



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.vek-telecom.ru

Содержание

О компании.....	4
Кроссовое оборудование.....	5
Соединительные изделия и кабельные сборки.....	9
Контрольно-измерительные приборы и сварочное оборудование.....	13
Оптические разветвители и активное оборудование.....	17
Инструменты и оборудование для монтажных работ, ВРО, АТКК, УЗК, муфы.....	19
Шкафы и стойки.....	23
Антивандалные конструктивы, термошкафы, шкафы в IP-исполнении.....	27
Аксессуары для шкафов и стоек.....	29
Распределительные коробки для медножильных кабелей связи (КРТ).....	31
Радиостойки и телескопические мачты.....	32
Арматура для подвески, тросоход.....	33

О компании

Дорогие партнеры!

Представляем Вашему вниманию каталог, в котором приведен широкий спектр продукции компании «Век-Телеком».

С 2004 года наша компания занимается комплексными поставками оборудования для волоконно-оптических линий связи. Мы производим и разрабатываем настенное и стоечное кроссовое оборудование, телекоммуникационные шкафы, климатические шкафы (уличные), стойки, антивандальные ящики, боксы, вентиляторные полки, органайзеры, блоки розеток, многую другую продукцию из металла, серийную и под заказ.

Сборные и сварные металлоконструкции изготавливаются на современном японском оборудовании фирмы AMADA.

С 2009 года качество производимой продукции подтверждено сертификатом ИСО9001-2001 (ISO9001:2000), в компании внедрена и сертифицирована система менеджмента качества. Система предусматривает своевременное обновление и модернизацию производства и ассортимента продукции с постоянным контролем качества всех изделий. И всё это для полного удовлетворения растущих потребностей современных заказчиков.

Так же с 2013 года наша компания является официальным дистрибьютором отдела телекоммуникационного оборудования ЗАО «ЗМ Россия».

Результатом нашей деятельности является высокая репутация компании, всегда исполняющей принятые на себя обязательства. Мы предоставляем индивидуальный подход к каждому клиенту и стремимся, чтобы действия нашей компании вызвали только доверие и уважение наших клиентов.

С уважением,
ООО «Век-Телеком».

Кроссовое оборудование

Кроссы используются в волоконно-оптических и гибридных системах передачи информации для обеспечения соединений между входящими волоконно-оптическими кабелями и волоконно-оптическим оборудованием, а также для механической защиты соединений.

Для установки кросса в дюймовые, метрические (21", 23", 25") шкафы или стойки мы предоставляем адаптеры и переходники к кроссам.

Кроссы оптические в стойку

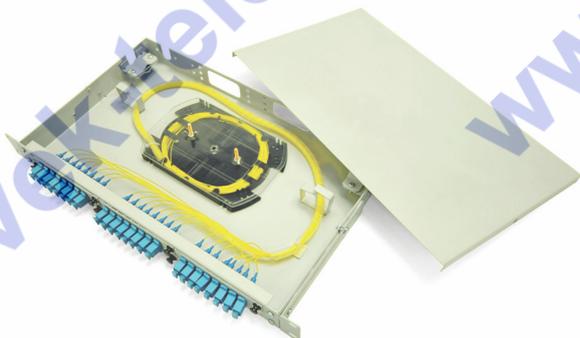
Кроссы оптические используются в волоконно-оптических и гибридных системах передачи информации для обеспечения соединений между входящими волоконно-оптическими кабелями и волоконно-оптическим оборудованием, а также для механической защиты соединений. Предназначены для размещения в телекоммуникационную стойку или в шкаф стандарта 19", 21" и 23".

Фиксация кабеля железными хомутами на винтах позволяет хорошо закрепить как распределительный кабель, так и жёсткий бронированный кабель.

Существует несколько серий:

- Кросс со съёмными панелями, серия RE.
- Кросс выдвжной, серия RM.
- Кросс поворотный, серия RA.
- Кросс со шторкой, серия RP

Кросс со съёмными панелями, серия RE



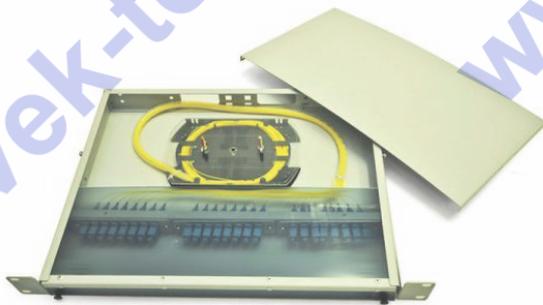
Варианты	Максимальное кол-во оптических портов	Масса изделия	Материал	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
RE-1U	8, 16, 24, 32, 64	3,3 кг	сталь	Гладкое матовое (муар)	483x44x210
RE-2U	32, 48, 64, 72, 96	4 кг			483x88x210
RE-3U	64, 72, 96, 144, 192	4,7 кг			483x132x210

Кросс выдвижной, серия RM



Модель	Кол-во оптических портов	Масса	Материал	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
RM-1U	8, 16, 24	3,6 кг	сталь	Гладкое матовое (муар)	483x44x300
RM-2U	32, 48	4 кг			483x88x300
RM-3U	64, 72, 96	4,7 кг			483x132x300

Кросс со шторкой, серия RA



Модель	Кол-во оптических портов	Материал	Материал шторки	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
RA-1U	16, 24	сталь	акрил	Гладкое матовое (муар)	483x44x320
RA-2U	48	сталь			483x88x320
RA-3U	96	сталь			483x132x320

Кросс поворотный, серия RP



Модель	Кол-во оптических портов	Материал	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
RP-1U	8, 16, 24	сталь	Гладкое матовое (муар)	483x44x250
RP-2U	32			483x88x250
RP-3U	64			483x132x250

Кроссы настенные

Используются как с лёгкими, так и с бронированными волоконно-оптическими кабелями средней и увеличенной ёмкости. Дверцы кроссов с замком обеспечивают удобный и защи-

щённый доступ к соединениям.

Кроссы используются для настенного монтажа.

Кроссы, серия micro, mini, maxi

Компактные кроссы, использующиеся с локальными волоконно-оптическими кабелями: распределительными внутренними или лёгкими внешними.

Могут использоваться как для настенного монтажа, так и для установки на полках внутри телекоммуникационных шкафов.



Модель	Кол-во оптических портов	Масса	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
W2 micro	2SC, 4LC	0,25 кг	мелкодисперсионное матовое (муар)	90x145x25 мм
W4 micro	4SC, 8LC	0,4 кг		124x164x23
W8 mini	64	0,6 кг		120x180x40

Кроссы с дверкой, серия W 16-96-портовые

Используются как с лёгкими, так и с бронированными волоконно-оптическими кабелями. Дверцы кросса с замком обеспечивают удоб-

ный и защищённый доступ к соединениям.



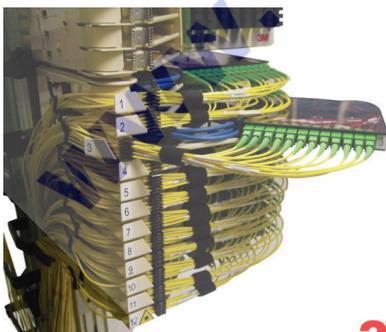
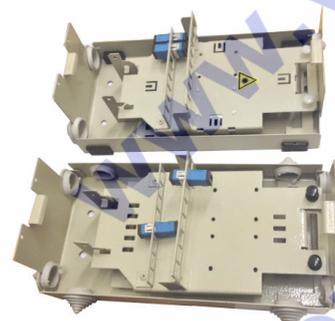
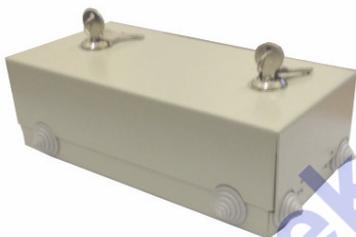
Модель	Кол-во оптических портов	Вес (кг)	Кол-во кассет	Покрытие	Габаритные размеры (ВхГхШ) мм
W16	16	2,1	до 3 шт.	мелкодисперсионное матовое (муар)	300x280x45
W32	32	2,6	до 5 шт.		300x280x80
W48	48	3,1	до 5 шт.		300x280x115
W96	96	5,2	до 5 шт.		300x530x115

Кроссы для PON-сетей

Кроссы для PON-сетей предназначены для ввода и концевой заделки магистральных и станционных кабелей, для соединения оптических волокон при помощи сварки, для укладки волокон в специальные сплайс-кассеты, для размещения оптического кросса и установки

оптических разветвителей.

Кросс устанавливается в подвалах, в подъездах жилых домов, в технических помещениях зданий, где необходима защита от несанкционированного доступа.



3M



3M

Соединительные изделия и кабельные сборки

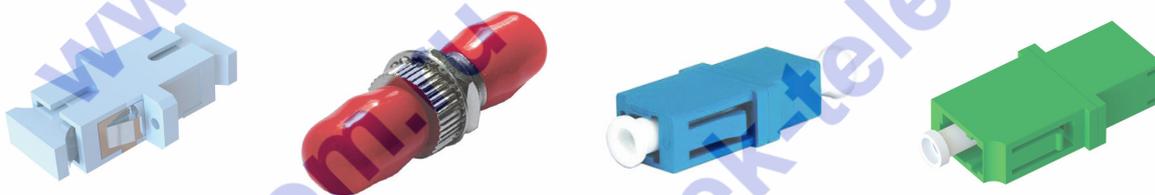
Весь спектр соединительных изделий для построения волоконно-оптических и медножильных линий связи.

Коннекторы, адаптеры (розетки)

Широкий выбор коннекторов, а также адаптеров соединительных и переходных. приборов.

Адаптеры предназначены для соединения или подключения коннекторов, установленных на оптических соединительных и монтажных шнурах. Используются в оптических кроссах, активном оборудовании и измерительных

Бывают следующих типов: FC, SC, ST, LC, E-2000, всегда являются проходными.



Вносимое затухание	Ресурс включений	Вносимое затухание к концу ресурса, дБ, не более	Рабочая температура
0,15	500	0,27	-40 °C ... +80 °C

Коннекторы предназначены для установки на оптические соединительные и монтажные шнуры клеевым способом, т. е. путем

вклейки оптического волокна в наконечник с последующей сушкой и шлифовкой.



Механические соединители оптических волокон и проводов связи

Сплайсы: Corelink AMP, fiberlock 3M, скотчлоки для медножильных линий связи.

Для многократного использования механических соединителей и улучшения качества про-

хождения оптического сигнала предлагается использовать иммерсионный гель в банках и шприцах.



Аттенюаторы фиксированные и переменные

Устройство для плавного понижения интенсивности электрических или электромагнитных колебаний как средство измерений является ме-

рой ослабления электромагнитного сигнала, но одновременно его можно рассматривать и как измерительный преобразователь.



Патчкорды и пигтейлы

Патчкорды и пигтейлы для оптики и медно-жильных линий связи – это отрезки оптического волокна. Первые армированы разъёмами с двух сторон и применяют для коммутации волокон линейного кабеля и подключения обо-

рудования. Вторые же армированы оптическим разъемом с одной стороны, используются для оконцевания волокон линейного кабеля с помощью сварки.



Тип разъема	Типичное вносимое затухание, ДБ	Максимальное вносимое затухание, ДБ	Обратное отражение, не хуже, дБ		
			SPC	UPC	APC
FC, SM	0,15	0,30	-45	-55	–
FC/APC, SM	0,15	0,30	–	–	-65
FC, MM 50/62.5	0,35	0,50	–	–	–
SC, SM	0,15	0,30	-45	-55	–
SC/APC, SM	0,15	0,30	–	–	-65
SC, MM 50/62.5	0,35	0,50	–	–	–
ST, SM	0,15	0,30	-45	-55	–
ST/APC, SM	0,15	0,30	–	–	-65
ST, MM 50/62.5	0,35	0,50	–	–	–
E2000, SM	0,15	0,30	-45	-55	–
E2000/APC, SM	0,15	0,30	–	–	-65
LC, SM	0,15	0,30	-45	-55	–
LC/APC, SM	0,15	0,30	–	–	-65
MT-RJ, SM	0,15	0,30	-45	-55	–

Волоконно-оптические кабельные сборки

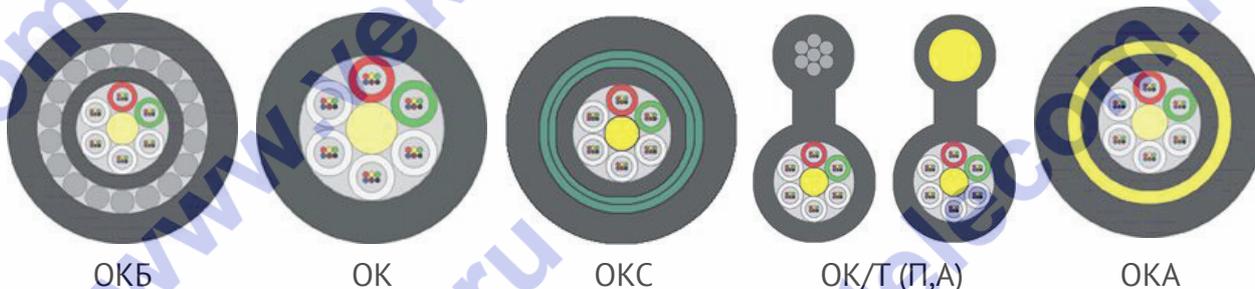
Волоконно-оптические и медножильные кабели

Являются лучшими по дальности и скорости передачи потока данных и позволяют обеспечить огромную информационную емкость канала связи.

Наша компания сотрудничает с такими известными заводами, как: ОПТЕН, Электропро-

вод, Элекскабель, Москабель, Fujikura, Кабельоптик, Севкабель.

Также наша компания поддерживает склад качественной кабельной продукции зарубежных производителей для внутренней прокладки.

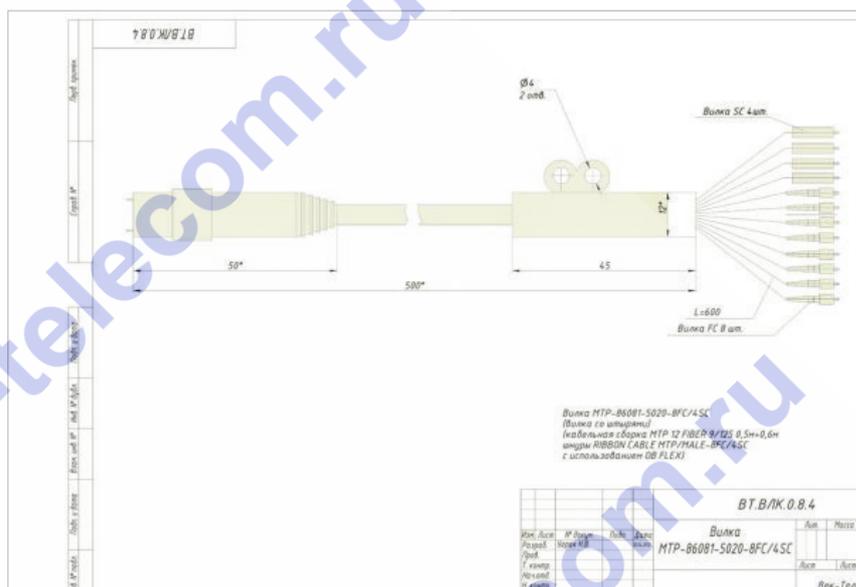


Технические характеристики	Наименование кабеля				
	ОКБ	ОК	ОКС	ОК/Т (П,А)	ОКА
Количество оптических волокон в кабеле	1 ÷ 144	1-216	1 ÷ 144	1 ÷ 144	1 ÷ 144
Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	11,5 ÷ 20,8	10,0 ÷ 17,0	12,0 ÷ 21,6	8,0 × 17,0 ÷ 16,0 × 25,0	12,7 ÷ 20,0
Масса кабеля, кг/км	250 ÷ 1250	100 ÷ 300	170 ÷ 500	120 ÷ 250	139 ÷ 386
Длительно допустимая растягивающая нагрузка, кН	7,0 ÷ 20,0	1,5 ÷ 2,7	1,5 ÷ 5,0	3,5 ÷ 15,0	3,5 ÷ 20,0
Допустимая раздавливающая нагрузка, не менее, кН/см	0,4; 1,0	0,2	0,2; 0,4	0,4	0,2; 0,4
Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж	10,0	3,0	3,0; 10,0	3,0	3,0; 10,0
Рабочий диапазон температур, °С	-40 °С ... +50 °С	-40 °С ... +50 °С	-40 °С ... +50 °С	-60 °С ... +70 °С	-60 °С ... +70 °С

Сборка МТР на ленточном кабеле

Благодаря своей компактности, кабельная сборка МТР идеально подходит для мест, где ограничено пространство для монтажа. В ней используется G657-A2-волокно, которое, в отличие от обычного, более устойчиво к изгибам.

Обладает патчкордом и разъемом MPO на одном конце и 12 разъемами LC, SC, ST, FC, E2000 (любая комбинация) на другом конце.



Многоволоконная кабельная сборка

Переделанная волоконно-оптическая кабельная сборка используется на всех типах ВО-кабеля, в том числе сборки на ленточном

ВО-кабеле с оконцовкой коннекторов MTP/SM и MTP/MM.



Патчкорды в механической защите (гофрошланг и металлорукав)

Патчкорд в гофрошланге представляет собой патчкорды (от 1 до 24 штук), уложенные в пластиковый гофрошланг.

Максимальная длина патчкордов — 120 метров.

Возможна укладка в металлический гофрошланг (максимальная длина 20 метров).



Контрольно-измерительные приборы и сварочное оборудование

Широкий спектр контрольно-измерительных приборов известных российских компаний и иностранных производителей.

В сервис-центре наших партнеров всегда

можно провести необходимый ремонт, проверку, а также диагностику вашего оборудования и вышедших из строя элементов оборудования.

ВО тестеры, источники и приемники излучения

Предназначены для тестирования параметров одномодовых оптических волокон в про-

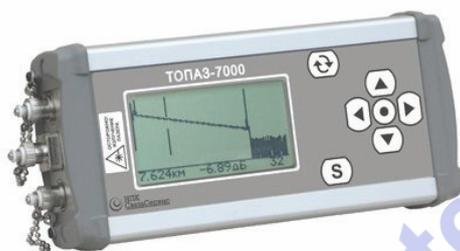
цессе прокладки и обслуживания любых оптических сетей.



ВО рефлектометры ТОПАЗ, FOD, EXFO (ФТВ)

Рефлектометры являются идеальным средством для паспортизации локальных и внутренних линий, а также для тестирования и устра-

нения повреждений в системах Волокно в Дом (FTTH) и городских сетях.



Анализаторы ВО линий

Предоставляет возможность быстрого и удобного обнаружения и устранения неполадок в трактах ИКМ.



Катушки компенсационные (нормализующие)

Предназначены для нормализации модового состава излучения, вводимого в измеряемую линию, и для устранения влияния на результаты

измерений ближней мертвой зоны оптического рефлектометра.



Катушка в металлическом боксе



Катушка в пластиковом боксе

Визуализаторы дефектов, идентификаторы активного волокна

Компактные источники видимого света для определения повреждений ВО линий, визуализаторы оптического сигнала и определители

активного волокна.



Устройства оперативного подключения

Устройство для оперативного подключения волокон используется для быстрого (в течение нескольких секунд) подключения волокна к

рефлектометрам, оптическим телефонам, тестерам или другому оборудованию.



FOD 5503

Переменные оптические аттенюаторы

Применяются для внесения регулируемого оптического затухания при строительстве, на- стройке и эксплуатации линий ВОЛС.



Оборудование для работы медножильных кабелей связи



Трассоискатель ТИ-05-3



Рефлектометр-тестер
РИ-303Т



Трассодефектоискатель
ТДИ-МА



Генератор ИЗИ



Рефлектометр-мост РИ-
10М2



Устройство переходное
УП-1



Набор для трассировки
Harris Pro3000



Маркероискатель 3М
1420E EMS-ID

3M

Сварочное оборудование и скальватели

Высокотехническое сварочное оборудова- ние для оптических волокон и скальватели ВО, в том числе прецизионного класса. Запасные электроды и комплекты для защиты мест свар- ных соединений.



Fujikura FSM-80S



Sumitomo TYPE-71C



FITEL S177A



KL-300

Скальватели применяются для резки волокон с высокой точностью. Обеспечивают простое и эффективное решение для скальвания оптических кабелей при их подготовке к соедине-

нию как в полевых, так и в лабораторных условиях.



Sumitomo FC-6S



MAX CI-01

Дополнительные принадлежности (комплектующие)



Fujikura CT-30A



Fujikura CT-02



BI-05



BI-01



BI-02



BI-03

Лезвия для скальвателей



Гильзы КДЗС

Оптические разветвители и активное оборудование

Оптические разветвители сварные, планарные

Разветвители оптические — это многополюсное устройство, в котором излучение, подаваемое на часть входных оптических полюсов, распределяется между его остальными оптическими полюсами.

Используются для крепления в сплайс-кассеты, корпуса или для установки в кросс (бокс).



FTB



PLT

Оборудование CWDM (мультиплексоры)

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования предназначено для построения Ethernet сетей по технологии CWDM, где в промежуточных узлах необходимо отведение некоторых Ethernet каналов и добавление других. Технология CWDM позволяет передавать по одному оптическому волокну до 8 дуплексных Ethernet потоков. Это

повышает эффективность использования спектрального ресурса волокна и позволяет строить Ethernet сети в условиях дефицита проложенных оптических волокон. С целью ввода/вывода в промежуточных узлах отдельных Ethernet потоков применяются CWDM add/drop мультиплексоры.



CWDM-BiDi 8/16



CWDM add/drop 16



CWDM-BiDi 4/8

SFP-модули

Выпускаются под контролем марки Je+Age, принадлежащей компании «Век-Телеком».

SFP-модули обеспечивают передачу данных

на определенные расстояния по одномодовому или многомодовому волокну.



Оптические конвертеры

Предназначены для конвертирования среды передачи данных посредством применения

SFP-модулей для различных оптических кабелей и расстояний.



GE-RJ45-SFP|R



Gigabit Ethernet

Устройства для защиты и тестирования модулей

Применяются для защиты порта Ethernet (10/100Base-TX) оборудования, передачи данных от опасных перенапряжений в соединительном кабеле, возникающих в результате

грозовых разрядов и бросков напряжения электросети.



Устройство защиты Ethernet RJ45



Грозозащита витой пары RJ45



LS MM Loopback



Fast Ethernet SNR-100

Инструменты и оборудование для монтажных работ, ВРО, АТКК, УЗК, муфты

Наша компания предоставляет широкий ассортимент профессиональных инструментов и оборудования для работы с оптическими волокнами.

Расходные материалы

Расходные материалы, с помощью которых вы сможете оконцевать оптические волокна, разместить и подготовить кабель к соединению.



Дозатор жидкости для протирки оптики



Палочки для прочистки ВО розеток



Сжатый воздух для очистки



Эпоксидный клей



Микроскоп



Адаптер для микроскопа



Пленка шлифовальная



Салфетки безворсовые



Жидкость D'Gel



Жидкость для протирки оптики



Проволочки для прочистки коннекторов



Оправка шлифовальная

Набор инструментов для работы с ВО кабелем

Наборы инструментов для оконцовки ВО кабеля на объекте и в лабораторных условиях. В наборы входят все необходимые инструменты и расходные материалы для оперативного проведения монтажных работ.



Набор инструментов монтажных
НИМ-25



Стриппер Miller FO-103S



Набор инструментов
FIS-F1-0053 для ВОЛС



Стриппер Т-типа FIS

Волоконно-оптические муфты

Оптические муфты предназначены для прямого и разветвительного сращивания оптических кабелей, прокладываемых в кабельных ка-

нализациях, коллекторах, на опорах и столбах воздушных линий связи и электропередач.



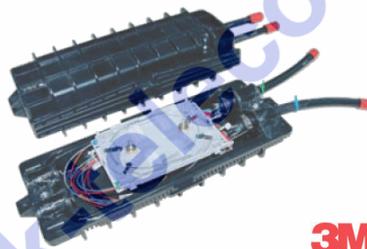
Муфта типа МТОК



Укороченная муфта типа МОГ-У



Муфта FOSC-400A4



2179-CS муфта для ВО кабеля

Палатки кабельщика

Предназначены для монтажных и ремонтно-восстановительных работ, быстрого развертывания рабочего места и работы с оптоволоконным кабелем в полевых условиях.

Также можно использовать над аварийным участком кабеля или в строящемся помещении для создания необходимых условий для работы.



Большая палатка с каркасом



Большая палатка Термофит



Маленькая палатка с каркасом

ВРО и АТКК

Используются для аварийного временного восстановления работы ВО линий связи при повреждении оптического кабеля.

ВРО – вставка ремонтная оптическая, представляет собой размещенный на переносной катушке отрезок оптического кабеля (ОК). Каждый конец ОК на длине 0,9 м разделан и подготовлен для ввода в муфту для монтажа оптических кабелей, в которой осуществляется подключение ОВ ВРО с ОВ восстанавливаемого

ОК.

АТКК – автономный транспортируемый кабельный комплект, состоящий из 4-ёх отрезков кабеля по 500 м, образующих при соединении единый отрезок аварийной кабельной вставки, и из 2-х отрезков кабеля по 10 м, с помощью которых кабельный комплект соединяется с повреждённой волоконно-оптической линией.



ВРО



АТКК

Устройства затяжки кабеля (УЗК)

УЗК используются для протяжки в кабельной канализации, люках, между этажами офисных и жилых зданий, через трубы, стояки, металло-рукава, короба и каналы при прокладке линий

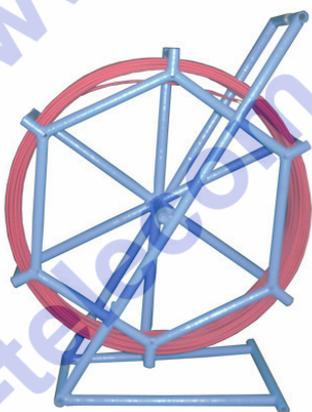
связи (ВОЛС, СКС, телефонии, электропроводки).



УЗК в бухте



УЗК в пластиковом боксе



УЗК на маленькой тележке



УЗК 11/150 (тележка с катушкой)

Ремкомплекты



Ремкомплект №1



Ремкомплект №2



Ремкомплект №3

Ремкомплект №1	Наконечник резьбовой - 2 шт., Гайка - 2 шт., Наконечник лидерный - 1 шт., Наконечник с отверстием - 1 шт., Соединительная механическая муфта - 1 шт., Соединительная клеевая муфта - 2 шт., Наконечник с компенсатором кручения - 1 шт., Эпоксидный клей - 1 шт.
Ремкомплект №2	Соединительная механическая муфта - 1 шт., Соединительная клеевая муфта - 2 шт., Эпоксидный клей - 1 шт.
Ремкомплект №3	Наконечник резьбовой - 2 шт., Гайка - 2 шт., Наконечник лидерный - 1 шт., Наконечник с отверстием - 1 шт.

Шкафы и стойки

Изготавливаем стандартные серии телекоммуникационных шкафов и стоек напольного и настенного исполнения, также к нам обращают-

ся за разработками металлических конструкций по чертежам и эскизам, которые мы реализуем качественно и в короткие сроки.

Шкафы напольные телекоммуникационные разборные, серия ШТ

Шкафы разборные удобно отправлять в регионы, т.к. значительно экономятся средства на транспортировку. Шкафы имеют надежную кон-

струкцию и быстро собираются на объекте.



Ширина, мм	Глубина, мм	Высота (1U=44,45мм)
600, 800	300, 400, 600, 800, 1000	15U,18U,24U,33U,40U,42U,44U,48U,54U,56U

Шкафы настенные, серия ШНС

Шкафы разборные удобно отправлять в регионы, т.к. значительно экономятся средства на транспортировку. Шкафы имеют надежную кон-

струкцию и быстро собираются на объекте.



Дверь – стекло



Дверь – металл

Ширина, мм	Глубина, мм	Высота (1U=44,45мм)
530, 600	400, 500, 600	6U, 9U, 12U, 15U

Шкафы телекоммуникационные серверные, серия ШТМ

Отличаются усиленной сварной рамой, выдерживают повышенную нагрузку при установке серверов и аккумуляторных батарей. Используются для размещения оборудования в серверных помещениях и центрах обработки данных

(ЦОД). Обладают оптимальной комплектацией, повышенной статической нагрузочной способностью, простотой установки и удобством размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.



Дверь – стекло



Дверь – перфорированный металл

Ширина, мм	Глубина, мм	Высота (1U=44,45мм)
600	400, 600, 800, 1000	от 15U до 47U

Открытые телекоммуникационные и монтажные стойки

Представляют собой открытый каркас, на который крепится оборудование. Это экономичное, но в то же время надежное решение для размещения кроссового и прочего телекоммуникационного оборудования.

Существует несколько вариантов установок стоек:

- к полу;
- на ногах;
- на колесах.

Стойки телекоммуникационные

Предназначены для установки оборудования 19", 21", 23", 25" или метрического оборудования.

Бывают двух видов:

- Каркасный, шкаф без боковых панелей и дверей.

- Пилонный, представляющий собой одну или две П-образные рамы.



Высота, U (мм)	24U	33U	40U	42U	44U	48U
1P (ШxВxГ)	550x1206x720	550x1606x720	550x1920x720	550x2006x720	550x2095x720	550x2272x720
2P (ШxВxГ)	550x1206x920	550x1606x920	550x1920x920	550x2006x920	550x2095x920	550x2272x920

Стойки монтажные

Предназначены для установки оборудования 19", 21", 23", 25" или метрического оборудования.

Бывают двух видов:

- Каркасный, шкаф без боковых панелей и дверей.

- Пилонный, представляющий собой одну или две П-образные рамы.



Высота, U (мм)	15U	18U	24U	28U	32U	36U	42U	46U	52U
1P (ШхВхГ)	550 x796 x400	550 x930 x400	550 x1196 x400	550 x1373 x400	550 x1551 x400	550 x1730 x400	550 x1995 x400	550 x2173 x400	550 x2440 x400
1P (ШхВхГ)	550 x796 x600	550 x930 x600	550 x1196 x600	550 x1373 x500	550 x1551 x600	550 x1730 x600	550 x1995 x600	550 x2173 x600	550 x2440 x600
2P (ШхВхГ)	550 x796 x600	550 x930 x600	550 x1196 x600	550 x1373 x500	550 x1551 x600	550 x1730 x600	550 x1995 x600	550 x2173 x600	550 x2440 x600
2P (ШхВхГ)	550 x796 x800	550 x930 x800	550 x1196 x800	550 x1373 x800	550 x1551 x800	550 x1730 x800	550 x1995 x800	550 x2173 x800	550 x2440 x800

Стойки-шкафы

Стойка-шкаф представляет собой стандартный шкаф без дверей и боковых стенок.



Ширина, мм	Глубина, мм	Высота
600, 800	400, 600, 800, 1000	от 15U до 54U

Антивандалные конструктивы, термошкафы, шкафы в IP-исполнении

Антивандалные шкафы, серия ШАТ

Надежные шкафы разнообразных размеров – от небольших антивандалных ящиков до средних и больших пеналов.

От 6U до 18U и более.

Надежные замки и конструкция антиван-

дального шкафа обеспечивают хорошую защиту и взломостойкость.

В антивандалных шкафах, ящиках и пеналах установлены направляющие под 19", 21", 23", 25" оборудование или поставляется без них.



Ширина, мм	Глубина, мм	Высота
от 200 до 500	от 80 до 500	от 200U до 500U
от 500 до 700	от 100 до 600	от 300U до 700U

Термошкафы, серия ТШ

Всепогодные антивандалные шкафы (термошкафы), высотой от 6U до 44U, шириной от 700 до 1000 мм и глубиной от 400 до 1200 мм.

Любые габариты и конструкции, под заказ шкафы комплектуются бюджетным и ультра-

временным оборудованием для поддержания необходимого климата внутри.

Возможна индивидуальная разработка по техническому заданию заказчиков.



Ширина, мм	Глубина, мм	Высота
700	400, 600, 800	от 6U до 33U

Шкафы в IP-исполнении, серия ШУ

Производим шкафы уличные секционные с различными вариантами степени защиты – это экономичное, выгодное и надежное решение по защите вашего оборудования там, где не требуется поддерживать определенный микро-

климат внутри шкафов.

Они могут быть выполнены на базе любого антивандального шкафа или настенного кросса.

Серия ШУ, ШУ44 (IP44), ШУ54 (IP54), ШУ65 (IP65).



Аксессуары для шкафов и стоек

Наша компания производит широкий ассортимент полок стационарных, консольных, выдвижных и под кабель.

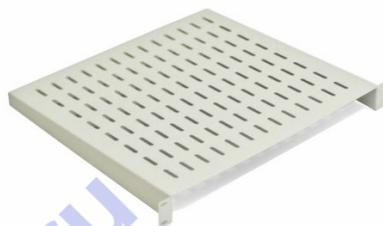
Так же органайзеры, горизонтальные и вер-

тикальные заглушки, направляющие, шины заземления, блоки розеток и многое другое для размещения и крепления оборудования.

Полки для шкафов и стоек



Полка под кабель



Полка консольная



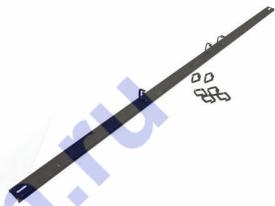
Полка выдвижная

Серия	Ширина, глубина (мм)
Полка фиксированная универсальная 19" для шкафов и стоек	
П-400	437x250
П-500	437x350
П-600	437x450
П-800	437x600
П-1000	437x800
Полка фиксированная 19" для шкафов и стоек	
ПФ-400	496x224
ПФ-600	496x424
ПФ-800	496x596
ПФ-1000	496x750
Полка консольная 19" для шкафов и стоек	
ПК-1-250	437x250
ПК-1-300	437x300
ПК-1-400	437x400
ПК-2-400	437x400
ПК-2-600	437x600
Полка выдвижная 19" для шкафов и стоек	
ПВ-400	496x250
ПВ-600	496x450
ПВ-800	496x600
ПВ-1000	496x800

Органайзеры

Устанавливаются в 19" телекоммуникационное оборудование. Используются для упорядочивания кабелей и шнуров внутри шкафа,

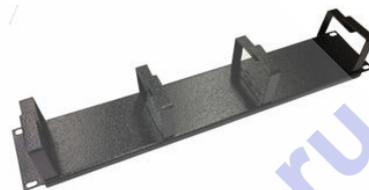
предотвращают изломы кабеля при выводе его к коммутационным панелям и прочему оборудованию.



Органайзер вертикальный



Органайзер фронтальный



Органайзер горизонтальный

Заглушки

Для закрытия открытого пространства между установленным оборудованием в телекоммуникационных шкафах и стойках. Ограничи-

вают доступ к установленному оборудованию. Бывают 1U, 2U, 3U, 4U, 5U, 10U.



Заглушка



Заглушка перфорированная

Дополнительные аксессуары

Горизонтальные направляющие предназначены для установки тяжелого оборудования. Могут быть как боковые, так и лицевые.

Шина заземления нужна для вывода цепочки заземляющих контуров от всех токопроводящих частей шкафа, от установленного оборудования и подключения внешнего заземления.

Блок электрических розеток распределяет электропитание и защищает электронную технику и активное оборудование в телекоммуникационном оборудовании.

Комплект роликов для телекоммуникационных шкафов.



Горизонтальная направляющая



Шина заземления



Блок электрических розеток



Комплект роликов

У нас вы также найдете:

- Крепежный комплект для шкафов и стоек.
- Щеточный кабельный ввод.
- 19" панель с DIN-рейкой под автоматиче-

ские выключатели.

- Магнитный датчик открывания на дверь.
- Поворотная ручка с трехточечным замком.
- Комплект опломбирования для шкафов.

Распределительные коробки для медножильных кабелей связи (КРТ)

Коробки распределительные телефонные КРТ (другое обозначение КРТУ или КРТП) предназначены для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой.

Конструкция коробок обеспечивает концевую заделку кабелей с металлической и пластмассовой оболочкой и проведение контрольных

измерений кабелей с расстыковкой линейных и станционных сторон. Коробка КРТ может быть установлена в неотапливаемых помещениях. Ёмкость коробок составляет 10, 20, 30, 50 и 100 пар. При необходимости могут быть укомплектованы плинтами.



КРТ-10



КРТ-50



КРТ-100

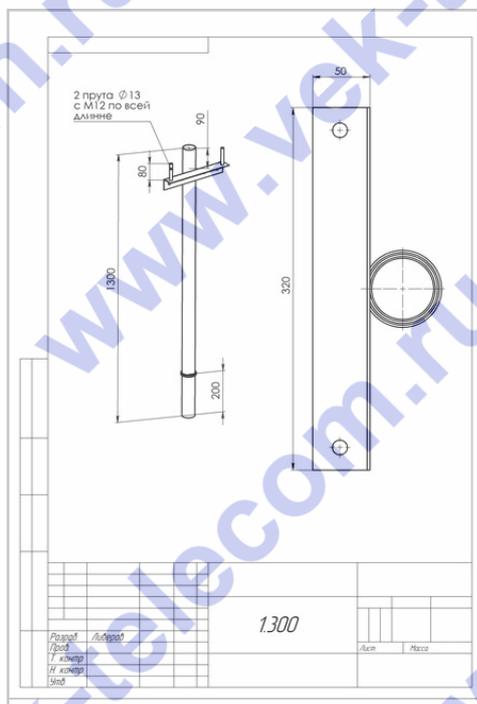
Наименование	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Вес (кг)
КРТ-10	135	95	70	0,65
КРТ-20	135	95	70	0,65
КРТ-30	135	125	70	0,75
КРТ-50	135	175	70	1,0
КРТ-100	135	310	70	1,30

Радиостойки и телескопические мачты

Радиостойки

Поставляются в комплекте с траверсами и изоляторами. По желанию заказчика доукомплектовываются кольцами и копытном с подкопытником.

Радиостойки высотой 1900 мм и выше снабжаются ступеньками (поперечная труба с загнутыми краями). Количество ступеней зависит от высоты радиостойки.



Телескопические мачты

Телескопические стальные мачты с механическим подъёмом МТП4 изготовлены из труб с толщиной стенки 1,5 мм.

Аналогичные мачты, но в исполнении «усиленные» МТПУ, имеют повышенную несущую способность, благодаря использованию трубы с

толщиной стенок 3,2 мм.

Комплектация элементов, входящих в состав телескопической мачты с механическим подъёмом, может меняться в зависимости от типа мачты.



Арматура для подвески, тросоход

Разнообразные спиральные, поддерживающие, натягивающие зажимы и кронштейны для подвески оптоволоконного кабеля на различных типах опор, стенах зданий и сооружений.

Мы работаем с известными на российском

рынке производителями арматуры: Telenco, Volscom.



Лента монтажная

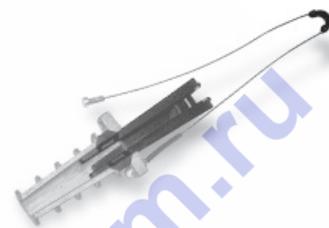


Скотч-лента 3М

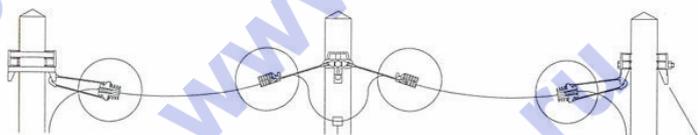
3M



Кронштейн



РА 140 FO 400



АС 8 со стальным тросом

Тросоход

Тросоход Т-01 — это уникальное устройство, разработанное нашей компанией, предназначенное для прокладки дополнительных воздушных линий связи между домами, опорами, столбами и т.д., путём использования уже проложенных электрических линий связи, канатов, тросов.

С принципом работы устройства можно ознакомиться на www.YouTube.com, по запросу «Тросоход Т-01»



www.vek-telecom.ru

