

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.АБ03.В.00188

## ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0018017

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

ОГРН 1147746316959

125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 66, пом. XII, ком. 32, 33

тел.: (495) 248-66-70, (800) 707-66-70

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

ОГРН 1147746316959

125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 66, пом. XII, ком. 32, 33

тел.: (495) 248-66-70, (800) 707-66-70

(см. приложение № 1)

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ»,

119285, РОССИЯ, г. Москва, Воробьевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147746027424,

аттестат аккредитации № RA.RU.11АБ03 выдан 25.06.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

## ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие кабельные линии типа «ЭКСПЕРТЛАЙН-FR»,

монтируемые по Технологическому регламенту ТРМ 0001-2017

(см. приложения № 1, № 2, № 3, № 4, № 5)

код ОК 005 (ОКП):

код ОКПД 2: 27.32.13.111

код ЕКПС:

Серийный выпуск

код ТН ВЭД России:

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

## ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ

(в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 234-ФЗ, от 03.07.2016 № 301-ФЗ, от 29.07.2017 № 244-ФЗ) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", ст. 82

(см. приложение № 8)

## ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 39 ПБ-17 от 14.09.2017 г.,

ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21ЖЭ01 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

(см. приложения № 6, № 7)

## ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.AM01.K00120 от 30.003.2017 г., выдан ОС систем менеджмента качества «АКАДЕМАНИ», аттестат аккредитации № RA.RU.13AM01

## СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с

15.09.2017

по

14.09.2022

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AB03.B.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014922

## Фактический адрес производства:

302038, Орловская область, г. Орел, ул. Раздольная, д. 105, пом. 8

Таблица №1

## Наименование кабельных линий и описание кабеленесущих систем и систем крепежа

| № п/п | Наименование огнестойкой кабельной линии | Способ прокладки кабелей                                                 | Состав кабеленесущей системы и системы крепежа, обозначение документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                        | 3                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | ОКЛ-ЛГк                                  | Горизонтально на металлических лотках, прикрепленных к стене на консолях | <p>Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p> |
| 2     | ОКЛ-ЛГп                                  | Горизонтально на подвесе металлических лотков на профиле и шпильках      | <p>Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия

## №2

(обязательная сертификация)

№ 0014923

### Продолжение Таблицы №1

| 1 | 2      | 3                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | ОКЛ-ЛВ | Вертикально на лестничном лотке | <p>Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH.<br/>ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p> |
| 4 | ОКЛ-ШВ | Вертикально по шпильке          | <p>Держатели серии «COSMEC».<br/>ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Держатели серии «EXPRESS».<br/>ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p>                                                                        |



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

**А.В. Савоськин**

инициалы, фамилия

**М.А. Сметанин**

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AB03.B.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014924

Продолжение Таблицы №1

| 1 | 2      | 3                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | ОКЛ-Тп | Горизонтально в электроизоляционных трубах на держателях | <p>Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из ПВХ для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена.<br/>ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Жесткие гладкие трубы серии «EXPRESS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ.<br/>ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС».<br/>ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Держатели серии «COSMEC».<br/>ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Держатели серии «EXPRESS».<br/>ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p> |



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Подпись

Подпись

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия



## ПРИЛОЖЕНИЕ

№5

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AB03.B.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014926

Продолжение Таблицы №1

| 1 | 2      | 3                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | ОКЛ-Км | Горизонтально с применением металлических огнестойких коробок FS | <p>Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики.<br/>ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Держатели серии «COSMEC».<br/>ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Держатели серии «EXPRESS».<br/>ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Система крепежа M5 COMBITECH (изготовитель АО «ДКС»).</p> <p>Монтаж в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.</p> |



ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№6

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.АБ03.В.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014927

Таблица №2

Состав кабельных линий и время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима

| Наименование огнестойкой кабельной линии. | Описание кабеленесущей системы | Марки кабелей, применяемых в кабельной линии и обозначение документации*                                                                                                                                                         | Время сохранения работоспособности кабельной линии в условия и стандартного температурного режима, мин |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОКЛ-ЛГк                                   | Таблица 1 п. 1                 | ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS<br>изготовленные по ТУ 3500-002-29225139-2014                                                                                                                                      | 60                                                                                                     |
| ОКЛ-ЛГп                                   | Таблица 1 п. 2                 | КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШвнг(А)-FRLS<br>изготовленные по ТУ 3563-004-29225139-2015                                                                                                                                   | 35                                                                                                     |
| ОКЛ-ЛВ                                    | Таблица 1 п. 3                 | КГВВнг(А)-FRLS, КГВЭВнг(А)-FRLS, КГВВ-Пнг(А)-FRLS, КГВЭВ-Пнг(А)-FRLS, КГВВнг(А)-FRLS-ХЛ, КГВЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, КГВВ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, КГВЭВ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ,<br>изготовленные по ТУ 27.32.13-007-29225139-2017                        | 31                                                                                                     |
| ОКЛ-ШВ                                    | Таблица 1 п. 4                 | ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx,<br>изготовленные по ТУ 3500-003-29225139-2015                                                                                   | 33                                                                                                     |
| ОКЛ-Тп                                    | Таблица 1 п. 5                 | КГВВ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, КГВЭВ-Пнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, КГВВнг(А)-FRLSLTx, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx, КГВВ-Пнг(А)-FRLSLTx, КГВЭВ-Пнг(А)-FRLSLTx, КГВВнг(А)-FRLSLTx-ХЛ, КГВЭВнг(А)-FRLSLTx-ХЛ<br>изготовленные по ТУ 27.32.13-007-29225139-2017 | 38                                                                                                     |
| ОКЛ-Тм                                    | Таблица 1 п. 6                 | ПвПнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF<br>изготовленные по ТУ 3500-005-29225139-2016                                                                                                                                                      | 45                                                                                                     |
| ОКЛ-Кп                                    | Таблица 1 п. 7                 |                                                                                                                                                                                                                                  | 47                                                                                                     |
| ОКЛ-Км                                    | Таблица 1 п. 8                 |                                                                                                                                                                                                                                  | 47                                                                                                     |

\* - указанные марки кабелей могут располагаться в любых сочетаниях, но не превышая предельную нагрузку (кг/м) на кабеленесущие системы в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Signature)*  
подпись

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№7

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AB03.B.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014928  
Продолжение Таблицы №2

| Наименование огнестойкой кабельной линии. | Описание кабеленесущей системы | Марки кабелей, применяемых в кабельной линии и обозначение документации*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Время сохранения работоспособности кабельной линии в условия и стандартного температурного режима, мин |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОКЛ-ЛГк                                   | Таблица 1 п. 1                 | ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБбПнг(А)-FRHF, изготовленные по ТУ 3500-002-29225139-2014<br><br>ППГнг(А)-FRHFLTx, ППГЭнг(А)-FRHFLTx, ПБбПнг(А)-FRHFLTx, ППГ-Пнг(А)-FRHFLTx, ППГЭ-Пнг(А)-FRHFLTx изготовленные по ТУ 3500-003-29225139-2015<br><br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБбПнг(А)-FRHF, изготовленные по ТУ 3563-004-29225139-2015<br><br>КГППнг(А)-FRHF-ХЛ, КГПЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, КГПП-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, КГПЭП-Пнг(А)-FRHF-ХЛ, КГППнг(А)-FRHFLTx-ХЛ, КГПЭПнг(А)-FRHFLTx-ХЛ, КГПП-Пнг(А)-FRHFLTx-ХЛ, КГПЭП-Пнг(А)-FRHFLTx-ХЛ КГППнг(А)-FRHF, КГПЭПнг(А)-FRHF, КГПП-Пнг(А)-FRHF, КГПЭП-Пнг(А)-FRHF, КГППнг(А)-FRHFLTx, КГПЭПнг(А)-FRHFLTx, КГПП-Пнг(А)-FRHFLTx, КГПЭП-Пнг(А)-FRHFLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-007-29225139-2017 | 60                                                                                                     |
| ОКЛ-ЛГп                                   | Таблица 1 п. 2                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60                                                                                                     |
| ОКЛ-ЛВ                                    | Таблица 1 п. 3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30                                                                                                     |
| ОКЛ-ШВ                                    | Таблица 1 п. 4                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90                                                                                                     |
| ОКЛ-Тп                                    | Таблица 1 п. 5                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42                                                                                                     |
| ОКЛ-Тм                                    | Таблица 1 п. 6                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53                                                                                                     |
| ОКЛ-Кп                                    | Таблица 1 п. 6                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                                                                                                     |
| ОКЛ-Км                                    | Таблица 1 п. 7                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 67                                                                                                     |

\* - указанные марки кабелей могут располагаться в любых сочетаниях, но не превышая предельную нагрузку (кг/м) на кабеленесущие системы в соответствии с Техническим регламентом по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 0001-2017.



Подпись  
Подпись

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

№8

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AB03.B.00188

(обязательная сертификация)

№ 0014929

Национальный стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания» (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 92-ст).



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

ПОДПИСЬ

А.В. Савоськин

инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

инициалы, фамилия