

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00159ЗАЯВИТЕЛЬ

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: Россия, 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

"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.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели силовые ИнСил с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов, торговой марки: ИнСил®, выпускаемые по ТУ 3500-002-92800518-2013. Номенклатура согласно приложению № 1 на бланках №№ 0000835-0000840. Серийный выпуск.

ОК 034-2014
(ОКПД2)
27.32.13.110
27.32.14.110

ТН ВЭД
8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности». Классы пожарной опасности кабельных изделий согласно приложению № 2 на бланках №№ 0000841-0000842.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколов испытаний №№ 53-2023, 54-2023, 55-2023, 56-2023, 57-2023, 58-2023 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 3500-002-92800518-2013 «Кабели силовые ИнСил с экструдированной изоляцией для 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 21.06.2023 ПО 20.06.2028

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.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Лист 1 из 6

Кабели силовые ИнСил® с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ; 0,69 кВ; 1 кВ; с алюминиевыми или медными токопроводящими жилами с номинальным сечением от 0,75 мм² до 1000 мм²; с числом жил: от 1 до 91 (для номинального сечения от 0,75 мм² до 6 мм² включительно); от 1 до 5 (для номинального сечения от 10 мм² до 400 мм² включительно); 1 (для номинального сечения от 500 мм² до 1000 мм² включительно), выпускаемые по ТУ 3500-002-92800518-2013 «Кабели силовые ИнСил с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов», марок:

Без экрана, без брони:

ИнСил-АВВ, ИнСил-ВВ – изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРкВ, ИнСил-РкВ – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРэпВ, ИнСил-РэпВ – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПвВ, ИнСил-ПвВ – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПП, ИнСил-ПП – изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРкП, ИнСил-РкП – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРэпП, ИнСил-РэпП – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АПвП, ИнСил-ПвП – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРкРх, ИнСил-РкРх – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АРэпРх, ИнСил-РэпРх – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АПвРх, ИнСил-ПвРх – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АТТ, ИнСил-ТТ – изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера;

С экраном, без брони:

ИнСил-АВВЭ, ИнСил-ВВЭ – изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРкВЭ, ИнСил-РкВЭ – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРэпВЭ, ИнСил-РэпВЭ – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПвВЭ, ИнСил-ПвВЭ – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ



"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИДО

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИДО.ОСП06.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Лист 3 из 6

ИнСил-АПвБШп, ИнСил-ПвБШп – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРкБРх, ИнСил-РкБРх – изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АРэпБРх, ИнСил-РэпБРх – изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АПвБРх, ИнСил-ПвБРх – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АТБТ, ИнСил-ТБТ – изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера;

Без экрана, с броней из стальных оцинкованных проволок:

ИнСил-АВКВ, ИнСил-ВКВ – изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРкКВ, ИнСил-РкКВ – изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРэпКВ, ИнСил-РэпКВ – изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПвКВ, ИнСил-ПвКВ – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПКП, ИнСил-ПКП – изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРкКП, ИнСил-РкКП – изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРэпКП, ИнСил-РэпКП – изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АПвКП, ИнСил-ПвКП – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АВКШп, ИнСил-ВКШп – изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРкКШп, ИнСил-РкКШп – изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРэпКШп, ИнСил-РэпКШп – изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АПвКШп, ИнСил-ПвКШп – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРкКРх, ИнСил-РкКРх – изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АРэпКРх, ИнСил-РэпКРх – изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АПвКРх, ИнСил-ПвКРх – изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00159
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

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 6

ИнСил-АТКТ, ИнСил-ТКТ – изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера;

С экраном, с броней из стальных оцинкованных лент:

ИнСил-АВЭБВ, ИнСил-ВЭБВ – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластика;

ИнСил-АРкЭБВ, ИнСил-РкЭБВ – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластика;

ИнСил-АРэлЭБВ, ИнСил-РэлЭБВ – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластика;

ИнСил-АПвЭБВ, ИнСил-ПвЭБВ – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластика;

ИнСил-АПЭБП, ИнСил-ПЭБП – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;

ИнСил-АРкЭБП, ИнСил-РкЭБП – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;

ИнСил-АРэлЭБП, ИнСил-РэлЭБП – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;

ИнСил-АПвЭБП, ИнСил-ПвЭБП – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;

ИнСил-АВЭБШп, ИнСил-ВЭБШп – изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластика, защитный шланг из полиэтилена;

ИнСил-АРкЭБШп, ИнСил-РкЭБШп – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;

ИнСил-АРэлЭБШп, ИнСил-РэлЭБШп – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;

ИнСил-АПвЭБШп, ИнСил-ПвЭБШп – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;

ИнСил-АРкЭБРх, ИнСил-РкЭБРх – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;

ИнСил-АРэлЭБРх, ИнСил-РэлЭБРх – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;

ИнСил-АПвЭБРх, ИнСил-ПвЭБРх – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;

ИнСил-АТЭБТ, ИнСил-ТЭБТ – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИД0



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИД0.ОСП06.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

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 5 из 6

С экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок:

ИнСил-АВЭКВ, ИнСил-ВЭКВ – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРЭКВ, ИнСил-РкЭКВ – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АРЭпЭКВ, ИнСил-РЭпЭКВ – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПвЭКВ, ИнСил-ПвЭКВ – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката;
 ИнСил-АПЭКП, ИнСил-ПЭКП – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРЭКП, ИнСил-РкЭКП – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АРЭпЭКП, ИнСил-РЭпЭКП – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АПвЭКП, ИнСил-ПвЭКП – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов;
 ИнСил-АВЭКШп, ИнСил-ВЭКШп – изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРЭКШп, ИнСил-РкЭКШп – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРЭпЭКШп, ИнСил-РЭпЭКШп – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АПвЭКШп, ИнСил-ПвЭКШп – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена;
 ИнСил-АРЭКРх, ИнСил-РкЭКРх – изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АРЭпЭКРх, ИнСил-РЭпЭКРх – изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АПвЭКРх, ИнСил-ПвЭКРх – изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины;
 ИнСил-АТЭКТ, ИнСил-ТЭКТ – изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера.

Примечание: «А» - кабели с алюминиевыми жилами.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИДО



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИДО.ОСП06.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

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 6 из 6

Типы исполнения:

- без обозначения показателя пожарной опасности – не распространяющие горение при одиночной прокладке (общепромышленное горение);
- нг(А) - не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- нг(А)-LS - с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- нг(А)-HF - не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- нг(А)-FRLS – огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- нг(А)-FRHF – огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:

- кабели плоской формы – добавляется буква «П»;
- конструктивное исполнение токопроводящих жил: однопроволочные – «о»; многопроволочные – «м»; круглые – «к», секторные или сегментные – «с»;
- с требуемым классом токопроводящих жил – класс жил указывается в условном обозначении;
- с водоблокирующими элементами – добавляется индекс «-в»;
- с медными лужеными токопроводящими жилами – добавляется индекс «л»;
- в теплостойком исполнении – добавляется индекс «-тс»;
- в холодостойком исполнении – добавляется индекс «ХЛ»;
- в тропическом исполнении – добавляется индекс «Т»;
- в исполнении для эксплуатации в районах с умеренно-холодным морским климатом – добавляется индекс «М»;
- в исполнении для эксплуатации в районах с тропическим морским климатом – добавляется индекс «ТМ»;
- в исполнении для эксплуатации в районах как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом – добавляется индекс «ОМ»;
- в всеклиматическом исполнении, к обозначению добавляется индекс «В»;
- при наличии нулевой жилы добавляется N, при наличии жилы заземления – PE;
- с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок – добавляется индекс «о»;
- с защитой от повреждения грызунами – добавляется индекс «-Г»;
- с требуемым сечением экрана – добавляется через / номинальное значение сечения экрана;
- с несколькими жилами заземления – добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество;
- кабели с экраном и броней для применения на особо ответственных участках – добавляется индекс «ПРО»;
- с экраном из фольгированного композиционного материала – добавляется индекс «ф»;
- с броней из лент из алюминия или алюминиевого сплава к обозначению брони «Б» добавляется индекс «а»;
- с броней из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава к обозначению брони «К» добавляется индекс «а»;
- с центральным оптическим модулем или распределенными оптическими волокнами;
- кабели, прокладываемые во взрывоопасных зонах – допускается указывать «Вз».

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

"МЕРИДИАН-ТЕСТ"

Регистрационный № РОСС RU.32457.04РИДО



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия № РОСС RU.04РИДО.ОСП06.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

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 1 из 2

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
ГОСТ IEC 60332-1-2-2011, стандарт в целом	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-1. 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 расположенного 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) – ПРГП1б, для марок кабелей исполнений: -нг(A), -нг(A)-LS, -нг(A)-HF, -нг(A)-FRLS, -нг(A)-FRHF
ГОСТ IEC 60331-21-2011, стандарт в целом	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.	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени – ПО1 для марок кабелей исполнений: -нг(A)-FRLS, -нг(A)-FRHF

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

В.А. Белова
подпись

А.В. Белова
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.А. 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.К00159

(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

срок действия сертификата соответствия с 21.06.2023 по 20.06.2028

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 2

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 61031-2-2011, 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
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 – 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.	

Классы пожарной опасности кабельной продукции:

O1.8.2.5.4 – кабели силовые, не распространяющие горение при одиночной прокладке (без обозначения);

П1б.8.2.5.4 – кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение -нг(A));

П1б.8.2.2.2 – кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженные дымо- и газовыделением (исполнение -нг(A)-LS);

П1б.8.1.2.1 – кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(A)-HF);

П1б.1.2.2.2 – кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение -нг(A)-FRLS);

П1б.1.1.2.1 – кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(A)-FRHF).

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



А.В. Белова
инициалы, фамилия

А.А. Кузнецов
инициалы, фамилия