



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001957  
«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»  
Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТО

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.33026.04ЦЭТООС001.K00077

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Элкаб»-Кабельный завод (АО «Элкаб»-КЗ).  
Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, 607684,  
Нижегородская обл., Кстовский р-н, п. Ждановский, ул. Магистральная стр. 5.  
ОГРН: 1045206903994  
Телефон: +7 831 456-22-99. Адрес электронной почты: elkab@elkab.ru.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Элкаб»-Кабельный завод (АО «Элкаб»-КЗ).  
Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности по производству  
продукции: Россия, 607684, Нижегородская обл., Кстовский р-н, п. Ждановский, ул.  
Магистральная стр. 5.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА»,  
Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57.  
Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТООС001.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем  
противопожарной защиты в составе огнестойких кабельных линий  
выполненных по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по  
монтажу» АО «ДКС», в составе согласно приложению №1 на  
бланках № 0001958 - 0001959.  
Серийный выпуск.

**ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)**  
27.32.13.110

**ТН ВЭД**  
8544

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях  
стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения  
работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара согласно  
приложению №2 на бланках № 0001960 - 0001964

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № СМ/Э-25/01-0042 от 16.01.2025 года, выданный Испытательный  
центр «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации РОСС RU.33026.04ЦЭТОИЛ001,  
сроком действия до 04.09.2025 года.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 3500-006-73935218-2016 «Кабели силовые на напряжение 0,66, 1,0 и 3 кВ.  
Технические условия».  
Технический регламент по монтажу ТРМ 0033-2021, АО «ДКС».

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 16.01.2025 ПО 15.01.2028**

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)



Филатов И.О.  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Тебина И.И.  
инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении  
ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001958  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 1 из 2

| Код<br>ОКПД 2<br>Код<br>ТН ВЭД | Наименование и обозначение<br>продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.32.13.110<br><br>8544       | <p>Электропроводка (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты выполненные по ТРМ 0033-2021 от 15.03.2021 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» АО «ДКС» на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и кабельных изделий производства АО «Элкаб», в составе:</p> <p>Продукция производства АО «ДКС» (Россия):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009;</li> <li>2) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016;</li> <li>3) Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002;</li> <li>4) Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010- 47022248-2003;</li> <li>5) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОРУС» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052- 47022248-2016;</li> <li>6) Трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из полиамида и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009;</li> <li>7) Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014;</li> <li>8) Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016;</li> <li>9) Система крепежа M5 COMBITECH (метрический крепеж, анкеры, винты самонарезающие);</li> <li>10) Короба кабельные из электроизоляционного материала на основе ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010;</li> <li>11) Стальные листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки серии S5 COMBITECH, отвечающие требованиям ГОСТ Р 52868-2007, и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004;</li> <li>12) Стальные лестничные кабельные лотки серии L5 COMBITECH, отвечающие требованиям ГОСТ Р 52868-2007, и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008;</li> <li>13) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, отвечающие требованиям ГОСТ Р 52868-2007, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;</li> <li>14) Стальные проволочные кабельные лотки серии F5 COMBITECH, отвечающие требованиям ГОСТ Р 52868-2007, и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-001- 73438690-2006;</li> <li>15) Стальные лестничные и листовые кабельные лотки серии I5 COMBITECH, отвечающие требованиям ГОСТ Р 52868-2007, и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-073-47022248- 2019.</li> </ol> |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001959  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 2 из 2

| Код<br>ОКПД 2<br>Код<br>ТН ВЭД | Наименование и обозначение<br>продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.32.13.110<br><br>8544       | <p>Продукция производства АО «Элкаб»-Кабельный завод</p> <p>1) Силовые, огнестойкие кабели с медными жилами, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, марки ППГнг(А)-FRHF изготавливаемые по ТУ 3500-006-73935218-2016;</p> <p>2) Силовые, огнестойкие кабели с медными жилами, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, марки ВВГнг(А)-FRLS изготавливаемые по ТУ 3500-006-73935218-2016;</p> <p>3) Силовые, огнестойкие кабели с медными жилами, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx изготавливаемые по ТУ 3500-006-73935218-2016.</p> |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001960  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 1 из 5

Время сохранения работоспособности кабельной линии, выполненной по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по монтажу» АО «ДКС», в условиях пожара:

| №   | Марка кабеля                                                                                                                                                                                                                     | Состав и способ прокладки                                                                                                                                                                                                              |                      | Время, мин, не менее |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1.1 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ППГнг(А)-FRHF    | 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 - 20кг/м.п. | Листовой лоток S5    | 75                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток L5  | 77                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Проволочный лоток F5 | 72                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Листовой лоток I5    | 73                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток I5  | 62                   |
| 1.2 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(А)-FRLS    | 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 - 20кг/м.п. | Листовой лоток S5    | 48                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток L5  | 43                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Проволочный лоток F5 | 41                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Листовой лоток I5    | 48                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток I5  | 35                   |
| 1.3 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(А)-FRLSLTx | 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 - 20кг/м.п. | Листовой лоток S5    | 52                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток L5  | 47                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Проволочный лоток F5 | 43                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Листовой лоток I5    | 39                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        | Лестничный лоток I5  | 37                   |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001961  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: +7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 2 из 5

Время сохранения работоспособности кабельной линии, выполненной по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по монтажу» АО «ДКС», в условиях пожара:

| No  | Марка кабеля                                                                                                                                                                                                                     | Состав и способ прокладки                                                                                                                           | Время, мин, не менее |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2.1 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ППГнг(A)-FRHF    | При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА).<br>Максимальное расстояние между держателями 500 мм. | 56                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в трубах ПВХ серии «EXPRESS».<br>Максимальное расстояние между держателями 1200 мм.                                    | 53                   |
| 2.2 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLS    | При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА).<br>Максимальное расстояние между держателями 500 мм. | 29                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в трубах ПВХ серии «EXPRESS».<br>Максимальное расстояние между держателями 1200 мм.                                    | 29                   |
| 2.3 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLSLTx | При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА).<br>Максимальное расстояние между держателями 500 мм. | 31                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в трубах ПВХ серии «EXPRESS».<br>Максимальное расстояние между держателями 1200 мм.                                    | 33                   |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001962  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 3 из 5

Время сохранения работоспособности кабельной линии, выполненной по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по монтажу» АО «ДКС», в условиях пожара:

| No  | Марка кабеля                                                                                                                                                                                                                     | Состав и способ прокладки                                                                                                                                                                                                  | Время, мин, не менее |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3.1 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ППГнг(A)-FRHF    | При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 63                   |
| 3.2 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLS    | При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 33                   |
| 3.3 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLSLTx | При прокладке в лестничных лотках L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 73                   |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001963  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 4 из 5

Время сохранения работоспособности кабельной линии, выполненной по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по монтажу» АО «ДКС», в условиях пожара:

| No  | Марка кабеля                                                                                                                                                                                                                     | Состав и способ прокладки                                                                                                                                               | Время, мин, не менее |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4.1 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ППГнг(A)-FRHF    | При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с керамическими клеммниками.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм.               | 61                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При прокладке в коробах из электроизоляционного материала на основе ПВХ с крышкой с плоской основой TA-EN.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 47                   |
| 4.2 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLS    | При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с керамическими клеммниками.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм.               | 35                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При прокладке в коробах из электроизоляционного материала на основе ПВХ с крышкой с плоской основой TA-EN.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 25                   |
| 4.3 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLSLTx | При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с керамическими клеммниками.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм.               | 37                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При прокладке в коробах из электроизоляционного материала на основе ПВХ с крышкой с плоской основой TA-EN.<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 28                   |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что должно подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля, ответственность за проведение сертификации и инспекционного контроля возлагается на орган по сертификации системы добровольной сертификации.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ** 0001964  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
 Регистрационный № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.К00077**  
**(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)**  
**срок действия сертификата соответствия с 16.01.2025 по 15.01.2028**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

«СМ-ЭКСПЕРТИЗА» Общества с ограниченной ответственностью «СМ-ЭКСПЕРТИЗА», Адрес: Россия, 142200, Московская обл., г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57. Phone: + 7(995)-500-93-77; email: os@sm-exp.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ОС001.

Лист 5 из 5

Время сохранения работоспособности кабельной линии, выполненной по ТРМ 0033-2021 «Технический регламент по монтажу» АО «ДКС», в условиях пожара:

| No  | Марка кабеля                                                                                                                                                                                                                     | Состав и способ прокладки                                                                                                                        | Время, мин, не менее |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5.1 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ГППнг(A)-FRHF    | При горизонтальной прокладке в трубах стальных жестких серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 1200 мм.             | 57                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 75                   |
| 5.2 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLS    | При горизонтальной прокладке в трубах стальных жестких серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 1200 мм.             | 40                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 28                   |
| 5.3 | Кабели силовые, огнестойкие, номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 240 мм <sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5) на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, 1 кВ марки: ВВГнг(A)-FRLSLTx | При горизонтальной прокладке в трубах стальных жестких серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 1200 мм.             | 35                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC».<br>Максимальное расстояние между креплениями кабелей 500 мм. | 45                   |

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)



Филатов И.О.  
 инициалы, фамилия

Тебина И.И.  
 инициалы, фамилия