



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0. Н00174

№ ПБ02199

Срок действия с 23.01.2023 г. по 22.01.2028 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «МК ГЭМ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РФ, 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Промышленная, д.24/10, тел. +7(8453)66-20-81, адрес электронной почты: mkgem@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «МК ГЭМ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РФ, 413840, Саратовская область, г. Балаково, ул. Промышленная, д.24/10, тел. +7(8453)66-20-81, адрес электронной почты: mkgem@mail.ru

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

Общества с ограниченной ответственностью «МФЦС», 115191, г. Москва, ул. Рошинская 2-я, д.4, ЭТ/ПОМ/КОМ/ОФ 5/А/1/ХІV, тел. +7(495) 320-52-59, e-mail: info@mfcc.ru

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Кабельные линии и электропроводки системы противопожарной защиты МК FR (огнестойкие кабельные линии ОКЛ) изготавливаемые по СТП 02014489-007-2022 и состоящие из:
- огнестойких кабелей категории А F/R, изготавливаемых по ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.» на номинальное напряжение до 1 кВ включительно.
- систем кабельных лотков и лестниц металлических для электропроводок и аксессуаров к ним производства ООО «МК ГЭМ» изготовленных по ТУ 3449-001-02014489-2022, ТУ 3449-002-02014489-2022, ТУ 3449-009-02014489-2022. Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (федеральный закон от 22.07.2008г. №123 ФЗ) Статья 82, статья 145, Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты – огнестойкая кабельная линия ОКЛ. Свод правил СП6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара»

ОКПД 2: 27.90.33.110

ТН ВЭД: -

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний №, № 1781/0123 от «20» января 2023 г., 1782/0123 от «20» января 2023 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Многопрофильный центр качества» (свидетельство о подтверждении компетенции РОСС RU.Я2331.04ПВК0, действительно до 31.12.2023 г.)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация изготовителя, сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.СМ29. К00008 от 17.09.2021г.. выдан ООО «Центр сертификации и консалтинга» Рег.№ РОСС RU.04ТЦР1.СМ29

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия



Ю.А. Соловьев

С.Д. Чалый



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0. Н00174

№ ПБ21198

Огнестойкие кабельные линии, выполненные согласно СТП 02014489-007-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Правила монтажа на основе кабеленесущих систем производства ООО «МК ГЭМ» и кабелей соответствующих ГОСТ 31565-2012 в составе:

1. Продукция ООО «МК ГЭМ». Адрес: Россия, Саратовская обл. г. Балаково ул. Промышленная 24/10:
 - 1.1 Конструкции кабельные сборные с крепежом изготовленные по ТУ 3449-001-02014489-2022
 - 1.2 Короба, лотки перфорированные и неперфорированные и аксессуары к ним изготовленные по ТУ 3449-002-02014489-2022
 - 1.3 Лотки лестничного типа и аксессуары к ним изготовленные по ТУ 3449-009-02014489-2022

2. Продукция кабельных заводов РФ в соответствии с ГОСТ 31565-2012:
Кабели силовые и контрольные, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, с низким дым-и газовыделением марки ВВГ(А)нг –FRLS, КВВГ(А)нг-FRLS номинальным сечением жил от 1,0 до 240 мм², с количеством жил от 1 до 37

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия



Ю.А.Соловьев

С.Д.Чалый



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0. Н00174 № ПБ21301

Составные элементы огнестойких кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Шаг крепления, м, не более	Время, мин, не менее
1.1	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66/1,0 кВ. Номинальное сечение жил от 1,5 до 50 мм ² , с количеством жил от 1 до 5.	Системы кабельных неперфорированных лотков ЛМ металлических ТУ 3449-002-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	60
1.2	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66/1,0 кВ. Номинальное сечение жил от 50 до 240 мм ² , с количеством жил от 1 до 5.	Системы кабельных неперфорированных лотков ЛМ металлических ТУ 3449-002-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	60
1.3	Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66 кВ. Номинальное сечение жил от 1,0 до 6 мм ² , с количеством жил от 1 до 37.	Системы кабельных неперфорированных лотков металлических ЛМ ТУ 3449-002-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	45

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия



Ю.А.Соловьев

С.Д.Чалый



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0. Н00174

№ ПБ21300

Составные элементы огнестойких кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Шаг крепления, м, не более	Время, мин, не менее
1.4	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66/1,0 кВ. Номинальное сечение жил от 1,5 до 50 мм ² , с количеством жил от 1 до 5.	Системы кабельных лестничных лотков LL металлических ТУ 3449-009-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	45
1.5	Кабели силовые огнестойкие с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66/1,0 кВ. Номинальное сечение жил от 50 до 240 мм ² , с количеством жил от 1 до 5.	Системы кабельных лестничных лотков LL металлических ТУ 3449-009-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	45
1.6	Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (ТУ 16.К71-337-2004) КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS Номинальное напряжение 0,66 кВ. Номинальное сечение жил от 1,0 до 6 мм ² , с количеством жил от 1 до 37.	Системы кабельных лестничных лотков LL металлических ТУ 3449-009-02014489-2022, установленных на консолях и стойках по ТУ ТУ 3449-001-02014489-2022- «КОНСТРУКЦИИ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ» с креплением к стене. Максимальная нагрузка на лоток не более 20 кг/м.п.	1,2	30

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия



Ю.А.Соловьев

С.Д.Чалый