



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00591/26

Серия **RU** № **0575078**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». ОГРН: 1101327000961, ИНН: 1327010626. Место нахождения (адрес юридического лица): 430016, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, дом 3Б, строение 1; адрес места осуществления деятельности: 430016, РОССИЯ, Республика Мордовия, городской округ Саранск, город Саранск, улица Строительная, дом 3Б, строение 1. Телефон: +78342482769, адрес электронной почты: order@icopticeenergy.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АЖ03

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., 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»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-В/1

ПРОДУКЦИЯ Кабели универсальные для систем пожарной и охранной сигнализаций, с медными или медными лужеными жилами номинальным сечением от 0,20 до 6 мм², с числом жил от 1 до 61, с числом пар от 1 до 44, на номинальное переменное напряжение до 380 В, марок: см. Приложение 1, бланки № 1081004, № 1081005. Продукция изготовлена по ТУ 3581-031-76960731-2014 «Кабели универсальные для систем пожарной и охранной сигнализаций. Технические условия». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8, 8544 49 950 9

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № 372С-2025 от 16.12.2025, № 373С-2025 от 16.12.2025, № 374С-2025 от 16.12.2025, № 386С-2025 от 26.12.2025 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный центр «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; № 65.1/1 от 12.01.2026, № 65.2/1 от 12.01.2026, № 65.4/1 от 12.01.2026 Испытательной лаборатории (центра) Белорусского государственного технологического университета (БГТУ), ВУ/112 Г.0344; акта о результатах анализа состояния производства № 643/ТС/25 от 12.01.2026 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03, Исаева Ольга Васильевна; акта анализа принятых технических решений и оценки рисков № 643/ТС/25 от 14.11.2025.
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний для подтверждения соответствия заявленной продукции конкретным требованиям безопасности, определены из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 ТР ТС 004/2011: см. Приложение 2, бланк № 1081006. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Срок службы кабелей исполнения «FRHF» - не менее 40 лет, для остальных исполнений кабелей - не менее 30 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.01.2026 **ПО** 12.01.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Бобровская Тамара Владимировна
(Ф.И.О.)

Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00591/26

Серия **RU** № **1081005**

Приложение 1 лист 2

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8, 8544 49 950 9	<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тип конструктивного исполнения жил: без обозначения - для однопроволочных медных жил, л - для однопроволочных медных луженых жил, мж - для многопроволочных медных жил, мжл - для многопроволочных медных луженых жил. 2. Модификации экранов кабелей: «Э», «Эм», «Эл», «Эмф», «ЭЭл», «(Э)», «(Эм)», «(Эл)», «(Эмф)», «(ЭЭл)». 3. Модификация кабелей в проволочной броне: «К», «Ко», «Кон», «КоГ», «КонГ». 4. Обозначение повышенной гибкости жил в кабеле: «-Г». 5. Обозначение водоблокирующего элемента: «-В». 6. Обозначение дополнительного огнестойкого барьера: «-ДО». 7. Обозначение облегченного исполнения: «-О». 8. Обозначение исполнения предназначенном для работы в антарктическом холодном климате: «-АХЛ(80)» или «-АХЛ». 9. Обозначение стойкости к ультрафиолетовому излучению: «-УФ», к воздействию масел и бензина: «-М», «-М1» или «-М2», к воздействию химически агрессивных сред: «-Х». 	<p>ТУ 3581-031-76960731-2014 «Кабели универсальные для систем пожарной и охранной сигнализаций. Технические условия»</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Тамара Владимировна
(подпись)
Ольга Васильевна
(подпись)



Бобровская Тамара Владимировна
(Ф.И.О.)

Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00591/26

Серия **RU** № **1081006**

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 27893-88 Кабели связи. Методы испытаний
ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний
ГОСТ 24334-2020 Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования
ГОСТ Р 54429-2011 Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия
ГОСТ IEC 60811-401-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
ГОСТ IEC 60811-404-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу
ГОСТ IEC 60811-501-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек
ГОСТ IEC 60811-504-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре
ГОСТ IEC 60811-506-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре
ГОСТ IEC 60811-507-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытание на тепловую деформацию для сшитых композиций
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 60332-1-3-2011 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 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 кабеля в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему
ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот
ГОСТ IEC 60754-2-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости
ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
ГОСТ IEC 60331-21-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний в соответствии с требованиями 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))

Тамара Владимировна
(подпись)

Ольга Васильевна
(подпись)



Бобровская Тамара Владимировна
(Ф.И.О.)

*Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)