МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ IEC 60730-2-12— 2012

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Часть 2-12

Дополнительные требования к электрически управляемым дверным замкам

(IEC 60730-2-12:2005, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 03 декабря 2012 г. № 54-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004 – 97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004 – 97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 667-ст межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60730-2-12–2012 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 01 июля 2014 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту IEC 60730-2-12:2005 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks (Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-12. Дополнительные требования к электрически управляемым дверным замкам).

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Международный стандарт IEC 60730-2-12 разработан техническим комитетом IEC/TC 72 «Автоматические управляющие устройства бытового назначения» Международной электротехнической комиссии (IEC).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

© Стандартинформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Введение

Настоящий стандарт устанавливает дополнительные требования к электрически управляемым дверным замкам бытового и аналогичного назначения.

Настоящий стандарт предназначен для применения совместно с IEC 60730-1.

В настоящем стандарте применены следующие шрифтовые выделения:

- требования – светлый;
- термины – полужирный;
- методы испытаний – курсив;
- примечания – петит.

Разделы, примечания, таблицы и рисунки, которые являются дополнительными по отношению к IEC 60730-1, нумеруются начиная с цифры 101.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Ч а с т ь 2-12
Дополнительные требования к электрически управляемым дверным замкам

Automatic electrical controls for household and similar use
Part 2-12
Particular requirements for electrically operated door locks

Дата введения –2014 –07 – 01

1 Область применения и нормативные ссылки

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 1) со следующими изменениями:

1.1 *Замена пункта 1.1 IEC 60730-1:*

Настоящий стандарт распространяется на электрически управляемые дверные замки, предназначенные для предотвращения открывания дверей в оборудовании бытового и аналогичного назначения.

1.1.1 *Замена пункта 1.1.1 IEC 60730-1:*

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности, значения срабатывания и последовательность срабатывания, если эти параметры влияют на безопасность оборудования, связанного с электрически управляемыми дверными замками, а также методы испытаний электрически управляемых дверных замков, предназначенных для использования в оборудовании бытового и аналогичного назначения или совместно с ним.

Настоящий стандарт распространяется также на электрически управляемые дверные замки для приборов, входящих в область распространения IEC 60335-1.

В настоящем стандарте термин «оборудование» означает «прибор» и «оборудование».

В настоящем стандарте термин «дверь» означает «дверь, дверца или крышка». Термин «дверной замок» означает «электрически управляемый дверной замок».

Настоящий стандарт не распространяется на электрически управляемые дверные замки, предназначенные исключительно для промышленного применения.

Настоящий стандарт распространяется также на отдельные дверные замки, используемые как часть системы управления, или на дверные замки, которые, в свою очередь, составляют механически неотъемлемую часть многофункциональных управляющих устройств, имеющих неэлектрические выходные сигналы.

Дверные замки для оборудования, не предназначенного для использования в быту, но которое может быть источником опасности для людей, не являющихся специалистами, но использующих оборудование в магазинах, на предприятиях легкой промышленности и на фермах, входят в область распространения настоящего стандарта.

См. также приложение J IEC 60730-1:

1.1.2 Замена пункта 1.1.2 IEC 60730-1:

Настоящий стандарт распространяется на дверные замки с электрическими цепями и управляющими цепями, которые, например, управляются биметаллическими устройствами, магнитными катушками, металлами с эффектом памяти, манометрическими элементами, термочувствительными элементами термостата или электронными элементами.

Издание официальное

1.1.3 Не применяется.

1.1.4 Замена пункта 1.1.4 IEC 60730-1:

Настоящий стандарт распространяется на ручные управляющие устройства, которые электрически и (или) механически связаны с дверными замками.

Требования к ручным выключателям, не являющимся частью дверного замка, установлены в IEC 61058-1.

1.3 *Замена пункта 1.3 IEC 60730-1:*

Настоящий стандарт не принимает во внимание величину реакции дверного замка в автоматическом режиме, если указанная величина реакции зависит от способа монтажа дверного замка в оборудовании. В тех случаях, когда величина реакции определяет защиту пользователя или окружающей среды, она должна быть определена в стандарте на соответствующее бытовое оборудование или установлена изготовителем.

1.4 *Замена пункта 1.4 IEC 60730-1:*

Настоящий стандарт распространяется также на дверные замки со встроенными электронными приборами, требования к которым приведены в приложении H.

Настоящий стандарт распространяется также на дверные замки, в которых используются терморезисторы с NTS и PTS. Требования к указанным терморезисторам приведены в приложении J.

2 Определения

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 2) со следующими дополнениями:

2.2 Определения, касающиеся различных типов управляющих устройств в зависимости от их назначения,

Вводится дополнительное определение:

2.2.101 **электрически управляемый дверной замок** (electrically operated door lock): Неотъемлемый или встроенный механизм с электрическим действием, предназначенный для управления запиранием дверей в бытовом и аналогичном оборудовании с помощью механизма, который физически обеспечивает запирание двери, дверцы или крышки.

2.3 **Определения, касающиеся функций управляющих устройств**

Вводятся дополнительные определения:

2.3.101 **параметр отпускания** (drop-out value): Значение срабатывания, при котором средство замыкания отключено.

2.3.102 **запирание** (locking): Механическое действие, предназначенное для блокировки механизма двери таким образом, чтобы предотвратить открывание двери в заданных условиях.

2.3.103 **задержка замыкания** (locking delay): Период времени, затрачиваемый между сигналом замыкания и завершением действия замыкания.

2.3.104 **усилие запирания** (locking force): Минимальное механическое усилие, предназначенное для дверного замка, чтобы предотвратить открывание двери.

2.3.105 **надежность запирания** (locking security): Условие, при котором дверной замок или предотвращает дверь прибора от открывания, или предотвращает прибор от функционирования, даже если дверной замок поврежден.

2.3.106 **задержка отпирания** (unlocking delay): Период времени, затрачиваемый между сигналом отпирания и завершением действия отпирания.

3 Общие требования

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 3).

4 Общие условия испытаний

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 4) со следующим дополнением:

4.1 Условия испытаний

4.1.1 *Дополнение к пункту 4.1 IEC 60730-1:*

Для испытаний в соответствии с настоящим стандартом может быть использована реальная дверь или соответствующее устройство, имитирующее дверь.

5 Номинальные величины

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 5).

6 Классификация

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 6) со следующими дополнениями:

6.3 В соответствии с функциями

Вводятся дополнительные пункты:

6.3.101 – дверные замки.

6.3.101.1 – чувствительные к напряжению.

Конструкция может включать нагревательный элемент, чувствительный к напряжению, магнитную катушку или электронный элемент.

6.3.101.2 – чувствительные к току.

Конструкция может включать нагревательный элемент, чувствительный к току, магнитную катушку или электронный элемент.

6.3.101.3 – функционирующие от тепловой энергии.

Запиранием можно управлять непосредственно или косвенно с помощью термочувствительных элементов.

6.3.101.4 – функционирующие под давлением.

Запиранием можно управлять непосредственно или косвенно с помощью элементов, чувствительных к давлению.

6.4 В соответствии с особенностями автоматического действия

Вводится дополнительный пункт:

6.4.101 – надежность запирания (тип 1.AA или 2.AA).

7 Информация

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 7) со следующими дополнениями:

Таблица 7.2

Вводится дополнение к таблице:

Информация	Раздел или пункт	Метод
Дополнительные пункты:		
101 Задержка запирания[101)]	2.3.103	X
102 Задержка отпирания[101)]	2.3.106	X
103 Усилие запирания (если заявлено)[101)]	2.3.104	X
	18.101.1	
104 Параметр отпускания	2.3.101	X
105 Воздействие на управляемые выходные параметры (если заявлено)[102)]	6.4.101	X
	18.101.2	
106 Рабочий метод для испытания по разделу 17	17	X

Дополнение к примечанию 4:

Для дверных замков пределы значений воздействующей величины установлены или в соответсвующем стандарте на бытовые приборы изготовителем приборов, или как заявлено изготовителем дверных замков.

Дополнительные примечания:

[101)] Эти значения установлены в соответствующем стандарте части 2 на бытовые приборы изготовителем приборов или изготовителем дверных замков.

[102)] Это обеспечивается для указанных изготовителем выходных параметров, которые возникнут после отказа дверного замка.

8 Защита от поражения электрическим током

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 8).

9 Требования к защитному заземлению

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 9).

10 Зажимы и соединения

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 10).

11 Требования к конструкции

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 11).

12 Влаго- и пылестойкость

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 12).

13 Сопротивление изоляции и электрическая прочность

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 13).

14 Нагрев

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 14).

15 Производственный допуск и отклонение

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 15).

16 Климатические воздействия

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 16).

17 Износостойкость

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 17) со следующими изменениями:

17.1.3 Условия и последовательность испытаний

Замена пункта 17.1.3.1 IEC 60730-1:

17.1.3.1 *В общем случае устанавливают последовательность испытаний:*

- испытание на старение в соответствии с 17.6 (это испытание применяют к действиям типа 1.M или 2.M);

- испытание на перенапряжение для автоматического действия при ускорении в соответствии с 17.7 (в Канаде, Китае и США это испытание заменяют испытанием на перегрузку);

- испытание автоматического действия при ускорении в соответствии с 17.8;

- испытание на перенапряжение для ручного действия при ускорении в соответствии с 17.10 (в Канаде, Китае и США это испытание заменяют испытанием на перегрузку);

- испытание ручного действия в соответствии с 17.11.

17.3 Температурные условия испытаний

Замена пункта 17.3.1 IEC 60730-1:

17.3.1 *Для дверных замков применяют следующие условия:*

- части, являющиеся доступными, когда дверной замок установлен в соответствии с инструкцией изготовителя, должны находиться при нормальной комнатной температуре (см. 4.1);

- температуру монтажной поверхности дверного замка поддерживают в интервале температур от $T_{s\ max}$ до ($T_{s\ max}$ + 5) °С или 1,05 $T_{s\ max}$ в зависимости от того, какое значение больше;

- если управляющее устройство периодически не нагревается до температуры монтажной поверхности $T_{s\ max}$, испытание проводят при температуре (20 ± 5) °С.

17.3.2 Не применяется.

17.4 Ручные и механические условия испытаний

17.4.1 *Замена пункта 17.4.1 IEC 60730-1:*

Испытание двери проводят вручную. Каждый рабочий цикл должен состоять из действия отпирания и запирания двери.

17.4.2 *Замена пункта 17.4.2 IEC 60730-1:*

Скорость движения замка имитированной двери при испытании должна быть:

- от 9 до 45 °/с для вращательных движений;

- от 5 до 25 мм/с для прямолинейных движений.

17.4.3 – 17.4.5 Не применяются.

17.7 Испытание автоматического действия на перенапряжение (или в Канаде, Китае и США – на перегрузку) при ускорении

17.7.1 *Замена пункта 17.7.1 IEC 60730-1:*

Электрические условия для цепей с автоматическим действием, за исключением замкнутой цепи управления дверных замков, чувствительных к току, должны соответствовать тем, что указаны для перенапряжения (или в Канаде, Китае и США – для перегрузки) в 17.2.

Ток для цепей управления дверных замков, чувствительных к току, должен соответствовать таблице 7.2.

17.7.3 *Замена пункта 17.7.1 IEC 60730-1:*

Рабочий метод и последовательность срабатывания должны быть в соответствии с декларацией изготовителя.

17.7.7 *Замена пункта 17.7.7 IEC 60730-1:*

При испытании средство замыкания дверного замка должно находиться в рабочем положении.

17.8 Испытание автоматического действия при ускорении

Замена пункта 17.8.1 IEC 60730-1:

17.8.1 *Электрические условия для всех цепей с автоматическим действием, за исключением замкнутой цепи управления дверных замков, чувствительных к току, должны соответствовать тем, что указаны в 17.2. Ток для цепей управления дверных замков, чувствительных к току, должен соответствовать 17.2.*

17.8.2 *Температурные условия должны соответствовать условиям, установленным в 17.3.*

17.8.3 *Рабочий метод и последовательность срабатывания должны быть в соответствии с декларацией изготовителя.*

17.8.4 *Число автоматических циклов для испытания составляет, как установлено в таблице 7.2, пункт 27, за вычетом числа циклов, установленных в 17.7.*

17.9 Испытание автоматического действия при малой скорости

Не применяют.

17.10 Испытание на перенапряжение (или в Канаде, Китае и США – на перегрузку) для ручного действия при повышенной скорости

17.10.3 *Замена пункта 17.10.3 IEC 60730-1:*

Рабочий метод и последовательность срабатывания должны быть в соответствии с декларацией изготовителя.

17.10.4 *Замена пункта 17.10.4 IEC 60730-1:*

Число ручных циклов составляет либо 10 % числа циклов, установленных в таблице 7.2, либо 100, в зависимости от того, что меньше.

В Канаде и США число циклов составляет 50.

17.11 Испытание ручного действия при малой скорости

Замена пункта 17.11.1 IEC 60730-1:

17.11.1 *Электрические условия цепей с ручным действием должны соответствовать условиям, установленным в 17.2.*

17.11.2 *Температурные условия должны соответствовать условиям, установленным в 17.3.*

17.11.3 *Рабочий метод и последовательность срабатывания должны быть в соответствии с декларацией изготовителя.*

17.11.4 *Число ручных циклов составляет, как установлено в таблице 7.2, пункт 26, за вычетом числа циклов, установленных в 17.10.*

17.12 Испытание ручного действия при высокой скорости

Не применяется.

17.13 Испытание ручного действия при повышенной скорости

Не применяется.

18 Механическая прочность

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 18) со следующими дополнениями:

Вводятся дополнительные пункты:

18.101 Испытания замыкания

Испытаниям по 18.101.1 и 18.101.2 должен быть подвергнут один образец.

18.101.1 Усилие запирания

По завершении процесса запирания на средстве запирания должно быть применено установленное усилие запирания без рывков в течение одной минуты.

После этого испытания на дверном замке не должно быть очевидного механического повреждения. Дверной замок должен продолжать работать соответствующим образом и должен соответствовать требованиям разделов 8 и 20.

18.101.2 Надежность запирания

После испытаний по 18.101.1 усилие запирания должно быть увеличено с постоянной скоростью и без рывков, пока не произойдет отпирания.

После этого испытания дверной замок должен соответствовать требованиям разделов 8 и 20.

Кроме того, для дверных замков, отнесенных к 6.4.101, выходные параметры должны быть в соответствии с таблицей 7.2, пункт 105.

19 Резьбовые части и соединения

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 19).

20 Пути утечки, зазоры и расстояния через сплошную изоляцию

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 20).

21 Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 21).

22 Стойкость к коррозии

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 22).

23 Требования к электромагнитной совместимости (ЭМС-излучение)

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 23).

24 Компоненты

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 24).

25 Нормальная работа

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 25).

26 Требования к электромагнитной совместимости (ЭМС-устойчивость)

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 26). См. также приложение H.

27 Ненормальная работа

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 27). См. также приложение H.

28 Руководство по применению электронного отключения

Применяют положения IEC 60730-1 (раздел 28).

Рисунки

Применяют рисунки, приведенные в IEC 60730-1.

Приложения

Применяют приложения H и J, приведенные в IEC 60730-1, со следующими изменениями:

Приложение H

(обязательное)

Требования к электронным управляющим устройствам

Применяют приложение H IEC 60730-1 со следующими изменениями:

H.6.18 В соответствии с классом программного обеспечения

H.6.18.2 *Дополнение*:

Обычно дверные замки, использующие программное обеспечение, имеют функции, отнесенные к программному обеспечению класса B или C.

H.6.18.3 *Дополнение*:

Обычно дверные замки, используемые в самоочищающихся печах, имеют функции, отнесенные к программному обеспечению класса C.

H.11 Требования к конструкции

H.11.12 Управляющие устройства, использующие программное обеспечение

H.11.12.8 *Замена пункта H.11.12.8 приложения H:*

Значения, установленные в таблице H.7.2, пункт 71, могут быть приведены в соответствующем стандарте на оборудование.

H.11.12.8.1 *Дополнение*:

Значения, установленные в таблице H.7.2, пункт 72, могут быть приведены в соответствующем стандарте на оборудование.

H.23.1.2 Радиочастотное излучение

Замена пункта H.23.1.2 приложения H:

Отдельно устанавливаемые электронные управляющие устройства, электронные управляющие устройства с независимым монтажом и электронные управляющие устройства, встроенные в шнур, использующие программное обеспечение, колебательные контуры схемы или переключаемые источники питания, должны соответствовать требованиям CISPR 14-1 и (или) CISPR 22, класс B, а также указанным в таблице H.23.

Неотъемлемые и встроенные управляющие устройства не подвергают испытаниям по данному пункту, так как на результаты этих испытаний влияет установка управляющего устройства в оборудовании, и требования по контролю излучения предъявляют к оборудованию, в которое устанавливают указанные управляющие устройства. Однако такие испытания могут быть проведены по требованию изготовителя в заявленных условиях.

H.26 Требования к электромагнитной совместимости (ЭМС-устойчивость)

H.26.1 *Дополнение*:

Кроме того, для дверных замков типа 1.AA или 2.AA способность дверного замка физически запирать дверь, дверцу или крышку должна оставаться неповрежденной после каждого испытания. Однако вспомогательные цепи и электронные выходные параметры могут соответствовать требованиям H.26.13.2.

H.26.2 *Замена пункта H.26.2 приложения H: (включая H.26.2.1 и H.26.2.2)*:

Для дверных замков с действием типа 2, типа 1.АА или типа 2.АА соответствие проверяют испытаниями по Н.26.4 – Н.26.14. Для дверных замков типа 1, отличного от типа 1.АА, соответствие проверяют испытаниями по Н.26.8 и Н.26.9.

Для неотъемлемых и встроенных дверных замков с действием типа 2, типа 1.АА и типа 2.АА, за исключением Н.26.5, соответствующие испытания являются необязательными и проводятся, только если заявлено изготовителем согласно таблице Н.7.2, пункт 58а.

Для неотъемлемых и встроенных дверных замков типа 1, отличного от типа 1.АА, соответствие проверяют испытаниями по Н.26.8 и Н.26.9, если заявлено изготовителем согласно таблице Н.7.2, пункт 58а.

Испытания по Н.26.4 – Н.26.14 проводят с дверным замком в запертом и незапертом положении.

Н.26.3 *Дополнение*:

В этом случае испытание по пункту 17.5 IEC 60730-1 проводят один раз после окончания испытаний на этом образце.

Н.26.6 Проверка влияния несимметрии (разбаланса) напряжения

Не применяется.

Н.26.7 Проверка влияния постоянного тока в сетях переменного тока

Замена пункта Н.26.7 приложения Н:

На рассмотрении для дверных замков типа 2.

Н.26.8 Испытание на устойчивость от перенапряжений

Н.26.8.3 Методы испытаний

Замена пункта Н.26.8.3 приложения Н:

Испытательная установка и методы испытаний должны соответствовать требованиям IEC 61000-4-5. Дверной замок должен быть подключен к соответствующему источнику питания, работающему при номинальном напряжении, с импульсным генератором, подключенным параллельно зажимам.

Дверной замок подвергают воздействию пяти импульсов каждой полярности, т. е. положительной и отрицательной (+; –), приложенных между двумя зажимами источника питания и между каждым зажимом источника питания и нейтральным проводом через интервалы не менее 60 с.

Вводится дополнительный подпункт:

Н.26.8.3.101 *60 % испытаний проводят при запертом дверном замке и 40 % при незапертом.*

Н.26.9 Испытание на устойчивость к наносекундным импульсным помехам

Н.26.9.2 Степени жесткости испытаний

Вводится изменение в строке «Рабочие условия»:

Заменить существующий текст «как указано в соответствующем стандарте части 2» на «см. Н.26.9.3».

Н.26.9.3 Метод испытания

Дополнение:

Подходящие рабочие режимы – режимы, когда дверной замок находится в запертом положении и в незапертом.

Н.26.10 Испытание на воздействие затухающих колебаний

Н.26.10.5 Метод испытания

Вводится дополнительный подпункт:

Н.26.10.5.101 *60 % испытаний проводят при запертом дверном замке и 40 % при незапертом.*

Н.26.12 Устойчивость к воздействию радиочастотного электромагнитного поля

Н.26.12.2.2 Методы испытаний

Дополнение:

Подходящие рабочие режимы – режимы, когда дверной замок находится в запертом положении и в незапертом.

H.26.12.3.2 Методы испытаний

Дополнение:

Подходящие рабочие режимы – режимы, когда дверной замок находится в запертом положении и в незапертом.

H.26.14.3 Методы испытаний

Дополнение:

Испытание проводят, когда дверной замок находится в запертом положении и в незапертом.

H.26.15 Оценка соответствия

H.26.15.4

Замена пункта H.26.15.4 приложения H:

После испытаний, если дверной замок является действующим, он должен продолжать функционировать в соответствии с назначением без потери защитных функций, а работа защитных функций должна быть проверена на соответствие требованиям раздела 15. Если дверной замок не является действующим, надежность запирания, описанная в 2.3.105, не должна быть нарушена.

H.27 Ненормальная работа

H.27.1.2 *Заменить первое предложение следующим:*

Дверной замок должен работать в следующих условиях. Кроме того, дверной замок должен быть испытан, когда он заперт и незаперт.

УДК 621.3.002.5—2:006.354 МКС 97.120 IDT

Ключевые слова: устройства автоматические электрические, требования дополнительные, замки дверные

Подписано в печать 01.04.2014.Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 1,86. Тираж 35 экз. Зак. 710.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru