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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
IEC 60884-2-7—
2016

**СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ БЫТОВОГО
И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Часть 2-7

**Дополнительные требования к комплектам
удлинительных шнуров**

(IEC 60884-2-7:2013, IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2017

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Научно-технический центр «Энергия» (АНО «НТЦ «Энергия») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 мая 2017 г. № 402-ст межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60884-2-7—2016 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июля 2018 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту IEC 60884-2-7:2013 «Вилки и штепсельные розетки для бытовых и аналогичных целей. Часть 2-7. Частные требования к комплектам удлинительных шнуров» («Plugs and socket-outlets for household and similar purposes — Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets», IDT).

Международный стандарт IEC 60884-2-7:2013 разработан Техническим подкомитетом 23В «Вилки, штепсельные розетки и выключатели» Международного технического комитета 23 «Электроустановочная аппаратура» Международной электротехнической комиссии (IEC).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

6 Настоящий межгосударственный стандарт взаимосвязан с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования», принятым Комиссией Таможенного союза 16 августа 2011 г. № ТР ТС 004/2011, и реализует его существенные требования безопасности.

Соответствие взаимосвязанному межгосударственному стандарту обеспечивает выполнение существенных требований безопасности технического регламента

7 ВЗАМЕН ГОСТ IEC 60884-2-7—2013

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) 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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2017

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	2
5 Общие требования к испытаниям	2
6 Номинальные величины	3
7 Классификация	3
8 Маркировка	3
9 Проверка размеров	4
10 Защита от поражения электрическим током	4
11 Заземление	4
12 Контактные зажимы	4
13 Конструкция стационарных розеток	4
14 Конструкция вилок и переносных розеток	4
15 Конструкция комплектов удлинительных шнуров	4
16 Сблокированные розетки	6
17 Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость	6
18 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	6
19 Работа заземляющего контакта	6
20 Превышение температуры	6
21 Отключающая способность	6
22 Нормальная работа	6
23 Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки	6
24 Гибкие кабели, шнуры и их соединение	6
25 Механическая прочность	6
26 Нагревостойкость	7
27 Винты, токоведущие части и соединения	7
28 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	7
29 Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда	7
30 Коррозиестойкость	7
31 Дополнительные испытания частично опрессованных штырей вилки	7
101 Требования по ЭМС	7
Приложение А (обязательное) Приемосдаточные испытания переносных соединителей на соответствие требованиям безопасности (защита от поражения электрическим током и соблюдение полярности)	8
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	9

Введение

Настоящий стандарт применяют совместно с IEC 60884-1:2006, являющегося консолидированным изданием IEC 60884-1:2002, изменение 1 (2006). Настоящий стандарт дополняет, заменяет или исключает соответствующие разделы IEC 60884-1.

Настоящий стандарт включает поправку 1 (2014) IEC 60884-2-7:2013.

Если в настоящем стандарте указано «дополнить», «изменить» или «заменить», то соответственно меняются требования, условия испытаний или пояснения, приведенные в соответствующем разделе IEC 60884-1.

Разделы, пункты и рисунки, которые являются дополнительными к тем, что имеются в IEC 60884-1, нумеруются, начиная с 101.

**СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ
БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Часть 2-7****Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров**

Electric plugs connectors for household and similar purposes. Part 2-7. Particular requirements for cord extension sets

Дата введения — 2018—07—01

1 Область применения

Содержание раздела изложить в новой редакции:

Настоящий стандарт распространяется на комплекты удлинительных шнуров, разборные и неразборные, с заземляющим контактом или без него, на номинальное напряжение свыше 50 В, но не более 440 В и номинальный ток не более 16 А бытового и аналогичного назначения для применения внутри помещений и снаружи.

Примечание 1 — В Германии, Дании, Великобритании и Чехии запрещено применение комплектов удлинительных шнуров для оборудования класса II.

Примечание 2 — В ЮАР запрещено применение комплектов разборных удлинительных шнуров.

Настоящий стандарт не распространяется на комплекты удлинительных шнуров с устройством катушки.

Настоящий стандарт также распространяется на комплекты удлинительных шнуров, предназначенных для применения на катушке, которые, по сути, являются катушками для кабелей с отделяемым гибким кабелем. При комбинации с комплектом удлинительного шнура катушка и испытания также должны отвечать требованиям IEC 61242.

Комплекты удлинительных шнуров предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды, нормально не превышающей плюс 40 °С, при среднесуточной температуре не выше плюс 35 °С с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 5 °С.

Примечание 3 — В Великобритании применение комплектов удлинительных шнуров, содержащих розетку класса II, для оборудования не допускается; отпрессованные розетки в удлинительных шнурах должны быть всегда класса I, как определено в EN 61140.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанные издания ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

По IEC 60884-1 со следующими дополнениями:

IEC 60884-1:2002*, изменение 1 (2006), Plugs and socket-outlets for household and similar purposes — Part 1: General requirements (Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования)

* Для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

IEC 60884-2-1, Plugs and socket-outlets for household and similar purposes — Part 2-1: Particular requirements for fused plugs (Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Частные требования к вилкам с плавкими предохранителями)

IEC 61242, Electrical accessories — Cable reels household and similar purposes (Электрооборудование вспомогательное. Кабельные барабаны бытового и аналогичного назначения)

3 Термины и определения

По IEC 60884-1 с изменением и дополнениями:

Примечание 3 изложить в новой редакции:

Примечание 3 — Термин «переносной соединитель» охватывает вилки, переносные розетки и комплекты удлинительных шнуров. Примеры применения переносных соединителей приведены в IEC 60884-1 (рисунок 1а).

3.12 Комплект удлинительного шнура

Дополнить следующим примечанием и пунктами:

Примечание 101 — Термин «вилка» охватывает вилки и вилки с предохранителями. Термин «штепсельная розетка» охватывает также штепсельные розетки со встроенными компонентами, такими как выключатели и плавкие предохранители и т. д. (см. также 14.22).

3.12.101 **разборный комплект удлинительного шнура** (rewirable cord extension set): Комплект удлинительного шнура, конструкция которого позволяет с помощью инструмента общего назначения произвести замену любого из компонентов соединителя или гибкого кабеля.

3.12.102 **неразборный комплект удлинительного шнура** (non-rewirable cord extension set): Комплект удлинительного шнура, конструкция которого в результате монтажа и сборки, выполненных изготовителем, образует единый узел из гибкого кабеля, вилки и штепсельной розетки, демонтаж которого сделает его непригодным для дальнейшей эксплуатации.

4 Общие требования

По IEC 60884-1 со следующим дополнением:

Раздел в конце дополнить следующим абзацем:

Такие компоненты как вилка, штепсельная розетка (в том числе нескольких розеток) и гибкий кабель должны пройти проверку на соответствие требованиям конкретных стандартов на эти компоненты и полностью им соответствовать.

5 Общие требования к испытаниям

Следующие подразделы IEC 60884-1 изложить в новой редакции:

5.1 Испытания проводят на установление соответствия требованиям настоящего стандарта.

Никаких дополнительных требований к компонентам (вилкам, штепсельным розеткам и гибким кабелям) не устанавливают и никаких повторных испытаний не проводят.

Испытания проводят в следующем порядке:

- типовые испытания — на типовых образцах каждой сборки;
- контрольные испытания — на каждом комплекте, изготовленном согласно настоящему стандарту.

Пункты 5.2—5.5 действуют для типовых испытаний, 5.6 — для контрольных.

Примечание — В ЮАР испытания проводят на нескольких образцах и в соответствии с требованиями, указанными в разделах 5, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29 и 30.

5.2 Образцы испытывают в состоянии поставки и в нормальных условиях эксплуатации.

5.3 Если не установлено иное, испытания проводят в порядке разделов при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 35 °С.

В случае сомнения испытания проводят при температуре (20 ± 5) °С.

5.4 Всем требуемым испытаниям подвергают три образца.

5.5 Образцы, подвергнутые испытаниям, соответствуют предъявляемым требованиям, если успешно выдержали испытания.

Если один из образцов не выдержал испытание вследствие дефекта, допущенного при изготовлении комплекта удлинительного шнура, то испытание, в котором были получены неудовлетворительные результаты, и предшествующее ему, которое могло повлиять на результат последнего, повторяют, а последующие испытания в данном цикле должны быть проведены на другом полном комплекте образцов, все из которых должны успешно выдержать испытания.

П р и м е ч а н и е — Заявитель вместе с первой партией образцов числом, указанным в 5.4, представляет дополнительную партию, которая может понадобиться, если один из образцов не выдерживает испытания. Тогда испытательная лаборатория без запроса может провести повторные испытания дополнительных образцов, и только при повторном отказе может забраковать партию образцов. При непредставлении дополнительной партии образцы бракуют в случае, если один из них не выдержал какое-либо испытание.

5.6 Контрольные испытания приведены в приложении А.

6 Номинальные величины

По IEC 60884-1 со следующим изменением:

Подраздел 6.2 изложить в новой редакции:

6.2 Номинальным током комплекта удлинительного шнура должно быть наименьшее значение из ряда значений:

- а) номинального тока вилки;
- б) арифметической суммы наибольших номинальных токов всех вилок, которые могут быть вставлены в комплект удлинительного шнура;
- с) номинального тока устройства защиты от сверхтока.

Номинальным напряжением комплекта удлинительного шнура является номинальное напряжение вилки.

Соответствие проверяют осмотром маркировки.

7 Классификация

По IEC 60884-1 только требования по пунктам 7.1.1—7.1.4.

8 Маркировка

По IEC 60884-1 со следующими изменениями:

Удалить текст первых трех абзацев.

Дополнить подпункт следующими абзацами после седьмого перечисления с дефисом:

В комплекте удлинительного шнура маркировку наименования изготовителя или поставщика, или товарного, или идентификационного знака предусматривают только в случае, если изготовители удлинителя и штепсельной розетки разные.

П р и м е ч а н и е 101 — Маркировку наименования или товарного знака, или идентификационного знака изготовителя или поставщика можно нанести, например, на оплетку или этикетку вокруг шнура.

Обозначение типа или каталожного номера комплекта удлинительного шнура наносят на его наименьшую упаковочную единицу.

Раздел в конце дополнить:

- в многоместных переносных штепсельных розетках или если имеется устройство защиты от сверхтока, в маркировке указывают максимальную допустимую мощность в ваттах.

Максимальная допустимая мощность указывается численным значением с дополнением слова «МАХ». Маркировка должна быть долговечной и легко читаемой при нормальном или исправленном зрении, без дополнительного увеличения.

Мощность вычисляют при номинальном напряжении системы питания в вольтах и $\cos \varphi = 1$.

П р и м е ч а н и е 102 — Примеры указания максимальной мощности:

МАХ 2000 Вт или 2000 Вт МАХ.

Маркировка максимальной допустимой мощности не должна быть скрыта под вставленной вилкой.

9 Проверка размеров

По IEC 60884-1.

10 Защита от поражения электрическим током

Раздел 10 изложить в новой редакции:

10.1 Комплекты удлинительных шнуров должны быть рассчитаны и сконструированы так, чтобы после выполненных соединений и сборки как для нормальной эксплуатации токоведущие части не были доступны даже после снятия частей, снимаемых без помощи инструмента.

Соответствие проверяют осмотром и при необходимости следующим испытанием.

Стандартный испытательный палец, испытательный пробник В по IEC 61032 прикладывают в любом возможном положении, для обозначения контакта с соответствующими частями применяют электрический индикатор на напряжение от 40 до 50 В.

10.2 Комплекты удлинительных шнуров должны быть так рассчитаны и сконструированы, чтобы после выполненных соединений и сборки как для нормальной эксплуатации токоведущие части не были доступны даже после снятия частей, снимаемых без помощи инструмента.

Соответствие проверяют осмотром и прикладыванием испытательной проволоки диаметром 1,0 мм (см. IEC 60884-1, рисунок 10) с усилием 1 Н в местах ввода кабеля в вилку и переносную штепсельную розетку во всех возможных положениях.

Во время этого испытания не должно быть возможности коснуться шаблоном токоведущих частей. Используют электрический индикатор на напряжение от 40 до 50 В.

11 Заземление

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

12 Контактные зажимы

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

13 Конструкция стационарных розеток

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

14 Конструкция вилок и переносных розеток

Наименование и содержание раздела изложить в новой редакции.

15 Конструкция комплектов удлинительных шнуров

15.1 Штепсельные розетки, применяемые в комплектах удлинительных шнуров, должны иметь створки.

Примечание 1 — В Австралии, Австрии, Канаде, Швейцарии, Сингапуре, Японии, США и Германии для штепсельных розеток, применяемых в комплектах удлинительных шнуров, не требуется иметь створки.

Примечание 2 — В Дании согласно требованию стандартных листов в переносных штепсельных розетках наличие створок обязательно.

Вилки и штепсельные розетки должны соответствовать требованиям IEC 60884-1.

Вилки с предохранителями должны соответствовать IEC 60884-2-1.

Примечание 3 — В Великобритании вилки с предохранителями должны соответствовать BS 1363.

Гибкие кабели должны соответствовать IEC 60227 и IEC 60245.

Примечание 4 — В Великобритании гибкие шнуры должны соответствовать BS 1363.

Гибкие кабели должны иметь число проводников по числу полюсов в штепсельной розетке. Заземляющие контакты при наличии считают одним полюсом.

Примечание 5 — В Великобритании для гибких кабелей разрешается применять BS 6500 или BS 7919.

Если в штепсельной розетке предусмотрен заземляющий контакт, он должен быть соединен с заземляющим контактом вилки.

Соответствие проверяют осмотром.

15.2 Тип, длина гибкого кабеля и поперечное сечение проводников комплектов удлинительных шнуров должны соответствовать таблице 101.

Таблица 101 — Тип, длина гибкого кабеля и поперечное сечение проводников комплектов удлинительных шнуров

Номинальный ток, А	Тип гибкого кабеля для легкого режима	Минимальное сечение проводников, мм ²	Максимальная длина гибкого кабеля, м
2,5	52 МЭК 60227	0,50	3
6	52 МЭК 60227	0,75	5
	53 МЭК 60227	1,00	
10	53 МЭК 60227 или 53 МЭК 60245	0,75	5
		1,00	30
13	53 МЭК 60227 или 53 МЭК 60245	1,00	5
		1,50 ¹⁾	30
16	53 МЭК 60227 или 53 МЭК 60245	1,00 ²⁾	2
		1,50	30

¹⁾ В Великобритании и Сингапуре сечение составляет 1,25 мм².
²⁾ В Германии и Финляндии минимальное сечение проводников для комплектов удлинительных шнуров со штепсельными розетками класса I составляет 1,5 мм².

Примечание 1 — В Швейцарии, Германии, Финляндии, Италии и Норвегии применение комплектов удлинительных шнуров на токи 6 и 13 А не допускается.

Примечание 2 — В Финляндии, Норвегии, Саудовской Аравии и Швеции комплекты удлинительных шнуров для наружного применения должны быть оснащены кабелем типа 53 МЭК 60245 или аналогичного типа.

Примечание 3 — В Саудовской Аравии сечение проводников при максимальной длине гибкого кабеля 5 м составляет 1 и 2,5 мм² при длине 30 м.

Примечание 4 — В Швейцарии минимальное сечение проводников при максимальной длине гибкого кабеля 5 м составляет 1 и 1,5 мм² при длине 30 м.

Длину кабеля измеряют между рабочими поверхностями вилки и штепсельной розетки.

Для многоместных штепсельных розеток длину кабеля измеряют от розетки, ближайшей к вилке.

Соответствие проверяют осмотром и измерением.

15.3 Номинальный ток вилки не может быть меньше номинального тока штепсельной розетки.

В комплекте удлинительного шнура, защищенного от перегрузки (т. е. имеющего вилку с предохранителем или устройство защиты от максимального тока), номинальный ток вилки не может быть ниже номинального тока защитного устройства.

В комплекте удлинительного шнура с многоместной переносной штепсельной розеткой, не содержащем устройства защиты от максимального тока, номинальный ток вилки удлинительного шнура должен быть не менее арифметической суммы наибольших номинальных токов всех вилок, которые могут быть вставлены в комплект удлинительного шнура, или равен номинальному току соответствующей штепсельной розетки для стационарной проводки, к которой должна быть подключена вилка комплекта, выбирают меньшее.

Примечание 1 — В Дании последний абзац подраздела 15.3 не применяют, потому что вилку на 10, 13 или 16 А можно вставить в штепсельную розетку на 10, 13 или 16 А.

ГОСТ IEC 60884-2-7—2016

Примечание 2 — В ЮАР удлинительные шнуры с 3 и более розетками должны быть снабжены защитным устройством от перегрузки по току.

Соответствие проверяют осмотром.

15.4 Номинальное напряжение вилки и штепсельной розетки должно быть одинаковым. Номинальное напряжение кабеля должно быть не ниже номинального напряжения вилки и штепсельной розетки.

Соответствие проверяют осмотром.

16 Сблокированные розетки

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

17 Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость

Раздел изложить в новой редакции:

Степень защиты комплекта удлинительного шнура соответствует наименьшей степени защиты вилки и переносной штепсельной розетки.

Соответствие проверяют осмотром.

18 Сопротивление и электрическая прочность изоляции

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

19 Работа заземляющего контакта

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

20 Превышение температуры

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

Примечание — В ЮАР испытания на превышение температуры совмещают с испытанием по перегрузке по току, обеспечивая минимальное сопротивление в цепи.

21 Отключающая способность

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

22 Нормальная работа

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

23 Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

24 Гибкие кабели, шнуры и их соединение

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

25 Механическая прочность

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

26 Нагревостойкость

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

27 Винты, токоведущие части и соединения

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

28 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

29 Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

30 Коррозиестойчивость

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

31 Дополнительные испытания частично опрессованных штырей вилки

Раздел IEC 60884-1 не применяют.

Дополнить новым разделом 101.

101 Требования по ЭМС

101.1 Помехоустойчивость

Работа комплектов удлинительных шнуров в области применения настоящего стандарта при нормальной эксплуатации не подвержена воздействию электромагнитных помех.

101.2 Помехоэмиссия

Комплекты удлинительных шнуров в области применения настоящего стандарта предназначены для длительной эксплуатации; при нормальной эксплуатации не являются источниками электромагнитных помех.

**Приложение А
(обязательное)**

Приемо-сдаточные испытания переносных соединителей на соответствие требованиям безопасности (защита от поражения электрическим током и соблюдение полярности)

По IEC 60884-1 со следующими изменениями:

A.1 Первый абзац изложить в новой редакции:

Все комплекты удлинительных шнуров заводской сборки подвергают следующим испытаниям по применению.

Схема представлена в таблице А.1.

A.2 Вторую позицию перечисления после примечания 1 изложить в новой редакции:

- для комплектов удлинительных шнуров между штырем L и N вилки на одном конце кабеля и последним соответствующим контактом L и N переносной штепсельной розетки на другом конце кабеля. В случае сомнения все соединения проверяют.

A.3 Вторую позицию перечисления после примечания 1 изложить в новой редакции:

- для комплектов удлинительных шнуров между соответствующим заземляющим штырем или заземляющим контактом вилки и последним заземляющим контактом или штырем переносной штепсельной розетки на другом конце кабеля. В случае сомнения все соединения проверяют.

**Приложение ДА
(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов
межгосударственным стандартам**

Т а б л и ц а ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
IEC 60884-1:2002	IDT	ГОСТ IEC 60884-1—2013 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
IEC 60884-2-1	NEQ	ГОСТ 7396.2—91 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Частные требования к вилкам с предохранителями. Общие технические условия»
IEC 61242	IDT	ГОСТ 31223—2012 (IEC 61242:1995) «Удлинитель бытового и аналогичного назначения на кабельных катушках. Общие требования и методы испытаний»
<p>П р и м е ч а н и я 1 В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты; - NEQ — неэквивалентные стандарты.</p>		

Ключевые слова: вилки, штепсельные розетки, комплекты удлинительных шнуров, разборные и неразборные, с заземляющим контактом, без заземляющего контакта

БЗ 5—2016/54

Редактор *А.А. Богословский*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 30.05.2017. Подписано в печать 01.06.2017. Формат 60×84 ½. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,68. Тираж 35 экз. Зак. 921.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru