



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 007160

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Калужский кабельный завод»,
Россия, 249841, Калужская обл., Дзержинский р-н, д. Жилетово, д. 14А. ОГРН
1024000568030. Телефон: + 7(48434) 4-29-81. e-mail: kkz93@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Калужский кабельный завод»,
Россия, 249841, Калужская обл., Дзержинский р-н, д. Жилетово, д. 14А. ОГРН
1024000568030. Телефон: + 7(48434) 4-29-81. e-mail: kkz93@mail.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение
органа по сертификации,
выдавшего сертификат
соответствия)

Орган по сертификации ООО «ФаерЛаб». Свидетельство № ССБК RU.ПБ31 от
10.06.2022 г., 143985, Московская область, г. Балашиха, ул. Автозаводская
(Железнодорожный мкр.), д. 50В, пом. 33, 1 этаж, лит. Б2Б2, тел./факс:
+7 (495) 134-40-66, ОГРН 1185053038653, e-mail: info@firelab.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем
противопожарной защиты на основе кабеленесущих
систем "ККЗ-ДКС", ТУ 3520-026-38229892-2022, согласно
приложению 1 (бланк №003927, №003928)

код ОКПД2
27.32.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях
стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний», согласно
приложению 2 (бланк № 003929, №003927, №003931, №003932, №003933,
№003934, №003935, №003936)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № ССБК 0050/КП от 24.08.2022 г. ИЛ ООО
«ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28
от 10.06.2022 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы представленные заявителем в орган
по сертификации в качестве доказательств
соответствия продукции)

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO
9001:2015) рег.№ FSK.RU.0002.F00018501 до 09.11.2024 г., выдан органом
по сертификации ООО «ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАЦИИ»

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.08.2022 г. по 23.08.2027 г.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский
Брич

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003927

Приложение 1

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем "ККЗ-ДКС",
ТУ 3520-026-38229892-2022, в составе:

- продукция АО «ДКС», адрес: 170017, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

1. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки, и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
2. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
3. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
4. Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;
5. Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре»;
6. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя
7. Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из ПВХ для электромонтажных работ»;
8. Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
9. Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
10. Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов серии «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
11. Короба из электротехнического материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
12. Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Брич

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003928

Приложение 1 (продолжение)

- продукция ООО «Калужский кабельный завод», адрес: Россия, 249841, Калужская обл., Дзержинский р-н, д. Жилетово, д. 14А:

1. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1–5, сечением 1,5 – 50 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ВВГнг(А)-FRLS;
2. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 2,3 сечением 1,5 – 10 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ВВГ-Пнг(А)-FRLS;
3. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения с числом жил 1 – 5 сечением 1,5 – 50 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ВВГнг(А)-FRLSLTx;
4. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения с числом жил 2,3, сечением 1,5 – 10 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ВВГ-Пнг(А)-FR LSLTx;
5. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1 – 5 сечением 1,5 – 50 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ППГнг(А)-FRHF;
6. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 2, 3 сечением 1,5 – 10 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марка: ППГ-Пнг(А)-FRHF.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003929

Приложение 2

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

Наименование линии	Марки кабеля	Метод прокладки	Время сохранения работоспособности, мин.
ОКЛ ККЗ – ДКС – 1Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(A)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(A)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках листовых серии S5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков—1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	35
ОКЛ ККЗ – ДКС – 2Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(A)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках листовых серии S5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	25
ОКЛ ККЗ – ДКС – 3Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(A)- FRLS с числом жил 1–5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(A)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках листовых серии S5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	26

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


Брич

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ _____

№ ПС 003937

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -4Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках лестничных серии L5 Combitech 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.	28
ОКЛ ККЗ – ДКС -5Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках лестничных серии L5 Combitech 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.	27
ОКЛ ККЗ – ДКС -6Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLS с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках лестничных серии L5 Combitech 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.	25

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003931

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -7Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках проволочных серии F5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	24
ОКЛ ККЗ – ДКС -8Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках проволочных серии F5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	25
ОКЛ ККЗ – ДКС -9Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в лотках проволочных серии F5 Combitech на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	21

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Брич

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ _____

№ ПС 003932

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -16Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BNL. Максимальное расстояние между креплением кабелей – 500 мм.	44
ОКЛ ККЗ – ДКС -17Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BNL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	52
ОКЛ ККЗ – ДКС -18Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BNL. Максимальное расстояние между креплением кабелей – 500 мм.	38

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003933

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -19Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	22
ОКЛ ККЗ – ДКС -20Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	23
ОКЛ ККЗ – ДКС -21Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 –5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммниками IP55. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	34

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Брич

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ _____

№ ПС 003934

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -28Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	36
ОКЛ ККЗ – ДКС -29Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	38
ОКЛ ККЗ – ДКС -30Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	38

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ _____

№ ПС **003935**

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -31Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	37
ОКЛ ККЗ – ДКС -32Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При прокладке в коробах с крышкой с плоской основой TA-EN. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	40
ОКЛ ККЗ – ДКС -33Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 –5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	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)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Брич

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00055

№ ПС 003936

Приложение 2 (продолжение)

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

ОКЛ ККЗ – ДКС -34Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: -ППГнг(А)-FRHF с числом жил 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ППГ-Пнг(А)-FRHF с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	35
ОКЛ ККЗ – ДКС -35Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)-FRLSLTx с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм ² ; - ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5 – 10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	35
ОКЛ ККЗ – ДКС -36Е	Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, изготавливаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020, марки: - ВВГнг(А)- FRLS с числом жил 1 –5, номинальным сечением 1,5-50 мм ² ; -ВВГ-Пнг(А)-FRLS с числом жил 2,3 номинальным сечением 1,5-10 мм ² .	При горизонтальной прокладке в гладких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	35

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

