



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.АЖ03.В.00003

Серия RU № 0144348

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». Адрес места нахождения и осуществления деятельности: 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, город Саранск, улица Строительная, 3, телефон: +78342482769, адрес электронной почты: info@icopticenergo.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11АЖ03 от 26.09.2016

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель») Адрес места нахождения и осуществления деятельности: 347540, РОССИЯ, Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1, ОГРН: 1056128006417, телефон: +78637497744, адрес электронной почты: info@donkabel.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»), адрес места нахождения и осуществления деятельности: 347540, РОССИЯ, Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели гибкие монтажные с пластмассовой изоляцией и оболочкой, на номинальное переменное напряжение до 690 В, с медными или медными лужеными жилами номинальным сечением от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, марок: см. приложение 1, бланк № 0099614

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3581-016-76960731-2009 «Кабели гибкие монтажные с пластмассовой изоляцией и оболочкой. Технические условия»

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** 8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний № 24С-2017 от 28.02.2017, № 25С-2017 от 28.02.2017, № 26С-2017 от 28.02.2017 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью ИЦ «Оптикэнерго», регистрационный номер RA.RU.21КБ29; акта о результатах анализа состояния производства № 01/ТС/17 от 03.02.2017 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ03  
Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний для подтверждения соответствия продукции конкретным требованиям безопасности: см. приложение 2, бланк № 0099615. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Срок хранения кабелей на открытых площадках – не более двух лет, под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях – не более 10 лет. Срок службы кабелей – не менее 25 лет, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** с 14.03.2017 ПО 13.03.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Исаева Ольга Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Бобровская Тамара Владимировна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AЖ03.B.00003

Серия RU № 0093614

## Приложение 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование документации, по которой выпускается продукция
8544 49 910 8	<p>Кабели гибкие монтажные с пластмассовой изоляцией и оболочкой, на номинальное переменное напряжение до 690 В, с медными или медными лужеными жилами номинальным сечением от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, марок:</p> <p>КГМВВ, КГМВБВ, КГМВПВ, КГМВЭВ, КГМВЭБВ, КГМВЭПВ, КГМЭВВ, КГМЭВБВ, КГМЭВПВ, КГМЭВЭВ, КГМЭВЭБВ, КГМЭВЭПВ, в том числе в исполнении «-ХЛ» - с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикутов, класс пожарной опасности О1.8.2.5.4;</p> <p>КГМВВнг(А), КГМВБВнг(А), КГМВПВнг(А), КГМВЭВнг(А), КГМВЭБВнг(А), КГМВЭПВнг(А), КГМЭВВнг(А), КГМЭВБВнг(А), КГМЭВПВнг(А), КГМЭВЭВнг(А), КГМЭВЭБВнг(А), КГМЭВЭПВнг(А), в том числе в исполнении «-ХЛ» - с изоляцией из ПВХ пластика, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4;</p> <p>КГМВВнг(А)-LS, КГМВБВнг(А)-LS, КГМВПВнг(А)-LS, КГМВЭВнг(А)-LS, КГМВЭБВнг(А)-LS, КГМВЭПВнг(А)-LS, КГМЭВВнг(А)-LS, КГМЭВБВнг(А)-LS, КГМЭВПВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВЭБВнг(А)-LS, КГМЭВЭПВнг(А)-LS, в том числе в исполнении «-ХЛ» - с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикутов пониженной пожарной опасности, класс пожарной опасности П16.8.2.2.2;</p> <p>КГМВВнг(А)-FRLS, КГМВБВнг(А)-FRLS, КГМВПВнг(А)-FRLS, КГМВЭВнг(А)-FRLS, КГМВЭБВнг(А)-FRLS, КГМВЭПВнг(А)-FRLS, КГМЭВВнг(А)-FRLS, КГМЭВБВнг(А)-FRLS, КГМЭВПВнг(А)-FRLS, КГМЭВЭВнг(А)-FRLS, КГМЭВЭБВнг(А)-FRLS, КГМЭВЭПВнг(А)-FRLS, в том числе в исполнении «-ХЛ» - огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикутов пониженной пожарной опасности, класс пожарной опасности П16.1.2.2.2.</p> <p>В кабелях с медными лужеными жилами после последней буквы «В» добавляется буква «Л».</p> <p>В кабелях с экраном/экранами/ в виде оплетки из медных или медных луженых проволок после буквы «Э» добавляются буквы «М» или «Л» соответственно.</p>	<p>ТУ 3581-016-76960731-2009</p> <p>«Кабели гибкие монтажные с пластмассовой изоляцией и оболочкой. Технические условия»</p>



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Исаева Ольга Васильевна

(инициалы, фамилия)

(подпись)

Бобровская Тамара Владимировна

(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AЖ03.B.00003

Серия RU № 0099815

## Приложение 2

Стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний для подтверждения соответствия продукции конкретным требованиям безопасности

ГОСТ 12177-79 Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции
ГОСТ 7229-76 Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников
ГОСТ 2990-78 Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением
ГОСТ 3345-76 Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции
ГОСТ 12182.8-80 Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу
ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний
ГОСТ IEC 60811-1-4-2011 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-4. Методы общего применения. Испытание при низкой температуре
ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 Материалы для изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Общие методы испытаний. Часть 1: Методы общего применения. Раздел 1: Измерение толщины и габаритных размеров. Испытания для определения механических свойств
ГОСТ IEC 60811-1-2-2011 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-2. Методы общего применения. Методы теплового старения
ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 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 смещением газов
ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А
ГОСТ IEC 61034-2-2011 Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему
ГОСТ IEC 60331-21-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)
Исаева Ольга Васильевна  
(инициалы, фамилия)

  
(подпись)
Бобровская Тамара Владимировна  
(инициалы, фамилия)