





## УСТРОЙСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



Представляет собой герметичную стеклянную ампулу, выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную огнетушащим составом BONTEL. Устройство пожаротушения устанавливается горизонтально с помощью кронштейна над местом возможного возгорания или равномерно по всему объему помещения.



При пожаре по мере возрастания температуры в ампуле с жидкостью BONTEL начинается реакция. В результате внутри ампулы возрастает давление. Когда температура жидкости достигает 90 °С, ампула разрушается и распыляет содержимое над очагом пожара. При этом часть жидкости переходит в газообразную фазу. Огнетушащая жидкость воздействует на зону горения комбинированным способом – создается охлаждающий эффект и вытесняется кислород из очага пожара. На потушенной поверхности образуется тонкий слой жидкости (в виде пленки), который препятствует повторному возгоранию.

При обнаружении небольших очагов возгорания 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.



ООО «НПО «Передовые технологии»  
141100, МО, г. Щелково,  
Фрянковское шоссе, д. 1  
8 800 30 10 112

[www.bontel.ru](http://www.bontel.ru)

	BONTEL	BONTEL*	BONTEL-C
Температура срабатывания, °С	90		
Объем, защищаемый одним устройством, не более м <sup>3</sup>	8		
Диапазон температур эксплуатации, транспортировки и хранения, °С	от -23 до +85	от -40 до +85	от -23 до +85
Габаритные размеры корпуса, мм: – диаметр, не более – длина, не более – высота, не более – глубина, не более	60 280 65 85		
Емкость ампулы, см <sup>3</sup>	600		
Масса ампулы, г	830		
Давление в устройстве	отсутствует		
Тип стекла	травмобезопасное		
Масса заряженного устройства, г, не более	1030		
Огнетушащее вещество	огнетушащий состав BONTEL		
Гарантийный срок, лет	10		12



Устройство пожаротушения модификации «С» (BONTEL-C) изготавливается из материалов повышенной стойкости, предназначено для применения на специализированных объектах.