



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00305/21

Серия **RU** № **0237728**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, дом 3Б, строение 1, телефон: +78342482769, адрес электронной почты: info@icopticenergo.ru. RA.RU.11АЖ03 от 26.09.2016

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КАБЕЛЬ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 430006, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10А, ОГРН: 1101327000532, телефон: +78342333136, адрес электронной почты: mail@emcable.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КАБЕЛЬ»  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 430006, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10А

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели гибкие, с медными или из алюминиевого сплава многопроволочными плоскими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, экранированные, наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке, с числом жил 2, сечением жил 4-25 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 660 В, номинальной частотой 50 Гц, марок: КГпВЭВнг(С), АсКГпВЭВнг(С). Продукция изготовлена по ТУ 27.32.13-034-63976268-2019 «Кабели гибкие, экранированные, с многопроволочными плоскими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика на номинальное переменное напряжение 660 В. Технические условия». Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8544 49 910 8

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний № 385С-2021 от 23.09.2021, № 386С-2021 от 23.09.2021 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью ИЦ «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; акта о результатах анализа состояния производства № 362/ТС/21 от 08.09.2021 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03; акта анализа принятых технических решений и оценки рисков № 362/ТС/21 от 25.08.2021.  
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 1, бланк № 0737900». Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Срок службы кабелей не менее 30 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 29.09.2021 **ПО** 28.09.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Исаева Ольга Васильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Канакин Михаил Владимирович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00305/21

Серия **RU** № **0737900**

### Приложение 1

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 16962.1-89 Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам
ГОСТ 31996-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. 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 60811-402-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение
ГОСТ IEC 60811-409-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Механические испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек
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 Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре
ГОСТ IEC 60811-505-2015 Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре
ГОСТ IEC 60811-508-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре
ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория С

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Исаева Ольга Васильевна  
(Ф.И.О.)

Канакин Михаил Владимирович  
(Ф.И.О.)