU(E)	BR5500-CU BR5500-CU(E)	BR6500-CU BR6500-CU(E) BR6500-CU(E)M	BR7500-CU BR7500-CU(E) BR7500-CU(E)M	BR9000-CU(E)
Мощность номинальная	650 Вт	900 Вт	2000 Вт	2500 Вт	2900 Вт	2900 Вт	5000 Вт	6000 Вт	7000 Вт	8500 Вт
Мощность максимальная	750 Вт	1200 Вт	2500 Вт	2800 Вт	3200 Вт	3200 Вт	5500 Вт	6500 Вт	7500 Вт	9000 Вт
Напряжение	220 В / 50 Гц									
Двигатель	1-цилиндровый, 4-х тактный, бензиновый									
Мощность двигателя	2 л.с.	3 л.с.	5,5 л.с.	6,5 л.с.	7 л.с.	7 л.с.	13 л.с.	15 л.с.	15 л.с.	17 л.с.
Объём бензобака	4 л	6 л	15 л	15 л	15 л	15 л	25 л	25 л	25 л	25 л
Тип стартера	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной электро	ручной электро	ручной электро	ручной электро электро	ручной электро	ручной электро
Ручки и колесо	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет нет	нет нет есть	есть	нет

ВНИМАНИЕ!

Внешний вид генератора может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано техническими усовершенствованиями моделей. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию генератора без предварительного уведомления пользователя.

2. ОПИСАНИЕ



1. Бензобак
2. Рама
3. Воздушный фильтр
4. Стартер
5. Выключатель генератора
6. Датчик уровня масла
7. Датчик уровня топлива
8. Выключатель сети
9. Розетки
10. Вольтметр
11. Альтернатор
12. Маслозаливная горловина
13. Разъём 12 V

ВНИМАНИЕ!

На моделях с электростартером генератор комплектуется аккумулятором. Модели BR5500-CU(E)M, BR6500-CU(E)M и BR7500-CU(E)M дополнительно комплектуется ручками и колёсами для удобной транспортировки.

3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ТРАВМАТИЗМА

ВНИМАНИЕ!

При несоблюдении правил техники безопасности и инструкций по эксплуатации данного бензинового генератора производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию.

Запрещается:

- Устанавливать генератор без заземления
- Устанавливать на выхлопную трубу удлинительные насадки, трубы и т.п;
- Вносить изменения в систему впуска;
- Вносить изменения в систему управления;
- Снимать панель управления и изменять подключение проводов к ней;
- Дотрагиваться до выхлопной трубы и других рабочих частей бензинового генератора во избежание ожогов.

Опасность поражения электрическим током

Величина напряжения, производимого данным бензиновым генератором, достаточна для поражения электрическим током в случае нарушения техники безопасности.

Использование бензинового генератора в условиях повышенной влажности, таких как дождь или снег, а также в непосредственной близости от бассейнов или оросительных систем, равно как и управление бензинового генератора влажными руками чревато поражением электрическим током. Защищайте бензиновый генератор от влаги.

Техника безопасности перед началом эксплуатации.

- Проверьте доступность первичных средств пожаротушения на месте установки бензинового генератора;
- Расположите бензиновый генератор на горизонтальной поверхности;
- Убедитесь в том, что кабель и удлинитель не повреждены;
- Убедитесь в том, что поверхность бензинового генератора была чистой и не масляная;
- Разместите бензиновый генератор на расстоянии не менее 1 м от здания или другого оборудования. Не наклоняйте бензиновый генератор — это может привести к утечке топлива или масла.
- В летнее время на открытом воздухе необходимо защитить бензиновый генератор от попадания атмосферных осадков;
- Наполняйте бачок генератора топливом только при достаточном освещении. Избегайте того, чтобы топливо не разливалось. Не заливайте топливо во время работы бензинового генератора. Перед тем как заливать топливо, дайте двигателю несколько минут остыть. Плотнo закрывайте пробку топливного бака. После заправки убедитесь в отсутствии утечек топливной смеси;
- Перед настройкой бензинового генератора, достаньте свечу зажигания во избежания нежелательного запуска;

Техника безопасности во время эксплуатации

Бесперывная работа генератора: 4 часа +0,5 часа пауза.

Запрещается эксплуатация бензинового генератора:

- несовершеннолетними, лицами с умственными отклонениями, в алкогольном и наркотическом опьянении.
- При самопроизвольном изменении скорости двигателя;
- При снижении выходной электрической мощности;
- При перегреве оборудования;
- При искрении;
- При поврежденных розетках;
- При повышенном уровне вибрации;
- В закрытых помещениях.

Опасность отравления углекислым газом.

Отработавшие газы содержат токсичный оксид углерода, который представляет собой бесцветный газ без запаха. Вдыхание отработавших газов может привести к потере сознания и смерти. При работе двигателя в закрытом помещении (или даже в частично закрытом помещении) воздух может содержать опасную концентрацию отработавших газов. Эксплуатация бензинового генератора в гаражах, домах, подвалах, цокольных этажах и ямах, так же вблизи открытых окон, дверей и источников открытого огня запрещена.

Внимание:

Не курите вблизи бензинового генератора;

Примечание:

Перед отключением генератора отсоедините от него потребителя энергии. При транспортировке использовать специальные подъемные механизмы. При транспортировке бензобака должен быть пустым, избегать утечки топлива.

Внимание: Не подключайте бензиновый генератор в домашние розетки.

Техника безопасности при хранении

Хранить бензиновый генератор с пустым бензобаком, в хорошо проветриваемом помещении, где не влажно и не запылено.

Запрещается:

- Хранить рядом с бензиновым генератором взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и горючие материалы;
- Включать или хранить в условиях высокой влажности или рядом с предметами из токопроводящих материалов (металлические или стальные покрытия и т.д.);
- Хранить топливо вблизи бензинового генератора;

Внимание:

В случае если бензиновый генератор хранится под открытым небом, перед каждым использованием все электрические компоненты панели управления подлежат тщательной проверке. Наличие влаги или льда может вызвать неисправность или короткое замыкание электрической цепи, чреватые поражением электрическим током и выхода из строя бензинового генератора.

4. ПРОВЕРКА ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

4.1. Контроль уровня масла

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации обязательно залейте масло в картер двигателя!

Моторное масло является важным фактором, который оказывает влияние на работу двигателя и длительность эксплуатации генератора.

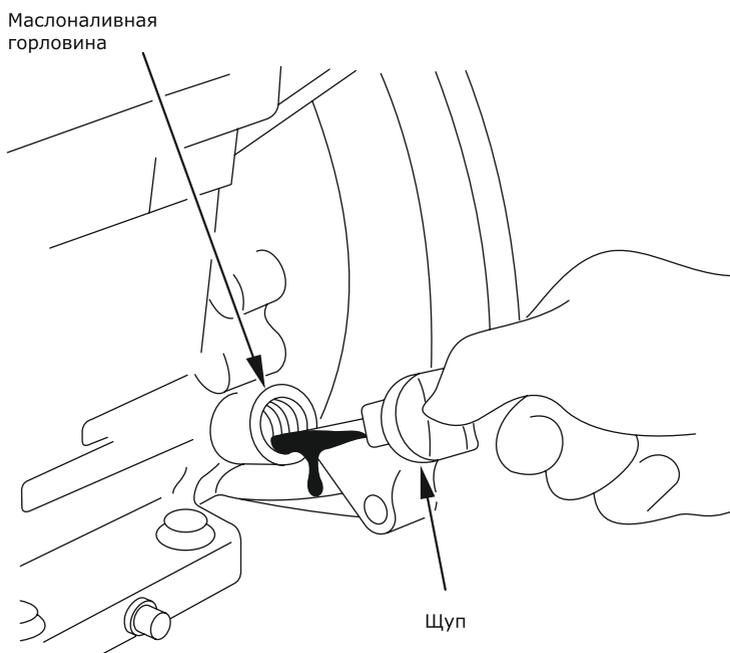
Не рекомендуется заливать масло типа HD, предназначенное для двухтактных двигателей, они вредят мотору.

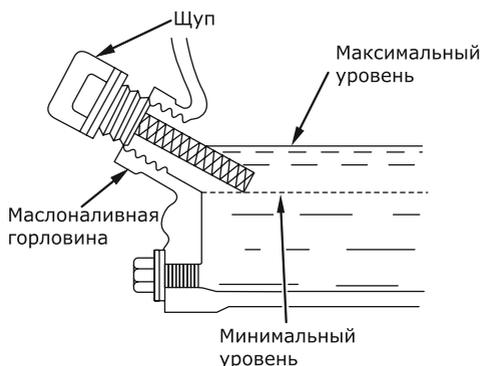
Контролируйте всегда перед началом работы уровень масла. Используйте масло, предназначенное для 4-тактных двигателей лучшего качества.

SAE 10W-40 рекомендуется для использования при всех температурах. В зависимости от температуры в вашем регионе, можно пользоваться маслами с плотностью, указанной в таблице.

Проверка уровня масла:

Открутить крышку бачка масла, генератор необходимо поставить на ровную поверхность и заливать масло необходимо до края горловины. Доливку масла осуществлять так же.





4.2 Заправка топливом

- откройте крышку бензобака
- проверьте уровень залитого топлива
- залейте топливо, в случае если его уровень низок
- заливайте топливо только до данного показателя, нанесенного на фильтр.

Внимание: Бензин — легковоспламеняющееся вещество. Заливайте топливо только тогда, когда двигатель охлажден и помещение хорошо проветривается! Не заполняйте бачок полностью. После того как залито топливо, убедитесь в том, что бачок надежно закрыт. Следите за тем, чтобы не разливался бензин, разлитый бензин может легко загореться. Избегайте контакта участков кожи с бензином и вдыхание его паров. храните бензин в дали от детей.

Используйте бензин с октановым числом не меньше чем 92. |
Не используйте старый бензин. Следите за тем, чтобы бачок был чистым.

Если при мощной нагрузке Вы слышите легкое «постукивание» и «звон» , это нормальное явление. Если же это не пропадает при нормальной нагрузке, тогда нужен специалист.

Эксплуатация двигателя с длительными хлопками или «звоном» может привести к его повреждению. Это рассматривается как неправильное использование и гарантий не обслуживается.

4.3 Заземление генератора

Заземление генератора объединено с заземленным подключением розеток с переменным напряжением. Заземление не связано с нулевым проводником переменного напряжения.

Во избежание электроударов убедитесь в том, что генератор заземлен. Генератор должен быть соединен толстым проводом с вкопанным в землю медным стержнем.

Предупреждение: не использовать в качестве заземления трубы, по которым текут воспламеняющиеся вещества, а также с трубами водоканала.

5. ЗАПУСК МОТОРА

Перед эксплуатацией проверьте генератор. Рекомендуемый бензин: не содержащий свинец, и октановое число которого не меньше 92.

- Электроприборы перед запуском двигателя не подсоединять.
- Кран подачи топлива поставить в положение «ВКЛ»
- Дроссельную заслонку поставить в положение «ЗАКР»
- Кнопку запуска поставить в положение «ВКЛ»
- Медленно потяните стартер до ощущаемого сопротивления, потом потянуть сильно
- Поставьте дроссельную заслонку обратно в положение «ОТКР».

Запуск с электростартера: Генератор запускается при нажатии на кнопку ВКЛ, для остановки двигателя нужно нажать кнопку «ВЫКЛ» и удерживать её до полной остановки двигателя.

Внимание: следите за тем, чтобы не повредить пальцы. Если двигатель не запускается, и один из клапанов не полностью поднят, стартер может резко сорваться обратно к двигателю. Избегайте того, чтобы ручка стартера не ударялась о мотор, медленно опустите её из руки, что бы не повредить поверхность, и ручку стартера.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Генератор не должен подключаться к приборам, которые потребляют большую мощность. (от указанной в технических характеристиках)

Не подключать генератор к электроприборам с электронным управлением.

Предохранитель автоматически отключает генератор при коротком замыкании или в случае перегрузки. Если сработает предохранитель в положении «ВЫКЛ», проверьте тогда, что потребители энергии не повреждены и соответствуют напряжению генератора, прежде чем Вы снова нажмете предохранитель.

7. ОТКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

В аварийной ситуации: Нажать кнопку «ВЫКЛ» для аварийного отключения.

В нормальном случае: Перед отключением двигателя, отсоедините потребитель энергии. Кнопку нажать поставить в положение «ВЫКЛ». Кран подачи топлива поставить в положение «ВЫКЛ».

8. РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При нормальной работе очищать воздушный фильтр каждые 50 часов работы.
При нормальной работе очищать свечи зажигания каждые 50 часов работы. Фильтры бачка менять каждые 50 часов.

8.1 Воздушный фильтр

- Снимите крышку фильтра
- Промойте фильтр в невоспламеняющемся средстве
- Альтернатива: промыть в мыльной воде
- Отжать фильтр
- Сполосните фильтр чистой водой

Фильтр высушить и пропитать фильтрующий элемент маслом. Если генератор используется в загрязненной среде, очищать фильтр каждый день.

Предупреждение: использование бензина для мойки опасно. Во избежание взрывов и пожаров, используйте мыльную воду или невоспламеняющиеся вещества. Запрещено эксплуатировать генератор без фильтра. Это приводит к износу деталей двигателя.

8.2 Свеча зажигания

- Снять свечу зажигания и очистить щеткой электрод.
- Нормальный цвет электрода - рыжеватый
- Проверьте зазор свечи зажигания 0,7-0,8мм

Предупреждение: свеча зажигания должна быть плотно закручена, свеча, которая не полностью вкручена, нагревается быстро и может привести к повреждениям двигателя. Используйте только рекомендованные свечи.

8.3 Фильтр бензобака

- Промыть фильтр в растворителе
- Вставить снова фильтр в бензобак

8.4 Замена масла

Слейте старое масло. Двигатель должен быть теплым.

- Открутить болт слива масла, снять шайбу уплотнения, слейте масло
- Закрутите снова болт и затяните
- Залейте рекомендованный вид масла и проверьте уровень масла

Предупреждение: избегайте длительного контакта масла с кожей. Вымойте руки с мылом, масло может вызвать заболевание кожи. Старое масло утилизировать в специализированных предприятиях.

Храните соответственно таблице:

Постоянные условия по уходу через определённые интервалы времени		Перед каждым использованием	Ежемесячно или каждые 25 часов (3)	Все 3 месяца или каждые 50 часов (3)	Все 6 месяцев или каждые 100 часов (3)
Масло	проверка уровня	+			
	замена		+	+	
Фильтр воздушный	проверка	+			
	чистка			+(1)	
Свеча зажигания	проверка чистка			+	
Ход клапанов	проверка настройка				+(2)
Бензобак и его фильтр	чистка				+(2)
Каналы подачи топлива	проверка (при необходимости замена)	каждые 2 года	каждые 2 года	каждые 2 года	каждые 2 года

9. НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не включается	1. Нет топлива в баке	1. Залить свежее топливо
	2. Кран подачи топлива закрыт	2. Поставить кран в положение «ON»
	3. Низкий уровень масла	3. Долейте масло
	4. Кнопка включения настроена неправильно	4. Поставить в правильное положение
	5. Загрязнена свеча зажигания	5. Очистить/заменить
	6. Загрязнен воздушный фильтр	6. Очистить/заменить
Двигатель работает слишком громко	1. Загрязнена свеча зажигания	1. Очистить/заменить
	2. Сильно загрязнен фильтр	2. Очистить/заменить
	3. Загрязнено топливо	3. Слить топливо и залить новое
	4. Рычаг дроссельной заслонки стоит в полож. «CHOKE»	4. Поставить в положение «RUN»
	5. Неверное топливо-дизель заменить бензином	5. Слить топливо и залить новое
Нет подачи тока	1. Неисправность в генераторе переменного тока	1. Обратиться в сервисный центр
Двигатель не останавливается	1. Поврежден кабель соединения свечей зажигания	1. Закрыть кран подачи топлива и подождать пока двигатель остановится

10. РЕМОНТ

Ремонтировать инструмент должен специалист. Используйте запасные детали и части рекомендованные производителем.

11. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатное устранение дефектов, возникших по вине завода-изготовителя и при предъявлении правильно оформленного гарантийного талона. Упаковку сохранять до конца гарантии.

Гарантия не распространяется на имеющиеся дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного руководства, а также:

- при отсутствии гарантийного талона, при наличии исправлений в гарантийном талоне;

- если не разборчив или изменен заводской номер инструмента, номер инструмента не соответствует номеру, указанному в гарантийном талоне; при истечении срока гарантии;

- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта инструмента вне гарантийного сервисного центра;

- при использовании инструмента с нарушением инструкции по эксплуатации или не по назначению;

- при использовании не оригинальных, некачественных или неисправных расходных материалов;

- при механических повреждениях корпуса, попадании инородных предметов внутрь инструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей), небрежном и плохом уходе;

- при естественном износе изделия и его комплектующих;

- при задирах поршня и цилиндра, что свидетельствует:

- о перегреве инструмента;

- о не правильном приготовлении топливной смеси.

Гарантия не распространяется на расходные части изделия: воздушный фильтр, элементы крепления инструмента и прочие винтовые соединения (шпильки, винты, гайки, болты и т.д.), детали механизма стартера, свечи зажигания, ремни, сальники, фильтры, крышки баков. Во время эксплуатации агрегата по причине открутившихся болтов, гаек, шпилек и других резьбовых соединений, что привело к поломке агрегата (двигателя) или иных навесных частей - гарантия не распространяется.

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Покупатель _____

Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12

www.fdbrait.ru

Изготовитель: LUTIAN MACHINERY CO.,LTD
Адрес изготовителя: No.1 Lutian Road, Hengjie, Luqiao, Taizhou, Китай
Телефон: 0086-576-82645268

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изыят: _____ " _____ 201__ г.)
Исполнитель _____ (подпись) _____ (ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ **М.П.**

Продавец _____ / _____
(подпись) (ФИО)

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изыят: _____ " _____ 201__ г.)
Исполнитель _____ (подпись) _____ (ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ **М.П.**

Продавец _____ / _____
(подпись) (ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
[наименование и подпись предприятия]

Исполнитель _____ / _____ /
[подпись] [ФИО]

Владелец _____ / _____ /
[подпись] [ФИО]

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
[Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия]

Заполняет ремонтное предприятие

_____ / _____ /
[наименование и подпись предприятия]

Исполнитель _____ / _____ /
[подпись] [ФИО]

Владелец _____ / _____ /
[подпись] [ФИО]

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
[Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия]

IBRAIT[®]

