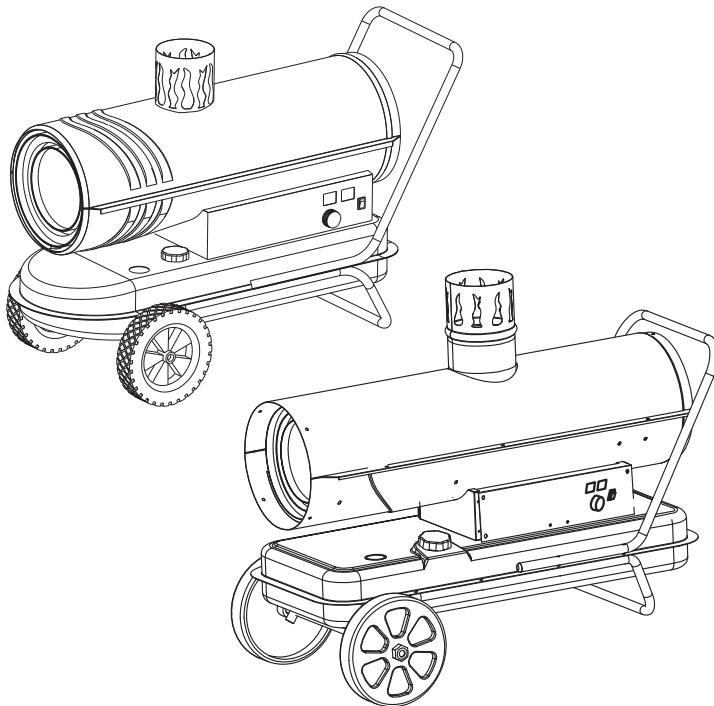


**RU Руководство по эксплуатации**

**Пушка тепловая дизельная  
(непрямого нагрева):  
BR-22AIW, BR-36AIW, BR-56AIW**



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

## **Общие сведения**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения дизельной тепловой пушки непрямого нагрева (далее теплогенератор). Дизельные тепловые пушки непрямого нагрева **BR-22AIW**, **BR-36AIW**, **BR-56AIW** предназначены только для нежилых и промышленных помещений.

### **Предупреждение**

При несоблюдении техники безопасности и инструкций по эксплуатации тепловой пушки производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и травмы, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию.

В связи с постоянной работой по совершенствованию оборудования для повышения его надежности и эксплуатационных характеристик производитель может вносить в конструкцию изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

### **Внимание!**

Надежная и долговечная работа дизельной пушки обеспечивается её правильной эксплуатацией.

Перед началом эксплуатации дизельной пушки необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством и изложенными в нем правилами эксплуатации, требованиями по технике безопасности, расположением и назначением органов управления.

## **Описание и работа дизельной тепловой пушки**

Дизельная тепловая пушка непрямого нагрева предназначена для безопасного, надежного и эффективного обогрева помещений при четком выполнении правил эксплуатации и технического обслуживания.

- Дизельные пушки **BR-22AIW**, **BR-36AIW**, **BR-56AIW** предназначены для обогрева помещений в условиях умеренного климата.
- Запрещается подвергать дизельные пушки воздействию атмосферных осадков.
- Запрещается применять дизельные пушки в местах с особыми условиями среды: с химически активной средой, вблизи с горючей жидкостью, токопроводящей пылью, во взрывоопасных помещениях, при влажности 98% при температуре +25 °C.
- Дизельные пушки следует использовать строго по назначению, в соответствии с правилами безопасности, описанными в данном руководстве и указанными на наклейках на дизельных пушках.

- Дизельные пушки BR-22AIW, BR-36AIW, BR-56AIW прошли тщательный контроль. Однако перед началом эксплуатации следует внимательно прочитать данное руководство, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

## Технические характеристики

Технические характеристики	BR-22AIW	BR-36AIW	BR-56AIW
Способ нагрева	Непрямой	Непрямой	Непрямой
Топливо	Дизель	Дизель	Дизель
Напряжение, В	220	220	220
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	230	340	340
Мощность при обогреве, кВт	22	36	56
Расход воздуха, куб.м/ч	600	720	1100
Объем бака, л	36	56	56
Расход топлива, л/ч	1.6	2.4	4.7
Сетевая вилка	Есть	Есть	Есть
Габариты без упаковки / в упаковке, мм	795×460×610 / 890×400×480	1065×480×762 / 1090×440×530	1120×450×755 / 1170×540×660
Вес нетто/брутто, кг	22,1/24,5	29,6/32,4	48,0/54,0

\* в зависимости от поставки технические характеристики устройства могут незначительно отличаться от приведенных в таблице

### Примечание

1. Максимально допустимая мощность – пиковая мощность, достигаемая в заводских лабораторных условиях при настройках теплового оборудования, ориентированных на максимально допустимый расход топлива. Реальная мощность при заводских настройках устанавливается для получения максимально допустимого ресурса работы оборудования и может отличаться от максимально допустимой мощности.
2. Режим работы дизельной пушки – продолжительный.
3. Конструкция дизельной пушки позволяет отводить из обогреваемого помещения продукты горения топлива через трубу.

## **Рекомендации по подключению дымохода**

A – минимум 1 м.

B – минимум 1 м.

C – как можно меньше.

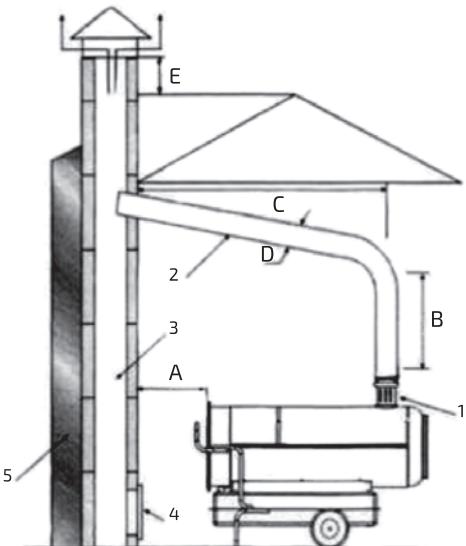
D – равно или больше диаметра трубы-переходника теплогенератора.

E – минимум 0,5 м.

1 – труба-переходник, входящая в комплект тепловой пушки

2 – горизонтальная часть с минимальным наклоном вверх не менее 5°. 3 – дымоход с внутренним размером не менее 20×20 см.

4 – вентиляционное смотровое отверстие. 5 – наружное стеновое заполнение.



### **Внимание!**

Труба дымохода должна быть выше конька крыши дома. Если крыша плоская, труба должна подниматься над ней на 0,5 м и более.

Дымовая труба не должна иметь горизонтальных участков длиной более 1 м.

### **Примечание**

Трубу-переходник установить так, чтобы отверстия на ней, предназначенные для подсоса холодного воздуха, располагались ближе к дизельной пушке, а формованная часть была направлена вверх.

Сверху на трубу-переходник надеть дымовую трубу так, чтобы она опиралась на формованную часть трубы-переходника и не перекрывала отверстия подачи воздуха.

Труба тепловой пушки непрямого нагрева должна быть герметично соединена с системой отвода продуктов горения, имеющей разжение не менее 6 Па.

Диаметр дымового канала должен быть равен диаметру дымоотводящего патрубка тепловой пушки или превышать его.

Скорость движения продуктов горения в дымовом канале без принудительного побуждения должна находиться в диапазоне от 0,15 до 0,60 м/с.

### **Внимание!**

Приведенные схемы являются показательными. Установка дымохода должна соответствовать действующим законодательным нормам.

# **Техника безопасности**

**ВНИМАНИЕ!** При несоблюдении правил техники безопасности и инструкций по эксплуатации данной дизельной тепловой пушки производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию.

## **Правила техники безопасности**

Тепловая дизельная пушка является источником повышенной опасности, перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и изложенными в нем правилами эксплуатации, требованиями по технике безопасности, расположением и назначением органов управления, алгоритмом работы.

### **Запрещается:**

- Использовать тепловую дизельную пушку в помещениях, где используются или хранятся воспламеняющиеся вещества, материалы, жидкости или газы (лакокрасочные, горюче-смазочные, бумага, ветошь, вата, мука, опилки и прочие пожароопасные и взрывоопасные вещества)
- Вносить изменения в конструкцию тепловой дизельной пушки, дополнять ее какими-либо приспособлениями, не предусмотренными производителем.
- Работать с оборудованием в помещениях, находящихся ниже уровня земли (в подвалах, подземных переходах, инженерных этажах).
- Включать пушку, если снята верхняя крышка корпуса.
- Эксплуатация оборудования несовершеннолетними, лицами с умственными отклонениями, в алкогольном и наркотическом опьянении.
- Длительная эксплуатация тепловой дизельной пушки без надзора
- Использовать дизельную тепловую пушку не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Передвигать или поднимать не остывшую тепловую дизельную пушку. Транспортировать только после остывания
- Заправлять топливный бак во время работы тепловой дизельной пушки. Перед началом заправки дождитесь, пока оборудование остывает до безопасной температуры. Открытое пламя и сильно нагретые детали могут привести к возгоранию топлива.
- Блокировка посторонними предметами или близким расположением к стенам воздухозаборника (сзади) и выпускного отверстия (спереди) тепловой дизельной пушки.

- Перевозить тепловую дизельную пушку с топливом в баке.
- Допускать к работающей дизельной тепловой пушке животных
- Подвергать тепловую дизельную пушку воздействию прямых атмосферных осадков и продолжительному действию повышенной влажности. Допустимая максимальная влажность воздуха при длительном воздействии - 80%, при температуре +25°C.
- Эксплуатация тепловой дизельной пушки в помещениях: с относительной влажностью более 98%; с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.

#### **Техника безопасности перед началом эксплуатации.**

- Дизельная тепловая пушка предназначена только для работы в нежилых производственных помещениях.
- Перед началом использования тепловой дизельной пушки убедитесь, что в доступности имеются средства пожаротушения, пригодные для тушения воспламенившегося топлива.
- Изучите расположение элементов управления тепловой пушки.
- Подключение тепловой пушки к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- Проверьте исправность изоляции шнура питания (шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами), вилку и розетку.
- Убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления.
- Прибор должен подключаться кциальному источнику электропитания 220–240В / 50 Гц
- Применяйте только дизельное топливо. Запрещено заливать в бак бензин, так как большая концентрация в них летучих веществ может привести к неконтролируемому возгоранию или взрыву.

#### **Техника безопасности во время эксплуатации**

- При работе в помещении нежилого производственного назначения необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

#### **Примечание:**

*Достаточный уровень вентиляции соответствует двум сменам воздуха за 1 час.*

- Во время работы устройства, пламегасителя (рассеивателя) и внутренние детали сильно нагреваются. Избегайте ожога от контакта с горячими деталями.
- Во время работы нагреватель необходимо оберегать от ударов,

попадания пыли и влаги.

- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки и слейте все топливо из бака. Длительное хранение и транспортировка тепловой дизельной пушки допускаются только при отсутствии топлива в баке и отключенном электропитании

- Во избежание ожогов, во время работы тепловой дизельной пушки не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.

### **Техника безопасности при хранении**

- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.

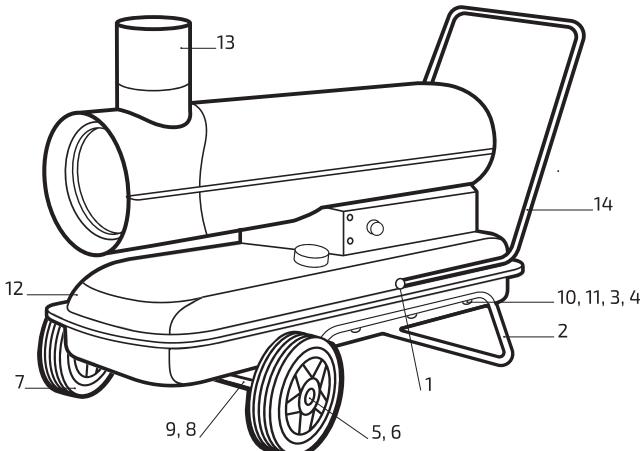
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую дизельную пушку в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

Для ремонта тепловой дизельной пушки следует обращаться к специалистам авторизованного сервисного центра.

# Инструкция по сборке

## Комплект поставки

1. Заглушка - 2 шт.
2. Нижняя рама - 1 шт
3. Шайба M5 - 8 - 10 шт
4. Гайка M5 - 8 - 10 шт
5. Гайка M12 - 2 шт
6. Шайба M12 - 2 шт
7. Колесо - 2 шт
8. Шплинт - 2 шт
9. Вал колеса - 1 шт
10. Винт M5 - 8 - 10 шт
11. Шайба - 8 - 10 шт
12. Топливный бак - 1 шт
13. Выпускная труба гор. воздуха - 1 шт
14. Ручка - 1 шт



\* в зависимости от поставки внешний вид и комплектация устройства может незначительно отличаться от указанного на рисунке

Вставьте вал колеса (9) в соответствующее отверстие на нижней раме (2). Зафиксируйте вал, вставив шплинты (8) в соответствующие отверстия. Наденьте колесо (7) на вал (9). Установите шайбу (6) на обе стороны вала, зафиксируйте колеса гайкой (5).

Поставьте тепловую пушку в сборе на нижнюю раму (2). Убедитесь, что четыре отверстия топливного бака (12) совпадают с четырьмя отверстиями на нижней раме (2). С помощью винта (10) зафиксируйте шайбой (3) и гайкой (4) тепловую пушку на нижнюю раму (2) и ручку (14) на бак (12). Присоедините выпускную трубу (13) с помощью винта (10), шайбы (11) и гайки (4).

## Эксплуатация тепловой пушки

### Подготовка к эксплуатации

- Эксплуатация тепловой пушки должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от -10 °C до +40 °C.

- Установите тепловую пушку так, чтобы был свободный доступ к органам управления и доступ воздуха к воздухозаборной решетке.
- Квалифицированный специалист должен обеспечить заземление и правильное подключение в соответствии со схемой подключения.
- Установите тепловую пушку на ровной поверхности на расстоянии не менее 3 м от воспламеняющихся материалов.
- Заполните топливный бак дизельным топливом в соответствии с сезонностью.
- Контролируйте уровень топлива в баке по указателю. Буква Е означает низкий уровень, буква F – высокий.
- Не используйте другие виды топлива. Не наполняйте бак топливом непосредственно во время эксплуатации тепловой пушки.
- Закрутите крышку топливного бака.

## **Включение**

- Вставьте электрическую вилку в розетку
- Переведите выключатель в положение «I» (вкл.).
- Дизельная тепловая пушка укомплектована встроенным термостатом. На левом дисплее высветится «–», а правый покажет температуру +20 °C, которая выставлена по умолчанию. Необходимо установить желаемую температуру с помощью ручки термостата.
- Если желаемая температура выше температуры окружающего воздуха, тепловая пушка автоматически начнет работать примерно через 10 секунд. Если температура, установленная с помощью рукоятки термостата, ниже температуры окружающей среды, тепловая пушка не включится.
- Если температура окружающей среды очень низкая, то запуск тепловой пушки может быть затруднен.
- Переключите главный выключатель в положение «0» (выкл.).

## **Внимание!**

Эксплуатация тепловой пушки должна производиться под надзором! Если тепловая пушка не включается, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **Настройка и проверка работы**

В некоторых случаях требуется регулировка насоса.

При закручивании регулировочного винта по часовой стрелке давление увеличивается, при отворачивании – уменьшается.

### **Внимание!**

Вентилятор может включаться на охлаждение камеры сгорания несколько раз. Не отключайте тепловую пушку от сети в течение 10 минут после переключения выключателя в положение «0» (выкл.).

Не вынимайте вилку из розетки, пока камера не охладится полностью, иначе возможна поломка тепловой пушки.

## **Обслуживание**

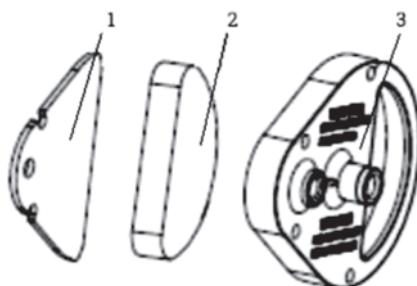
Через каждые 150 часов эксплуатации проверяйте воздуховод и топливопровод. Они должны быть герметичны.

### **Воздушный фильтр**

Снимите торцевую крышку фильтра (3).

Помойте фильтр очистки воздуха (2) с помощью легких моющих средств и высушите его тщательно перед повторной установкой.

Замена фильтра подачи воздуха (1) производится раз в год.



### **Свеча розжига**

При необходимости производите чистку или замену свечи розжига.

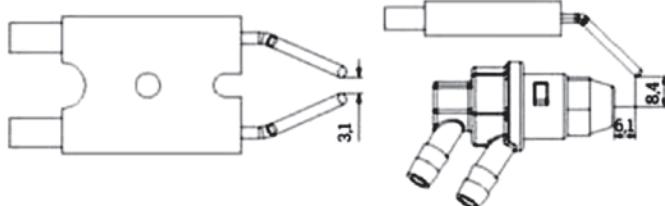
Перед сборкой отрегулируйте зазор между электродами. Расстояние между электродами у моделей BR-22AIW, BR-36AIW, BR-56AIW составляет 3,1 мм.

### **Настройка зазора между электродами для моделей**

**BR-22AIW**

**BR-36AIW**

**BR-56AIW**

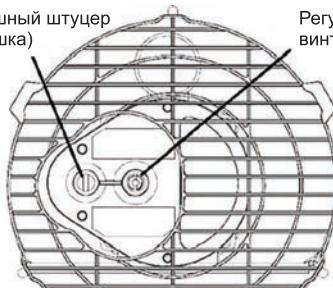
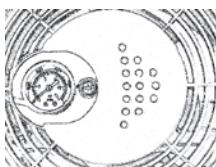


## **Регулировка насоса.**

Регулировка давления должна производиться квалифицированным специалистом в авторизованном сервисном центре.

Раз в сезон проверяйте, чтобы рабочее давление соответствовало давлению, указанному ниже. При необходимости отрегулируйте давление с помощью регулировочного винта и манометра – воздушного штуцера для подключения манометра.

Для моделей BR-22AIW, BR-36AIW  
BR-56AIW давление  
должно составлять 0,38 бар.



## **Текущий ремонт**

- Ремонт тепловой пушки должен производиться лицами, прошедшиими обучение и имеющими не ниже IV группы по электробезопасности.
- Ремонт тепловой пушки производить после полного отключения его от сети и остывания камеры сгорания до комнатной температуры.
- Ремонт, связанный со вскрытием и разборкой тепловой пушки (замена фотодатчика, свечи розжига, двигателя и т.д.), должен производиться в авторизованном сервисном центре.

## **Хранение**

Хранить тепловую пушку рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +40 °С. Максимальное значение относительной влажности при хранении не более 80% при температуре +25 °С.

Длительно хранить тепловые пушки следует на стеллажах в один ряд. При хранении допускается штабелировать тепловые пушки в два ряда в упаковке изготовителя.

Срок хранения – 1 год.

## Транспортировка

Транспортировку тепловой пушки следует производить в крытых транспортных средствах любого вида в условиях, обеспечивающих сохранность изделий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения тепловой пушки внутри транспортного средства.

Не допускается попадание воды на упаковку тепловой пушки.

## Утилизация

Утилизация тепловой пушки после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

## Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина
Мотор тепловой пушки не включается	1, 2, 3, 4, 5, 6
Мотор тепловой пушки включается, но срабатывает предохранительный механизм	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
Дизельный тепловой пушки включается, но появляется характерный запах и дым	4, 7, 10, 13, 14, 15

#	Причина	Устранение
1.	Отсутствие электропитания	Убедитесь, что вилка включена в сеть. Проверьте наличие электропитания в сети
2.	Мотор заблокирован/неисправен	Проверьте и замените при необходимости

3.	Вентилятор заблокирован/ неисправен	Проверьте и замените при необходимости
4.	Тепловая пушка заблокирована / неисправна	Проверьте и отрегулируйте. При необходимости замените
5.	Соединения главного выключателя ослаблены/ неисправны	Проверьте и замените при необходимости
6.	Термостат 200 °C неисправен	Проверьте неразрывность цепей термостата. Замените термостат
7.	Давление дизельного топлива слабый/ отсутствует	<p>Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак.</p> <p>Проверьте фильтр. Прочистите или замените при необходимости.</p> <p>Линия подачи топлива засорена или негерметична. Почистите или замените при необходимости.</p> <p>Проверьте линию подачи воздуха на наличие загрязнений или утечек. Прочистите или загерметизируйте соединения. Проверьте воздушные фильтры. Почистите или замените при необходимости.</p> <p>Убедитесь, что насос работает должным образом. Отрегулируйте или замените при необходимости.</p>
8.	Дизельная форсунка заблокирована/ неисправна	Проверьте, прочистите, отрегулируйте. Замените при необходимости
9.	Фотодатчик загрязнен или неисправен	Проверьте, прочистите . Замените при необходимости

10.	Входное/выходное отверстие или внутренняя часть дизельной тепловой пушки загрязнены или частично заблокированы	Проверьте и почистите при необходимости
11.	Срабатывает термостат 200 °C и отключает тепловую пушку	<p>Входное/выходное отверстия тепловой пушки загрязнены или заблокированы. При необходимости почистите.</p> <p>Убедитесь, что воздушный поток проходит через тепловую пушку свободно</p>
12.	Факел дизельного топлива после горелки не зажигается	<p>Почистите бак и замените топливо Проверьте блок розжига. При необходимости замените.</p> <p>Проверьте провода высокого напряжения. Замените при необходимости.</p> <p>Проверьте электроды свечи розжига. Отрегулируйте и замените при необходимости</p>
13.	Неправильно отрегулировано давление	<p>Проверьте, отрегулируйте, почистите регулировочный винт топливного насоса (учтывайте значения давления, указанные в технических характеристиках, и внимательно читайте инструкцию по эксплуатации).</p> <p>Убедитесь, что насос работает должным образом. Отрегулируйте, замените при необходимости.</p> <p>Проверьте линию подачи воздуха на наличие загрязнений или утечек. Почистите или загерметизируйте соединения</p>
14.	Дизельное топливо загрязнено/плохого качества	Почистите бак и замените топливо. Не промывайте бак водой

15.	Давление насоса слишком высокое	Проверьте давление, отрегулируйте (только в авторизованном сервисном центре)
-----	---------------------------------	--

**Внимание!**

Оберегайте дизельную тепловую пушку от сильных ударов: может нарушиться нормальная работа мотора и других элементов.

К работе с тепловыми пушками допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж по электробезопасности.

При сборке тепловой пушки убедитесь, что все винты и соединения плотно и герметично завинчены.

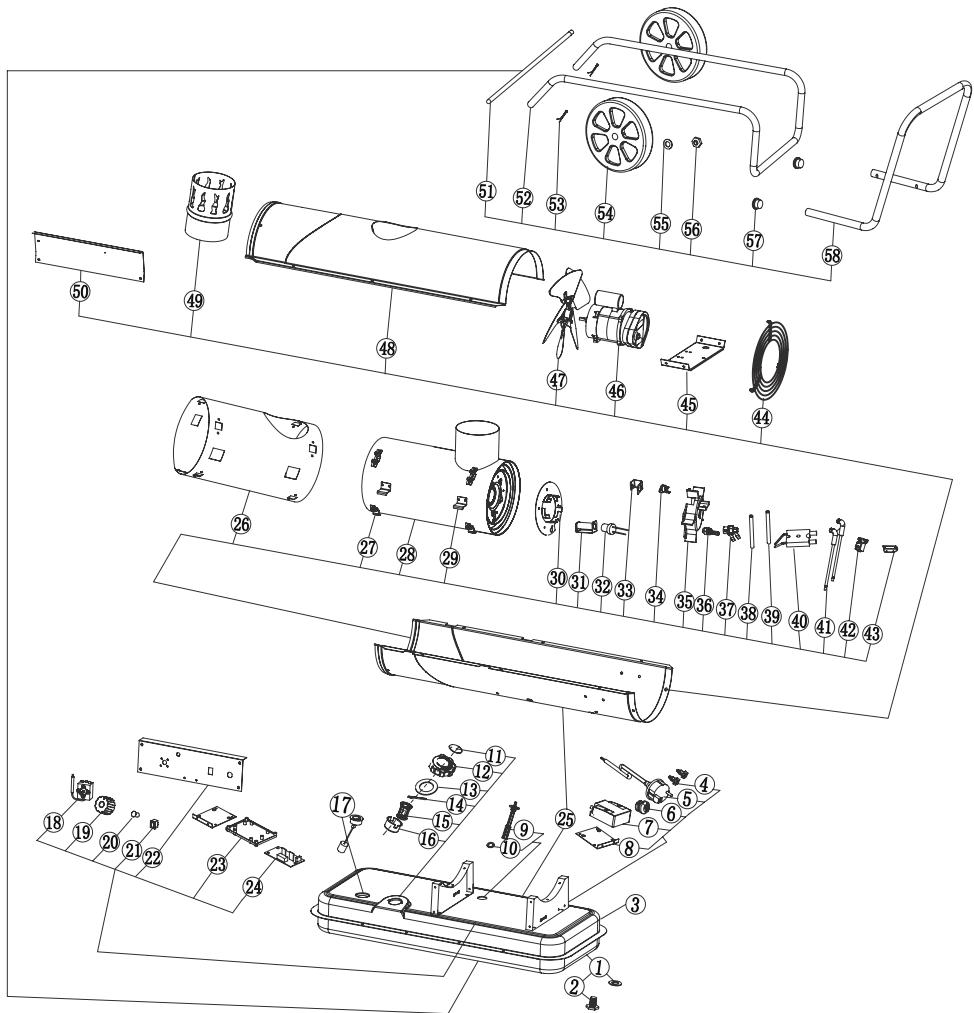
Включайте тепловую пушку, следуя инструкциям по установке и эксплуатации.

Перед эксплуатацией убедитесь, что тепловая пушка работает должным образом.

Техническое обслуживание и ремонт должен осуществлять квалифицированный специалист в специализированном сервисном центре.

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

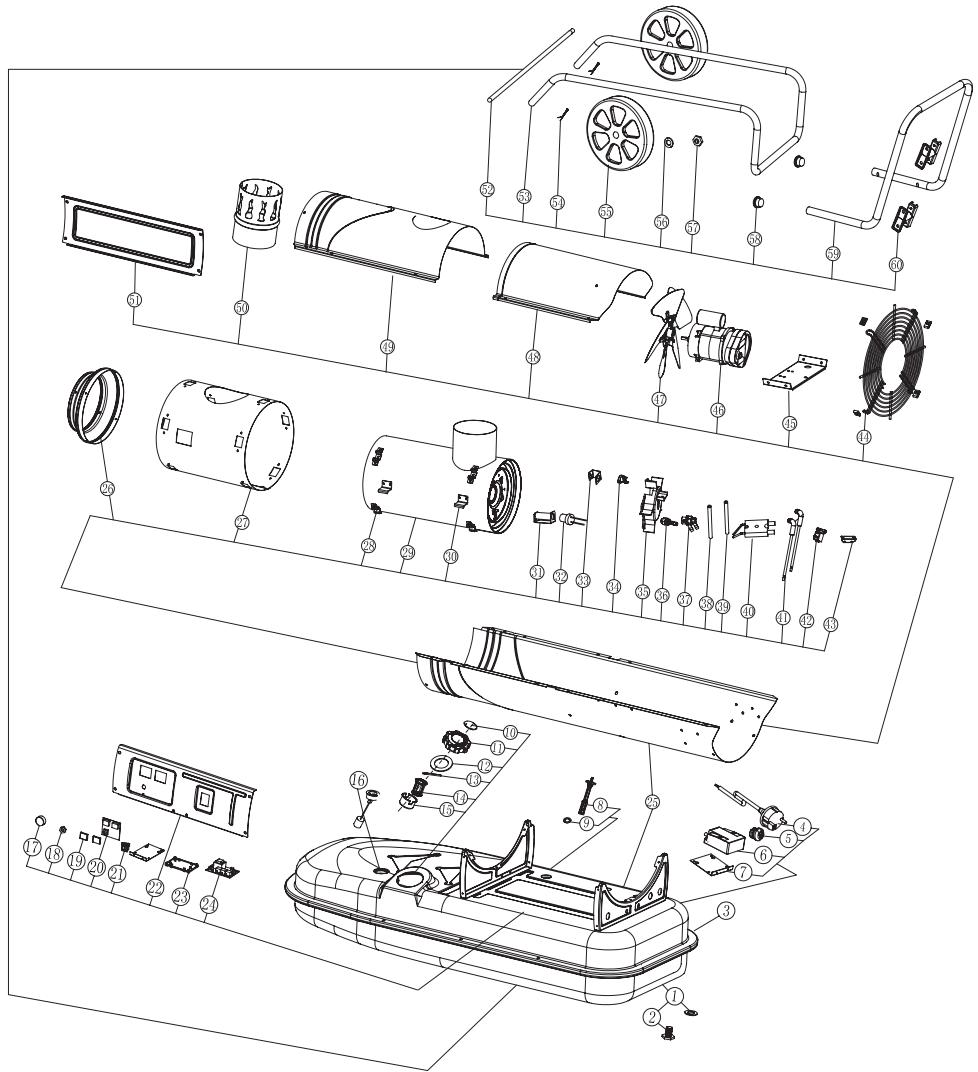
**Деталировка дизельной тепловой пушки  
(непрямого нагрева): BR-22AIW**



## Деталировка дизельной тепловой пушки (непрямого нагрева): BR-22AIW

1	Кольцо уплотнительное пробки слива топлива	1
2	Пробка слива топлива	1
3	Бак топливный	1
4	Болты крепежные	2
5	Кабели сетевой	1
6	Крепление провода	1
7	Блок розжига	1
8	Кронштейн блока розжига	2
9	Фильтр топливный в сборе	1
10	Кольцо уплотнительное	1
11	Заглушка	1
12	Крышка топливного бака	1
13	Кольцо уплотнительное	1
14	Фиксатор крышки топливного бака	1
15	Опора топливного фильтра	1
16	Сетка топливного бака	1
17	Окно индикации уровня топлива	1
18	Термостат защитный	1
19	Ручка регулировки термостата	1
20	Лампочка	1
21	Выключатель	1
22	Панель управления	1
23	Пластина платы монтажная	1
24	Плата управления	1
25	Корпус нижняя часть	1
26	Кожух теплоизоляционный	1
27	Кронштейн	8
28	Камера сгорания	1
29	Фиксатор	4
30	Диск крепежный	1
31	Крепеж фотоэлемента	1
32	Фотоэлемент	1
33	Рамка крепежная	1
34	Термостат защитный	2
35	Горелка	1
36	Форсунка в сборе	1
37	Адаптер форсунки	1
38	Шланг воздушный	1
39	Шланг топливный	1
40	Свеча розжига	1
41	Провод высоковольтный	2
42	Клапан соленоидный	1
43	Крепеж соленоидного клапана	1
44	Решетка защитная	1
45	Опора двигателя	1
46	Двигатель в сборе	1
47	Крыльчатка	1
48	Крышка верхняя	1
49	Коннектор дымоотвода	1
50	Пластина боковая	1
51	Ось колесная	1
52	Рама опорная	1
53	Шплинты	2
54	Колеса	2
55	Шайба плоская	2
56	Гайка	2
57	Заглушка для рамы	2
58	Ручка	1

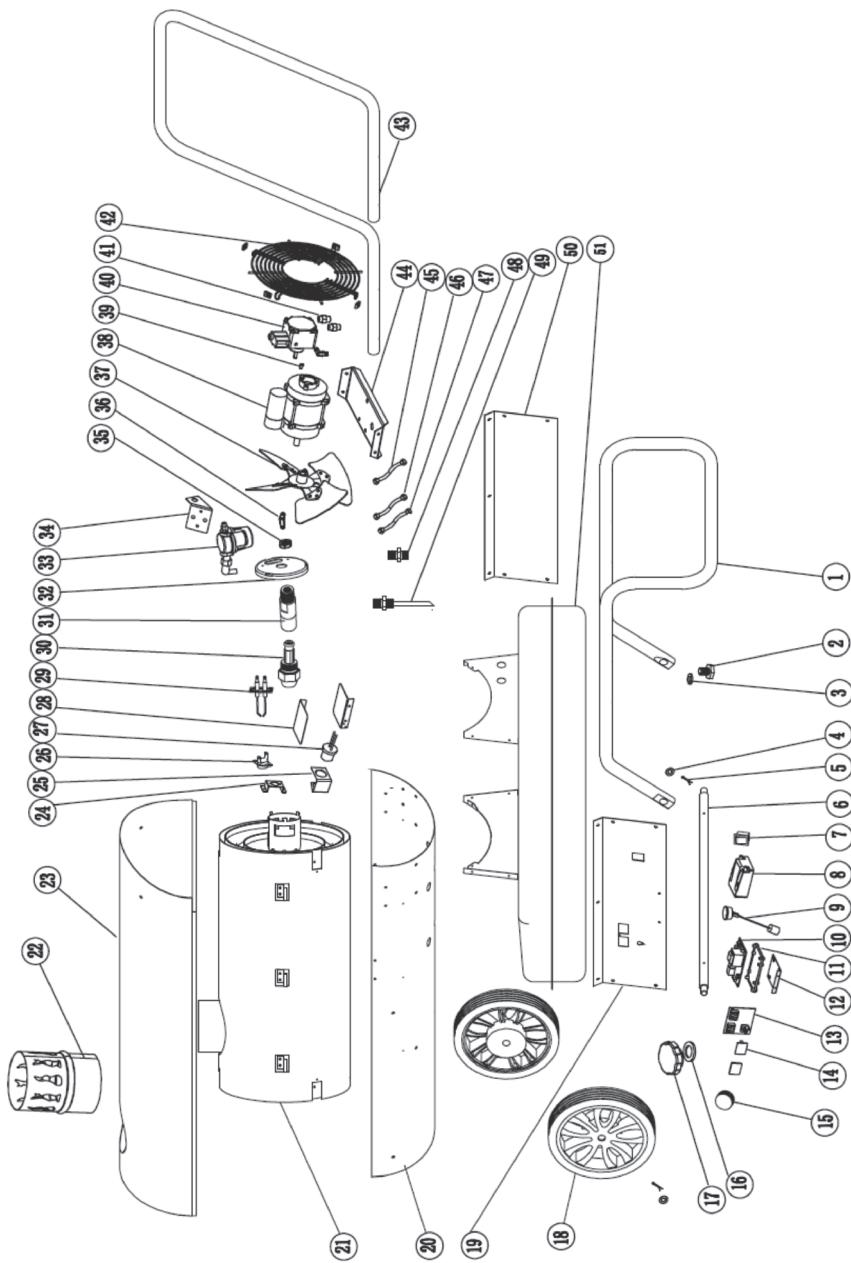
**Деталировка дизельной тепловой пушки  
(непрямого нагрева): BR-36AIW**



## Деталировка дизельной тепловой пушки (непрямого нагрева): BR-36AIW

1	Кольцо уплотнительное пробки слива топлива	1
2	Пробка слива топлива	1
3	Бак топливный	1
4	Кабель сетевой	1
5	Крепление провода	1
6	Блок розжига	1
7	Кронштейн блока розжига	2
8	Фильтр топливный в сборе	1
9	Кольцо уплотнительное	1
10	Заглушка	1
11	Крышка топливного бака	1
12	Кольцо уплотнительное	1
13	Фиксатор крышки топливного бака	1
14	Опора топливного фильтра	1
15	Сетка топливного бака	1
16	Окно индикации уровня топлива	1
17	Ручка регулировки терmostата	1
18	Гайка	1
19	Окно дисплея	1
20	Дисплей	1
21	Выключатель	1
22	Панель управления	1
23	Пластина платы монтажная	1
24	Плата управления	1
25	Корпус нижняя часть	1
26	Кольцо переднее	1
27	Теплоизоляционный кожух	4
28	Кронштейн	8
29	Камера горения	1
30	Фиксатор	4
31	Крепеж фотоэлемента	1
32	Фотоэлемент	1
33	Рамка крепежная	1
34	Термостат защитный	2
35	Горелка	1
36	Форсунка в сборе	1
37	Адаптер форсунки	1
38	Шланг воздушный	1
39	Шланг топливный	1
40	Свеча розжига	1
41	Провод высоковольтный	2
42	Клапан соленоидный	1
43	Крепеж соленоидного клапана	1
44	Решетка защитная	1
45	Опора двигателя	1
46	Двигатель в сборе	1
47	Крыльчатка	1
48	Крышка верхняя задняя	1
49	Крышка верхняя передняя	1
50	Коннектор дымоотвода	1
51	Пластина боковая	1
52	Ось колесная	1
53	Рама опорная	1
54	Шплинты	2
55	Колеса	2
56	Шайба плоская	2
57	Гайка	2
58	Заглушка для рамы	2
59	Ручка	1
60	Кабелодержатель	2

## Детализировка дизельной тепловой пушки (непрямого нагрева): BR-56AIW



## Деталировка дизельной тепловой пушки (непрямого нагрева): BR-56AIW

1	Рама	1
2	Пробка слива топлива	1
3	Кольцо уплотнительное пробки слива топлива	1
4	Шайба плоская	2
5	Шлинт	2
6	Ось колесная	1
7	Выключатель	1
8	Блок розжига	1
9	Датчик уровня топлива	1
10	Плата управления	1
11	Монтажная пластина платы пластиковая	1
12	Монтажная пластина платы металлическая	1
13	Плата управления 2	1
14	Окно дисплея	1
15	Ручка регулировки термостата	1
16	Кольцо уплотнительное	1
17	Крышка топливного бака	1
18	Колесо	2
19	Панель передняя	1
20	Крышка корпуса нижняя	1
21	Камера горения	1
22	Коннектор дымоотвода	1
23	Крышка верхняя	1
24	Кронштейн крепежный для термодатчика	1
25	Крепеж фотоэлемента	1
26	Термостат	1
27	Фотоэлемент	1
28	Экран ветрозащитный	1
29	Свеча розжига	1
30	Форсунка в сборе	1
31	Основание форсунки	1
32	Пластина боковая	1
33	Фильтр топливный в сборе	1
34	Крепление фильтра	1
35	Гайка	1
36	Соединитель медный	1
37	Лопасть вентилятора	1
38	Двигатель в сборе	1
39	Вставка (втулка соединительная)	1
40	Насос в сборе	1
41	Втулка насоса соединительная	1
42	Решетка защитная	1
43	Ручка	1
44	Опора двигателя	1
45	Шланг топливный	1
46	Шланг воздушный	1
47	Шланг воздушный	1
48	Штуцер топливного фильтра	1
49	Шланг топливного бака	1
50	Панель боковая	1
51	Бак топливный	1

## **Гарантийные обязательства**

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 два месяца со дня продажи.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон.

Перед началом работы с тепловой пушкой следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

### **Гарантия не распространяется:**

Если детали были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной данными видами износа.

На неисправность тепловой пушки, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования тепловой пушки не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода, в том числе при засорении топливной системы, самостоятельной регулировке топленого насоса, работе при пониженном или повышенном напряжении питающей сети.

При использовании тепловой пушки в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки тепловой пушки относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры, коробление деталей

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием ионогенных предметов в вентиляционные отверстия тепловой пушки, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения. При наличии следов вскрытия, ремонта или модификации тепловой пушки вне уполномоченного сервисного центра. На повреждения и дефекты, вызванные неблагоприятными атмосферными и иными внешними воздействиями на тепловую пушку, такими как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, стихийное бедствие. На профилактическое и техническое обслуживание тепловой пушки, например: регулировку, чистку, смазку, замену расходных материалов и другие виды работ, не связанные с производственным дефектом. Средний срок службы тепловой пушки – 5 лет.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить или отправить неисправный инструмент в сервисный центр (адреса и контактные данные указаны на сайте) или в торговую точку по месту приобретения товара, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки и его наименование. Инструмент, направленный в торговую точку или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке инструмента в торговую точку или в сервисный центр несет владелец инструмента. Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

**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.**

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для использования данного изделия информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

Покупатель \_\_\_\_\_

## ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

### ТАЛОН №1

Корешок талона №1  
на гарантийный ремонт  
(Модель: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.)  
(Изъят: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.)  
Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

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)

## ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

### ТАЛОН №2

Корешок талона №2  
на гарантийный ремонт  
(Модель: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.)  
(Изъят: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.)  
Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

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)

<b>Владелец</b> _____	(подпись)	(ФИО)
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
_____ / _____ / _____ (подпись)	_____ / _____ / _____ (ФИО)	_____ / _____ / _____

Дата ремонта \_\_\_\_\_ М.П.

**Утверждаю** \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

<b>Владелец</b> _____	(подпись)	(ФИО)
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
_____ / _____ / _____	(подпись)	(ФИО)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ М.П.

**Утверждаю** \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

**Корешок талона №3**

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: \_\_\_\_\_) / \_\_\_\_\_  
201 \_\_\_\_ г.)  
(ФИО)  
  
(Изъят: \_\_\_\_\_) / \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**  
**ТАЛОН №3**

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(Модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)

**Корешок талона №4**

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: \_\_\_\_\_) / \_\_\_\_\_  
201 \_\_\_\_ г.)  
(ФИО)  
  
(Изъят: \_\_\_\_\_) / \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**  
**ТАЛОН №4**

На гарантийный ремонт бетоносмесителя электрического

(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) \_\_\_\_\_ (ЧП)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ М.П.

**Утверждаю** \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

## Для заметок



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: NINGBO TAISHITE ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD.  
АДРЕС: XINPU TOWN, CIXI NINGBO, КИТАЙ, 315322, ТЕЛ.: 86-574-63588868

**TIBRAIT**<sup>®</sup>

