

ООО «СПЕЦМОНТАЖКОМПЛЕКТ»

- Комплексные кабельные решения специального назначения
- Модификация собственных конструкторских решений
- Зарегистрированные торговые марки КИМ, КИМСИЛ

Разработка
Производство
Комплектация

специально для проектов ТЭК

О КОМПАНИИ

ООО «СпецМонтажКомплект» является разработчиком кабелей специального назначения торговой марки КИМ®. Компания осуществляет комплектацию любой категории сложности и поставку сопутствующего оборудования на объекты нефтехимической и нефтегазовой промышленности

В соответствии с пожеланиями и рекомендациями монтажных и инженерных организаций, была разработана кабельная система **КИМ®**, закрывающая потребность применения иных электрических кабелей за счет универсальности и возможности широкого спектра применения в качестве:

- Монтажного кабеля
- Контрольного кабеля
- Интерфейсного кабеля
- Кабеля управления
- Силового кабеля
- Индустриального кабеля



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРОИЗВОДСТВО

Кабельно-проводниковой продукции
специального назначения



РАЗРАБОТКА

Новых видов кабельной
продукции, технических
условий, конструкторской и
технологической документации



СЕРТИФИКАЦИЯ

Аттестация
качества продукции
и производства



КОНТРОЛЬ

Анализ качества
выпускаемой продукции

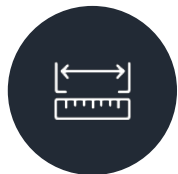


ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Оказание помощи
предприятиям в освоении
новых видов продукции



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Мерная отгрузка

изготовление кабелей длинами в соответствии с кабельными журналами



Гибкая система оплаты

индивидуальные условия оплаты, специальные кредитные программы



Риски застрахованы

полная ответственность за сохранность груза до момента передачи заказчику



Комплексная поставка

комплектация и отгрузка всего перечня материалов по Вашей заявке



Скорость

отгрузка продукции в течение 1 дня, доставка в любую точку РФ



Контроль производства

предоставление возможности проведения инспекционного контроля на нашем производстве



Логистика

доставка до объекта, месторождения своим транспортом



Индивидуальный подход

подбор кабеля согласно описанию технических требований



Гарантия качества

качество кабеля подтверждается имеющимися сертификатами и соответствует всем нормативным стандартам РТС



ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ РАЗРАБОТКИ КАБЕЛЕЙ

Основной целью разработки кабелей являлось максимальное устранение аварийных ситуаций, упрощение строительно-монтажных работ, исключение перекрестных помех и наводок при передаче информационных и управляющих сигналов, обеспечение стабильной работы кабелей в широком диапазоне внешних воздействующих факторов по сравнению с прочей продукцией аналогичного назначения

Преимущества использования кабеля марки КИМ®

- ✓ **Высокая гибкость** обеспечивает многочисленные преимущества, в частности, позволяет сократить время монтажа и упростить перемещение кабелей
- ✓ **Уменьшенный наружный диаметр** дает возможность монтировать дополнительные кабели в выделенном месте и сокращает время монтажа
- ✓ **Снижение массы кабеля**, с учетом улучшенных характеристик, обеспечивает повышение эксплуатационных характеристик
- ✓ **Цифровая маркировка** каждого метра упрощает процесс монтажа и позволяет вести точный складской учет
- ✓ **Повышенная стойкость** к внешним воздействующим факторам: вибрационным и ударным нагрузкам, воздействию индустриального масла и дизельного топлива, морской воды и т.д
- ✓ **Высокая пожаробезопасность**
- ✓ **Огнестойкость.** Сохраняет работоспособность при воздействии открытого пламени
- ✓ **Новое поколение судовых кабелей** соответствует требованиям Правил Морского и Речного Регистра судоходства

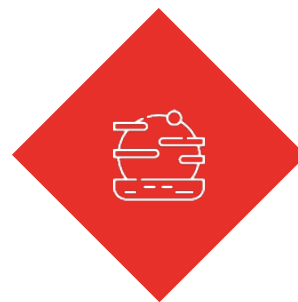


КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ КИМ® ОТВЕЧАЕТ СЛЕДУЮЩИМ КРИТЕРИЯМ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ

Стойкость к солнечному УФ-излучению
(светостабилизированные оболочки на основе технического углерода)



Влагостойкость кабелей,
в том числе стойкость к воздействию соляного (морского) тумана



Стойкость к воздействию агрессивных сред
(буровых растворов и минеральных масел)



Морозостойкость и стойкость к изгибу или удлинению
при низкой температуре

- Монтаж до -35°C
- Эксплуатация до -65 °C



Повышенные показатели пожарной безопасности
(нг(A), нг(A)-LS, нг(A)-HF, нг(A)-FRLS, нг(A)-FRHF, нг(A)-LSLTx, нг(A)-FRLSLTx)



Разрешены для применения во взрывоопасных зонах



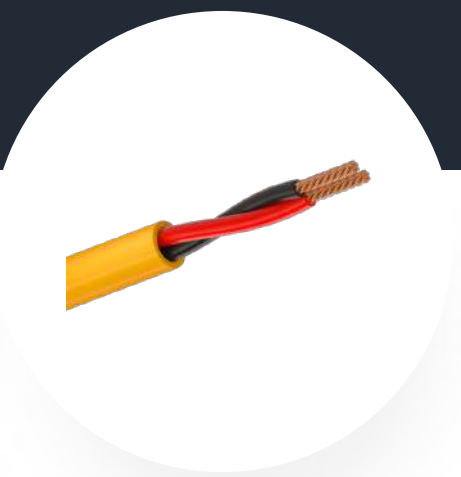


ПРОДУКЦИЯ КИМ®



КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ КИМ

Кабели интерфейсные монтажные для систем промышленной автоматики



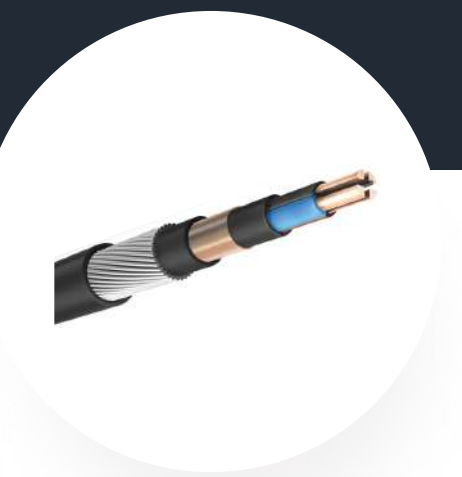
КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ КИМ-СП

Для систем противопожарной защиты и охранной сигнализации



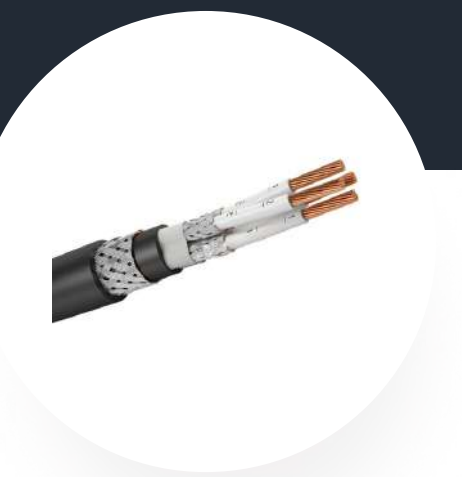
КАБЕЛИ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ КИМ-СБ

Для систем безопасности и автоматизации



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ КИМСИЛ

С экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов



СУДОВЫЕ КАБЕЛИ

Для морских нефтяных платформ

✓ Каждая скрученная пара (тройка, четверка) может быть в отдельном и в общем экране

✓ Многоуровневая защита водоблокирующими элементами, препятствующая проникновению воды

✓ Устойчивость к возгоранию, благодаря использованию нанокompозитных материалов

КИМ

(КАБЕЛИ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ
МОНТАЖНЫЕ)
ДЛЯ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОМАТИКИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

до **1000 В**

Номинальное напряжение до 660 В переменного тока частотой до 1 МГц

-65°C – + 200°C

Температура эксплуатации

Категории пожароопасности по ГОСТ 31565-2012

| | |
|-------------------|----------------------|
| нг(A) | нг(A)-FRLSLTx |
| нг(A)-LS | нг(A)-HF |
| нг(A)-FRLS | нг(A)-FRHF |

> 30 лет

Минимальный срок службы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

Материал жил

Многопроволочные, медные, медные луженые жилы не менее 5 класса гибкости; скрученные пары, тройки, четверки; цифровая или цветовая маркировка жил

Сечение жил

От 0,35 мм² до 6 мм², число жил до 61, от 0,35 мм² до 2,5 мм²; пар от 1 до 44, троек от 1 до 24, четверок от 1 до 14

Термобарьер

Слюдяная лента для кабелей исполнения «FR»

Изоляция

ПВХ, безгалогенные композиции, сшитый полиолефин, этиленпропиленовая или кремнийорганическая резина

Броня

Стальные оцинкованные ленты или проволоки

Типы оболочек

ПВХ пластикаты, безгалогенные полимерные композиции, термопластичный эластомер, резиновые композиции

КИМ-СП

КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ
ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ЗАЩИТЫ И ОХРАННОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

до **600 В**

Номинальное напряжение до 380 В
переменного тока частотой до 4 МГц

-70°C – + 250°C

Температура эксплуатации

Категории пожароопасности
по ГОСТ 31565-2012

нг(A)-FR
нг(A)-FRHF
нг(A)-FRLS
нг(A)-FRLSLTx

≥ **40 ЛЕТ**

Срок службы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

Материал жил

Медные, медные луженые

Сечение жил

От 0,12 мм² до 0,35 мм², число жил, пар до 19,
От 0,5 мм² до 2,5 мм², число пар до 44, жил до 61
От 4 мм² до 6 мм², число жил до 61

Термобарьер

Слюдяная лента для кабелей исполнения «FR»

Изоляция

ПВХ, безгалогенные композиции, термопластичный
эластомер, термопластичный эластомер
повышенной теплостойкости, полиуретан,
высокотемпературная композиция, фторопласт,
кремнийорганическая керамообразующая резина

Броня

Стальные оцинкованные ленты или проволоки

Типы оболочек

ПВХ пластикаты, безгалогенные полимерные
композиции, термопластичный эластомер,
полиуретан, высокотемпературная композиция,
фторопласт

КИМ-СБ:

КАБЕЛИ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ
ОГНЕСТОЙКИЕ ДЛЯ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ И
АВТОМАТИЗАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

до 300 В

Номинальное напряжение до 300 В
включительно переменного тока
частотой 50 Гц

-60°C – +90°C

Температура эксплуатации

Категории пожароопасности
по ГОСТ 31565-2012

нг(A)-FRHF

нг(A)-FRLS

нг(A)-FRLSLTx

40 лет

Срок службы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

Материал и тип токопроводящих жил

Медные, однопроволочные и многопроволочные

Диаметр жил

Однопроволочные – от 0,64 мм до 1,78 мм, (эквивалент
0,35 мм² до 2,5 мм²)

Многопроволочные – от 0,78 мм до 2,00 мм, (эквивалент
0,35 мм² до 2,5 мм²)

Термобарьер

Слюдяная лента для кабелей исполнения «FR»

Изоляция

Кремнийорганическая керамообразующая резина

Броня

Стальные оцинкованные проволоки

Типы оболочек

ПВХ пластикаты, безгалогенные полимерные
композиции

КИМСИЛ

СИЛОВЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ
КАБЕЛИ С ЭКСТРУДИРОВАННОЙ
ИЗОЛЯЦИЕЙ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

0,66 – 3 кВ

Номинальное переменное напряжение

105°C

Длительно допустимая температура
нагрева жил

250°C

Допустимая температура жилы при КЗ

400°C

По условию невозгорания при КЗ

-65°C – + 125°C

Температура эксплуатации

Категории пожароопасности
по ГОСТ 31565-2012

нг(A)

нг(A)-LS

нг(A)-FRLS

нг(A)-FRLSLTx

нг(A)-HF

нг(A)-FRHF

> 30 ЛЕТ

Минимальный срок службы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

Материал жил

Медные, медные луженые, алюминиевые

Количество жил

Для силовых кабелей от 1 до 5,
Для контрольных – до 52 жил

Термобарьер

Слюдяная лента для кабелей исполнения «FR»

Изоляция

ПВХ, безгалогенные композиции, сшитый
полиолефин, термопластичный эластомер,
этиленпропиленовая, кремнийорганическая или
полихлоропреновая резина

Броня

Стальные оцинкованные ленты, круглые проволоки
из алюминиевого сплава или оцинкованной стали,
стальная оцинкованная гофрированная лента

Типы оболочек

ПВХ пластикаты, безгалогенные полимерные
композиции, термопластичный эластомер,
резиновые композиции

СУДОВЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ МОРСКИХ ПЛАТФОРМ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

0,6/1 кВ

Номинальное напряжение U0/U

90°C

Длительно допустимая температура нагрева жил

250°C

Допустимая температура жилы при КЗ

-65°C – + 125°C

Температура эксплуатации

Категории пожароопасности по ГОСТ 31565-2012

нг(A)

нг(A)-LS

нг(A)-FRLS

нг(A)-FRLSLTx

нг(A)-HF

нг(A)-FRHF

NEK606

Стойкость к буровому раствору

-40°C

Холодный изгиб/удар

> 30 лет

Минимальный срок службы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ

Материал жил

Медные, медные луженые

Количество жил

для силовых кабелей от 1 до 5,
для контрольных – до 52 жил

Термобарьер

Слюдяная лента для кабелей исполнения «FR»

Изоляция

Безгалогенные композиции, сшитый полиолефин, термопластичный эластомер, этиленпропиленовая резина

Броня

Стальные оцинкованные ленты, круглые проволоки из алюминиевого сплава или оцинкованной стали, стальная оцинкованная гофрированная лента

Типы оболочек

LSOH компаунд типов SHF2, SHF2-MUD

ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ

Кабельная продукция КИМ®
полностью соответствует требованиям

- ✓ Сертификация на соответствие ТР ТС 004/2011
- ✓ Сертификация в области пожарной безопасности
- ✓ Сертификация в системе промышленной безопасности
- ✓ Декларирование на соответствие ТР ЕАЭС 037/2016
- ✓ Сертификация в системе РМРС
- ✓ Система менеджмента качества ИСО 9001/2015
- ✓ Сертификация на соответствие отраслевых ГОСТ, ТУ



Качество продукции подтверждено в ведущих сертификационных органах: ИЦ «Оптикэнерго», «ФБУ Российский ЦСМ», «ПромМаш тест»



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



БАШКИРСКАЯ
СОДОВАЯ КОМПАНИЯ

> 32 км



НК «РОСНЕФТЬ»

> 1 000 км



ТАИФ

> 300 км



НЗНП

> 63 км



НК «ЛУКОЙЛ»

> 35 км



ННК-ОЙЛ

> 43 км



СДС «АЗОТ»

> 38 км



ГАЗПРОМ НЕФТЬ

> 60 км



СИБУР

> 70 км



НЕФТЕАВТОМАТИКА

> 30 км



Общество с ограниченной ответственностью

«СпецМонтажКомплект»

КОНТАКТЫ

450038, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Первомайская, д. 71 корп. 1



+7 (800) 250-96-05

+7 (347) 246-40-70



info@smk-cabel.ru

zakaz@smk-cabel.ru



ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dashed lines for taking notes.