ЛАН ЮНИОН

Структурированная кабельная система



Оглавление

О компании 02

Медная подсистема

1.1 Кабели медные типа витая пара 04

1.1.1 Кабели медные внутренние 06

1.1.2 Кабели медные внутренние огнестойкие 19

1.1.3 Кабели медные универсальные 21

1.1.4 Кабели медные внешние 28

1.2 Панели коммутационные 29

1.3 Модули коммутационные типа Keystone 35

1.4 Шнуры коммутационные и аксессуары 41

Оптическая подсистема

2.1 Кабели волоконно-оптические 52

2.2 Кроссы волоконно-оптические и аксессуары 56

2.3 Шнуры волоконно-оптические 68

Рабочее место

3.1 Организация рабочего места 76

Аксессуары

4.1 Крепеж и организация кабелей 93

4.2 Инструменты монтажные 97

Заключение

Сертификаты 102

Нашим партнерам 103

О компании

«Качество — это стремление всегда делать все как можно лучше даже тогда, когда это никому не важно».

Генри Форд

ЛАН ЮНИОН — сделано в России, сделано с ЛЮбовью.

С 2014 года наша компания зарекомендовала себя, как надежный поставщик телекоммуникационного оборудования, медного и оптического кабеля по всей России.

Надежное и качественное исполнения каждого элемента, сервисная поддержка и многомноголетняя гарантия – подчеркивают уверенность в нашем продукте!

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СКС ЛАН ЮНИОН:

Гарантия качества: мы гарантируем качество каждого компонента, что означает удобный, беспроблемный монтаж для инсталлятора, а также долгий срок службы и постоянство характеристик каналов для эксплуатирующей компании (владельца СКС).

Соответствие стандартам: продукция бренда «Лан Юнион» имеет все необходимые сертификаты европейского, американского стандарта и сертификаты ГОСТа РФ.
Так же наша продукция соответствует всем необходимым требованиям пожарной безопасности.

Локализация производства: до 80% элементной базы делается в Российской Федерации из сырья, произведенного в России.

Дизайн: каждый компонент имеет уникальный дизайн. Это обеспечивает преимущества при работе монтажника и пользователя.

Актуальность: в процессе производства СКС мы опираемся на действующие международные стандарты и модернизируем компоненты согласно передовым технологиям.

Обучение и консалтинг: мы проводим очные тренинги для проектных и монтажных компаний. Уверены, что высокая квалификация монтажника и проектировщика, в сочетании с гарантированно качественными компонентами, позволит владельцу СКС получить надежную и грамотно смонтированную сеть, которая прослужит ему долгие годы. Тематические семинары расширяют кругозор клиентов, проектировщиков и монтажников.






Доступность товара: мы поддерживаем собственную складскую программу, чтобы предложить кратчайшие сроки поставок. Мы постоянно работаем над ее улучшением для обеспечения большей доступности товара.

Социальная поддержка: мы работаем с благотворительным фондом «Подари Жизнь» и ежемесячно отчисляем средства в его программы. Работая с нами, Вы автоматически становитесь участником благотворительных программ.

Стабильные цены: наш прайс-лист зафиксирован в российских рублях. Мы стараемся не менять его, несмотря на колебания курса национальной валюты и стоимости сырья.





Компоненты СКС ЛАН ЮНИОН

Линия Суприм — элементы СКС высокого качества, соответствующие российским и международным стандартам для структурированных кабельных систем. Протестированы на совместимость со всеми компонентами и обеспечивают запас по характеристикам в составе СКС Лан Юнион. Качество и долговечность компонентов подтверждаются 25-летней системной гарантией на СКС.

Линия Премиум — отдельные элементы в составе СКС Лан Юнион с параметрами, превосходящими российские и международные стандарты, а также с расширенными функциональными возможностями как для монтажника, так и для владельца СКС. Все, что нужно для проектов с повышенными требованиями к надежности.

Гарантия

СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ НА УСТАНОВЛЕННУЮ СКС — 25 ЛЕТ

СКС — это основа управления информационной инфраструктурой здания. СКС является универсальной средой передачи данных, медиа информации, электропитания (POE) и управления. По требованиям к отказоустойчивости СКС вплотную приближается к электрической сети.

СКС ЛАН ЮНИОН гарантированно удовлетворяет электрическим (или соответственно оптическим) характеристикам кабельной линии связи в соответствии со стандартами, действующими на момент инсталляции, в течение 25 лет с даты выпуска гарантийного сертификата.

1.1 Кабели медные типа витая пара



Кабели Лан Юнион – это пример оптимального соотношения цены и качества, лучший выбор для построения надёжных и высокоскоростных систем передачи данных.

Условные обозначения

+60° −20° Температурный диапазон, °С

Предназначение для внешней прокалдки.

Бронированный, защита от грызунов.

Огнестойкий. Для системы противопожарной защиты и критически важных линий.

Предназначен для внутренней прокладки.

Подходит для прокладки в больницах и домах престарелых.

Подходит для прокладки в школах, дестких садах и дошкольных учреждений.

Подходит для прокладки в зданиях с массовым пребыванием людей.

Для прокладки в зданиях производственного Или складского назначения.

Серии кабелей Лан Юнион

Линия Суприм — кабели высокого качества, полностью соответствующие российским и международным стандартам для структурированных кабельных систем. Протестированы на совместимость со всеми компонентами и обеспечивают запас по характеристикам в составе СКС Лан Юнион. Качество и долговечность компонентов подтверждаются 25-летней системной гарантией на СКС.

Линия Премиум — кабели с параметрами, превосходящими российские и международные стандарты. Системная гарантия на 25 лет, максимальная производительность, надежность и долговечность — все, что нужно для проектов с повышенными требованиями к надежности.

Основные характеристики

Токопроводящий материал:
- Медная проволока из мягкой отожженной электролитической меди.

Изоляция жил:
- Полиэтилен высокой плотности;
- Вспененный полиэтилен — для кабелей S/FTP.

Внешняя оболочка:
- **LSZH нг(А)-FR**... — огнестойкий компаунд; используется для ОГНЕСТОЙКИХ систем противопожарной защиты, СОиУЭ, а также для огнестойких кабельных линий (ОКЛ).

- **LSZH нг(А)-HFLTx** — нетоксичный безгалогенный компаунд, дымо- и газо-выделением; применяется на объектах преимущественного пребывания малоподвижных людей, таких как больницы, детские сады, спальные корпуса, дома престарелых (Ф1.1).

- **нг(А)-LSLTx** — нетоксичный компаунд с пониженной пожароопасностью, дымо- и газовыделением; применяется в дошкольных образовательных учреждениях, в домах престарелых и инвалидов, больницах и детских организациях (Ф1.1).

- **LSZH нг(А)-HF** — безгалогенный компаунд, дымо- и газовыделением; применяется на объектах с массовым пребыванием людей, кроме больниц, поликлиник, детских садов, спальных корпусов, домов престарелых (Ф1.2, Ф2.2, Ф3, Ф4).

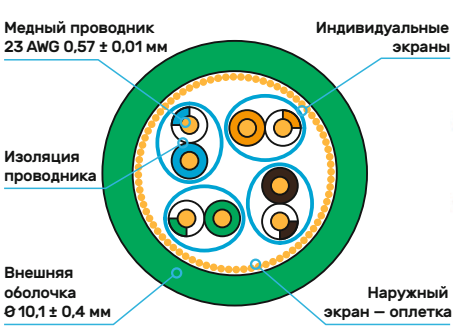
- **PVC** — поливинилхлорид; применяется для одиночной и групповой прокладки в местах не массового пребывания людей, например, здания производственного или складского назначения (Ф5.1, Ф5.2, Ф5.3).

- **PE** — светостабилизированный полиэтилен; используется только для внешней прокладки.

1.1.1 Кабели медные внутренние

Для прокладки внутри зданий и помещений, а также во внутренних электроустановках и закрытых кабельных сооружениях, с учетом класса пожарной опасности и объема горючей нагрузки кабелей.

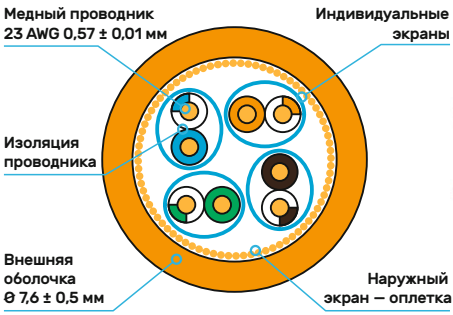
Кабель Премиум S/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 900 МГц, AWG 23, внутренний





• ЛЮ-КСП-6А.4.С90ФВХ.16К3	Кат.6А	S/FTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Катушка	305 м

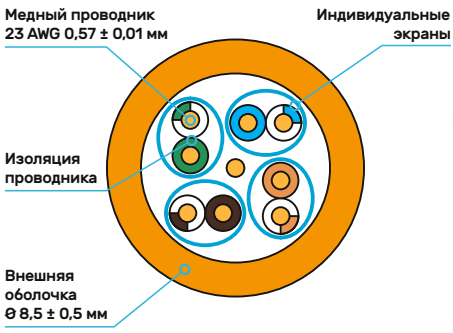
Кабель Премиум S/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 900 МГц, AWG 23, внутренний

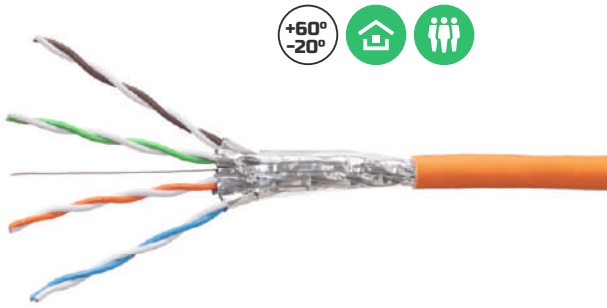




• ЛЮ-КСП-6А.4.С90ФВН.12К3	Кат.6А	S/FTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	305 м

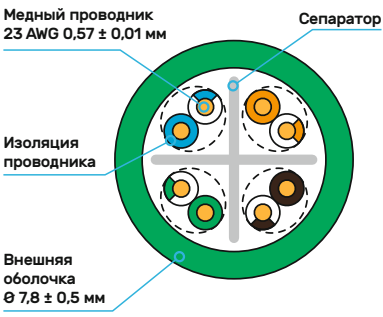
Кабель Премиум U/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 600 МГц, AWG 23, внутренний

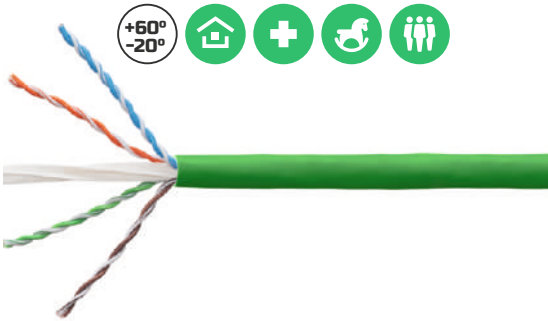




• ЛЮ-КСП-6А.4.60ФВН.12К5	Кат.6А	U/FTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6А.4.60ФВН.39К5	Кат.6А	U/FTP	нг(А)-HF	Белый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6А.4.60ФВН.25К5	Кат.6А	U/FTP	нг(А)-HF	Синий	Катушка	500 м

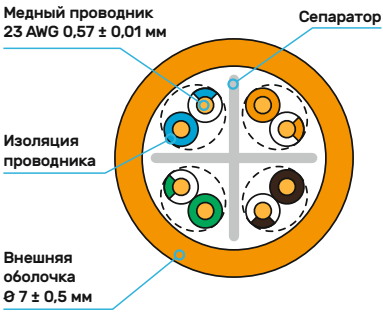
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 600 МГц, AWG 23, внутренний

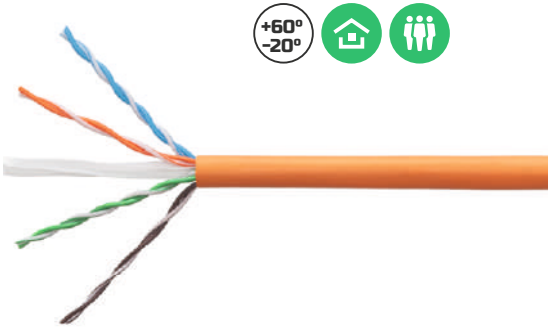




• ЛЮ-КСП-6А.4.60ВХ.16К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Катушка	500 м

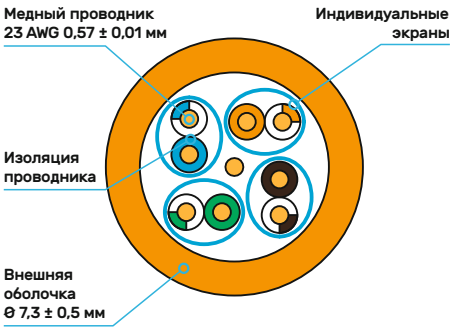
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 600 МГц, AWG 23, внутренний

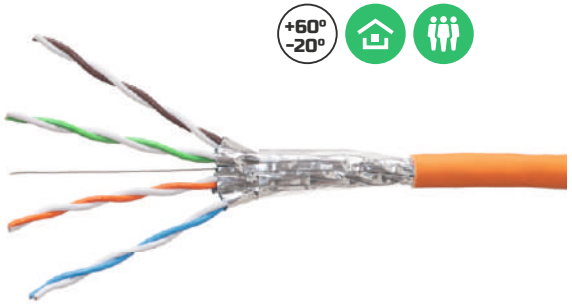




• ЛЮ-КСП-6А.4.60ВН.12К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6А.4.60ВН.39К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Белый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6А.4.60ВН.25К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Синий	Катушка	500 м

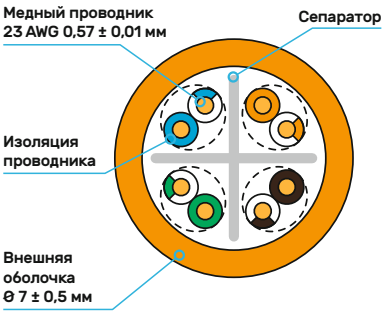
Кабель Суприм U/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 500 МГц, AWG 23, внутренний

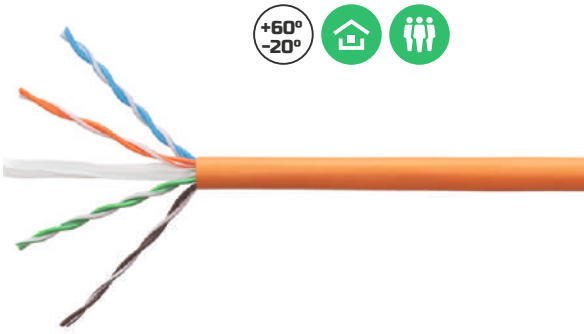




• ЛЮ-КСС-6А.4.50ФВН.12К3	Кат.6А	U/FTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	305 м

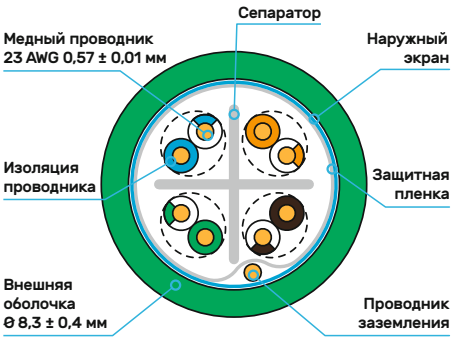
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 500 МГц, AWG 23, внутренний

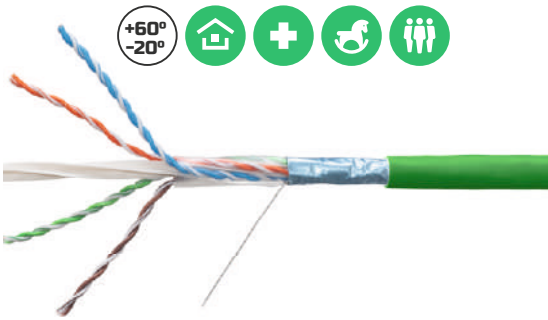




• ЛЮ-КСС-6А.4.50ВН.12К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	500 м

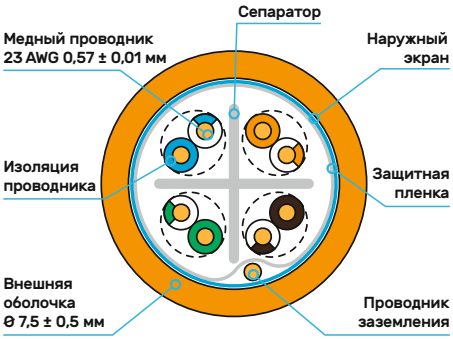
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний

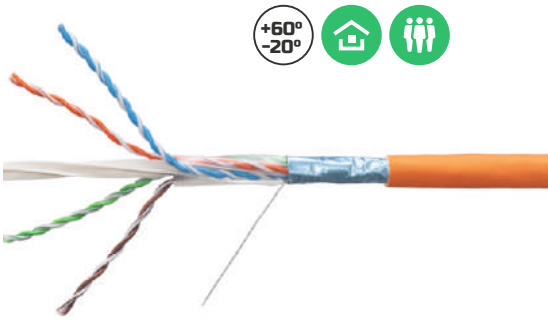




• ЛЮ-КСП-6.4.Ф45ВХ.16К3	Кат.6	F/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Катушка	305 м

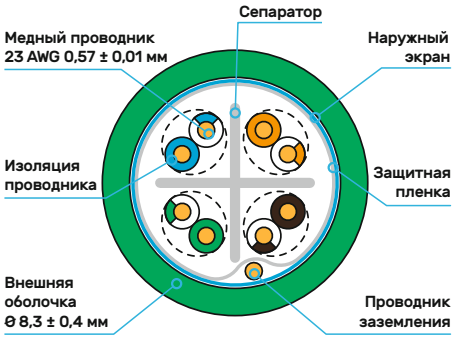
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний

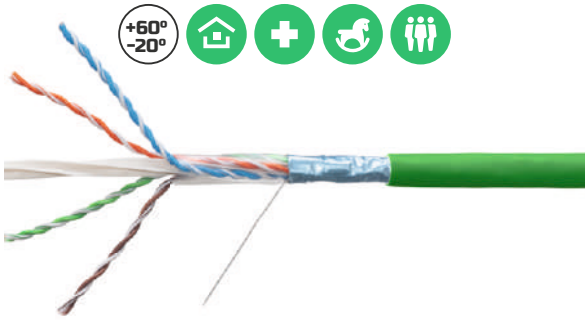




• ЛЮ-КСП-6.4.Ф45ВН.12К3	Кат.6	F/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	305 м
• ЛЮ-КСП-6.4.Ф45ВН.12К5	Кат.6	F/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	500 м

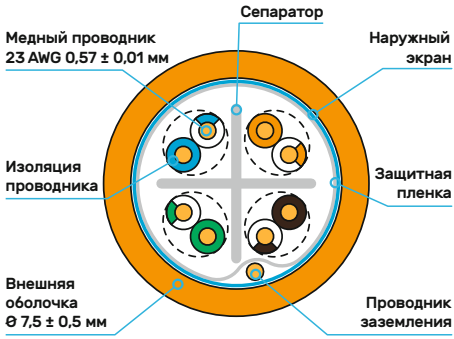
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внутренний

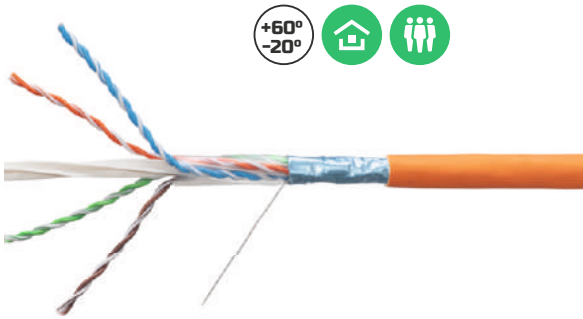




- ЛЮ-КСС-6.4.Ф25ВХ.16К3 Кат.6 F/UTP нг(А)-LSLTx Зеленый Катушка 305 м

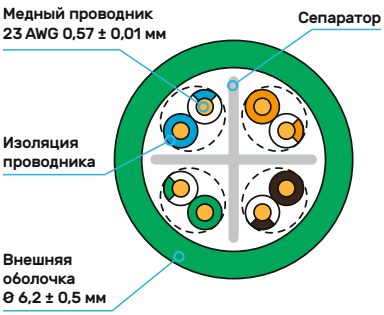
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внутренний

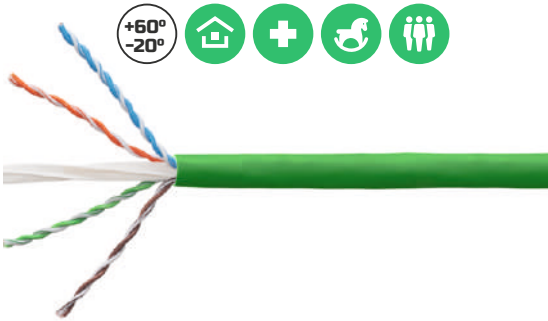




- ЛЮ-КСС-6.4.Ф25ВН.12К3 Кат.6 F/UTP нг(А)-HF Оранжевый Катушка 305 м

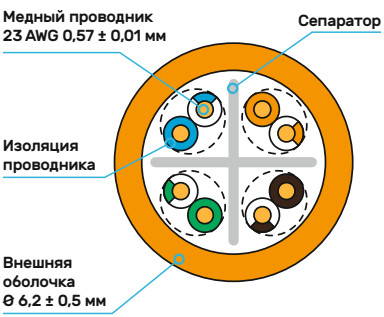
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний

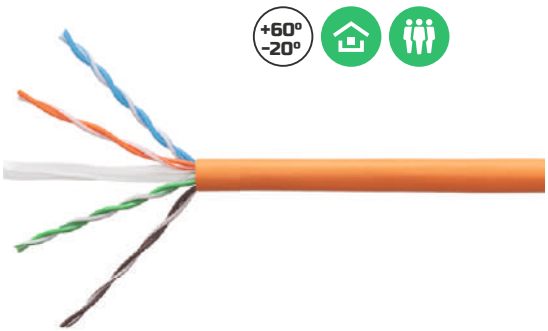




• ЛЮ-КСП-6.4.45ВХ.16Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Коробка	305 м

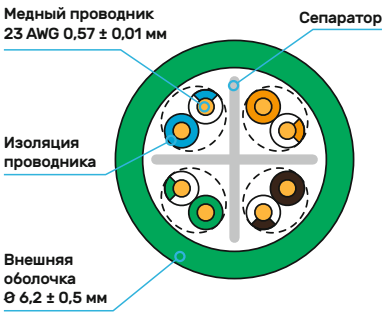
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний





• ЛЮ-КСП-6.4.45ВН.12Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Коробка	305 м
• ЛЮ-КСП-6.4.45ВН.12К5	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6.4.45ВН.39К5	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Белый	Катушка	500 м
• ЛЮ-КСП-6.4.45ВН.25К5	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Синий	Катушка	500 м

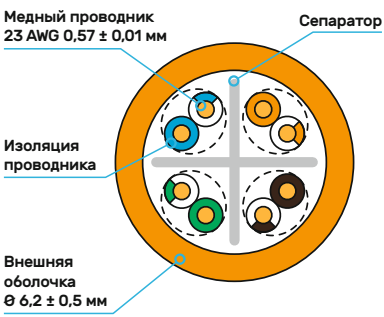
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внутренний

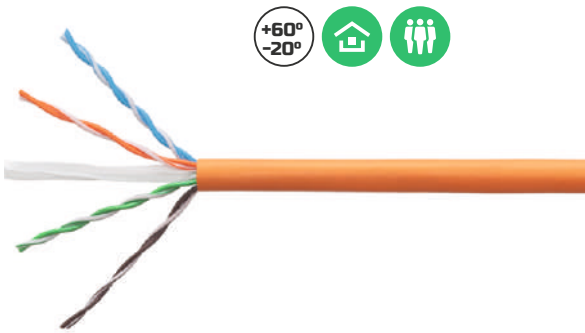




• ЛЮ-КСС-6.4.25ВХ.16Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Коробка	305 м

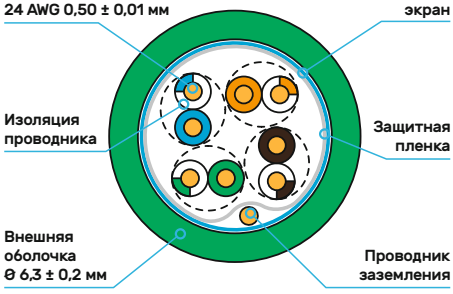
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внутренний

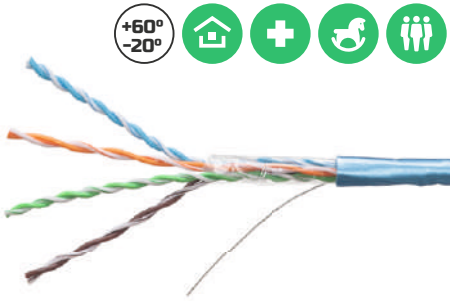




• ЛЮ-КСС-6.4.25ВН.12Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Коробка	305 м
• ЛЮ-КСС-6.4.25ВН.25Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Синий	Коробка	305 м
• ЛЮ-КСС-6.4.25ВН.39Б3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Белый	Коробка	305 м

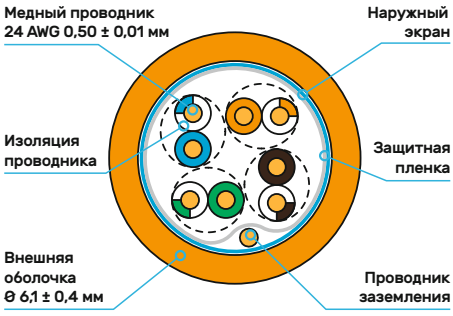
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 200 МГц, AWG 24, внутренний

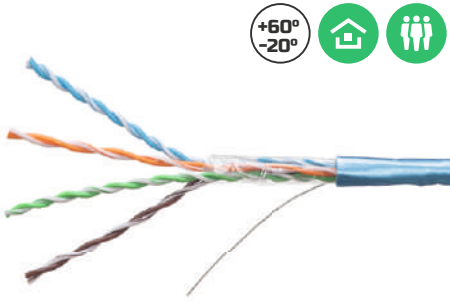




- ЛЮ-КСП-5е.4.Ф20ВХ.16Б3 Кат.5е F/UTP нг(А)-LSLTx Зеленый Коробка 305 м

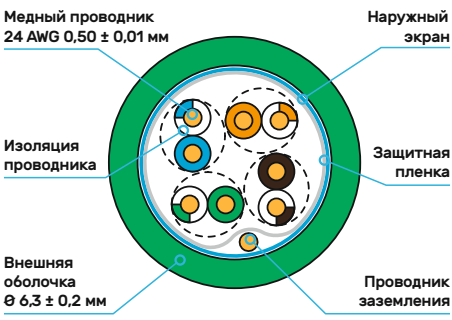
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 200 МГц, AWG 24, внутренний

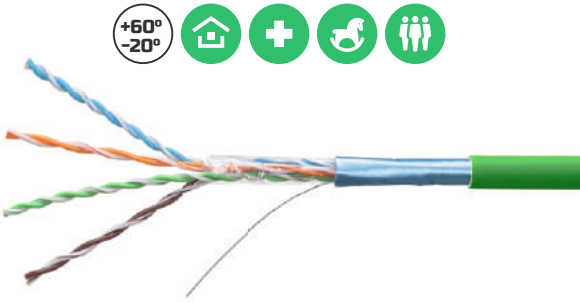




- ЛЮ-КСП-5е.4.Ф20ВН.12Б3 Кат.5е F/UTP нг(А)-HF Оранжевый Коробка 305 м

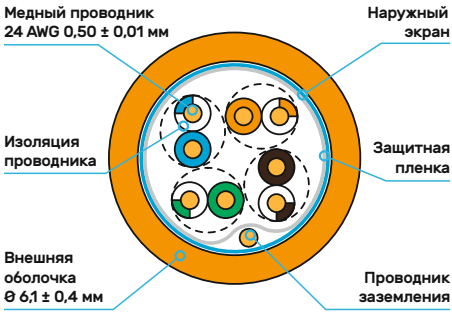
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний

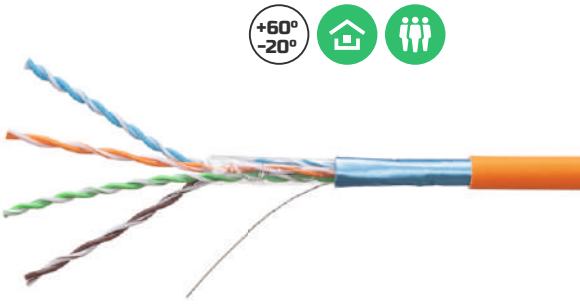




• ЛЮ-КСС-5е.4.Ф10ВХ.16Б3 Кат.5е F/UTP нг(А)-LSLTx Зеленый Коробка 305 м

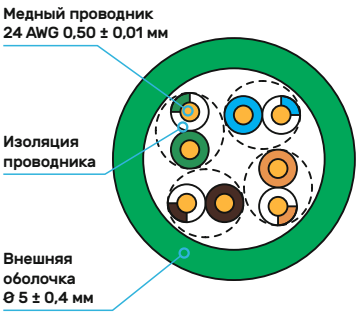
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний

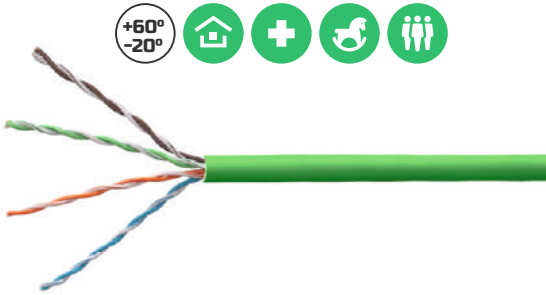




• ЛЮ-КСС-5е.4.Ф10ВН.12Б3 Кат.5е F/UTP нг(А)-HF Оранжевый Коробка 305 м

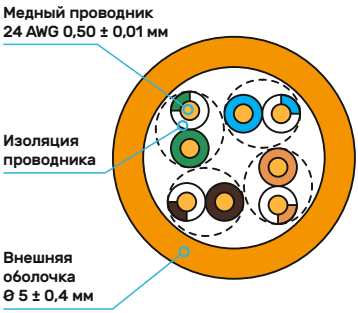
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 350 МГц, AWG 24, внутренний

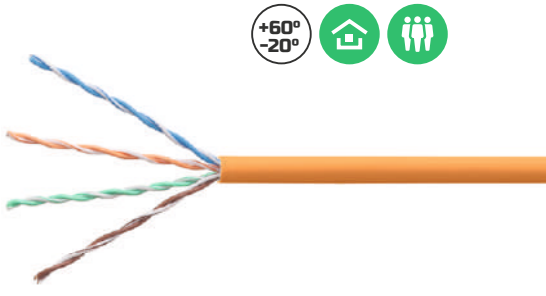




• ЛЮ-КСП-5е.4.35ВХ.16Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Коробка	305 м

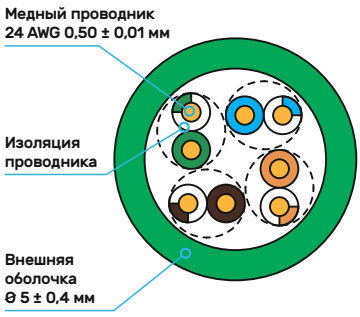
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 350 МГц, AWG 24, внутренний

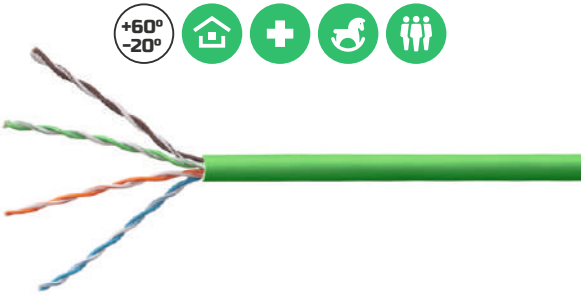




• ЛЮ-КСП-5е.4.35ВН.12Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Коробка	305 м

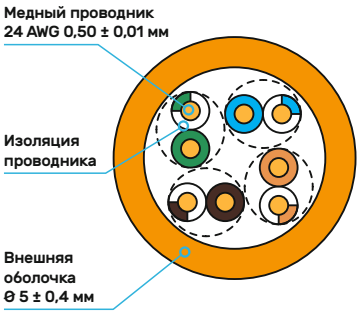
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний

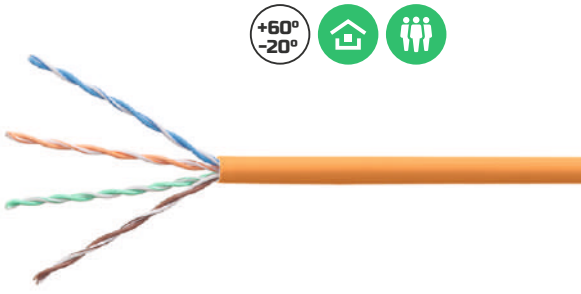




• ЛЮ-КСС-5е.4.10ВХ.16Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-LSLTx	Зеленый	Коробка	305 м

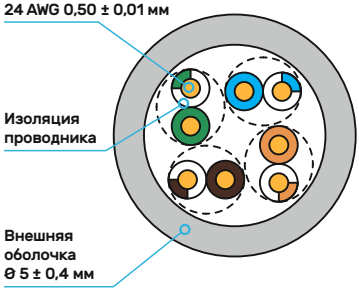
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний

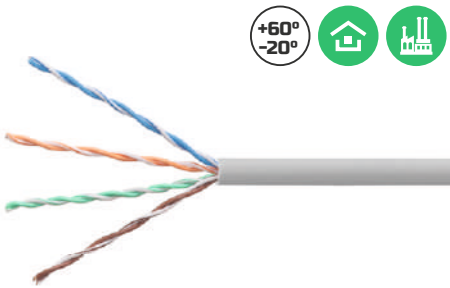




• ЛЮ-КСС-5е.4.10ВН.12Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Оранжевый	Коробка	305 м
• ЛЮ-КСС-5е.4.10ВН.25Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Синий	Коробка	305 м
• ЛЮ-КСС-5е.4.10ВН.39Б3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Белый	Коробка	305 м

Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний



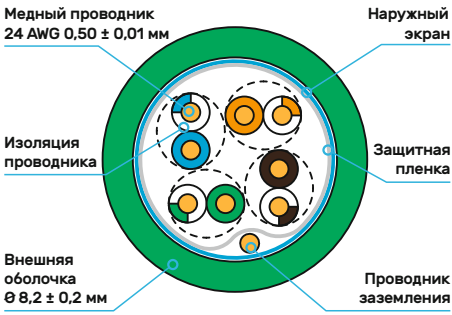


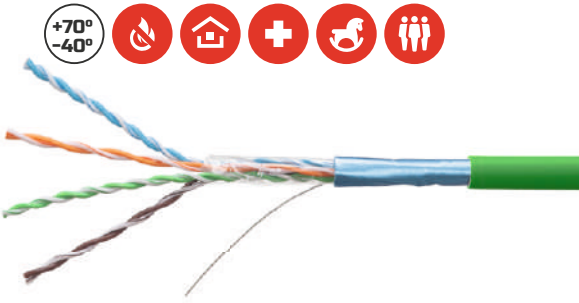
• ЛЮ-КСС-5е.4.10ВВ.17Б3	Кат.5е	U/UTP	PVC	Серый	Коробка	305 м

1.1.2 Кабели медные внутренние огнестойкие

Для прокладки внутри зданий и помещений, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, с учетом класса пожарной опасности и объема горючей нагрузки кабелей.

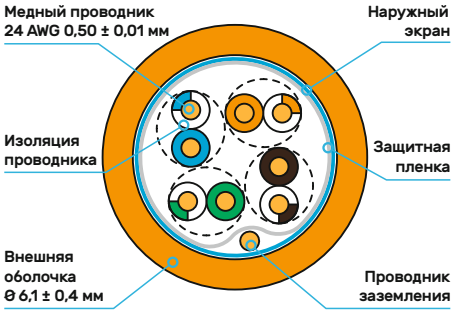
Кабель Премиум F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний, огнестойкий

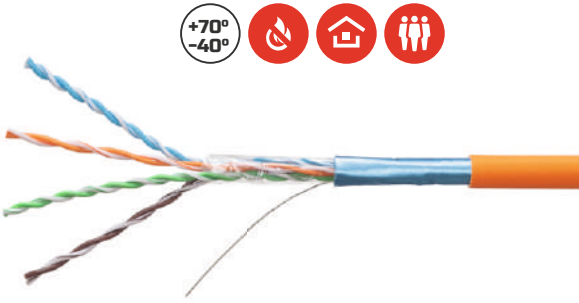




- ЛЮ-КСО-5е.4.Ф10ВВ/FRLSLTx.16К3 Кат.5е F/UTP PVCLS нг(А)-FRLSLTx Зеленый Катушка 305 м

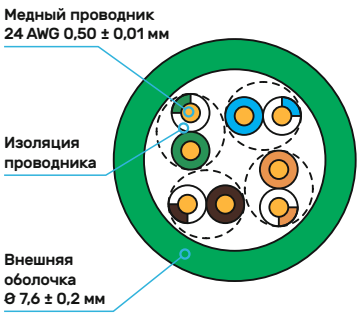
Кабель Премиум F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний, огнестойкий





- ЛЮ-КСО-5е.4.Ф10ВН/FRHF.12К3 Кат.5е F/UTP ZH нг(А)-FRHF Оранж. Катушка 305 м
- ЛЮ-КСО-5е.4.Ф10ВВ/FRLS.47К3 Кат.5е F/UTP PVCLS нг(А)-FRLS Серый Катушка 305 м

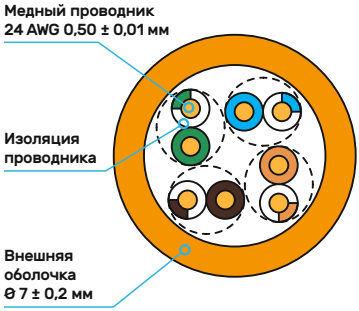
Кабель Премиум U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний, огнестойкий

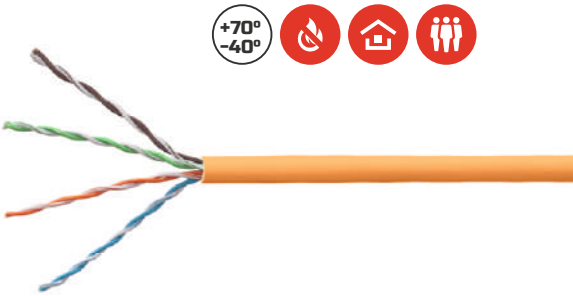




- ЛЮ-КСО-5е.4.10ВВ/FRLSLTx.16К3 Кат.5е U/UTP PVCLS нг(А)-FRLSLTx Зелен. Катушка 305 м

Кабель Премиум U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний, огнестойкий



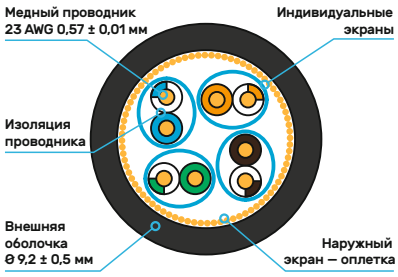


- ЛЮ-КСО-5е.4.10ВН/FRHF.12К3 Кат.5е U/UTP ZH нг(А)-FRHF Оранж. Катушка 305 м
- ЛЮ-КСО-5е.4.10ВВ/FRLS.47К3 Кат.5е U/UTP PVCLS нг(А)-FRLS Серый Катушка 305 м

1.1.3 Кабели медные универсальные

Подходят как для прокладки внутри зданий и помещений, так и на улице, между зданиями и сооружениями, с учетом климатической зоны, класса пожарной опасности и объема горючей нагрузки кабелей.

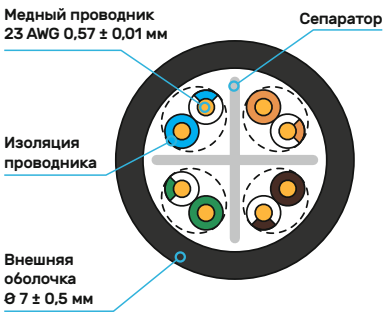
Кабель Премиум S/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 900 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

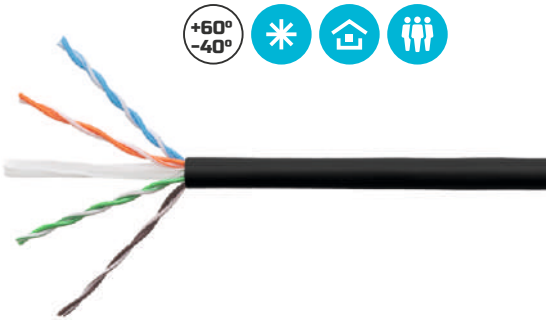




• ЛЮ-КСП-6А.4.С90ФМН.19К5	Кат.6А	S/FTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	500 м

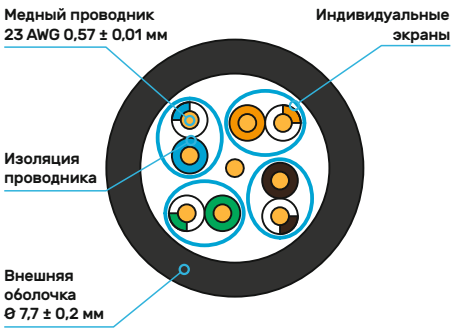
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 600 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

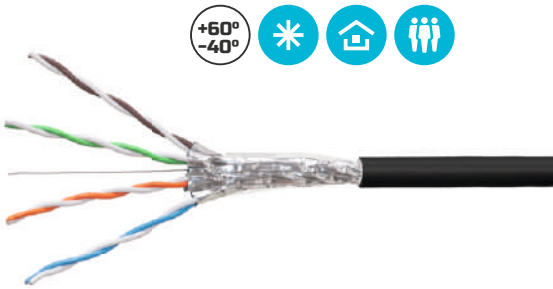




• ЛЮ-КСП-6А.4.60МН.19К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	500 м

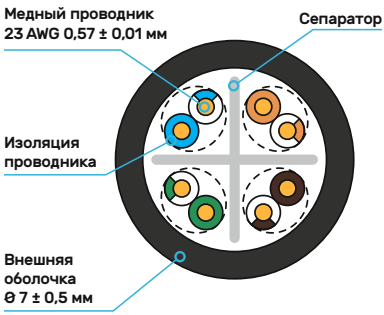
Кабель Суприм U/FTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 500 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

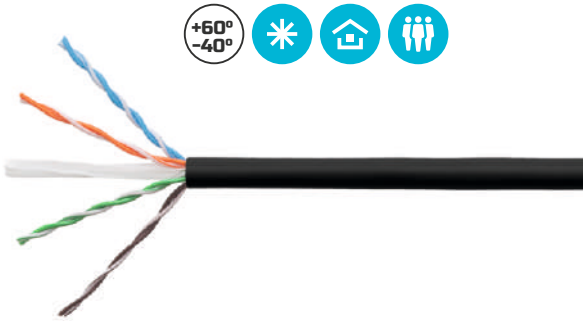




• ЛЮ-КСС-6А.4.50ФМН.19К3	Кат.6А	U/FTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

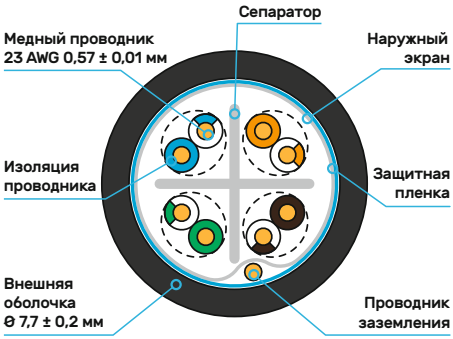
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6А (Класс EA), 500 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

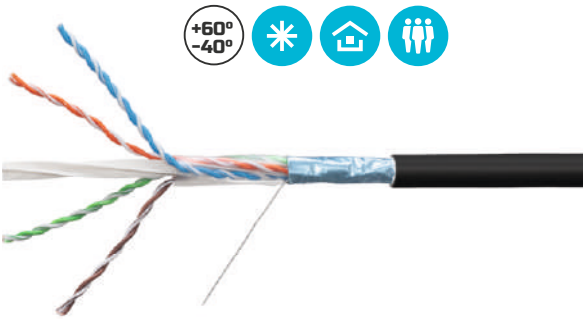




• ЛЮ-КСС-6А.4.50МН.19К5	Кат.6А	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	500 м

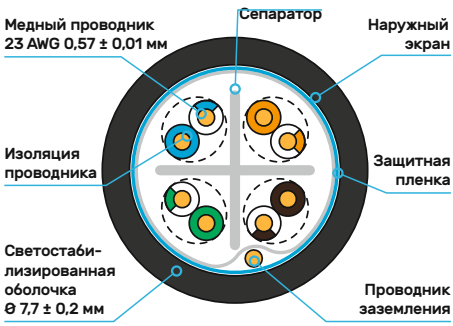
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

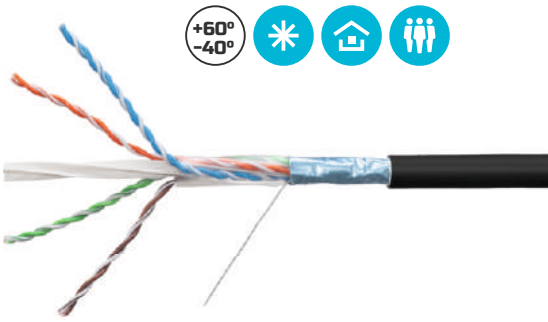




• ЛЮ-КСП-6.4.Ф45МН.19К3	Кат.6	F/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

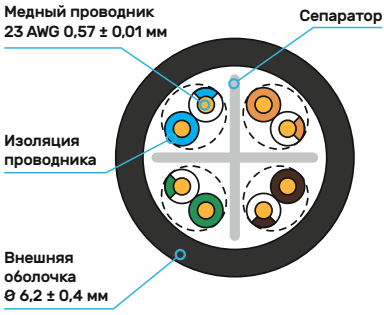
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

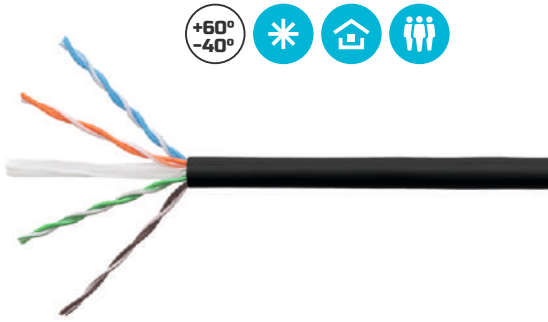




• ЛЮ-КСС-6.4.Ф25МН.19К3	Кат.6	F/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

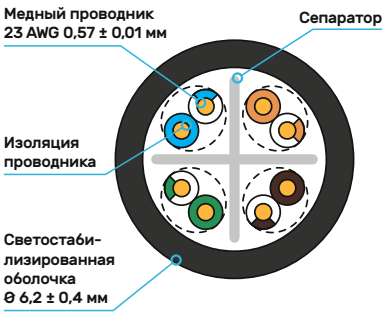
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС





• ЛЮ-КСП-6.4.45МН.19К3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

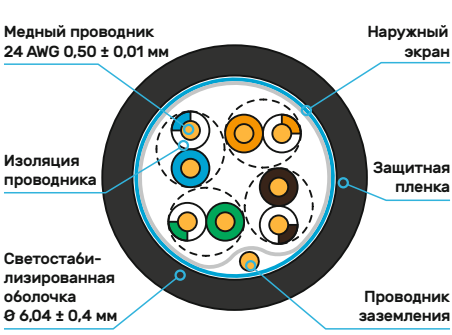
Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, универсальный, до -40ºС

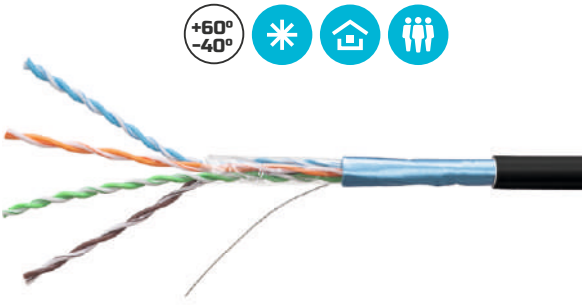




• ЛЮ-КСС-6.4.25МН.19К3	Кат.6	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

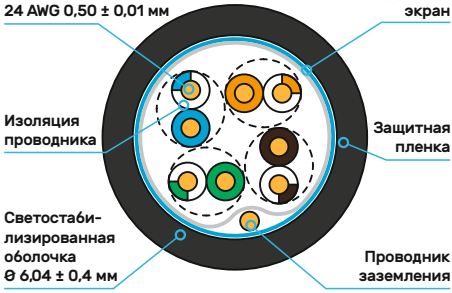
Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 200 МГц, AWG 24, универсальный, до -40ºС

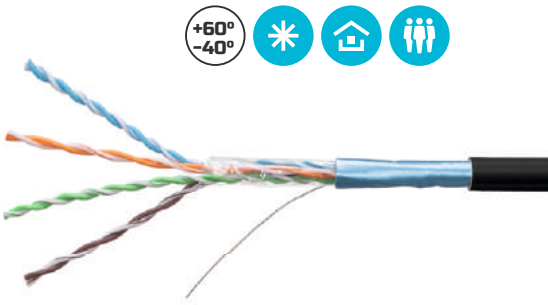




• ЛЮ-КСП-5е.4.Ф20МН.19К3	Кат.5е	F/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

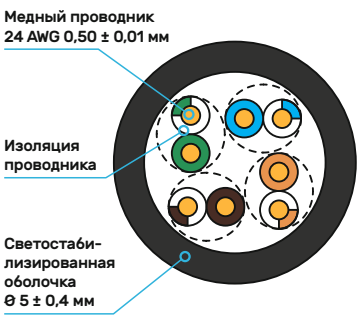
Кабель Суприм F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, универсальный, до -40ºС

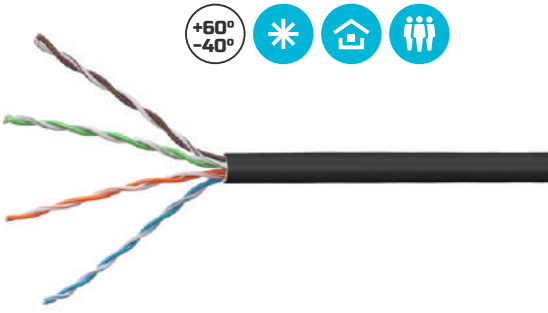




• ЛЮ-КСС-5е.4.Ф10МН.19К3	Кат.5е	F/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

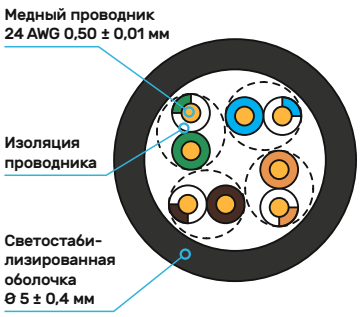
Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 350 МГц, AWG 24, универсальный, до -40ºС

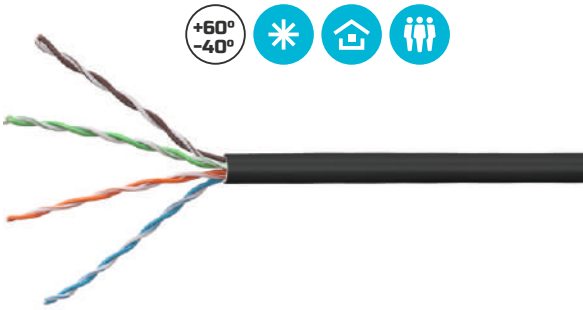




• ЛЮ-КСП-5е.4.35МН.19К3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, универсальный, до -40ºС





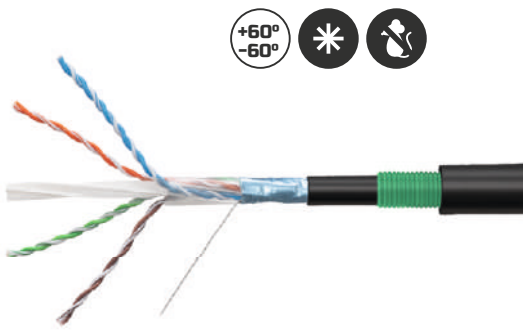
• ЛЮ-КСС-5е.4.10МН.19К3	Кат.5е	U/UTP	нг(А)-HF	Черный	Катушка	305 м

1.1.4 Кабели медные внешние бронированные

Для прокладки на улице, между зданиями и сооружениями, а также в канализации и открытом грунте (при наличии бронирования), с учетом климатической зоны, погодных и температурных условий.

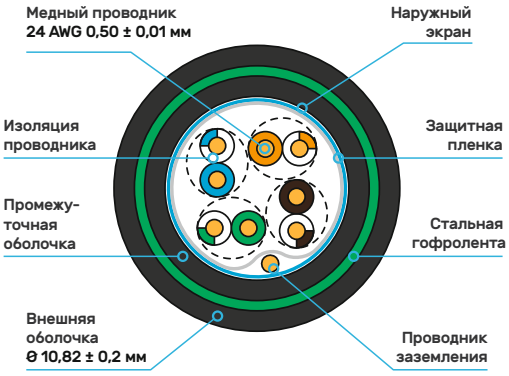
Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внешний, ПЭ, до -60ºС, бронированный, черный

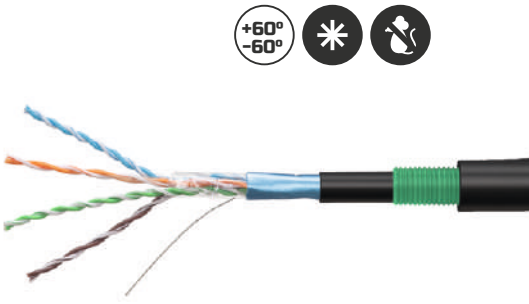




- ЛЮ-КСС-6.4.Ф25БМП.19К3 Кат.6 F/UTP PE Внешний Черный Катушка 305 м

Кабель Суприм F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 250 МГц, AWG 23, внешний, ПЭ, до -60ºС, бронированный, черный





- ЛЮ-КСС-5е.4.Ф10БМП.19К3 Кат.6 F/UTP PE Внешний Черный Катушка 305 м

1.2
Панели коммутационные

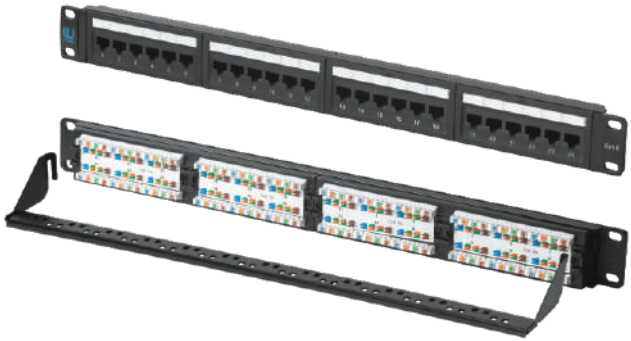
Коммутационные панели (патч-панели) предназначены для разводки кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных компонентов сети друг к другу коммутационными шнурами.



Панели коммутационные, UTP, 24 порта, 19", 1U, с организатором



- Классический дизайн, экономичное решение.
- Размер 19'' 1U для монтажа в шкафы и стойки.
- Совместимы с одножильными кабелями 22-26 AWG.
- В комплект входит задний организатор.





- ЛЮ-ПКС-6.24.1Р UTP 24 порта Кат. 6 1U Черный
- ЛЮ-ПКС-5е.24.1Р UTP 24 порта Кат. 5е 1U Черный

Панель коммутационная наборная, универсальная UTP/STP, 24 порта, 19", 1U, с защитными шторками и организатором



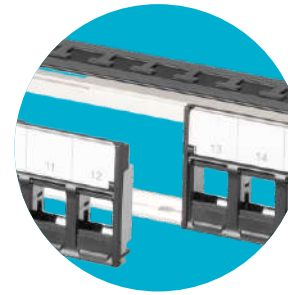
- Шторки защищают неиспользуемые порты от пыли.
- Совместима со всеми модулями Лан Юнион: экранированными и неэкранированными, Категорий 5е / 6 / 6А.
- В комплект входит задний организатор.





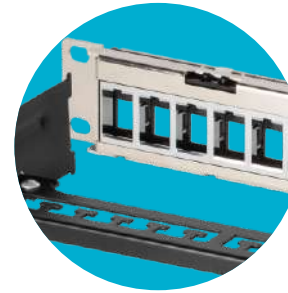
- ЛЮ-ПКН-24ШУ.1Р Наборная UTP/STP 24 порта 1U Черный

Панель коммутационная наборная, универсальная UTP/STP, 24 порта, 19”, 1U, с организатором



- Совместима со всеми модулями Лан Юнион, экранированными и неэкранированными, категорий 5е / 6 / 6А.
- В комплект входит задний организатор.





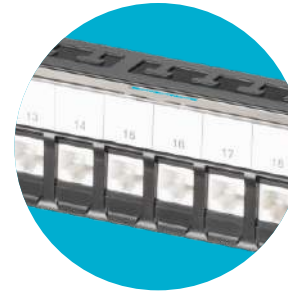
- ЛЮ-ПКН-24У.1Р Наборная UTP/STP 24 порта 1U Черный

Панель коммутационная наборная, универсальная UTP/STP, 24 порта, 19”, 1U, с организатором, укомплектованная



- Комплект из наборной панели и 24 модулей типа Keystone.
- В комплект входит задний организатор.
- Возможно создание специального проектного артикула с любым количеством и типом портов.

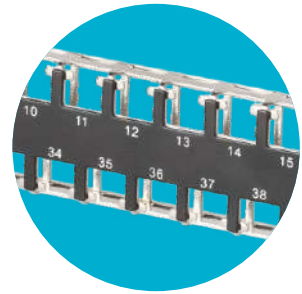




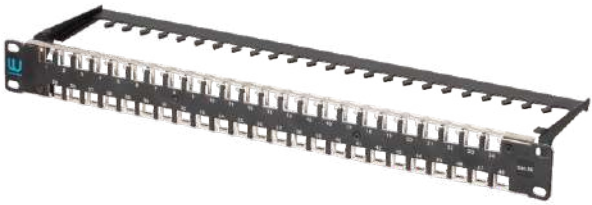
В комплекте с модулями

- ЛЮ-ПКН-6А.24Э.1Р STP 24 порта Кат. 6А 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-6.24Э.1Р STP 24 порта Кат. 6 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-5е.24Э.1Р STP 24 порта Кат. 5е 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-6А.24.1Р UTP 24 порта Кат. 6А 1U Черный

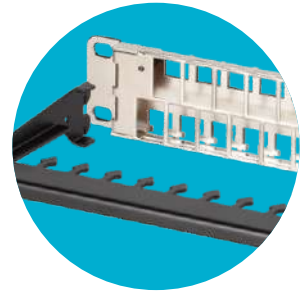
Панель коммутационная наборная, универсальная UTP/STP, 48 портов, 19”, 1U, с организатором



- Высокая плотность монтажа: 48 портов при высоте 1U.
- В комплект входит складной задний организатор.



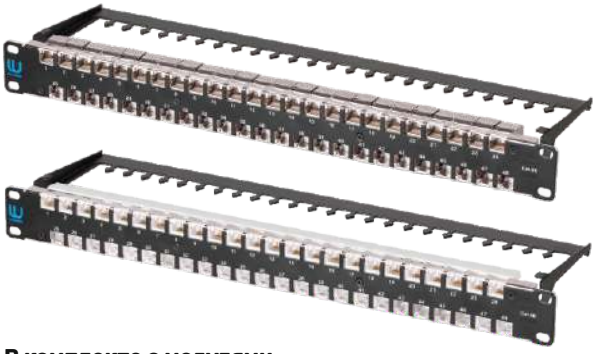
- ЛЮ-ПКН-48У.1Р Наборная UTP/STP 48 портов 1U Черный



Панель коммутационная наборная, универсальная UTP/STP, 48 портов, 19”, 1U, с организатором, укомплектованная

- Комплект из наборной панели и 48 модулей типа Keystone.
- Высокая плотность монтажа: 48 портов при высоте 1U.
- В комплект входит задний организатор.
- Возможно создание специального проектного артикула с любым количеством и типом портов.





В комплекте с модулями



- ЛЮ-ПКН-6А.48Э.1Р STP 48 портов Кат. 6А 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-6.48Э.1Р STP 48 портов Кат. 6 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-5е.48Э.1Р STP 48 портов Кат. 5е 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-6А.48.1Р UTP 48 портов Кат. 6А 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-6.48.1Р UTP 48 портов Кат. 6 1U Черный
- ЛЮ-ПКН-5е.48.1Р UTP 48 портов Кат. 5е 1U Черный

Система Навигатор, линия Премиум

Система Навигатор, входящая в премиальную линейку СКС Лан Юнион, позволяет быстро и точно идентифицировать кабельные связи смонтированной системы без вмешательства в работу сети. Благодаря системе Навигатор телекоммуникационный шкаф всегда будет иметь аккуратный вид.

Комплект для монтажа системы Навигатор состоит из наборной коммутационной панели ЛЮ-ПКН-24.1Р, укомплектованной UTP или STP модулями типа Keystone системы Навигатор соответствующей категории.









Передатчик сигнала для системы Навигатор

Просто подключите передатчик сигнала к розетке, чтобы найти соответствующий ей порт на коммутационной панели. Светодиодный индикатор укажет позицию и статус подключения:

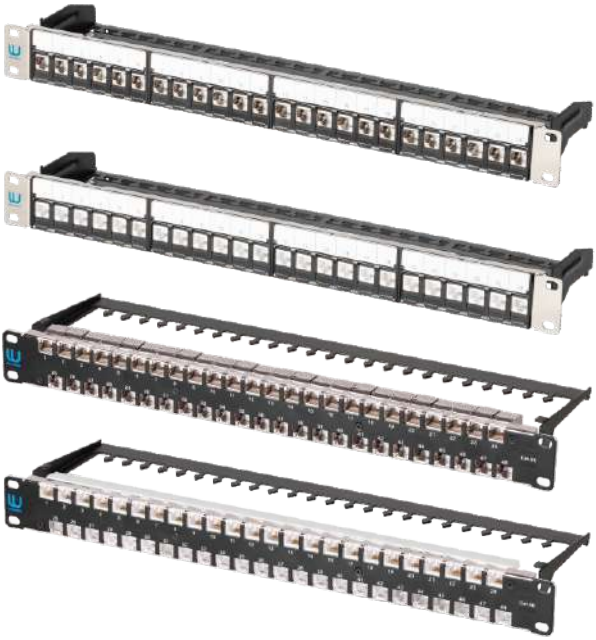
Красный — порт подключен к оборудованию;
Зеленый — порт не подключен к оборудованию;
Нет индикации — отсутствует соединение на паре 3–6.



- ЛЮ-ПСН.НВР Передатчик сигнала Бело-красный

Панели коммутационные наборные, STP/UTP, 24 и 48 портов, 19", 1U, укомплектованные модулями Навигатор, с организатором

- Комплект из наборной панели на 24 или 48 портов и модулей типа Keystone системы Навигатор.
- Позволяют идентифицировать кабельные связи смонтированной СКС без вмешательства в работу сети.
- В комплект входит задний организатор.











В комплекте с модулями системы Навигатор

• ЛЮ-ПКН-6АН.24Э.1Р	STP	24 порта	Кат. 6А	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6Н.24Э.1Р	STP	24 порта	Кат. 6	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-5еН.24Э.1Р	STP	24 порта	Кат. 5е	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6АН.24.1Р	UTP	24 порта	Кат. 6А	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6Н.24.1Р	UTP	24 порта	Кат. 6	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-5еН.24.1Р	UTP	24 порта	Кат. 5е	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6АН.48Э.1Р	STP	48 портов	Кат. 6А	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6Н.48Э.1Р	STP	48 портов	Кат. 6	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-5еН.48Э.1Р	STP	48 портов	Кат. 5е	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6АН.48.1Р	UTP	48 портов	Кат. 6А	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-6Н.48.1Р	UTP	48 портов	Кат. 6	1U	Черный
• ЛЮ-ПКН-5еН.48.1Р	UTP	48 портав	Кат. 5е	1U	Черный

1.3 Модули коммутационные типа Keystone

Коммутационные модули типа Keystone предназначены для установки в наборные коммутационные панели и корпуса настенных розеток. С их помощью производится подключение коммутационного оборудования и рабочих станций к информационной сети.



Модули коммутационные типа Keystone системы Навигатор, 180º, полный экран, самозажимные

Благодаря системе Навигатор телекоммуникационный шкаф всегда будет иметь аккуратный вид. Система Навигатор позволяет быстро и точно идентифицировать кабельные связи смонтированной СКС без вмешательства в работу сети.

- Монтируются в наборные коммутационные панели, работают независимо друг от друга.
- Монолитный цинковый корпус с никелевым покрытием, компактный размер.
- Не требуют специального инструмента для монтажа.





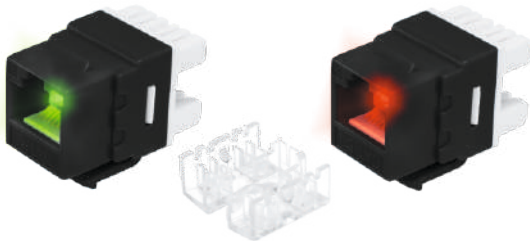


- ЛЮ-МКП.6АЭН.8К.Би STP Кат.6А
- ЛЮ-МКП.6ЭН.8К.Би STP Кат.6
- ЛЮ-МКП.5еЭН.8К.Би STP Кат.5е

Модули коммутационные типа Keystone системы Навигатор, 180º

Благодаря системе Навигатор телекоммуникационный шкаф всегда будет иметь аккуратный вид. Система Навигатор позволяет быстро и точно идентифицировать кабельные связи смонтированной СКС без вмешательства в работу сети.

- Монтируются в наборные коммутационные панели, работают независимо друг от друга.
- Позволяют заводить кабель сбоку, что важно для экономии пространства, особенно при монтаже в короба и подрозетники.

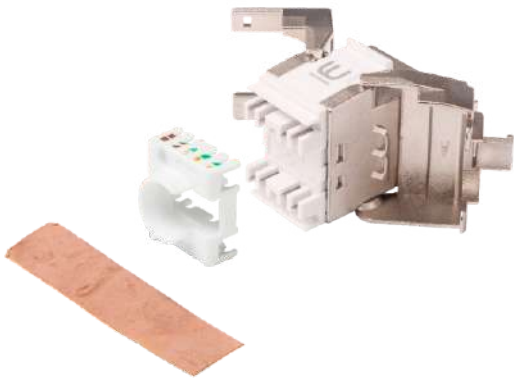


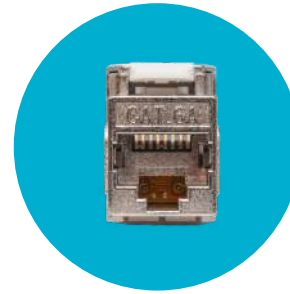


- ЛЮ-МКП-6АН.8К19 UTP Кат.6А Черный
- ЛЮ-МКП-6Н.8К19 UTP Кат.6 Черный
- ЛЮ-МКП-5еН.8К19 UTP Кат.5е Черный

Модули коммутационные типа Keystone, 180°, полный экран, самозажимные

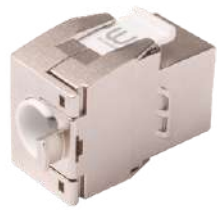
> Монолитный цинковый корпус с никелевым покрытием, компактный размер.
> Не требуют специализированного инструмента для монтажа.

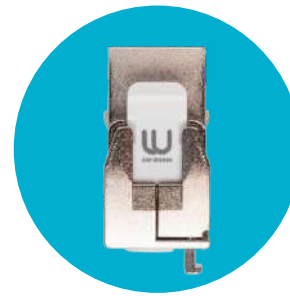










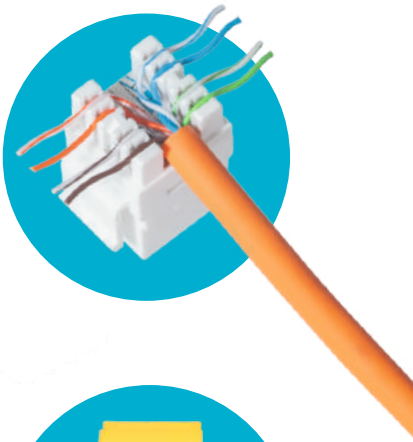


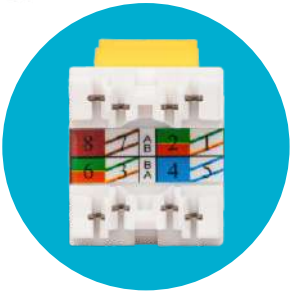
- ЛЮ-МКС-6АЭ.8К.Би STP Кат.6А 180°
- ЛЮ-МКС-6Э.8К.Би STP Кат.6 180°
- ЛЮ-МКС-5еЭ.8К.Би STP Кат.5е 180°

Модули коммутационные типа Keystone, 180°

> Позволяют заводить кабель сбоку, что важно для экономии пространства, особенно при монтаже в короба и подрозетники







- ЛЮ-МКС-6А.8К39 UTP Кат.6А Белый
- ЛЮ-МКС-6А.8К81 UTP Кат.6А Желтый
- ЛЮ-МКС-6А.8К25 UTP Кат.6А Синий
- ЛЮ-МКС-6А.8К19 UTP Кат.6А Черный

Используйте инструмент Лан Юнион для обжима модулей:

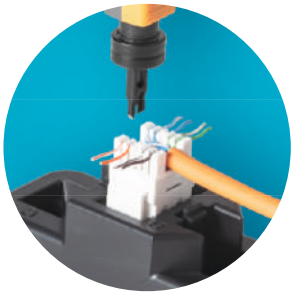


Рис 1.



Рис 2.

Монтажный терминал создаст удобную и безопасную опору для заделки коммутационных модулей ударным инструментом. Совместим с модулями 90° и 180°.

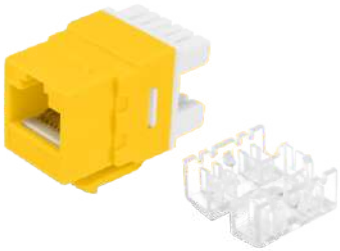
> Рис 1.

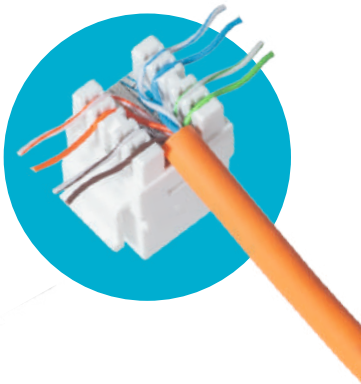
Инструмент кусачки представляет собой качественный ручной инструмент для точных работ с коммутационными модулями.

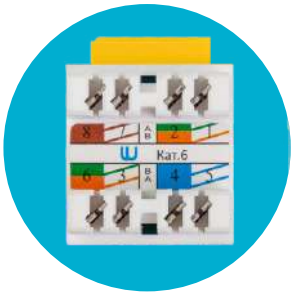
> Рис 2.

Модули коммутационные типа Keystone, 180°

> Позволяют заводить кабель сбоку, что важно для экономии пространства, особенно при монтаже в короба и подрозетники







- ЛЮ-МКС-6.8К39 UTP Кат.6 Белый
- ЛЮ-МКС-6.8К81 UTP Кат.6 Желтый
- ЛЮ-МКС-6.8К25 UTP Кат.6 Синий
- ЛЮ-МКС-6.8К19 UTP Кат.6 Черный

- ЛЮ-МКС-5е.8К39 UTP Кат.5е Белый
- ЛЮ-МКС-5е.8К81 UTP Кат.5е Желтый
- ЛЮ-МКС-5е.8К25 UTP Кат.5е Синий
- ЛЮ-МКС-5е.8К19 UTP Кат.5е Черный

Используйте инструмент Лан Юнион для обжима модулей:

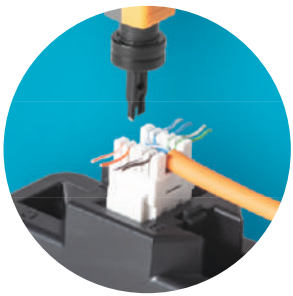


Рис 1.



Рис 2.

Монтажный терминал создаст удобную и безопасную опору для заделки коммутационных модулей ударным инструментом. Совместим с модулями 90° и 180°.

> Рис 1.

Монтажный инструмент предназначен для быстрой заделки проводников кабеля в коммутационные модули Keystone 180°

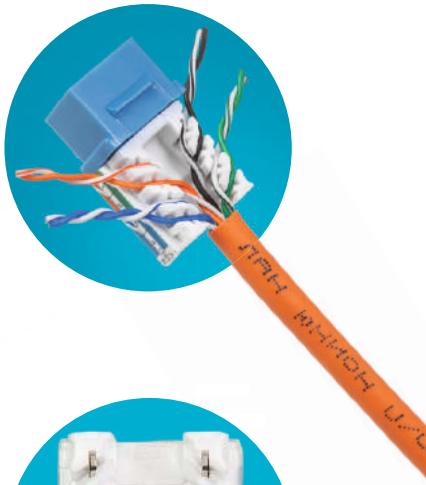
> Рис 2.

Модули коммутационные типа Keystone, 90º

> Диагональное расположение IDC контактов (под 45 градусов) упрощает разводку кабеля и сохраняет структуру пар, улучшая передаточные характеристики.









- ЛЮ-МКС-6А.9К39 UTP Кат.6А Белый
- ЛЮ-МКС-6А.9К81 UTP Кат.6А Желтый
- ЛЮ-МКС-6А.9К25 UTP Кат.6А Синий

- ЛЮ-МКС-6.9К39 UTP Кат.6 Белый
- ЛЮ-МКС-6.9К81 UTP Кат.6 Желтый
- ЛЮ-МКС-6.9К25 UTP Кат.6 Синий

- ЛЮ-МКС-5е.9К39 UTP Кат.5е Белый
- ЛЮ-МКС-5е.9К81 UTP Кат.5е Желтый
- ЛЮ-МКС-5е.9К25 UTP Кат.5е Синий

Используйте инструмент Лан Юнион для обжима модулей:

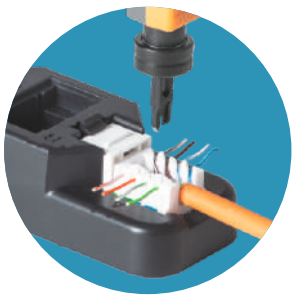


Рис 1.



Рис 2.

Монтажный терминал создаст удобную и безопасную опору для заделки коммутационных модулей ударным инструментом. Совместим с модулями 90° и 180°.

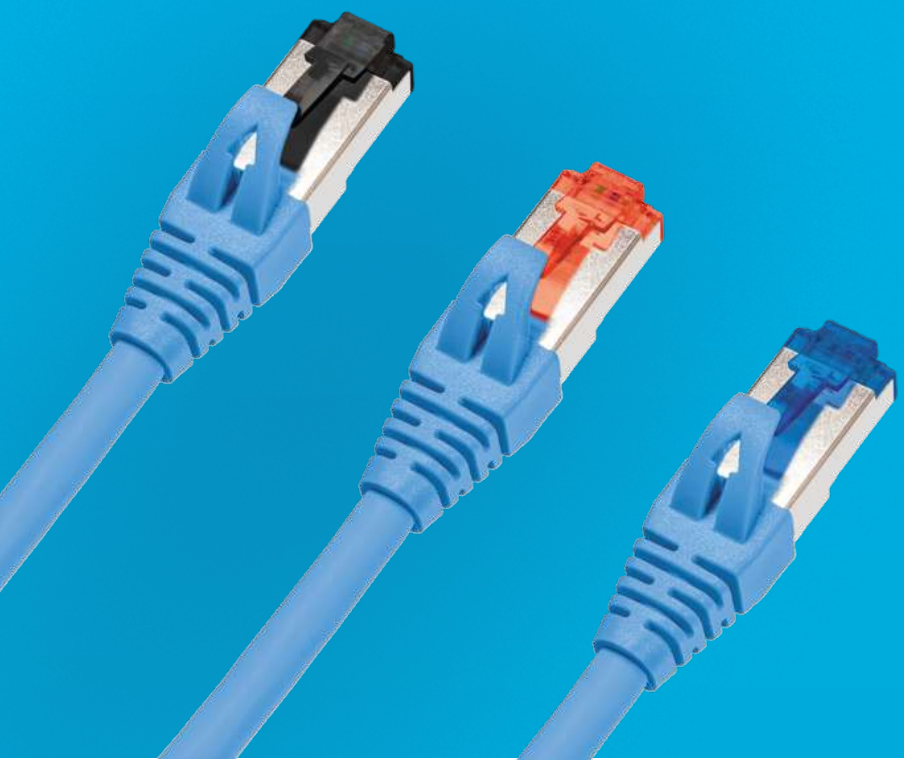
> Рис 1.

Монтажный инструмент предназначен для быстрой заделки проводников кабеля в коммутационные модули Keystone 90°

> Рис 2.

1.4 Шнуры коммутационные и аксессуары

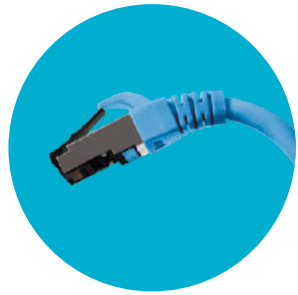
Коммутационные шнуры Лан Юнион (патч-корды) обеспечивают высокую надежность соединения и позволяют в случае необходимости быстро произвести подключение оборудования или рабочего места.



Экранированные шнуры категории 6А

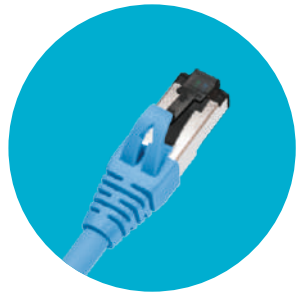
- Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
- Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,16 мм, 26 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 1,02 ± 0,05 мм.
- Экран: S/FTP. Общий экран из проволочной оплетки и алюминиевая фольга 0,12 мм для каждой пары.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 6,2 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, черного цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx.

Информация для заказа

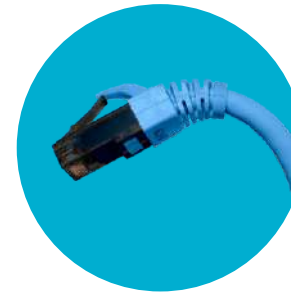
- ЛЮ-ШКС-6.Cxx**ФН.25** Кат.6А S/FTP LSZH Синий

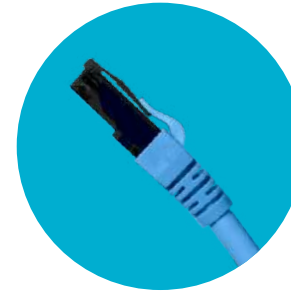
Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Неэкранированные шнуры категории 6А

> Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
> Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,16 мм, 24 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 1,02 ± 0,05 мм.
- Экран: U/UTP.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 5,9 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, черного цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx.

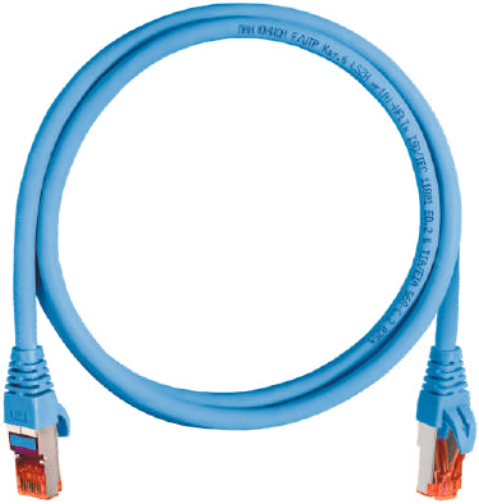
Информация для заказа

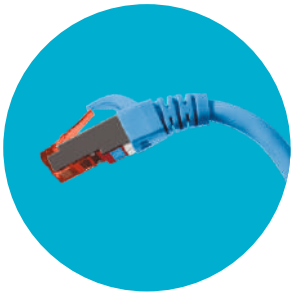
- ЛЮ-ШКС-6А.xxН.25 Кат.6А U/UTP LSZH Синий

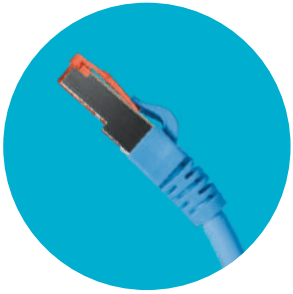
Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Экранированные шнуры категории 6

- Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
- Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,16 мм, 26 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 0,90 ± 0,05 мм.
- Экран: F/UTP. Общий экран из алюминиевой фольги 0,12 мм.
- Провод заземления: 1 жила Ø 0,4 мм.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 6,0 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, красного цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx

Информация для заказа

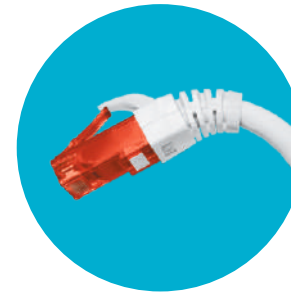
- ЛЮ-ШКС-6.ФxxН.25 Кат.6 F/UTP LSZH Синий

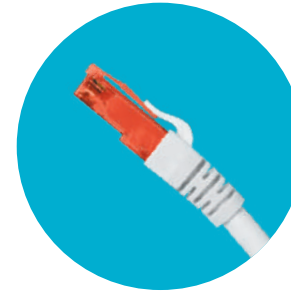
Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Неэкранированные шнуры категории 6

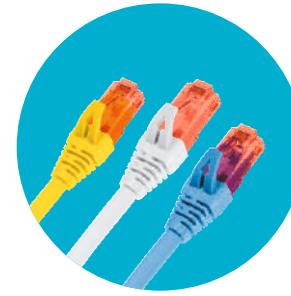
> Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
> Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,18 мм, 24 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 0,88 ± 0,05 мм.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 6,0 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, красного цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx.

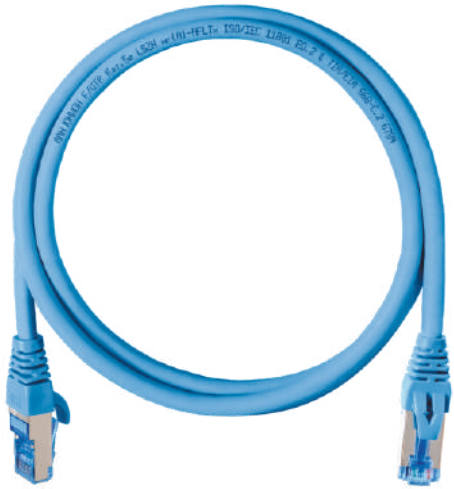
Информация для заказа

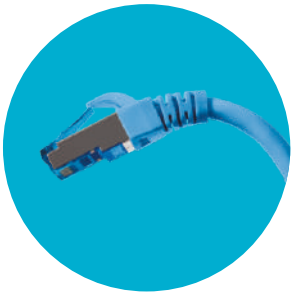
• ЛЮ-ШКС-6.xxН.25	Кат.6	U/UTP	LSZH	Синий
• ЛЮ-ШКС-6.xxН.81	Кат.6	U/UTP	LSZH	Желтый
• ЛЮ-ШКС-6.xxН.39	Кат.6	U/UTP	LSZH	Белый

Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Экранированные шнуры категории 5е

- Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
- Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,16 мм, 26 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 0,90 ± 0,05 мм.
- Экран: F/UTP. Общий экран из алюминиевой фольги 0,12 мм.
- Провод заземления: 1 жила Ø 0,4 мм.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 5,8 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, синего цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx.

Информация для заказа

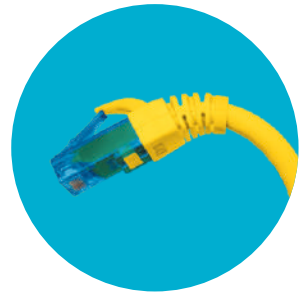
- ЛЮ-ШКС-5е.Cxx ФН.25 Кат.5е F/UTP LSZH Синий

Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

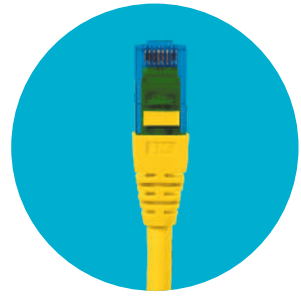
Неэкранированные шнуры категории 5е

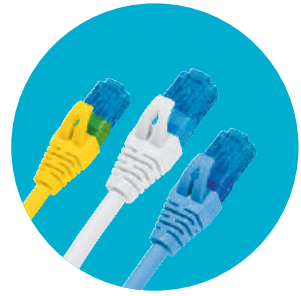
> Гибкий хвостовик защищает стыки кабеля и коннектора от перегибов и заломов.
> Защита защелки не дает шнуру цепляться за случайные предметы и упрощает переключение.











Кабель

- Количество пар: 4.
- Проводники: многожильные, 7 медных жил Ø 0,18 мм, 24 AWG.
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности.
- Диаметр проводника в изоляции: 0,88 ± 0,05 мм.
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HFLTx Ø 5,4 ± 0,3 мм.

Разъемы

- RJ-45 (8P8C) — 2 штуки, синего цвета.
- Материал литых колпачков: композит LSZH нг(А)-HFLTx.

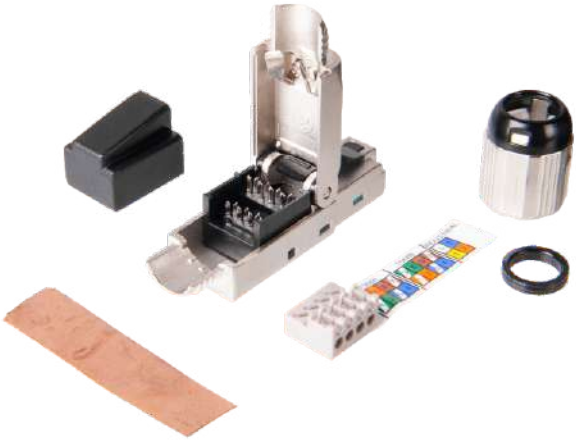
Информация для заказа

• ЛЮ-ШКС-5е.xxН.25	Кат.5е	U/UTP	LSZH	Синий
• ЛЮ-ШКС-5е.xxН.81	Кат.5е	U/UTP	LSZH	Желтый
• ЛЮ-ШКС-5е.xxН.39	Кат.5е	U/UTP	LSZH	Белый

Где xx - длина шнура от 0,5 до 10 м:
05 — 0,5 м; 10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Коннекторы RJ45/8P8C самозажимные, полный экран

- Используются для изготовления коммутационных шнуров и оконцевания кабелей типа витая пара.
- Подходят для одножильных и многожильных кабелей
- Подходят для кабелей большого диаметра.









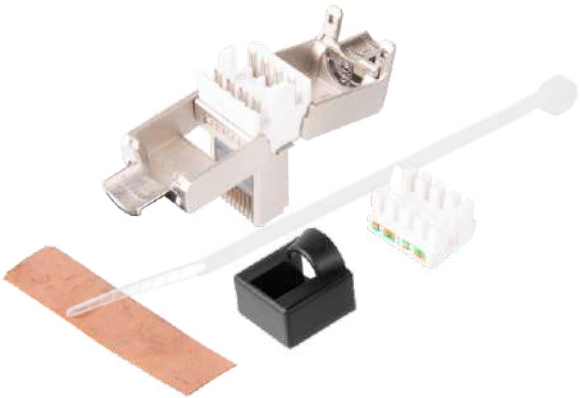


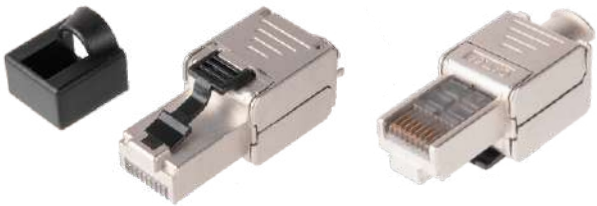


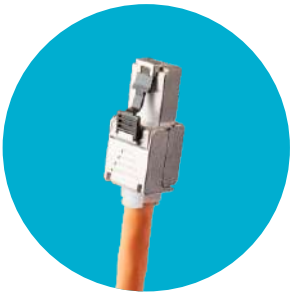
• ЛЮ-КНР-45.Ф6А.Би	Экран.	Кат.6А	50 мкд
• ЛЮ-КНР-45.Ф6.Би	Экран.	Кат.6	50 мкд
• ЛЮ-КНР-45.Ф5е.Би	Экран.	Кат.5е	50 мкд

Коннекторы RJ45/8P8C самозажимные, полный экран, укороченные

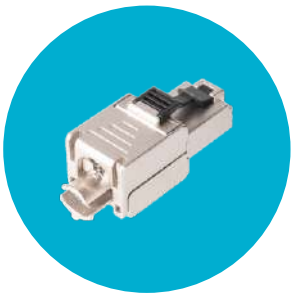
- Используются для изготовления коммутационных шнуров и оконцевания кабелей типа витая пара.
- Подходят для одножильных и многожильных кабелей
- Подходят для кабелей большого диаметра.

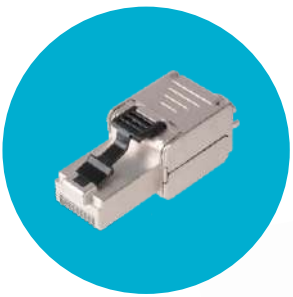










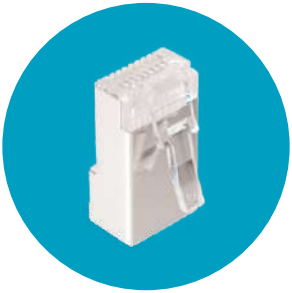


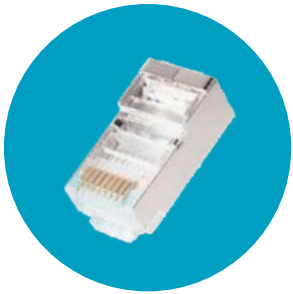
• ЛЮ-КНР-45.Ф6А.КБи	Экран.	Кат.6А	50 мкд
• ЛЮ-КНР-45.Ф6.КБи	Экран.	Кат.6	50 мкд
• ЛЮ-КНР-45.Ф5е.КБи	Экран.	Кат.5е	50 мкд

Коннекторы RJ45 8P8C универсальные

> Используются для изготовления шнуров коммутационных и оконцевания кабелей типа витая пара.
> Подходят для одножильных и многожильных кабелей.







- ЛЮ-КНР-45.Ф6А.10 Экран. Кат.6А 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45.Ф6.10 Экран. Кат.6 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45.Ф5е.10 Экран. Кат.5е 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45.6.10 Неэкран. Кат.6 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45.5е.10 Неэкран. Кат.5е 50 мкд 100 шт.



> Быстрый монтаж

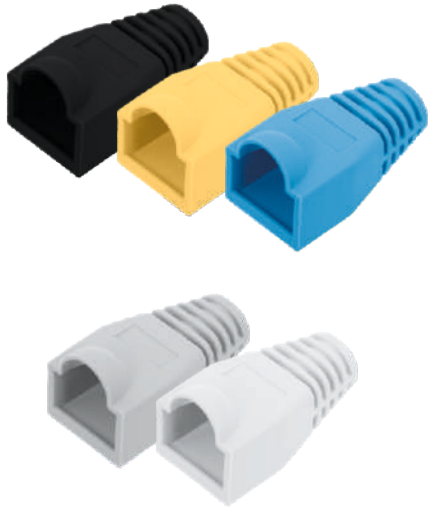


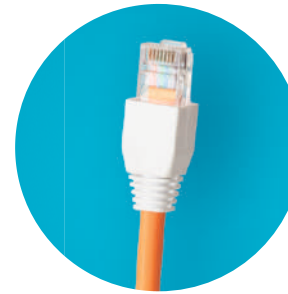


- ЛЮ-КНР-45Б.Ф5е.10 Экран. Кат.5е 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45Б.6.10 Неэкран. Кат.6 50 мкд 100 шт.
- ЛЮ-КНР-45Б.5е.10 Неэкран. Кат.5е 50 мкд 100 шт.

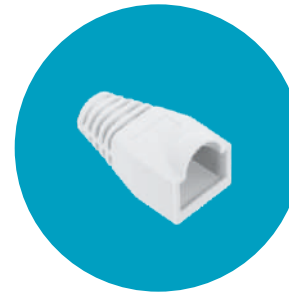
Колпачки защитные для коннекторов RJ45

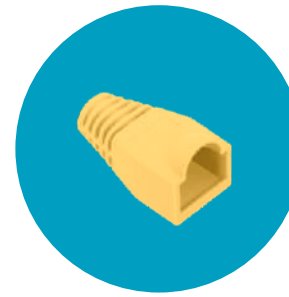
- Защищают стык кабеля и коннектора от заломов.
- Защита защелки не дает коннектору цепляться за случайные предметы.











• ЛЮ-КЛП-45.47.10	Серый	100 шт.
• ЛЮ-КЛП-45.39.10	Белый	100 шт.
• ЛЮ-КЛП-45.19.10	Черный	100 шт.
• ЛЮ-КЛП-45.81.10	Желтый	100 шт.
• ЛЮ-КЛП-45.25.10	Синий	100 шт.

Ссылка на таблицу совместимости на нашем сайте.

2.1 Кабели волоконно-оптические

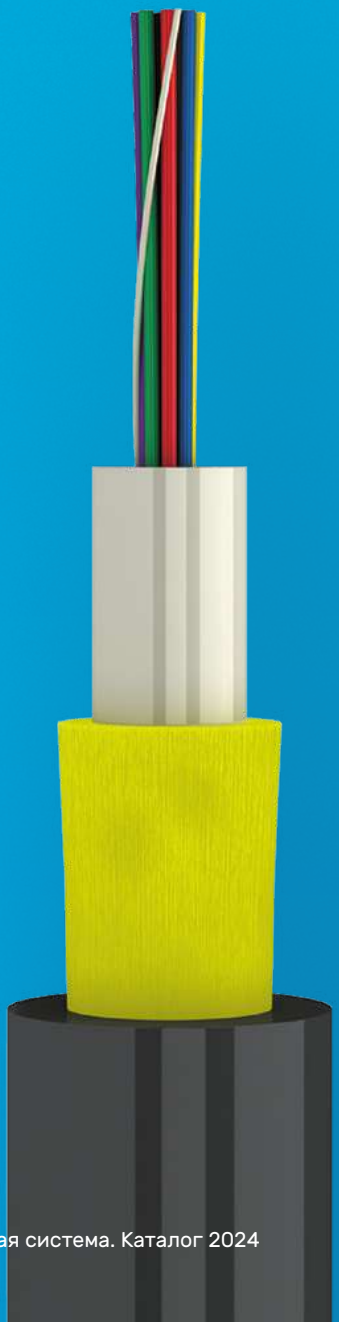
Оптические кабели — это основа современных систем связи.

Преимущества оптоволокна:

- > Широкая полоса пропускания
- > Малое затухание сигнала
- > Помехозащищенность
- > Малый вес и объем
- > Длительный срок службы
- > Защита от постороннего доступа
- > Гальваническая развязка сети

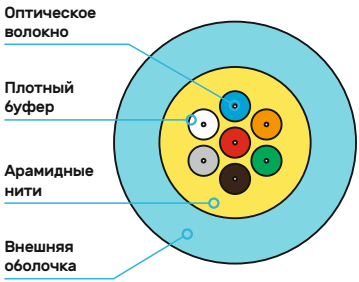
Условные обозначения

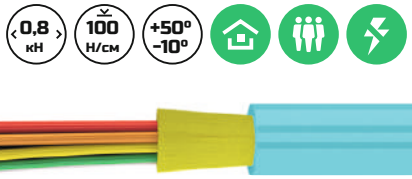
- 2,7 кН — Максимально допустимое растягивающее усилие, кН
- 200 Н/см — Максимально допустимое раздавливающее усилие, Н/см
- +60° -40° — Температурный диапазон, °С
- Предназначен для внешней прокладки
- Предназначен для внутренней прокладки
- Подходит для прокладки в зданиях с массовым пребыванием людей.
- Полностью диэлектрическая конструкция
- Бронированный, защита от грызунов



ВО кабель Distribution внутренний, плотный буфер

- Для прокладки внутри зданий (в т.ч. вертикальной), в лотках и кабель-каналах.
- Идеально подходит для создания высокоскоростных сетей в офисах и ЦОД.
- Полностью диэлектрический, минимальный размер и вес.
- Высокая гибкость, удобен для оконцевания.



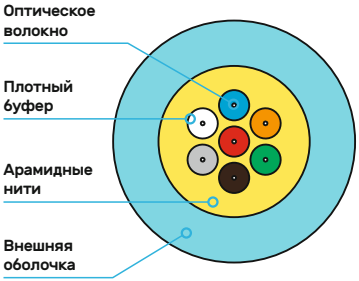


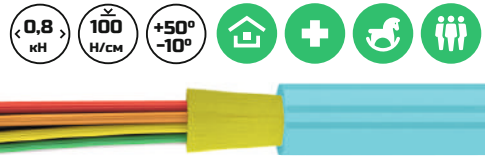
• ЛЮ-ОБР-ВН.z.7.8.81	OS2	LSZH	нг(А)-HF	Желтый
• ЛЮ-ОБР-ВН.z.2.8.12	OM2	LSZH	нг(А)-HF	Оранжевый
• ЛЮ-ОБР-ВН.z.3.8.85	OM3	LSZH	нг(А)-HF	Голубой
• ЛЮ-ОБР-ВН.z.4.8.64	OM4	LSZH	нг(А)-HF	Маджента

Где z — количество ОВ в кабеле: 2, 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48.

ВО кабель Distribution внутренний, плотный буфер

- Для прокладки внутри зданий (в т.ч. вертикальной), в лотках и кабель-каналах.
- Идеально подходит для создания высокоскоростных сетей в офисах и ЦОД.
- Полностью диэлектрический, минимальный размер и вес.
- Высокая гибкость, удобен для оконцевания.



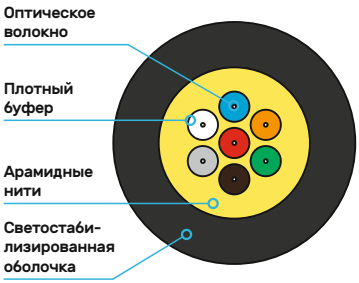


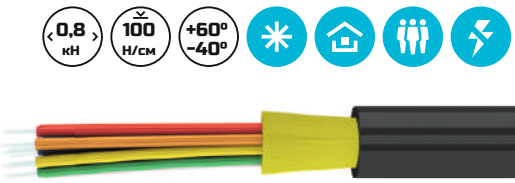
• ЛЮ-ОБР-ВНТ.z.7.8.81	OS2	LSZH	нг(А)-HFLTx	Желтый
• ЛЮ-ОБР-ВНТ.z.3.8.85	OM3	LSZH	нг(А)-HFLTx	Голубой
• ЛЮ-ОБР-ВНТ.z.2.8.12	OM2	LSZH	нг(А)-HFLTx	Оранжевый
• ЛЮ-ОБР-ВНТ.z.4.8.64	OM4	LSZH	нг(А)-HFLTx	Маджента

Где z — количество ОВ в кабеле: 2, 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48.

ВО кабель Distribution универсальный, до -40ºС, плотный буфер

> Для прокладки внутри зданий (в т.ч. вертикальной), в лотках и кабель-каналах.
> Идеально подходит для создания высокоскоростных сетей в офисах и ЦОД.
> Полностью диэлектрический, минимальный размер и вес.
> Высокая гибкость, удобен для оконцевания.



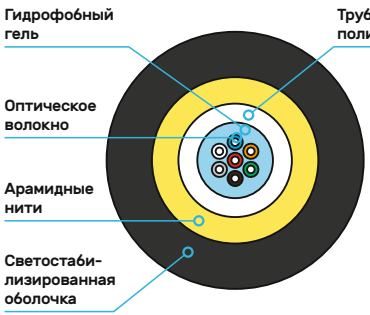


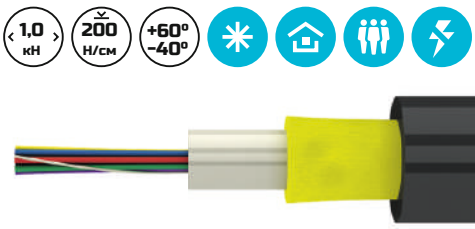
•ЛЮ-ОБР-МН.z.7.8.81	OS2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
•ЛЮ-ОБР-МН.z.2.8.12	OM2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
•ЛЮ-ОБР-МН.z.3.8.85	OM3	LSZH	нг(А)-HF	Черный
•ЛЮ-ОБР-МН.z.4.8.64	OM4	LSZH	нг(А)-HF	Черный

Где z — количество ОВ в кабеле: 2, 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48.

ВО дроп-кабель круглый, универсальный, до -40ºС Unitube, силовой элемент кевлар, LSZH нг(А)-HF

> Для подвеса на опорах линий электропередач, столбах освещения, между зданиями.
> Допускается прокладка по фасадам и внутри зданий, в кабельных лотках и каналах.
> Полностью диэлектрический, минимальный размер и вес.





• ЛЮ-ОВК-А.МН.z.7.10.19	SM 9/125	OS2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
• ЛЮ-ОВК-А.МН.z.2.10.19	MM 50/125	OM2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
• ЛЮ-ОВК-А.МН.z.3.10.19	MM 50/125	OM3	LSZH	нг(А)-HF	Черный

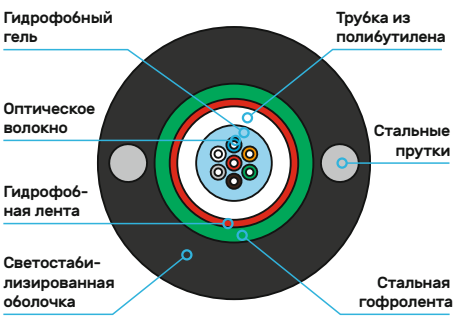
Где z - количество ОВ в кабеле: 4, 8, 12, 16, 24

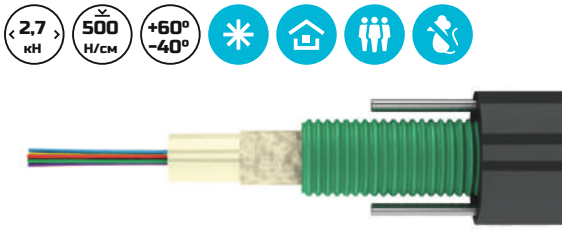
ВО кабель для канализации, легкий, универсальный, до -40ºС гофроброня, силовой элемент проволока

> Применяется в кабельной канализации, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах.

> Гофроброня — надежная защита от повреждения кабеля грызунами.

> Уменьшенный размер и вес.





• ЛЮ-ТОЛ-МН.z.7.27.19	SM 9/125	OS2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
• ЛЮ-ТОЛ-МН.z.2.27.19	MM 50/125	OM2	LSZH	нг(А)-HF	Черный
• ЛЮ-ТОЛ-МН.z.3.27.19	MM 50/125	OM3	LSZH	нг(А)-HF	Черный

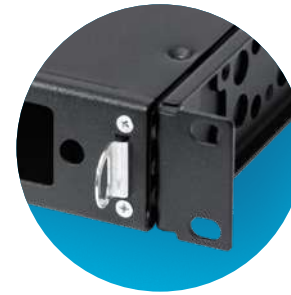
Где z - количество ВО в кабеле: 4, 8, 12, 16, 24

2.2 Кроссы волоконно-оптические и аксессуары

Волоконно-оптические кроссы обеспечивают ввод, размещение и крепление оптических кабелей; концевую заделку, соединение, переключение оптических кабелей, подключение контрольно-измерительной аппаратуры, возможность маркировки портов



Кроссы оптические выдвижные, 19”



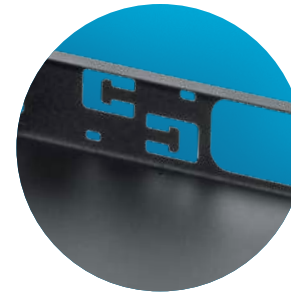
- Выдвижная секция дает удобный доступ к внутреннему пространству кросса, что позволяет производить большинство операций без его демонтажа из стойки.
- Поставляются без планок и оптических розеток. Для комплектации используются планки ЛЮ-ПСА или комплекты ЛЮ-СПУ.





Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм.
- Кабельные вводы расположены на задней стенке кросса.
- Стандартно предусмотрен ввод до 2-х оптических кабелей.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

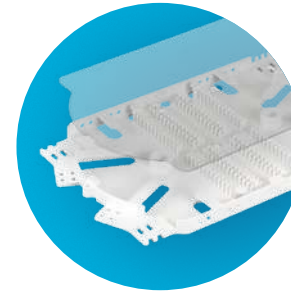


Сплайс-кассета

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость 1 кассеты — до 48-ми сварных соединений.
- Для защиты сверху кассета закрывается крышкой.

Комплектация

- Корпус кросса.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой — 1 шт.
- Аксессуары для монтажа.



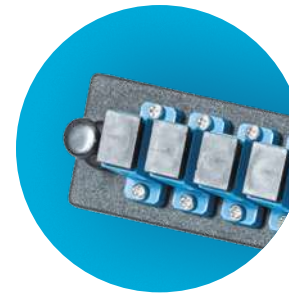
• ЛЮ-КТП-24.3.1Р.19	3 планки	1U	Выдвижной	Черный
• ЛЮ-КТП-48.6.2Р.19	6 планок	2U	Выдвижной	Черный
• ЛЮ-КТП-96.12.3Р.19	12 планок	3U	Выдвижной	Черный

Кроссы оптические выдвижные, 19", полный комплект

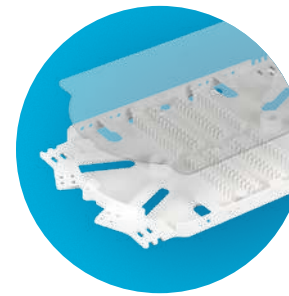
> В комплект входят все компоненты, необходимые для монтажа и подключения оптического кабеля.











Комплектация

- Корпус кросса.
- Монтажные шнуры.
- Сменные планки с оптическими розетками.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой — 1 шт.
- Аксессуары для монтажа.

• ЛЮ-КТП-1Pz.y2.LCU.19	2LC/UPC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y2.LCA.19	2LC/APC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y1.SCU.19	SC/UPC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y1.SCA.19	SC/APC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y1.FCU.19	FC/UPC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y1.FCA.19	FC/APC	1U	Выдвиж.	Черн.
• ЛЮ-КТП-1Pz.y1.STU.19	ST/UPC	1U	Выдвиж.	Черн.

Где z - количество портов в кроссе;
y - тип оптического волокна: 9 - OS2, 2 - OM2, 3 - OM, 4 - OM4

Кроссы оптические стационарные, 19”



- Классические 19-дюймовые кроссы. Для проведения манипуляций со сплайс-кассетой потребуется демонтаж со стойки.
- Поставляются без планок и оптических розеток. Для комплектации используются планки ЛЮ-ПСА или комплекты ЛЮ-СПУ.





Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм
- Кабельные вводы расположены на задней стенке кросса.
- Стандартно предусмотрен ввод до 2-х оптических кабелей.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

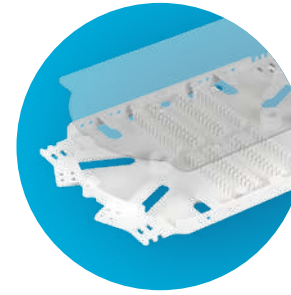


Сплайс-кассета

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость 1 кассеты — до 48-ми сварных соединений.
- Для защиты сверху кассета закрывается крышкой.

Комплектация

- Корпус кросса.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой — 1 шт.
- Аксессуары для монтажа.



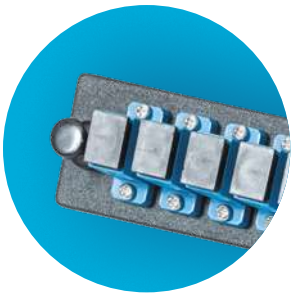
• ЛЮ-КСП-24.3.1Р.19	3 планки	1U	Стационарный	Черн.
• ЛЮ-КСП-48.6.2Р.19	6 планок	2U	Стационарный	Черн.
• ЛЮ-КСП-96.12.3Р.19	12 планок	3U	Стационарный	Черн.

Кроссы оптические стационарные, 19", полный комплект

> В комплект входят все компоненты, необходимые для монтажа и подключения оптического кабеля.





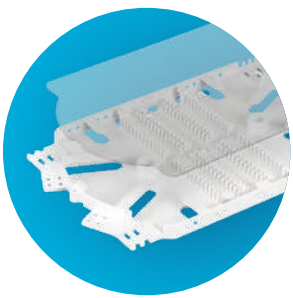




Комплектация

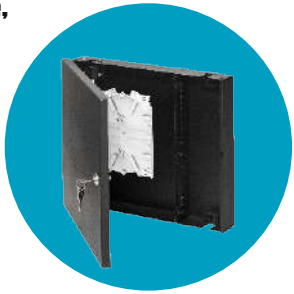
- Корпус кросса.
- Монтажные шнуры.
- Сменные планки с оптическими розетками.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой — 1 шт.
- Аксессуары для монтажа.

• ЛЮ-КСП-1Pz.y2.LCU.19	2LC/UPC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y2.LCA.19	2LC/APC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y1.SCU.19	SC/UPC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y1.SCA.19	SC/APC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y1.FCU.19	FC/UPC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y1.FCA.19	FC/APC	1U	Стацион.	Черн.
• ЛЮ-КСП-1Pz.y1.STU.19	ST/UPC	1U	Стацион.	Черн.



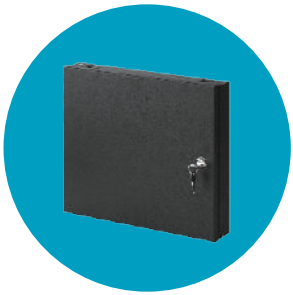
Где z - количество портов в кроссе;
y - тип оптического волокна: 9 - OS2, 2 - OM2, 3 - 30M, 4 - OM4

Кроссы оптические настенные металлические, под 2 планки, со сплайс-кассетой



> Предназначены для размещения вне стоек, в любом удобном месте. Двери снабжены замком.
> Поставляются без планок и оптических розеток. Для комплектации используются планки ЛЮ-ПСА или комплекты ЛЮ-СПУ.







Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм
- Габариты: 350×305×60 мм
- Кабельные вводы расположены на по углам кросса: 4 отверстия.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет серый или черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

Сплайс-кассета

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость 1 кассеты — до 48-х сварных соединений.
- Для защиты сверху кассета закрывается крышкой.

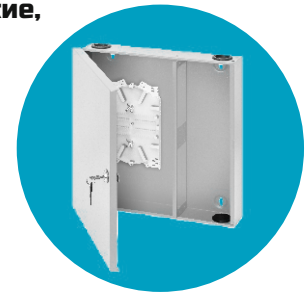


Комплектация

- Корпус кросса.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой.
- Аксессуары для монтажа.

• ЛЮ-КНД-16.2.М47	2 планки	350×305×60 мм	Серый
• ЛЮ-КНД-16.2.М19	2 планки	350×305×60 мм	Черный

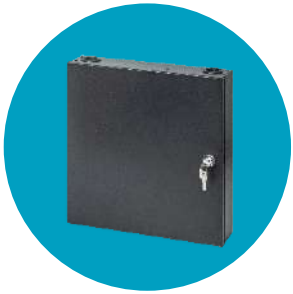
Кроссы оптические настенные металлические, под 4 планки, со сплайс-кассетой



- Предназначены для размещения вне стоек, в любом удобном месте. Двери снабжены замком.
- Поставляются без планок и оптических розеток. Для комплектации используются планки ЛЮ-ПСА или комплекты ЛЮ-СПУ.







Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм
- Габариты: 330×330×75 мм
- Кабельные вводы расположены на по углам кросса: 4 отверстия.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет серый или черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

Сплайс-кассета

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость 1 кассеты — до 48-х сварных соединений.
- Для защиты сверху кассета закрывается крышкой.

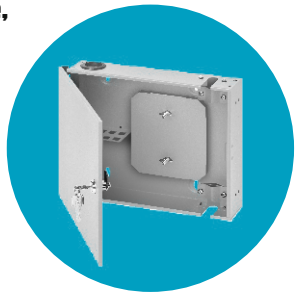


Комплектация

- Корпус кросса.
- Сплайс-кассета для 48 КДЗС с крышкой.
- Аксессуары для монтажа.

• ЛЮ-КНД-32.4.М47	4 планки	330×330×75 мм	Серый
• ЛЮ-КНД-32.4.М19	4 планки	330×330×75мм	Черный

Кроссы оптические настенные металлические, на 8 розеток, со сплайс-кассетой



> Предназначены для размещения вне стоек, в любом удобном месте. Двери снабжены замком.
> Поставляются с планкой, без оптических розеток.







Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм
- Габариты: 268×230×68 мм
- Кабельные вводы расположены на по углам кросса: 4 отверстия.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет серый или черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

Сплайс-кассета

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость 1 кассеты — до 16-и сварных соединений.
- Для защиты сверху кассета закрывается крышкой.

Комплектация

- Корпус кросса.
- Сплайс-кассета для 16 КДЗС с крышкой.
- Аксессуары для монтажа.

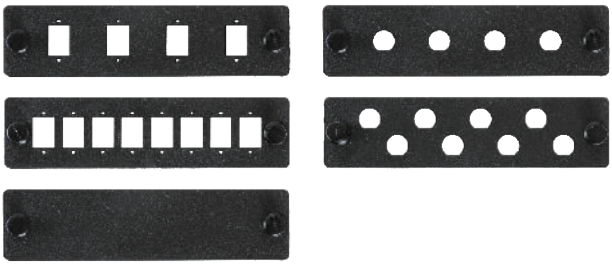


Информация для заказа

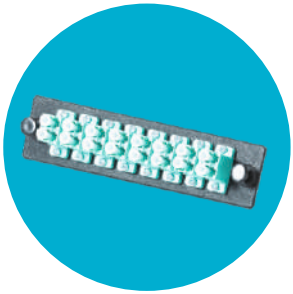
• ЛЮ-КНД-8.SC/2LC.M47	8 x SC/2LC	268×230×68 мм	Серый
• ЛЮ-КНД-8.SC/2LC.M19	8 x SC/2LC	268×230×68 мм	Черный
• ЛЮ-КНД-8.ST/FC.M47	8 x ST/FC	268×230×68 мм	Серый
• ЛЮ-КНД-8.ST/FC.M19	8 x ST/FC	268×230×68 мм	Черный

Сменные планки для оптических кроссов

- Планки для установки в кроссы ЛЮ-КТП, ЛЮ-КСП, ЛЮ-КНД 16, ЛЮ-КНД 32.
- Выполнены из стали.
- В комплекте с клипсами.







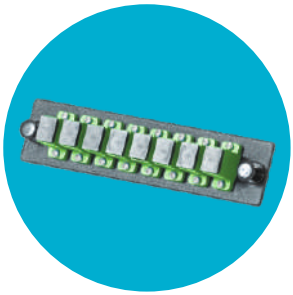
• ЛЮ-ПСА-4.SC.2LC.19	4 розетки	SC/2LC	Черный
• ЛЮ-ПСА-4.ST.FC.19	4 розетки	ST/FC	Черный
• ЛЮ-ПСА-8.SC.2LC.19	8 розеток	SC/2LC	Черный
• ЛЮ-ПСА-8.ST.FC.19	8 розеток	ST/FC	Черный
• ЛЮ-ПЗК.19	Заглушка	–	Черный

Комплект: сменная планка, розетки, шнуры монтажные

Планки полностью укомплектованы и готовы к установке в оптические кроссы типа ЛЮ-КТП и ЛЮ-КСП, ЛЮ-КНД 16, ЛЮ-КНД 32.

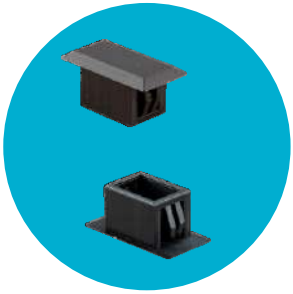
Комплектация

- Сменная планка с клипсами.
- Шнуры монтажные.
- Розетки оптические.



• ЛЮ-СПУ-z.LCU.y2.19	z × 2LC/UPC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.LCA.y2.19	z × 2LC/APC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.SCU.y1.19	z × SC/UPC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.SCA.y1.19	z × SC/APC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.FCU.y1.19	z × FC/UPC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.FCA.y1.19	z × FC/APC	Комплект
• ЛЮ-СПУ-z.STU.y1.19	z × ST/UPC	Комплект

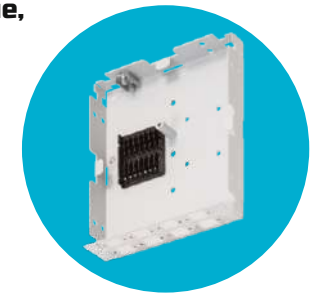
Где z - количество розеток на сменной планке: 4 или 8;
y - тип оптического волокна: 9 - OS2, 2 - OM2, 3 - OM3, 4 - OM4.



Заглушки портов

• ЗГП-SC.2LC.100	Заглушка порта SC/2LC
• ЗГП-FC.ST.100	Заглушка порта FC/ST

Кроссы оптические настенные металлические, с ложементом





> Предназначены для размещения вне стоек, в любом удобном месте.
> Розетки монтируются напрямую в корпус кросса.

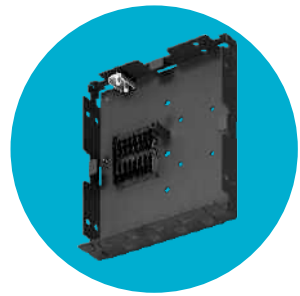


Кабельные вводы

- Расположены на боковой стенке корпуса кросса.

Ложемент

- Используется для защиты и крепления мест сварки ОВ.
- Емкость — до 16-ти сварных соединений.

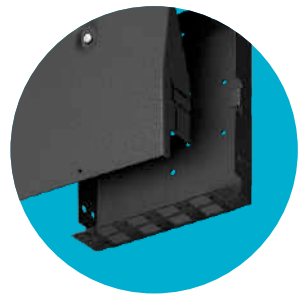


Корпус

- Сталь, толщина 1,2 мм.
- Габариты: 163×123×23 и 163×123×30 мм.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, цвет серый или черный.
- По запросу возможно изготовления корпуса другого цвета.

Комплектация

- Корпус кросса.
- Ложемент для 16 КДЗС.
- Аксессуары для монтажа.



• ЛЮ-КРН-4.SC/2LC.M47	4 xSC/2LC	163×123×23 мм	Серый
• ЛЮ-КРН-4.ST/FC.M47	4 xST/FC	163×123×23 мм	Серый
• ЛЮ-КРН-4.SC/2LC.M19	4 xSC/2LC	163×123×23 мм	Черный
• ЛЮ-КРН-4.ST/FC.M19	4 x ST/FC	163×123×23 мм	Черный
• ЛЮ-КРН-8.SC/2LC.M47	8 xSC/2LC	163×123×30 мм	Серый
• ЛЮ-КРН-8.ST/FC.M47	8 x ST/FC	163×123×30 мм	Серый
• ЛЮ-КРН-8.SC/2LC.M19	8 xSC/2LC	163×123×30 мм	Черный
• ЛЮ-КРН-8.ST/FC.M19	8 x ST/FC	163×123×30 мм	Черный

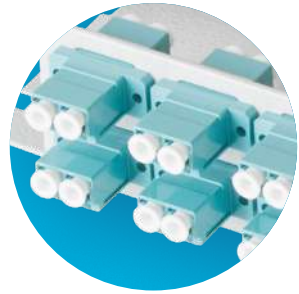
Кроссы оптические настенные металлические, в полной комплектации

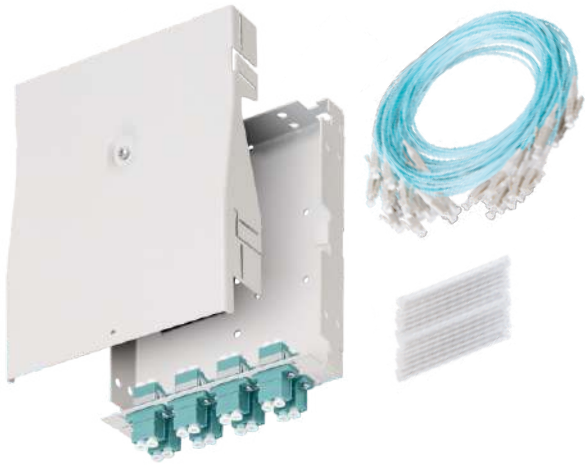


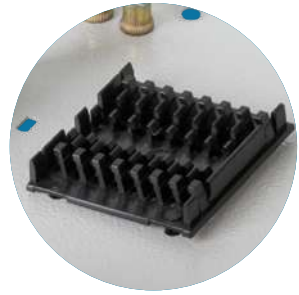
> В комплект входят все компоненты, необходимые для монтажа и подключения оптического кабеля.
> Могут поставляться с разными типами оптических розеток и монтажных шнуров.

Комплектация:

- Кросс настенный.
- Ложемент для 16 КДЗС.
- Оптические розетки.
- Монтажные шнуры.
- Гильзы КДЗС.







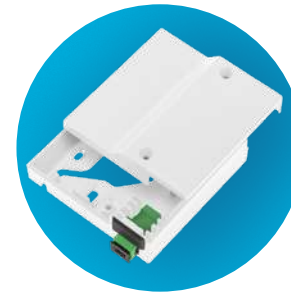
• ЛЮ-КРН-z.y1SCU.M19	SC/UPC	Черный
• ЛЮ-КРН-z.y1FCU.M19	FC/UPC	Черный
• ЛЮ-КРН-z.y1STU.M19	ST/UPC	Черный
• ЛЮ-КРН-z.y2LCU.M19	2LC/UPC	Черный
• ЛЮ-КРН-z.y1SCU.M47	SC/UPC	Серый
• ЛЮ-КРН-z.y1FCU.M47	FC/UPC	Серый
• ЛЮ-КРН-z.y1STU.M47	ST/UPC	Серый
• ЛЮ-КРН-z.y2LCU.M47	2LC/UPC	Серый



Где z - количество портов в кроссе: 4, 8, 16

y - тип оптического волокна: 9 - OS2, 2 - OM2, 3 - OM, 4 - OM4

Коробки настенные, АБС, полный комплект



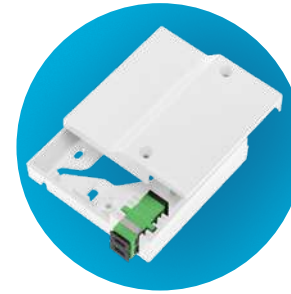
> В комплект входят все компоненты, необходимые для монтажа и подключения оптического кабеля.
> Могут поставляться с разными типами оптических розеток и монтажных шнуров.

Комплектация:

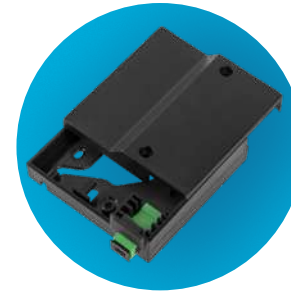
- Настенная коробка.
- Оптические розетки.
- Монтажные шнуры.
- Гильзы КДЗС.

Корпус

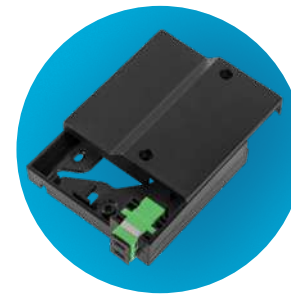
- Пластик АБС.
- Окрашен в массе в белый или черный.
- Габариты: 86×86×27 мм.







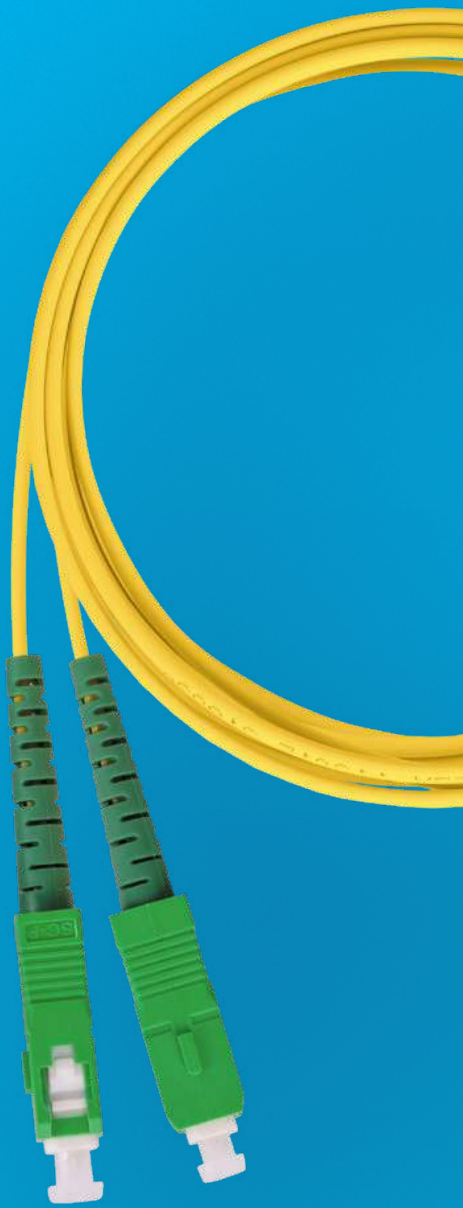
• ЛЮ-КНО-1.91.SCU.39	1 × SC/UPC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-1.91.SCA.39	1 × SC/APC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-4.92.LCU.39	4 × 2LC/UPC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-4.92.LCA.39	4 × 2LC/APC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-2.91.SCU.39	2 × SC/UPC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-2.91.SCA.39	2 × SC/APC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-2.92.LCU.39	2 × 2LC/UPC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-2.92.LCA.39	2 × 2LC/APC	OS2	Белый
• ЛЮ-КНО-2.21.SCU.39	2 × SC/UPC	OM2	Белый
• ЛЮ-КНО-1.91.SCU.19	1 × SC/UPC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-1.91.SCA.19	1 × SC/APC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-4.92.LCU.19	4 × 2LC/UPC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-4.92.LCA.19	4 × 2LC/APC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-2.91.SCU.19	2 × SC/UPC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-2.91.SCA.19	2 × SC/APC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-2.92.LCU.19	2 × 2LC/UPC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-2.92.LCA.19	2 × 2LC/APC	OS2	Черный
• ЛЮ-КНО-2.21.SCU.19	2 × SC/UPC	OM2	Черный



2.3 Шнуры волоконно-оптические

Шнуры оптические (патч-корды) — это отрезок одинарного (Simplex) или двойного (Duplex) кабеля, оконцованного коннекторами

Оптические шнуры бывают соединительными (коннекторы одного типа с обеих сторон), переходными (с коннекторами разных типов) либо монтажными (без внешней защитной оболочки), которые служат для соединения оптической розетки с оптическим кабелем путем сварки

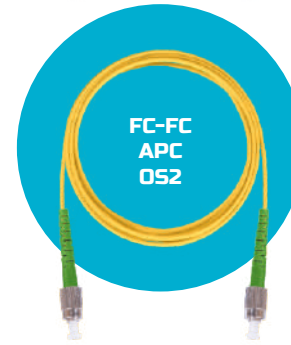


Шнуры соединительные одинарные

Стандартно оптические шнуры выпускаются с разъемами SC, LC, FC, ST. Для удобства идентификации типа ОВ принята единая цветовая маркировка внешней оболочки шнуров: OS2 — желтый, OM2 — оранжевый, OM3 — бирюзовый, OM4 — пурпурный.

> Полный список актуальных шнуров размещен на сайте и в прайс-листе. Под заказ шнуры могут быть изготовлены любых длин и с любыми разъемами.









Характеристики

- Количество ОВ: 1 (Одинарный/Simplex).
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HF.
- Диаметр оболочки: 3 мм.
- Вносимые потери: ≤ 0,3 дБ.
- Возвратные потери (для SM): ≥ 50 дБ.
- Возвратные потери (для MM): ≥ 35 дБ.

• ЛЮ-ШОС-91н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н2.LCA.LCA.xx	LC/APC – LC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н3.SCA.SCA.xx	SC/APC – SC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н3.FCA.FCA.xx	FC/APC – FC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-91н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-21н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-21н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-21н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-21н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-31н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-31н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-31н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-31н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-41н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-41н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-41н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-41н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Simplex	OM4

Где xx - длина шнура от 1 до 10 м:
10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Шнуры переходные одинарные

Стандартно оптические шнуры выпускаются с разъемами SC, LC, FC, ST. Для удобства идентификации типа ОВ принята единая цветовая маркировка внешней оболочки шнуров: OS2 — желтый, OM2 — оранжевый, OM3 — бирюзовый, OM4 — пурпурный.

> Полный список актуальных шнуров размещен на сайте и в прайс-листе. Под заказ шнуры могут быть изготовлены любых длин и с любыми разъемами.









Характеристики

- Количество ОВ: 1 (Одинарный/Simplex).
- Оболочка: композит LSZH нг(A)-HF.
- Диаметр оболочки: 3 мм.
- Вносимые потери: ≤ 0,3 дБ.
- Возвратные потери (для SM): ≥ 50 дБ.
- Возвратные потери (для MM): ≥ 35 дБ.

• ЛЮ-ШОП-91н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-91н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-91н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-91н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-91н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-91н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-21н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-21н2.LCU.FCUxx.	LC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-21н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-21н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-21н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-21н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-31н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-31н2.LCU.FCUxx.	LC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-31н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-31н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-31н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-31н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-41н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-41н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-41н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-41н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-41н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-41н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Simplex	OM4

Где xx - длина шнура от 1 ло 10 м:

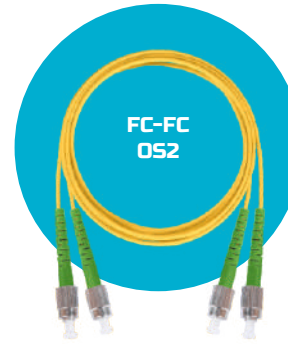
10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Шнуры соединительные двойные

Стандартно оптические шнуры выпускаются с разъемами SC, LC, FC, ST. Для удобства идентификации типа ОВ принята единая цветовая маркировка внешней оболочки шнуров: OS2 — желтый, OM2 — оранжевый, OM3 — бирюзовый, OM4 — пурпурный.

> Полный список актуальных шнуров размещен на сайте и в прайс-листе. Под заказ шнуры могут быть изготовлены любых длин и с любыми разъемами.









Характеристики

- Количество ОВ: 2 (Двойной/Duplex).
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HF.
- Диаметр оболочки: 3 мм.
- Вносимые потери: ≤ 0,3 дБ.
- Возвратные потери (для SM): ≥ 50 дБ.
- Возвратные потери (для MM): ≥ 35 дБ.

• ЛЮ-ШОС-92н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н2.LCA.LCA.xx	LC/APC – LC/APC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н3.SCA.SCA.xx	SC/APC – SC/APC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н3.FCA.FCA.xx	FC/APC – FC/APC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-92н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОС-22н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-22н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-22н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-22н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОС-32н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-32н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-32н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-32н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОС-42н2.LCU.LCU.xx	LC/UPC – LC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-42н3.SCU.SCU.xx	SC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-42н3.FCU.FCU.xx	FC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОС-42н3.STU.STU.xx	ST/UPC – ST/UPC	Duplex	OM4

Где xx - длина шнура от 1 до 10 м:
10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Шнуры переходные двойные

Стандартно оптические шнуры выпускаются с разъемами SC, LC, FC, ST. Для удобства идентификации типа ОВ принята единая цветовая маркировка внешней оболочки шнуров: OS2 — желтый, OM2 — оранжевый, OM3 — бирюзовый, OM4 — пурпурный.

> Полный список актуальных шнуров размещен на сайте и в прайс-листе. Под заказ шнуры могут быть изготовлены любых длин и с любыми разъемами.









Характеристики

- Количество ОВ: 2 (Двойной/Duplex).
- Оболочка: композит LSZH нг(A)-HF.
- Диаметр оболочки: 3 мм.
- Вносимые потери: ≤ 0,3 дБ.
- Возвратные потери (для SM): ≥ 50 дБ.
- Возвратные потери (для MM): ≥ 35 дБ.

• ЛЮ-ШОП-92н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-92н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-92н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-92н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-92н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-92н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Duplex	OS2
• ЛЮ-ШОП-22н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-22н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-22н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-22н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-22н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-22н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM2
• ЛЮ-ШОП-32н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-32н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-32н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-32н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-32н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-32н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM3
• ЛЮ-ШОП-42н2.LCU.SCU.xx	LC/UPC – SC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-42н2.LCU.FCU.xx	LC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-42н2.LCU.STU.xx	LC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-42н3.SCU.FCU.xx	SC/UPC – FC/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-42н3.SCU.STU.xx	SC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM4
• ЛЮ-ШОП-42н3.FCU.STU.xx	FC/UPC – ST/UPC	Duplex	OM4

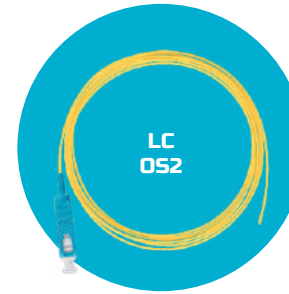
Где xx - длина шнура от 1 до 10 м:

10 — 1 м; 20 — 2 м; 30 — 3 м; 50 — 5 м; 100 — 10 м.

Шнуры монтажные

Монтажные оптические шнуры (пигтейлы) служат для соединения оптической розетки с оптическим кабелем путем сварки. Тонкая оболочка монтажных шнуров экономит место в кроссе и соединительной муфте, однако, требует укладки в сплайс-кассете для дополнительной защиты.

> Поставляются длиной 1,5 метра, оконцованные с одной стороны, по 1 штуке в упаковке.

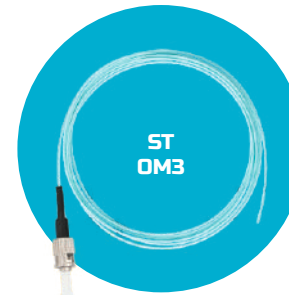


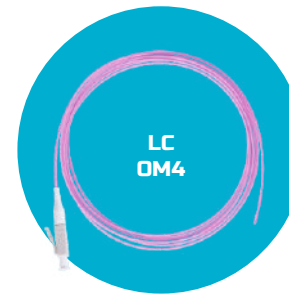
Характеристики

- Количество ОВ: 1 (Одинарный/Simplex).
- Оболочка: композит LSZH нг(А)-HF.
- Диаметр оболочки: 0,9 мм.
- Вносимые потери: ≤ 0,3 дБ.
- Возвратные потери (для SM): ≥ 50 дБ.
- Возвратные потери (для MM): ≥ 35 дБ.



• ЛЮ-ШОМ-91в9.LCU	LC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.LCA	LC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.SCU	SC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.SCA	SC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.FCU	FC/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.FCA	FC/APC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-91в9.STU	ST/UPC	Simplex	OS2
• ЛЮ-ШОМ-11в9.LCU	LC/UPC	Simplex	OM1
• ЛЮ-ШОМ-11в9.SCU	SC/UPC	Simplex	OM1
• ЛЮ-ШОМ-11в9.FCU	FC/UPC	Simplex	OM1
• ЛЮ-ШОМ-11в9.STU	ST/UPC	Simplex	OM1
• ЛЮ-ШОМ-21в9.LCU	LC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОМ-21в9.SCU	SC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОМ-21в9.FCU	FC/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОМ-21в9.STU	ST/UPC	Simplex	OM2
• ЛЮ-ШОМ-31в9.LCU	LC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОМ-31в9.SCU	SC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОМ-31в9.FCU	FC/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОМ-31в9.STU	ST/UPC	Simplex	OM3
• ЛЮ-ШОМ-41в9.LCU	LC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОМ-41в9.SCU	SC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОМ-41в9.FCU	FC/UPC	Simplex	OM4
• ЛЮ-ШОМ-41в9.STU	ST/UPC	Simplex	OM4

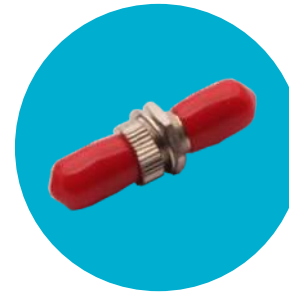


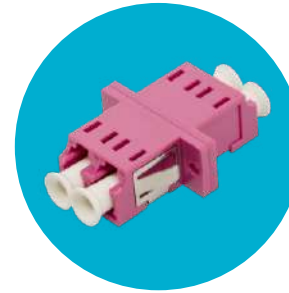


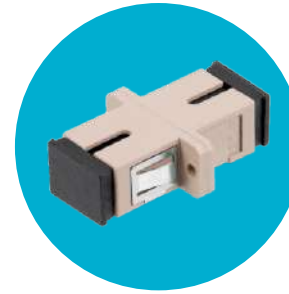
Розетки оптические соединительные

Стандартные

• ЛЮ-РОС-91.FCA	FC/APC	OS2	Одинар.	Зеленый
• ЛЮ-РОС-91.FCU	FC/UPC	OS2	Одинар.	Красный
• ЛЮ-РОС-21.FCU	FC/UPC	OM2	Одинар.	Красный
• ЛЮ-РОС-92.LCA.16	LC/APC	OS2	Двойная	Зеленый
• ЛЮ-РОС-92.LCU.25	LC/UPC	OS2	Двойная	Синий
• ЛЮ-РОС-92.LCU.19	LC/UPC	OS2	Двойная	Черный
• ЛЮ-РОС-22.LCU.11	LC/UPC	OM2	Двойная	Бежевый
• ЛЮ-РОС-22.LCU.19	LC/UPC	OM2	Двойная	Черный
• ЛЮ-РОС-32.LCU.85	LC/UPC	OM3	Двойная	Аква
• ЛЮ-РОС-42.LCU.14	LC/UPC	OM4	Двойная	Фиолет.
• ЛЮ-РОС-91.SCA.16	SC/APC	OS2	Одинар.	Зеленый
• ЛЮ-РОС-92.SCA.16	SC/APC	OS2	Двойная	Зеленый
• ЛЮ-РОС-91.SCU.19	SC/UPC	OS2	Одинар.	Черный
• ЛЮ-РОС-91.SCU.25	SC/UPC	OS2	Одинар.	Синий
• ЛЮ-РОС-92.SCU.25	SC/UPC	OS2	Двойная	Синий
• ЛЮ-РОС-21.SCU.11	SC/UPC	OM2	Одинар.	Бежевый
• ЛЮ-РОС-21.SCU.19	SC/UPC	OM2	Одинар.	Черный
• ЛЮ-РОС-22.SCU.11	SC/UPC	OM2	Двойная	Бежевый
• ЛЮ-РОС-31.SCU.85	SC/UPC	OM3	Одинар.	Аква
• ЛЮ-РОС-91.STU	ST/UPC	OS2	Одинар.	Жёлтый
• ЛЮ-РОС-21.STU	ST/UPC	OM2	Одинар.	Жёлтый

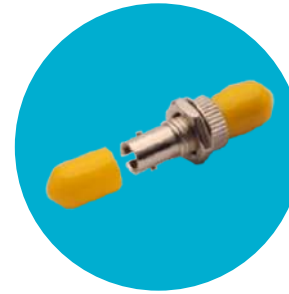






Без крепежных фланцев

• ЛЮ-РОС-91.SCU.БК.25	SC/UPC	OS2	Одинар.	Синий
• ЛЮ-РОС-91.SCA.БК.16	SC/APC	OS2	Одинар.	Зеленый
• ЛЮ-РОС-92.LCU.БК.25	LC/UPC	OS2	Двойная	Синий
• ЛЮ-РОС-22.LCU.БК.11	LC/UPC	OM2	Двойная	Бежевый
• ЛЮ-РОС-32.LCU.БК.85	LC/UPC	OM3	Двойная	Аква

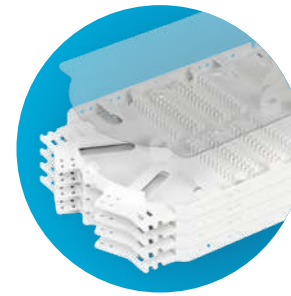


Сплайс-кассета универсальная



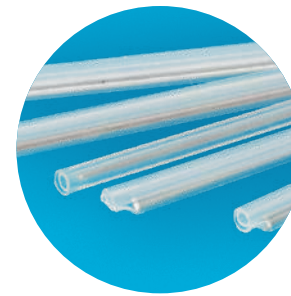
- Обеспечивает фиксацию гильз КДЗС и укладку запасов длин ОВ с соблюдением правильного радиуса изгиба
- Несколько кассет могут устанавливаться друг на друга.





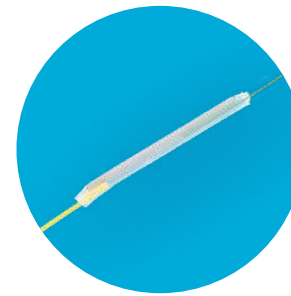
• СПК-48П.4845	Кассета	на 48 КДЗС	Белый
• СПК-24П.2460	Кассета	на 24 КДЗС	Белый
• КПК-48П.4845	Крышка	–	Белый
• КПК-24П.2460	Крышка	–	Белый

Комплекты для защиты сварного соединения



Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) предназначены для защиты сварных соединений оптических волокон. Рекомендуется приобретать из расчета 10 гильз на 8 сростков ОВ.

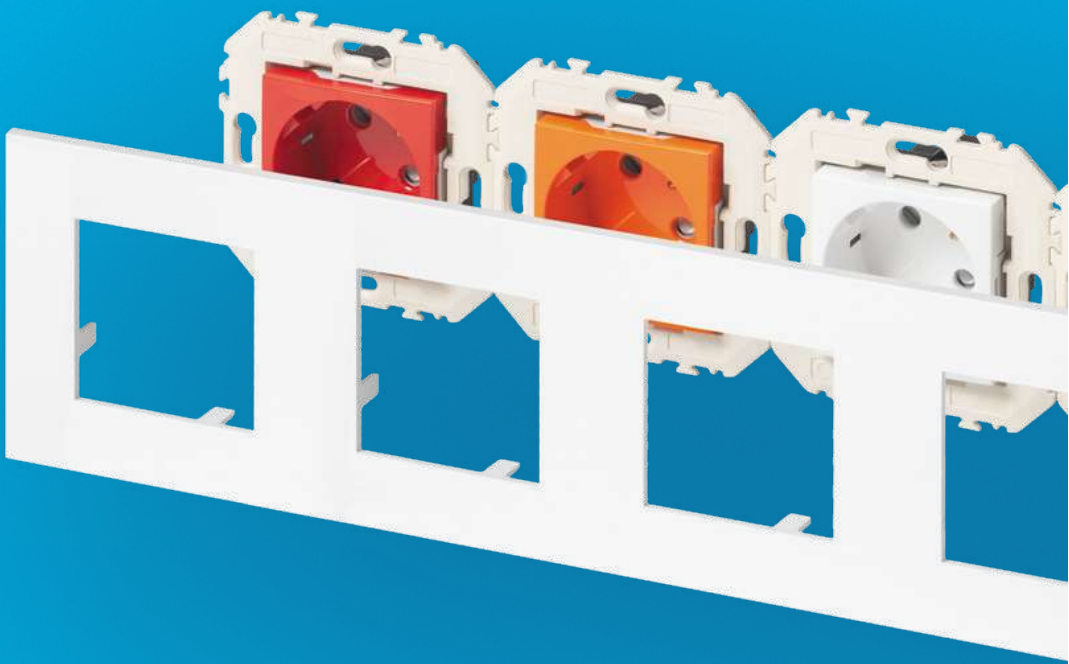




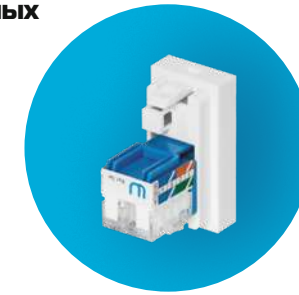
• ЛЮ-КДЗС-40.100	Длина 40 мм	Прозрачный	100 шт.
• ЛЮ-КДЗС-45.100	Длина 45 мм	Прозрачный	100 шт.
• ЛЮ-КДЗС-60.100	Длина 60 мм	Прозрачный	100 шт.

3.1 Организация рабочего места

Розетки на рабочих местах — лицо вашей СКС



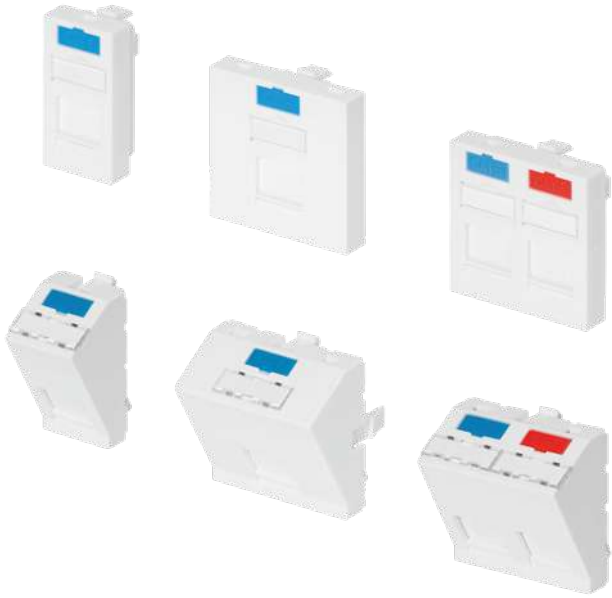
Вставки формата 45×45 мм для коммутационных модулей типа Keystone, с защитной шторкой



Вставки формата 45×45 и 22,5×45 мм применяются для организации портов на рабочем месте.

- Фиксируются на защелках в суппортах лицевых панелей и легко демонтируются при необходимости.
- Предназначены для установки 1 или 2 модулей типа Keystone из ассортимента Лан Юнион: экранированных и неэкранированных.
- Каждый порт защищен подпружиненной шторкой.
- Снабжены сменными площадками для маркировки.



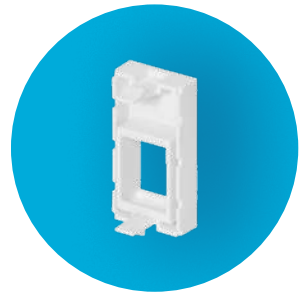




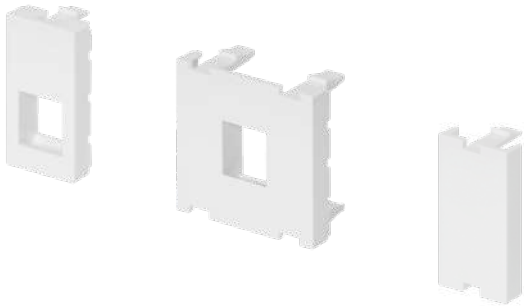


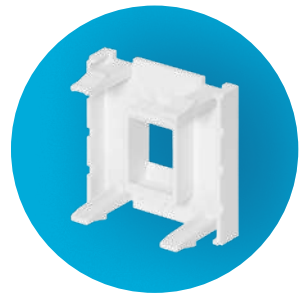
• ЛЮ-МВШ-22.1К39	22,5×45 мм	Плоская	1 порт	Белый
• ЛЮ-МВШН-22.1К39	22,5×45 мм	Наклонная	1 порт	Белый
• ЛЮ-МВШ-45.1К39	45×45 мм	Плоская	1 порт	Белый
• ЛЮ-МВШ-45.2К39	45×45 мм	Плоская	2 порта	Белый
• ЛЮ-МВШН-45.1К39	45×45 мм	Наклонная	1 порт	Белый
• ЛЮ-МВШН-45.2К39	45×45 мм	Наклонная	2 порта	Белый

Вставки формата 45×45 мм для коммутационных модулей типа Keystone, без шторки



- Фиксируются на защелках в суппортах лицевых панелей и легко демонтируются при необходимости.
- Предназначены для установки 1 или 2 модулей типа Keystone из ассортимента Лан Юнион: экранированных, неэкранированных и оптических.
- Отсутствие шторки исключает проблемы, связанные с установкой модулей, выступающих за плоскость вставки, в особенности оптических и коаксиальных.





• ЛЮ-МВН-45.1К.39	Плоская	1 порт	45×45 мм	Белый
• ЛЮ-МВЗ-22.0К39	Заглушка	–	22,5×45 мм	Белый

Оптические модули типа Keystone





• ЛЮ-МВК-91.SCU.39	SC/UPC	SM	• ЛЮ-МВК-21.SCU.39	SC/UPC	MM
• ЛЮ-МВК-91.SCA.39	SC/APC	SM	• ЛЮ-МВК-22.LCU.39	2LC/UPC	MM
• ЛЮ-МВК-92.LCU.39	2LC/UPC	SM	• ЛЮ-МВК-21.FCU.39	FC/UPC	MM
• ЛЮ-МВК-92.LCA.39	2LC/APC	SM	• ЛЮ-МВК-21.STU.39	ST/UPC	MM
• ЛЮ-МВК-91.FCU.39	FC/UPC	SM	• ЛЮ-МВК-ЗГК.39	Заглушка	-
• ЛЮ-МВК-91.STU.39	ST/UPC	SM	• ЛЮ-МВК-ЗГК.19	Заглушка	-

Коробки для накладного монтажа, для 1, 2, 3, 4 вставок формата 45×45 мм

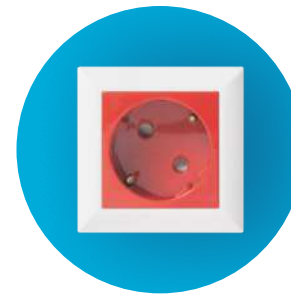
Коробки для накладного монтажа предназначены для организации рабочего места там, где нет возможности установить коробку внутри стены.

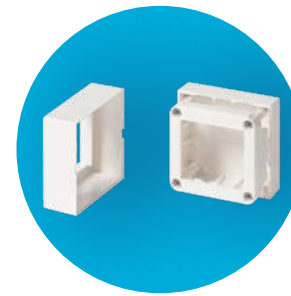
- Устанавливаются на любые плоские поверхности.
- Предназначены для установки вставок 45×45 мм либо модулей электроустановки аналогичного формата.
- С помощью вставок возможна установка модулей типа Keystone: экранированных, неэкранированных, телефонных, оптических, коаксиальных.
- Поставляются без модулей и вставок.











• ЛЮ-КНН-1.45.39	1 вставка 45×45	65×65 мм	Белый
• ЛЮ-КНН-2.45.39	2 вставки 45×45	110×65 мм	Белый
• ЛЮ-КНН-3.45.39	3 вставки 45×45	155×65 мм	Белый
• ЛЮ-КНН-4.45.39	4 вставки 45×45	110×110 мм	Белый

Коробка для накладного монтажа, с крышкой, IP65, для 1 модуля формата 45×45 мм

Коробка для накладного монтажа предназначена для организации рабочего места там, где нет возможности установить коробку внутри стены.

- Предназначена для установки вставок 45×45 мм либо модулей электроустановки аналогичного формата.
- Устанавливается на любые плоские поверхности.
- В закрытом виде обеспечивает защиту от влаги и пыли (степень защиты IP65), подходит для установки во влажных и производственных помещениях.
- С помощью вставок возможна установка модулей типа Keystone: экранированных, неэкранированных, телефонных, оптических, коаксиальных.
- Поставляется без модулей и вставок.











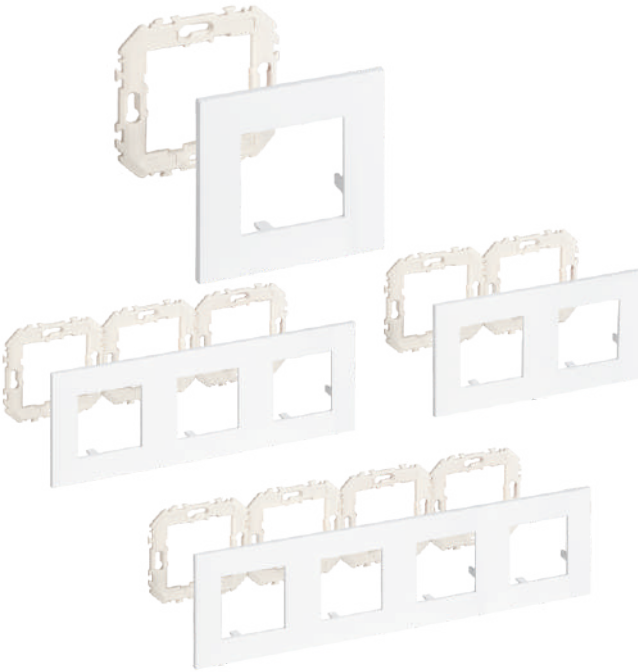


- ЛЮ-КНИ-1.45.47 1 вставка 45×45 65×75 мм IP65 Серый

Лицевые панели тонкие, с универсальными суппортами, для 1, 2, 3, 4 вставок формата 45×45 мм, цвет белый глянец

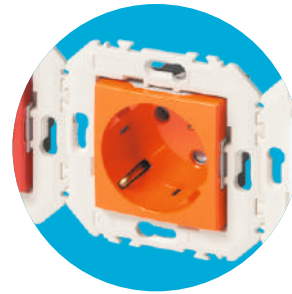
Лицевые панели предназначены для организации рабочего места на различных поверхностях и типах стен: бетонных, кирпичных, из гипсокартона и др.

- Поставляются с суппортами, которые крепятся в коробки для накладного монтажа либо на стандартные подрозетники с межосевым расстоянием 60 мм.
- Предназначены для установки 1, 2, 3 или 4 вставок 45×45 мм либо модулей электроустановки.
- Суппорты плотно соединяются между собой, обеспечивая качественный монтаж и соблюдение всех габаритов.
- Глубина установки лицевой панели регулируется.









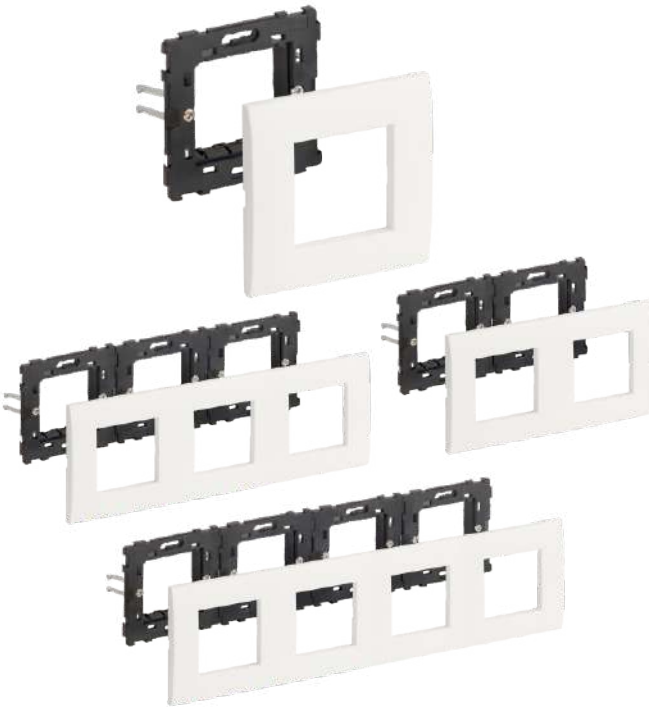


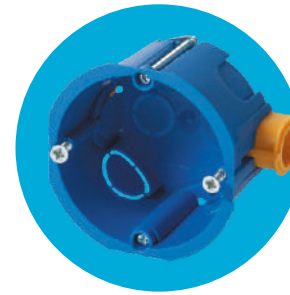
• ЛЮ-ЛПН-1.45С.39	1 вставка 45×45	80×80 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-2.45С.39	2 вставки 45×45	152×80 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-3.45С.39	3 вставки 45×45	222×80 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-4.45С.39	4 вставки 45×45	295×80 мм	Белый

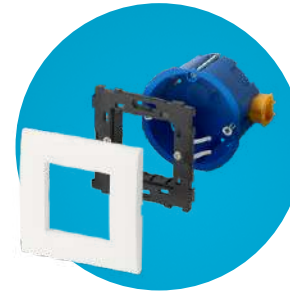
Лицевые панели, для 1, 2, 3, 4 вставок формата 45×45 мм, с суппортами, цвет белый матовый

Лицевые панели предназначены для организации рабочего места на различных поверхностях и типах стен: бетонных, кирпичных, из гипсокартона и др.

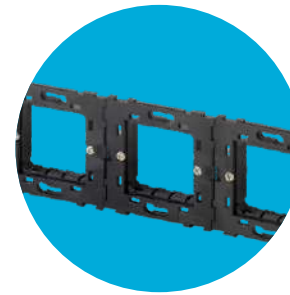
- Поставляются с суппортами, которые крепятся в коробки для накладного монтажа либо на стандартные подрозетники с межосевым расстоянием 60 мм.
- Предназначены для установки 1, 2, 3 или 4 вставок 45×45 мм либо модулей электроустановки.
- Суппорты плотно соединяются между собой, обеспечивая качественный монтаж и соблюдение всех габаритов.
- Глубина установки лицевой панели регулируется.











• ЛЮ-ЛПН-1.45С.М39	1 вставка 45×45	80×80×12 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-2.45С.М39	2 вставки 45×45	152×80×12 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-3.45С.М39	3 вставки 45×45	222×80×12 мм	Белый
• ЛЮ-ЛПН-4.45С.М39	4 вставки 45×45	295×80×12 мм	Белый

Коробка установочная Универсальная для гипсокартона, капитальных и полых стен, IP30



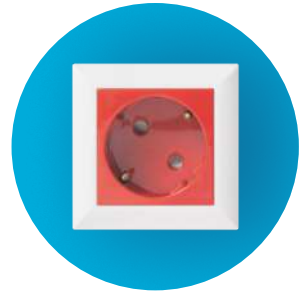
Коробка установочная (межвинтовое расстояние 60 мм) предназначена для монтажа непосредственно в стену, со скрытым подведением всей проводки. На коробку устанавливается суппорт с установочным модулем или вставкой и лицевая панель. Класс защиты IP 30.





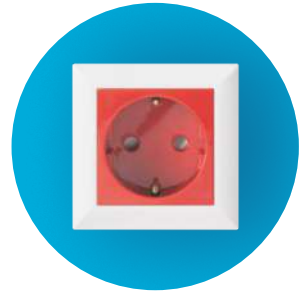
- ЛЮ-КВП.60 универсальная 60 мм 72x72x42

Розетки электроустановочные формата 45×45 мм



Электрические розетки снабжены шторками для защиты от детей, животных и случайного попадания влаги.



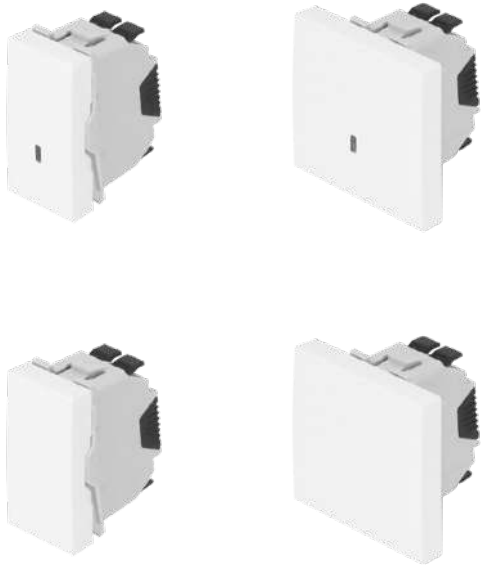


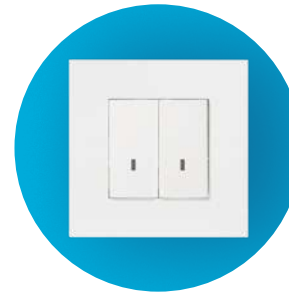
- ЛЮ-РТШ.45.5.13 45° С заземлением Со шторками Красный
- ЛЮ-РТШ.45.5.39 45° С заземлением Со шторками Белый
- ЛЮ-РТШ.45.9.13 90° С заземлением Со шторками Красный
- ЛЮ-РТШ.45.9.39 90° С заземлением Со шторками Белый
- ЛЮ-РТШ.22.9.39 90° Без заземления Со шторками Белый

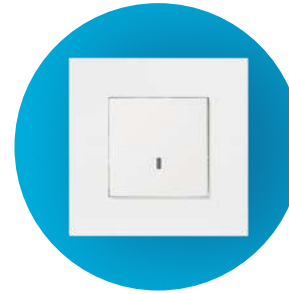
Выключатели электрические формата 45×45 мм

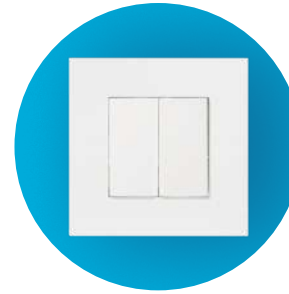
Клавишные выключатели 45х45 мм и 22,5х45 мм предназначены для управления осветительными приборами.

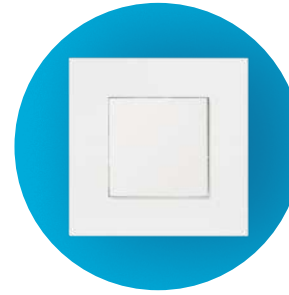
- Проходные выключатели позволяют включать и выключать свет из разных точек, что особенно удобно в коридорах, больших помещениях, спальне.
- Фиксируются на защелках в суппортах лицевых панелей и легко демонтируются при необходимости.
- Лампочка подсветки позволяет найти выключатель в темноте.











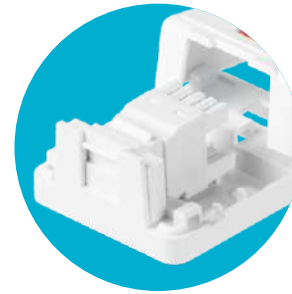
• ЛЮ-ВКЛ.22.1РС.39	22,5×45 мм	Проходной	С лампой	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.22.1Р.39	22,5×45 мм	Проходной	–	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.22.1С.39	22,5×45 мм	–	С лампой	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.22.1.39	22,5×45 мм	–	–	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.45.1Р.39	45×45 мм	Проходной	–	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.45.1С.39	45×45 мм	–	С лампой	Белый
• ЛЮ-ВКЛ.45.1.39	45×45 мм	–	–	Белый

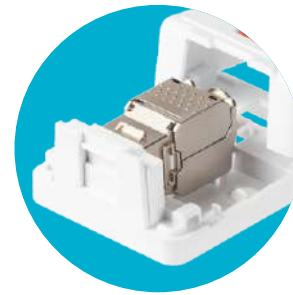
Коробки настенные для коммутационных модулей типа Keystone, со шторкой, цвет белый

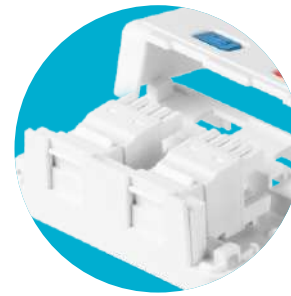
Настенные коробки для модулей типа Keystone обеспечивают быстрое подключение рабочих станций к информационной сети.

- Устанавливаются на любые плоские поверхности.
- Крепятся на двусторонний скотч либо двумя саморезами.
- Предназначены для установки 1 или 2 модулей типа Keystone из ассортимента Лан Юнион: экранированных, неэкранированных и оптических.
- Поставляются без модулей.











• ЛЮ-КНШ-1К39	1 модуль	со шторкой	65х49	Белый
• ЛЮ-КНШ-2К39	2 модуля	со шторкой	67х67	Белый

НОВИНКА

Рабочее место, полный комплект, настенное исполнение НОВИНКА

Рабочее место стандартное, настенное исполнение, 155х65, 2 модуля RJ-45, 2 розетки Shuko белые, цвет белый











• ЛЮ-РМС.Н.3М.2К6А.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	155х65	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМС.Н.3М.2К6.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	155х65	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМС.Н.3М.2К5е.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	155х65	UTP	Кат.5е	Белый

Рабочее место, полный комплект, настенное исполнение

Рабочее место для принтера, настенное исполнение, 110х65, 1 модуль RJ-45, 1 розетка Shuko белая, цвет белый







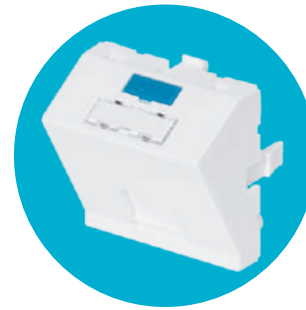




• ЛЮ-РМП.Н.2М.1К6А.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	110х65	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМП.Н.2М.1К6.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	110х65	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМП.Н.2М.1К5е.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	110х65	UTP	Кат.5е	Белый

Рабочее место, полный комплект, настенное исполнение

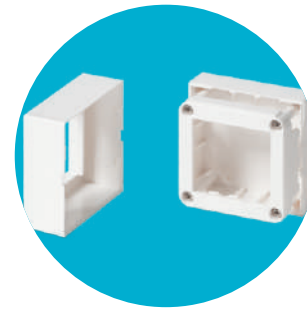
Рабочее место для точки доступа, настенное исполнение, 65х65, 1 модуль RJ-45, цвет белый











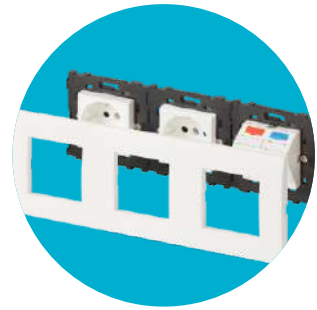
• ЛЮ-РМД.Н.1М.1К6А.М39	1 модуль RJ-45	65х65	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМД.Н.1М.1К6.М39	1 модуль RJ-45	65х65	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМД.Н.1М.1К5е.М39	1 модуль RJ-45	65х65	UTP	Кат.5е	Белый

Рабочее место, полный комплект, внутристенное исполнение

Рабочее место стандартное, внутристенное исполнение, 222x80, 2 модуля RJ-45, 2 розетки Shuko белые, цвет белый











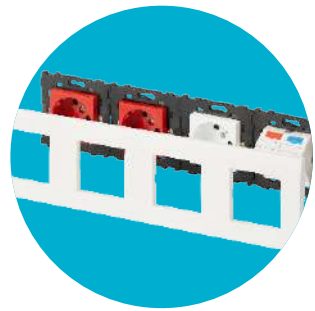
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К6АЭ.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	FTP	Кат.6A	Белый
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К6А.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	UTP	Кат.6A	Белый
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К6Э.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	FTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К6.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К5еЭ.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	FTP	Кат.5e	Белый
• ЛЮ-РМС.В.3М.2К5е.М39	2 модуля RJ-45	2 розетки Shuko	222x80	UTP	Кат.5e	Белый

Рабочее место, полный комплект, внутристенное исполнение

Рабочее место расширенное, внутристенное исполнение, 295х80, 2 модуля RJ-45, 1 розетка Shuko белая, 2 розетки Shuko красные, цвет белый











• ЛЮ-РМР.В.4М.4К6АЭ.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	FTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМР.В.4М.4К6А.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМР.В.4М.4К6Э.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	FTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМР.В.4М.4К6.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМР.В.4М.4К5еЭ.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	FTP	Кат.5е	Белый
• ЛЮ-РМР.В.4М.4К5е.М39	2 модуля RJ-45	3 розетки Shuko	295х80	UTP	Кат.5е	Белый

Рабочее место, полный комплект, внутристенное исполнение

Рабочее место для принтера, внутристенное исполнение, 152x80, 1 модуль RJ-45, 1 розетка Shuko белая, цвет белый











• ЛЮ-РМП.В.2М.1К6АЭ.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	FTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМП.В.2М.1К6А.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМП.В.2М.1К6Э.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	FTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМП.В.2М.1К6.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМП.В.2М.1К5еЭ.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	FTP	Кат.5е	Белый
• ЛЮ-РМП.В.2М.1К5е.М39	1 модуль RJ-45	1 розетка Shuko	152x80	UTP	Кат.5е	Белый

Рабочее место, полный комплект, внутристенное исполнение

Рабочее место для точки доступа, внутристенное исполнение, 80х80, 1 модуль RJ-45, цвет белый











• ЛЮ-РМД.В.1М.1К6АЭ.М39	1 модуль RJ-45	152х80	FTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМД.В.1М.1К6А.М39	1 модуль RJ-45	152х80	UTP	Кат.6А	Белый
• ЛЮ-РМД.В.1М.1К6Э.М39	1 модуль RJ-45	152х80	FTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМД.В.1М.1К6.М39	1 модуль RJ-45	152х80	UTP	Кат.6	Белый
• ЛЮ-РМД.В.1М.1К5еЭ.М39	1 модуль RJ-45	152х80	FTP	Кат.5е	Белый
• ЛЮ-РМД.В.1М.1К5е.М39	1 модуль RJ-45	152х80	UTP	Кат.5е	Белый

4.1 Крепеж и организация кабелей

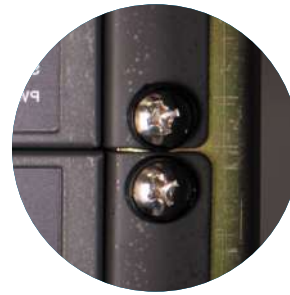
Кабельные организаторы, крепеж и прочее оборудование, необходимое для монтажа шкафов и стоек, а также правильной укладки и распределения кабелей



Набор крепежа «винт, шайба, гайка»

- Для крепления оборудования к монтажным профилям.
- Оцинкованная сталь, АБС пластик.
- Длина винтов — 16 мм, резьба — М6.







- ЛЮ-ВШГ-16.50 Набор крепежа 50 шт.

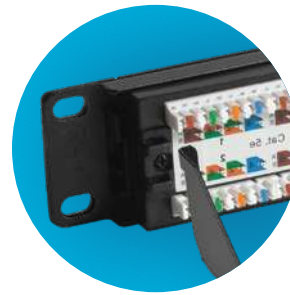
Облегчите и ускорьте монтаж закладных гаек с инструментом ЛЮ-ИМР-КВГ

Организатор задний для панелей коммутационных ЛЮ-ПКС, металл

- Позволяет производить правильную укладку кабелей.
- Обеспечивает удобство доступа к контактам и маркировке коммутационных панелей серии ЛЮ-ПКС.
- Выполнен из стали.







- ЛЮ-ОР-ЗдМ Организатор для панелей 19'' 1U Черный

Организатор кабельный перфорированный, с крышкой, 19”, 1U, металлический, черный



- Позволяет производить правильную укладку шнуров.
- Обеспечивает удобство доступа к оборудованию.
- Крышка защищает шнуры и придает аккуратный вид.





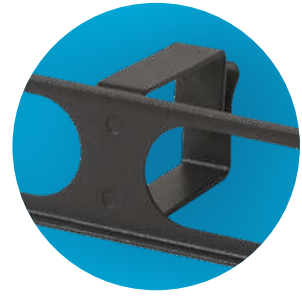
• ЛЮ-ОРК-ПФ.1Р.М19	С крышкой	65 мм	1U	Черный

Организатор кабельный с окнами, 19”, 1U, 4 кольца, металл, черный



- Позволяет производить правильную укладку шнуров.
- Обеспечивает удобство доступа к оборудованию.
- Вырезы позволяют заводить шнуры внутрь шкафа и улучшают вентиляцию.





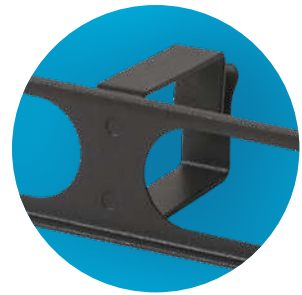
• ЛЮ-ОРК-4К40.1Р.М19	4 кольца	40 мм	1U	Черный
• ЛЮ-ОРК-4К60.1Р.М19	4 кольца	60 мм	1U	Черный

Организатор кабельный с окнами, 19”, 1U, 5 колец, металл, черный

> Позволяет производить правильную укладку шнуров.
> Обеспечивает удобство доступа к оборудованию.







• ЛЮ-ОРК-5К40.1Р.М19	5 колец	40 мм	1U	Черный
• ЛЮ-ОРК-5К60.1Р.М19	5 колец	60 мм	1U	Черный

Организатор кабельный для вертикальной разводки, 1 кольцо, 60 мм, металл, черный

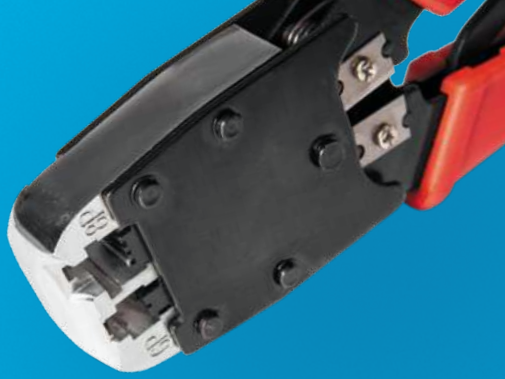






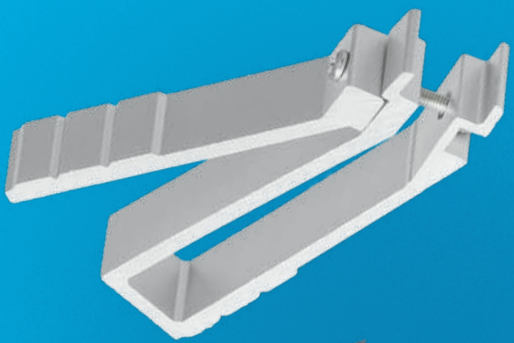


• ЛЮ-ОРК-1К60.М19	1 кольцо	60 мм	1U	Черный



4.2 Инструменты монтажные

Удобный инструмент — залог быстрого и качественного монтажа







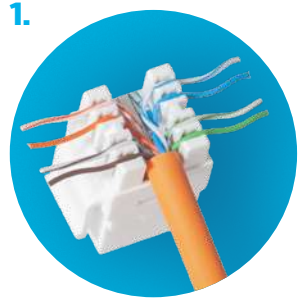
Инструменты монтажные для коммутационных модулей

> Заделывают коммутационные модули в одно нажатие
> Упрощают и ускоряют процесс монтажа.



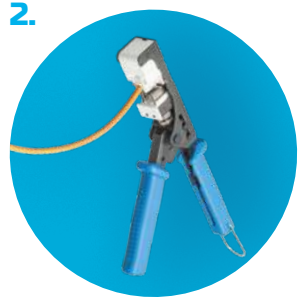
- ЛЮ-ИМК-8К для модулей ЛЮ 180°
- ЛЮ-ИМК-9КН для модулей ЛЮ 90°

1.



Разделайте кабель на модуле

2.



Поместите модуль в инструмент

Сменные блоки ножей

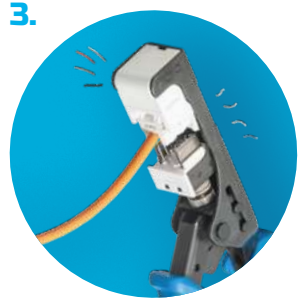
> Служат для замены штатных насадок по мере их естест венного износа.





- ЛЮ-СБН-ИМК-8К для модулей ЛЮ 180°
- ЛЮ-СБН-ИМК-9КН для модулей ЛЮ 90°

3.



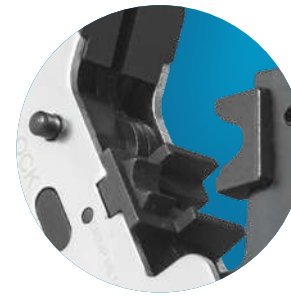
Просто сожмите рукоятки!

Инструмент монтажный профессиональный

- Профессиональный инструмент для обжима коннекторов 6P6C (RJ11) и 8P8C (RJ45) категорий 5e, 6, 6A, 7.
- Позволяет зачищать и обрезать кабели.



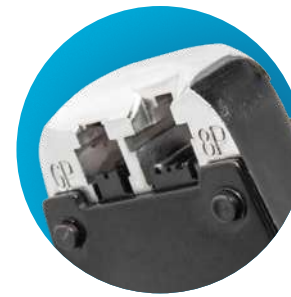




• ЛЮ-ИМП-ОБП Инструмент монтажный 6P6C (RJ11) и 8P8C (RJ45)

Инструмент монтажный

- Монтажный инструмент для обжима коннекторов 6P6C (RJ11) и 8P8C (RJ45).
- Позволяет зачищать и обрезать кабели.







• ЛЮ-ИМП-ОБС Инструмент монтажный 6P6C (RJ11) и 8P8C (RJ45)

Инструмент монтажный ударный с ножом для разъемов IDC 110 типа

- Служит для заделки проводников в IDC 110 типа.
- С регулировкой силы удара.
- Имеется отсек для хранения сменного ножа.





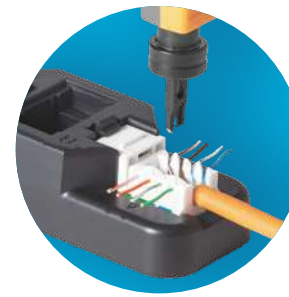


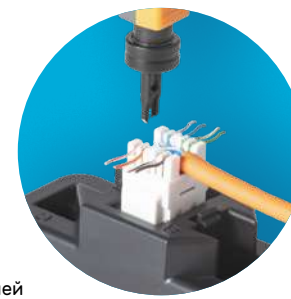
- ЛЮ-ИМУ-110Н Инструмент монтажный с ножом 110 типа

Терминал монтажный для коммутационных модулей

- Удобная и безопасная опора для заделки коммутационных модулей ударным инструментом.





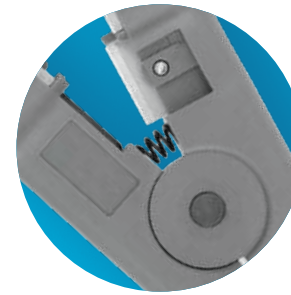


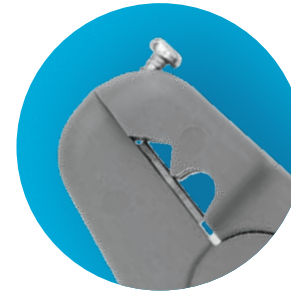
- ЛЮ-ТМК-8К9.19 Терминал монтажный для коммутационных модулей

Инструменты монтажные для обрезки и снятия изоляции с кабелей

> Обрезка кабелей и проводников из мягких металлов.
> Снятие внешней оболочки кабеля.



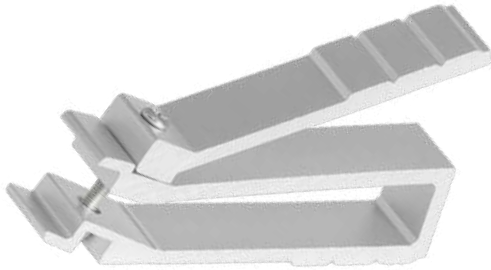




- ЛЮ-ИМС-СКР Инструмент для зачистки кабеля, с регулировкой
- ЛЮ-ИМС-СНК Инструмент для зачистки кабеля

Инструмент для монтажа закладных гаек на направляющие

> Идеален для установки и извлечения закладных гаек.
> Упрощает и ускоряет монтаж оборудования.







- ЛЮ-ИМР-КВГ Инструмент для монтажа закладных гаек

Сертификаты

Полный перечень актуальных сертификатов вы можете найти в соответствующем разделе на сайте Лан Юнион:
www.lan-union.ru/sertificats



Свидетельство о регистрации торгового знака LANUNION



Добровольный сертификат ПБ: Медные кабели нг(A)-LSLTx



Добровольный сертификат ПБ: Медные кабели нг(A)-HF



Обязательный сертификат ПБ: Оптические кабели нг(A)-HF



Обязательный сертификат ПБ: Медные кабели нг(A)-LSLTx



Обязательный сертификат ПБ: Медные кабели нг(A)-HF



Сертификат соответствия на медные и оптические кабели и шнуры



Сертификат соответствия на коммутационное оборудование



Сертификат соответствия на блоки распределения питания

Нашим партнерам

Как стать членом клуба Лан Юнион?

Чтобы стать нашим другом, посетите наш офис по адресу:
г. Москва, проезд Дежнева, дом 1, офис 704.

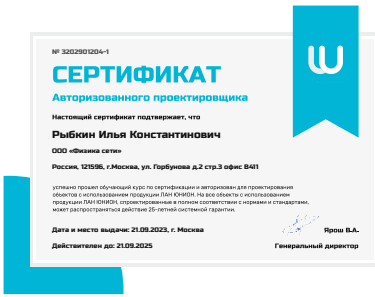
Вы можете связаться с нами по любому удобному виду связи:

Телефон: +7 495 646-13-00
По вопросам сотрудничества: sales@lan-union.ru
По вопросам ценовой политики и продаж: marketing@lan-union.ru
По вопросам технической поддержки: support@lan-union.ru
Дополнительную информацию вы можете получить тут: www.lan-union.ru/about

Обучение и сертификация

Монтажным компаниям, проектным организациям и проектировщикам настоятельно рекомендуем пройти наше онлайн-обучение.
Вопросы по регистрации и участии в вебинарах отправляйте на: training@lan-union.ru
Выбрать удобный день и зарегистрироваться можно по ссылке: www.lan-union.ru/training

После прохождения обучения вы получаете статус сертифицированного инсталлятора, что будет подтверждено сертификатом, а контакты вашей компании размещаются на сайте: www.lan-union.ru/partners/33-integrators. Также вы получаете возможность предоставлять 25-летнюю гарантию заказчику, для которого сделали проект на оборудовании Лан Юнион.


№ 3202901204-1

СЕРТИФИКАТ

Авторизованного проектировщика

Настоящий сертификат подтверждает, что

Рыбкин Илья Константинович

ООО «Физика сети»

Россия, 121596, г.Москва, ул. Горбунова д.2 стр.3 офис 8411

успешно прошел обучающий курс по сертификации и авторизован для проектирования объектов с использованием продукции ЛАН ЮНИОН. На все объекты с использованием продукции ЛАН ЮНИОН, спроектированные в полном соответствии с нормами и стандартами, может распространяться действие 25-летней системной гарантии.

Дата и место выдачи: 21.09.2023, г. Москва — Ярош В.А.

Действителен до: 21.09.2025 — Генеральный директор


СЕРТИФИКАТ

Авторизованного монтажника

Титова Анастасия Олеговна

Дополнительные возможности, которые получает сертифицированный инсталлятор:

- защита своего проекта;
- специальные проектные скидки;
- складской запас компании вендора;
- резерв товара под ваш проект;
- доставка оборудования на объект;
- консультации при проектировании;
- поддержка перед конечным заказчиком;
- помощь при тестировании и сдаче объекта на гарантию.

НАШИ ДВЕРИ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ ДРУЗЕЙ!



Партнер