



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00622/26

Серия RU № 0583952



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@icopticenergo.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 силовые для применения во взрывоопасных средах, с медными жилами, с общим экраном из медных лент или медных проволок или без экрана, с броней из стальных оцинкованных лент или без брони, с числом токопроводящих жил от 1 до 5 включительно, сечением от 1,5 до 630 мм² включительно, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ, марок: см. Приложение 1, бланки № 1082408, № 1082409. 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 № 111С-2026 от 07.05.2026, № 112С-2026 от 07.05.2026, № 113С-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 № 678/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 № 678/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 № 1082410. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Срок службы кабелей исполненийнг(A)-LS, нг(A)-FRLS - не менее 30 лет, исполненийнг(A)-HF, нг(A)-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.00622/26

Серия RU № 1082408

Приложение 1 лист 1

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	Кабели силовые для применения во взрывоопасных средах, с медными жилами, с общим экраном из медных лент или медных проволок или без экрана, с броней из стальных оцинкованных лент или без брони, с числом токопроводящих жил от 1 до 5 включительно, сечением от 1,5 до 630 мм² включительно, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ, марок: Вз-ПэрБПнг(А)-HF, Вз-ПэрБП-УФнг(А)-HF, Вз-ПэрБПнг(А)-FRHF, Вз-ПэрБП-УФнг(А)-FRHF, Вз-ПэрПГнг(А)-HF, Вз-ПэрПГ-УФнг(А)-HF, Вз-ПэрПГнг(А)-FRHF, Вз-ПэрПГ-УФнг(А)-FRHF, Вз-ПэрПГЭнг(А)-HF, Вз-ПэрПГЭ-УФнг(А)-HF, Вз-ПэрПГЭнг(А)-FRHF, Вз-ПэрПГЭ-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; Вз-ПэрБШнг(А)-LS, Вз-ПэрБШв-УФнг(А)-LS, Вз-ПэрБШнг(А)-FRLS, Вз-ПэрБШв-УФнг(А)-FRLS, Вз-ПэрВГнг(А)-LS, Вз-ПэрВГ-УФнг(А)-LS, Вз-ПэрВГнг(А)-FRLS, Вз-ПэрВГ-УФнг(А)-FRLS, Вз-ПэрВГЭнг(А)-LS, Вз-ПэрВГЭ-УФнг(А)-LS, Вз-ПэрВГЭнг(А)-FRLS, Вз-ПэрВГЭ-УФнг(А)-FRLS – с изоляцией из этиленпропиленовой полимерной композиции, с наружной оболочкой или 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; Вз-ПвБПнг(А)-HF, Вз-ПвБП-УФнг(А)-HF, Вз-ПвБПнг(А)-FRHF, Вз-ПвБП-УФнг(А)-FRHF, Вз-ПвПГнг(А)-HF, Вз-ПвПГ-УФнг(А)-HF, Вз-ПвПГнг(А)-FRHF, Вз-ПвПГ-УФнг(А)-FRHF, Вз-ПвПГЭнг(А)-HF, Вз-ПвПГЭ-УФнг(А)-HF, Вз-ПвПГЭнг(А)-FRHF, Вз-ПвПГЭ-УФнг(А)-FRHF – с изоляцией из силанольносшиваемой 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;	ТУ 16.К17-120-2025 «Кабели силовые и контрольные для применения в электроустановках во взрывоопасных средах. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Исасва Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)Кайакин Михаил Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ03.B.00622/26

Серия **RU** № **1082409**

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	Вз-ПвБШвнг(А)-LS, Вз-ПвБШв-УФнг(А)-LS, Вз-ПвБШвнг(А)-FRLS, Вз-ПвБШв-УФнг(А)-FRLS, Вз-ПвВГнг(А)-LS, Вз-ПвВГ-УФнг(А)-LS, Вз-ПвВГнг(А)-FRLS, Вз-ПвВГ-УФнг(А)-FRLS, Вз-ПвВГЭнг(А)-LS, Вз-ПвВГЭ-УФнг(А)-LS, Вз-ПвВГЭнг(А)-FRLS, Вз-ПвВГЭ-УФнг(А)-FRLS - с изоляцией из самонесущиваемой полимерной композиции, с наружной оболочкой или 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.	ТУ 16.К17-120-2025 «Кабели силовые и контрольные для применения в электроустановках во взрывоопасных средах. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)Канакин Михаил Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00622/26

Серия **RU** № **1082410**

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 60811-402-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытание на водопоглощение
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 60811-505-2015 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 60811-508-2015 Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре
ГОСТ IEC 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 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 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))



Исаева Ольга Васильевна
(И.О.)

Кайкин Михаил Владимирович
(И.О.)