



Модуль пожаротушения подвесной «BONTEL»

Модуль пожаротушения подвесной МУП «BONTEL», представляет собой высокоэффективную установку пожаротушения, заправленную жидкостным огнетушащим составом «BONTEL». Подвесной модуль предназначен для защиты помещений производственного и хозяйственного назначения, применения на транспорте и в бытовых условиях в качестве средства тушения пожаров классов А(твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ), С (газов) и Е (тушение электрооборудования, находящегося под напряжением). Модули соответствуют ГОСТ Р 53288 «Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой».



При возникновении возгорания в месте расположения модуля повышается температура. При достижении определенного порога, температуру срабатывания можно выбрать из диапазона от 57 до 182 С⁰, в распылителе модуля разрушается запорный элемент - миниатюрная колба, при этом огнетушащий состав «BONTEL» мгновенно, мелкодисперсным облаком распыляется над очагом пожара и тушит его.

Минимальное количество огнетушащего вещества в модуле, и его мелкодисперсное распыление, позволяют в кратчайшие сроки, без труда, удалить его с поверхности при помощи влажной уборки.

Модули так же могут работать совместно с пожарной сигнализацией. В таком случае разрушение миниатюрной колбы может производиться принудительно механически, специальным устройством, при поступлении команды от пожарных датчиков на пульт управления.

Помимо этого, при комплектации специальным сенсором, модули могут выполнять функцию пожарной сигнализации, выдавая сигнал о срабатывании на пульт управления.



Наименование показателей	МУПТВ-2-ГЖ	МУПТВ-4-ГЖ	МУПТВ-6-ГЖ	МУПТВ-8-ГЖ	МУПТВ-12-ГЖ	МУПТВ-16-ГЖ
Вместимость корпуса, л	2,6	5,2	7,5	10,4	15,6	20,8
Огнетушащее вещество	Огнетушащий состав «BONTEL»					
Объем ОТВ, л	2±0,2	4±0,2	6±0,2	8±0,2	12±0,2	16±0,2
Рабочее давление, МПа	1,4±0,1					
Продолжительность подачи ОТВ, с, не более	20	30	60	90	130	170
Высота крепления, не более м	3	4	6	8	10	12
Радиус эффективного орошения, м	2	2,2	2,75			
Максимальная защищаемая площадь при установке на высоте не менее 2,5 метров, м ²	12	15	23			
Назначенный срок службы, лет	10					
Температура эксплуатации и хранения, °С	от - 20 до + 50					
Температура срабатывания теплового замка, °С	57±3	68±3	79±3	93±3	141±3	182 ±3
Масса, кг	4,4	7,0	8,75	12,6	18	21
Габаритные размеры, мм, не более: - высота; - диаметр корпуса.	221 196	245 256	273 280	280 320	313 360	330 400

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
Устройство электропуска		
1	Напряжение постоянного тока, В	10-30
2	Пусковой ток для одного устройства, не менее, А	1
3	Пусковой ток для двух и более устройств, не менее, А	3
4	Ток контроля устройства, не более А	0,01
5	Время активации устройства, не более, мсек	20
Устройство контроля срабатывания и исправности		
6	Напряжение постоянного тока, В	10-30
7	Пусковой ток для одного устройства, не менее, мА	150