

Изменение № 1 ГОСТ Р 50659—94 (МЭК 839—2—5—90) Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 5. Радиоволновые доплеровские извещатели для закрытых помещений

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.08.2006 № 153-ст

Дата введения 2007—01—01

Обозначение стандарта. Заменить обозначение: МЭК 839—2—5—90 на **МЭК 60839—2—5:1990**.

Предисловие, Пункт 3. Заменить ссылку: МЭК 839—2—5—90 на МЭК 60839—2—5:1990.

Раздел 1. Второй абзац. Заменить ссылки: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2; МЭК 839—1—1 на ГОСТ Р 50775 и ГОСТ Р 52435; четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт разработан на основе международного стандарта МЭК 60839—2—5. Требования, отличные от МЭК 60839—2—5, отражающие потребности национальной экономики, выделены в тексте стандарта курсивным шрифтом. Ссылка на ГОСТ Р 50775, заменяющая ссылку на МЭК 60839—1—1, подчеркнута в тексте сплошной линией»; седьмой абзац исключить.

Раздел 2. Заменить ссылки: МЭК 839—1—1—88 на ГОСТ Р 50775—95 (МЭК 60839—1—1:1988) (знак сноски * исключить); МЭК 839—1—3—88 на МЭК 60839—1—3:1988; МЭК 839—2—2—87 на МЭК 60839—2—2:1987;

пятый абзац дополнить словами (перед словом «Электромагнитные»): *«Система стандартов безопасности труда»*;

шестой абзац. Заменить аббревиатуру: «ССБТ» на *«Система стандартов безопасности труда»*; дополнить ссылками:

(Продолжение см. с. 17)

«ГОСТ 4784—97 Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки

ГОСТ 26342—84 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры»;

для ссылки на ГОСТ Р 50009—2000 наименование изложить в новой редакции:

«Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний»;

дополнить ссылкой:

«ГОСТ Р 52435—2005 Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний»;

сноска. Заменить слова: «в фонде ИНТД ВНИИКИ Госстандарта России» на «во ФГУП «Стандартинформ».

Раздел 3. Заменить ссылку: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2.

Пункт 3.1 дополнить абзацами (после последнего):

«Доплеровский охранный извещатель

Охранный извещатель, формирующий извещение о тревоге при обнаружении разницы частот излучаемого и принимаемого сигналов чувствительным элементом в результате перемещения стандартной цели в зоне обнаружения извещателя (эффект Доплера)».

Пункт 3.3 дополнить абзацем:

«Электромагнитное излучение в диапазоне частот от 0,3 до 30 ГГц».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.8, 3.9:

«3.8 Шлейф охранной сигнализации — по ГОСТ 26342.

3.9 Чувствительность извещателя

Численное значение контролируемого параметра, при превышении которого извещатель должен выдавать извещение о проникновении».

Пункт 5.1.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Рабочую частоту извещателя допускается устанавливать не менее 300 МГц. Конкретное значение рабочей частоты должно быть установлено в технических условиях на извещатели конкретных типов».

Пункт 5.1.8. Второй абзац. Исключить слова: «По согласованию с заказчиком (потребителем)».

Пункт 5.1.10 изложить в новой редакции:

«5.1.10 Длительность извещения о тревоге должна соответствовать ГОСТ Р 52435 и устанавливаться в технических условиях на извещатели конкретных типов».

Пункт 5.1.12. Первый абзац после слов «постоянного тока» изложить в новой редакции: «Напряжение электропитания может быть установлено отличным от указанного. В этом случае номинальное значение и допустимые

(Продолжение см. с. 18)

отклонения напряжения электропитания устанавливают в технических условиях на извещатели конкретных типов»;

заменить слово: «питания» на «электропитания» (3 раза).

Пункты 5.2—5.6. Сноска. Заменить ссылки: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2; МЭК 839—1—3 на МЭК 60839—1—3.

Пункт 5.8. Заменить ссылку: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2.

Пункт 6.2.1. Второй абзац. Заменить слова: «превышать ее не более» на «не превышать ее более».

Пункт 6.2.2 дополнить абзацем (после последнего):

«При проведении испытаний на наибольшей и наименьшей скоростях перемещения стандартной цели необходимо провести дополнительно испытания при скорости перемещения 1 м/с».

Пункт 6.2.6. Второй абзац. Заменить слова: «сигнал тревоги» на «извещение о проникновении и (или) несанкционированном доступе».

Пункт 6.2.11. Заменить слово: «питания» на «электропитания» (3 раза); дополнить абзацем (после второго):

«При электропитании извещателя от автономного источника или по шлейфу охранной сигнализации метод испытания устанавливают в технических условиях на извещатели конкретных типов»;

последний абзац. Исключить слова: «,измеренная в обоих случаях»,.

Пункт 6.3.1. Первый абзац и сноска. Заменить ссылку: МЭК 839—2—2* на МЭК 60839—2—2*;

последний абзац. Заменить слово: «питания» на «электропитания».

Приложение А. Наименование. Заменить ссылки: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2, МЭК 839—1—3 на МЭК 60839—1—3;

пункт 5.2.4. Второй абзац исключить;

пункты 5.2.8, 5.2.9 изложить в новой редакции:

«5.2.8 Устойчивость к воздействию электромагнитных помех

Извещатель должен сохранять нормальное состояние (по ГОСТ Р 50775) при воздействии электромагнитных помех. Значения параметров, при которых извещатель должен сохранять нормальное состояние, устанавливают в технических условиях на извещатели конкретных типов в соответствии с ГОСТ Р 50009.

5.2.9 Индустриальные радиопомехи

Нормы индустриальных радиопомех, создаваемых извещателем, должны соответствовать ГОСТ Р 50009»;

пункты 5.2.10, 5.2.11 исключить;

пункт 5.4. Второй абзац. Заменить слова: «По согласованию с заказчиком» на «В обоснованных случаях».

Приложение Б. Наименование. Заменить ссылки: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2, МЭК 839—1—3 на МЭК 60839—1—3;

(Продолжение см. с. 19)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 50659—94)

пункт 6.3.5. Первый абзац. Исключить слова: «и настроенного на максимальную дальность действия»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«В ходе испытания извещатель не должен выдавать извещение о тревоге»;

пункт 6.3.6. Пятый, шестой абзацы исключить;

пункт 6.3.7. Четвертый, пятый абзацы исключить;

пункт 6.3.8. Первый абзац. Заменить слова: «сплава (AlCu₄SiMg)» на «сплава (AlCu₄SiMg) марки Д1 по ГОСТ 4784»;

пункты 6.3.9, 6.3.10 изложить в новой редакции:

«6.3.9 Испытания на устойчивость извещателя к воздействию электромагнитных помех по 5.2.8 приложения А проводят по ГОСТ Р 50009.

Испытания проводят на включенном и настроенном на максимальную дальность действия извещателе. В процессе испытания извещатель не должен выдавать извещение о проникновении.

После окончания испытания дальность действия извещателя должна соответствовать требованиям 5.1.2 настоящего стандарта.

6.3.10 Испытания на соответствие нормам промышленных радиопомех по 5.2.9 приложения А, создаваемых извещателем, проводят по ГОСТ Р 50009»;

пункты 6.3.11, 6.3.12 исключить.

(ИУС № 10 2006 г.)