

**Изменение № 1 ГОСТ Р МЭК 227-7—98 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.12.2010 № 849-ст**

**Дата введения 2011—07—01**

Заменить обозначение стандарта: ГОСТ Р МЭК 227-7—98 на ГОСТ Р МЭК 60227-7—98.

На обложке и первой странице наименование стандарта после слов «до 450/750 В включительно» дополнить словами: «Часть 7».

Предисловие. Пункт 3. Заменить обозначение международного стандарта: МЭК 227-7—95 на МЭК 60227-7—95;

дополнить словами: «с Изменением № 1».

Пункт 1.1. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ Р МЭК 227-1 на ГОСТ Р МЭК 60227-1.

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

**«1.2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р МЭК 60227-1—2009 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования

ГОСТ Р МЭК 60227-2—99 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 2. Методы испытаний

ГОСТ Р МЭК 60332-1-1—2007 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Испытательное оборудование

ГОСТ Р МЭК 60332-1-2—2007 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смешением газов

*(Продолжение см. с. 34)*

ГОСТ Р МЭК 60332-1-3—2007 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц

ГОСТ Р МЭК 60811-1-1—98 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Измерение толщины и наружных размеров. Методы определения механических свойств

ГОСТ Р МЭК 60811-1-2—2006 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-2. Методы общего применения. Методы теплового старения

ГОСТ Р МЭК 60811-1-4—2008 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-4. Методы общего применения. Испытание при низкой температуре

ГОСТ Р МЭК 60811-2-1—2006 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 2-1. Специальные методы испытаний эластомерных композиций. Испытания на озоностойкость, тепловую деформацию и маслостойкость

ГОСТ Р МЭК 60811-3-1—94 Специальные методы испытаний поливинилхлоридных компаундов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Испытание под давлением при высокой температуре. Испытание на стойкость к растрескиванию

ГОСТ Р МЭК 60811-3-2—94 Специальные методы испытаний поливинилхлоридных компаундов изоляции и оболочек электрических кабелей. Определение потери массы. Испытание на термическую стабильность

ГОСТ 11326.0—78 Кабели радиочастотные. Общие технические условия

ГОСТ 22483—77 Жилы токопроводящие медные и алюминиевые для кабелей, проводов и шнуров. Основные параметры. Технические требования».

Пункты 2.1, 2.3.2 и 2.4 (таблицы 1—3, наименования). Заменить обозначения: 227 IEC 74 на 60227 IEC 74; 227 IEC 75 на 60227 IEC 75.

Пункт 2.3.2. Первый абзац. Заменить обозначение: ПВХ/2 на ПВХ/D.

Пункт 2.3.4. Первый абзац. Заменить обозначение: ПВХ/5 на ПВХ/ST5.

Пункт 2.3.6. Первый абзац. Заменить обозначение и дополнить ссылкой: ПВХ/9 на «ПВХ/ST9 (ГОСТ Р МЭК 60227-1)».

Пункт 2.4. Таблица 3. Графа «Испытание». Пункты 6, 8 изложить в новой редакции: «6 **Испытание на совместимость<sup>1)</sup>**», «8 **Испытание при низкой температуре**»;

графа «Стандарт на метод испытания. Обозначение». Заменить ссылки: ГОСТ Р МЭК 811-1-2 на ГОСТ Р МЭК 60811-1-2 (4 раза); ГОСТ Р

*(Продолжение см. с. 35)*

МЭК 811-1-4 на ГОСТ Р МЭК 60811-1-4 (4 раза); ГОСТ Р МЭК 332-1 на ГОСТ Р МЭК 60332-1-1, ГОСТ Р МЭК 60332-1-2, ГОСТ Р МЭК 60332-1-3.

Приложение А после обозначения класса 53 дополнить обозначениями классов:

«56 — шнур нагревостойкий в облегченной поливинилхлоридной оболочке, с допустимой температурой на жиле 90 °С (60227 IEC 56);

57 — шнур нагревостойкий в поливинилхлоридной оболочке, с допустимой температурой на жиле 90 °С (60227 IEC 57)»;

для всех остальных классов заменить обозначение:

227 IEC 01 на 60227 IEC 01;

227 IEC 02 на 60227 IEC 02;

227 IEC 05 на 60227 IEC 05;

*(Продолжение см. с. 36)*

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р МЭК 227-7—98)*

227 IEC 06 на 60227 IEC 06;  
227 IEC 07 на 60227 IEC 07;  
227 IEC 08 на 60227 IEC 08;  
227 IEC 10 на 60227 IEC 10;  
227 IEC 41 на 60227 IEC 41;  
227 IEC 42 на 60227 IEC 42;  
227 IEC 43 на 60227 IEC 43;  
227 IEC 52 на 60227 IEC 52;  
227 IEC 53 на 60227 IEC 53;  
227 IEC 71f на 60227 IEC 71f;  
227 IEC 74 на 60227 IEC 74;  
227 IEC 75 на 60227 IEC 75.

(ИУС № 7 2011 г.)