

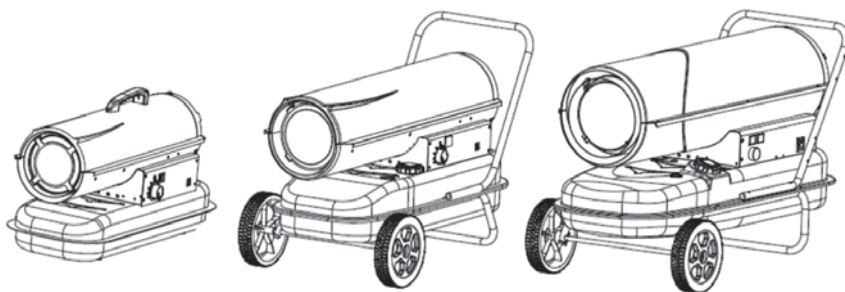
RU Руководство по эксплуатации

**Дизельная тепловая пушка
прямого нагрева:**

BR-10A, BR-15A, BR-22A

BR-36AW, BR-56AW

BR-66AW, BR-86AW



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 (далее теплогенератор).

Дизельные тепловые пушки **BRAIT®** 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 его 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 предназначена для безопасного, надежного и эффективного обогрева помещений при четком выполнении правил эксплуатации и технического обслуживания.

- Дизельные пушки **BRAIT®** предназначены для обогрева помещений в условиях умеренного климата.
- Оснащены предохранительным и ограничительным термостатом.
- Запрещается подвергать дизельные пушки воздействию атмосферных осадков.
- Запрещается применять дизельные пушки в местах с особыми условиями среды: с химически активной средой, вблизи с горючими жидкостями, токопроводящей пылью, во взрывоопасных помещениях, при влажности 98% при температуре +25 °C.
- Дизельные пушки следует использовать строго по назначению,

в соответствии с правилами техники безопасности, описанными в данном руководстве и указанными на наклейках на дизельных пушках.

• Дизельные пушки прошли тщательный контроль.

Однако перед началом эксплуатации следует внимательно прочесть данное руководство, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

Технические характеристики

Модель	BR-10A	BR-15A	BR-22A	BR-36AW	BR-56AW	BR-66AW	BR-86AW
Способ нагрева	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой
Топливо	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
Мощность при обогреве, кВт	10	15	20	30	50	60	80
Расход воздуха, куб. м/ч	330	376	482	575	727	836	2100
Объём бака, л	12	12	19	36	56	56	68
Расход топлива, л/ч	0,8 л/ч	1,2 л/ч	1,9 л/ч	2,80 л/ч	4,70 л/ч	5,50 л/ч	6 л/ч
Сетевая вилка	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Защита	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

** 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 дизельных пушек – продолжительный.

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 остынет 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 к отдельному 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.

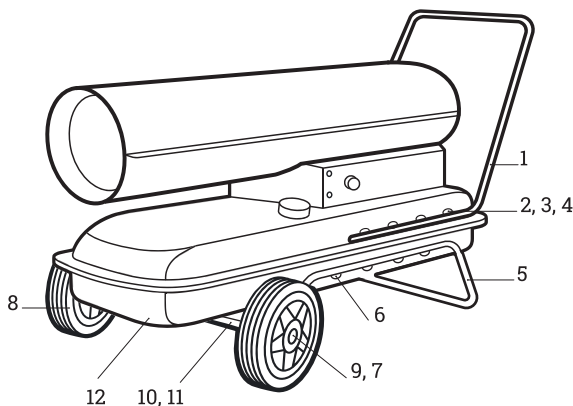
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую дизельную пушку в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

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

Инструкция по сборке

Комплект поставки

1. Ручка – 1 шт
2. Болт – 8 шт
3. Шайба – 8 шт
4. Гайка – 8 шт
5. Нижняя рама – 1 шт
6. Гайка М5 – 8 шт
7. Гайка М12 – 2 шт
8. Колесо – 2 шт
9. Шайба 12 мм – 2 шт
10. Вал колеса – 1 шт
11. Шплинт – 2 шт
12. Топливный бак – 1 шт



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

Вставьте вал колеса (10) в соответствующее отверстие на нижней раме. Зафиксируйте вал, вставив шплинты (11) в соответствующие отверстия. Наденьте шайбу (9) с двух сторон вала. Установите колеса (8) на вал. Зафиксируйте колеса гайкой (7). Положите нагреватель на раму. Убедитесь, что четыре отверстия на нижней раме (5) совпадают с отверстиями на топливном баке (12). С помощью болтов и шайб закрепите ручку (1) на корпусе бака (12).

Эксплуатация

Подготовка к эксплуатации

- Эксплуатация дизельных пушек должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от -10 °C до +40 °C.
- Установите дизельные пушки 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 дизельные пушки 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 E означает низкий уровень, буква F – высокий.
- Не используйте другие виды топлива. Не наполняйте бак топливом непосредственно во время эксплуатации дизельной пушки.
- Закрутите топливную крышку.

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 окружающей среды. Установите 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, запуск тепловой пушки может быть затруднен.
- Переключите главный выключатель в положение «0» (выкл.).

Внимание!

Эксплуатация дизельной пушки должна производиться под надзором!

Если дизельная пушка не включается, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Настройка и проверка работы

Насос дизельной пушки отрегулирован на рабочее давление. В некоторых случаях требуется регулировка давления воздуха в насосе. При закручивании регулировочного винта по часовой стрелке давление увеличивается, при отворачивании – уменьшается.

Внимание!

Вентилятор может включаться на охлаждение камеры сгорания несколько раз. Не отключайте дизельную 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 дизельной пушки.

Обслуживание

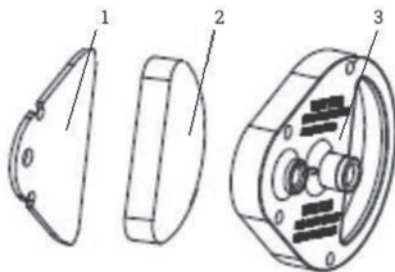
Через каждые 150 часов эксплуатации проверяйте воздухопровод и топливопровод. Они должны быть герметичны.

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.

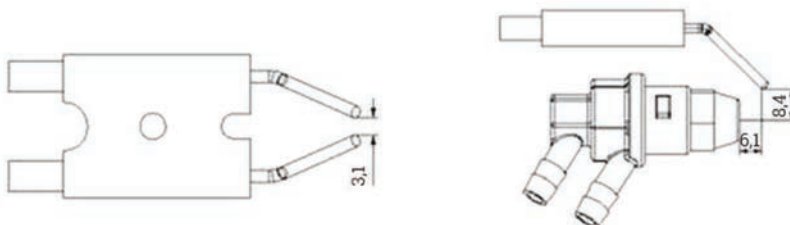


Свеча розжига.

Перед сборкой отрегулируйте зазор между электродами (см. таблицу ниже).

Расстояние между электродами, мм 3,1

Настройка зазора между электродам



Регулировка давления насоса.

Регулировка давления насоса должна производиться квалифицированным специалистом в авторизованном сервисном центре.

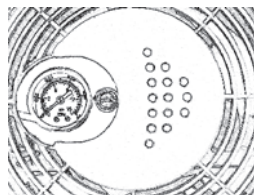
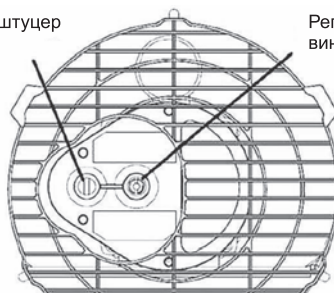
Раз в сезон проверяйте, чтобы рабочее давление соответствовало давлению, указанному ниже.

При необходимости отрегулируйте давление с помощью регулировочного винта и манометра – воздушного штуцера для подключения манометра (при его наличии)

Давление должно составлять 0.38 бар

Воздушный штуцер
(заглушка)

Регулировочный
винт



Текущий ремонт

• Ремонт тепловой пушки должен производиться лицами, прошедшими 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, электродов, 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 тепловую пушку следует на стеллажах в один ряд. При хранении допускается штабелировать тепловую пушку 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 теплогенератора 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

Ошибка E1

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
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.	Компрессор заблокирован/неисправен	Проверьте и отрегулируйте. При необходимости замените
5.	Соединения главного выключателя ослаблены/неисправны	Проверьте и замените при необходимости

6.	Термостат 200 °С неисправен	Проверьте неразрывность цепей термостата. Замените термостат
7.	Поток дизельного топлива слабый/отсутствует	Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак. Проверьте фильтр. Прочистите или замените при необходимости. Линия подачи топлива засорена или негерметична. Почистите или замените при необходимости. Проверьте линию подачи воздуха на наличие загрязнений или утечек. Почистите или загерметизируйте соединения. Проверьте воздушные фильтры. Почистите или замените при необходимости. Убедитесь, что насос работает должным образом. Отрегулируйте или замените при необходимости.
8.	Дизельное сопло заблокировано/неисправно	Проверьте, почистите, отрегулируйте. Замените при необходимости
9.	Фотодатчик загрязнен или неисправен	Проверьте, почистите, отрегулируйте. 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 °С и отключает дизельный генератор	Входное/выходное отверстия дизельного теплогенератора загрязнены или заблокированы. При необходимости почистите. Убедитесь, что воздушный поток проходит через тепловую пушку свободно

12.	Факел дизельного топлива после горелки не зажигается	Почистите бак и замените топливо Проверьте трансформатор. При необходимости замените. Проверьте цепи высокого напряжения. Замените при необходимости. Проверьте электроды. Отрегулируйте и замените при необходимости
13	Неправильно отрегулировано давление	Проверьте, отрегулируйте, почистите регулировочный ниппель компрессора (учитывайте значения давления, указанные в технических характеристиках, и внимательно читайте инструкцию по эксплуатации). Убедитесь, что компрессор работает должным образом. Отрегулируйте, замените при необходимости. Проверьте линию подачи воздуха на наличие загрязнений или утечек. Почистите или загерметизируйте соединения
14	Дизельное топливо загрязнено/ плохого качества	Почистите бак и замените топливо. Не промывайте бак водой

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.

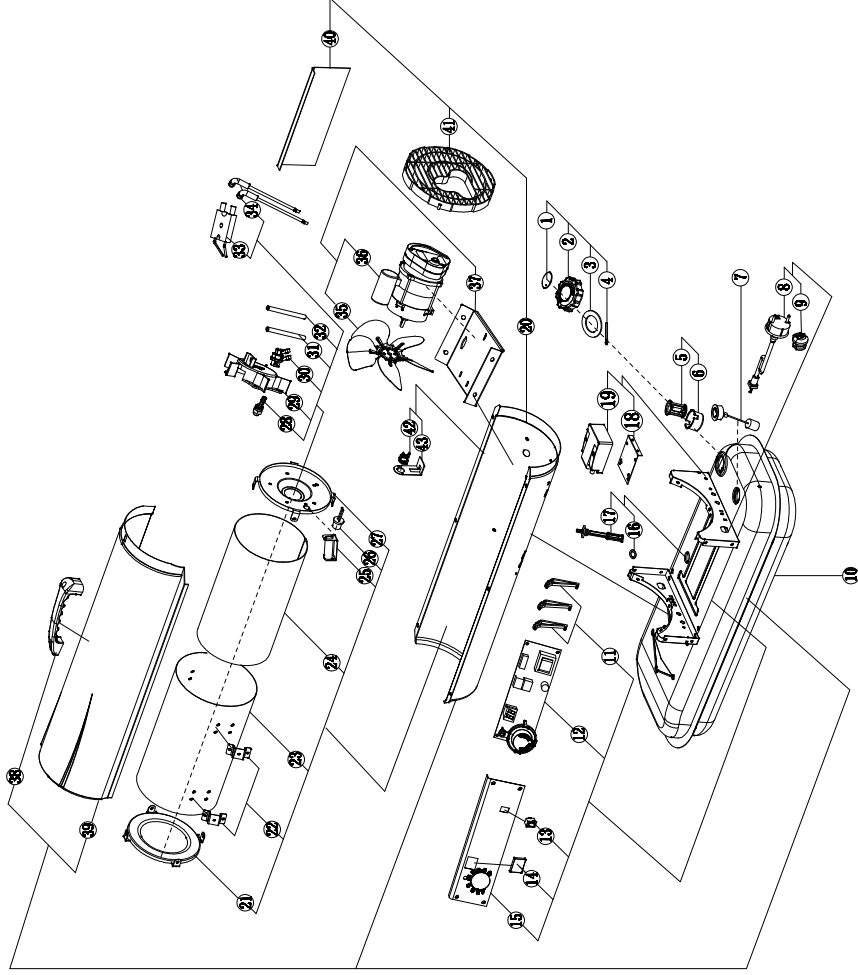
Включайте тепловую пушку, следуя инструкциям по установке и эксплуатации.

Перед эксплуатацией убедитесь, что тепловая пушка работает должным образом.

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

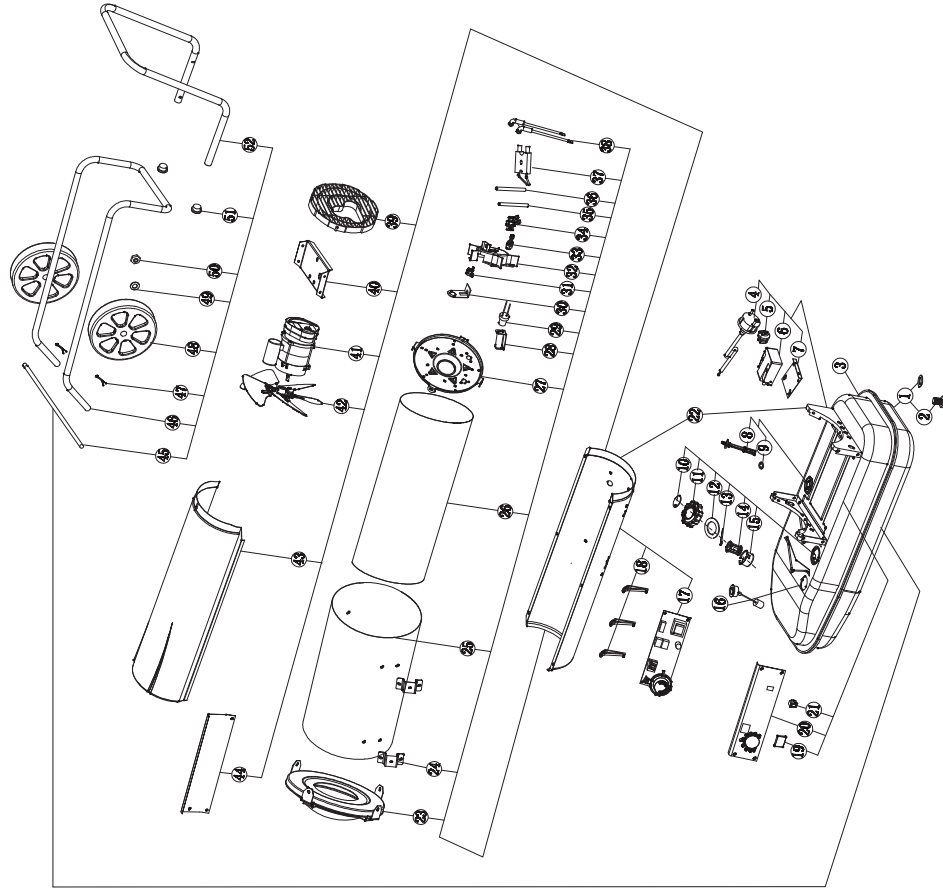
Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещенного на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия

Деталировка дизельной тепловой пушки прямого нагрева: BR-10A, BR-15A, BR-22A



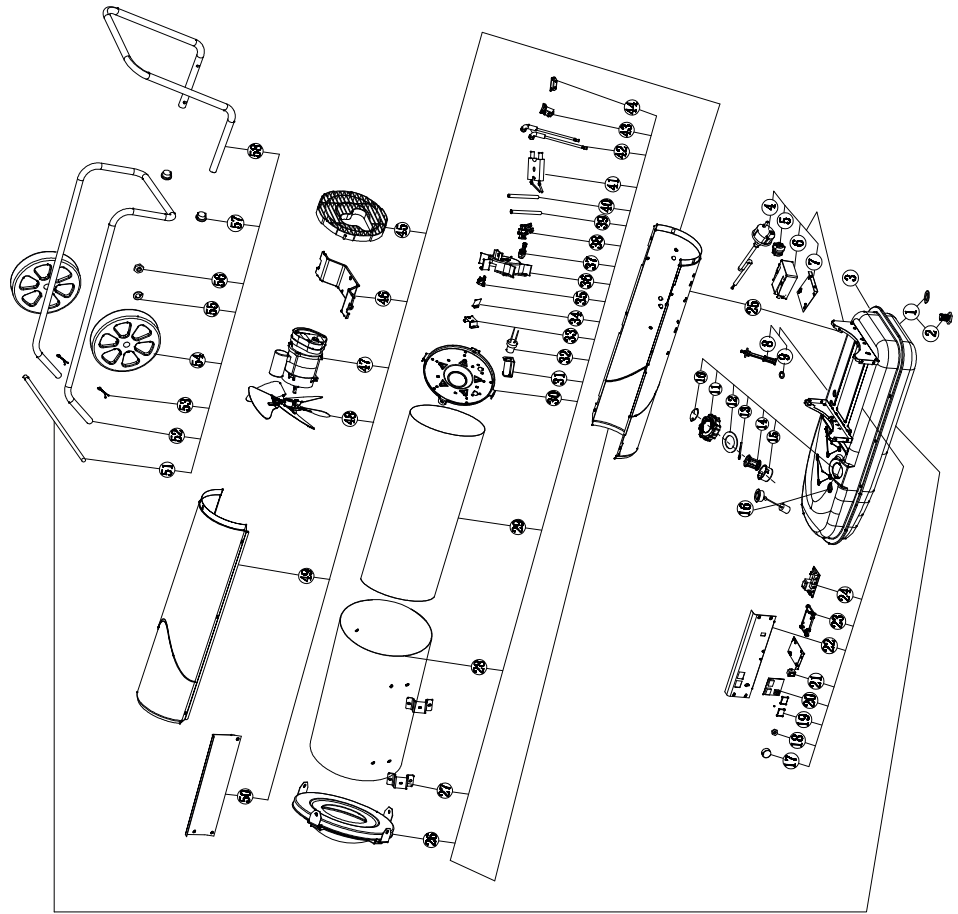
1	Заглушка	1
2	Крышка бака топливного	1
3	Кольцо уплотнительное	1
4	Фиксатор крышки топливного бака	1
5	Сетка топливного бака	1
6	Опорное кольцо топливного бака	1
7	Окно индикации уровня топлива	1
8	Кабель сетевой	1
9	Крепление провода	1
10	Бак топливный	1
11	Опора платы управления	3
12	Плата управления	1
13	Выключатель	1
14	Дисплей	1
15	Панель управления	1
16	Кольцо уплотнительное	1
17	Фильтр топливный в сборе	1
18	Кронштейн блока розжига	1
19	Блок розжига	1
20	Крышка корпуса	1
21	Пламегаситель (рассеиватель)	1
22	Крепежи защитного кожуха камеры сгорания	4
23	Защитный кожух камеры сгорания	1
24	Камера сгорания	1
25	Рамка крепежная фотозащелки	1
26	Фотозащелка	1
27	Пластина опорная горелки	1
28	Форсунка в сборе	1
29	Горелка	1
30	Форсункодержатель	1
31	Шланг воздушный	1
32	Шланг топливный	1
33	Свеча розжига	1
34	Провода высоковольтные	1
35	Крыльчатка	1
36	Электродвигатель в сборе	1
37	Опора двигателя	1
38	Ручка	1
39	Крышка верхняя	1
40	Пластина боковая	1
41	Решетка защитная	1
42	Термостат	1
43	Рамка крепежная	1

Деталировка дизельной тепловой пушки прямого нагрева: BR-36AW



1	Кольцо уплотнительное	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	Корышка топливного бака	1
12	Кольцо уплотнительное бака	1
13	Фиксатор крышки топливного бака	1
14	Сетка топливного бака	1
15	Опора топливного фильтра	1
16	Оно индикации уровня топлива	1
17	Плата	1
18	Рамка установочная для платы	3
19	Дисплей	1
20	Панель управления	1
21	Выключатель	1
22	Крышка нижняя корпуса	1
23	Крышка передняя корпуса	1
24	Крепежи защитного кожуха камеры сгорания	4
25	Кожух защитный камеры сгорания	1
26	Камера сгорания	1
27	Плита опорная горелки	1
28	Рамка крепежная фотоэлемента	1
29	Фотоэлемент	1
30	Рамка крепежная	1
31	Термостат	1
32	Головка горелки	1
33	Форсунка в сборе	1
34	Форсункодержатель	1
35	Шланг воздушный	1
36	Шланг топливный	1
37	Свеча розжига	1
38	Провод высоковольтный	2
39	Решетка защитная	1
40	Опора двигателя	1
41	Электродвигатель в сборе	1
42	Вентилятор	1
43	Корышка верхняя	1
44	Пластина боковая	1
45	ось колеса	1
46	Рама опорная	1
47	Шпильки	2
48	Колесо	2
49	Шайба плоская	2
50	Гайка	2
51	Заглушка для рамы опорной	2
52	Ручка	2

Деталировка дизельной тепловой пушки прямого нагрева: BR-56AW, BR-66AW, BR-86AW



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 бака	1
13	Фиксатор крышки топливного бака	1
14	Опора топливного бака	1
15	Сетка топливного бака	1
16	Опора топливного бака	1
17	Окно индикации уровня топлива	1
18	Ручка регулировки термостата	1
19	Гайка	1
20	Окно дисплея	1
21	Плата (дисплей)2	1
22	Включатель	1
23	Панель управления	1
24	Опора платы управления	1
25	Плата управления	1
26	Нижняя крышка корпуса	1
27	Передняя крышка корпуса	1
28	Крепеж защитного кожуха камеры сгорания	4
29	Кожух защитный камеры сгорания	1
30	Камера сгорания	1
31	Пластина опорная горелки	1
32	Рамка крепежная	1
33	Фотоэлемент	1
34	Рамка крепежная	1
35	Кронштейн боковой	2
36	Термостат	1
37	Поток горелки	1
38	Форсунка в сборе	1
39	Форсунодержатель	1
40	Шланг воздушный	1
41	Шланг топливный	1
42	Свеча розжига	1
43	Провод высоковольтный	1
44	Клапан соленонный	1
45	Крепеж соленонного клапана	1
46	Решетка защитная	1
47	Опора двигателя	1
48	Электродвигатель в сборе	1
49	Крышка-натка	1
50	Крышка верняя	1
51	Пластина боковая	1
52	Ось колеса	1
53	Рамка опорная	1
54	Шпильки	2
55	Колесо	2
56	Шайба плоская	2
57	Заглушка для рамы опорной	2
58	Ручка	2

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 топливного 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 инородных 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 _____

Для заметок

[illegible]

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

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изъят: _____ 20 ____ 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: _____)
(Изъят: _____ 20 ____ 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)

Корешок талона №3
на гарантийный ремонт бетоносмесителя
(Модель: _____ 201__ г.)
(Изыят: _____ " _____)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

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.)
(Изыят: _____ " _____)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

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) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Для заметок

[illegible]

