



Оконечные устройства для электрических кабелей связи

2.5

Оконечные кабельные устройства предназначены для включения и переключения токопроводящих жил и защиты кабеля, оборудования, обслуживающего персонала и абонентов от опасных напряжений и токов, возникающих на линиях связи.

Современные оконечные устройства для электрических кабелей связи представляют собой особую группу кабельной арматуры. Внутри этой группы оконечные устройства разделяются по назначению и применению в сетях связи различных типов.

К оконечным кабельным устройствам для городских, ведомственных и сельских телефонных сетей относятся напольные и настенные кроссы с врезными плинтами, кабельные боксы типа БКТ и БКТО, распределительные телефонные коробки, кабельные ящики и муфты МТУ.

Отдельными элементами этих устройств являются плинты с врезными контактами и однопарные модули МВТ. Плинты поставляются с многочисленными аксессуарами, предназначенными для электрической защиты кабельных линий, врезки жил и удобства обслуживания устройств с плинтами в процессе эксплуатации. Для плинтов типа LSA-PLUS и для плинтов с винтовыми клеммами предлагаются монтажные хомуты, которые отличаются друг от друга по глубине и количеству мест для плинтов.

К этой же группе изделий относятся аксессуары для установки телефонов у абонентов и запасные части, шнуры и вилки.

Боксы БКТ и БКТО, а также плинты устанавливаются в уличные и подъездные распределительные шкафы, которые производятся в напольном и настенном исполнении.

Шкафы могут оснащаться каркасами для установки боксов типов БКТ и БКТО или вертикальными профилями для установки плинтов типа LSA-PROFIL.

К оконечным устройствам для сетей проводного вещания относятся трансформаторы, коробки радиотрансляционной сети и абонентские радиорозетки.

Для строительства сетей широкополосного доступа FTTB предлагаются специальные антивандальные шкафы, модули подключения для установки блоков врезных плинтов в стойках, распределительные коробки особых конструкций на три плинта для кабелей UTP, а также специальные розетки, соединители и наконечники (вилки). В числе изделий для таких сетей есть протяжные коробки для выполнения отводов от кабелей, проложенных внутри зданий в защитных трубах.

В разделе также представлены кабели и провода для соединения пар в кроссах и шкафах и провода для абонентской проводки.

▶ ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ

2.5

Оконечные устройства для категории 5е	3
Врезные плиты ПВТ (ССД)	4
Врезные плиты LSA (Krone)	6
Модули MBT	8
Распределительные коробки	9
Коробки распределительные KRONNECTION-BOX	11
Изделия для телефонии (розетки, вилки)	12
Боксы телефонные	13
Несущие, хомуты и модули подключения	14
Муфты тупиковые уличные МТУ	15
Ящики кабельные стандартные	16
Шкафы распределительные настенные ШРН	17
Шкафы распределительные пристенные ШРП	18
Шкафы уличные ШР	18
Шкафы уличные двустенные ШРУД	19
Кроссы телефонные КНО, КП и КНД	19
Изделия для сетей проводного вещания	20
Кабель ТПпПз	21
Провод кроссовый	21
Провода телефонные и кабели абонентские	22



Для получения детальной информации по продуктам и аксессуарам для них используйте QR-код в описании.

ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КАТЕГОРИИ 5Е



Оконечные кабельные устройства устанавливаются в жилых домах и офисных зданиях для концевой заделки и коммутируемых соединений кабелей UTP категории 5е. Используются для подключения абонентов сетей широкополосного доступа к распределительным кабелям.

КОРОБКА КР-100 ПОД БЛОКИ ТИПА 110



Предназначена для ввода, концевой заделки, распределения, соединения и переключения кабелей связи типа UTP категории 5е в помещениях объектов связи.

Коробка изготовлена из стали толщиной 1,5 мм. Крышка в нижней части фиксируется на зацепах, которые повышают защиту от вскрытия, а также позволяют в откинутом положении использовать крышку как столик. Запирание происходит при помощи замка EUROLOCK.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00048
Количество пар	100
Количество блоков типа 110, шт.	2
Габаритные размеры, мм	255x333x102
Масса, кг	3

КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ КРУ-1



Предназначена для протяжки и ответвления проводов и кабелей при выполнении кабельных разводов в трубах.

Коробка состоит из стального корпуса и стальной съемной крышки, закрепляемой двумя винтами. На торцах коробки имеются прорезы для прохода труб диаметром 50 мм, а на боковых стенках — по два отверстия диаметром 25,4 мм. Коробки устанавливаются в местах соединения отрезков труб, проложенных по внутренним стенам зданий, а также в местах, где выполняются отводы кабелей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00075
Макс. кол-во отводов	4
Габаритные размеры, мм	123x100x81
Масса, кг	0,4

ШКАФ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ ШАН-А



Предназначен для ввода, концевой заделки, распределения, соединения и переключения кабелей связи типа UTP категории 5е в помещениях объектов связи.

Отличительной чертой шкафов серии ШАН является повышенная вандалоустойчивость. Изготовлены из стали толщиной 1,5 мм. Крышка в нижней части фиксируется на зацепах, которые повышают защиту от вскрытия, а также позволяют в откинутом положении использовать крышку как столик. Запирание происходит при помощи углубленного в корпус винта с головкой специальной формы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПАНЕЛЕЙ/МОДУЛЕЙ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00130	Шкаф ШАН-А-2-12RJ45 (пустой)	96	–	225x250x80	1,8
120908-00131	Шкаф ШАН-А-2-12RJ45 (1 панель)	96	12RJ45 – 1	225x250x80	1,8
120908-00132	Шкаф ШАН-А-2-12RJ45 (2 панели)	96	12RJ45 – 2	225x250x80	1,8
120908-00125	Шкаф ШАН-А 100 пар, блоки типа 110 (пустой)	100	–	225x250x80	1,9
120908-00126	Шкаф ШАН-А 50 пар, блоки типа 110 (модули 5 пар)	50	Блок типа 110 – 1	205x255x93	1,9
120908-00127	Шкаф ШАН-А 100 пар, блоки типа 110 (модули 5 пар)	100	Блок типа 110 – 2	205x255x93	1,9
120908-00128	Шкаф ШАН-А 50 пар, блоки типа 110 (модули 4 пары)	50	Блок типа 110 – 1	205x255x93	1,9
120908-00129	Шкаф ШАН-А 100 пар, блоки типа 110 (модули 4 пары)	100	Блок типа 110 – 2	205x255x93	1,9

ВРЕЗНЫЕ ПЛИНТЫ ПВТ (ССД)

Плинт универсальный



Плинты являются составной частью оконечного кабельного устройства. Они устанавливаются в телефонных боксах, коробках и шкафах и обеспечивают надежную и долговечную коммутацию абонентских или соединительных телефонных линий.

Представляют собой пластиковую конструкцию, имеющую 10 пар гнезд. Устанавливаются на П-образные металлические скобы или на пару круглых стержней-профилей диаметром 12 мм с межосевым расстоянием 95 мм.

С внешней стороны плинта при помощи специальных однопарных вилок подключается кабель. С внутренней стороны плинта происходит распределение телефонных пар по номерам абонентов.

Плинты бывают двух видов — размыкаемые и неразмыкаемые. В конструкции размыкаемого плинта предусмотрена возможность установки грозозащиты.

Плинты обеспечиваются необходимыми дополнительными принадлежностями: магазинами защиты от перенапряжения, штекерами комплексной защиты по току и напряжению, размыкающими штекерами, монтажным инструментом, элементами заземления и прочими аксессуарами.

Плинт заземления



Плинт с дополнительной винтовой клеммой



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120902-00081	Плинт универсальный ПВТ-10Р 5е, 0...9	123x21x41	0,06
120902-00094	Плинт заземления ПВТ, 10 пар, красный	123x21x41	0,06
120902-00130	Плинт 2/10 винт. клемма, разм. контакты	123x21x41	0,06

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЛИНТОВ



Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
120905-00128	Откидная рамка 2/10 для маркировочных табличек для плинтов ПВТ	Предназначена для маркировки линий в кроссе и установки поверх 10-парного плинта или магазина защиты.	110x15x15	0,01
120905-00134	Маркировочная рамка 2/10 для крепления на монтажной скобе	Предназначена для маркировки линий в кроссе и установки поверх 10-парного плинта или магазина защиты.	120x40x20	0,03
120905-00135	Маркировочная рамка 2/10 универсальная	Предназначена для маркировки линий в кроссе и установки поверх 10-парного плинта или магазина защиты.	120x40x20	0,03
120905-00126	Маркировочная вставка 1...0 для плинтов ПВТ	Предназначена для маркировки плинтов, а также кабельных пар в блоке подключения.	80x10x10	0,01
120905-00127	Маркировочная вставка 10...100 для плинтов ПВТ	Предназначена для маркировки плинтов, а также кабельных пар в блоке подключения.	80x10x10	0,01
120903-00045	Инструмент сенсорный универсальный	Предназначен для заделки проводников в контакты всех серий плинтов Krone LSA-PLUS, LSA-PROFIL, ПВТ без применения пайки, винтового соединения или необходимости снятия изоляции.	195x50x35	0,07
120905-00124	Магазин защиты 10 пар 2/10, для 3-полосных разрядников, неоснащенный	Предназначен для защиты кабельных линий от воздействия грозовых явлений и перенапряжения и устанавливается в местах перехода подземных кабельных линий на воздушные кабельные линии.	115x45x25	0,05
120905-00125	Разрядник 3-полосной с термозащитой	Предназначен для защиты от перенапряжения для размыкаемых и замыкаемых плинтов.	15x10x5	0,01
120905-00161	Магазин защиты ПВТ 10 пар 2/10, оснащенный 3-полосными разрядниками (10 шт.) и скобами заземления (2 шт.)	Предназначен для защиты кабельных линий от воздействия грозовых явлений и перенапряжения и устанавливается в местах перехода подземных кабельных линий на воздушные кабельные линии.	115x40x25	0,07



Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
120905-00129	Штекер размыкающий для 1 пары для платин ПВТ	Предназначен для временного разрыва контактов одной пары размыкаемого платина.	30x10x5	0,01
120905-00130	Размыкающий штекер для 10 пар для платин ПВТ	Предназначен для временного разрыва контактов всех десяти пар размыкаемого платина.	95x25x3	0,01
120914-00084	Контрольный шнур 2/2 1,5 м для платин ПВТ	Предназначен для подключения непосредственно к контактам платин LSA-PLUS.	90x80x20	0,05
120914-00093	Контрольный шнур 2/2 2 м для платин ПВТ	Предназначен для подключения непосредственно к контактам платин LSA-PLUS.	100x90x20	0,06
120914-00094	Контрольный шнур 2/4 1 м для платин ПВТ	Предназначен для подключения непосредственно к контактам платин LSA-PLUS.	80x80x20	0,04
120914-00085	Контрольный шнур 2/4 1,5 м для платин ПВТ	Предназначен для подключения непосредственно к контактам платин LSA-PLUS.	80x80x20	0,05
120914-00095	Контрольный шнур 2/4 3 м для платин ПВТ	Предназначен для подключения непосредственно к контактам платин LSA-PLUS.	130x130x20	0,09
120905-00121	Шина заземления 2/10 для платина ПВТ	Используются для комплексной электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования совместно с парными штекерами комплексной защиты.	110x20x15	0,01
120905-00132	Штекер комплексной защиты по току и напряжению 10 шт. в комплекте, без шины заземления для платин ПВТ	Используются для комплексной электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования совместно с шиной заземления.	60x15x41	0,01
120903-00032	Инструмент врезной универсальный STG-KRONE-SIEMENS	Предназначен для заделки проводников в контакты всех серий платин LSA-PLUS, LSA-PROFIL, ПВТ без применения пайки, винтового соединения или необходимости снятия изоляции.	230x180x135	0,08

ПЛИНТЫ STG2



Предназначены для коммутации абонентских или соединительных телефонных линий. Являются составной частью оконечного кабельного устройства и устанавливаются в телефонных боксах, коробках и шкафах на монтажные хомуты.

Представляют собой пластиковую конструкцию, у которой с внешней стороны осуществляется соединение кабелей при помощи специальных однопарных вилок, а с внутренней стороны происходит распределение телефонных пар по номерам абонентов.

Плинты бывают двух видов — размыкаемый и неразмыкаемый. В конструкции размыкаемого платина предусмотрена возможность установки грозозащиты. Толщина платин составляет 14 мм, что делает их самыми компактными среди аналогичных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120902-00042	Плинт STG2 C2 8 разм. контакты	126x14x50	0,05
120902-00041	Плинт STG2 C2 10 разм. контакты	146x14x50	0,05

ВРЕЗНЫЕ ПЛИНТЫ LSA (KRONE)

Плинт LSA-PROFIL



Предназначены для коммутации соединительных и абонентских линий связи. Представляют собой пластиковую конструкцию с десятью встроенными парами врезных размыкаемых контактов, к которым с одной стороны попарно подключаются жилы соединительного кабеля, а с другой стороны — медные пары абонентских кабелей. Обеспечивают возможность разрыва цепи электрического соединения для проведения измерений в обоих направлениях или установки элементов электрической защиты.

Плинт LSA-PLUS



Плинт LSA-PROFIL устанавливаются на профилях с межцентровым расстоянием между штангами 95 мм для панелей на 10 пар. Панели LSA-PLUS устанавливаются на монтажных хомутах типоразмера 2/10.

Плинт заземления предназначен для подключения экранированных проводов к точке заземления без применения пайки и винтового соединения. Устанавливается на штангах PROFIL, монтажных хомутах 2/10 или защитных шинах (в сочетании с адаптером защитной шины).

Плинт LSA-PLUS с дополнительной винтовой клеммой



Панели LSA-PROFIL 2/8xabs применяются в высокоскоростных сетях передачи данных и предназначены для подключения 8 кабелей с экраном из фольги и экранированной жилой или 4 кабелей 2x2, 2 кабелей 4x2, 1 кабеля 8x2 с общим экраном.

Панели обеспечиваются необходимыми дополнительными принадлежностями: магазинами защиты от перенапряжения, штекерами комплексной защиты по току и напряжению, размыкающими штекерами, монтажным инструментом, элементами заземления и прочими аксессуарами.

Плинт заземления



Плинт LSA-PROFIL 2/8xabs



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП КОНТАКТОВ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	МАРКИРОВКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120902-00058	Плинт LSA-PROFIL 2/10 разм. 0-9	размыкаемые	10	0-9	123x21x41	0,06
120902-00057	Плинт LSA-PROFIL 2/10 разм. 1-0	размыкаемые	10	1-0	123x21x41	0,06
120902-00056	Плинт LSA-PROFIL 2/10 неразм. 0-9	неразмыкаемые	10	0-9	123x21x41	0,06
120902-00055	Плинт LSA-PLUS 2/10 разм. 0-9	размыкаемые	10	0-9	123x21x41	0,06
120902-00052	Плинт LSA-PLUS 2/10 неразм. 0-9	неразмыкаемые	10	0-9	123x21x41	0,06
120902-00062	Плинт LSA-PLUS 2/10 разм. винт. кл.	размыкаемые с винтовыми клеммами	10	1-0	123x21x41	0,06
120902-00050	Плинт LSA-PROFIL 2/8 разм. 0-7	размыкаемые	8	0-7	151x30x87	0,08
120902-00051	Плинт LSA-PROFIL 2/8 разм. 1-8	размыкаемые	8	1-8	151x30x87	0,08
120902-00063	Плинт LSA-PROFIL 2/8x a-b-s разм.	размыкаемые	8	1-8	151x30x87	0,08
120902-00060	Плинт заземления 2/34 (красный)	неразмыкаемые	17	-	123x21x41	0,07

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЛИНТОВ

Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
120905-00067	Магазин защиты 10 пар 2/10, для 3-полюсных разрядников, неоснащенный	Предназначен для защиты кабельных линий от воздействия грозовых явлений и перенапряжения и установки в местах перехода подземных кабельных линий на воздушные кабельные линии.	113x15x8	0,05
120905-00052	Крышка магазина защиты	Обеспечивает защиту плинта от пыли и прикосновения, а также предотвращает случайный контакт с магазином защиты от перенапряжения.	110x20x2	0,01
120905-00091	Разрядник 3-полюсный 230В 20кА/10А	Предназначен для защиты кабельных линий от воздействия грозовых явлений и перенапряжения.	10x6x6	0,01
120905-00055	Штекер комплексной защиты по току и напряжению для 1 пары (10 шт. в комплекте) и шина заземления 2/10	Предназначена для электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования, оснащенного вторичной защитой от перенапряжений.	60x15x41	0,01
120905-00056	Штекер комплексной защиты CPBOD180A1 (10 шт. в комплекте) и шина заземления	Предназначена для электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования, оснащенного вторичной защитой от перенапряжений.	60x15x41	0,01
120902-00030	Скобка контактная для заземления (упаковка 50 шт.)	Предназначена для обеспечения заземляющего соединения между распределительными устройствами LSA-PROFIL и соответствующими блоками защиты от перенапряжения.	20x10x10	0,01
120905-00054	Направляющая для кроссировок	Предназначена для кроссировки проводов.	110x20x2	0,01
120905-00097	Правая направляющая для ввода кроссировок для плинтов 2/8 x abs	Предназначена для кроссировки проводов.	110x20x2	0,01
120905-00096	Левая направляющая для ввода кроссировок для плинтов 2/8 x abs	Предназначена для кроссировки проводов.	110x20x2	0,01
120905-00098	Скоба 2/8 x abs для крепежа кабеля, универсальная	Предназначена для крепления кабелей емкостью 1, 2, 4 пары диаметром от 3 до 6 мм.	110x20x40	0,01
120905-00095	Модульная маркировочная рамка PROFIL 2/10 с табличкой	Предназначена для установки поверх плинта или магазина защиты и маркировки линий в кроссе.	110x20x40	0,01
120905-00080	Модульная маркировочная рамка PLUS 2/10 с табличкой	Предназначена для установки поверх плинта или магазина защиты и маркировки линий в кроссе.	110x20x40	0,01
120905-00094	Модульная маркировочная рамка PROFIL 2/8 с табличкой	Предназначена для установки поверх плинта или магазина защиты и маркировки линий в кроссе.	110x20x40	0,01
120905-00066	Откидная маркировочная рамка 2/10 с табличкой	Предназначена для установки поверх плинта или магазина защиты и маркировки линий в кроссе.	110x20x2	0,01
120905-00063	Откидная маркировочная рамка 2/8 с табличкой	Предназначена для установки поверх плинта или магазина защиты и маркировки линий в кроссе.	110x20x2	0,01
120905-00070	Маркировочный колпачок красный			
120905-00049	Маркировочный колпачок зеленый			
120905-00040	Маркировочный колпачок белый	Предназначен для маркировки в плинтах LSA-PLUS или LSA-PROFIL важных линий.	25x15x15	0,01
120905-00072	Маркировочный колпачок синий			
120905-00051	Маркировочный колпачок желтый			
120905-00074	Штекер размыкающий красный			
120905-00077	Штекер размыкающий желтый			
120905-00076	Штекер размыкающий зеленый	Предназначен для временного разрыва контактов одной пары размыкаемого плинта.	40x15x15	0,01
120905-00079	Штекер размыкающий синий			
120905-00075	Штекер размыкающий белый			



Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
120905-00086	Размыкающий штекер на 10 пар	Предназначен для разъединения 10 пар в планках LSA-PLUS или LSA-PROFIL с нормально-замкнутыми контактами.	95x20x2	0,01
120905-00081	Пылезащитный колпак на 100 пар мелкий	Предназначен для установки поверх плантов LSA-PLUS 2/10 с шагом установки 22,5 мм и защиты мест соединения кабеля от пыли.	132x415x41	0,08
120905-00082	Пылезащитный колпак на 100 пар глубокий	Предназначен для установки поверх плантов LSA-PLUS 2/10 и защиты мест соединения кабелей от пыли.	132x412x70	0,09
120905-00090	Дистанционный ограничитель 2,5 мм, полукольцо	Предназначен для обеспечения равномерного шага установки плантов на штангах PROFIL.	3x3x1	0,01
120903-00036	Специальный сенсорный инструмент	Предназначен для заделки проводников в контакты всех серий плантов LSA-PLUS, LSA-PROFIL, ПВТ без применения пайки, винтового соединения или необходимости снятия изоляции.	230x60x35	0,08
120903-00038	Инструмент простой LSA-PLUS	Предназначен для подключения компонентов кабелирования без применения пайки, винтового соединения и необходимости снятия изоляции.	150x60x35	0,06
120903-00035	Универсальное монтажное приспособление LSA-PLUS	Предназначено для обеспечения резервного запаса длин жил кабелей при проведении монтажных работ.	150x150x40	0,02

МОДУЛИ МВТ



Однопарные модули абонентского ввода используются в качестве узлов соединения между парами линейных распределительных кабелей и служебными цепями к абонентским устройствам. Они устанавливаются на DIN-рейке, при этом обеспечивается возможность испытания и защиты линий.

Модули позволяют осуществлять многократные подключения/отключения проводников сечением от 0,4 до 1,2 мм с линейной стороны и от 0,4 до 0,8 мм с абонентской стороны, при этом разделка изоляции жил не требуется. Изолированные жилы соединяемых пар по отдельности вводятся в глухие отверстия с противоположных сторон модуля. Включение во врезные контакты соединителя достигается завинчиванием винтов. Таким образом, обеспечивается надежное, быстрое и простое подключение. Гелевое заполнение модулей обеспечивает надежную работу в оконечных устройствах уличного исполнения.

Продукция имеет декларацию о соответствии, зарегистрированную в Системе Сертификации «Связь» № Д-ОК-1425.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120902-00087	Модуль МВТ-1 без защиты	50x20x51	0,03
120902-00086	Модуль МВТ-1Н с защитой	50x20x51	0,04
120902-00088	Модуль абонентского ввода МВТ-1К с защитой	50x20x51	0,04
120902-00103	Вставка защиты по напряжению для МВТ-1	34x17x20	0,01

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



Предназначены для соединения пар распределительного кабеля с абонентскими кабелями и установки на распределительных участках абонентских линий ГТС в зданиях, где находятся абонентские устройства, на вертикальных и горизонтальных поверхностях, стенах и в нишах.

КОРОБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ КРТП-В



Ввод кабелей осуществляется через вырез в крышке, что упрощает монтаж и позволяет использовать для абонентской разводки не только провода ТРП/ТРВ, но и четырехпарные кабели типа УТР/ФТР. Конструкция узла крепления кабелей в коробках обеспечивает надежный электрический контакт с экраном входящего распределительного кабеля, что облегчает его заземление.

Корпус коробки КРТП-В изготовлен из ударопрочного негорючего пластика. Соответствие коробки требованиям пожарной безопасности, установленным ГОСТ 12176, подтверждено сертификатом №ССПБ.RO.ОП047.00075.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120901-00062	КРТП-В/10-Р (плинт ПВТ, ключ универ.)	10	ПВТ – 1	148x84x77	0,3
120901-00049	КРТП-В/10-Р (плинт LSA-PROFIL, ключ универ.)	10	LSA-PROFIL – 1	148x84x77	0,3
120901-00051	КРТП-В/10-Р-3М (плинт STS, ключ универ.)	10	STS – 1	148x84x77	0,3
120901-00053	КРТП-В/10 ПВТ/LSA (пустая)	10	-	148x84x77	0,2
120901-00052	КРТП-В/20-Р-3М (2 плинта STS, ключ универ.)	20	STS – 2	148x84x77	0,3

КОРОБКИ ТЕЛЕФОННЫЕ КРТМ-В



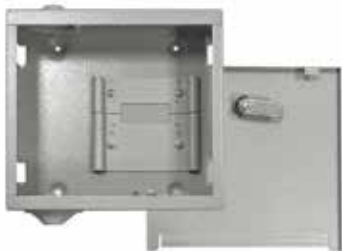
Ввод кабелей осуществляется через вырез в крышке, что упрощает монтаж и позволяет использовать для абонентской разводки не только провода ТРП/ТРВ, но и четырехпарные кабели типа УТР/ФТР. Конструкция узла крепления кабелей в коробках обеспечивает надежный электрический контакт с экраном входящего распределительного кабеля, что облегчает его заземление.

Коробки КРТМ-В изготовлены из конструкционной стали и окрашены высокопрочной порошковой краской. Для заземления корпуса коробки КРТМ-В предусмотрен специальный винт.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120901-00060	КРТМ-В/10-Р (плинт ПВТ, ключ универ.)	10	ПВТ – 1	151x65x79	0,6
120901-00055	КРТМ-В/10 (плинт LSA-PROFIL, ключ универ.)	10	LSA-PROFIL – 1	151x65x79	0,6
120901-00057	КРТМ-В/10-3М (плинт STG, ключ универ.)	10	STG – 1	151x65x79	0,6
120901-00065	КРТМ-В/10 ПВТ/LSA (пустая, ключ универ.)	10	-	151x65x79	0,6
120901-00061	КРТМ-В/20-Р (2 плинта ПВТ, ключ универ.)	20	ПВТ – 2	151x88x79	0,8
120901-00054	КРТМ-В/20-Р (2 плинта LSA-PROFIL, ключ универ.)	20	LSA-PROFIL – 2	151x88x79	0,8
120901-00059	КРТМ-В/20-3М (2 плинта STG, ключ универ.)	20	STG – 2	151x88x79	0,8
120901-00064	КРТМ-В/20 ПВТ/LSA (пустая, ключ универ.)	20	-	151x88x79	0,8
120901-00093	КРТМ-В/30-Р (3 плинта ПВТ, ключ универ.)	30	ПВТ – 3	151x111x79	1
120901-00087	КРТМ-В/30-Р (3 плинта LSA-PROFIL, ключ универ.)	30	LSA-PROFIL – 3	151x111x79	1
120901-00089	КРТМ-В/30-3М (3 плинта STG, ключ универ.)	30	STG – 3	151x111x79	1
120901-00084	КРТМ-В/30 ПВТ/LSA (пустая, ключ универ.)	30	-	151x88x82	0,8
120901-00078	КРТМ-В-РМ (пустая)	30	-	117x77x84	0,6

КОРОБКА КРТМ-В/30-ШПД



Предназначена для подключения абонентов сетей широкополосного доступа передачи данных (ШПД) к распределительным кабелям емкостью 25 пар. Устанавливаются в подъездах жилых домов. Конструкция коробок является универсальной для установки плинтов типов ПВТ-10 и LSA-PROFIL.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00079
Количество пар	30
Количество плинтов в комплектации, шт.	-
Габаритные размеры, мм	191x204x85
Масса, кг	1,3

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТН-10



Предназначена для подключения 10-парного кабеля с целью дальнейшего распределения телефонных пар по ячейкам номеров абонентов. Коробка устанавливается в отапливаемых помещениях и сооружениях. Для обслуживания соответствующих групп абонентских проводок используются однопарные провода ТРП 1x2 и ТРВ 1x2. Коробка состоит из пластмассового корпуса, крышки и плоского плинта из полипропилена.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00014
Габаритные размеры, мм	140x72x55
Масса, кг	0,2

КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ KRONESTION-BOX



Предназначены для соединения пар распределительного кабеля с абонентскими кабелями и установки на распределительных участках абонентских линий ГТС в зданиях, где находятся абонентские устройства, на вертикальных и горизонтальных поверхностях, стенах и в нишах.

КОРОБКИ KRONESTION-BOX



Предназначены для построения телекоммуникационных распределительных сетей внутри помещений. Отличаются небольшими габаритами и предусмотрены для открытой и скрытой настенной установки. В пластмассовом корпусе коробок сформированы все необходимые монтажные элементы, такие как кабельные вводы, ушки для крепления кабелей и кроссировочные кольца. При оснащении коробок дополнительной углубляющей рамой возможна установка элементов защиты от перенапряжения. Для установки плинтусов типа LSA-PLUS необходимо приобретать отдельно монтажный хомут.

Коробки изготовлены из самозатухающего полистирола, который обеспечивает отсутствие коррозии, ударопрочность, бесперебойность эксплуатации и отсутствие необходимости технического обслуживания. Поставляются коробки трех типоразмеров, различающиеся емкостью.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00057	KRONESTION-BOX I на 30 пар с цилиндрическим замком	30	170x140x75	0,46
120908-00056	KRONESTION-BOX I на 30 пар с поворотным замком	30	170x140x75	0,46
120908-00047	KRONESTION-BOX II на 50 пар с цилиндрическим замком	50	215x215x75	0,65
120908-00051	KRONESTION-BOX II на 50 пар с поворотным замком	50	215x215x75	0,65
120908-00060	KRONESTION-BOX III на 100 пар с цилиндрическим замком	100	320x215x75	0,9
120908-00059	KRONESTION-BOX III на 100 пар с поворотным замком	100	320x215x75	0,9

РАМА УГЛУБЛЯЮЩАЯ KRONESTION-BOX



Предназначена для увеличения установочной глубины коробки на 37 мм с целью размещения элементов защиты от перенапряжения.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00058	Рама углубляющая КВ I	170x140x37	0,13
120908-00052	Рама углубляющая КВ II	215x215x37	0,2
120908-00062	Рама углубляющая КВ III	320x215x37	0,2

МИНИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ



Предназначен для построения телекоммуникационных распределительных сетей внутри помещений. Представляет собой малогабаритную коробку с плоской крышкой, оснащенную одним или двумя плинтами LSA-PLUS 2/10 (нормально замкнутые контакты).

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120905-00092	Мини-распределитель на 10 пар	10	1	164x85x36	0,15
120908-00055	Мини-распределитель на 20 пар	20	2	170x120x43	0,27



Предназначены для установки в телекоммуникационных сетях и служат для подключения телефонов, модемов, факсов и других устройств с разъемом RJ-11 к телефонной сети. Существует несколько типов телефонных розеток, которые монтируются на поверхностях, крепятся к стенам и полам.

ТЕЛЕФОННАЯ РОЗЕТКА И ВИЛКА С АДАПТЕРОМ RJ-11



Предназначены для подключения телефонных аппаратов, факсов, модемов и других устройств с разъемами типа RJ-11 к телефонной линии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120917-00035	Розетка с адаптером RJ-11	60x40x20	0,04
120917-00016	Вилка с адаптером RJ-11	40x40x20	0,05

ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ RJ-11 ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ



Предназначены для подключения телефонных аппаратов, факсов, модемов и других устройств с разъемами типа RJ-11 к телефонной линии.

От каждого гнезда RJ-11 выведены четыре провода с клеммами. Все провода выведены на отдельные места и зафиксированы саморезами. В комплект поставки входит двухсторонний скотч для крепления розетки к стене.

RJ-11 2 предназначена для подключения двух телефонных аппаратов к двум парам абонентских проводов. Размеры розеток с одним и двумя гнездами RJ-11 одинаковы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120917-00038	Розетка RJ-11 6P4C	58x42x25	0,02
120917-00039	Розетка RJ-11 2/6P4C	58x42x25	0,03

ШНУРЫ С РАЗЪЕМАМИ RJ-11



Предназначены для подключения телефонных аппаратов, факсов, модемов и других устройств с разъемами типа RJ-11.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, М	МАССА, КГ
121205-00055	Шнур линейный ШТПЛ-4 6P4C 15 м	15	0,15
121205-00056	Шнур линейный ШТПЛ-4 6P4C 5 м	5	0,06
121205-00064	Шнур линейный ШТПЛ-4 6P4C 3 м	3	0,05
121205-00061	Шнур витой 4P4C 2 м	2	0,03

ВИЛКИ 6P4C И 4P4C



Предназначены для оконцевания телефонных шнуров. Модульная вилка 6P4C имеет 6 посадочных мест и 4 контакта, покрытых золотым напылением. Вилка 4P4C имеет 4 посадочных места и 4 контакта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120917-00017	Вилка RJ-11 4P4C	15x14x13	0,001
120917-00018	Вилка RJ-11 6P4C	21x16x14	0,001

БОКСЫ ТЕЛЕФОННЫЕ



Боксы кабельные телефонные открытые БКТО-В предназначены для установки в стандартные шкафы типа ШР и ШРП на посадочные места боксов типа БКТ-100x2. Могут использоваться для расширения емкости имеющихся в эксплуатации шкафов.

Благодаря оригинальной конструкции элементов крепления бокс может устанавливаться в шкаф поверх ранее смонтированных кабелей. Открытая конструкция позволяет осуществлять ввод нового кабеля и кроссировку непосредственно в распределительном шкафу, без демонтажа ранее установленного бокса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ОРГАНИЗЕР В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120906-00042	БКТО-В/100-Р (органайзеры, плиты ПВТ)	100	ПВТ – 10	+	585x175x82	1,3
120906-00006	БКТО-В/100-Р (органайзеры, плиты LSA)	100	LSA – 10	+	585x175x82	1,3
120906-00046	БКТО-В/100-Р (без органайз., плиты ПВТ)	100	ПВТ – 10	-	522x115x70	1,1
120906-00002	БКТО-В/100-Р (без органайз., плиты LSA)	100	LSA – 10	-	522x115x70	1,1
120906-00041	БКТО-В/200-Р (органайзеры, плиты ПВТ)	200	ПВТ – 20	+	585x175x82	1,9
120906-00008	БКТО-В/200-Р (органайзеры, плиты LSA)	200	LSA – 20	+	585x175x82	1,9
120906-00047	БКТО-В/200-Р (без органайз., плиты ПВТ)	200	ПВТ – 20	-	522x115x70	1,7
120906-00004	БКТО-В/200-Р (без органайз., плиты LSA)	200	LSA – 20	-	522x115x70	1,7
120906-00010	БКТО-В (органайзеры, без плинтов)	200	-	+	585x180x83	0,7
120906-00009	БКТО-В (без органайз., без плинтов)	200	-	-	522x115x70	0,5
120906-00043	Комплект органайзеров БКТО-В	-	-	+	520x70x55	0,2

БОКСЫ БКТ



Предназначены для распайки линейных и станционных телефонных кабелей с полиэтиленовой и свинцовой оболочкой емкостью 10, 20, 30, 50 и 100 пар. Имеют различное количество плинтов, от 1 до 10 соответственно. Устанавливаются в телефонных распределительных шкафах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120906-00031	Бокс БКТ 10x2	1	10	120x68x50	0,2
120906-00030	Бокс БКТ 20x2	2	20	119x96x53	0,5
120906-00029	Бокс БКТ 30x2	3	30	136x119x53	0,7
120906-00028	Бокс БКТ 50x2	5	50	216x119x53	1
120906-00027	Бокс БКТ 100x2	10	100	520x132x80	2,3

НЕСУЩИЕ, ХОМУТЫ И МОДУЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Предназначены для установки плитов в стандартные 19-дюймовые стойки и шкафы и последующей концевой заделки и коммутации кабелей.

НЕСУЩАЯ С1 19"/3U ПВТ/LSA



Применяется в качестве базового блока, устанавливаемого в стандартные 19-дюймовые стойки и шкафы. Рассчитана на установку 19 плитов, которые не входят в комплект поставки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120915-00063
Количество плитов, шт.	19
Габаритные размеры, мм	484x132x70
Масса, кг	0,4

МОДУЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МП-19"-3U



Применяются в качестве базового блока, устанавливаемого в стандартные 19-дюймовые стойки и шкафы. Модули рассчитаны на установку 19 плитов, которые не входят в комплект поставки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120915-00110	120915-00116
Тип плитов	ПВТ, LSA-PROFIL	ПВТ, LSA-PROFIL, LSA-PLUS
Количество плитов, шт.	19	19
Габаритные размеры, мм	484x184x132	484x184x132
Масса, кг	0,4	0,4

МОНТАЖНЫЕ ХОМУТЫ



Используются для установки плитов типа LSA-PLUS и ПВТ. Изготовлены из нержавеющей стали толщиной 1 мм. Хомуты различаются типом и количеством устанавливаемых плитов, глубиной, типом растра (количеством и формой отверстий в основании) и его шагом. ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» производит хомуты, имеющие наиболее востребованные сочетания перечисленных параметров.

Изделия 120904-00006 и 120904-00007 имеют 11 и 22 секции с чередующимся растром. Данная конструкция представляет собой наиболее универсальное решение, позволяющее путем отламывания соответствующего количества секций получать монтажный хомут с числом посадочных мест от 1 до 22.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	АНАЛОГ KRONE	КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	ГЛУБИНА, ММ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120904-00003	Монтажный хомут 3 места, 22 мм	6050 3 122-03	3	22	104x65x42	0,1
120904-00002	Монтажный хомут 5 мест, 22 мм	6050 3 122-05	5	22	104x120x42	0,1
120904-00001	Монтажный хомут 10 мест, 22 мм	6050 3 122-10	10	22	104x240x42	0,2
120904-00008	Монтажный хомут 11 мест, 30 мм	6442 3 230-11	11	30	104x270x50	0,3
120904-00004	Монтажный хомут 11 мест, 50 мм (Т-образ. отв.)	6442 3 250-11	10+1	50	104x265x70	0,4
120904-00005	Монтажный хомут на 11 мест, 50 мм	5267 3 585-00	10+1	50	104x265x70	0,4
120904-00006	Монтажный хомут модульный 11 мест, 22 мм	6973 2 210-02	11	22	104x245x42	0,2
120904-00007	Монтажный хомут модульный 22 места, 22 мм	6973 2 210-02	22	22	104x490x42	0,5
120905-00065	Насадка на кабельное отверстие	6050 3 044-00	-	-	15x15x1	0,1

МУФТЫ ТУПИКОВЫЕ УЛИЧНЫЕ МТУ

Муфта МТУ-М



Предназначены для ввода, концевой заделки и коммутации кабелей типа ТП с такими же кабелями либо с однопарными или малопарными абонентскими кабелями. Представляют собой кабельные распределительные устройства емкостью до 20 пар, выполненные в конструктиве тупиковой муфты. Внутри муфт МТУ-М могут устанавливаться однопарные модули подключения, внутри муфт МТУ-П — планты с врезными контактами.

Муфты МТУ при необходимости могут использоваться в качестве разветвительных муфт. В этом случае жилы в муфте сращивают с применением одножильных соединителей.

При использовании в качестве разветвительных муфты МТУ могут размещаться в колодцах или котлованах.

При установке муфт МТУ на открытом воздухе дополнительно поставляются изделия, расходные материалы и инструменты для крепления муфт на железобетонных и деревянных опорах или на стенах зданий.

Корпус герметизируется механическим способом с помощью пластмассовых или стальных хомутов, благодаря чему муфту можно многократно вскрывать и закрывать в процессе эксплуатации. Вводы кабелей в патрубки муфт МТУ герметизируются отрезками трубок ТУТ с подклеивающим слоем.

Муфта МТУ-П



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ/МОДУЛЕЙ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120913-00022	МТУ-М-20/10 (10 модулей МВТ-1)	10	МВТ-1 – 10	380x154x154	1,9
120913-00023	МТУ-М-20/10-Н (10 модулей МВТ-1Н)	10	МВТ-1Н – 10	380x154x154	1,9
120913-00025	МТУ-М-20 (20 модулей МВТ-1)	20	МВТ-1 – 20	380x154x154	2,1
120913-00026	МТУ-М-20-Н (20 модулей МВТ-1Н)	20	МВТ-1Н – 20	380x154x154	2,1
120913-00019	МТУ-М-20 под модули (пустая)	20	-	380x154x154	1,7
120913-00028	МТУ-П-20/10-Р (1 плант ПВТ)	10	ПВТ – 1	380x154x154	1,5
120913-00006	МТУ-П-20/10-Р (1 плант LSA)	20	LSA – 1	380x154x154	1,5
120913-00029	МТУ-П-20-Р (2 планта ПВТ)	20	ПВТ – 2	380x154x154	1,5
120913-00007	МТУ-П-20-Р (2 планта LSA)	20	LSA – 2	380x154x154	1,5
120913-00008	МТУ-П-20 под планты (пустая)	20	-	380x154x154	1,4

ЯЩИКИ КАБЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ



Предназначены для концевой заделки и коммутируемых соединений кабелей местных сетей связи с абонентскими кабелями.

Ящики ЯК всех модификаций устанавливаются вне помещений на стенах домов, опорах линий электропередачи и т. п. с использованием для крепления винтов-саморезов или ленточных хомутов.

Конструкция крышки ящика исключает попадание внутрь воды даже при нарушении герметичности уплотнителей. Для предотвращения несанкционированного доступа ящик снабжен универсальным замком с секретом.

Ящики ЯК поставляются в виде корпуса или укомплектованные плантами различных типов и однопарными соединительными модулями.

Ящики ЯКт комплектуются аналогично ящикам ЯК и предназначены для установки на трубостойке диаметром 60 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ/МОДУЛЕЙ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120911-00090	ЯК-П-10-Р (1 плинт ПВТ)	10	ПВТ – 1	230x150x93	2,3
120911-00085	ЯКт-М-10-Н (10 мод. с модулем МВТ-1Н с защитой, трубостойка)	10	МВТ-1Н – 10	200x286x114	18,3
120911-00091	ЯК-П-20-Р (2 планта ПВТ)	20	ПВТ – 2	230x150x93	2,3
120911-00088	ЯК-П-20 под плинт (пустой)	20	-	230x150x93	2,3
120911-00140	ЯК-ПМ-20/10 (1 плинт ПВТ с винтовой клеммой)	20	ПВТ – 1	200x286x114	3,2
120911-00050	ЯКт-ПМ-20/10 (1 плинт ПВТ, трубостойка)	20	ПВТ – 1	200x286x114	18
120911-00002	ЯК-ПМ-20/10 (1 плинт LSA-PROFIL)	20	LSA – 1	200x286x114	3,2
120911-00141	ЯК-ПМ-20/10 (2 планта ПВТ с винтовой клеммой)	20	ПВТ – 2	200x286x114	3,2
120911-00051	ЯКт-ПМ-20/10 (2 планта ПВТ, трубостойка)	20	ПВТ – 2	200x286x114	18,3
120911-00003	ЯК-ПМ-20/10 (2 планта LSA-PROFIL)	20	LSA – 2	200x286x114	3,2
120911-00072	ЯК-ПМ-20/10 (5 модулей МВТ-1)	20	МВТ-1 – 5	200x286x114	3,2
120911-00073	ЯК-ПМ-20/10 (5 модулей МВТ-1Н)	20	МВТ-1Н – 5	200x286x114	3,2
120911-00074	ЯК-ПМ-20/10 (5 модулей МВТ-1К)	20	МВТ-1К – 5	200x286x114	3,2
120911-00075	ЯК-ПМ-20/10 (10 модулей МВТ-1)	20	МВТ-1 – 10	200x286x114	3,2
120911-00076	ЯК-ПМ-20/10 (10 модулей МВТ-1Н)	20	МВТ-1Н – 10	200x286x114	3,2
120911-00077	ЯК-ПМ-20/10 (10 модулей МВТ-1К)	20	МВТ-1К – 10	200x286x114	3,2
120911-00049	ЯКт-ПМ-20/10 (пустой, трубостойка)	20	-	200x286x114	18
120911-00001	ЯК-ПМ-20/10 (пустой)	20	-	200x286x114	3,2
120911-00092	ЯК-ПМ-40/20 (1 плинт ПВТ)	40	ПВТ – 1	356x214x93	4,5
120911-00157	ЯК-ПМ-40/20 (1 плинт с винт. клеммами)	40	ПВТ – 1	356x214x93	4,8
120911-00147	ЯК-ПМ-40/20 (1 плинт с винт. клеммами, защита)	40	ПВТ – 1	356x214x93	4,8
120911-00150	ЯКт-ПМ-40/20 (1 плинт ПВТ, трубостойка)	40	ПВТ – 1	356x214x93	14,6
120911-00152	ЯКт-ПМ-40/20 (1 плинт с винт. клеммами, защита, трубостойка)	40	ПВТ – 1	356x214x93	14,6
120911-00093	ЯК-ПМ-40/20 (2 планта ПВТ)	40	ПВТ – 2	356x214x93	4,8
120911-00158	ЯК-ПМ-40/20 (2 планта с винт. клеммами)	40	ПВТ – 2	356x214x93	4,8
120911-00148	ЯК-ПМ-40/20 (2 планта с винт. клеммами, защита)	40	ПВТ – 2	356x214x93	4,8
120911-00151	ЯКт-ПМ-40/20 (2 планта ПВТ, трубостойка)	40	ПВТ – 2	356x214x93	14,7
120911-00153	ЯКт-ПМ-40/20 (2 планта с винт. клеммами, защита, трубостойка)	40	ПВТ – 2	356x214x93	14,6
120911-00094	ЯК-ПМ-40/20 (10 модулей МВТ-1)	40	МВТ-1 – 10	356x214x93	4,8
120911-00095	ЯК-ПМ-40/20 (10 модулей МВТ-1Н)	40	МВТ-1Н – 10	356x214x93	4,8
120911-00096	ЯК-ПМ-40/20 (10 модулей МВТ-1К)	40	МВТ-1К – 10	356x214x93	4,8
120911-00144	ЯК-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1)	40	МВТ-1 – 20	356x214x93	4,8
120911-00145	ЯК-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1Н)	40	МВТ-1Н – 20	356x214x93	4,8
120911-00146	ЯК-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1К)	40	МВТ-1К – 20	356x214x93	4,8
120911-00154	ЯКт-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1, трубостойка)	40	МВТ-1 – 20	356x214x93	15,3
120911-00155	ЯКт-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1Н, трубостойка)	40	МВТ-1Н – 20	356x214x93	15,3
120911-00156	ЯКт-ПМ-40/20 (20 модулей МВТ-1К, трубостойка)	40	МВТ-1К – 20	356x214x93	15,3
120911-00089	ЯК-ПМ-40/20 (пустой)	40	-	356x214x93	4,5
120911-00149	ЯКт-ПМ-40/20 (пустой, трубостойка)	40	-	356x214x93	14,6

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШРН

Шкаф ШРН-В



Предназначены для концевой заделки и выполнения коммутируемых соединений кабелей местных сетей связи с распределительными кабелями. Шкафы, как правило, устанавливаются в технических помещениях телефонных станций, узлов связи, аппаратных, расположенных в зданиях, в которых нет кабельных шахт. Также шкафы ШРН могут быть установлены вместо шкафов ШРП в тех случаях, когда по каким-либо причинам установить напольный шкаф не представляется возможным.

Шкафы соответствуют требованиям РД 45.064-99 «Оборудование кабельное оконечное. Общие технические требования».

Шкафы ШРН-В поставляются пустыми в виде корпуса с профилями, а также укомплектованными плитами ПВТ-10.

Шкаф ШРН-150 поставляется пустым в виде корпуса. В него устанавливаются только боксы БКТ емкостью 10, 20, 30 и 50 пар.

Шкаф ШРН-150



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00182	ШРН-150 (пустой)	150	-	490x600x220	16
120908-00118	ШРН-В/50 ПВТ/LSA (пустой)	50	-	250x246x110	3,5
120908-00115	ШРН-В/50-Р (5 плинтов ПВТ)	50	ПВТ – 5	250x246x110	4
120909-00100	ШРН-В/100 ПВТ/LSA (пустой)	100	-	377x270x110	5,1
120908-00122	ШРН-В/100-Р (10 плинтов ПВТ)	100	ПВТ – 10	377x270x110	5,8
120908-00080	ШРН-В/300 ПВТ/LSA (пустой)	300	-	500x500x105	10,6
120908-00105	ШРН-В/300-Р (30 плинтов ПВТ)	300	ПВТ – 30	500x500x105	12,2
120908-00176	ШРН-В/450 ПВТ/LSA (пустой)	450	-	673x500x104	13,2
120908-00177	ШРН-В/450 (45 плинтов ПВТ)	450	ПВТ – 45	673x500x104	16
120908-00138	ШРН-В/600 ПВТ/LSA (пустой)	600	-	700x780x200	26
120908-00140	ШРН-В/600-Р (60 плинтов ПВТ)	600	ПВТ – 60	700x780x200	29
120908-00139	ШРН-В/1200 ПВТ/LSA (пустой)	1200	-	700x1380x250	65,5
120908-00142	ШРН-В/1200 (120 плинтов ПВТ)	1200	ПВТ – 120	700x1380x250	72

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРИСТЕННЫЕ ШРП



Предназначены для соединения пар магистральных и распределительных кабелей, а также обеспечения промежуточной коммутации цепей и их электрических измерений. Устанавливаются внутри помещений.

Шкафы ШРП состоят из корпуса и цоколя высотой 150 мм, шкафы ШРП-В — из корпуса и тумбы высотой 500 мм со съемной дверью. В тумбе предусмотрено крепление запаса кабеля, разветвительных и газонепроницаемых муфт.

Шкаф ШРП поставляется пустым, шкафы ШРП-В комплектуются боксами БКТО и органайзерами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00186	ШРП-300-2М	600/300	-	600x910x280	32
120908-00146	ШРП-В/600-Р (60 плинтов ПВТ)	600	ПВТ — 60	1280x700x200	48
120908-00147	ШРП-В/600/300-Р (30 плинтов ПВТ)	600/300	ПВТ — 30	1280x700x200	46
120908-00145	ШРП-В/600 ПВТ/LSA (пустой)	600	-	1280x700x200	44
120909-00128	ШРП-В/800-Р-ПВТ-10 (80 плинтов ПВТ)	800	ПВТ — 80	1280x859x200	67
120909-00127	ШРП-В/800 (пустой)	800	-	1280x859x200	45
120909-00092	ШРП-В/1200-Р (120 плинтов ПВТ)	1200	ПВТ — 120	1880x700x200	129
120909-00093	ШРП-В/1200/600-Р (60 плинтов ПВТ)	1200/600	ПВТ — 60	1880x700x200	128
120909-00112	ШРП-В/1200 ПВТ/LSA (пустой)	1200	-	1880x700x200	100
120909-00122	ШРП-В/1600-Р-ПВТ-10 (160 плинтов ПВТ)	1600	ПВТ — 160	1880x860x300	118
120909-00121	ШРП-В/1600 (пустой)	1600	-	1880x860x300	85
120909-00124	ШРП-В/1800-Р-ПВТ-10 (180 плинтов ПВТ)	1800	ПВТ — 180	2240x700x300	101
120909-00123	ШРП-В/1800 (пустой)	1800	-	2240x700x300	98
120909-00126	ШРП-В/2400-Р-ПВТ-10 (240 плинтов ПВТ)	2400	ПВТ — 240	2240x860x300	153
120909-00125	ШРП-В/2400 (пустой)	2400	-	2240x860x300	140

ШКАФЫ УЛИЧНЫЕ ШР



Предназначены для перехода с магистральных кабелей на распределительные кабели местных сетей. Номинальная емкость шкафов — до 2400 пар.

Шкафы ШР могут устанавливаться внутри помещений и на открытом воздухе. Применение покрытий, обладающих высокой механической прочностью, коррозионной и химической стойкостью, позволяет использовать шкафы в неблагоприятных климатических условиях. Высокая прочность материала и уплотнители дверей предотвращают попадание внутрь шкафа пыли, влаги и насекомых. Надежный замок с приводом на тяги обеспечивает блокировку двери в трех точках. Крепление монтажной рамы непосредственно к основанию позволяет заменить корпус шкафа без демонтажа боксов БКТ.

Вместо боксов БКТ во все шкафы могут быть установлены боксы БКТО под плинты с врезным контактом, при этом номинальная емкость шкафов увеличивается в 2 раза.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР (БОКСЫ БКТ/БКТО)	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120908-00183	ШР-200-2М	200/400	-	1550x340x285	38
120908-00184	ШР-600-2М	600/1200	-	1550x640x285	77
120908-00185	ШР-1200-2М	1200/2400	-	2240x840x285	122

ШКАФЫ УЛИЧНЫЕ ДВУСТЕННЫЕ ШРУД



Предназначены для перехода с магистральных кабелей на распределительные кабели местных сетей. Номинальная емкость шкафов — до 2400 пар.

Шкаф типа ШРУД устанавливается на открытом воздухе и представляет собой конструкцию типа термоса с внешним шкафом и со встроенным внутренним шкафом. В шкаф можно установить от одного до двенадцати двухсотпарных боксов типа БКТО-В. Каждый такой бокс может быть оснащен двадцатью десятипарными плантами типа ПВТ с врезными контактами.

Внешний шкаф оснащен двумя дверями с винтовыми замками эксцентрикового типа. Отдельное металлическое основание шкафа крепится анкерными болтами на бетонном фундаменте с вводными трубами, который монтируется на месте установки шкафа.

Шкаф выполнен из стали толщиной 1,5 мм и окрашен порошковой полиэфирной краской. Основание шкафа выполнено из стали толщиной 8 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120910-00072	ШРУД-600	600	ПВТ – 60	1343x850x345	152
120910-00071	ШРУД-1200	1200	ПВТ – 120	1900x850x345	239
120910-00073	ШРУД-400/2 пустой	400	-	1345x630x345	92
120910-00066	ШРУД-600 пустой	600	-	1343x850x345	104
120910-00067	ШРУД-1200 пустой	1200	-	1900x850x345	122
120910-00069	ШРУД-2400/2 пустой	2400	-	2355x1050x345	218

КРОССЫ ТЕЛЕФОННЫЕ КНО, КП И КНД



Предназначены для концевой заделки, соединения, переключения и контроля линейных и станционных кабелей с металлическими жилами в различных сетях связи, с возможностью установки электрической защиты станционного оборудования от опасных напряжений и токов.

Базовый конструктив представляет собой крепящуюся к стене направляющую, на которую устанавливаются планки с держателями и установленными на них профилями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР	КОЛИЧЕСТВО ПЛИНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
120915-00039	КНО-1/3 (30 плинтов LSA)	300	LSA – 30	350x106x1020	14
120915-00038	КНО-1/3 (15 плинтов LSA)	150	LSA – 15	350x106x1020	8
120915-00048	КНО-2/3 (60 плинтов LSA)	600	LSA – 60	700x106x1020	28
120915-00049	КНО-3/3 (90 плинтов LSA)	900	LSA – 90	700x106x1020	43
120915-00041	КП-1/6 (60 плинтов LSA)	600	LSA – 60	350x106x1830	27
120915-00040	КП-1/6 (30 плинтов LSA)	300	LSA – 30	350x106x1830	15
120915-00043	КП-2/6 (120 плинтов LSA)	1200	LSA – 120	700x106x1830	54
120915-00042	КП-2/6 (60 плинтов LSA)	600	LSA – 60	700x106x1830	30
120915-00045	КНД-4/6 (240 плинтов LSA)	2400	LSA – 240	1400x106x1830	108
120915-00044	КНД-4/6 (120 плинтов LSA)	1200	LSA – 120	1400x106x1830	60
120915-00047	КНД-6/6 (360 плинтов LSA)	3600	LSA – 360	2100x106x1830	163
120915-00046	КНД-6/6 (180 плинтов LSA)	1800	LSA – 180	2100x106x1830	91

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ



Представленные изделия используются при строительстве сетей проводного радиовещания.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА УК



Предназначена для ответвления проводки от сети проводного вещания к абонентским устройствам и представляет собой литой полиэтиленовый корпус.

Площадки для клеммных колодок на основании коробки размещены на разной высоте, что облегчает монтаж проводов. УК-2П комплектуется двумя перемычками, УК-2Р — двумя резисторами 300 Ом, 0,5 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	УК-2Р	УК-2П
Номенкл. №	120901-00015	120901-00016
Габаритные размеры, мм	60x60x24	60x60x24
Масса, кг	0,04	0,04

КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РОН 75 ОМ



Коробка устанавливается на магистральном или другом направлении абонентской линии с возможностью подключения двух отдельных направлений радиотрансляционной сети внутридомовых проводов. Коробка РОН является одновременно ограничительной и ответвительной.

Коробка состоит из корпуса и крышки, изготовленных из полистирола УПМ-508 белого цвета. На корпусе установлен блок винтовых контактных зажимов с четырьмя резисторами. Коробка крепится основанием на горизонтальную или вертикальную поверхность с помощью двух винтов или саморезов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00013
Номинальное сопротивление резисторов, Ом	75
Количество резисторов, штук	4
Номинальное напряжение сети, В	15/30
Число направлений	2
Габаритные размеры, мм	72x70x20
Масса, кг	0,15

АБОНЕНТСКИЕ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Предназначены для установки на воздушных и смешанных линиях радиотрансляционных сетей проводного радиовещания. Имеют систему грозозащиты.

Мощность трансформаторов ТАМУ составляет 10 или 25 Вт из расчета по 0,4 Вт на каждого абонента радиотрансляционной сети в пределах одного строения. Понижающее напряжение на трансформаторах составляет 15 или 30 В при использовании исходного напряжения радиотрансляционной сети 120 или 240 В. Конструкция трансформаторов позволяет устанавливать его на столбе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ВХОДНОЕ/ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт
120917-00047	ТАМУ-10С 120/15	120/15	10
120917-00049	ТАМУ-10С 240/30В	240/30	10
120917-00051	ТАМУ-10С 120/30В	120/30	10
120917-00052	ТАМУ-25 120/30В	120/30	25
120917-00072	ТАМУ-25 240/30В	240/30	25
120917-00085	ТАМУ-25С 120/15	120/15	25
120917-00125	ТАМУ-25С 120/30В	120/30	25

КАБЕЛЬ ТПпПЗ



Предназначен для стационарного монтажа телефонных линий, в которых устанавливается низкочастотное оборудование.

Кабель ТПпПЗ состоит из медных жил, скрученных попарно, с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией жил и экраном из алюмо-полимерной ленты. Защищен полиэтиленовой оболочкой с гидрофобным наполнением.

▶ ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура, °С	от -50 до +50
Температура монтажа, °С	от -10 до +50
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров кабеля
Срок службы, лет	25

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПАР, ШТ.	СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	ДИАМЕТР, ММ	МАССА, КГ/КМ	РАСТЯГИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА, Н/ММ ²
121201-00132	ТПпПЗ 10х2х0,5-200	10	0,5	10,2	78	не более 50
121201-00160	ТПпПЗ 20х2х0,5-200В	20	0,5	12,2	120	не более 50
121201-00023	ТПпПЗ 50х2х0,5-200В	50	0,5	16,5	241	не более 50
121201-00024	ТПпПЗ 100х2х0,5-200	100	0,5	21,3	444	не более 50

ПРОВОД КРОССОВЫЙ



Предназначен для соединения оконечных устройств внутри зданий телефонных станций: в кроссах и линейно-аппаратных цехах. Представляет собой стационарный кроссовый провод с двумя, тремя или четырьмя однопроволочными медными жилами. Жилы изолированы ПВХ-пластиком белого и синего цветов.

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЖИЛЫ, ОМ/КМ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	ДИАМЕТР, ММ	МАССА, КГ/КМ
121204-00001	ПКСВ 2х0,4	< 148	0,4	2,3	3,8
121204-00002	ПКСВ 2х0,5	< 94	0,5	2,8	5,3



Предназначены для прокладки телефонной сети внутри жилых и нежилых помещений. Кабели различаются количеством и сечением жил.

ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП



Используется для прокладки на участке от распределительной коробки до телефонного аппарата абонента. Провод конструктивно представляет собой две медные однопроволочные жилы, изолированные полиэтиленом с разьединительным основанием.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТРП 2x0,4	ТРП 2x0,5
Номенкл. №	121205-00065	121205-00066
Число жил, шт.	2	2
Сечение, мм	0,4	0,5
Размер, мм	5,8x1,8	6x1,8
Масса, кг/км	8	9

КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ПЛОСКИЙ 4-ПРОВОДНЫЙ 100 М



Предназначен для передачи телефонного сигнала и данных и используется для прокладки внутри жилых и нежилых помещений. Состоит из четырех многожильных проводов, покрытых полимерной оболочкой. Удобство прокладки кабеля достигается за счет плоской формы. Поставляется в бухтах по 100 метров длиной.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номенкл. №	121205-00058
Число жил, шт.	4
Сечение, мм	0,12
Размер, мм	24x23x4
Длина бухты, м	100
Масса бухты, кг	1,4