## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

## ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 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

IEC 60811-1-4:1985

Common test methods for insulating and sheathing materials of electric and optical cables — Part 1-4: Methods for general application — Test at low temperature (IDT)

Издание официальное





## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ«О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

## Сведения о стандарте

- 1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» (ОАО«ВНИИКП») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4
  - 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 46 «Кабельные изделия»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 апреля 2008 г. № 78-ст
- 4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту МЭК 60811-1-4:1985 «Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-4. Методы общего применения. Испытание при низкой температуре» (IEC 60811-1-4:1985 «Common test methods for insulating and sheathing materials of electric and optical cables — Part 1-4: Methods for general application — Test at low temperature») с Изменениями № 1 (1993 г.) и № 2 (2001 г.), которые выделены в тексте слева двойной вертикальной линией.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении А

5 B3AMEH FOCT P M3K811-1-4--94

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текстизменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом 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, 2008

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

## Содержание

1	Общие положения
	1.1 Область применения
	1.2 Нормативные ссылки
2	Условия испытаний
3	Область распространения
4	Типовые и другие испытания
5	Предварительное кондиционирование
6	Температура испытания
7	Медианное значение
8	Испытания при низкой температуре
	8.1 Испытание изоляции на изгиб при низкой температуре
	8.2 Испытание оболочки на изгиб при низкой температуре
	8.3 Испытание изоляции на удлинение при низкой температуре
	8.4 Испытание оболочки на удлинение при низкой температуре
	8.5 Испытание поливинилхлоридной изоляции и оболочки на удар при низкой температуре 5
П	риложение А (справочное) Сведения о соответствии национальных стандартов Российской
	Федерации ссылочным международным стандартам

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей

### Часть 1-4

## МЕТОДЫ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. ИСПЫТАНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Common test methods for insulating and sheathing materials of electric and optical cables. Part 1-4.

Methods for general application. Test at low temperature

Дата введения — 2009-01-01

## 1 Общие положения

#### 1.1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на методы испытаний полимерных материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов ишнуров для распределения энергии и || связи, включая судовые кабели и кабели на береговых сооружениях, и устанавливает методы испытаний при низкой температуре для композиций поливинилхлорида и полиэтилена.

#### 1.2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий международный стандарт:

МЭК 60811-1-1:1993 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-1. Методы общего применения. Измерение толщины и наружных размеров. Испытания для определения механических свойств

### 2 Условия испытаний

Условия испытаний, не установленные настоящим стандартом (температура, продолжительность испытаний и т. д.), должны быть указаны в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

Любые требования к испытаниям, установленные в настоящем стандарте, могут быть изменены в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

## 3 Область распространения

Условия кондиционирования и параметры испытаний установлены для наиболее распространенных видов композиций для изоляции и оболочек кабелей, проводов и шнуров.

## 4 Типовые и другие испытания

Методы испытаний, установленные в настоящем стандарте, предназначены главным образом для типовых испытаний. В случае необходимости изменения условий испытаний при более частых испытаниях, например приемо-сдаточных, эти изменения устанавливают в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

## 5 Предварительное кондиционирование

Все испытания должны проводиться не ранее чем через 16 ч после экструзии или вулканизации (или сшивания), если эти процессы имеют место при наложении изоляции или оболочки кабелей.

## 6 Температура испытания

Испытания проводят при температуре, установленной в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

## 7 Медианное значение

Полученные результаты располагают в ряд в порядке возрастания или убывания числовых значений и определяют медианное значение, которое находится в середине ряда, если число полученных результатов нечетное, или является усредненным значением из двух, которые находятся в середине ряда, если число результатов четное.

## 8 Испытания при низкой температуре

## 8.1 Испытание изоляции на изгиб при низкой температуре

#### 8.1.1 Общие положения

Испытание предназначено преимущественно для круглых изолированных жил наружным диаметром до 12,5 мм включительно, а также для секторных жил, если невозможно изготовить образцы в виде двусторонних лопаток. Если соответствующее требование установлено в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа, испытание проводят и на жилах большего сечения. Если такого требования нет, изоляцию жил большего сечения испытывают на удлинение (8.3).

## 8.1.2 Отбор и подготовка образцов

От каждой предназначенной для испытания изолированной жилы отбирают два образца необходимой длины. С образцов удаляют все покрытия, при наличии.

#### 8.1.3 Испытательное устройство

Рекомендуемое для испытания устройство и необходимые пояснения приведены на рисунке 1. В основном устройство состоит из одного вращающегося стержня и направляющих приспособлений для испытуемых образцов.

Можно использовать другие одностержневые устройства, аналогичные представленному на рисунке 1.

Испытательное устройство должно находиться в низкотемпературной камере до и во время испытания.

#### 8.1.4 Проведение испытания

Образец закрепляют в испытательном устройстве, как показано на рисунке 1.

Устройство с закрепленным образцом выдерживают в низкотемпературной камере при заданной температуре не менее 16 ч. Период охлаждения включает время, необходимое для охлаждения устройства.

Если устройство было охлаждено предварительно, то допускается более короткий период охлаждения, но не менее 4 ч, при условии, что образцы достигают заданной температуры. Если предварительно были охлаждены и испытательное устройство, и образцы, достаточно 1 ч охлаждения после закрепления каждого образца в испытательном устройстве.

По окончании периода охлаждения стержень начинают вращать в соответствии с условиями, указанными в 8.1.5, направляя образец так, чтобы он наматывался на стержень плотной спиралью. Для секторных образцов в контакте со стержнем должна быть круглая «задняя» часть образца. Намотанный на стержень образец выдерживают, чтобы он достиг приблизительно температуры окружающей среды.

#### 8.1.5 Условия испытания

Температура охлаждения и испытания должна соответствовать установленной в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа для данного вида композиции.

Диаметр стержня должен быть в 4 — 5 раз больше диаметра образца.

Таблина 1

Наружный диаметр образца, мм	Число витков
До 2,5 включ.	10
Св. 2,5 до 4,5 »	6
» 4,5 » 6,5 »	4
» 6,5 » 8,5 »	3
» 8,5	2

Стержень следует равномерно вращать со скоростью около одного оборота за 5 с, а число витков должно соответствовать указанному в таблице 1.

Диаметр каждого образца измеряют штангенциркулем или рулеткой. Для секторных образцов величину меньшей оси принимают за размер, эквивалентный диаметру, по которому определяют диаметр стержня и число витков.

Для плоских шнуров диаметр стержня определяют по меньшему размеру образца, который наматывают на стержень так, чтобы его меньшая ось была перпендикулярна к стержню.

#### 8.1.6 Оценка результатов

После испытания по 8.1.4 образцы, находящиеся на стержне, осматривают. На изоляции обоих образцов не должно быть трещин, видимых без применения увеличительных приборов.

## 8.2 Испытание оболочки на изгиб при низкой температуре

#### 8.2.1 Общие положения

Испытание предназначено преимущественно для кабелей наружным диаметром до 12,5 мм включительно и для плоских кабелей шириной до 20 мм включительно. Если соответствующее требование установлено в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа, испытание также проводят на кабелях большего диаметра. Если такого требования нет, оболочку кабелей большего диаметра испытывают на удлинение по 8.4.

#### 8.2.2 Отбор и подготовка образцов

Для испытания оболочки отбирают два образца кабеля необходимой длины.

Перед началом испытания с оболочки удаляют все защитные покрытия.

8.2.3 Испытательное устройство, проведение и условия испытания — в соответствии с 8.1.3 — 8.1.5.

Для кабелей, имеющих броню или концентрическую жилу под наружной оболочкой, диаметр стержня должен соответствовать установленному в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

## 8.2.4 Оценка результатов

После испытания по 8.1.4 образцы, находящиеся на стержне, осматривают. На оболочке обоих образцов не должно быть трещин, видимых без применения увеличительных приборов.

## 8.3 Испытание изоляции на удлинение при низкой температуре

### 8.3.1 Общие положения

Испытание предназначено для изоляции жил, для которых не проводят испытание на изгиб в соответствии с 8.1.1.

#### 8.3.2 Отбор образцов

От каждой предназначенной для испытания изолированной жилы отбирают два образца необходимой длины.

#### 8.3.3 Подготовка образцов

После удаления всех покрытий (включая наружный электропроводящий слой, при наличии) изоляцию разрезают в направлении оси кабеля, затем удаляют токопроводящую жилу и внутренний электропроводящий слой, при наличии.

Образцы изоляции шлифуют или срезают так, чтобы между контрольными отметками были две параллельные гладкие поверхности, при этом следует избегать чрезмерного нагрева. Пример режущего устройства приведен в МЭК 60811-1-1 (приложение В).

Для образцов полиэтиленовой (ПЭ) и полипропиленовой (ПП) изоляции применяют только срезание без шлифовки. После шлифовки или срезания толщина образца должна быть не менее 0,8 и не более 2,0 мм.

Если из изоляции нельзя получить образец толщиной 0,8 мм, допускается минимальная толщина 0.6 мм.

Все образцы должны быть выдержаны при температуре окружающей среды не менее 16 ч.

#### ГОСТ Р МЭК 60811-1-4-2008

После этой подготовки из каждого образца изоляции в направлении оси вырубают два образца в виде двусторонней лопатки в соответствии с рисунком 3 или, если необходимо, рисунком 4; по возможности оба образца вырубают рядом друг с другом.

Для секторных жил образцы в виде двусторонних лопаток вырубают со стороны дуги сектора.

На образцы в виде двусторонних лопаток наносят контрольные отметки в соответствии с МЭК 60811-1-1 [9.1.3, a)], если используют устройство, позволяющее проводить прямое измерение расстояния между контрольными отметками во время испытания.

#### 8.3.4 Испытательное устройство

Испытание можно проводить на обычной машине для испытания на растяжение, снабженной охлаждающим устройством, или на машине, установленной в низкотемпературной камере.

Если в качестве хладагента используют жидкость, то время кондиционирования должно быть не менее 10 мин при установленной температуре испытания.

При охлаждении на воздухе время кондиционирования для охлаждения испытательного устройства вместе с образцом должно составлять не менее 4 ч. Если устройство было предварительно охлаждено, это время может быть сокращено до 2 ч, а если устройство было предварительно охлаждено вместе с образцом, то время кондиционирования после закрепления образца в устройстве должно составлять не менее 30 мин.

Если для охлаждения используют жидкую смесь, то она не должна взаимодействовать с материалом изоляции или оболочки.

Целесообразно использовать устройство, позволяющее непосредственно измерять расстояние между контрольными отметками во время испытания на удлинение, однако допускается также применять устройство, с помощью которого можно измерять смещение зажимов.

П р и м е ч а н и е — В качестве хладагента рекомендуется смесь этилового или метилового спирта с твердой углекислотой.

### 8.3.5 Проведение и условия испытания

Зажимы устройства для испытания на растяжение не должны быть самозажимающегося типа.

В предварительно охлажденных зажимах образцы в виде двусторонней лопатки должны быть зажаты на одну и ту же длину. Если при испытании непосредственно измеряют расстояние между контрольными отметками, то расстояние между зажимами должно быть около 30 мм для образцов в виде двусторонних лопаток обоих типов.

Если измеряют смещение зажимов, то расстояние между зажимами должно быть  $(30 \pm 0.5)$  мм для образцов в виде двусторонних лопаток по рисунку 3 и  $(22 \pm 0.5)$  мм — для образцов в виде двусторонних лопаток по рисунку 4.

Скорость разведения зажимов машины для испытания на растяжение должна быть  $(25 \pm 5)$  мм/мин.

Температура испытания должна соответствовать указанной в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

Удлинение определяют путем измерения расстояния между контрольными отметками на образце или между зажимами в момент разрыва.

## 8.3.6 Оценка результатов

Для расчета относительного удлинения образцов из увеличенного расстояния между контрольными отметками вычитают исходное расстояние, равное 20 мм (или 10 мм, если используют образцы в виде двусторонних лопаток по рисунку 4), результат представляют в процентах исходного расстояния.

Если измеряют расстояние между зажимами, то из увеличенного расстояния между зажимами вычитают исходное расстояние, равное 30 мм для образцов в виде двусторонних лопаток по рисунку 3 и 22 мм — для образцов в виде двусторонних лопаток по рисунку 4. В этом случае образец должен быть осмотрен перед удалением его из испытательного устройства; если образец частично выскользнул из зажимов, результаты измерений не учитывают. Для расчета удлинения необходимо не менее трех достоверных результатов, в противном случае испытания необходимо повторить. Если не оговорено особо, то ни один из достоверных результатов не должен быть менее 20 %.

В случае разногласий следует использовать контрольные отметки на образцах.

#### 8.4 Испытание оболочки на удлинение при низкой температуре

## 8.4.1 Общие положения

Испытание предназначено для оболочек кабелей, для которых не проводится испытание на изгиб по 8.2.1.

### 8.4.2 Отбор образцов

Для испытания оболочки отбирают два образца необходимой длины.

## 8.4.3 Подготовка образцов

После удаления всех покрытий оболочку разрезают в направлении оси кабеля, затем удаляют жилы, заполнение и другие имеющиеся внутренние элементы.

Оболочку не шлифуют и не срезают, если внутренняя и наружная поверхности гладкие, а ее средняя толщина не превышает 2,0 мм. Если толщина превышает это значение или если имеются маркировочное тиснение или выступы на внутренней поверхности, то образцы шлифуют или срезают до получения двух параллельных гладких поверхностей и толщины не более 2,0 мм. После шлифовки или срезания толщина должна быть не менее 0,8 мм, но если из оболочки нельзя получить образец толщиной 0,8 мм, допускается толщина не менее 0,6 мм. Шлифовку и срезание следует проводить аккуратно, чтобы избежать чрезмерного нагрева и механических напряжений в оболочке. Для полиэтилена (ПЭ) и полипропилена (ПП) используют только срезание без шлифовки. Пример режущего устройства приведен в МЭК 60811-1-1 (приложение A).

Все образцы должны быть выдержаны при температуре окружающей среды не менее 16 ч.

После этой подготовки от каждого образца в направлении оси вырубают два образца в виде двусторонних лопаток в соответствии с рисунком 3 или, при необходимости, рисунком 4; по возможности оба образца вырубают рядом друг с другом.

На образцы в виде двусторонних лопаток наносят контрольные отметки по МЭК 60811-1-1, [9.1.3, а)], если используется устройство, позволяющее проводить прямое измерение расстояния между контрольными отметками во время испытания.

- 8.4.4 Испытательное устройство в соответствии с 8.3.4.
- 8.4.5 Проведение и условия испытания в соответствии с 8.3.5.
- 8.4.6 Оценка результатов в соответствии с 8.3.6.

## 8.5 Испытание поливинилхлоридной изоляции и оболочки на удар при низкой температуре

#### 8.5.1 Общие положения

Испытание предназначено для кабелей любого типа с поливинилхлоридной оболочкой независимо от вида изоляции жил, а также для изоляции проводов, шнуров и плоских шнуров без поливинилхлоридной оболочки, если соответствующее требование установлено в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа.

Поливинилхлоридную изоляцию кабелей, имеющих оболочку, не подвергают испытанию на удар при низкой температуре.

#### 8.5.2 Отбор и подготовка образцов

Отбирают три отрезка кабеля, длина которых должна превышать диаметр не менее чем в пять раз и быть не менее 150 мм.

Все имеющиеся наружные покрытия удаляют.

### 8.5.3 Испытательное устройство

Используемое для испытания устройство представлено на рисунке 2.

Устройство устанавливают на подушке из пористой резины толщиной около 40 мм и выдерживают в низкотемпературной камере до и во время испытания.

#### 8.5.4 Условия испытания

Температура испытания должна соответствовать указанной в стандарте или технических условиях на кабельное изделие конкретного типа для данного вида поливинилхлоридной композиции.

Для силовых кабелей для стационарной прокладки масса ударника для испытания образцов должна соответствовать указанной в таблице 2.

Таблица 2

Наружный диаметр, мм	Масса ударника, г	Наружный диаметр, мм	Масса ударника, г
До 4,0 включ.	100	Св. 20,0 до 30,0 включ.	750
Св. 4,0 до 6,0 »	200	» 30,0 » 50,0 »	1000
× 6.0 × 9.0 ×	300	» 50,0 » 75,0 »	1250
» 9,0 » 12,5 »	400	» 75,0	1500
* 12,5 * 20,0 *	500		

Для гибких кабелей, шнуров и кабелей связи масса ударника для испытания образцов должна соответствовать указанной в таблице 3.

#### ГОСТ Р МЭК 60811-1-4-2008

Таблица 3

Наружный диаметр, мм	Масса ударника, г	Наружный диаметр, мм	Масса ударника, г
Для плоских шнуров	100	Св. 10,0 до 15,0 включ.	300
Для других кабелей и шнуров До 6.0 включ.	100	» 15,0 » 25,0 » » 25,0 » 35,0 »	400 500
Св. 6,0 до 10,0 »	200	» 35,0	600

Наружный диаметр, указанный в таблицах 2 и 3, измеряют на каждом образце штангенциркулем или рулеткой.

При испытании плоских кабелей или шнуров их меньшая ось должна быть перпендикулярна к стальному основанию.

#### 8.5.5 Проведение испытания

Испытательное устройство и образцы размещают рядом друг с другом в низкотемпературной камере и выдерживают при заданной температуре. Помещенные в низкотемпературную камеру устройства и образцы охлаждают не менее 16 ч, причем это время включает период, необходимый для охлаждения испытательного устройства. Если устройство было предварительно охлаждено, допускается более короткий период охлаждения, но не менее 1 ч при условии, что образцы достигли заданной температуры испытания.

По окончании охлаждения каждый образец по очереди располагают в соответствии с рисунком 2, а ударнику обеспечивают возможность падения с высоты 100 мм.

Перед проверкой изоляции кабелей и шнуров без оболочки образцы после испытания должны достичь приблизительно комнатной температуры.

Изоляцию проверяют после закручивания прямых образцов на 360° на каждые 100 мм длины. Если не представляется возможным закрутить образцы, их проверяют так же, как оболочку.

Перед проверкой оболочки кабелей и шнуров образцы должны достичь приблизительно комнатной температуры, затем их погружают в горячую воду, после чего оболочку разрезают в направлении оси кабеля.

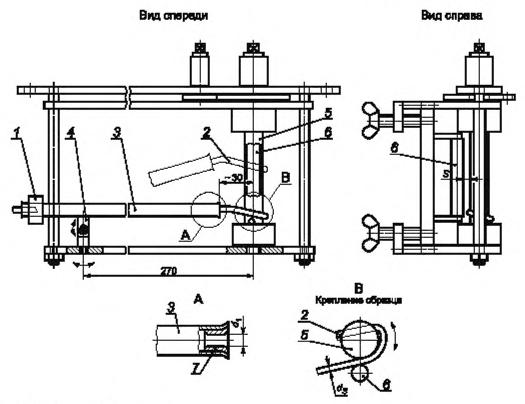
Затем осматривают внутреннюю и наружную поверхности оболочки и изоляции. Изоляцию кабелей и шнуров с оболочкой осматривают с наружной стороны.

Примечание — Температура горячей воды — 40 °C — 50 °C.

#### 8.5.6 Результаты испытаний

Ни на одном из трех испытанных образцов не должно быть трещин, видимых без применения увеличительных приборов.

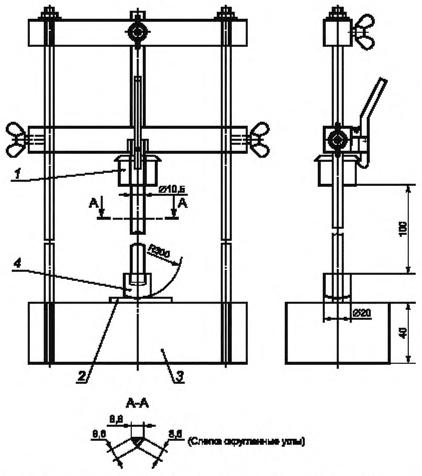
Если на одном из трех образцов имеются трещины, испытания повторяют на трех других образцах, и если ни на одном из них нет трещин, то образцы считают выдержавшими испытание. Если же на каком-либо из этих трех образцов имеются трещины, образцы считают не выдержавшими испытание.



- Примечания
- 1 d<sub>S</sub> < S < 1,5 d<sub>S</sub>. 2 d<sub>1</sub> = 1,2 до 1,5 d<sub>S</sub>.
- 3 В горизонтальном положении трубка не должна сильно давить на образец вниз.
- 4 В поднятом положении трубка не должна сильно давить на образец вверх.

1 — противовес; 2 — испытуемый образец; 3 — трубка; 4 — оси вращения; 5 — стержень; 6 — регулируемая обводная штанга; 7 — сопло

Рисунок 1 — Устройство для испытания на изгиб при низкой температуре



1 — ударник; 2 — испытуемый образец; 3 — стальное основание массой 10 кг, 4 — промежуточный стальной груз массой 100 г

Рисунок 2 — Устройство для испытания на удар

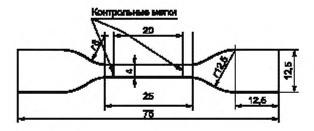


Рисунок 3 — Образец в форме двусторонней лолатки

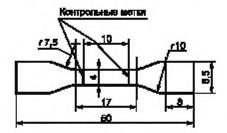


Рисунок 4 — Образец в форме двусторонней лопатки небольшого размера

## Приложение A (справочное)

# Сведения о соответствии национальных стандартов Российской Федерации ссылочным международным стандартам

## Таблица А.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
M9K 60811-1-1:1993	ГОСТ Р МЭК 60811-1-1—98 Общие методы испыта- ний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Измерение толщины и наружных размеров. Методы определения механических свойств

## ГОСТ Р МЭК 60811-1-4-2008

УДК 621.315.6.001.4:006.354

OKC 29.060.20

E49

OK∏ 35 0000

Ключевые слова: метод, испытание, кабель, жила, изоляция, низкая температура

Редактор Л.И. Нахимова
Технический редактор В.Н. Прусакова
Корректор Т.И. Кононенко
Компьютерная верстка А.Н. Золотаревой

Сдано в набор 02.07.2008. Подписано в печать 17.07.2008. Формат 60 × 84 况 Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. п. 1,86. Уч.-изд. п. 1,10 Тираж 200 экз. Зак. 908.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатныя пер., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.