



Огнестойкие кабельные линии *ParLine*



Сделано в России



ПАРИТЕТ
Кабельный завод

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ПАРИТЕТ — предприятие с 35-летней историей и активной инвестиционной политикой. Ежегодно Паритет производит более 20 тысяч километров огнестойких кабелей для пожарных систем. Все кабели изготавливаются под собственными зарегистрированными товарными знаками. Общий объем производства превышает 150 тысяч километров ежегодно.

На предприятии трудится более 500 человек, парк оборудования постоянно пополняется. В 2021 и 2024 годах введены новые станки по скрутке пар и сердечника кабелей типа ParLan и КИС. В 2025 году модернизированы линии резиновой экструзии. Все обновления рассчитаны на увеличение объемов производства, его ускорения и повышение качества.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПАРТИТЕТА

	2500 км FR кабеля в наличии всегда		Все кабели в реестре Минпромторга
	Огромный выбор 3000 маркоразмеров		Разработка индивидуальных конструкций
	Отчественное производство		Сертификация ОКЛ





Огнестойкие кабельные линии — это последовательный шаг в сторону повышения пожарной безопасности зданий. Первым этапом в госрегулировании этой сферы можно считать принятие Федерального закона №123 в 2008 году, где прописывались основные требования пожарной безопасности. Дальше принят ГОСТ Р 53315-2009, в котором уже описаны огнестойкие кабели и приведена полная классификация, по большей части списанная с западным стандартов IEC.

123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» даёт первое упоминание огнестойкие кабельных линий. Хотя нигде они не называются ОКЛ, во всех документах это кабельные линии или электропроводки, сохраняющие работоспособность в условиях пожара:

Ст.82 п.2 Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону.

СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» описывает, что огнестойкость должна быть доказана для всей линии с учетом крепления и со ссылкой на метод проверки по ГОСТ Р 53316:

6.2 Электропроводки система противопожарной защиты (СПЗ), в том числе линии слаботочных систем, должны выполняться огнестойкими, не распространяющими горение кабелями с медными жилами.

6.4 Работоспособность электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечивается выбором типа исполнения кабелей в соответствии с ГОСТ 31565 (за исключением электропроводок по 6.3 настоящего свода правил) и способом их прокладки.

6.5 Время работоспособности электропроводки в условиях пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316.

ГОСТ 53316 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания» даёт определения и методику испытаний:

3.1 Электропроводка: Совокупность одного или более изолированных проводов, кабелей или шин и частей для их прокладки, крепления и, при необходимости, механической защиты.












3.2 Проводные линии связи: Линии, обеспечивающие взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и других систем, которые должны сохранять работоспособность при стандартном температурном режиме пожара.

3.4 Сохранение работоспособности: Способность проводных линий связи и электропроводок (шинопроводов) продолжать выполнять заданные функции при воздействии пожара в течение заданного периода времени.

Тип крепления	 + 	 + 	 +  Русский производитель электрики
Трубы гофрированные 	✓	✓	✓
Трубы стальные 	✓		
Трубы гладкие 	✓	✓	✓
Кабель-канал 	✓	✓	✓
Открытая прокладка 	✓	✓	
Металло-рукав 	✓		✓
Огнестойкая коробка 	✓	✓	✓
Лотки листовые 	✓		✓
Лотки проволочные 	✓		✓
Лотки лестничные 	✓		✓
Стальной трос 	✓		✓
Технические условия	ТУ 27.30.00-033-39793330-2017	ТУ 27.30.00-034-39793330-2018	ТУ 27.90.33-001-52715257-2017
Производитель КНС			 Русский производитель электрики



Производители

 + 	 + 	 + 	 + 
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
ТУ 27.33.13-002-01282443-2020	ТУ 3500-030-73096338-2019	ТУ 27.33.13-033-75483238-2016	ТУ 27.90.33-001-02123310-2021
			

Чтобы получить сертификата ОКЛ под объект в Паритете, необходимо предоставить:

1. Наименование и адрес объекта
2. Проектную или рабочую документацию, в которой указан весь состав ОКЛ
3. Документы, подтверждающие закупку оборудования, входящего в ОКЛ, например УПД

Далее специалист по ОКЛ проверит состав кабельной линии и выдаст заключение о возможности выдачи сертификата или сообщит, чего не хватает или что не соответствует требованиям. Срок проверки 1-2 дня.

Если все правильно, мы подготовим сертификат под объект. Важно: сертификат действует только при соблюдении инструкции по монтажу.

Скан сертификата мы вышлем вам на e-mail, а оригинал сертификата отправим почтой.

ПРИМЕР ВЫДАННОГО СЕРТИФИКАТА

г. Москва, Рязановское ш., д. 2А, стр. 1
 №00001 Здание офиса
 10 октября 2023 г.

КОПИЯ ВЕРНА

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
 Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
 № ССБК.RU.ПБ33.H00287 № ПС 007452
 Срок действия с 23.05.2022 г. по 22.05.2025 г. ОКЛД 27.30.00
 код ЕКПС код ТН ВЭД 8544 42

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя) Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет». Адрес: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное, помещение 233. ОГРН 1025007509570. +7 (495) 926-22-69, info@paritet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции) Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет». Адрес: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное. +7 (495) 926-22-69, info@paritet.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ССБК RU.ПБ33 до 12.12.2022 г. Орган по сертификации «ПОЖЭКСПЕРТ», 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корпус 1, эт. чердак, п. II, к 3, оф. 85а. E-mail: pozexpert77@gmail.com.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Огнестойкие кабельные линии, изготавливаемые по ТУ 27.30.00-033-39793330-2017 «Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем ДКС. Электропроводки». Состав см. приложение № 1 на бланках №№ ПС004539, ПС004540, ПС004541. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, свода правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности, согласно Приложению № 2 на бланках №№ ПС004542, ПС004543.

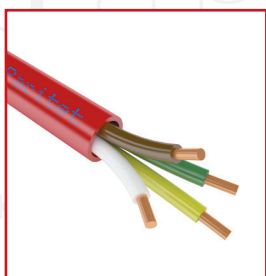
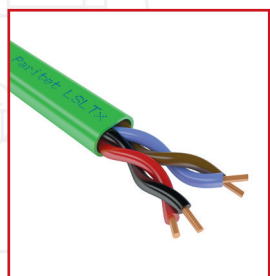
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 0595/П-19 от 20.05.2022 г., Испытательная лаборатория «ПОЖЭКСПЕРТ», аттестат аккредитации № ССБК RU.21ПБ31 до 12.12.2022 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.30.00-033-39793330-2017

Руководитель (директор) организации, подписавший сертификат
 Эксперт (эксперт) по сертификации
 С. А. Медведев
 В. Н. Слугин

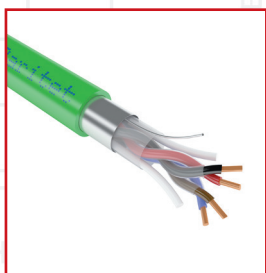
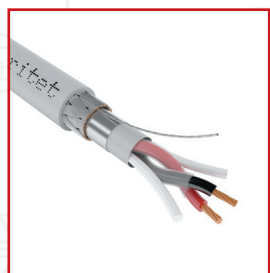
На сертификате прописано:

- 1 Адрес объекта
- 2 Номер сертификата и название объекта
- 3 Дата выдачи сертификата
- 4 Печать «Копия верна»
- 5 Печать Паритета



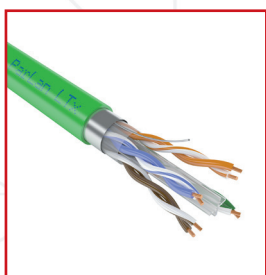
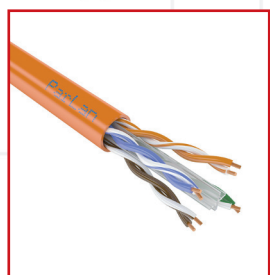
КСРВ-КСРП — кабели для простых пожарных систем

- В марке указан диаметр кабеля в миллиметрах
- Преимущественно для безадресных и аналоговых систем
- Варианты с общей и парной скруткой



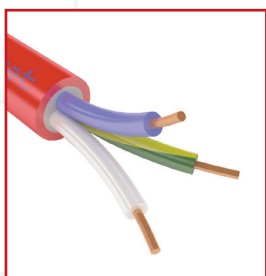
КИС-Р и КИС-РГ — кабели для подключения по интерфейсу RS-485

- Есть вариант с одиночным экраном и однопроволочной жилой
- Есть вариант с двойным экраном и многопроволочной жилой для гибкой прокладки
- Высокая стойкость к внешним электромагнитным помехам
- Круглое сечение всех кабелей
- Волновое сопротивление 120 Ом для точной работы приборов и датчиков
- Часто применяются в броне для защиты от внешних воздействий



ParLan FR — кабели симметричные для IP-COУЭ

- Категория 5е для передачи данных на скорости 100 Мбит/с
- Передача данных на 100 метров без повторителей
- Медная жила 0,52 мм (24 AWG) отлично передает энергию по PoE
- Двухслойная изоляция — резина плюс полиолефиновый слой
- Утолщенная изоляция требует специальных коннекторов под толщину 1,3 мм



КПРВГ-КПРПГ — силовые кабели для питания

- Однопроволочные жилы соответствуют ГОСТ 22483-2012
- Работает при номинальном напряжении 660 В
- Честное сечение защищает от перегрева жил
- Резиновая изоляция придаёт эластичности жилам
- Полное заполнение пластиком внутреннейности кабеля



**ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА**

Кабельный завод Паритет
+7 (495) 926-22-69
www.paritet.ru