

• **Подготовка самосрабатывающего огнетушителя BONPET к работе и размещение на объектах.**

Перед установкой огнетушителя BONPET необходимо визуальным способом убедиться в отсутствии трещин на стеклянном корпусе огнетушителя.

Для размещения огнетушителя BONPET на объекте необходимо освободить стеклянную ампулу от держателя и, после закрепления держателя, установить ампулу обратно.

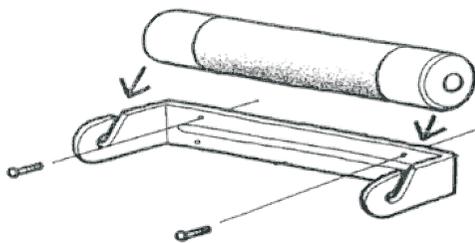
Рекомендуемые объекты установки:

- в квартирах
- жилых и офисных помещениях, коттеджах
- каналов, коллекторов, коммутационных стоек
- автомашинах, судах, поездах и самолетах
- в складах, производственных цехах и туннелях
- в гостиницах, торговых домах
- общежитиях и магазинах
- в лабораториях различного профиля
- в серверных и электрощитовых
- в котельных
- в вентиляционных
- машинных отделениях лифтов
- в мусоросборных камерах и стволах мусоропроводов жилых домов
- автоклавах
- лакировочных камерах и сушильных камерах
- производствах с использованием легковоспламеняющихся жидкостей
- объектах нефтегазовой промышленности
- производствах вспененных горючих материалов, с наполнением аэрозолями горючими вытесняющими газами и т.п.

Схема крепежного элемента (держателя)



Общий вид крепления ампулы



• **Техническое обслуживание.**

Раз в пол года осматривать огнетушитель BONPET и проверять его на герметичность. Для проверки на герметичность необходимо погрузить ампулу огнетушителя в сосуд с холодной водой (без металлических держателей). Отсутствие пузырьков говорит о герметичности огнетушителя.

Поверхность ампулы огнетушителя BONPET необходимо периодически очищать от пыли и грязи, протирая ее слегка увлажненной тряпкой.

• **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя BONPET - 10 лет со дня выпуска. Каждая ампула с заводским дефектом, бесплатно меняется у официального распространителя.



Интернет-магазин
www.bonpetshop.ru
www.bonpetsys.ru

Дата продажи: _____

Отметка
торгующей организации:

BONPET

**Самосрабатывающий
огнетушитель
BONPET**

предназначен для тушения без участия человека возгораний и пожаров типа **A, B, C, E**

**Паспорт и руководство
по эксплуатации**



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**
BONPET systems d.o.o. (Словения)
в странах СНГ

ООО «Бонпет Систем»
юр.адрес: Москва, ул. Самокатная, д. 2А, стр.1

Тел:
Факс:

www.bonpetsys.ru • E-mail: bonpet@mail.ru
www.bonpetshop.ru

• **Самосрабатывающий огнетушитель BONPET** предназначен для тушения без участия человека возгораний и пожаров типа А, В, С, Е

BONPET исключительно успешно тушит:

- твердые и мягкие породы дерева, сухую траву, пиломатериалы, деревянные обшивки, а также все остальные изделия из дерева, все типы ткани, одежду, обувь, ковры и настилы, шторы, обои, бумагу и бумажные изделия, прессованную бумагу
 - резиновые и целлюлоидные изделия
 - все типы пластмассовых материалов и т.п.
 - бензин, легковоспламеняющиеся жидкости, керосин, краски и лаки, спирты, химикаты и минеральные масла
 - животные жиры и растительные масла
 - изоляции электропроводов.
- Превосходные результаты огнезащитной безопасности в распределительных системах высокого напряжения —1000 вольт (по данным европейских сертификатов)
- газы: природный газ, воспламеняющиеся пары пропан-бутана.

Огнетушитель BONPET не тушит возгорания щелочных и щелочно-земельных металлов и веществ, горящих без доступа воздуха.



Электростанции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название изделия	Огнетушитель BONPET
Общая масса	1030 гр.
Масса ампулы	830 гр.
Размер ампулы:	Ø 80 x 280 мм
Емкость ампулы	600 см³
Ампулы изготовлены из:	Травмобезопасного стекла
Наполнение:	Жидкое огнетушащее вещество, которое при нагревании интенсивно переходит в газовую фазу
Температурные условия эксплуатации в градусах °С	от -17 °С до +60 °С (при температуре -17 °С, жидкость превращается в гель)
Способ активирования:	Автоматическое активирование при температуре 90°С, независимо от источника тока и присутствия человека
Способ действия:	Комбинированный способ тушения: быстрое удаление кислорода из зоны горения, охлаждение горячей поверхности, создание защитной пленки, предотвращающей повторное возгорание.
Влияние на людей и окружающую среду:	Безопасно для людей и окружающей среды
Объем, защищаемый одним изделием:	8м³
Гарантийный срок эксплуатации	10 лет



Серверные и электрощитовые

- **Комплектность**
 - Самосрабатывающий огнетушитель BONPET с держателем
 - паспорт и руководство по эксплуатации
 - по требованию заказчика самосрабатывающий огнетушитель может комплектоваться защитной сеткой, сумкой для ношения, контейнером для перевозки в транспортном средстве.

- **Устройство и принцип работы**
Самосрабатывающий огнетушитель BONPET представляет собой герметичную стеклянную ампулу, заполненную органической огнетушащей жидкостью.



- **Принцип действия**
При пожаре в закрытом помещении по мере возрастания температуры в ампуле самосрабатывающего огнетушителя BONPET идет бурная реакция. В результате внутри ампулы возрастает давление. Когда температура раствора достигает 90°, ампула автоматически разрушается и распыляет содержимое над очагом пожара. При этом жидкость переходит в газообразную фазу. Огнетушащая жидкость воздействует на зону горения комбинированным способом. Создается сильный охлаждающий эффект, вытесняется кислород из очага пожара. На потушенной поверхности образуется тонкий слой (в виде пленки), предотвращающий повторное возгорание.

В случае возникновения очага возгорания в закрытом помещении, в котором не установлен самосрабатывающий огнетушитель – BONPET, снимаем ампулу с кронштейна в соседнем помещении и бросаем ее выше очага возгорания или в потолок над очагом возгорания, чтобы ампула разбилась. Тушащее средство, распыляясь над очагом возгорания, произведет аналогичное действие, как приведено в предыдущем пункте.

В случае появления очагов возгорания в помещении можно, разбив ампулу - BONPET, сделать 6% раствор огнетушащей жидкости с водой. Эффективность тушения таким раствором в 20 раз больше, чем тушение очага возгорания обыкновенной водой.

Раствор: Одна ампула - BONPET на 10 литров воды. Давление в ампуле отсутствует в стадии покоя. Ампула изготовлена из травмобезопасного стекла.

- **Меры безопасности**
 - запрещается эксплуатировать огнетушитель BONPET с трещинами на корпусе.
 - наносить удары по огнетушителю.
 - запрещается устанавливать и хранить огнетушитель BONPET вблизи источников тепла с температурой выше +60 °С.
 - тушение пожара в зоне размещения огнетушителя BONPET другими средствами производить с расстояния не менее 4 метров от него.
 - при ликвидации пожара в зоне размещения огнетушителя BONPET, работы с ним производить после снижения температуры до комнатной, но не ранее, чем через 2 часа.
 - зона возможного разлета осколков при срабатывании до 4 метров
 - в случае отделения металлических крышек от от стеклянной ампулы, необходимо помнить, что пластмассовая прокладка красного цвета должна быть на западной стороне ампулы (острый конец), во избежании ее повреждения.