



Кроссовое оборудование KRONE

Технология «LSA-PLUS» разработанная фирмой KRONE означает технически и экономически продуманную технологию быстрого подключения для всех современных коммуникационных систем.

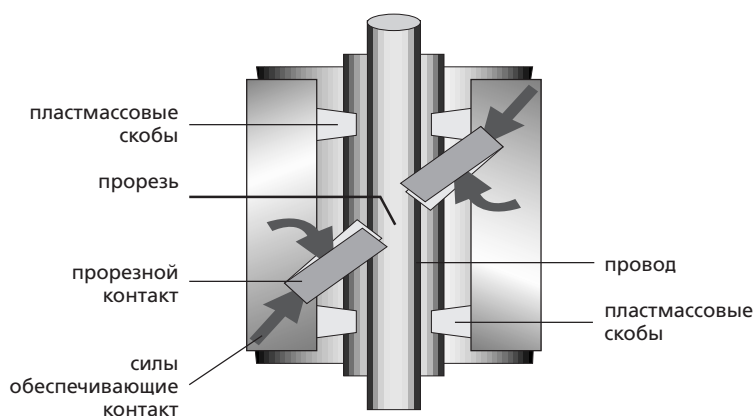
«LSA-PLUS»- аббревиатура характеристик технологии быстрого подключения KRONE

- Без пайки
- Без винтового соединения
- Без снятия изоляции
- Экономичная
- Легкая в применении
- Универсальная
- Быстрая и надежная

Основой этой технологии является патентованный контакт «LSA-PLUS», обеспечивающий высочайшую надежность контактного соединения в течении 25 лет при самых не благоприятных условиях окружающей среды.

KRONE LSA PLUS® -технология присоединения

Развитие технологии соединения KRONE LSA PLUS® было результатом десятилетий исследований и работы с технологией IDC-врезного соединения. Сегодня эта система по всему миру стандартизована. Система и ее компоненты все еще совершенствуются, продолжают появляться новые продукты и аксессуары для них на основе **KRONE LSA-PLUS-IDC** технологии.



Принцип контакта KRONE LSA PLUS® - IDC

Размыкаемые плиты Krone



531035



531036



531535



534441

Плнт (10 пар) с прорезными контактами, предназначенный для быстрого присоединения кабельных жил без применения пайки, резьбовых соединений и без снятия изоляции.

Между кабельной и кроссовой стороной имеется размыкаемый контакт. Возможна установка трех или пятиточечной защиты. Обычно используется на линейной стороне кросса.

Технические характеристики:

Цвет	белый	Пробивное напряжение	2 кВ
Температурный диапазон использования	-20°+80°С	Общее сопротивление, включая размыкаемый контакт	< 10 МОм
Срок службы	25 лет	Материал	негорючая пластмасса PBT, UL 94 класс VO

Контакт LSA PLUS для подсоединения одно- и многожильных изолированных проводов.

Контактные чистилатуны с серебряным покрытием 0,5 мкм в области контакта 8-10 мкм
Для подключения кабеля с диаметром провода до 2,5 мм выпускаются плиты с дополнительными винтовыми контактами (534441)

Диаметры используемых проводов:

в контакте 1 провод	0,40-0,80 мм
в контакте 2 провода	0,40-0,65 мм

Количество производимых соединений:

провод 0,40-0,65 мм	> 200 раз
провод 0,80 мм	> 50 раз

Сопротивление изоляции

> 5x10 4 МОм

Особенности:

- размыкающий плнт на 10 пар, на кабельной стороне которого есть как прорезные, так и винтовые контакты.
- Винтовые контакты для проводов диаметром от 1,8 до 2,5 мм.
- на опорной раме занимают 2 места.

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 1 102-02	531035	Размыкаемый плнт 2/10 с нумерацией 1...0 KRONE	10
6089 1 102-06	531036	Размыкаемый плнт 2/10 с нумерацией 0...9 KRONE	10
6089 1 121-02	531535	Размыкаемый плнт на профиль 2/10 с нумерацией 1...0 KRONE	10
6468 2 028-01	534441	Размыкаемый плнт 2/10 с нумерацией 1...0 H/R, с винтовыми контактами TELETEKNO	5

Неразмыкаемые плиты Krone



Плнт (10 пар) с прорезными контактами предназначенный для быстрого присоединения кабельных жил без применения пайки, резьбовых соединений и без снятия изоляции. Кабельная и кроссовая стороны плнта соединены между собой постоянно. Возможно использование защитной кассеты от перенапряжения. Обычно используется на станционной стороне кросса.

Технические характеристики:

Цвет	серый	Количество производимых соединений:	
Температурный диапазон использования	-20°+80°С	провод 0,40-0,65 мм	> 200 раз
Срок службы	25 лет	провод 0,80 мм	> 50 раз

Контакт LSA PLUS для подсоединения одно- и многожильных изолированных проводов.

Сопротивление изоляции > 5x10 4 МОм

Диаметры используемых проводов:

в контакте 1 провод	0,40-0,80 мм
в контакте 2 провода	0,40-0,65 мм

Пробивное напряжение 2 кВ

Общее сопротивление, включая размыкаемый контакт < 10 МОм

Материал негорючая пластмасса PBT, UL 94 класс VO

Контактные части латунь с серебряным покрытием 0,5 мкм

в области контакта 8-10 мкм

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 1 002-02	531025	Неразмыкаемый плнт 2/10 с нумерацией 1...0	10
6089 1 002-06	531026	Неразмыкаемый плнт 2/10 с нумерацией 0...9	10

Плиты заземления (KRONE)



Плнт (10 пар) с прорезными контактами, предназначенный для быстрого присоединения кабельных жил без применения пайки, резьбовых соединений и без снятия изоляции. Контакт соединен с гибким заземляющим проводом желто-зеленого цвета. Средние точки контактов, объединенные с заземляющим проводом, имеют металлические перемычки предотвращающие возможность подключения к центральной части плнта принадлежностей (защиты, тестовых шнуров и тд).

Технические характеристики:

Цвет	серый	Количество производимых соединений:	
Температурный диапазон использования	-20°+80°С	провод 0,40-0,65 мм	> 200 раз
Срок службы	25 лет	провод 0,80 мм	> 50 раз
		Сопротивление изоляции	> 5x10 ⁴ МОм
		Пробивное напряжение	2 кВ
Контакт LSA PLUS для подсоединения одно- и многожильных изолированных проводов.		Общее сопротивление, включая размыкаемый контакт	< 10 МОм
Диаметры используемых проводов:		Материал	негорючая пластмасса PBT, UL 94 класс VO
в контакте 1 провод	0,40-0,80 мм	Контактные части	латунь с серебряным покрытием 0,5 мкм
в контакте 2 провода	0,40-0,65 мм		в области контакта 8-10 мкм

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 2 017-03	534100	Заземляющий плнт с проводом и кольцевым кабельным наконечником M4	1

Kronexion бокс для установки внутри помещений (KRONE)



Пустой пластмассовый корпус с поворотным запором и опорной рамой на 3, 5 или 10 плитов LSA-PLUS. Данные корпуса снабжены всеми важными приспособлениями для удобного монтажа кабеля. Ввод кабеля может быть осуществлен со всех четырех сторон бокса через съемные заглушки, в которых имеются отформованные заглушенные отверстия для просечки. Для дополнительной установки предлагается замок с типовым запором и 2 ключами.

Технические характеристики:

Корпус	полистирол	Испытания на воздействие промышленной	
Горючесть	по UL 94, V-0	Атмосферы и соляного тумана:	не обнаружено
Вид защиты	IP-30	Размеры: (ВхШхГ) мм	
Климатические условия	для сухих и влажных помещений	Kronexion бокс I с опорной рамой	171x141x76
Температура хранения	-50С+65 С	Kronexion бокс II с опорной рамой	216x176x76
Температура эксплуатации	-20С+65 С	Kronexion бокс III с опорной рамой	321x216x76

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6436 1 013-20	511130	Kronexion бокс I с опорной рамой на 3 плнта	1
6406 1 015-20	511250	Kronexion бокс II с опорной рамой на 5 плитов	1
6437 1 020-20	511300	Kronexion бокс III с опорной рамой на 10 плитов	1
-	50516-40	Цилиндрический замок с типовым запором и двумя ключами	1

Лицевая рама KRONE



Лицевые рамы предназначены для увеличения глубины установки при скрытом монтаже боксов "Kronexion" типов I, II и III.

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6436 2 004-20	511901	Лицевая рамка 210x180 мм	1
6406 2 004-20	511902	Лицевая рамка 255x255 мм	1
6437 2 004-20	511903	Лицевая рамка 375x255 мм	1

Kronecton бокс серии A для установки на улице (KRONE)



514002



514030



514100

Боксы этой серии предназначены для устройства окончания линии и обеспечивают подключение пар к планкам «LSA-PLUS» типоряда 8, не обеспечивая, при этом, возможности их разъединения.

В плант бокса встроены (кроме боксов A-30 и A-100):

-устройство подключения магазина разрядников;

-контакты для экранированных проводов и клемма заземления под медную жилу 2,5 мм²

Все кабельные входы выполнены с герметизацией и с разгрузкой от тяговых усилий.

Технические характеристики:

Монтаж крепление к стене или к опоре
корпус ударопрочный полипропилен черного цвета
крышка усиленный стекловолокном полиэфир, серого цвета

Степень защиты: IP-54

Климатическая область: на открытом воздухе в европейском и в тропическом климате

Температурный диапазон: -40°C+ 80°C

Диаметр жилы 0,4.....0,6 мм

Наружный диаметр 0,7.....1,6 мм

Сопротивление изоляции >5х 10 4 МоМ

Kronecton бокс серии A-2

Обеспечивает ввод:

3 кабеля диаметром от 7 до 8,5 мм

1 кабель диаметром до 5,0 мм

1 провод заземления диаметром до 5,5 мм

Kronecton бокс серии A-10

Обеспечивает ввод:

1 кабеля диаметром от 7 до 14 мм

2 кабелей диаметром от 7 до 14 мм

2 кабелей диаметром от 7 до 12,5 мм

9 кабелей диаметром до 5 мм

1 провод заземления диаметром до 5,5 мм

Особенности:

Запирание боксов A-2 и A-10 производится при помощи пломбы, а боксов A-30 и A-100 еще и при помощи замка.

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6430 1 003-00	514002	Kronecton бокс на 2 пары	1
6432 1 002-00	514010	Kronecton бокс на 10 пар	1
6541 1 003-00	514030	Kronecton бокс на 30 пар	1
6542 1 003-00	514100	Kronecton бокс на 100 пар	1
-	514098	Запирающий адаптер для боксов A-30 и A-100	1

Распределительные коробки для установки внутри помещений (KRONE)



510022



510002

Распределительные коробки из светло-серой пластмассы для использования внутри помещения.

Технические характеристики:

Распределительная коробка VVD -83: плант на 2 пары с заземлением, с возможностью укомплектовать двухпарной защитой от перенапряжения.

Высота – 80 мм

Ширина – 65 мм

Глубина – 34,5 мм

Распределительная коробка 201 AD: укомплектована плантом на 10 пар. При особо низкой высоте размещения плант может быть укомплектован защитной кассетой от перенапряжения.

Высота – 170 мм

Ширина – 120 мм

Глубина – 35 мм

Распределительная коробка 201 ADD: укомплектована 2 плантами на 10 пар.

Высота – 170 мм

Ширина – 120 мм

Глубина – 35 мм

Номер по каталогу KRONE	Номер по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6562 1 001-00	510002	PK VVD-83, 2 пары	1
6455 1 016-04	510021	PK 201 AD, 10 пар	1
6455 1 016-01	510022	PK 201 ADD, 20 пар	1

Щиты для установки внутри помещений (TELETEKNO)



Установка плинтов «LSA-PLUS» осуществляется на опорную раму, которая входит в комплект поставки. Опорная рама снабжена специальными монтажными приспособлениями для удобной укладки кабеля.

Возможна установка магазинов для защиты внутри щита.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
-	512100	Щит 100 (10+1)	1
-	512200	Щит 200 (20+1)	1
-	512300	Щит 300 (30+1)	1
-	513910	Замок для щитов	1

Технические характеристики:

Щит 100 содержит:

- опорная рама 10+1 1 шт.
- торцевая деталь на опорной раме 2 шт.
- корпус щита 100 1 шт.

Щит 200 содержит:

- опорная рама 20+1 1 шт.
- торцевая деталь на опорной раме 2 шт.
- корпус щита 200 1 шт.

Щит 300 содержит:

- опорная рама 30+1 1 шт.
- торцевая деталь на опорной раме 2 шт.
- корпус щита 300 1 шт.

Оконечное устройство (ОУ) для установки вне и внутри помещений (KRONE)



Предназначено для монтажа вне и внутри помещений в каркасы и кроссировочные шкафы.

В комплектацию входят:

оконечная рама, установочный комплект, пылезащита глубокая, плиты 2/10, комплект маркировочных номеров, защитная планка, маркировочный плинт, узкий.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6042 1 102-01	530030	ОУ, 50 пар, размык. плиты 1...0	1
6042 1 002-01	530020	ОУ, 50 пар, соедин. плиты 1...0	1
6092 1 002-01	530120	ОУ, 100 пар, соедин. плиты 1...0	1
6092 1 102-01	530130	ОУ, 100 пар, размык. плиты 1...0	1

Опорные рамы (KRONE)



Опорные рамы из нержавеющей стали (X5 CrNi 1810n) выполнены в виде U-образного профиля. Опорные рамы выполняют следующие функции:

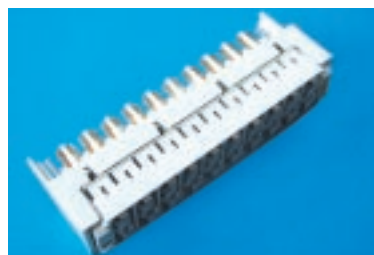
- установка плинтов LSA PLUS 2/10 в настенные щиты, каркасы и т.д;
- размещение жил кабеля;
- подключение устройств защиты к заземлению.

Ширина: 104,5 мм.
Глубина: 42, 50, 60 и 70 мм.

Длина рассчитывается по формуле $L=R(M-1)+20$, где L- длина опорной рамы (мм)
R- шаг зубцов опорной рамы (обычно 22,5 мм)
M- количество плинтосов

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6050 3 122-01	524001	Опорная рама 1/42-1 место	1
6050 3 122-02	524002	Опорная рама 2/42-2 места	1
6050 3 122-03	524003	Опорная рама 3/42-3 места	1
6050 3 122-04	524004	Опорная рама 4/42-4 места	1
6050 3 122-05	524005	Опорная рама 5/42-5 мест	1
6050 3 122-07	524007	Опорная рама 7/42-7 мест	1
6050 3 122-10	524010	Опорная рама 10/42-10 мест	1
6050 3 122-11	524011	Опорная рама 11/42-11 мест	1
6050 3 130-10	525010	Опорная рама 10/50-10 мест	1
6050 3 130-11	525011	Опорная рама 11/50-11 мест	1
6050 3 130-12	525012	Опорная рама 12/50-12 мест	1
6050 3 130-22	525022	Опорная рама 22/50-22 мест	1
6050 3 140-27	526027	Опорная рама 27/60-27 мест	1

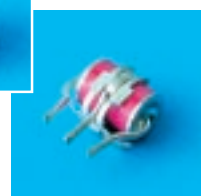
Защита от перенапряжения KRONE



561007



130701



130709

Магазин защиты от перенапряжения для планки LSA-PLUS, в который устанавливаются разрядники, комплектуется как двухполюсными разрядниками (8х6) или двухполюсными разрядниками с термозащитными пружинами, так и трехполюсными (8х13).

Термозащитная пружина необходима для защиты от перегрузки в случае перегрева и применяется только в сочетании с разрядником металлокерамической конструкции.

Двухполюсный разрядник конструкции 8х6 (керамика) наполнен инертным газом, и поддерживает напряжение срабатывания (от 70В до нескольких кВ) в

пределах определенного диапазона отклонений (например, $\pm 20\%$). На 10 пар требуется 20 разрядников. Трехполюсный разрядник конструкции 8х13 (керамика) также наполнен инертным газом. Разработан специально для двухпроводных линий и может быть представлен как сочетание двух двухэлектродных разрядников с общей разрядной камерой. Такая конструкция гарантирует одновременное возникновение дуги в двух камерах так, что обеспечивается оптимальная защита в случае одновременного возмущения на обоих проводах пары. На 10 пар требуется 10 разрядников.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 2 023-01	561093	Магазин 2/10, 10 пар, пустой, для трехполюсных разрядников	1
6089 2 024-01	561099	Магазин, 10 пар, пустой, для двухполюсных разрядников	1
-	561007	Магазин, 10 пар, с двухполюсными разрядниками и термозащитными пружинами	1
-	561006	Магазин, 10 пар, с двухполюсными разрядниками	1
-	568009	Термозащитная пружина	1
2027-25-A	130701	Разрядник двухполюсный 8х6	1
6717 3 513-00	130719	Разрядник трехполюсный 8х13	1

Защитные вилки ComProtect

Защитные вилки ComProtect применяются для защиты людей и оборудования от непрямого попадания молнии, статических или электромагнитных воздействий, или от контакта линий связи с линиями электропередачи. Защитные вилки ComProtect различаются в зависимости от степени защиты и предполагаемого применения.



ComProtect серия А

Это 3-х точечная вилка для защиты от перенапряжения на одну пару. Устанавливается на планки с размыкающими или соединяющими контактами LSA PLUS 2/8 или 2/10 с помощью шины заземления 2/10 5909 3 041-00 (569610).

Возможна кроссировка планки с установленной защитой. Защитный контур состоит из 2-х полюсных

газовых разрядников от перенапряжения и термозащиты.

Применение: предпочтительно в качестве первичной защиты от перенапряжения для аналоговых линий связи.

Информация для заказа:



569610

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
5909 1 011-01	569620	ComProtect 2/1 CP AA 180/280 A2	10 шт + 1 шина заземления

Технические характеристики:

ComProtect 2/1 CP	AA180A2	AA280A2
Макс рабочее напряжение (В)	180	280
Цветовая маркировка	зеленый	красный
Номинальное напряжение срабатывания разрядника (В)	230	350
Допуск номинального напряжения срабатывания разрядника (%)	±20	±20
Макс напряжение на выходе при 1кВ/мкс (В)	< 800	< 900
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 20	< 20
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 5	< 5
Температура эксплуатации	-20...+60°C	-20...+60°C
Температура хранения	-40...+80°C	-40...+80°C


ComProtect серия В

Это 5-ти точечная защитная вилка для одной пары с дополнительными элементами вторичной защиты. Возможна кроссировка планки с защитой. Защитный контур состоит из 3-х полюсного газового разрядника от перенапряжения и термозащиты, терморезисторов РТС и диодов тонкой защиты. Устанавливаются на планки 2/8 и 2/10 с размыкаемыми и нормально разомкнутыми контактами LSA PLUS или LSA PROFIL. Применение: в качестве первичной защиты оборудования коммутации и оконечных устройств в аналоговых и цифровых системах телекоммуникаций.

BI12, BI24, BI70 - измерительная техника, системы контроля, промышленные приложения

BI 180 - ISDN, ADSL, HDSL

Информация для заказа:

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
5909 1 084-00	569612	ComProtect 2/1 CP BI 12AI	10 штук+1 шина заземления 2/10
5909 1 083-00	569624	ComProtect 2/1 CP BI 24 AI	10 штук+1 шина заземления 2/10
5909 1 082-00	569671	ComProtect 2/1 CP BI 70 AI	10 штук+1 шина заземления 2/10
5909 1 076-00	569648	ComProtect 2/1 CP BI 180 AI	10 штук+1 шина заземления 2/10

Технические характеристики:

ComProtect 2/1 CP В	I 12 A1	I 24 A1	I 70A 1	I 180 A 1
Макс рабочее напряжение (В)	12	24	70	180
Цветовая маркировка	нет	нет	нет	нет
Номинальное напряжение срабатывания разрядника (В)	90	90	90	230
Допуск номинального напряжения срабатывания разрядника (%)	±20	±20	±20	±20
Макс напряжение на выходе при 1кВ/мкс (В)	30	60	190	350
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 10	< 10	< 10	< 10
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 5	< 5	< 5	< 5
Температура эксплуатации	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C
Температура хранения	-40...+80°C	-40...+80°C	-40...+80°C	-40...+80°C



ComProtect серия H

Это защитная вилка, состоящая из модульных 5-ти точечных защитных контуров для частичного или полного оснащения плинтов.

Защитный контур состоит из 3-х полюсного газового разрядника от перенапряжения, термозащиты и защиты от избыточного тока (опция).

Возможна кроссировка плинта с защитой.

Устанавливаются на плинты 2/8 и 2/10 с размыкаемыми и нормально разомкнутыми контактами LSA PLUS или LSA PROFIL.

Применение: в качестве первичной защиты оборудования коммутации и оконечных устройств,уже имеющих вторичную защиту от перенапряжения.

HGB 180A1 Коммутационные системы и оконечные приборы с имеющейся тонкой защитой от перенапряжений до 8 Мбит/с.

HDA 180A1 Отдельные аналоговые линии.

Информация для заказа:

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
5909 1 063-00	569810	ComProtect 2/1 CP HGB 180A1	10 штук+1 шина заземления 2/10
5909 1 064-01	569830	ComProtect 2/1 CP HDA 180A1	10 штук+1 шина заземления 2/10

Технические характеристики:

ComProtect 2/1 CP	HGB 180A1	HDA 180A1
Макс рабочее напряжение (В)	180	180
Цветовая маркировка	нет	нет
Номинальное напряжение срабатывания разрядника (В)	230	230
Допуск номинального напряжения срабатывания разрядника (%)	±20	±20
Макс напряжение на выходе при 1кВ/мкс (В)	120	-
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 25	< 10
Время срабатывания вставки fail-safe@ 1А (с)	< 5	< 5
Температура эксплуатац	-20...+60°C	-20...+60°C
Температура хранения	-40...+80°C	-40...+80°C

Мосты KRONE

540101

540110

Мосты существуют на 1 или 10 пар. Используются для осуществления временных параллельных соединений или переключений без обрыва в плитах с размыкаемыми и неразмыкаемыми контактами LSA-PLUS.

Измерительные вилки TELETEKNO

550202

550204

Двухконтактные измерительные вилки с параллельным соединением подходят к использованию в размыкаемых и неразмыкаемых плитах. Четырехконтактные измерительные вилки подходят к размыкаемым и нормально разомкнутым плитам. Обратные концы измерительных шнуров – это вилки типа "банан" ("мама" и "папа").

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 2 093-00	540101	Мост 1 пара (параллельное соединение)	1
6089 2 081-02	540110	Мост 10 пар (параллельное соединение)	1
-	550202	Измерительная вилка 2 контакта, "мама"	1
-	550204	Измерительная вилка 4 контакта, "мама"	1

Опорная рама с шарниром


Опорная рама на 10 пар с шарниром. Позволяет производить монтаж кабеля на плите в неудобных и труднодоступных местах.

Опорные рамы 19" (TELETEKNO)


Рамы из нержавеющей стали для плитов LSA PLUS 2/10 для монтажа в 19" шкафах.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
-	529200	Опорная рама на 10 пар с шарниром	1
-	529333	Опорная рама 19" 90 пар 2U	1
6427 1 001-01	529150	Опорная рама 19" 150 пар	1
-	529310	Опорная рама 19" 300 пар 6U	1

Каркасы TELETEKNO

Каркас TT-1201 ARLP

Наибольшая вместимость 1200 пар + 12 маркировочных плитов. Крепление настенное и напольное. Укомплектован реечными парами опорной рамы (12 штук)
Высота – 2100 мм
Ширина – 500 мм
Глубина – 150 мм (основания)


509110

Реечная пара опорной рамы 2/10, 11/22,5


509190

Комплект крепежа для установки оконечных рам в шину

Стенной каркас T-900.

Наибольшая вместимость – 900 пар. Настенное размещение на оконечные рамы или оконечные устройства. Высота – 960 мм Ширина – 680 мм Глубина – 140 мм

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
-	502090	Стенной каркас T-900	1
-	505122	Каркас TT-1201 ARLP	1
6092 2 017-00	509110	Реечная пара опорной рамы 2/10 11/22,5	1
-	509190	Комплект крепежа для установки оконечных рам в шкаф	1



Пылезащитные крышки (KRONE)



Прозрачные пылезащитные крышки на 1, 5 и 10 плинтов LSA-PLUS применяются для дополнительной защиты плинтов от пыли и других воздействий окружающей среды. Устанавливаются на блоки плинтов LSA-PLUS, размещенных в открытых или в закрытых (защищенных) корпусах наружных распределительных устройств. Пылезащитные крышки выпускаются глубокие (например: 545050) или неглубокие (например: 545010)

Пылезащитная крышка на 1 плинт (545010) не рассчитана на установку магазина защиты от перенапряжения. Глубокие пылезащитные крышки на 5(545050) и 10 (545100) плинтов позволяют закрыть плиты, оснащенные магазинами защиты от перенапряжения.

Правильное положение крышки при установке отмечено стрелкой.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 2 097-00	545010	Пылезащитная крышка, 10 пар, неглубокая	1
6092 3 034-11	545050	Пылезащитная крышка, 50 пар, глубокая	1
6092 3 034-10	545100	Пылезащитная крышка, 100 пар, глубокая	1

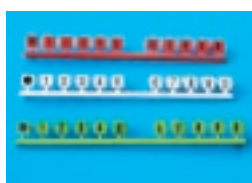
Разъединительные вилки (PB) (KRONE)



Предназначаются для разъединения линий в размыкаемых плинтах.

Разъединительной вилкой на 10 пар можно разъединить все пары плинта одновременно.

Серии маркировочных номеров (CMH) (KRONE)



Серии маркировочных номеров 1 0 и 10 100 различных цветов применяются для маркировки плинтов и устанавливаются по краям плинта «LSA-PLUS».

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 3 055-00	543000	р.в., 1 пара, красная	100
6089 3 055-02	543020	р.в., 1 пара, зеленая	100
6089 3 055-07	543070	р.в., 1 пара, синяя	100
6418 1 810-00	543110	р.в., 10 пар	1
6089 3 023-00	542000	CMH 1 0, серая	10
6089 3 023-10	542010	CMH 1 0, красная	10
6089 3 023-20	542020	CMH 1 0, зеленая	10
6089 3 023-01	542100	CMH 10 100, серая	10
6089 3 023-11	542110	CMH 10 100, красная	10
6089 3 023-21	542120	CMH 10 100, зеленая	10

Маркировочные покрытия к плинту (KRONE)



541510



541011



541201

Маркировочные покрытия предназначены для нанесения различных надписей и идентификации кабельных соединений. **Маркировочное покрытие с шарниром (541510)** устанавливается на плинты и магазины защиты от перенапряжения. Установленное покрытие обеспечивает доступ к контактам плинта

Ширина – 9мм.

Маркировочное покрытие к плинту (широкое) (541201) устанавливается на опорные рамы, на первую или последнюю позицию. Занимает место 2 плинтов.

Ширина - 22мм

Маркировочный плинт, узкий (541011) устанавливается в край плинта.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 2 097-00	545010	Маркировочный плинт 2/10, узкий	1
6092 3 034-11	545050	Маркировочное покрытие к плинту 2/10, широкое	1
6089 2 015-01	545100	Маркировочное покрытие к плинту 2/10, с шарниром	1

Маркировочные колпачки (МК) (KRONE)


Маркировочные колпачки на 1 пару предназначены для маркировки важных линий на размыкаемых и неразмыкаемых планках. Существует 8 различных цветов.

Предохранительные планки (ПП) (KRONE)


Цветные предохранительные планки закрывают важные соединения планки LS-PLUS. Удобно обозначать группы плантов или планты планками разного цвета. Установленную предохранительную планку целой удалить не возможно.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6089 3 006-00	544200	МК на 1 пару, красный	100
6089 3 006-01	543020	МК на 1 пару, белый	100
6089 3 006-02	544220	МК на 1 пару, зеленый	100
6089 3 006-03	544230	МК на 1 пару, желтый	100
6089 3 006-04	544240	МК на 1 пару, серый	100
6089 3 006-05	544250	МК на 1 пару, черный	100
6089 3 006-06	544260	МК на 1 пару, коричневый	100
6089 3 006-07	544270	МК 1 пару, синий	100
6089 2 218-10	545510	ПП, 10 пар, красная	10
6089 3 050-12	545512	ПП, 10 пар, зеленая	10
6089 2 218-13	545513	ПП, 10 пар, желтая	10
6089 3 050-17	545517	ПП, 10 пар, синяя	10

Скобы (TELETEKNO)


509002



509010



509012



509070

Скобы служат для организации кроссировочных кабелей в каркасах, шкафах и т.д.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
5950 3 032-00	509002	Скоба двойная	1
5950 3 032-06	509010	Скоба однозубая, правая	1
5950 3 032-07	509012	Скоба однозубая, левая	1
5267 3 450-00	509020	Направляющая петля	1
-	509070	Скоба ТТ70	1

Универсальный инструмент LSA PLUS-S



540000

Универсальный сенсорный инструмент предназначен для подключения жил с:

диаметром проводника:	0,35-0,9 мм
диаметром изоляции:	0,65-2,6мм
Усилие подключения:	50-120 Н

Стандартный инструмент для подключения любых цифровых и аналоговых линий связи

В инструмент интегрированы:

- сенсор, который контролирует достаточно-ли глубоко запрессована жила в контакт. Только в том случае ,если контакт полный, срабатывает режущий механизм, отрезающий излишек жилы;
- ножницы;
- устройство для отключения функции отрезания;
- крюк (для извлечения из контакта подключенной жилы или для замены разрядника в магазине);
- клинок (для демонтажа плинта с опорной рамы).

Наработка на отказ:

Диаметр жилы, мм	Количество подключений
0,4	200000
0,6	100000
0,8	50000

Материал:

Корпус - полибутилентерефталат.
Ножницы,лезвие,крючок - закаленная сталь с никелевым покрытием.

Нож для снятия изоляции (TELETEKNO)



540022

Промежуточная вставка к плинту 2/10



540010

Для удобства монтажа так же применяется промежуточная вставка к плинту (540010), которая закрепляется на опорной раме, и служит как вспомогательное средство для упрощения присоединения проводов к плинтам.

№ по каталогу KRONE	№ по каталогу TELETEKNO	Описание	Упаковка, шт
6417 2 055-01	540000	Универсальный инструмент LSA PLUS-S	1
-	540022	Нож для снятия изоляции (TELETEKNO)	1
-	540010	Промежуточная вставка к плинту 2/10	1