

СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О ПРОДАЖЕ

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись продавца, штамп)

УСТРОЙСТВО  
И ПРИНЦИП  
РАБОТЫ МОДУЛЯ

Огнетушитель состоит из корпуса (баллона), в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (ЗПУ), содержащее сифонную трубку, предохранительный клапан, предохранительный фиксатор (чеку), рычаг, тележку, гибкий шланг, насадок-распылитель, индикатор давления (манометр).

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса огнетушащего состава на очаг пожара. По шкале индикатора 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. В красном секторе шкалы указывает на недостаточное давление в корпусе огнетушителя. При соответствии давления в корпусе рабочему нужно удалить предохранительный фиксатор и повернуть рычаг запорно-пускового устройства, предварительно направив распылитель на очаг пожара. Клапан переместится 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  
РАБОТ

При тушении загорания необходимо:



проверить наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя (стрелка индикатора в зеленой зоне шкалы)



подкатить огнетушитель к месту пожара на расстояние 5-6 метров от очага горения



сорвать пломбу и выдернуть предохранительный фиксатор (чеку)



размотать гибкий шланг, не допуская перегибов и скручиваний, открыть до отказа запорное устройство (вентиль), направить распылитель на очаг пожара и нажать рычаг

ГАРАНТИИ  
ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям технических условий ТУ4854-03-37612399-2012 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки, 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:
  - несоблюдении 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.

СВЕДЕНИЯ  
О РЕМОНТЕ  
И ПЕРЕЗАРЯДКЕ

| Основание для сдачи в ремонт | Наименование ремонтных работ | Дата | Должность, фамилия, лица, производившего ремонт | Подпись лица, принявшего из ремонта |
|------------------------------|------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                              |                              |      |                                                 |                                     |



BONTEL®



РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ПАСПОРТ)

EAC



ООО «НПО Передовые технологии»  
141100, МО, г. Щелково,  
Фряновское шоссе, д. 1, пом. 178  
8 800 30 10 112  
www.bontel.ru

## ВНИМАНИЕ

При техническом обслуживании огнетушителя использовать комплектующие и огнетушащее вещество, применяемые заводом-изготовителем.

Техническое обслуживание и перезарядку огнетушителя «BONTEL» производить на предприятии-изготовителе или в специализированных организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

ОГНЕТУШИТЕЛЬ  
ВОЗДУШНО – ЭМУЛЬСИОННЫЙ  
ОВЭ – 25(з) – ABCE – 01 BONTEL  
ОВЭ – 50(з) – ABCE – 01 BONTEL  
ОВЭ – 100(з) – ABCE – 01 BONTEL

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
РЭ 4854-007-37612399-2012

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Огнетушители воздушно-эмульсионные ОВЭ – 25(з) – ABCE – 01 «BONTEL», ОВЭ – 50(з) – ABCE – 01 «BONTEL», ОВЭ – 100(з) – ABCE – 01 «BONTEL» предназначены для защиты помещений производственного, хозяйственного и бытовых назначений, хранилищ материальных ценностей и объектов топливно-энергетического комплекса, транспортных средств, морских судов, в качестве первичных средств тушения пожаров классов «А» (твердых горючих веществ), «В» (жидких горючих веществ), «С» (газов) и «Е» (тушение электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В).
- Огнетушитель не предназначен для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.
- Диапазон температур эксплуатации огнетушителя составляет от – 20 до +50 °С при относительной влажности воздуха до 95%.
- В огнетушителях не используются озоноразрушающие вещества.



заряженный  
огнетушитель



тележка  
для огнетушителя



Руководство  
по эксплуатации (Паспорт)



упаковочная коробка  
(по требованию заказчика)

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                                             | ОВЭ-25(з)<br>-ABCE-01        | ОВЭ-50(з)<br>-ABCE-01          | ОВЭ-100(з)<br>-ABCE-01         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара:<br>– класса «А»<br>– класса «В»<br>– класса «С»<br>– класса «Е» | 10А<br>233В<br>+<br>до 1000В | 15А<br>233В-2<br>+<br>до 1000В | 20А<br>233В-3<br>+<br>до 1000В |
| Марка применяемого огнетушащего вещества                                                                                    | Огнетушащий состав BONTEL    |                                |                                |
| Объем корпуса огнетушителя, л                                                                                               | 33,0±0,2                     | 69,0±0,2                       | 122,0±0,2                      |
| Объем заряда ОТВ, л                                                                                                         | 25±0,2                       | 50±0,2                         | 100±0,2                        |
| Вытесняющий газ                                                                                                             | Азот (N <sub>2</sub> )       |                                |                                |
| Масса заряженного огнетушителя, кг                                                                                          | 52,0±1,0                     | 92,0±1,0                       | 163,0±1,0                      |
| Диапазон температур эксплуатации, °С                                                                                        | от – 20 до +50               |                                |                                |
| Рабочее давление в корпусе при температуре 20±2°С, МПа (кгс/см²)                                                            | 1,2 (12,0)                   |                                |                                |
| Продолжительность подачи огнетушащего состава, с, не менее                                                                  | 30                           | 90                             | 180                            |
| Длина струи ОТВ, не менее, м                                                                                                | 5,5                          |                                |                                |
| Масса остатка заряда в огнетушителе после полного срабатывания, л, не более                                                 | 0,2                          | 0,3                            | 0,4                            |
| Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более:<br>– высота<br>– ширина<br>– глубина<br>– диаметр корпуса                    | 980<br>380<br>600<br>265     | 1030<br>420<br>830<br>365      | 1350<br>480<br>950<br>420      |
| Назначенный срок службы, лет                                                                                                | 20                           |                                |                                |
| Перезарядка и переосвидетельствование баллона огнетушителя-раз, лет                                                         | 10                           |                                |                                |

## УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- К эксплуатации огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящие Руководство по эксплуатации (Паспорт), а также информационные надписи, нанесенные на корпус огнетушителя.
- Тушение загорания производить с навстречной 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, вздутий 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 его использования от –20 °С до +50 °С;
  - 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 техническом обслуживании и 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.
- Перезарядка и переосвидетельствование 1 раз в 10 лет.
- Транспортирование допускается всеми видами транспорта.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Огнетушитель воздушно-эмульсионный закачного типа моделей:  
ОВЭ- (з)-ABCE-01 BONTEL  
Соответствует ГОСТ Р 51057-2009, ТУ-4854-007-37612399-2012 и признан пригодным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
(месяц, год)

Серийный номер \_\_\_\_\_

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