



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
**регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО**

www.nsopb.pф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ **НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684**

(номер сертификата соответствия)

**032123**

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ПРО Системс».

Адрес: 195273, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Науки, дом 79, корпус 3, квартира 90.

ОГРН: 1167847309728. Телефон +79006253647, адрес электронной почты: Prosystems.spb@mail.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ПРО Системс».

Адрес: 195273, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Науки, дом 79, корпус 3, квартира 90.

ОГРН: 1167847309728. Телефон +79006253647.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

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

ОС ООО «ПожСтандарт». 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 21, стр. 1, оф. 302.

Телефон 84997306981; 84959891249, факс 84956415190, адрес электронной почты

info@pojstandart.ru. ОГРН: 1107746088548. Свидетельство № НСОПБ

ЮАБО.RU.ЭО.ПР.085 от 07.12.2017 г., выдано Ассоциацией «НСОПБ».

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО**

**ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: огнестойкие металлические кабельные лотки и комплектующие, типов согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729) и огнестойкие кабели марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734), выпускаемые по ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии.

Сохранение работоспособности в условиях

пожара. Метод испытания», согласно приложению № 3 на 1 листе (бланк № 006735).

код ОК 034-2014 (ОКПД2)  
27.90.33

код ТН ВЭД России  
8544 49 950

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № ПИПР0006/02-2021 от 10.02.2021 г., ИЛ ООО "ПожСтандарт", рег. № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.085 от 07.12.2017 г., адрес: 142201, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Пролетарская, дом 78; 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя

требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № РОСС

RU.OC05.CMK.00354 от 28.01.2021 г. до 28.01.2024 г., выдан ОС ООО «Стандарт-Групп», рег. № СДС-CM.RU.3791.OC08.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 10.02.2021 по 09.02.2026**

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0  
 приложение  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
 (номер сертификата соответствия)

006726  
 (учетный номер бланка)

Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; кабели огнестойкие, марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734) и комплектующие к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтажные системы, профили различного назначения: С-образный подвес; скоба для подвеса на шпильке; основание потолочной стойки; универсальный профиль; универсальный усиленный профиль; универсальная потолочная стойка; универсальный поддерживающий профиль; потолочный подвес для шпильки; перфорированная монтажная лента; консоль с опорой; консоль L-образная; опора для консолей; консоль; V-подвес; стойка потолочная; стойка потолочная усиленная; универсальная потолочная стойка; универсальная потолочная стойка усиленная; консоль сварная; консоль для потолочной стойки; траверса для потолочной стойки; траверса для шпильки; универсальная скоба; швеллер; уголок; Z-профиль; перфополоса (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 24.33.20.000-003-84386795-2017);</li> <li>- монтажные системы на основе страт-профиля и аксессуары к ним: страт-профиль; двойной страт-профиль; страт-консоль; двойная страт-консоль; страт-стойка; двойная страт-стойка; соединители, скобы, основания и опоры для страт-профиля, гайки канальные для страт-профиля (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 25.11.23-005-84386795-2017);</li> <li>- крепежные изделия: винт 6*10 специальный; гайка специальная с фланцем м6-м16; шпилька м6-м16; гайка шестигранная м6-м16; шайба плоская и усиленная м6-м16; шайба гровер м6-м16; шайба зубчатая м6-м16; анкер стальной забивной м6-м16; анкер латунный забивной м6-м16; гайка соединительная м6-м16; шестигранный болт м6-м16; анкер-болт с гайкой м6-м16; струбцина м8-м16 (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 25.11.23-004-84386795-2017);</li> <li>- коробки распределительные и ответвительные огнестойкие серий «КРОПС» и «КРОПС-П» на номинальное напряжение до 1 кВ включительно (производства ООО «ПРО Системс» по ТУ 2733-131-03753993-2017);</li> <li>- трубы гибкие гофрированные для электромонтажных работ из поливинилхлорида для прокладки кабелей и изолированных проводов, внешним диаметром 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «НППГУН» (ТМ Промрукав);</li> <li>- трубы гибкие гофрированные для электромонтажных работ из полиэтилена низкого давления для электромонтажных и строительных работ, внешним диаметром 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 мм, исполнения: "не распространяющая горение", "Безгалогенная НГ", "Безгалогенная НГ, стойкая к ультрафиолету (УФ)", выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «НППГУН» (ТМ Промрукав);</li> <li>- трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ, диаметром 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 мм, выпускаемые по ТУ 3464-001-18669258-2015, производства ЗАО «РУВИНИЛ»;</li> <li>- Кабельный канал ПВХ сечением от 12x12 мм до 100x60 мм, с аксессуарами: соединительный стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, производства ООО «СВ Групп» (ТМ «ЕКС»);</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

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

Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0  
 приложение  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
 (номер сертификата соответствия)

006727  
 (учетный номер бланка)

Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013); толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; кабели огнестойкие, марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734) и комплектующие к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трубы электромонтажные, для прокладки электрических кабелей, гибкие гофрированные безгалогенные, трудногорючие из композиции ПНД (полиэтилена низкого давления) с антипиреном диаметром 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 мм, выпускаемые по ТУ 3464-016-18669258-2011, производства ЗАО «РУВИНИЛ»;</li> <li>- трубы гофрированные гибкие поливинилхлоридные для прокладки кабелей и изолированных проводов, диаметром 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, выпускаемые по ТУ 5772-003-81625874-2009, производства ООО «СВ Групп» (ТМ «ЕКС»);</li> <li>- трубы гофрированные гибкие из полиэтилена низкого давления (в том числе с антипиреном, типа FRHF) для прокладки кабелей и изолированных проводов, диаметром 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, выпускаемые по ТУ 5772-003-81625874-2009, производства ООО «СВ Групп» (ТМ «ЕКС»);</li> <li>- рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ); пониженной горючести (П-НГ), морозостойкие пониженной горючести (П-Мр-НГ), маслобензостойкие пониженной горючести (П-МБМр-НГ), маслобензостойкие пониженной горючести (П-МБМр-НГ), из оцинкованной стали (ЦП-НГ, ЦП-Мр-НГ, ЦП-МБ-НГ, ЦП-МБМр-НГ), стальной луженой ленты (СЛП-НГ, СЛП-Мр-НГ, СЛП-МБ-НГ, СЛП-МБМр-НГ), наружным диаметром от 7,8 до 109,8 мм; Муфты различного назначения для металлорукава РЗ в ПВХ изоляции, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН» (ТМ Промрукав);</li> <li>- рукава металлические гибкие из стали (РЗ-Ц), из нержавеющей стали (РЗ-Н), из оцинкованной стали (РЗ-ЦА) диаметром ДУ 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 50, 60 мм, производства ООО «ПРО Системс» (ТМ «ЕКС»);</li> <li>- трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб, выпускаемые по ТУ 2247-0002-16755367-2014, производства ООО «НЕПТУН» (ТМ Промрукав);</li> <li>- трубы жесткие гладкие типа ТЖ из электроизоляционного материала поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, с наружным диаметром: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм, изготавливаемые по ТУ 3464-005-18669258-2015, производства ЗАО «РУВИНИЛ»;</li> <li>- Скоба металлическая оцинкованная однолапковая серии СОЦ 8-9 ... 60-63 мм, в том числе без отверстия (для пневмопистолета), ТМ ООО «ПРО Системс»;</li> <li>- Скоба металлическая оцинкованная двухлапковая серии СДЦ 8-9 ... 60-63 мм, в том числе без отверстия (для пневмопистолета), ТМ ООО «ПРО Системс»;</li> <li>- Скоба металлическая оцинкованная однолапковая СМО 8-9 ... 60-63 мм, в том числе без отверстия (для пневмопистолета);</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

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

*Н.Е. Теренина*  
 Н.Е. Теренина

Эксперт (эксперты)  
 (полное, инициалы, фамилия)

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.Э0.ПР.085.Н.01684  
 (номер сертификата соответствия)

006728  
 (учетный номер бланка)

Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм ; кабели огнестойкие, марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734) и комплектующие к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Скоба металлическая оцинкованная двухлапковая СМД 8-9 ... 60-63 мм, в том числе без отверстия (для пневмопистолета);</li> <li>- Трубы стальные оцинкованные тонкостенные для электропроводки, условный диаметр от ДУ 15 мм. до ДУ 65 мм;</li> <li>- Трубы стальные водогазопроводные (ВГП), оцинкованные и неоцинкованные, круглого сечения, диаметром от 21,3 до 165 мм, условный диаметр от ДУ15 мм. до ДУ150 мм., выпускаемые по ГОСТ 3262-75;</li> <li>- Муфта соединительная металлическая для труб ВГП диаметром от ДУ15 мм. до ДУ65 мм;</li> <li>- Крепежные материалы, ТМ ООО «ПРО Системс»: Держатель с крышкой для труб, диаметром от 16 до 50 мм; Хомут стальной с внутренней резьбой М6 диаметром от 6 до 50 мм; Лента монтажная перфорированная стальная оцинкованная прямая, арт. ЛМП-20, толщиной 0,7 мм.; Дюбель металлический оцинкованный универсальный распорный, арт. ДБ-5...ДБ-10; Дюбель металлический с шуруп-саморезом, арт. ДБМ-5...ДБМ-8; Дюбель-саморез с прижимом однолапковым, арт. ДХО-8-9... ДХО-48-50; Шуруп-саморез с прессшайбой, от 3,5x25 до 4,2x45 мм;</li> <li>- Крепежные материалы, метизы: винт 6*10 специальный; Винт с полукруглой головкой и метрической резьбой м6-м16; гайка специальная с фланцем м6-м16; шпилька м6-м16; гайка шестигранная м6-м16; шайба плоская и усиленная м6-м16; шайба гровер м6-м16; шайба зубчатая м6-м16; анкер стальной забивной м6-м16; анкер лагунный забивной м6-м16; гайка соединительная м6-м16; шестигранный болт м6-м16; анкер-болт с гайкой м6-м16; струбина м6-м16; Хомут для заземления; Провод заземления огнестойкий от 4 до 25 мм<sup>2</sup>; Хомут трубный металлический с приварной гайкой для труб диаметром от ДУ15 мм. до ДУ150 мм; Хомут облегченный для труб и кабелей, изготовленный по ГОСТ 17679-80; Скоба металлическая подвесная для крепления труб, диаметром от 16 до 50 мм; Кровельный саморез с прессшайбой от 4,25x25 мм до 4,8x29 мм; Анкер-клин универсальный металлический; Анкер стальной забивной оцинкованный, внутренняя метрическая резьба; Дюбель металлический оцинкованный универсальный распорный; дюбель с винтом для пустотелых конструкций от 4x32 мм. до 8x80 мм; Гайка-заклепка стальная вытяжная от м4x8 до м12x25 мм; Стяжки кабельные металлические из оцинкованной и нержавеющей стали; Лента монтажная перфорированная стальная оцинкованная прямая, толщиной 0,7 мм; Анкер стальной забивной оцинкованный, внутренняя метрическая резьба;</li> <li>- Проходка кабельная огнестойкая универсальная для лотков, труб, кабелей (для стен и перекрытий), типа «ПОРТАЛ», смонтированная по ТРМ-23.99.99-001-2020, производства ООО «ПРО Системс» (ТМ «ЕКС» - «Единые Кабельные Системы»).</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

Руководитель  
 (заместитель руководителя  
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684

(номер сертификата соответствия)

006729

(учетный номер бланка)

## Приложение № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; кабели огнестойкие, марок согласно приложению № 2 на 5 листах № 006730 - 006734 и комплектующие к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Муфта кабельная противопожарная универсальная (для стен и перекрытий), типа «ПОРТАЛ-М», смонтированная по ТРМ-23.99.99-002-2020, ТМ «ЕКС» - «Единые Кабельные Системы»;</li> <li>- Кабельные каналы серии РКК с двойным замком по ТУ 3464-004-18669258-2015, производства ЗАО «РУВИНИЛ»;</li> <li>- Гвозди для строительного монтажа пистолетов, элементы крепления, торговой марки Hilti, серии: X-U, X-R, X-C, X-C B3, X-C G3, X-P B3, X-P G3, X-S B3, X-S G3, X-CR, X-ENP2K-20, X-GN, X-ST, X-FB-E, X-DW, X-EGN;</li> <li>- Гвозди по бетону металлические усиленные 2,7x15... 3,68x60 для монтажного пистолета;</li> <li>- Каналы кабельные с крышкой и без крышки из оцинкованной и нержавеющей стали серий «Короб», выпускаемые по ТУ 25.11.99-001-03753993-2018 и «Миникороб», выпускаемые по ТУ 24.33.99-001-03753993-2018 и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 25.11.23.110-001-03753993-2018, ТУ 24.33.20-001-03753993-2018, производства ООО «ПРО Систем»;</li> <li>- Кабельные каналы металлические оцинкованные неперфорированные типа ККМО, размерами от 15x15 до 25x50 мм, толщиной стенки до 0,55 мм, длиной 2000 мм, выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005, производства ООО «ФНПП «Гефест», и аксессуары в ассортименте (КФСТ.305615.001-008), выпускаемые по ТУ 3449-001-70631050-2005;</li> <li>- Кабельный канал (короб монтажный) из электроизоляционного поливинилхлорида для электромонтажных работ ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»;</li> <li>- Кабель-каналы из поливинилхлорида типов: ЭЛЕКОР, ПРАЙМЕР, ИМПАКТ, ЕКОЛОНЕ, выпускаемые по ТУ 27.33.14-004-83135016-2017, изготовитель ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»;</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684

(номер сертификата соответствия)

006730

(учетный номер бланка)

## Приложение № 2

## Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; и комплектующие к ним согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729); огнестойкие кабели, марок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов, с числом медных жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, изготовленные по ТУ 3500-012-12350648-14, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS; ВВГ-Пнг(A)-FRLS, производства ООО «КОНКОРД»;</li> <li>- Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности, с числом медных жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, изготовленные по ТУ 3500-010-12350648-13, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, производства ООО «КОНКОРД»;</li> <li>- Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом медных жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, изготовленные по ТУ 3500-009-12350648-12, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, производства ООО «КОНКОРД»;</li> <li>- Кабели огнестойкие на номинальное напряжение переменного тока до 300 В включительно, марок: КПСнг(A)-FRLS (ТУ 3581-005-69237738-2013), КПСЭнг(A)-FRLS (ТУ 3581-005-69237738-2013), КПСнг(A)-FRHF (ТУ 3581-005-69237738-2013), КПСЭнг(A)-FRHF (ТУ 3581-005-69237738-2013), КПСнг(A)-FRLSLTx (ТУ 3581-007-77752578-2016), КПСЭнг(A)-FRLSLTx (ТУ 3581-007-77752578-2016), КПКВнг(A)-FRLS (ТУ 3565-001-69237738-2013), КПКЭВнг(A)-FRLS (ТУ 3565-001-69237738-2013) до 1 кВ ВВГнг(A)-FRLS (ТУ 27.32.13.-004-77752578-2017), ВВГЭнг(A)-FRLS (ТУ 27.32.13.-004-77752578-2017), ППГнг(A)-FRHF (ТУ 27.32.13.-004-77752578-2017), ППГЭнг(A)-FRHF (ТУ 27.32.13.-004-77752578-2017), ВВГнг(A)-FRLSLTx (ТУ 27.32.13.-005-77752578-2017), ВВГЭнг(A)-FRLSLTx (ТУ 27.32.13.-005-77752578-2017) производства кабельного завода ООО «АВАНГАРД»;</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Н.Е. Теренина

С.А. Малыгин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
(номер сертификата соответствия)006731

(учетный номер бланка)

## Приложение № 2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; и комплектующие к ним согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729); огнестойкие кабели, марок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабели силовые, с медными жилами числом от 1 до 5, сечения от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup>, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»;</li> <li>- Кабели силовые, с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие с термическим барьером из слюдосодержащих лент, марок ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0 кВ, с числом жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно, изготовленные по ТУ 3500-010-41580618-2014, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»;</li> <li>- Кабели силовые, с медными жилами числом от 1 до 5, сечения от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup>, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, не распространяющий горение по категории А, на напряжение переменного тока 0,66 кВ и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015, производства ООО «Кабельный завод «АЛЮР»;</li> <li>- Кабели монтажные огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными однопроволочными жилами, с экраном из алюминиевой фольги или без него, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты или без него, числом медных жил от 2 до 40, с номинальным сечением жил от 0,2 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-001-04633860-2019, производства ООО «Севэнергомеханизация» (ТМ «UNIX»);</li> <li>- Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами числом от 1 до 5, сечением от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, на напряжение 0,66/1 кВ, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, производства ООО «Ивановский кабельный завод»;</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.Е. Теренина

С.А. Малыгин





**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
**регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО**  
**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
*(номер сертификата соответствия)*

**006732**  
*(учетный номер бланка)*

**Приложение № 2**

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации , по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; и комплектующие к ним согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729); огнестойкие кабели, марок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с медными жилами числом от 1 до 5, сечением от 1,5 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства ООО «Ивановский кабельный завод»;</li> <li>- Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении с числом медных жил от 1 до 5, сечением от 1,5 мм<sup>2</sup> до 120 мм<sup>2</sup> включительно, на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства ООО «Ивановский кабельный завод»;</li> <li>- Кабели огнестойкие монтажные для систем охранно-пожарной сигнализации марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, изготовленные по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020, производства ООО «Ивановский кабельный завод»;</li> <li>- Кабели огнестойкие монтажные для систем пожарной и охранной сигнализации не распространяющие горение, пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, низкотоксичные марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3565-004-22811118-2016, производства ООО «Ивановский кабельный завод»;</li> <li>- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами сечением из ряда: (0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5) мм<sup>2</sup> с числом пар от 1 до 40, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, в том числе с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты, изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, производства ООО «Кабель ЭлектроСвязь»;</li> <li>- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем охранной и пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами сечением из ряда: (0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5) мм<sup>2</sup> с числом пар жил из ряда: (1; 2), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты, изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, производства ООО «Кабель ЭлектроСвязь»;</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»



**Руководитель**  
**Заместитель руководителя**  
**органа по сертификации**  
*(подпись, инициалы, фамилия)*

**Эксперт (эксперты)**  
*(подпись, инициалы, фамилия)*

*(подпись)* **Н.Е. Теренина**  
**С.А. Малыхин**



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
**регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО**  
**приложение**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
*(номер сертификата соответствия)*

006733  
*(учетный номер бланка)*

**Приложение № 2**

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; и комплектующие к ним согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729); огнестойкие кабели, марок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами сечением из ряда (0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5) мм<sup>2</sup> с числом пар от 1 до 40, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов, в том числе с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты, изготовленные по ТУ 3581-004-93497588-2011, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, производства ООО «Кабель ЭлектроСвязь»;</li> <li>- Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо-газовыделением, огнестойкие, в том числе, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, производства «Кабельный завод КАБЭКС»;</li> <li>- Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-008-24076870-2015, производства ООО «Кабельный завод КАБЭКС»;</li> <li>- Кабели силовые для стационарной прокладки, с медными жилами, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, с экраном и без экрана, марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004, производства ООО «Современные кабельные технологии» (ТМ «Псковкабель»);</li> <li>- Кабели силовые в холодостойком исполнении ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS с медными жилами, числом от 1 до 5 включительно, сечениями от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ; Кабели силовые, марки ППГнг(A)-FRHF с медными жилами, числом от 1 до 5 включительно, сечениями от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ. Выпускаемые по ТУ 3500-006-73935218-2016 «КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВ», производства АО «ЭЛКАБ» - Кабельный завод;</li> </ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»



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

*(подпись)* Н.Е. Теренина

**Эксперт (эксперты)**  
*(подпись, инициалы, фамилия)*

С.А. Малыгин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0  
приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
(номер сертификата соответствия)

006734  
(учетный номер бланка)

Приложение № 2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 (ОКПД) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33 8544 49 950	<p>Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» в составе: система кабельных лотков и кабельных лестниц серии LPE, LNE, LP, LN, LPEplus, LNEplus, LPplus, LNplus, LL, LLS, PL (производства ООО «КМ-профиль» по ТУ 3449-001-29437321-2013), толщиной металла от 0,5 до 1,5 мм; и комплектующие к ним согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729); огнестойкие кабели, марок:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, с медными токопроводящими жилами, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые в соответствии с ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия», ТУ 27.32.1-001-93661800-2019 «Кабели силовые на номинальное напряжение 0,66 и 1,0 кВ. Технические условия», производства ООО «МКЗ»;</li><li>- Кабели силовые, с медными жилами числом от 1 до 5, сечением от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное напряжение 0,66/1,0 кВ, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые в соответствии с ТУ 27.32.13-003-06953238-2018 «Кабели силовые. Технические условия», производства ООО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ПЕРЕСВЕТ»;</li><li>- Кабели силовые на напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые в соответствии с ТУ 3500-018-37041459-2019 «Кабели силовые, в том числе огнестойкие», производства ООО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ».</li></ul>	ТУ 27.90.33-003-03753993-2019 «Огнестойкая кабельная линия «ПРО-Лайн» (PRO-Line)»



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0  
приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.085.Н.01684  
(номер сертификата соответствия)

006735  
(учетный номер бланка)

Приложение № 3

Сведения о национальных стандартах (свода правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 53316-2009	Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания.	Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» типов: PRO-Line-ТГ-90, PRO-Line-МР-90, PRO-Line-КК-90, PRO-Line-Л-90, PRO-Line-ТЖ-90, PRO-Line-КОМ-90, PRO-Line-ТП-90, в составе: огнестойкие металлические кабельные лотки и комплектующие, типов согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729) и огнестойкие кабели марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734) сохраняет работоспособность при воздействии стандартного температурного режима при максимальной погонной нагрузке 50 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м в течение 90 мин.
ГОСТ Р 53316-2009	Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания.	Огнестойкие кабельные линии систем противопожарной защиты марки «ПРО-Лайн» типов: PRO-Line-ТГ-120, PRO-Line-МР-120, PRO-Line-КК-120, PRO-Line-Л-120, PRO-Line-ТЖ-120, PRO-Line-КОМ-120, PRO-Line-ТП-120, в составе: огнестойкие металлические кабельные лотки и комплектующие, типов согласно приложению № 1 на 4 листах (бланки № 006726 - 006729) и огнестойкие кабели марок согласно приложению № 2 на 5 листах (бланки № 006730 - 006734), сохраняет работоспособность при воздействии стандартного температурного режима при максимальной погонной нагрузке 50 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м в течение 120 мин.

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

 Н.Е. Теренина

С.А. Малыхин

