



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00623/26

Серия RU № 0583953



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». 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@icopticsenergo.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11АЖ03 от 26.09.2016

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Самарская Кабельная Компания» (АО «СКК»). Место нахождения (адрес юридического лица): 443022, РОССИЯ, Самарская обл., г.о. Самара, г. Самара, ул. Кабельная, д. 9, этаж 3, помещ. 36. Адрес места осуществления деятельности: 443022, РОССИЯ, Самарская обл., г.о. Самара, г. Самара, ул. Кабельная, д. 9. ОГРН 1026301512027. Телефон: +78462282373, адрес электронной почты: scc@samaracable.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Самарская Кабельная Компания» (АО «СКК»). Место нахождения (адрес юридического лица): 443022, РОССИЯ, Самарская обл., г.о. Самара, г. Самара, ул. Кабельная, д. 9, этаж 3, помещ. 36. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 443022, РОССИЯ, Самарская обл., г.о. Самара, г. Самара, ул. Кабельная, д. 9

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели контрольные для применения во взрывоопасных средах, с медными жилами, с броней из стальных оцинкованных лент или без брони, с числом токопроводящих жил от 4 до 61 включительно, сечением от 0,75 до 6,0 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, марок: см. Приложение 1, бланк № 1082411. Продукция изготовлена по ТУ 16.К17-120-2025 «Кабели силовые и контрольные для применения в электроустановках во взрывоопасных средах. 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 № 114С-2026 от 07.05.2026, № 115С-2026 от 07.05.2026, № 116С-2026 от 07.05.2026 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; акта о результатах анализа состояния производства № 679/ТС/26 от 06.05.2026 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03, Канакин Михаил Владимирович; акта анализа принятых технических решений и оценки рисков № 679/ТС/26 от 02.04.2026.

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 № 1082412. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Срок службы кабелей исполнений нг(А)-LS, нг(А)-FRLS - не менее 30 лет, исполнений нг(А)-HF, нг(А)-FRHF не менее 40 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 08.05.2026 **ПО** 07.05.2031

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Исаева Ольга Васильевна

(Ф.И.О.)

Канакин Михаил Владимирович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ03.B.00623/26

Серия RU № 1082411

## Приложение 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

| код ТН ВЭД<br>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      | <p>Кабели контрольные для применения во взрывоопасных средах, с медными жилами, с броней из стальных оцинкованных лент или без брони, с числом токопроводящих жил от 4 до 61 включительно, сечением от 0,75 до 6,0 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, марок:</p> <p>Вз-КПэрБПнг(А)-HF, Вз-КПэрБП-УФнг(А)-HF,<br/>Вз-КПэрБПнг(А)-FRHF, Вз-КПэрБП-УФнг(А)-FRHF – с изоляцией из этиленпропиленовой полимерной композиции, с защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе стойкой к действию ультрафиолетового излучения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие;</p> <p>Вз-КПэрБШнг(А)-LS, Вз-КПэрБШв-УФнг(А)-LS,<br/>Вз-КПэрБШнг(А)-FRLS, Вз-КПэрБШв-УФнг(А)-FRLS – с изоляцией из этиленпропиленовой полимерной композиции, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в том числе стойкого к действию ультрафиолетового излучения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие;</p> <p>Вз-КПвБПнг(А)-HF, Вз-КПвБП-УФнг(А)-HF,<br/>Вз-КПвБПнг(А)-FRHF, Вз-КПвБП-УФнг(А)-FRHF – с изоляцией из силиконосшиваемой полимерной композиции, с защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе стойкой к действию ультрафиолетового излучения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие;</p> <p>Вз-КПвБШнг(А)-LS, Вз-КПвБШв-УФнг(А)-LS,<br/>Вз-КПвБШнг(А)-FRLS, Вз-КПвБШв-УФнг(А)-FRLS – с изоляцией из силиконосшиваемой полимерной композиции, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в том числе стойкого к действию ультрафиолетового излучения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие.</p> | <p>ТУ 16.К17-120-2025<br/>«Кабели силовые и контрольные для применения в электроустановках во взрывоопасных средах. Технические условия»</p> |

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

(подпись)

(подпись)

Исаева Ольга Васильевна  
(Ф.И.О.)Кадакин Михаил Владимирович  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ03.B.00623/26

Серия **RU** № **1082412**

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 16962.1-89 Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам                                                                                                                     |
| ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний                                                                                               |
| 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 60811-404-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу                                       |
| ГОСТ IEC 60811-409-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные 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 60811-502-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку                                                                |
| 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 60811-505-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре                           |
| ГОСТ IEC 60811-507-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытание на тепловую деформацию для сшитых композиций                                      |
| ГОСТ IEC 60811-509-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)    |
| 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 испытаний 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 pH 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 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)

(подпись)



Исаева Ольга Васильевна  
(Ф.И.О.)

М.П.  
Канакин Михаил Владимирович  
(Ф.И.О.)