



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ _____

№ ПС 007404

Срок действия с 30.12.2021 г. по 29.12.2026 г.

ОКПД2 27.90.33
код ЕКПС
код ТН ВЭД

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»)
Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН:
1026900516390 Телефон: +74822332881. E-mail: info@dkc.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»)
Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН:
1026900516390 Телефон: +74822332881. E-mail: info@dkc.ru.

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

ССБК RU.ПБ33 до 12.12.2022 г, Орган по сертификации «ПОЖЭКСПЕРТ»,
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корпус 1, эт чердак, п II, к 3, оф 85а.
E-mail: pozexpert77@gmail.com.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**
(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты,
выполненные по ТРМ 0042-2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический
регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО
«ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства АО «ИВКЗ» в составе,
согласно Приложения № 1 на бланках №ПС004365, ПС004366, ПС004367.
Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**
(наименование национальных
стандартов, стандартов
организаций, сводов правил,
условий договоров на
соответствие требованиям
которых проводилась
сертификация)

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в
условиях пожара. Метод испытаний». Время сохранения работоспособности,
согласно Приложению № 2 на бланках №№ ПС004368, ПС004369, ПС004370,
ПС004371, ПС004372, ПС004373, ПС004374, ПС004375, ПС004376.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № 0066-С от 27.12.2021г., ИЛ
«СибМосТест», свидетельство о подтверждении
компетенции № ССБК RU.21ПБ25 от 22.10.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТРМ 0042-2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»; Сертификат
соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РС 001557 от 04.05.2019 г. по 03.05.2022 г., выдан органом по
сертификации систем менеджмента качества ООО ССУ «ДЭКУЭС», номер аттестата аккредитации №
RA.RU.13ИК54 от 18.04.2016 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004365

Приложение №1

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0042-2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерное Общество «Ивановский кабельный завод» в составе:

1. Кабельная продукция производства АО «ИВКЗ». Адрес: 153043, Ивановская обл., Иваново г., Калашникова ул., дом 28Д, помещение 1006.

- Кабели огнестойкие для систем пожарной сигнализации, для систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10), выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx;
- Кабели силовые огнестойкие с медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм² до 16 мм² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5), с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS;
- Кабели силовые огнестойкие с медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм² до 16 мм² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5), с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx;
- Кабели силовые огнестойкие с медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм² до 16 мм² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5), не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF;
- Кабели огнестойкие монтажные, многожильные предназначенные для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, на номинальное переменное напряжение 0,5 кВ, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно и числом жил (пар) из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12), выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020, марок: МКШнг(A)-FRLS, МКШЭнг(A)-FRLS;

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004366

FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx,
МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx;

- Кабели контрольные для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, с номинальным сечением медных жил от 0,75 мм² до 6 мм² включительно и числом жил из ряда (4, 5, 6, 7, 10, 14), выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF;

- Кабели промышленные с лужеными медными многопроволочными токопроводящими жилами, от 1 до 4 пар, сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм², с изоляцией из кремнийорганической резины, общим комбинированным экраном из оплетки медной луженой проволокой поверх алюмолавансановой ленты, оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, номинальным напряжением до 300В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020, марок КИВИ (RS-485) РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ (RS-485) РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ (RS-485) РСПЭнг(A)-FRHF;

2. Продукция производства АО «ДКС». Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

- Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;

- Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;

- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;

- Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH в составе: профили, соединительные элементы, консоли, подвесы и траверсы, скобы и держатели, выпускаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;

- Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, дюбели и такелаж, товарного знака DKS;

- Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016;

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБЗЗ.Н00240

№ ПС 004367

- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016;
- Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе нераспространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002;
- Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016;
- Трубы жесткие гладкие серии «Express» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009;
- Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003;
- Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 55 мм, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009;
- Короба серии «In-liner-Classic», «In-liner-Front» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010;

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004368

Приложение №2

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий для систем противопожарной защиты, выполненных по ТРМ 0042-2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерное общество «Ивановский кабельный завод» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
1.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5 46
			Лестничный лоток L5 36
			Проволочный лоток F5 33
1.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5 50
			Лестничный лоток L5 39
			Проволочный лоток F5 36

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004369

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
1.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ППГнг(А)-FRHF, ПППГ-Пнг(А)-FRHF, ПППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	77
		Листовой лоток S5	
		Лестничный лоток L5	72
		Проволочный лоток F5	55
1.4	Кабели контрольные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно и числом жил из ряда (4, 5, 6, 7, 10, 14) на номинальное переменное напряжение 0,66/1 кВ марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	41
1.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПССЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	31

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ЛБ33.Н00240

№ ПС 004370

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки		Время, мин, не менее
1.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм2 до 2,5 мм2 включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	39
1.7	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм2 до 2,5 мм2 включительно и числом жил (пар) из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) на номинальное переменное напряжение 0,5 кВ марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	44
1.8	Кабели промышленные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм2 до 2,5 мм2 включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КИВИ (RS-485) РСШЭнг(A)-FRLS, КИВИ (RS-485) РСШЭнг(A)-FRLSLTx, КИВИ (RS-485) РСПЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	59

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004371

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
2.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	16
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм.	36
2.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	44
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм.	41
2.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	63
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм.	55
2.4	Кабели контрольные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно и числом жил из ряда (4, 5, 6, 7, 10, 14) на номинальное переменное напряжение 0,66/1 кВ марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	44
2.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	6
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм.	16

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК.RU.ПБ33.Н00240**

№ **ПС 004372**

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
2.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	38
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм.	16
2.7	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом жил (пар) из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) на номинальное переменное напряжение 0,5 кВ марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	46
3.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	34
3.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм.	38

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004373

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
3.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	120
3.4	Кабели контрольные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно и числом жил из ряда (4, 5, 6, 7, 10, 14) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	29
3.5	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом жил (пар) из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) на номинальное переменное напряжение 0,5 кВ марок: МКШнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	29
3.6	Кабели промышленные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КИВИ (RS-485) РСШЭнг(А)-FRLS, КИВИ (RS-485) РСШЭнг(А)-FRLSLTx, КИВИ (RS-485) РСПЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	45
4.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	33
		При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	38

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004374

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
4.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	43
		При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	41
4.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	68
		При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	59
4.4	Кабели контрольные, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно и числом жил из ряда (4, 5, 6, 7, 10, 14) на номинальное переменное напряжение 0,66/1 кВ марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	38
		При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	28
4.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	30
		При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	6
4.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	36

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004375

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
	номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	6
4.7	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией, огнестойкие, номинальным сечением жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом жил (пар) из ряда (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) на номинальное переменное напряжение 0,5 кВ марок: МКШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-026-45310838-2020	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	37
5.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в металлрукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм.	78
5.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в металлрукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм.	73
5.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм ² до 16 мм ² включительно и числом жил из ряда (2, 3, 4, 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в металлрукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм.	104

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00240

№ ПС 004376

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
5.4	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабеля— 500 мм.	55
5.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабеля— 500 мм.	36
6.1	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью анкеров, с креплением к шпильке стальными хомутами. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	45
6.2	Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации номинальным сечением жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² включительно и числом пар из ряда (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) на номинальное переменное напряжение 0,3 кВ марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью анкеров, с креплением к шпильке стальными хомутами. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	35

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин

