



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00100/21

Серия **RU** № **0352025**



### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ».  
Адрес местонахождения: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2, офисы: 411, 412, 413, 414.  
ОГРН: 5087746009489. Почтовый адрес: 109456, Россия, г. Москва, а/я 4. Телефон: +7 (495) 740-43-61. Адрес электронной почты:  
info@rozhaudit.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной  
службой по аккредитации.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Уполномоченное изготовителем лицо Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС»  
(ООО «ЮНИМАКС»). ОГРН 1155001001297. ИНН 5001102332. Место нахождения: 143912, Россия, Московская  
область, г. Балашиха, проспект Ленина, дом 6, цокольный этаж, помещение VI. Телефон: +7 (495) 970-00-88. Адрес  
электронной почты: info@unitest.ru. Адрес места осуществления деятельности: 105523, Россия, г. Москва, ул. 15-я  
Парковая, дом 46Б. Телефон: +7 (495) 970-00-88. Адрес электронной почты: info@unitest.ru.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «СПКБ Техно». Адрес: 142100, Россия, Московская область, г.о. Подольск,  
улица Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 1. Фактический адрес: 142103,  
Россия, Московская область, г.о. Подольск, улица Бронницкая, дом 5. ОГРН: 1035007202097.

### ПРОДУКЦИЯ

Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и  
газовыделением или не содержащие галогенов, с медной жилой, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической  
резины, с количеством жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 25 мм<sup>2</sup>, на переменное напряжение до 660 В,  
изготавливаемые по ТУ 3521-002-66347656-2010, марок: UTS201нг(A)-FRLS FE180 - с оболочкой из  
поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением;  
UTS202нг(A)-FRHF FE180 - с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №№ 463С-2021, № 464С-2021 от 01.12.2021 г., ИЦ ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21КБ29 от 05.05.2016 г., внесен в реестр в качестве испытательного центра Федеральной службой по аккредитации.  
Протокол испытаний № С-15/11-2021 от 22.11.2021 г., ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН.24  
от 15.05.2015 г., внесен в реестр в качестве испытательного центра Федеральной службой по аккредитации.  
Акт о результатах анализа состояния производства № 093-21 от 20.07.2021 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ПБ34 от 14.05.2015 г. Схема сертификации: 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 7 лет. Условия эксплуатации: в соответствии с эксплуатационной  
документацией. Срок службы: более 20 лет. Класс пожарной опасности: для кабелей исполнения «нг(A)-FRLS» - П1б.1.2.2.2, для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» - П1б.1.1.2.1. ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования», статья 4. ГОСТ 1508-78 «Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия» (ГОСТ 26411-85 п.п. 2.4.1, 2.4.2, 2.5.5,  
2.6.1, табл. 5, п.п. 1-3; 6.1). ГОСТ Р 54429-2011 «Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия» (п.п. 5.2.1.11; 5.2.1.12; 5.2.1.14). ГОСТ 26445-85 «Провода  
силовые изолированные. Общие технические условия» (п.п. 2.5.1 - 2.5.3). ГОСТ 24334-80 «Кабели силовые для стационарных и передвижных объектов. Общие технические условия» (п.п. 2.2.4, 2.2.6 абз. 1).  
ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (п.п. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8). Программа испытаний кабелей, изготовленных по ТУ 3521-002-66347656-2010.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.12.2021 г. ПО 28.12.2026 г.

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Сорокин Виктор Николаевич

(Ф.И.О.)

Корожих Виталий Федорович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00100/21**

Серия **RU** № **0879371**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза.

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Определение предела распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП); определение предела огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО); определение показателя дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД); определение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ); определение показателя коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении материалов кабельного изделия (ПКА). Класс пожарной опасности: для кабелей исполнения «нг(A)-FRLS» - П16.1.2.2.2, для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» - П16.1.1.2.1.
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 31565-2012 п. 5.3. Кабельные изделия с индексом «нг», предназначенные для групповой прокладки, не должны распространять горение при испытании по ГОСТ IEC 60332-3-22, при этом длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки, должна быть не более 2,5 м. Кабели имеют предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – ПРГП 16.
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	ГОСТ 31565-2012 п. 5.8. Значение показателя огнестойкости кабельных изделий с индексом «FR» должно быть не менее значения, указанного в стандартах или технических условиях на кабельные изделия конкретных марок. Кабели имеют предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО) – ПО 1.
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	ГОСТ 31565-2012 (п.п. 5.4, 5.5). Дымообразование кабельных изделий с индексом «HF» при испытании по ГОСТ IEC 61034-2 не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 40 %, с индексом LS не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 50 %. Кабели имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) – для кабелей исполнения «нг(A)-FRLS» - ПД 2, для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» - ПД 1.
ГОСТ 12.1.044-89* П.4.20	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	ГОСТ 31565-2012 п. 5.6. Значение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельных изделий с индексами «LS» и «HF» при испытании по ГОСТ 12.1.044-89* должно быть более 40 г/м <sup>3</sup> . Кабели имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельных изделий (ПТПМ) – ПТПМ 2.
ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости».	ГОСТ 31565-2012 п. 5.7. Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий с индексом «HF» при испытании по ГОСТ IEC 60754-2, должно составлять: - содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl не более 5 мг/г; - проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения не более 10,0 мкСм/мм; - кислотное число (pH) не менее 4,3. Кабели имеют показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий (ПКА), для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» - ПКА 1.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Сорокин Виктор Николаевич

(Ф.И.О.)

Коротких Виталий Федорович

(Ф.И.О.)

