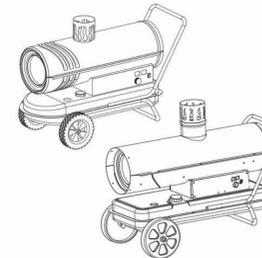




Руководство по эксплуатации

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



Общие сведения

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения тепловой пушки производителем снимает с себя ответственность за несоблюдение правил и требований, а также за ущерб оборудованию.

Предупреждение
При несоблюдении техники безопасности и инструкций по эксплуатации тепловой пушки производитель снимает с себя ответственность за несоблюдение правил и требований, а также за ущерб оборудованию.

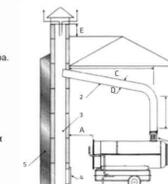
Внимание!
Надежная и долговечная работа теплогенератора обеспечивается его правильной эксплуатацией.

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.

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.



Технические характеристики	BR-22AW	BR-36AW	BR-56AW
Способ нагрева	Непрямой	Непрямой	Непрямой
Топливо	Дизель	Дизель	Дизель
Напряжение, В	220	220	220
Потребляемая мощность вентилатора, Вт	330	340	340
Мощность при обогреве, кВт	22	36	56
Расход воздуха, куб.м/ч	600	720	1100
Объем бака, л	38	56	86
Расход топлива, л/ч	1,6	2,4	4,7
Сетевая вилка	Есть	Есть	Есть
Габариты без упаковки / в упаковке, мм	795x460x610 / 890x400x480	1065x480x762 / 1090x440x530	1120x450x755 / 1170x450x680
Вес нетто/ брутто, кг	22,1/24,5	29,6/32,4	48,0/54,0

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

Технические характеристики

Максимально допустимая мощность – пиковая мощность, достигаемая в заводских лабораторных условиях при использовании специального ориентированного топлива. Реальная мощность при фактических настройках устанавливается для получения максимальной допустимой ресурса работы оборудования и может отличаться от максимальной допустимой мощности.

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

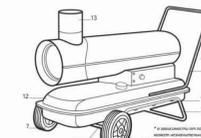
Техника безопасности

Внимательно прочтите инструкцию перед началом эксплуатации!
Дизельная тепловая пушка предназначена только для промышленного использования.

- Не используйте дизельную тепловую пушку в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.
- При установке теплогенератора учитывайте минимально допустимую площадь отапливаемого помещения.
- Дизельный теплогенератор не должен использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ.

Инструкция по сборке

- 8. Шпилька – 2 шт
- 9. Вал колеса – 1 шт
- 10. Вент М5 – 8 – 10 шт
- 11. Шайба – 8 – 10 шт
- 12. Топливный бак – 1 шт
- 13. Выпускная труба гор. воздуха – 1 шт
- 14. Ручка – 1 шт



Вставьте вал колеса (9) в соответствующее отверстие на нижней раме (2).
Закрепите бак, оставив шпильку (8) в соответствующее отверстие.

Эксплуатация теплогенератора

Подготовка к эксплуатации
Эксплуатация теплогенератора должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от -10 °С до +40 °С.

- Установите теплогенератор 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.

Включение

- Вставьте электрическую вилку в розетку.
- Переведите выключатель в положение «I» (вкл.).
- Дизельный теплогенератор укомплектован встроенным термостатом. На новом дисплее высветится «-», а правый показатель температуры +20 °С, которая выставлена по умолчанию.

Настройка и проверка работы

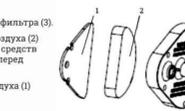
Компрессор теплогенератора отрегулирован на рабочее давление. В некоторых случаях требуется регулировка давления воздуха.

Обслуживание

Через каждые 150 часов эксплуатации проверьте воздухоподводящий и топливнораспределитель. Они должны быть герметичны.

Воздушный фильтр

Снимите торцевую крышку фильтра (3).
С помощью фильтра очистите воздух (2) с помощью легких моющих средств и высушите его тщательно перед повторной установкой.

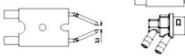


Электроды зажигания

Перед сборкой отрегулируйте зазор между электродами. Расстояние между электродами в модели BR-22AW, BR-36AW, BR-56AW составляет 3,1 мм.

Настройка зазора между электродами

Эксплуатация теплогенератора должна производиться под надзором! Если теплогенератор не включается, обратитесь в авторизованный сервисный центр.



Настройка зазора между электродами для моделей BR-22AW, BR-36AW, BR-56AW



Регулировка давления компрессора

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

Текущий ремонт

- Ремонт теплогенератора должен производиться лицами, прошедшими обучение и имеющими не ниже IV группы по электробезопасности.
- Ремонт теплогенератора производится после полного отключения его от сети и остывания камеры сгорания до комнатной температуры.

Хранение

Хранить теплогенератор рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +40 °С.

Транспортровка

Транспортровку теплогенератора следует производить в закрытых транспортных средствах любого вида в условиях, обеспечивающих сохранность изделия, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Утилизация

Утилизация теплогенератора 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 теплогенератора не включается	1, 2, 3, 4, 5, 6
Мотор теплогенератора включается, но сбрасывает предохранительный механизм	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
Дизельный теплогенератор включается, но появляется характерный запах и дым	4, 7, 10, 13, 14, 15

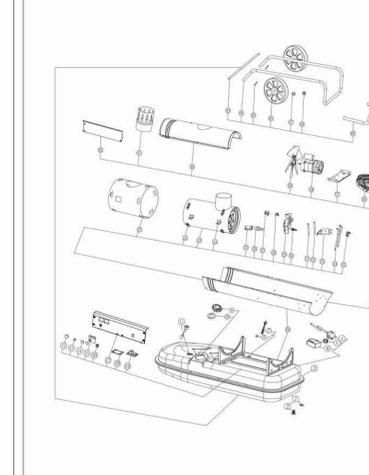
3. Вентилятор заблуживан/ неисправен	Проверьте и замените при необходимости
4. Компрессор заблуживан/ неисправен	Проверьте и отрегулируйте. При необходимости замените
5. Соединения главного выключателя ослаблены/ неисправны	Проверьте и замените при необходимости
6. Термостат 200 °C неисправен	Проверьте исправность цепи термостата. Замените термостат
7. Поток дизельного топлива слабый/ отсутствует	Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак. Проверьте фильтр. Проверьте или замените при необходимости. Лишняя подача топлива засорит или негерметична. Почистите или замените при необходимости.
8. Дизельное сопло заблуживан/ неисправно	Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак. Проверьте фильтр. Проверьте или замените при необходимости. Лишняя подача топлива засорит или негерметична. Почистите или замените при необходимости.
9. Фотодатчик загрязнен или неисправен	Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак. Проверьте фильтр. Проверьте или замените при необходимости. Лишняя подача топлива засорит или негерметична. Почистите или замените при необходимости.

10. Входное/выходное отверстие или внутренняя часть дизельного генератора загрязнены или частично заблуживаны	Проверьте и почистите при необходимости
11. Срабатывает термостат 200 °C и отключает дизельный генератор	Убедитесь, что воздушный поток проходит через теплогенератор свободно
12. Факел дизельного топлива после горения не загорается	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 винт компрессора (читайте значения давления, указанные в технической характеристике, и внимательно читайте инструкцию по эксплуатации). Убедитесь, что компрессор работает должным образом. Отрегулируйте, замените при необходимости.
14. Дизельное топливо загрязнено/ плохого качества	Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак. Проверьте фильтр. Проверьте или замените при необходимости. Лишняя подача топлива засорит или негерметична. Почистите или замените при необходимости.

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

Внимание!
Оберегайте дизельный теплогенератор от сильных ударов: может нарушиться нормальная работа мотора и других элементов.
К работе с теплогенератором допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж по электробезопасности.
При сборке теплогенератора убедитесь, что все винты и соединения плотно и герметично завинчены.
Включайте теплогенератор, следуя инструкциям по установке и эксплуатации.
Перед эксплуатацией убедитесь, что теплогенератор работает должным образом.
Техническое обслуживание и ремонт должен осуществлять квалифицированный специалист.

Детализировка дизельной тепловой пушки (непрямого нагрева) моделей BR-22AW, BR-36AW, BR-56AW



№	Наименование	Кол-во
1	Уплотнительное кольцо топливного насоса	1
2	Средняя прокладка	1
3	Топливный бак	1
4	Средняя прокладка	1
5	Воздушный фильтр	1
6	Трансформатор зажигания	1
7	Топливный фильтр в сборе	1
8	Уплотнительное кольцо	1
9	Крышка топливного бака	1
10	Кольцо уплотнительное	1
11	Ось накрутки уровня топлива	1
12	Ручка для накрутки топлива	1
13	Шайба	1
14	Вал колеса	1
15	Диск шестерни	1
16	Выключатель	1
17	Ручка управления	1
18	Уплотнительное кольцо клапана управления	1
19	Пластина	1
20	Крышка крышки корпуса	1
21	Теплозащитный экран	1
22	Крышка бака	8
23	Крышка бака	1
24	Сопло	4
25	Кольцо уплотнительное	1
26	Сопло	1
27	Рама крепления	1
28	Объемный термостат	1
29	Горелка	1
30	Крышка бака	1
31	Воздушный датчик	1
32	Топливный шланг	1
33	Шита намотки (сервис)	1
34	Высоковольтный провод	2
35	Соединительный кабель	1
36	Резиновая прокладка	1
37	Ось двигателя	1
38	Двигатель шестерни	1
39	Вентилатор	1
40	Вентиль управления	1
41	Кольцо уплотнительное	1
42	Крышка бака	1
43	Кольцо уплотнительное	2
44	Крышка бака	2
45	Шпилька	2
46	Крышка бака	2
47	Крышка бака	2
48	Крышка бака	2
49	Крышка бака	2
50	Крышка бака	1

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сети. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческой (профессиональной), срок гарантии составляет два месяца со дня продажи.
В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатное устранение дефектов, возникших по вине завода-изготовителя и при предъявлении гарантийного оформленного гарантийного талона. Упаковку сохранить до конца гарантии.
Гарантия не распространяется на имеющиеся дефекты, выявленные при эксплуатации изделия с нарушением требований данной инструкции, а также:
- при отсутствии гарантийного талона, при наличии исправлений в гарантийном талоне;
- если не разборная 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 нарушениями 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 повреждении, наступившем в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей), небрежном и плохом уходе;
- при задержке поршня и шпильки, что свидетельствует:
o о повреждении инструмента;
o не в правильном приготовлении топливной смеси.
Гарантия не распространяется на расходные части изделия: фрезы, воздушный фильтр, элементы крепления инструмента и прочие вспомогательные винты, пилы, болты и т.д.), детали механизма стартера, свечи зажигания, ремни, шестерни, фрикционные кольца, тросики управления, фильтры, крышки баков, шайбы и болты баков. Во время эксплуатации агрегата по причине откручивания болтов, гаек, шпилек и других резьбовых соединений, что приводит к поломке агрегата (двигателя, редуктора, коробки передач) или иных навесных частей - гарантия не распространяется.
Инструкция, указанные в данной 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 ознакомьтесь.
Претензий к комплектации и внешнему виду не имеем.
Покупатель,
Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12 www.fibrat.ru
Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещенной на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: HANGBO HANGBO REPORT AND EXPORT CO., LTD.
ADDRESS: HANGBO REPORT ROOM 12-116, HANGBO INTERNATIONAL CENTER, 4077 ZHONGSHAN ROAD, JIANGDONG DISTRICT, JIANGSU, CHINA
TELEPHONE: 86-514-4388888

ДЕЙСТВИТЕЛ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №1 На гарантийный ремонт (Модель: _____) Серийный номер _____ Представитель ОТК (Подпись, штамп) _____ Заполняет торговая организация _____ Продавц _____ (наименование и адрес предприятия) М.П. _____ Дата продажи _____ (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)

Для заметок

ДЕЙСТВИТЕЛ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №2 На гарантийный ремонт (Модель: _____) Серийный номер _____ Представитель ОТК (Подпись, штамп) _____ Заполняет торговая организация _____ Продавц _____ (наименование и адрес предприятия) М.П. _____ Дата продажи _____ (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)

