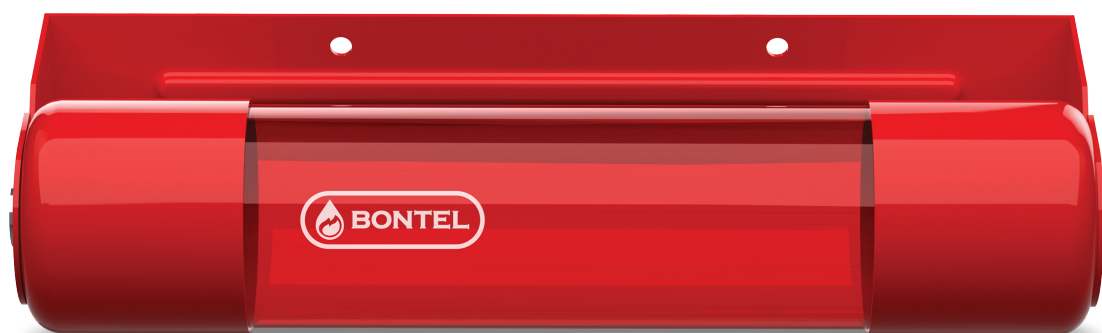




## Устройство пожаротушения «BONTEL»

Устройство пожаротушения «BONTEL» предназначено для тушения пожаров классов А, В, С и Е, в качестве автономной или автоматической установки пожаротушения, а так же вместо переносных огнетушителей в замкнутых помещениях. Устройство соответствует Федеральному закону №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 5.13130.2009 МЧС России.



Устройство «BONTEL» представляет собой герметичную стеклянную ампулу объемом 600 мл., выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную жидким огнетушащим составом «BONTEL».

Ампулы «BONTEL» устанавливаются непосредственно в местах расположения потенциальных источников возгорания, а так же вблизи выходов из помещений и на путях эвакуации. Цветовая гамма ампул позволяет без труда вписать их в интерьер любого помещения. Благодаря компактности ампулы можно устанавливать за подвесными потолками и под фальшполами, что позволяет защититься от скрытых возгораний электрической проводки.

### Принцип действия:

При возникновении пожара, по мере возрастания температуры, в ампуле с жидкостью «BONTEL» начинается реакция. В результате, внутри ампулы создается избыточное давление. Когда температура жидкости достигает 90 °С, ампула разрушается и распыляет содержимое над очагом пожара. На потушенной поверхности образуется тонкий слой жидкости (в виде пленки), который препятствует повторному возгоранию.

При обнаружении небольших очагов загорания вне зоны расположения устройства «BONTEL» возможно использовать его в ручном варианте. Для этого необходимо извлечь ампулу из кронштейна и бросить ее в стену выше очага пожара или в потолок над очагом пожара, чтобы ампула разбилась. Огнетушащий состав, попав на очаг, произведет его тушение.

Для эффективного тушения больших возгораний можно использовать раствор состава «BONTEL» с водой. Для этого состав одной ампулы «BONTEL» разводится не более чем в 10 литрах воды. Развести раствор можно в ведре или любой другой подходящей емкости. Состав «BONTEL», кратно повысит эффективность тушения воды.

## Основные технические характеристики устройства пожаротушения «BONTEL»

№ п/п	Характеристики	BONTEL	BONTEL*	BONTEL-C
1	Температура срабатывания (разогрев устройства), °С	90		
2	Объем защищаемый одним устройством, не более м <sup>3</sup>	8		
3	Площадь защищаемая одним устройством, не более м <sup>2</sup>	10		
4	Диапазон температур эксплуатации, транспортировки и хранения, °С	-23 до +85	-40 до +85	-23 до +85
5	Габаритные размеры, мм: - диаметр ампулы, не более - длина, не более - высота, не более - глубина, не более	60 280 65 85		
6	Ёмкость ампулы, см <sup>3</sup>	600		
7	Масса ампулы, г	830		
8	Тип стекла	Травмобезопасное		
9	Масса заряженного устройства, г, не более	1030		
10	Огнетушащее вещество	Огнетушащий состав «BONTEL»		
11	Гарантийный срок, лет	10		12