



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04 ИДВО

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК RU.ПР008.Н.00131

001620

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ДВОЕТОЧЬЕ» (ООО ТПК «ДВОЕТОЧЬЕ»), ОГРН: 1257200020087. Место нахождения (адрес юридического лица): 625013, РОССИЯ, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД ТЮМЕНЬ, Г. ТЮМЕНЬ, УЛ. ПЕРМЯКОВА, Д.1. Адрес места осуществления деятельности: 625028, РОССИЯ, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТЮМЕНЬ, УЛ. СТОЛИЧНАЯ, Д.16. Телефон: +7 (982) 969-69-66. Адрес электронной почты: info@dvtech.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ДВОЕТОЧЬЕ» (ООО ТПК «ДВОЕТОЧЬЕ»), ОГРН: 1257200020087. Место нахождения (адрес юридического лица): 625013, РОССИЯ, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД ТЮМЕНЬ, Г. ТЮМЕНЬ, УЛ. ПЕРМЯКОВА, Д.1. Адреса места осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно Приложению №1 на 1 листе (бланк № 000431).

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование, рег. номер свидетельства об аккредитации и адрес экспертной организации, выдавшей сертификат соответствия)

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (ОС ООО «Биквест-Центр»). Место нахождения (адрес юридического лица): 140203, РОССИЯ, г. Воскресенск, ул. Гиганта, дом 2. Адрес места осуществления деятельности: 117186, РОССИЯ, г. Москва, улица Нагорная, дом 20 корпус 1, офис №113, этаж 1; 117186, РОССИЯ, Москва г, улица Нагорная, дом 20 корпус 1, помещение № IX, этаж 1, комната № 1в, 1г, офис № 9, ОГРН: 1165003050396. Свидетельство № ЦОТК ИДВО RU ОС ПР008 от 09.09.2024 г.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧЬЕ» для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем и аксессуаров к ним и огнестойких кабельных изделий, монтируемые согласно Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧЬЕ» от 01.03.2026, в составе согласно Приложению №2 на 4 листах (бланки № 000432-000435). Серийный выпуск.

код ОКПД 2:

27.90.33

код ТН ВЭД ЕАЭС:

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование и номер документа по стандартизации и/или номер и дата договора, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара согласно Приложению №3 на 14 листах (бланки № 000436-000449).

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

(номер и дата протокола испытаний, наименование и рег. номер свидетельства об аккредитации экспертной организации ЦОТК, проводившей исследования (испытания) и измерения)

Протокол испытаний № ВПР007-08-10/1 от 10.08.2026 г., выданный ИЛ ООО «Биквест-Центр», свидетельство ЦОТК ИДВО RU.ИЛ.ПР007 от 04.09.2024 г. Место нахождения (адрес юридического лица): 140203, РОССИЯ, г. Воскресенск, ул. Гиганта, дом 2. Акт анализа состояния производства № 512 от 20.04.2026 г. Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (свидетельство № ЦОТК ИДВО RU ОС ПР008 от 09.09.2024 г.)

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Инструкция по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧЬЕ» от 01.03.2026.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 11.08.2026 по 10.08.2031



Руководитель  
(Заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

(подпись)

(подпись)

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№

ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

(номер сертификата соответствия)

000431

(учетный номер бланка)

| Полное наименование филиалов<br>изготовителя и(или) производственных<br>площадок | Адрес (адреса) места осуществления деятельности<br>по изготовлению продукции                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ООО «ТДК»                                                                        | 431640, РОССИЯ, РЕСП. МОРДОВИЯ, СЕЛО КЕМЛЯ,<br>УЛИЦА ТЕРРИТОРИЯ САРАНСКАКАБЕЛЬ, ДОМ 17Г                                               |
| ООО ТПК «ДВОЕТОЧЬЕ»                                                              | 625028, РОССИЯ, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТЮМЕНЬ,<br>УЛ. СТОЛИЧНАЯ, Д.16                                                                  |
| ООО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД КАБЭКС»                                                     | 623280, РОССИЯ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.<br>РЕВДА, УЛ. ЯРОСЛАВСКОГО, ДОМ 9, СТРОЕНИЕ 12                                               |
|                                                                                  | 623283, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. РЕВДА, УЛ.<br>НАХИМОВА, ЗД.11                                                                        |
|                                                                                  | 617472, РОССИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г.О. КУНГУР, Г.<br>КУНГУР, УЛ. РУССКОЕ ПОЛЕ                                                            |
| ООО «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДОМ<br>ПАРИТЕТ»                                        | 108823, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,<br>ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ПОДОЛЬСК, РЯЗАНОВСКОЕ<br>ШОССЕ, ДОМ 9, ПОМЕЩЕНИЕ 233                           |
| ООО «ИНКАБ»                                                                      | 614990, РОССИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, ГОРОД ПЕРМЬ,<br>УЛ. 25 ОКТЯБРЯ, ДОМ 106                                                                |
| ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»                                                                | 249000, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛ., БОРОВСКИЙ М.Р.<br>Н, Г. БАЛАБАНОВО, УЛ. 96 КМ КИЕВСКОГО ШОССЕ,<br>ЗД. 20 СТ.1                         |
| АО «ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ<br>СИСТЕМЫ»                                        | 170025, РОССИЯ, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.ТВЕРЬ, УЛ.<br>БОЧКИНА, Д.21А                                                                      |
| ООО «НЕПТУН»                                                                     | 601273, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ,<br>СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, СЕЛО ПАВЛОВСКОЕ, 259 КМ<br>АВТОДОРОГИ М-7 «ВОЛГА-1» ПОДЪЕЗД К Г.<br>ИВАНОВО |
| АО «ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ<br>АРМАТУРЫ»                                        | 630033, РОССИЯ, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД<br>НОВОСИБИРСК, УЛИЦА ТЮМЕНСКАЯ, ДОМ 4                                                   |
| ООО «ФОРНОВОСКОЕ НАУЧНО-<br>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ<br>«ГЕФЕСТ»             | 187022, РОССИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,<br>ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА<br>ФОРНОВО, УЛИЦА ПРОМЫШЛЕННАЯ, ДОМ 1-Г           |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
Отдела по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия



AC - Огнестойкость, МПа. 2010 г. 84/100. 00 05 00 000 000. Р.Д. Т3 № 387. 08-1025-735-47-42



AC Online ver. M... 2010-08-09 05:00:00 CPU TS 16:387 Pa: (458) TTS 17.42



ЦОТК

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ЦОТК.RU.PR008.H.00131

(номер сертификата соответствия)

000434

(учетный номер бланка)

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем и аксессуаров к ним и огнестойких кабельных изделий, монтируемые согласно Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» от 01.03.2026, в составе:

**Продукция производства ООО «НЕПТУН»:**

- Листовые перфорированные и неперфорированные металлические лотки серии Стандарт и Профи и аксессуары к ним с толщиной металла от 0,55 мм до 2 мм, шириной от 50 мм до 600 мм, высотой от 50 мм до 150 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- Лестничные металлические лотки и аксессуары к ним с толщиной металла от 1,2 мм до 2 мм, шириной от 100 мм до 600 мм, высотой от 50 мм до 200 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- Проволочные лотки и аксессуары к ним с диаметром проволоки от 3,8 мм до 4 мм, шириной от 50 мм до 600 мм, высотой от 30 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- Кабель-каналы (короба) и аксессуары к ним из поливинилхлорида (ПВХ), шириной от 10 мм до 100 мм, высотой от 7 мм до 60 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017;
- Трубы гофрированные и аксессуары к ним из поливинилхлорида (ПВХ), наружным диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017;
- Трубы гофрированные и аксессуары к ним из полиолефина (ППО), наружным диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018;
- Трубы гофрированные и аксессуары к ним из полиамида (ПА), наружным диаметром от 7,2 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017;
- Трубы гофрированные и аксессуары к ним из полипропилена (ПП), наружным диаметром от 7,2 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017;
- Трубы гладкие жесткие и аксессуары к ним из поливинилхлорида (ПВХ), наружным диаметром от 16 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017;
- Металлорукава стальные и аксессуары к ним, наружным диаметром от 8 мм до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017;
- Трубы стальные сварные и аксессуары к ним, диаметром от 10 мм до 63 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-003-52715257-2021

**Продукция производства АО «Завод электротехнической арматуры»:**

- Металлорукава стальные и аксессуары к ним, наружным диаметром от 9,5 мм до 109,5 мм, выпускаемые по ТУ 27.33.13-030-99856433-2018.

**Продукция, выпускаемая по ГОСТ:**

- Труба стальная водопроводная с толщиной стенки не менее 2 мм, выпускаемая по ГОСТ 3262-75;
- Труба стальная прямошовная с толщиной стенки не менее 1,2 мм, выпускаемая по ГОСТ 10704-91.

**Продукция производства ООО «ТПК «ДВОЕТОЧИЕ»:**

- Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-79665180-2026.

**Продукция производства ООО «АВАНГВРД»:**

- Коробки монтажные огнестойкие серии FB, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-77752578-2019.

**Продукция производства ООО «НПП ГЕФЕСТ»:**

- Коробки монтажные огнестойкие серии FB, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009.



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Тайкин

И.О. Фамилия







АО «Одесская Мобильная Связь», 2016 г. В. Лышак. М. 05 05 00-001 (инт. Р.О. Т3 № 377). 8а: (195) 725 17-12





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.PR008.H.00131

000437

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «ОКLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, закрепленных к стене и перекрытию из бетона, кирпича, газобетона, керамзитоблока, пеноблока, керамоблока или в обхват металлоконструкций (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ПАО «ИЭК», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.1, 9.2 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «ОКLine ДВОЕТОЧИЕ», при максимальной погонной нагрузке 20 кг/м.п.; расстоянии между опорами не более 1200 мм (для горизонтальной прокладки), не более 1000 мм (для вертикальной прокладки). |                              |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                 | Листовые лотки серии ESCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лестничные лотки серии LESTA | Проволочные лотки серии NESCA |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                              | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                           | 62                            |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                           | 62                            |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61                           | 60                            |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                           | 61                            |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62                           | 61                            |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                           | 61                            |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Тараканов

И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

(номер сертификата соответствия)

000438

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, закрепленных к стене и перекрытию из бетона, кирпича, газобетона, керамзитоблока, пеноблока, керамблока или в обхват металлоконструкций (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ООО «НЕПТУН», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.1, 9.2 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |                                                                                          |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                 | Листовые лотки серии Профи                                                                                                                                                                                                                                                       | Листовые лотки серии Стандарт                                                            | Лестничные лотки | Проволочные лотки |
|                                                                                                                                 | при максимальной погонной нагрузке 50 кг/м.п. и расстоянии между опорами не более 1200 мм или при нагрузке 35 кг/м.п. и расстоянии между опорами не более 2000 мм                                                                                                                | при максимальной погонной нагрузке 20 кг/м.п., расстояний между опорами не более 1200 мм |                  |                   |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                              | 60                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62                                                                                       | 61               | 61                |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 61                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61                                                                                       | 62               | 61                |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 60                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62                                                                                       | 61               | 62                |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 60                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62                                                                                       | 60               | 61                |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 60                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61                                                                                       | 60               | 61                |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61                                                                                       | 61               | 60                |



М.П.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

(подпись)

Ю. Н. Ищенко  
И.О. Фамилия

В. А. Ташкин  
И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

000439

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, закрепленных к стене и перекрытию из бетона, кирпича, газобетона, керамзитоблока, пеноблока, керамблока или в обхват металлоконструкций и при прокладке по стальному канату (тросу) (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства АО «ДКС», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.3, 9.4, 9.8, 9.9, 9.10 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |                                               |                                                      |                                                 |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                 | Короба товарного знака «In-Liner Classic», «Quadro»                                                                                                                                                                                                                                          | Рукава металлические товарного знака «COSMEC» | Трубы гибкие гофрированные товарного знака «OCTOPUS» | Трубы жесткие гладкие товарного знака «EXPRESS» | Стальные трубы товарного знака «COSMEC» |
|                                                                                                                                 | с шагом крепления не более 500 мм                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                                      |                                                 | с шагом крепления не более 1200 мм      |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                              | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61                                            | 62                                                   | 62                                              | 63                                      |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60                                            | 60                                                   | 60                                              | 60                                      |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62                                            | 60                                                   | 61                                              | 76                                      |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60                                            | 61                                                   | 62                                              | 63                                      |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61                                            | 60                                                   | 62                                              | 60                                      |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60                                            | 62                                                   | 60                                              | 65                                      |



М.П.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия



AC - CHUDOV, M. 2016 г. № 4. Журнал "Юридическая техника" № 05.05.09/000. Инст. Р.Д. Т.3 № 207. 80: (470) 726.47-42. ISSN 1070-1255.



АО - Общество, Москва, 2016 г. ВР - Витраж. Изд. 05.05.09/003 ФНД РФ. Т. 1 № 387. Изд. (1995) 735. 47-42.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

(номер сертификата соответствия)

000442

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                           | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства АО «ДКС», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.6 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |                                               |                                                      |                                                 |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                  | Короба товарного знака «In-Liner Classic» «Quadro»                                                                                                                                                                                                                      | Рукава металлические товарного знака «COSMEC» | Трубы гибкие гофрированные товарного знака «OCTOPUS» | Трубы жесткие гладкие товарного знака «EXPRESS» | Стальные трубы товарного знака «COSMEC» |
|                                                                                                                                  | с шагом крепления не более 500 мм                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                                      |                                                 | с шагом крепления не более 1200 мм      |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                               | 16                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                            | 15                                                   | 16                                              | 15                                      |
| Кабели оптические, огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                            | 15                                                   | 16                                              | 16                                      |
| Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                            | 17                                                   | 16                                              | 16                                      |
| Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 15                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15                                            | 17                                                   | 15                                              | 16                                      |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                            | 16                                                   | 17                                              | 17                                      |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15                                            | 17                                                   | 15                                              | 15                                      |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия



ЦОТК

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

# приложение к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.PR008.H.00131

(номер сертификата соответствия)

000443

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ПАО «ИЭК», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.6 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |                            |                                         |                                    |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                 | Кабельные каналы серии ЭЛЕКОР (ELECOR), «ЭКОЛАЙН» (ECOLINE), «ИМПАКТ» (IMPACT)                                                                                                                                                                                           | Металлорукава серии ELASTA | Трубы гибкие гофрированные серии ELASTA | Трубы гладкие жесткие серии ELASTA | Трубы металлические                |
|                                                                                                                                 | с шагом крепления не более 500 мм                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                         |                                    | с шагом крепления не более 1200 мм |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 2732.13-005-29898051-2025                                               | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 15                                      | 16                                 | 15                                 |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 17                                      | 16                                 | 16                                 |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 16                                      | 15                                 | 15                                 |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                         | 17                                      | 15                                 | 16                                 |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                         | 17                                      | 17                                 | 15                                 |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 17                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17                         | 16                                      | 16                                 | 16                                 |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Тапкин

И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.PR008.H.00131

(номер сертификата соответствия)

000444

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ООО «НЕПТУН», при монтаже согласно п.7.1, 9.6 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |               |                     |                       |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                 | Кабель-каналы                                                                                                                                                                                                                                                            | Металлорукава | Трубы гофрированные | Трубы гладкие жесткие | Трубы стальные                     |
|                                                                                                                                 | с шагом крепления не более 500 мм                                                                                                                                                                                                                                        |               |                     |                       | с шагом крепления не более 1200 мм |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.12.13-005-29898051-2025                                              | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16            | 16                  | 17                    | 17                                 |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17            | 17                  | 15                    | 16                                 |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16            | 15                  | 16                    | 16                                 |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15            | 17                  | 15                    | 15                                 |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15            | 17                  | 17                    | 15                                 |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 17                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17            | 16                  | 16                    | 16                                 |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

(подпись)

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия









СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

(номер сертификата соответствия)

000446

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                           | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ПАО «ИЭК», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.7 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |                            |                                         |                                    |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                  | Кабельные каналы серии ЭЛЕКОР (ELECOP), «ЭКОЛАЙН» (ECOLINE), «ИМПАКТ» (IMPACT)                                                                                                                                                                                           | Металлорукава серии ELASTA | Трубы гибкие гофрированные серии ELASTA | Трубы гладкие жесткие серии ELASTA | Трубы металлические                |
|                                                                                                                                  | с шагом крепления не более 500 мм                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                         |                                    | с шагом крепления не более 1200 мм |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                               | 17                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 15                                      | 16                                 | 15                                 |
| Кабели оптические, огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2014                                             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 17                                      | 16                                 | 15                                 |
| Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 16                                      | 15                                 | 17                                 |
| Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 17                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 15                                      | 16                                 | 16                                 |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                         | 17                                      | 16                                 | 16                                 |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | 16                                      | 15                                 | 17                                 |



М.П.

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

\_\_\_\_\_ (подпись)

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Тараскин

И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.PR008.H.00131

(номер сертификата соответствия)

000447

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты, при прокладке по поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                           | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в кабеленесущих системах производства ООО «НЕПТУН», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.7 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» |               |                     |                       |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  | Кабель-каналы                                                                                                                                                                                                                                                               | Металлорукава | Трубы гофрированные | Трубы гладкие жесткие | Трубы стальные с шагом крепления не более 1200 мм |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                               | 15                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16            | 15                  | 16                    | 17                                                |
| Кабели оптические, огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 001-88083123-2011                                                  | 16                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15            | 17                  | 16                    | 15                                                |
| Кабели силовые, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16            | 17                  | 25                    | 15                                                |
| Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 16                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17            | 17                  | 15                    | 16                                                |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                        | 17                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15            | 24                  | 16                    | 15                                                |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17            | 23                  | 16                    | 15                                                |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Таинкин

И.О. Фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦОТК  
регистрационный № РОСС RU.31459.04ИДВО  
приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЦОТК.RU.ПР008.Н.00131

(номер сертификата соответствия)

000448

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты (мин., не менее)

| Кабели                                                                                                                          | При горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, в металлорукавах серии Гофроматик-МР производства АО «ЗЭТА», при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.3, 9.6-9.10 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» с шагом крепления не более 500 мм при прокладке по: |                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 | бетон, кирпич, газобетон, керамзитоблок, пеноблок, керамоблок или в обхват металлоконструкций и при прокладке по стальному канату (тросу)                                                                                                                                                                                                          | поверхностям из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов | при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                              | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19                                                      | 16                                               |
| Кабели оптические, огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                            | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15                                                      | 15                                               |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18                                                      | 15                                               |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15                                                      | 15                                               |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Каб-кс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19                                                      | 16                                               |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Каб-кс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                                                      | 16                                               |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фамилия

В. А. Тапайкин

И.О. Фамилия





000449

(учетный номер бланка)

Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного пожара электропроводки (огнестойкие кабельные линии) типа «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» для систем противопожарной защиты (мин., не менее)

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Кабели                                                                                                                          | При открытой горизонтальной и вертикальной прокладке кабелей, с разделом через коробки или без раздела, при монтаже согласно п.п. 7.1, 9.5 Инструкции по проектированию и монтажу огнестойких кабельных линий «OKLine ДВОЕТОЧИЕ» с шагом крепления не более 500 мм при прокладке по: |                                                        |                                                  |
|                                                                                                                                 | бетон, кирпич, газобетон, керамзитоблок, пеноблок, керамоблок или в обхват металлоконструкций и при прокладке по стальному канату (тросу)                                                                                                                                            | поверхностям из гипсокартонных/гипсоволокнистых листов | при прокладке по поверхностям из сэндвич-панелей |
| Кабели монтажные, выпускаемые ООО ТПК «ДВОЕТОЧИЕ» по ТУ 27.32.13-005-29898051-2025                                              | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                                     | 15                                               |
| Кабели оптические огнестойкие, выпускаемые ООО «ИНКАБ» по ТУ 3587-001-88083123-2011                                             | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                                                     | 16                                               |
| Кабели силовые огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3500-029-39793330-2015                     | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18                                                     | 15                                               |
| Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, выпускаемые ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» по ТУ 3574-030-39793330-2016 | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16                                                     | 16                                               |
| Кабели контрольные, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                       | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                                                     | 15                                               |
| Кабели силовые, выпускаемые ООО «Кабельный завод Кабэкс» по ТУ 3500-004-24076870-2014                                           | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17                                                     | 15                                               |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт

Ю. Н. Ищенко

И.О. Фальсостя

В. А. Тайцкин

И.О. ФАМИЛИЯ