

**ОКС 29.060.20  
Группа Е49**

**Изменение № 1 ГОСТ Р МЭК 60227-2—99 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно.  
Методы испытаний**

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

**Дата введения 2011—07—01**

На обложке и первой странице наименование стандарта после слов «до 450/750 В включительно» дополнить словами: «Часть 2».

Предисловие. Пункт 3. Наименование международного стандарта после слов «до 450/750 В включительно.» дополнить словами: «Часть 2.»; дополнить словами: «с Изменением № 1».

Пункт 1.1. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ Р МЭК 332-1 на ГОСТ Р МЭК 60332-1-1 — ГОСТ Р МЭК 60332-1-3.

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

*(Продолжение см. с. 36)*

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р МЭК 60227-2—99)*

ГОСТ Р МЭК 60227-3—2002 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочки для стационарной прокладки

ГОСТ Р МЭК 60227-6—2010 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 6. Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений

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

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

*(Продолжение см. с. 37)*

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р МЭК 60227-2—99)*

толщины и наружных размеров. Методы определения механических свойств».

Подпункт 1.9.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Если удаление токопроводящей жилы затруднительно, ее вытягивают в разрывной машине или отрезок изолированной жилы растягивают, ослабляя адгезию изоляции к жиле, или используют другие подходящие способы, не повреждающие изоляцию».

Подпункт 3.1.4. Заменить формулу: « $\sqrt{3}/n$  А/мм<sup>2</sup>» на « $\sqrt{3/n}$  А/мм<sup>2</sup>».

(ИУС № 7 2011 г.)