

**УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ  
ТИПОВАЯ ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ  
Блок управления противопожарными клапанами**

Испытания будут проведены в ИЦ НИИ ПБ и ЧС МЧС РФ (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0042).  
Количество образцов, необходимое для проведения испытаний – 1 шт.

№	Наименование показателей	Технические требования	ТНПА, устанавливающие методы испытаний
1	Габаритные размеры, масса, маркировка, электрические характеристики	Должно соответствовать ТД	ТД
2	Степень защиты оболочек	Должна быть не ниже IP40, IP20	ГОСТ 14254-96
2	Функциональные характеристики и индикация: дежурный режим; – пуск; – промежуточное положение; рабочий режим	Должно соответствовать ТД	Пункт 5.1.2.5 СТБ 11.14.01 Подраздел 5.2 СТБ 11.14.01
3	Устойчивость к изменению напряжения питания	Должны быть работоспособны	Подраздел 5.4 СТБ 11.14.01
4	Устойчивость к внешним климатическим факторам в условиях эксплуатации: – пониженной температуры минус 30 °С; – повышенной температуры плюс 50 °С; – повышенной относительной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С.	Должны быть работоспособны	Раздел 8 СТБ 11.14.01
5	Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации в условиях эксплуатации при ускорении 1g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц и амплитудой смещения 0,15 мм	Должны быть работоспособны	Раздел 8 СТБ 11.14.01
6	Безопасность: – опасность поражения электрическим током; – электрическая прочность изоляции; – электрическое сопротивление изоляции; устойчивость к нагреву и возгоранию.	Должны быть безопасны	СТБ МЭК 60950-1-2003
7	Электромагнитная совместимость: – помехоустойчивость (4 вида испытаний); – помехоэмиссия (2 вида измерений)	Должны быть устойчивы к электромагнитным помехам и не создавать радиопомех	СТБ ИЕС 61000-6-2-2011 СТБ ИЕС 61000-6-3-2012

Старший инженер отдела сертификации

Д.И.Кузьминов