

**Изменение № 1 ГОСТ Р 50658—94 (МЭК 839—2—4—90) Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытых помещений**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.08.2006 № 152-ст**

**Дата введения 2007—01—01**

Обозначение стандарта. Заменить обозначение: МЭК 839—2—4—90 на **МЭК 60839—2—4:1990**.

Предисловие. Пункт 3. Заменить ссылку: МЭК 839—2—4—90 на МЭК 60839—2—4:1990.

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—4. Требования, отличные от МЭК 60839—2—4, 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. Заменить аббревиатуру: «ССБТ» на «*Система стандартов безопасности труда*»;

дополнить ссылкой:

«*ГОСТ 4784—97 Алюминий и сплавы деформируемые. Марки*»;

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

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

*(Продолжение см. с. 14)*

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

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

Пункты 5.2—5.4. Сноска \*. Заменить ссылки: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2; МЭК 839—1—3 на МЭК 60839—1—3.

Пункты 5.5, 5.6 (сноска \*\*), 6.3.1 (сноска). Заменить ссылку: МЭК 839—2—2 на МЭК 60839—2—2.

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).

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

(Продолжение см. с. 15)

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 50658—94)*

шестой, седьмой абзацы. 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 воздействий, при которых извещатель должен сохранять нормальное состояние, устанавливаются 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. 16)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 50658—94)*

пункт 6.3.5. Первый абзац. Исключить слова: «и отрегулированного на рабочую дальность действия»;

третий абзац изложить в новой редакции:

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

примечание исключить;

пункт 6.3.6. Пятый, шестой абзацы и примечание исключить;

пункт 6.3.7. Четвертый, пятый абзацы и примечание исключить;

пункт 6.3.8. Первый абзац. Заменить слова: «сплава (AlCu<sub>4</sub>SiMg)» на «сплава (AlCu<sub>4</sub>SiMg) 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 отрегулированном на рабочую дальность действия извещателе. В процессе испытания извещатель не должен выдавать извещение о проникновении.*

*После окончания испытания чувствительность извещателя должна соответствовать требованиям 5.1.3 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.)