

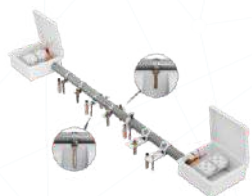


ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

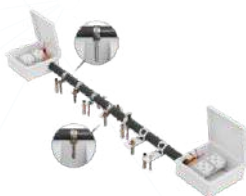
Уважаемы партнеры!

К Вашему вниманию мы предлагаем комплекты огнестойких кабельных линий (ОКЛ), разработки Компании РТК. Основной задачей, которая была поставлена перед нами является создание наиболее вариативных комплектов, дающих полноту выбора и возможностей при проектировании и монтаже. Именно поэтому в состав сертификата была включена продукция разных изготовителей, испытаны все вариации кабелей, кабеленесущих элементов, крепежа и коммутации.

12 сертифицированных линий для прокладки в различных условиях в составе одного сертификата



Труба гофрированная
ПВХ



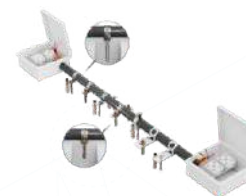
Труба гофрированная
ПНД-FRHF



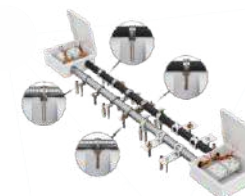
Труба ВГП



Труба гладкая
ПВХ



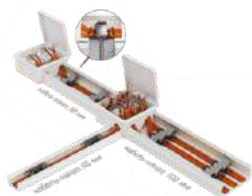
Труба гладкая
ПНД



Металлорукав



Держатели



Держатели
в кабель-канале ПВХ



Кабель-канат
металлический



Трос



Лотки РТК



Лотки DKC

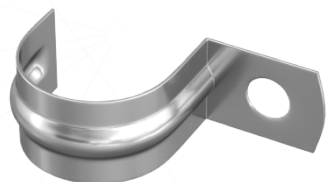
8 вариантов кабельной продукции

- Кабели сигнальные
- Кабели сигнальные с дополнительным огнестойким барьером в виде слюдяной ленты
- Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485
- Кабели симметричной парной скрутки для систем цифровой связи
- Кабели силовые
- Кабели силовые с защитным барьером (Броней)
- Кабели контрольные
- Кабели волоконно-оптические»

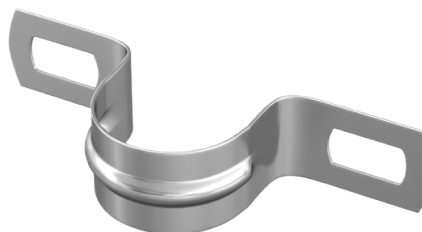
4 варианта крепежа для крепления кабеленесущих систем к поверхности



Струбцина трубная



Скоба однолапковая



Скоба двухлапковая



Перфолента



Стяжка металлическая

3 варианта метизов для прокладки в разных условиях



Металлический дюбель



Саморез



Анкер-клин



Гвоздь по бетону под монтажный пистолет

	Производитель «РТК»			Производитель «ПАРИТЕТ»	Производитель «ЭНЕРГОМИР»
	РТК-КПСнр(А)-FRLS РТК-КПСЭнр(А)-FRLS РТК-КПСнр(А)-FRHF РТК-КПСЭнр(А)-FRHF РТК-КПСнр(А)-FRLSLTx РТК-КПСЭнр(А)-FRLSLTx	РТК-КПССнр(А)-FRLS РТК-КПССЭнр(А)-FRLS РТК-КПССнр(А)-FRHF РТК-КПССЭнр(А)-FRHF РТК-КПССнр(А)-FRLSLTx РТК-КПССЭнр(А)-FRLSLTx	РТК-ВВГнр(А)-FRLS РТК-ВВГнр(А)-FRLSLTx РТК-ППГнр(А)-FRHF	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLS ParLan U/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan ARM U/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan F/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan ARM F/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нр(А)-FRHF ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нр(А)-FRLSLTx КИС-ПВнр(А)-FRLS КИС-ПВнр(А)-FRLSLTx КИС-РПнр(А)-FRHF	ВВГнр(А)-FRLS ВВГнр(А)-FRLSLTx ППГнр(А)-FRHF
Труба Гофрированная ПВХ	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Труба Гофрированная ПНД FRHF	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Труба Гофрированная ППЛ	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Труба Гладкая ПВХ	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Труба Гладкая ПНД	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Труба ВГП	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Металлорукав	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Держатель	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Держатель в Кабельном канале ПВХ	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут
Кабель-канал металлический	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Лотки металлические	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Лотки металлические ДКС	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Трос	60 минут	90 минут	90 минут	60 минут	90 минут

	Производитель «КОНКОРД»	Производитель «АЛИОР»			Производитель «Промэл»	Производитель «ИНКАБ»
	ВВГнг(A)-FRLS ВВГ-Пнг(A)-FRLS ВВГЭнг(A)-FRLS ВБШвнг(A)-FRLS ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF ППГЭнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF ВВГнг(A)-FRLSLTx ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx ВВГЭнг(A)-FRLSLTx ВБШвнг(A)-FRLSLTx КВВГнг(A)-FRLS КВВГЭнг(A)-FRLS КВБШвнг(A)-FRLS КППГнг(A)-FRHF КППГЭнг(A)-FRHF КПБПнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-FRLS ВВГ-Пнг(A)-FRLS ВБШвнг(A)-FRLS ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF ВВГнг(A)-FRLSLTx ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx ВВГЭнг(A)-FRLSLTx ВБШвнг(A)-FRLSLTx ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF ППГЭнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF КВВГнг(A)-FRLS КВВГЭнг(A)-FRLS КВБШвнг(A)-FRLS КВВГнг(A)-FRLSLTx КВБШвнг(A)-FRLSLTx КППГнг(A)-FRHF КППГЭнг(A)-FRHF КПБШпнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-FRLS ВВГ-Пнг(A)-FRLS ВВГЭнг(A)-FRLS ВБШвнг(A)-FRLS ВВГнг(A)-FRLSLTx ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx ВВГЭнг(A)-FRLSLTx ВБШвнг(A)-FRLSLTx ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF ППГЭнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF КВВГнг(A)-FRLS КВВГЭнг(A)-FRLS КВБШвнг(A)-FRLS КВВГнг(A)-FRLSLTx КВБШвнг(A)-FRLSLTx КППГнг(A)-FRHF КППГЭнг(A)-FRHF КПБШпнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-FRLS ВВГ-Пнг(A)-FRLS-ХЛ ВВГ-Пнг(A)-FRLS ВВГЭнг(A)-FRLS ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ ВБШвнг(A)-FRLS-ХЛ ВВГнг(A)-FRLSLTx ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx ВВГЭнг(A)-FRLSLTx ВБШвнг(A)-FRLSLTx ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF ППГЭнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF КВВГнг(A)-FRLS КВВГЭнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF КВВГнг(A)-FRLS КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ КВВГЭнг(A)-FRLS КВБШвнг(A)-FRLS-ХЛ КВВГнг(A)-FRLSLTx КВВГЭнг(A)-FRLSLTx КВБШвнг(A)-FRLSLTx КППГнг(A)-FRHF КППГЭнг(A)-FRHF КПБПнг(A)-FRHF	ВВГнг(A)-FRLS ВВГ-Пнг(A)-FRLS ВВГнг(A)-FRLSLTx ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx ППГнг(A)-FRHF ППГ-Пнг(A)-FRHF	ТсПО-нг(A)-FRHFLTx ТсОС-нг(A)-FRHFLTx ТсОС2-нг(A)-FRHFLTx ДПЛ-нг(A)-FRHFLTx ТсОЛ-нг(A)-FRHFLTx ДПС-нг(A)-FRHFLTx ДПС2-нг(A)-FRHFLTx ДАС-нг(A)-FRHFLTx ДАС2-нг(A)-FRHFLTx ТОЛ-нг(A)-FRHFLTx СПЛ-нг(A)-FRHFLTx ОБР-У-нг(A)-FRHFLTx ОБР-У-Д-нг(A)-FRHFLTx ОБР-В-нг(A)-FRHFLTx ОБР-В-Д-нг(A)-FRHFLTx ОБК-С-нг(A)-FRHF ДПД-нг(A)-FRHFLTx
Труба Гофрированная ПВХ	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Труба Гофрированная ПНД FRHF	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Труба Гофрированная ППЛ	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Труба Гладкая ПВХ	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Труба Гладкая ПНД	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Труба ВГП	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Металлорукав	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Держатель	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Держатель в Кабельном канале ПВХ	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Кабель-канал металлический	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Лотки металлические	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Лотки металлические ДКС	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут
Трос	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут	90 минут

Труба гофрированная ПВХ с зондом

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

Особенности:

- не распространяет горение
- высокая коррозионная и химическая стойкость
- устойчивость к старению

Степень защиты IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

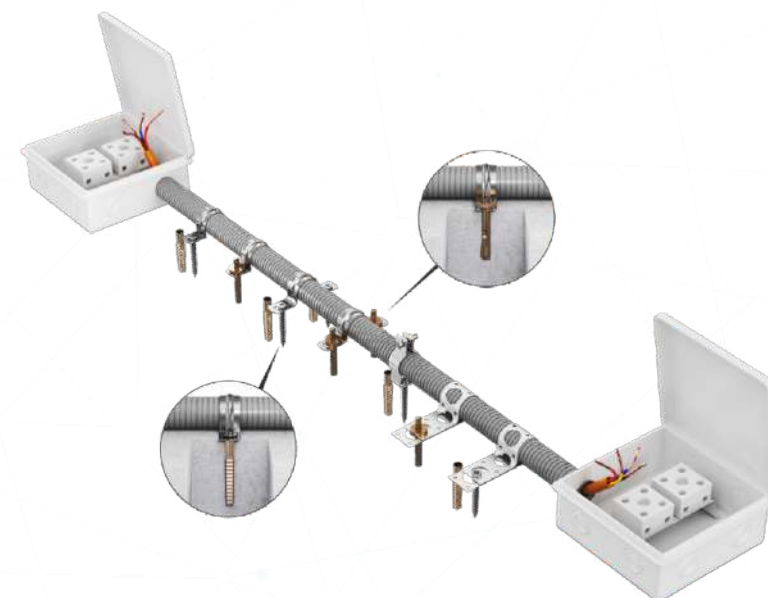
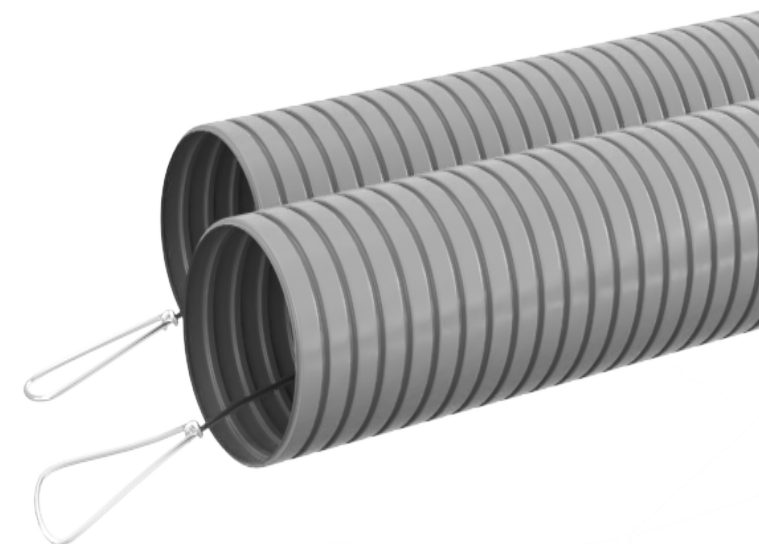
Характеристики

Технические условия	ТУ 22.21.29-003-04361427-2020
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 до +60 °С (при отсутствии механических воздействий)
Прочность	750 Н
Разрывная прочность	не менее 100 Н
Цвет серый	RAL 7035
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

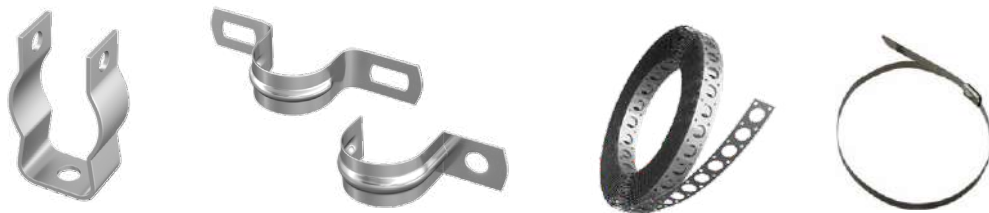
Применение

Трубы предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Трубы эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе при условии защиты от ультрафиолетового излучения.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Труба гофрированная самозатухающая «ТГ ПВХ» 16 мм с зондом (2-5-01)	200 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Артикул	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Количество в бухте, м
RTK-2-5-01	16	10,7	100
RTK-2-5-02	20	14,1	100
RTK-2-5-03	25	18,3	50
RTK-2-5-04	32	24,3	50
RTK-2-5-05	40	31,2	15
RTK-2-5-06	50	39,6	15

Труба гофрированная ПНД FRHF с зондом

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

Особенности:

- светостабилизированность
- отсутствие в продуктах горения галогенов
- гибкость и ударная прочность
- широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур
- влагостойкость

Степень защиты IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

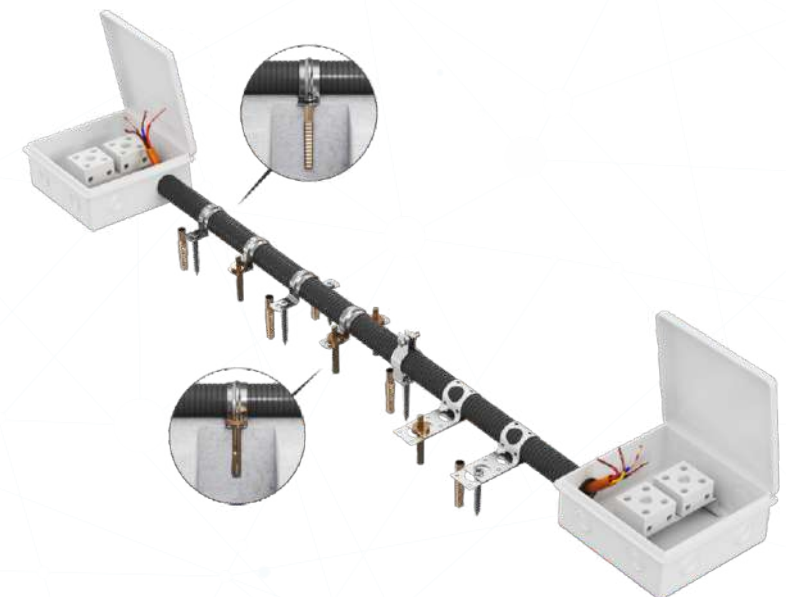
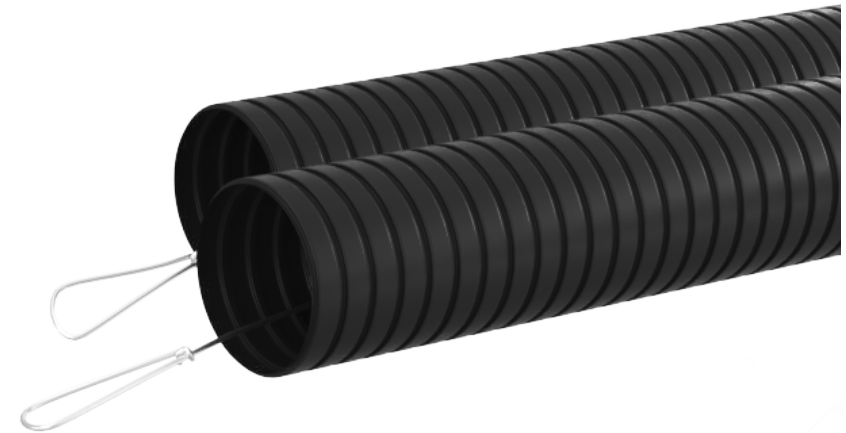
Характеристики

Технические условия	ТУ 22.21.29-004-04361427-2020
Температура монтажа	от -15 до +65 °С
Температура эксплуатации	от от -40 до +90 °С (при отсутствии механических воздействий)
Прочность	125 Н
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Цвет серый	RAL 7021
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

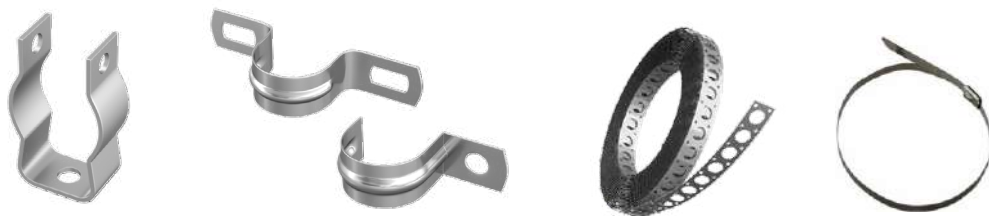
Применение

Трубы предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Трубы эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Труба гофрированная трудногорючая «ТГ ПНД» FRHF 16 мм с зондом (2-6-10)	200 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Артикул	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Количество в бухте, м
RTK-2-6-10	16	10,7	100
RTK-2-6-11	20	14,1	100
RTK-2-6-12	25	18,3	50
RTK-2-6-13	32	24,3	50
RTK-2-6-14	40	31,2	15
RTK-2-6-15	50	39,6	15

Труба гладкая ПВХ

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

Особенности:

- ударная прочность
- влагостойкость

Степень защиты IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

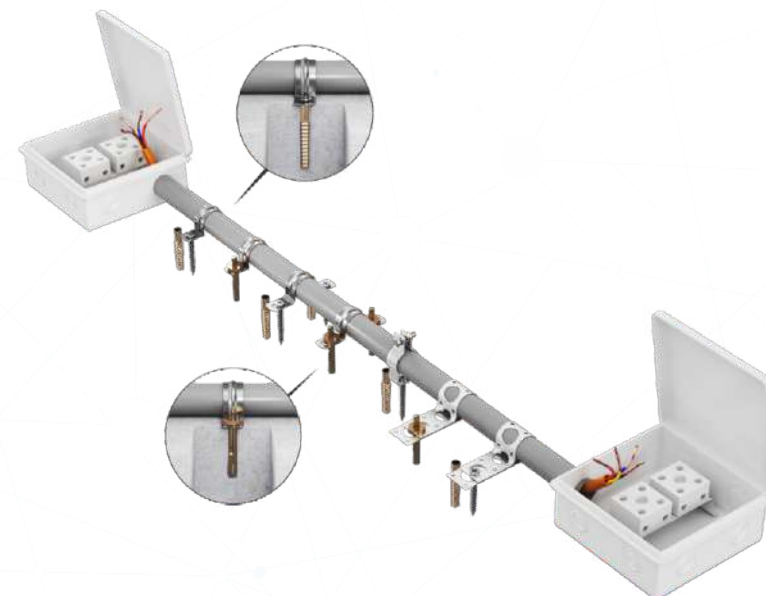
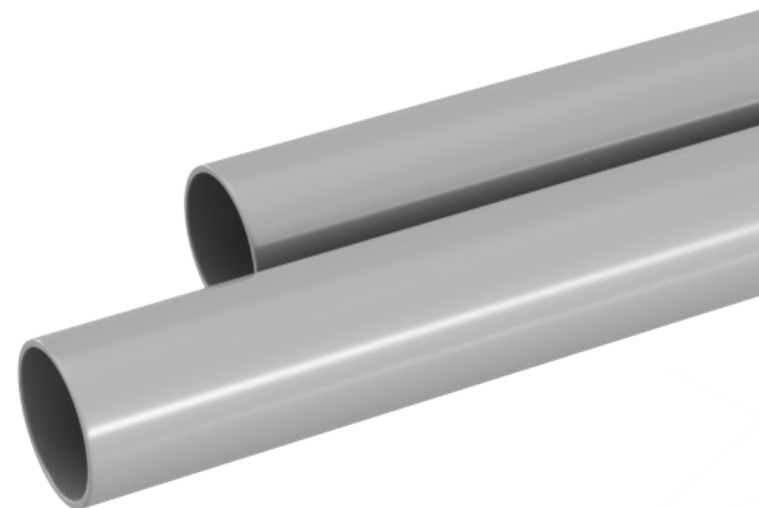
Характеристики

Длина отрезка трубы	3 м.
Технические условия	ТУ 22.21.29-002-04361427-2020
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 до +60 °С (при отсутствии механических воздействий)
Прочность	350 Н
Цвет серый	RAL 7035

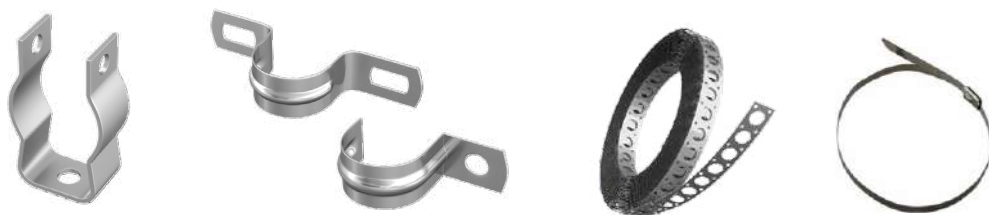
Применение

Трубы предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Трубы эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе. при условии защиты от ультрафиолетового излучения.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	600 м.
RTK Труба гладкая самозатухающая «Т ПВХ» 16 мм 3 м. Цвет серый (2-3-01)	600 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	1200 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	1200 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	1200 шт.

Артикул	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Количество в упаковке, м
RTK-2-3-01	16	13,4	156
RTK-2-3-02	20	17,4	156
RTK-2-3-03	25	22,3	60
RTK-2-3-04	32	28,8	63
RTK-2-3-05	40	36,6	42
RTK-2-3-06	50	45,8	27
RTK-2-3-07	63	57,8	18

Труба гладкая ПНД НФ

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

Особенности:

- светостабилизированность
- отсутствие в продуктах горения галогенов
- ударная прочность
- широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур
- влагостойкость

Степень защиты IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

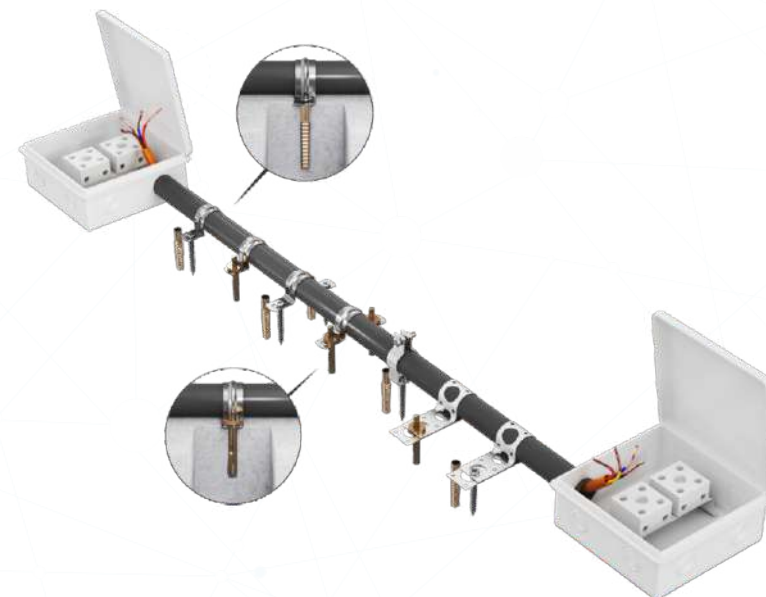
Характеристики

Технические условия	ТУ 22.21.29-005-04361427-2020
Температура монтажа	от -15 до +65 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +90 °С (при отсутствии механических воздействий)
Прочность	350 Н
Цвет черный	RAL 7021

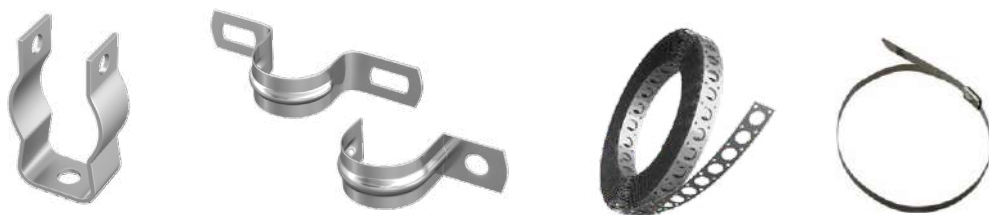
Применение

Трубы предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Трубы эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Труба гладкая трудногорючая «Т ПНД» НФ 16 мм 100 м. Цвет черный (2-4-01)	200 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Артикул	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Количество в бухте, м
RTK-2-3-01	16	13	100
RTK-2-3-02	20	16	100
RTK-2-3-03	25	21	100
RTK-2-3-04	32	28	100
RTK-2-3-05	40	35	100
RTK-2-3-06	50	44	100
RTK-2-3-07	63	57	100

Труба водогазопроводная

Стандарт: ГОСТ 3262-75

Особенности:

- светостабилизированность
- отсутствие в продуктах горения галогенов
- ударная прочность
- широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур
- влагостойкость

Степень защиты IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

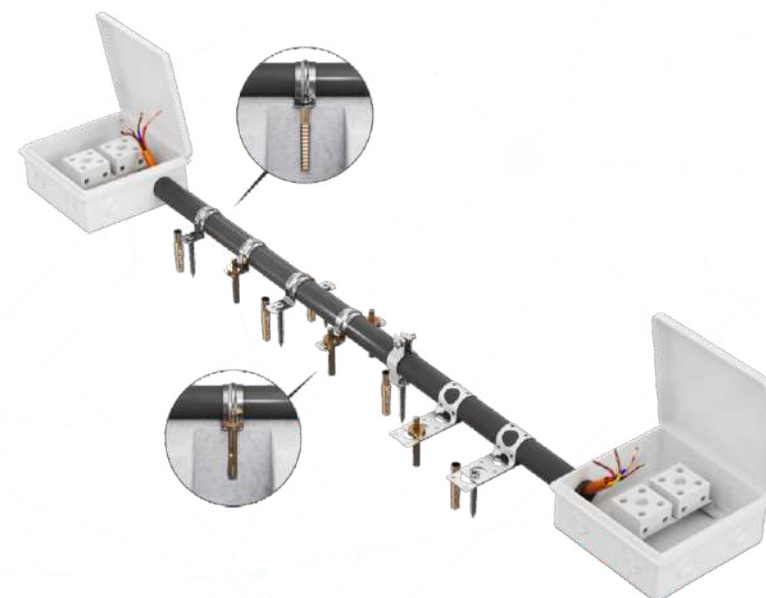
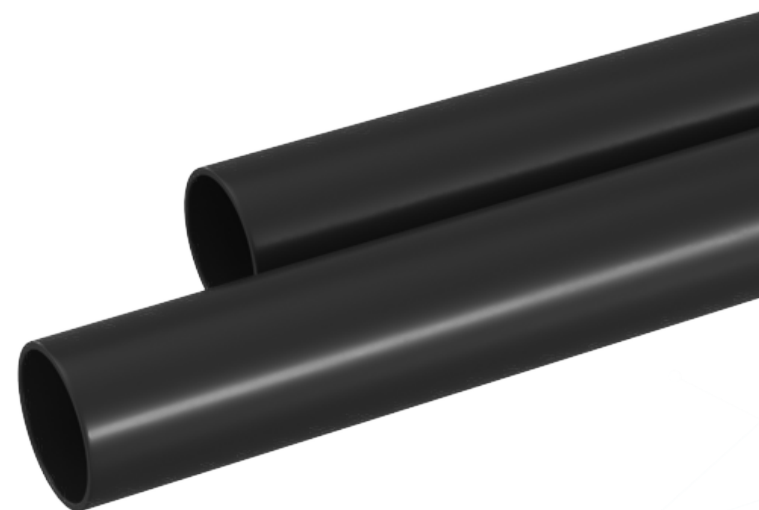
Характеристики

Температура монтажа	от -15 до +65 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +90 °С (при отсутствии механических воздействий)

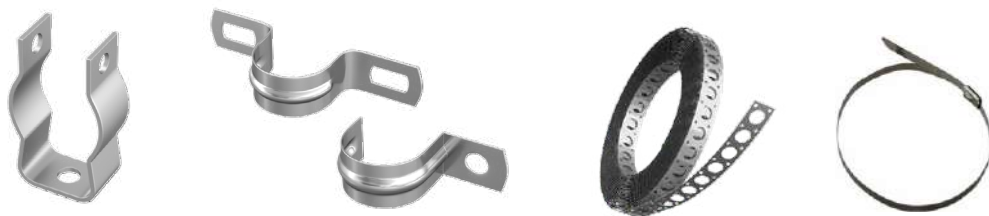
Применение

Трубы предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Трубы эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Труба ВГП 15 мм (2-9-01)	200 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Артикул	Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Номенклатура
RTK-2-9-01	21,3	15	RTK Труба ВГП 15x2,8 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-02	26,8	20	RTK Труба ВГП 20x2,8 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-03	33,5	25	RTK Труба ВГП 25x2,8 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-04	42,3	32	RTK Труба ВГП 32x2,8 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-05	48	40	RTK Труба ВГП 40x3,0 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-06	60	50	RTK Труба ВГП 50x3,0 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-07	75,5	65	RTK Труба ВГП 65x3,0 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-08	88,5	80	RTK Труба ВГП 80x3,0 (ГОСТ 3262-75)
RTK-2-9-09	114	100	RTK Труба ВГП 100x3,0 (ГОСТ 3262-75)

Рукав металлический с зондом Рукав металлический в ПВХ оболочке с зондом

Особенности:

- защита кабеля от механических повреждений
- защита кабеля от электромагнитных помех (является экраном)
- защита кабеля от вандалов и грызунов
- защита кабеля от перегибов

Степень защиты IP 54 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

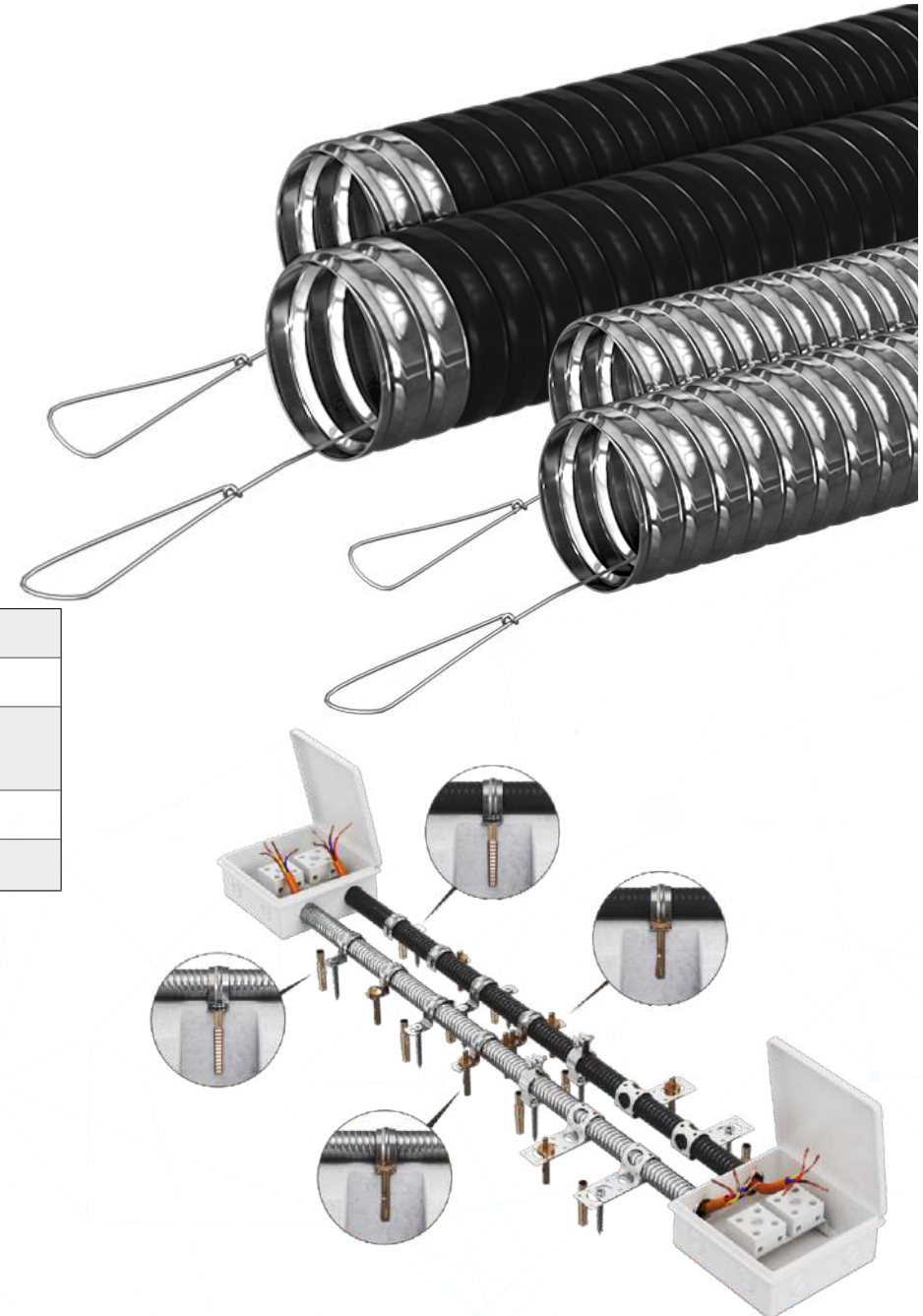
Характеристики

Технические условия	ТУ 27.90.40-001-04361427-2020
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +90 °С (при отсутствии механических воздействий)
Цвет РЗ-Ц, РЗ-Ц-Х серый	
Цвет РЗ-Ц-П черный	

Применение

Рукава предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Рукава эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Варианты крепления



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Металлорукав (рукав металлический в ПВХ) РЗ-Ц-П 15 с зондом (2-2-02)	100 м.
RTK Металлорукав (рукав металлический) РЗ-Ц-Х 15 с зондом (2-2-11)	100 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Тип	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Диаметр внешний, мм	Количество в бухте, м
РЗ-Ц-П 12	RTK-2-2-01	12	17,6	50
РЗ-Ц-П 15	RTK-2-2-02	15	20,6	50
РЗ-Ц-П 18	RTK-2-2-03	18	23,6	50
РЗ-Ц-П 20	RTK-2-2-04	20	25,7	50
РЗ-Ц-П 22	RTK-2-2-05	22	27,8	50
РЗ-Ц-П 25	RTK-2-2-06	25	32,7	50
РЗ-Ц-П 32	RTK-2-2-07	32	40	25
РЗ-Ц-П 38	RTK-2-2-08	38	46	25
РЗ-Ц-П 50	RTK-2-2-09	50	61,1	20
РЗ-Ц-Х 12	RTK-2-2-10	12	15,9	100
РЗ-Ц-Х 15	RTK-2-2-11	15	18,9	100
РЗ-Ц-Х 18	RTK-2-2-12	18	21,9	50
РЗ-Ц-Х 20	RTK-2-2-13	20	24	50
РЗ-Ц-Х 22	RTK-2-2-14	22	26,9	50
РЗ-Ц-Х 25	RTK-2-2-15	25	30,8	50
РЗ-Ц-Х 32	RTK-2-2-16	32	38	25
РЗ-Ц-Х 38	RTK-2-2-17	38	44	25
РЗ-Ц-Х 50	RTK-2-2-18	50	58,7	25

Держатель кабельный металлический оптимум 48x45мм (изначальный размер)

Особенности:

- быстрый монтаж
- возможность открытой прокладки линий

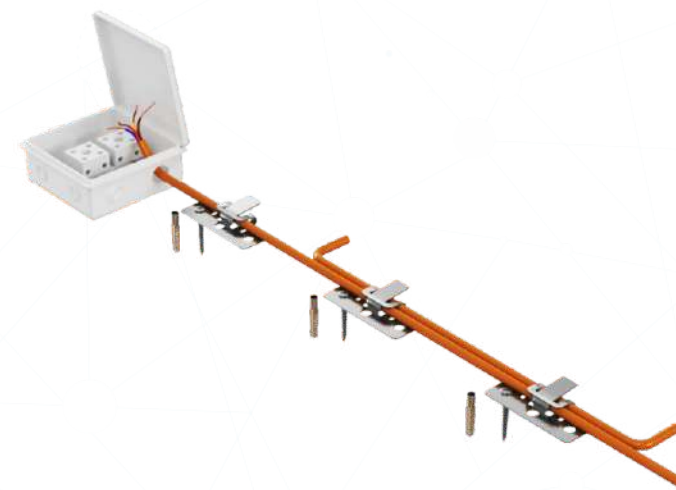
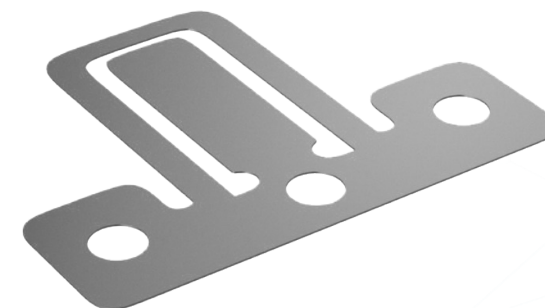
Характеристики

Технические условия	ТУ 27.33.13-002-04361427-2020
Температура монтажа по допустимым характеристикам кабельной продукции	
Температура эксплуатации по допустимым характеристикам кабельной продукции	
Цвет серый	

Применение

Держатели предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Держатели эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Варианты применяемых метизов



Топология кабельного держателя, основана на надежном креплении кабеля к поверхности, при котором воздействие пламени и высокой температуры не позволят кабелю потерять своих огнестойких свойств.

Держатель выполнен в универсальных размерах, для возможности крепления кабеля от 5 до 25 мм. в диаметре.

При монтаже линии с применением держателей следует обратить внимание, что конструкция изделия позволяет одновременно закрепить до 5 кабелей разных или одинаковых диаметров в ложементх зажима.

Обратите внимание!

Перед монтажом линии рекомендуется вариативно подобрать расположение кабелей в ложементх держателя, для достижения максимально надежного крепления и предотвращения провисания.

Тип	Артикул	Размер в смонтированном состоянии*, мм	Максимальный диаметр применяемых кабелей, мм	Максимальное количество применяемых кабелей, шт
Держатель кабельный металлический оптимум	RTK-2-7-02	от 24x33	25	5

*Зависит от диаметра кабелей и способа его размещения в держателе

Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Держатель кабельный металлический оптимум 48x45мм (2-7-02)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Держатель кабельный металлический в кабель-канале монтажном из ПВХ

Особенности:

- быстрый монтаж
- возможность использования в помещениях с финальной отделкой

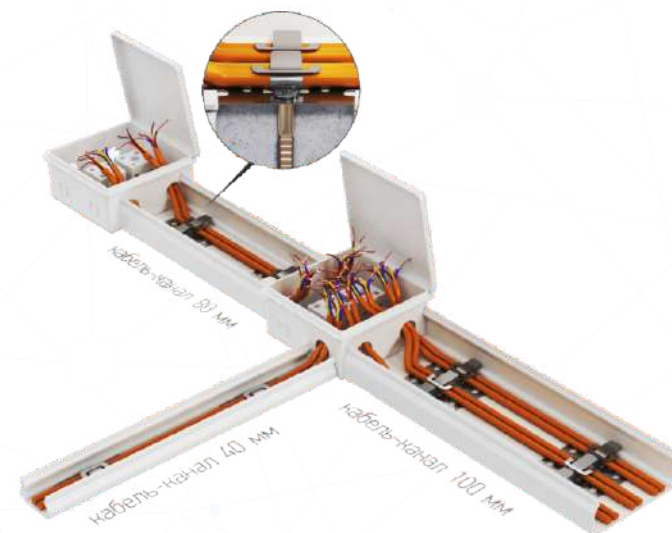
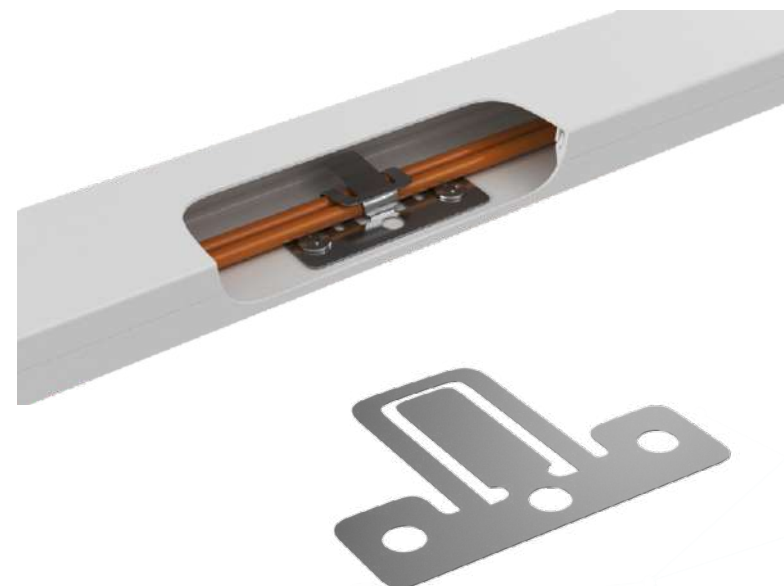
Характеристики

Технические условия	ТУ 22.21.29-001-04361427-2020
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +45 °С
Цвет белый	RAL 9003

Применение

Держатели кабельные металлические с закрепленными в них изолированными кабелями, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK, смонтированы внутри кабель-канала монтажного из ПВХ.

Держатели кабельные металлические с смонтированными изолированными кабелями, внутри кабель-канала монтажного из ПВХ эксплуатируются только внутри помещений.



Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Держатель кабельный металлический оптимум 48x45мм (2-7-02)	400 шт.
RTK Кабель-канал монтажный 40x25 двойной замок, белый (2-1-10)	200 м.
RTK Скоба металлическая однолапковая 16-17 мм под саморез (4-2-13)	400 шт.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	

Типоразмер	Артикул	Внутренний размер, мм	Полезная площадь, мм ²	Количество в упаковке, м
Кабель-канал монтажный 25x25 двойной замок, белый	RTK-2-1-08	22,5 x 23,3	524	50
Кабель-канал монтажный 40x16 двойной замок, белый	RTK-2-1-09	38,1 x1 3,6	518	50
Кабель-канал монтажный 40x25 двойной замок, белы	RTK-2-1-10	38,1 x 22,2	845	40
Кабель-канал монтажный 40x40 двойной замок, белый	RTK-2-1-11	38,1 x 38,1	1451	30
Кабель-канал монтажный 60x40 двойной замок, белый	RTK-2-1-12	57,4 x 37,0	2123	18
Кабель-канал монтажный 60x60 двойной замок, белый	RTK-2-1-13	57,4 x 57,4	3295	18
Кабель-канал монтажный 80x40 двойной замок, белый	RTK-2-1-14	77,6 x 37,2	2886	18
Кабель-канал монтажный 80x60 двойной замок, белый	RTK-2-1-15	77,6 x 56,7	4400	18
Кабель-канал монтажный 100x40 двойной замок, белый	RTK-2-1-01	96,1 x 35,8	3440	16
Кабель-канал монтажный 100x60 двойной замок, белый	RTK-2-1-02	96,1 x 57,1	5487	12

Кабель-канал металлический

Особенности:

- быстрый монтаж
- возможность использования в помещениях с финальной отделкой

Характеристики

Технические условия	ТУ 25.94.12-003-04361427-2020
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +60 °С
Толщина металла	от 0,5 мм.
Цвет белый	RAL 9003

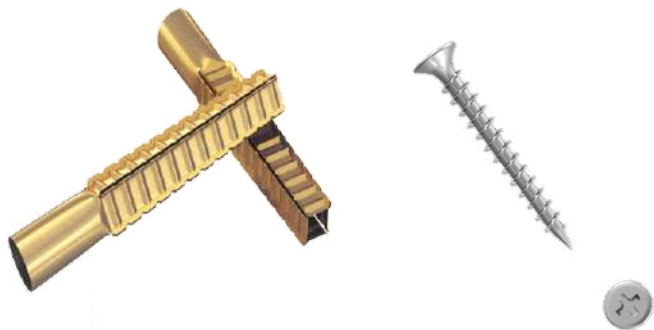


Применение

Кабель-каналы металлические с уложенными в них изолированными кабелями, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Кабель-каналы металлические с смонтированными изолированными кабелями эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Варианты применяемых метизов



Пример записи ОКЛ RTK в спецификациях

Огнестойкая кабельная линия «RTK» в составе:	
RTK-КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 (1-3-403)	200 м.
RTK Кабель-канал металлический «ККМ» 25x25 (2м) (2-11-01)	200 м.
RTK Саморез 3,5x35 мм (4-1-05)	400 шт.
RTK Дюбель металлический 5x30мм (4-1-03)	400 шт.

Артикул	Типоразмер	Длина,	Полезная площадь, мм ²
RTK-2-11-01	25x25	2000	625
RTK-2-11-02	40x30	2000	1200
Аксессуары			
RTK-2-11-10	Накладка на стык «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-11	Накладка на стык «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-12	Накладка Т-образная «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-13	Накладка Т-образная «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-14	Накладка Х-образная «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-15	Накладка Х-образная «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-16	Накладка на плоский угол 90° «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-17	Накладка на плоский угол 90° «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-18	Накладка на внутренний угол 90° «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-19	Накладка на внутренний угол 90° «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-20	Накладка на внешний угол 90° «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-21	Накладка на внешний угол 90° «ККМ» 40x30		
RTK-2-11-22	Заглушка «ККМ» 25x25		
RTK-2-11-23	Заглушка «ККМ» 40x30		

Лотки металлические неперфорированные или перфорированные

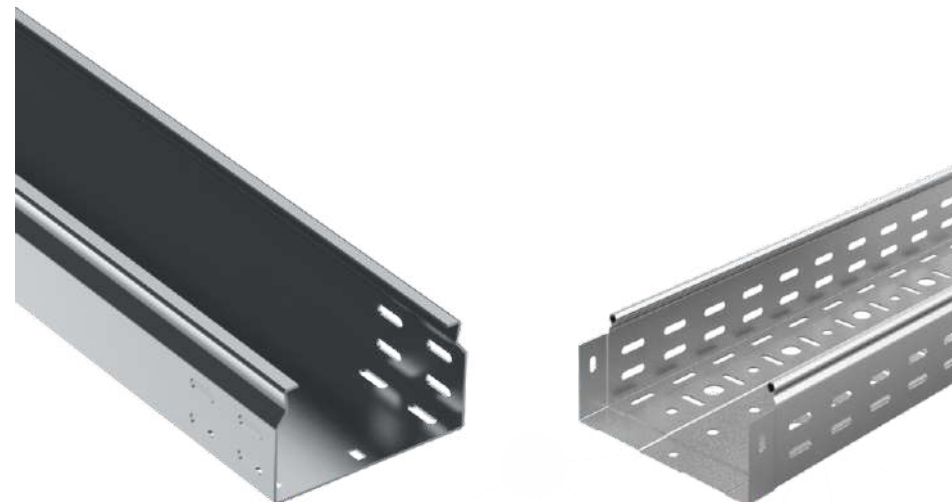
Особенности

- не распространяют горение

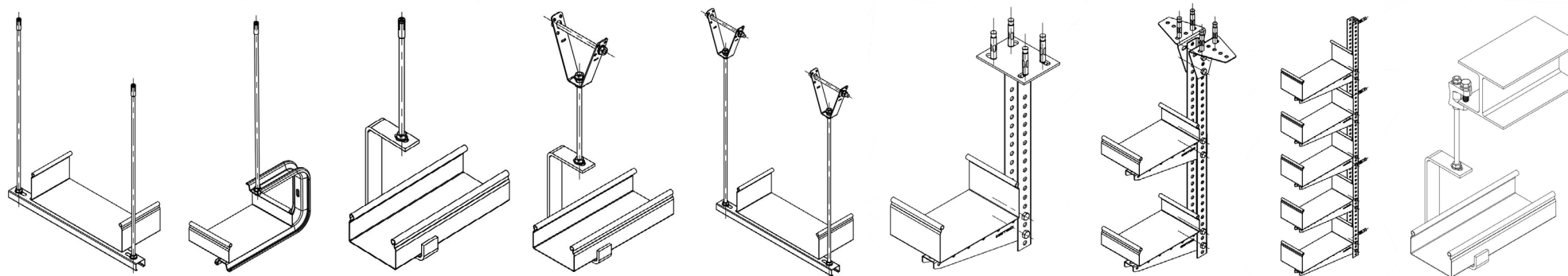
Степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Характеристики

Технические условия	ТУ 25.94.12-001-04361427-2020
Температура монтажа	от -40 до +45 °С
Температура эксплуатации	от -60 до +100°С
Толщина металла	от 0,55 мм



Ассортимент типов крепления



Трубы размещенные на тросовой прокладке



Стандарт троса: ГОСТ 3066-80 и/или DIN 3055

Перечень применяемых элементов

Применение

Тросовая прокладка предназначена для доставки ПВХ, ПНД, ВГП труб с уложенными в них изолированными кабелями, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Артикул	Артикул
RTK-2-12-01	RTK Трос стальной 3,1 мм ГОСТ 3066-80
RTK-2-12-02	RTK Трос стальной 5,6 мм ГОСТ 3066-80
RTK-2-12-03	RTK Трос стальной 9,5 мм ГОСТ 3066-80
RTK-2-12-04	RTK Трос стальной 3 мм DIN 3055
RTK-2-12-05	RTK Трос стальной 5 мм DIN 3055
RTK-2-12-06	RTK Трос стальной 6 мм DIN 3055
RTK-2-12-07	RTK Трос стальной 8 мм DIN 3055
RTK-4-1-175	RTK Зажим троса Duplex D3
RTK-4-1-176	RTK Зажим троса Duplex D5
RTK-4-1-177	RTK Зажим троса Duplex D6
RTK-4-1-178	RTK Зажим троса Duplex D8
RTK-4-1-179	RTK Зажим троса Duplex D10
RTK-4-1-180	RTK Коуш для троса D3
RTK-4-1-181	RTK Коуш для троса D5
RTK-4-1-182	RTK Коуш для троса D6
RTK-4-1-183	RTK Коуш для троса D8
RTK-4-1-184	RTK Коуш для троса D10
RTK-4-1-185	RTK Талреп 10 (крюк-кольцо)
RTK-4-1-186	RTK Талреп 12 (крюк-кольцо)
RTK-4-1-187	RTK Талреп 16 (крюк-кольцо)
RTK-4-1-191	RTK Рым-болт М6
RTK-4-1-138	RTK Гайка М6 (1000 шт/уп)
RTK-4-1-244	RTK Анкерный болт с крюком М10 12х70
RTK-4-1-189	RTK Анкерный болт с кольцом М10 12х70

Тип	Ширина лотка, мм	Высота борта, мм	
Перф / неперфорированный	50	50	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	100	50 80 100	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	150	50 80 100 150	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	200	50 80 100 150 200	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	250	50 80 100 150 200	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	300	50 80 100 150 200	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	400	50 80 100 150 200	0,55 0,7 1 1,5
Перф / неперфорированный	500	50 80 100 150 200	0,8 1 1,5
Перф / неперфорированный	600	50 80 100 150 200	1 1,5
Крышка лотка универсальная	50	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	100	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	150	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	200	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	250	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	300	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	400	Не имеет значения	0,6 1 1,5
Крышка лотка универсальная	500	Не имеет значения	0,7 1 1,5
Крышка лотка универсальная	600	Не имеет значения	0,7 1 1,5

Применение

Лотки металлические предназначены для прокладки в них изолированных кабелей, согласно ассортименту сертификата, на Огнестойкую Кабельную Линию RTK.

Лотки металлические эксплуатируются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



Ассортимент продукции

- Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки серии S5 COMBITECH, ТУ 3449-013-47022248-2004
- Металлические проволочные кабельные лотки серии F5 COMBITECH, ТУ 3449-001-73438690-2006
- Металлические лестничные кабельные лотки серии L5 COMBITECH, ТУ 3449-002-73438690-2008
- Металлические лестничные и листовые кабельные лотки серии I5 COMBITECH, ТУ 25.11.23-073-47022248-2019
- Элементы крепежа и металлические аксессуары серий S5 COMBITECH и B5 COMBITECH

Правила применения/использования и монтажа согласно требований производителя АО «Диэлектрические кабельные системы (АО ДКС)»

Вся информация на сайте dks.ru

Скоба однолапковая под саморез



RTK-4-2-11 СМО	12-13 мм под саморез
RTK-4-2-12 СМО	14-15 мм под саморез
RTK-4-2-13 СМО	16-17 мм под саморез
RTK-4-2-14 СМО	19-20 мм под саморез
RTK-4-2-15 СМО	21-22 мм под саморез
RTK-4-2-16 СМО	25-26 мм под саморез
RTK-4-2-17 СМО	31-32 мм под саморез
RTK-4-2-18 СМО	38-40 мм под саморез
RTK-4-2-19 СМО	48-50 мм под саморез
+	
RTK-4-1-05 Саморез 3,5x35 мм	
RTK-4-1-03 Дюбель металлический 5x30 мм	

Скоба двухлапковая под саморез



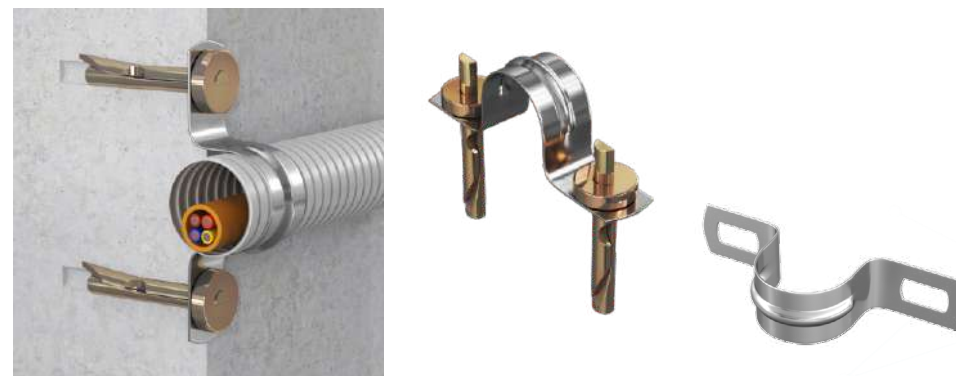
RTK-4-2-01 СМД	12-13 мм под саморез
RTK-4-2-02 СМД	14-15 мм под саморез
RTK-4-2-03 СМД	16-17 мм под саморез
RTK-4-2-04 СМД	19-20 мм под саморез
RTK-4-2-05 СМД	21-22 мм под саморез
RTK-4-2-06 СМД	25-26 мм под саморез
RTK-4-2-07 СМД	31-32 мм под саморез
RTK-4-2-08 СМД	38-40 мм под саморез
RTK-4-2-09 СМД	48-50 мм под саморез
+	
RTK-4-1-05 Саморез 3,5x35 мм	
RTK-4-1-03 Дюбель металлический 5x30 мм	

Скоба однолапковая под анкер-клин



RTK-4-2-24 СМО	14-15 мм под анкер
RTK-4-2-25 СМО	16-17 мм под анкер
RTK-4-2-26 СМО	19-20 мм под анкер
RTK-4-2-27 СМО	21-22 мм под анкер
RTK-4-2-28 СМО	25-26 мм под анкер
RTK-4-2-29 СМО	31-32 мм под анкер
+	
RTK-4-1-01 Анкер-клин 6x40мм металлический	

Скоба двухлапковая под анкер-клин



RTK-4-2-20 СМД	16-17 мм под анкер
RTK-4-2-21 СМД	19-20 мм под анкер
RTK-4-2-22 СМД	21-22 мм под анкер
RTK-4-2-23 СМД	25-26 мм под анкер
+	
RTK-4-1-01 Анкер-клин 6x40мм металлический	

Скоба однолапковая под гвоздь по бетону



RTK-4-2-48 СМО	12-13 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-49 СМО	14-15 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-50 СМО	16-17 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-51 СМО	19-20 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-52 СМО	21-22 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-53 СМО	25-26 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-54 СМО	31-32 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-55 СМО	38-40 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-56 СМО	48-50 мм под гвоздь по бетону
+	
Гвоздь по бетону согласно документации	

Скоба двухлапковая под гвоздь по бетону



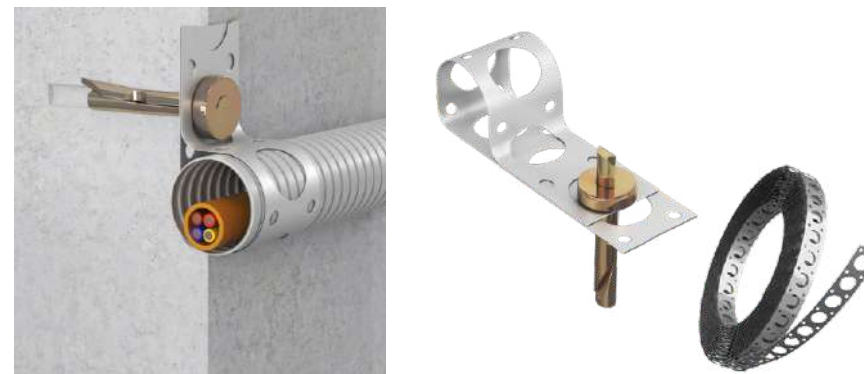
RTK-4-2-39 СМД	12-13 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-40 СМД	14-15 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-41 СМД	16-17 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-42 СМД	19-20 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-43 СМД	21-22 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-44 СМД	25-26 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-45 СМД	31-32 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-46 СМД	38-40 мм под гвоздь по бетону
RTK-4-2-47 СМД	48-50 мм под гвоздь по бетону
+	
Гвоздь по бетону согласно документации	

Перфолента с саморезом и дюбелем



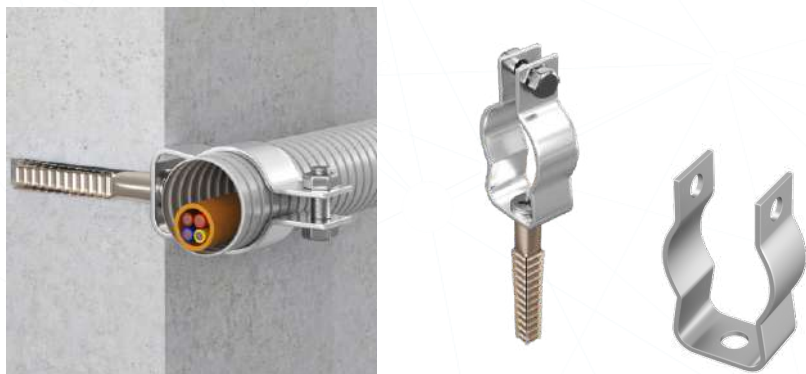
RTK-4-1-07	Лента перфорированная 20x0,7 мм
+	
RTK-4-1-05 Саморез 3,5x35 мм	
RTK-4-1-03 Дюбель металлический 5x30мм	

Перфолента с анкер-клином



RTK-4-1-07	Лента перфорированная 20x0,7 мм
+	
RTK-4-1-01 Анкер-клин с перфолентой 6x40мм металлический	

Струбцина с саморезом и дюбелем



RTK-4-2-30	Струбцина монтажная для труб d 15-25 мм
RTK-4-2-31	Струбцина монтажная для труб d 18-31 мм
RTK-4-2-32	Струбцина монтажная для труб d 23-32 мм
RTK-4-2-33	Струбцина монтажная для труб d 36-40 мм
RTK-4-2-34	Струбцина монтажная для труб d 36-46 мм
RTK-4-2-35	Струбцина монтажная для труб d 46-54 мм
+	
RTK-4-1-05 Саморез 3,5x35 мм	
RTK-4-1-03 Дюбель металлический 5x30 мм	

Коробка монтажная огнестойкая IP 54



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ4
Размер	100x100x50 мм
Рабочее напряжение	до 1 кВ
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 до +40 °С

Представляют собой пластиковый бокс для электрических соединений, основной целью которого является надежное соединение и ответвление линий ОКЛ. Крышка позволяет получить доступ к содержимому. Внутри коробки расположена стальная пластина -кронштейн с размещенными на ней клеммами, каждая из которых имеет по два контакта, для присоединения токопроводящих жил.

Огнестойкие коробки FS производителя АО «Диэлектрические кабельные системы (АО ДКС)»



Возможные варианты







Материал	Количество контактов	Сечение провода, мм ²
Сталь/Термопласт	От 4 до 40	От 0,5 до 16





Ответительные коробки серии FS предназначены для ответвления и соединения огнестойкого кабеля в системах огнестойких кабельных линий (ОКЛ).



Данные коробки изготавливаются из специального, не содержащего галогены и не распространяющего горение термопласта, либо стали с порошковой окраской. Коробки поставляются со специальным керамическим клеммником, способным выдерживать сверхвысокие температуры во время пожара с сохранением работоспособности. Работоспособность при пожаре обеспечивается используемым материалом и методами крепления.

Артикул	Тип изделия	Количество клемм, шт	Количество контактов, шт	Мах сечение провода, мм ²
RTK-3-1-01	Коробка монтажная огнестойкая (2к x 10мм)	1	2	10
RTK-3-1-02	Коробка монтажная огнестойкая (2к x 2,5мм)	1	2	2,5
RTK-3-1-03	Коробка монтажная огнестойкая (4к x 10мм)	2	4	10
RTK-3-1-04	Коробка монтажная огнестойкая (4к x 2,5мм)	2	4	2,5
RTK-3-1-05	Коробка монтажная огнестойкая (6к x 2,5мм)	3	6	2,5
RTK-3-1-06	Коробка монтажная огнестойкая (6к x 10мм)	3	6	10
RTK-3-1-07	Коробка монтажная огнестойкая (8к x 2,5мм)	4	8	2,5

Информация по продукции применяемой в составе ОКЛ, с указанием производителей, технических условий (ТУ)

Производитель	Описание продукции	Тип/марка		Технические условия
<p>ООО «Региональная технологическая компания» (ООО «РТК»)</p> 	Огнестойкие кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных	<p>РТК-КПСнг(A)-FRLS, РТК-КПСЭнг(A)-FRLS, РТК-КПСнг(A)-FRHF, РТК-КПСЭнг(A)-FRHF, РТК-КПСнг(A)-FRLSLTx, РТК-КПСЭнг(A)-FRLSLTx,</p>	<p>РТК-КПСнг(A)-FRLS, РТК-КПСЭнг(A)-FRLS, РТК-КПСнг(A)-FRHF, РТК-КПСЭнг(A)-FRHF, РТК-КПСнг(A)-FRLSLTx, РТК-КПСЭнг(A)-FRLSLTx.</p>	27.32.13-002-04361427-2020
<p>ООО «Торгово-промышленный дом Паритет»</p> 	Огнестойкие кабели симметричной парной скрутки для систем цифровой связи	<p>ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS, ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF,</p>	<p>ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF, ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx, ParLan ARM PS F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLSLTx.</p>	ТУ 3574-030-39793330-2016
	Кабели огнестойкие для сетей промышленного интерфейса RS-485.		<p>КИС-РВнг(A)-FRLS, КИС-РПнг(A)-FRHF, КИС-РВнг(A)-FRLSLTx.</p>	ТУ 3574-020-39793330-2012
<p>ООО «Региональная технологическая компания» (ООО «РТК»)</p> 	Кабели силовые, огнестойкие		<p>РТК-ВВГнг(A)-FRLS, РТК-ППГнг(A)-FRHF, РТК-ВВГнг(A)-FRLSLTx.</p>	ТУ 27.32.13-001-04361427-2020
<p>ООО «ЭНЕРГОМИР»</p> 	Кабели силовые, огнестойкие		<p>ВВГнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-FRLSLTx.</p>	ТУ 3520-01-963827-2015
<p>ООО «Кабельный завод «АЛЮР»</p> 	Кабели силовые, огнестойкие	<p>ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS</p>	<p>ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx.</p>	<p>ТУ 16.К71-337-2004 ТУ 3500-008-41580618-2014 ТУ 3500-011-41580618-2015, ТУ 3500-010-41580618-2014</p>
<p>ООО «Конкорд»</p> 	Кабели силовые, огнестойкие	<p>ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF,</p>	<p>ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx.</p>	<p>ТУ 3500-012-12350648-14 ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 ТУ 3500-009-12350648-12 ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 ТУ 3500-010-12350648-13</p>

Производитель	Описание продукции	Тип/марка		Технические условия
	Кабели контрольные, огнестойкие	КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБбПнг(А)-FRHF.		ТУ 3563-011-12350648-14
АО «ИВАНОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» 	Кабели силовые, огнестойкие	ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF,	ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx.	ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 ТУ 27.32.13-024-45310838-2020
	Кабели контрольные, огнестойкие	КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,	КПБбПнг(А)-FRHF, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx	
ООО «Кабельный завод Кабэкс» 	Кабели силовые, огнестойкие	ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ,	ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx.	ТУ 3500-004-24076870-2014 ТУ 3500-005-24076870-2014
	Кабели контрольные, огнестойкие	КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБбПнг(А)-FRHF, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx.	
ООО «ПромЭл» 		ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.		ТУ 3521-009-67122155-2016 ТУ 3521-010-67122155-2010
ООО «Инкаб» 		ТсПО-нг(А)-FRHFLTx ТсОС-нг(А)-FRHFLTx ТсОС2-нг(А)-FRHFLTx ДПЛ-нг(А)-FRHFLTx ТсОЛ-нг(А)-FRHFLTx ДПС-нг(А)-FRHFLTx ДПС2-нг(А)-FRHFLTx ДАС-нг(А)-FRHFLTx ДАС2-нг(А)-FRHFLTx	ТОЛ-нг(А)-FRHFLTx СПЛ-нг(А)-FRHFLTx ОБР-У-нг(А)-FRHFLTx ОБР-У-Д-нг(А)-FRHFLTx ОБР-В-нг(А)-FRHFLTx ОБР-В-Д-нг(А)-FRHFLTx ОВК-С-нг(А)-FRHF ДПД-нг(А)-FRHFLTx	ТУ 3587-001-88083123-2010 ТУ 3587-001-88083123-2011

Производитель	Описание продукции	Тип/марка	Технические условия
АО «Диэлектрические кабельные системы (АО ДКС)» 	Система кабельных лотков листовых для электропроводок	S5 COMBITECH	ТУ 3449-013-47022248-2004
	Система кабельных лотков проволочных для электропроводок	F5 COMBITECH	ТУ 3449-001-73438690-2006
	Система кабельных лотков лестничных для электропроводок	L5 COMBITECH	ТУ 3449-002-73438690-2008
	Система кабельных листовых и лестничных лотков серии I5, опорных и монтажных систем	I5 COMBITECH	ТУ 25.11.23-073-47022248-2019
	Система опорных конструкций и монтажных устройств	B5 COMBITECH	ТУ 3449-032-47022248-2012
	Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре	FS	ТУ 3464-048-47022248-2016
ООО «Региональная технологическая компания» (ООО «РТК») 	Лотки металлические и крышки к ним, перфорированные и неперфорированные оцинкованные, а так же аксессуары	ЛМ	ТУ 25.94.12-001-04361427-2020
	Рукава металлические неперфорированные. Трубы гофрированные, неперфорированные, труднোগорючие «ТГ ПНД FRHF» не содержащие галогенов из полиэтилена низкого давления (ПНД)	ТГ ПНД FRHF	ТУ 22.21.29-004-04361427-2020
	Трубы гофрированные, неперфорированные, самозатухающие «ТГ ПВХ» из поливинилхлорида (ПВХ)	ТГ ПВХ	ТУ 22.21.29-003-04361427-2020
	Трубы гладкие, самозатухающие «Т ПВХ» из поливинилхлорида (ПВХ)	Т ПВХ	ТУ 22.21.29-002-04361427-2020
	Трубы гладкие, «Т ПНД» из полиэтилена низкого давления (ПНД)	Т ПНД	ТУ 22.21.29-005-04361427-2020
	Кабель-каналы монтажные, из поливинилхлорида (ПВХ)	КК ПВХ	ТУ 22.21.29-001-04361427-2020
	Кабель-каналы монтажные металлические с аксессуарами	ККМ	ТУ 25.94.12-003-04361427-2020
	Держатели кабельные металлические	Д	ТУ 27.33.13-002-04361427-2020
Любой производитель	Трубы стальные круглые водогазопроводные ВГП	ВГП	ГОСТ 3262-75
	Трос (канат) стальной с аксессуарами	Трос	ГОСТ 3066-80 и DIN 3055



Общество с ограниченной ответственностью «РТК»

420110, РТ, город Казань, Проспект Победы, 39

8 (843) 26-20-90

sale@rtk-tech.com

rtk-tech.com