

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИДО



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04РИДО.ОСП06.К00163**ЗАЯВИТЕЛЬ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ИНТЕХ". Юридический и фактический адрес:  
450071, Россия, Республика Башкортостан, городской округ город Уфа, город Уфа, улица  
Ростовская, дом 24, офис 10А. ОГРН: 1110280028792. Телефон: +7 (495) 215-11-27. Адрес  
электронной почты: zakaz@ecabel.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ИНТЕХ". Юридический адрес: 450071, Россия,  
Республика Башкортостан, городской округ город Уфа, город Уфа, улица Ростовская, дом  
24, офис 10А; адрес места осуществления деятельности: 141270, Россия, Московская  
область, Пушкинский район, рабочий поселок Софрино, улица Патриарха Пимена, дом 71.  
ОГРН: 1110280028792. Телефон: +7 (495) 215-11-27. Адрес электронной почты:  
zakaz@ecabel.com.

**ОРГАН ПО  
СЕРТИФИКАЦИИ**

"АЛЬЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЬЯНС", 115304, город  
Москва, Каспийская ул. д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email:  
office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИДО.ОСП06.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО  
ПРОДУКЦИЯ**

Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных  
производственных объектов, торговой марки: ИнСил®,  
выпускаемые по ТУ 3581-008-92800518-2016.  
Номенклатура согласно приложению № 1 на бланках  
№№ 0000850-0000854.  
Серийный выпуск.

**ОК 034-2014**  
**(ОКПД2)**  
27.32.13.191

**ТН ВЭД**  
8544 49 950 9

**СООТВЕТСТВУЕТ  
ТРЕБОВАНИЯМ**

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».  
Классы пожарной опасности кабельных изделий согласно приложению № 2  
на бланках №№ 0000855-0000857.

**ПРОВЕДЕННЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
(ИСПЫТАНИЯ) И  
ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколов испытаний №№ 39-2023, 40-2023, 41-2023, 42-2023, 43-2023, 44-2023, 45-  
2023, 46-2023 от 09.06.2023 года, выданного Испытательным центром кабельной  
продукции Акционерного общества «Москабельмет», Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц: RA.RU.22КБ07 внесен в Реестр аккредитованных лиц  
03.11.2015 г..

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ  
ДОКУМЕНТЫ**

ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей  
опасных производственных объектов».  
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 регистрационный №  
22.0964.026 от 15.07.2022 г. до 17.07.2025 г., выдан органом по сертификации Ассоциация  
по сертификации «Русский Регистр», аттестат аккредитации Федеральной службы по  
аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА45.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 22.06.2023 ПО 21.06.2028**

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул. д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 1 из 5

Код ОК 034-2014 (ОКПД2)	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
27.32.13.191 8544 49 950 9	Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов на номинальное переменное напряжение 300, 500, 660 и 1000 В номинальной частоты до 400 Гц, или постоянное напряжение 500, 750, 1000 и 1500 В соответственно, для передачи данных в диапазоне частот до 100 МГц, с токопроводящими жилами из медных проволок номинальным сечением от 0,20 мм <sup>2</sup> до 16,0 мм <sup>2</sup> , с числом жил, пар, троек, четверок от 1 до 91, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение:	ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов»
	марок: ИнСил-А, ИнСил-К, ИнСил-Б, ИнСил-ИЭ, ИнСил-ИЭК, ИнСил-ИЭБ, ИнСил-ОЭ, ИнСил-ОЭК, ИнСил-ОЭБ, ИнСил-ИЭОЭ, ИнСил-ИЭОЭК, ИнСил-ИЭОЭБ, ИнСил-А – без экранов, без брони; ИнСил-К – без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок; ИнСил-Б – без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент; ИнСил-ИЭ – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, без брони; ИнСил-ИЭК – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных проволок; ИнСил-ИЭБ – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных лент; ИнСил-ОЭ – с общим экраном из фольгированного материала, без брони; ИнСил-ОЭК – с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок; ИнСил-ОЭБ – с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных лент;	

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

### "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-cert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 2 из 5

Код ОК 034-2014 (ОКПД2)	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
27.32.13.191 8544 49 950 9	<p>ИнСил-ИЭОЭ – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, без брони;</p> <p>ИнСил-ИЭОЭК – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок;</p> <p>ИнСил-ИЭОЭБ – с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных лент.</p> <p><b>Типы исполнений:</b></p> <p>- без обозначения показателя пожарной опасности – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), не распространяющие горение при одиночной прокладке;</p> <p>- нг(А) - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</p> <p>- нг(А)-LS – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</p> <p>- нг(А)-HF - с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;</p>	ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов»

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 3 из 5

Код ОК 034-2014 (ОКПД2) Код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.191 8544 49 950 9	<p>- нг(А)-FRLS – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкие;</p> <p>- нг(А)-FRHF - с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие;</p> <p>- нг(А)-LSLTx – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</p> <p>- нг(А)-FRLSLTx – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкие.</p> <p><b>Конструктивные модификации и дополнительные индексы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»;</li> <li>- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»;</li> <li>- с комбинацией сечений токопроводящих жил;</li> <li>- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2», «4», «5» или «6»;</li> <li>- с комбинацией числа жил;</li> <li>- с экранами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»;</li> <li>- с экранами из медных проволок добавляется индекс «м»;</li> </ul>	ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов»

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 4 из 5

Код ОК 034-2014 (ОКПД2) Код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.191 8544 49 950 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»;</li> <li>- со специальной защитой от повреждения грызунами (с броней из стальных оцинкованных проволок поверх оболочки) добавляется индекс «Г»;</li> <li>- с водоблокирующими элементами добавляется индекс «в»;</li> <li>- с круглым поперечным сечением, подложкой и заполнителями добавляется индекс «з»;</li> <li>- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»;</li> <li>- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»;</li> <li>- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»;</li> <li>- с дополнительными оболочками поверх индивидуальных экранов добавляется индекс «о»;</li> <li>- с повышенной защитой от перекрестных помех добавляется индекс «ПЗ»;</li> <li>- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 300 В добавляется индекс «-300»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 500 В добавляется индекс «-500»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 660 В добавляется индекс «-660»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 1000 В добавляется индекс «-1000»;</li> <li>- с сердечником, скрученным из элементарных пучков;</li> <li>- с центральным оптическим модулем или распределенными оптическими волокнами;</li> <li>- с частью индивидуально-экранированных элементов (жил, пар, троек или четверок);</li> </ul>	ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов»

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициаль, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициаль, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

### "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а, phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП106.

Лист 5 из 5

Код ОК 034-2014 (ОКПД2)	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
27.32.13.191 8544 49 950 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в теплостойком исполнении добавляется индекс «-тс»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 200 °С добавляется индекс «т200»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 250 °С добавляется индекс «т250»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 300 °С добавляется индекс «т300»;</li> <li>- с повышенной стойкостью к воздействию агрессивных сред добавляется индекс «-АС»;</li> <li>- в холодостойком исполнении добавляется индекс «-ХЛ»;</li> <li>- в исполнении для экстремального холодного типа климата добавляется индекс «-ЭХЛ»;</li> <li>- в исполнении для антарктического холодного типа климата добавляется индекс «-АХЛ»;</li> <li>- в тропическом исполнении добавляется индекс «-Т»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах с умеренно-холодным морским климатом добавляется индекс «-М»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах с тропическим морским климатом добавляется индекс «-ТМ»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом добавляется индекс «-ОМ»;</li> <li>- кабели, прокладываемые во взрывоопасных зонах – допускается указывать «Вз»;</li> <li>- кабели для взрывоопасных зон с использованием взрывозащиты вида «искробезопасная цепь i» – допускается указывать Exi.</li> </ul>	<p>ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов»</p>

Руководитель  
( заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Бесова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

**К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5, помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 1 из 3

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.	П.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9
ГОСТ IEC 60332-1-2-2011, стандарт в целом	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 смешением газов.	Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке – ПРГО1, для марок кабелей без обозначения
ГОСТ IEC 60332-1-3-2011, стандарт в целом	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц.	
ГОСТ IEC 60332-3-22-2011, стандарт в целом	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А.	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (категории А) – ПРГП16, для марок кабелей исполнений: -нг(А), -нг(А)-LS, -нг(А)-HF, -нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-LSLTx, -нг(А)-FRLSLTx
ГОСТ IEC 60331-21-2011, стандарт в целом	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требований к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ.	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени – ПО1, для марок кабелей исполнений: - нг(А)-FRLS, нг(А)-FRHF, нг(А)-FRLSLTx

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия



## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИДО



### ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

**К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИДО.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5,  
помещ. 17а, phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИДО.ОСП06.

Лист 2 из 3

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 61034-2-2011, стандарт в целом	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему.	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД1, для марок кабелей исполнений: -нг(A)-HF, -нг(A)-FRHF; Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД2, для марок кабелей исполнений: -нг(A)-LS, нг(A)-FRLS, -нг(A)-LSLTx, -нг(A)-FRLSLTx
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабельного изделия – ПТПМ1, для марок кабелей исполнений: -нг(A)-LSLTx, -нг(A)- FRLSLTx; Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабельного изделия – ПТПМ2, для марок кабелей исполнений: -нг(A)-LS, -нг(A)-HF, -нг(A)-FRLS, -нг(A)-FRHF
ГОСТ IEC 60754-1-2015, стандарт в целом	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот.	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении – ПКА1, для марок кабелей исполнений: -нг(A)-HF, -нг(A)-FRHF
ГОСТ IEC 60754-2-2015, стандарт в целом	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости.	

**Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)**

*Белова*  
подпись

А.В. Белова  
инициалы, фамилия

**Эксперт (эксперты)**

*Кузнецов*  
подпись

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00163  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
срок действия сертификата соответствия с 22.06.2023 по 21.06.2028

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"АЛЪЯНС" Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС", 115304, город Москва, Каспийская ул, д. 22 к. 1 стр. 5,  
помещ. 17а. phone: +7 (977) 878 68 43; email: office@all-sert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32457.04РИД0.ОСП06.

Лист 3 из 3

## Классы пожарной опасности кабельной продукции:

- О1.8.2.5.4 – кабели монтажные, не распространяющие горение при одиночной прокладке (без обозначения);
- П16.8.2.5.4 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение -нг(А));
- П16.8.2.2.2 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение -нг(А)-LS);
- П16.8.1.2.1 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(А)-HF);
- П16.1.2.2.2 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение -нг(А)-FRLS);
- П16.1.1.2.1 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(А)-FRHF);
- П16.8.2.1.2 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (исполнение -нг(А)-LSLTx);
- П16.1.2.1.2 – кабели монтажные, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (исполнение -нг(А)-FRLSLTx).

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова  
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов  
инициалы, фамилия