магазин инноваций

Огнетушитель Bontel (2 л)

Руководство пользователя

	ОВЭ-1(з)-АВЕ	ОВЭ-2(з)-АВСЕ	ОВЭ-5(з)-АВЕ	ОВЭ-10(з)-АВЕ
Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара: – класса «А» – класса «В» – класса «С» (только 2-х литровый огнетушитель) – класса «Е»	0,5А 21В – до 1000В	2А 55В + до 25000В	3А 89В – до 25000В	4А 144В – до 25000В
Марка применяемого огнетушащего вещества	Огнетушащий состав BONTEL			
Масса заряда ОТВ BONTEL, л, не менее	1±0,1	2±0,1	5±0,1	10±0,1
Вытесняющий газ	Азот (N_2)			
Масса заряженного огнетушителя, кг, не более	1,75±0,1	3,4±0,15	7,85±0,15	14,4±0,15
Диапазон температур эксплуатации, °С	от –20 до +50			
Рабочее давление в корпусе огнетушителя, МПа (кгс/см^2)	1,0±0,1 (10±1)	1,2±0,1 (12±1)		
Продолжительность подачи огнетушащего состава BONTEL, с, не менее	10	15	25	50
Длина струи ОТВ огнетушителя, не менее, м	3	4	5	6
Масса остатка заряда в огнетушителе после его полного срабатывания, л, не более	0,05	0,1	0,05	0,1
Габаритные размеры огнетушителя, мм: – высота – диаметр	310±2 85±1	425±2 107±1	515±2 155±1	655±2 181±1
Срок службы огнетушителя, лет	20	20	20	20
Перезарядка и освидетельствование баллона – раз, лет	10			

ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЙ

Огнетушитель BONTEL заправлен огнетушащим составом BONTEL и относится к классу воздушно-эмульсионных огнетушителей с тонкораспыленной струей (ОВЭ), предназначен для тушения пожаров класса «А» (твердых горючих веществ), «В» (жидких горючих веществ), «Е» (тушение электрооборудования, находящегося под напряжением до 25000 В) и класса «С».*

Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям технических условий ТУ-4854-09-37612399-2012 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки, изложенных в эксплуатационной документации.

Все детали огнетушителя выполнены из высококачественной нержавеющей стали, а корпус изготовлен с применением бесшовной технологии. Огнетушитель BONTEL не требует технического обслуживания в течение всего срока службы, достаточно лишь визуально контролировать давление в баллоне по индикатору давления.

Изделия защищены от подделки проверенными технологиями, использующимися для защиты ценных бумаг и материалов.

* Применимо только для 2-х литрового огнетушителя BONTEL.

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, вздутии 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°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 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.