



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ (АУП И МГП)

Установки предназначены для тушения пожаров классов «А» (горение твердых веществ), «В» (горение жидких веществ) по ГОСТ 27331-87 и классов «Е» (электроустановок, находящихся под напряжением).

Согласно п. 4.1 СП 5.13130.2009, допускается проектирование МГП и АУП BONTEL для тушения пожаров класса С по ГОСТ 27331, если при этом исключается образование взрывоопасной атмосферы.

Установки предназначены для защиты небольших локальных объемов различного назначения, а так же идеально подходят для защиты труднодоступных мест, таких как двигательные отсеки, серверные стойки, кабельные каналы и т. д. Данные установки не требуют сложного технического обслуживания и позволяют быстро ликвидировать очаги возгорания на ранней стадии развития.





ООО «НПО «Передовые технологии»  
141100, МО, г. Щелково,  
Фряновское шоссе, д. 1, пом. 178  
8 800 30 10 112

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

	АУП-2- ГЖ-XXX	АУП-5- ГЖ-XXX	АУП-10 ГЖ-XXX	МГП – 2	МГП – 6	МГП – 12
Вместимость баллона модуля, л	2,7±0,1	6,9±0,1	12,6±0,1	2,7±0,1	6,9±0,1	12,6±0,1
Габаритные размеры установки не более, мм – диаметр, D – высота, H (без трубки)	108 450	155 520	180 660	108 450	155 520	180 660
Масса установки без огнетушащего вещества и сенсорной трубки, не более, кг	2,0±0,1	3,0±0,1	4,1±0,1	1,5±0,1 («А», «АС») 2,0±0,1	2,4±0,1 («А», «АС») 2,9±0,1	3,6±0,1 («А», «АС») 4,1±0,1
Объем ОТВ, л	2±0,1	5±0,1	10±0,1	1,3–2,7 (HFC-227ea) 1,0–2,0 (HFC-125)	3,5–7,5 (HFC-227ea) 2,8–5,5 (HFC-125)	6,3–13,8 (HFC-227ea) 5,0–10,0 (HFC-125)
Температура эксплуатации установки, °С	От –20 до +50			От –30 до +50		
Рабочее давление в баллоне, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,5 (15,0)			1,6 (16,0)		
Максимальный защищаемый объем, м <sup>3</sup>	2	5	10	4,6 (HFC-227ea) 3,4 (HFC-125)	12,8 (HFC-227ea) 9,4 (HFC-125)	23,5 (HFC-227ea) 17,0 (HFC-125)
Общая длина сенсорной трубки не более, м – для модификации «А», «АС»: – для модификаций «С», «Р», «СР», «Э», «СЭ», «ЭР», «СЭР»:	5 2	10 4	15 6	5 2	10 4	15 6
Максимальное количество распылителей, шт.	2	4	6	2	4	6
Максимальное количество распылителей, расположенных в одном рядке, шт.	2	2	3	2	2	3
Время выхода ОТВ по массе, не более, с	20	30	50	60		
Количество срабатываний установки в течение срока эксплуатации, не менее	10			10		
Срок службы установки, лет	10			20		