



Reg. № РОСС RU.32597.04ЛАБ0 от 01.03.2022

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

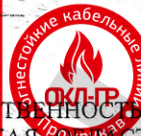
№ 001051

3 декабря 2025 г.

№ СПб C-RU.АД67.В.00030/25

ТУ 27.90.33-009-52715257-2022

0000082



ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ  
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ  
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БИКВЕСТ-ЦЕНТР».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОСКРЕСЕНСК, УЛ. ГИГАНТА, Д. 2. Адрес(а) места осуществления деятельности: 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20 КОРПУС 1, ОФИС № 113, ЭТАЖ-1; 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20 КОРПУС 1, ПОМЕЩЕНИЕ № IV, ЭТАЖ 1, КОМНАТА № 1В, 1Г, ОФИС № 9. ОГРН: 1165005050396. ИНН: 5005062313. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД67.  
Телефон: +7 (495) 120-77-91. Адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»)  
ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597. Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности: 601273, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, СЕЛО ПАВЛОВСКОЕ, 259 КМ АВТОДОРОГИ М-7 «ВОЛГА-1» ПОДЪЕЗД К Г. ИВАНОВО.  
Телефон: +7 (492) 277-99-69. Адрес электронной почты: info@neptun33.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»)  
ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597. Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601273, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, СУЗДАЛЬСКИЙ Р-Н, СЕЛО ПАВЛОВСКОЕ, 259 КМ АВТОДОРОГИ М-7 «ВОЛГА-1» ПОДЪЕЗД К Г. ИВАНОВО. Географические координаты ГЛОНАСС: 56.33392,

## ПРОДУКЦИЯ

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД на основе кабеленесущих систем серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, СТ, ЛМ, изготовленных ООО «НЕПТУН» по ТУ 27.90.33-009-52715257-2022, и огнестойких кабельных изделий, в составе согласно приложению № 1 на трех листах (бланки №№ 0000255-0000257).  
Серийный выпуск.

## КОД ОКПД2

27.90.33.110

## КОД ТН ВЭД ЕАЭС

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара согласно приложению № 2 на тринадцати листах (бланки №№ 0000258-0000270).

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № БЦ25-12-17/1 от 17.12.2025 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «БИКВЕСТ-ЦЕНТР» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АН91); акта анализа состояния производства № БЦСПБ-247.25-01 от 22.09.2025 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «БИКВЕСТ-ЦЕНТР» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД67).  
Схема сертификации: 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение элементов ОКЛ-ПР-АВАНГАРД в части воздействия климатических факторов осуществляется по ГОСТ 15150-69, кабельных изделий - по ГОСТ 18690-82. Срок хранения - до 10 лет при соблюдении условий хранения. Срок службы - не менее 10 лет с даты изготовления.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО 19.12.2025

ПО 18.12.2030

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)  
  
(подпись)



для  
СЕРТИФИКАТА  
М.П.

Максим Александрович  
(ф.и.о.)

Соболев Алексей Анатольевич  
(ф.и.о.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU. АД67.В.00030/25**

**0000255**

**Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия**

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия ГТ</b>
Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида (ПВХ) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные из полипропилена (ПП) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные из полиамида (ПА) для электромонтажных работ, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017
Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (НГ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛО), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018
Аксессуары и система крепежа серии ГТ. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия ЖТ</b>
Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб, диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017
Трубы гладкие электроизоляционные безгалогенные (НГ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛО), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.21-003-52715257-2024
Аксессуары и система крепежа серии ЖТ. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия МР</b>
Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018
Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРЦИ), диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017
Аксессуары и система крепежа серии МР. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Смеганин Максим Александрович (ф.и.о.)

Соболев Алексей Анатольевич (ф.и.о.)



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU. АД67.В.00030/25**

**0000256**

**Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия**

Наименование, типы, марки, модели, составные части ОКЛ
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия КП</b>
Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм, выпускаемый ООО «Нептун» по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017
Аксессуары и система крепежа КП. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия СТ</b>
Трубы стальные сварные, диаметром от 10 до 60 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.99.29-003-52715257-2021
Трубы стальные водогазопроводные, электросварные (в том числе оцинкованные), диаметром от 10 до 100 мм, выпускаемые по ГОСТ 3262, ГОСТ 8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 33228, ГОСТ 10704
Аксессуары и система крепежа СТ. Перечень и условия монтажа в соответствии с техническим регламентом по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017
<b>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для системы противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД. Серия ЛМ</b>
Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные, серии Стандарт, для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, толщиной стенки от 0,7 до 1,0 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные, серии Профи, для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, толщиной стенки от 1,0 до 2,0 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические лестничные, для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 200 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Лотки металлические проволочные, для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 60 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Аксессуары, система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020
Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые ООО «Нептун» по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович  
(Ф.И.О.)

Соболев Алексей Анатольевич  
(Ф.И.О.)



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU. АД67.В.00030/25**

0000257

**Перечень продукции, на которую распространяется сертификат соответствия**

<b>Кабельные изделия производства Общества с ограниченной ответственностью «Авангард»</b>
Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF;
Кабели монтажные огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016, марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx;
Кабели монтажные огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на напряжение переменного тока до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3565-001-69237738-2013, марок: КПКВнг(A)-FRLS, КПКВСнг(A)-FRLS, КПКЭВнг(A)-FRLS, КПКВЭСнг(A)-FRLS, КПКВнг(A)-FRHF, КПКВСнг(A)-FRHF, КПКЭВнг(A)-FRHF, КПКВЭСнг(A)-FRHF, КПКВнг(A)-FRLSLTx, КПКВСнг(A)-FRLSLTx, КПКЭВнг(A)-FRLSLTx, КПКВЭСнг(A)-FRLSLTx, КПКВнг(A)-FRLS, КПКВСнг(A)-FRLS, КПКЭВнг(A)-FRLS, КПКВЭСнг(A)-FRLS;
Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF;
Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx.
<b>Кабельные изделия производства Общества с ограниченной ответственностью «ТПД Паритет»</b>
Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016, марок: ParLan U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

  
 (подпись)

Сметанин Максим Александрович  
 (Ф.И.О.)



  
 (подпись)

Стуков Алексей Анатольевич  
 (Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000258**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам, в том числе в штробе, и в обхват металлоконструкций.**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее	
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ППД, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.		
	Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	92	
	Кабели монтажные огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	94	
	Кабели монтажные огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46	
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	92	
	Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	93	
	Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46	
	ЖТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в гладких жестких трубах ПВХ и ПУИ, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
		Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	92
		Кабели монтажные огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	94
Кабели монтажные огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013		46	
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017		93	
Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017		93	
Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46		

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович  
(Ф.И.О.)  
Соболев Алексей Анатольевич  
(Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000259**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам, в том числе в штробе, и в обхват металлоконструкций.**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
<b>MP</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в рукавах металлических гибких негерметичных типов P3, P4 или рукавах металлических гибких с ПВХ изоляции (МРПИ)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии MP в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУЖАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью-продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	63
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	62
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	65
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	45
<b>СТ</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в трубах стальных сварных</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии СТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУЖАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью-продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	48
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	64
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	65
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Смещенный Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Соболев Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000260**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по профлисту и сэндвич-панелям**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	64
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	45
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	63
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	47
ЖТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в гладких жестких трубах ПВХ и ПЛЛ, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	63
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	62
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	63
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	45

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович (ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Соболев Алексей Анатольевич (ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

0000261

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по профлисту и сэндвич-панелям**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
MP	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в рукавах металлических гибких негерметичных типов P3, P4 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии MP в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и КATALOGом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	47
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	64
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	65
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46
СТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в трубах стальных сварных</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии СТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и КATALOGом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	48
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	45
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	62
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	63
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	45

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Собольков Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000262**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
<b>КП</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в кабельном канале (коробе монтажном)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	47
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	63
	Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	62
	Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	47

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по профлисту и сэндвич-панелям**

<b>КП</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в кабельном канале (коробе монтажном)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 500 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	61
	Кабели монтажные огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	63
	Кабели силовые огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	63
	Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Максим Александрович (Ф.И.О.)

Собольков Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000263**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150x50 (ВхШ) или не менее 100x100 (ВхШ)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	24
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	26
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	23
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	25
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	26
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	22
МР	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в рукавах металлических гибких негерметичных типов Р3, Р4 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	22
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	26
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	22
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	25
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	25
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	23

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Максим Александрович  
(Ф.И.О.)

Соболев Алексей Анатольевич  
(Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

0000264

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150x50 (ВхШ) или не менее 100x100 (ВхШ)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЖТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в гладких жестких трубах ПВХ и ПЛЛ</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	24
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	23
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	22
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	25
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	24
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	22
СТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в трубах стальных сварных</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии СТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	25
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	22
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	22
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	24
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	23
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	23

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович  
(Ф.И.О.)

Соболюков Алексей Анатольевич  
(Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000265**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии)  
для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке  
по деревянным несущим конструкциям размером не менее 150x50 (ВхШ) или не менее 100x100 (ВхШ)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
КП	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в кабельном канале (коробе монтажном)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	23
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	22
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	22
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	25
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	24
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	23

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии)  
для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке  
по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
КП	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в кабельном канале (коробе монтажном)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки, серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии КП, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	65
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	63
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	63
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	47

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Сметанкин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Соболев Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПб С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000266**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ), по стальному канату (тросу)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ГТ	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в гофрированных трубах ПВХ, ПП, ПА, ППЛ</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR-или без них, с использованием системы крепежа серии ГТ, в соответствии с ТРМ ОКЛ-ПР-001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	64
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	45
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	63
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	62
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46
МР	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в рукавах металлических гибких негерметичных типов РЗ, Р4 или рукавах металлических гибких в ПВХ изоляции (МРПИ)</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии МР в соответствии с ТРМ ОКЛ-ПР-001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	61
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	45

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович (ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Соболев Алексей Анатольевич (ф.и.о.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

0000267

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по гипсокартонным листам (ГКЛ) и гипсоволокнистым листам (ГВЛ)**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
<b>ЖТ</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в гладких жестких трубах ПВХ и ПЛЛ</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЖГ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	63
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	47
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	62
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	65
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46
<b>СТ</b>	Одиночная и групповая прокладка кабелей <i>в трубах стальных сварных</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии СТ в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и Каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между точками крепления не более 400 мм (рекомендуемое 300 мм). Обязательное крепление на расстояние не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	64
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	47
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	63
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	65
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	47

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

  
 (подпись)

  
 (подпись)

Смейанов Максим Александрович (Ф.И.О.)  
 Святков Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)





**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000268**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам; по профлисту к перекрытию и в обхват металлоконструкций**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Стандарт, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ-ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	63
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	47
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	62
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	47
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в металлических лотках, с разветвлением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ-ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке не более 20 кг/п.м.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	67
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

  
 (подпись) **Максим Александрович**  
 (Ф.И.О.)

  
 (подпись) **Алексей Анатольевич**  
 (Ф.И.О.)





**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000269**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР-АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам; по профлисту к перекрытию и в обхват металлоконструкций**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в металлических проволочных лотках, с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них; с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке не более 20 кг/п.м.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	67
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Сметанин Максим Александрович (ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Соболев Алексей Анатольевич (ф.и.о.)



**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № СПБ С-RU.АД67.В.00030/25**

**0000270**

**Время сохранения работоспособности электропроводки (огнестойкой кабельной линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-ПР АВАНГАРД при прокладке по бетонным и монолитным поверхностям, кирпичу, газобетонным блокам; по профлисту к перекрытию и в обхват металлоконструкций**

Серия ОКЛ	Состав и способы прокладки	Время сохранения работоспособности, мин., не менее
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в <i>металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи</i> , с расключением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 1200 мм, при нагрузке не более 50 кг/п.м.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	63
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	62
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	62
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46
ЛМ	Одиночная и групповая прокладка кабелей в <i>металлических перфорированных и неперфорированных лотках серии Профи</i> , с разветвлением кабелей через огнестойкие коробки серии FR или без них, с использованием системы крепежа серии ЛМ, в соответствии с ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Шаг крепления не более 2000 мм, при нагрузке не более 35 кг/п.м.	
	Кабели для систем пожарной сигнализации, огнестойкие, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-005-69237738-2013	62
	Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, с количеством пар от 1 до 10, с медными жилами, номинальным сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3581-007-77752578-2016	61
	Кабели монтажные, огнестойкие, для систем пожарной сигнализации, с числом медных жил от 2 до 20, сечением от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , номинальным диаметром жил от 0,8 до 1,78 мм, на номинальное переменное напряжение до 300 В, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 3565-001-69237738-2013	46
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017	61
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, номинальным сечением от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , количеством жил от 1 до 5, на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ, выпускаемые ООО «АВАНГАРД» по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017	62
	Кабели симметричные парной скрутки, огнестойкие, для систем цифровой связи, с медными или медными лужеными однопроволочными токопроводящими жилами, диаметром 0,52 мм, или медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами, диаметром от 0,60 мм до 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, на номинальное напряжение 145 В переменного тока, частотой 50 Гц, выпускаемые ООО «ТПД ПАРИТЕТ» по ТУ 3574-030-39793330-2016	46

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Сметинин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Соболев Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)