



Паспорт и руководство по эксплуатации

ОГнетушитель воздушно-эмульсионный
руководство по эксплуатации
РЭ 4854-09-37612399-2012
ПАСПОРТ

ВНИМАНИЕ:

Техническое обслуживание и перезарядку огнетушителей "BONTEL" производить только на предприятии-изготовителе или в организациях, имеющих свидетельство на данный вид деятельности и разрешение предприятия-изготовителя.

Назначение изделия

- Огнетушитель воздушно-эмульсионный предназначен для тушения загораний и пожаров классов: "А" (тушение твердых горючих веществ), "В" (тушение горючих жидкостей) и "Е" (тушение электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000В) на промышленных предприятиях, складах хранения горючих материалов, бытовых помещениях, а также на транспортных средствах;
- Огнетушитель не предназначен для тушения горючих газов, и возгорания материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний, и их сплавы, натрий и калий и т.д.);
- Диапазон температур эксплуатации огнетушителя составляет от минус 20°C до +50°C при относительной влажности воздуха до 95%;
- В огнетушителе не используются озоноразрушающие вещества.

Комплектность



заряженный огнетушитель – 1 шт;



кронштейн для крепления огнетушителя – 1 шт.
(по требованию заказчика);



руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.;



упаковочная коробка – 1 шт. (По требованию заказчика)

Основные технические параметры и характеристики

Наименование показателей	Значение показателей ОВЭ – 2(з) – АВЕ
Огнетушачья способность по тушению модельного очага пожара: - класса "А" - класса "В" - класса "Е"	1А 34В до 1000 В
Марка применяемого огнетушащего вещества	Огнетушащий состав "BONTEL"
Масса заряда ОТВ "BONTEL", л, не менее	2±0,1
Вытесняющий газ	Азот (N ₂)
Масса огнетушителя полная (без кронштейна), кг, не более	3,9 ± 0,15
Диапазон температур эксплуатации. °С	От -20°С до + 50°С
Рабочее давление в корпусе огнетушителя, МПа (кгс/см ²)	1,0 ± 0,1 (10 ± 1)
Продолжительность подачи огнетушащего состава "BONTEL", с, не менее	10
Длина струи ОТВ огнетушителя, м, не менее	4
Масса остатка заряда в огнетушителе после его полного срабатывания, л, не более	0,1
Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более: - высота - ширина	440 108
Срок службы огнетушителя без перезарядки и переосвидетельствования, лет	10

Примечание:

- Огнетушители выпускаются в двух исполнениях:
- корпус огнетушителя из нержавеющей стали (Н);
 - корпус огнетушителя из стали (С).

Устройство и принцип работы огнетушителя

- Огнетушитель состоит из корпуса (баллона), в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (ЗПУ), содержащее сифонную трубку, предохранительный клапан, предохранительный фиксатор (чека), рычаг, ручку для переноски, насадок распылитель (шланг с насадком распылителем), индикатор давления (манометр).
- Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса огнетушащего состава на очаг пожара. По шкале индикатора давления производят контроль рабочего давления в корпусе огнетушителя. Стрелка индикатора давления должна находиться в зеленом секторе шкалы, что означает соответствие величины рабочего давления его установленному значению. Расположение стрелки индикатора в красном секторе шкалы указывает на недостаточное давление в корпусе огнетушителя. При соответствии давления в корпусе огнетушителя рабочему, производят удаление предохранительного фиксатора и нажимают на рычаг запорно-пускового устройства, предварительно направив насадок распылитель на очаг пожара. Вследствие этого клапан перемещается в осевом направлении вниз, открывая проходной канал, и огнетушащий состав, находящийся в корпусе под избыточным давлением азота, через сифонную трубку и насадок подается на очаг пожара.

Порядок работы

При тушении загорания необходимо:



проверить наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;



поднести огнетушитель к месту пожара;



сорвать пломбу и выдернуть предохранительный фиксатор (чеку);



направить насадок распылитель огнетушителя на очаг пожара и нажать на рычаг запуска.

Указания о мерах безопасности и эксплуатации

- К эксплуатации огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящее Руководство по эксплуатации (Паспорт), а также информационные надписи, нанесенные на корпус огнетушителя.
- Тушение загорания производить с наветренной стороны с расстояния не менее 2 метров.
- После окончания работы нажатием на рычаг освободить корпус от остатков огнетушащего состава и как можно быстрее отправить огнетушитель на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.
- **Запрещается:**
 - эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутия или трещин на корпусе огнетушителя, запорно-пускового устройства, а также при неисправности индикатора давления (манометра);
 - наносить удары по огнетушителю;
 - разбирать огнетушитель, находящийся под давлением.
- **Не допускается:**
 - хранение и эксплуатация огнетушителя при температуре выходящей за диапазон их использования от минус 20°C до + 50°C;
 - попадание на огнетушитель прямых солнечных лучей, тепловых потоков и атмосферных осадков;
 - эксплуатация огнетушителя без чеки на запорно-пусковом устройстве, опломбированной предприятием-изготовителем или организацией, производившей перезарядку огнетушителя.
- При перезарядке огнетушителя должны использоваться только детали и огнетушащий состав "BONTEL", применяемые предприятием-изготовителем, согласно технической документации.
- Общее количество перезарядок огнетушителя огнетушащим составом "BONTEL", не должно превышать 15-ти раз, за время службы огнетушителя.
- Техническое обслуживание огнетушителей заключается:
 - в проверке давления рабочего газа в баллоне – **один раз в три месяца.**
- Транспортирование допускается всеми видами транспорта.

При тушении возгорания огнетушитель следует держать строго вертикально, запрещается его переворачивать и не рекомендуется наклонять при остатке небольшого количества огнетушащего состава в огнетушителе, так как вследствие этих действий может произойти выход газа-вытеснителя без огнетушащего состава.

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям технических условий 4854-09-37612399-2012, при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в эксплуатационной документации.
- **Гарантийный срок эксплуатации** и хранения огнетушителя – 2 года со дня приемки ОТК предприятием-изготовителем, но не более 1 года с момента продажи огнетушителя предприятием торговли.
- Предприятие-изготовитель гарантирует устранение неисправностей, выявленных в период гарантийного срока эксплуатации, после продажи огнетушителя покупателю предприятием торговли.
- **Предприятие-изготовитель не принимает претензии при:**
 - не соблюдении покупателем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации;
 - утрате настоящего Руководства по эксплуатации (Паспорта);
 - отсутствии необходимых записей и штампов в Паспорте о продаже огнетушителя;
 - нарушении пломб предприятия-изготовителя на огнетушителе.

Свидетельство о приемке огнетушителя

Огнетушитель воздушно-эмульсионный закачного типа модели:

ОВЭ – 2(з) – АВЕ – 01() “BONTEL”

Серийный номер _____

Соответствует: ГОСТ Р 51057-2001, 4854-09-37612399-2012 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
(месяц, год)

Приемка ОТК _____
(подпись, штамп)

Предприятие – изготовитель:

ООО “НПО “Передовые технологии”,
141100, МО, г. Щелково, Фряновское шоссе, д.1
тел./факс: +7 (495) 228-75-97
www.bontel.ru

Свидетельство о продаже

Предприятие торговли _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

(подпись, штамп предприятия
торговли)

