

Каталог оборудования 2005



Кроссовое оборудование VS Compact

 **R&M**

Convincing cabling solutions



Оборудование технологии VS Compact — относительно новая линейка продуктов, которую компания Reichle & De-Massari продвигает на украинском рынке. Она включает в себя законченные решения для построения телекоммуникационных систем передачи голоса и данных по телефонным каналам связи.

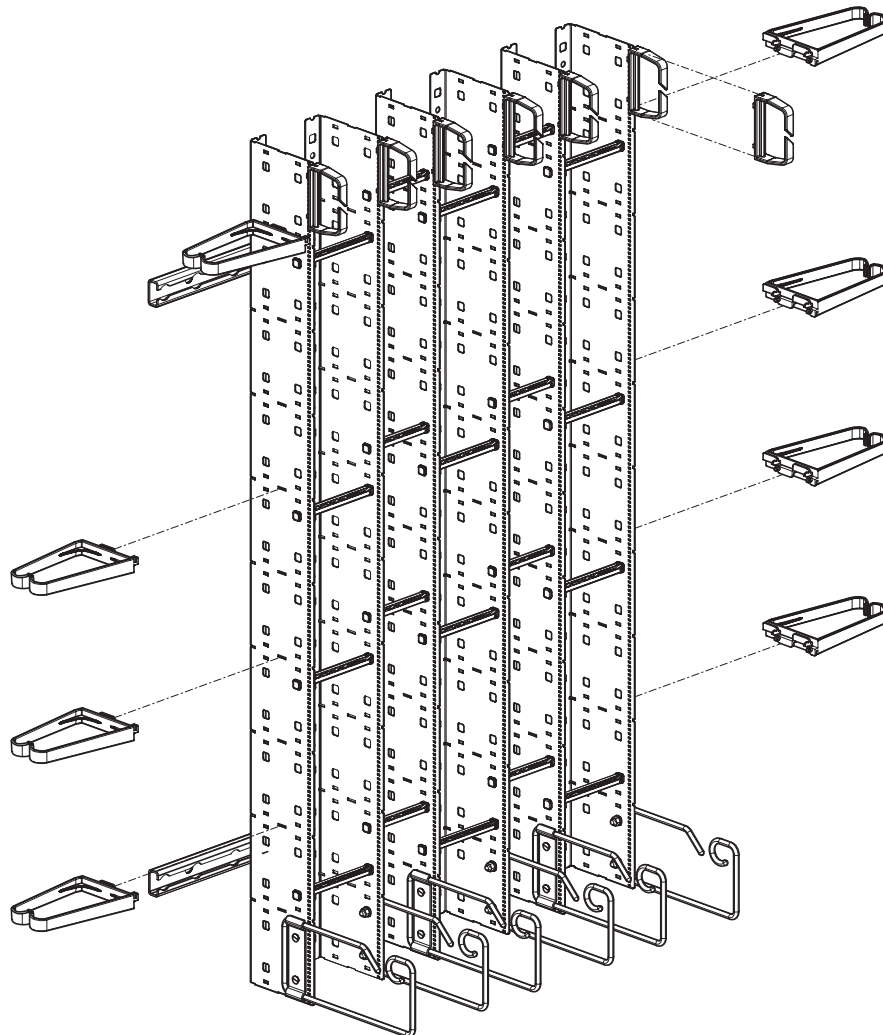
Технология VS Compact является третьим поколением телефонных кроссов от Reichle & De-Massari, после хорошо зарекомендовавших на Украине, VS Modular и VS Standard.

В настоящий каталог собрано оборудование для организации настенных телефонных кроссов любой емкости, а также кроссов для установки в 19" профиль.

Отдельно представлены коробки телефонные распределительные (КРТ), модули для передачи голоса, данных, цифровых потоков E1. Большое внимание уделено системе защиты телефонных линий, а также многообразию аксессуаров, которые облегчают построение и обслуживание телефонных кроссов VS Compact.

Ниже представлена схема монтажа настенного телефонного кросса VS Compact.

Схема монтажа настенного телефонного кросса VS Compact





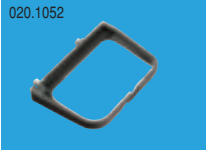
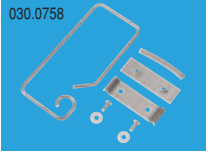
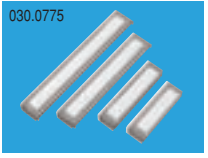
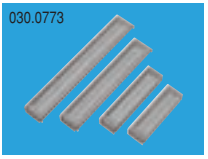
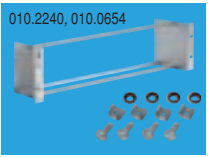
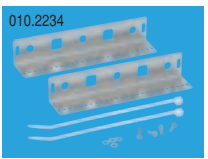

Настенные телефонные конструктивы




- Гибкость решений технологии VS Compact
- Возможность использования 10, 16, 20, 25 парных модулей для стационарной или линейной стороны кросса.
- Интеграция на одном кроссовом поле VS Compact:
 - разъединительных и замкнутых модулей;
 - модулей категории 5е (100 МГц)
 - модулей для цифровых линий (XDSL)
 - заземляющих модулей
 - сплитеров ADSL
- Особая технология жесткого врезного контакта VS Compact
- Одни модули для установки в настенный или напольный конструктив, 19" монтажную панель и распределительную коробку
- Законченное решение для построения телефонных кроссов любой емкости.

	Название	№ для заказа																		
010.1864	Mounting Profiles Монтажный профиль Два монтажных профиля требуется для установки модулей VS Compact. В комплект входит один монтажный профиль.																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Глубина, мм</th> <th>Высота, мм</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>200</td> <td>R300013</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>400</td> <td>R300014</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>800</td> <td>R300017</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1000</td> <td>R301863</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1500</td> <td>R300018</td> </tr> </tbody> </table>	Глубина, мм	Высота, мм		50	200	R300013	50	400	R300014	100	800	R300017	100	1000	R301863	100	1500	R300018	
Глубина, мм	Высота, мм																			
50	200	R300013																		
50	400	R300014																		
100	800	R300017																		
100	1000	R301863																		
100	1500	R300018																		
010.1865.1	Mounting Profile Kit, 1 Space Монтажный профиль, 25 мм Для установки 10, 16, 20, 25 парных модулей. Компенсирующая вставка кат 5е, набор для заземления и вставка экранирующая для DDF модуля HE устанавливаются. Два профиля в комплекте. Высота 25 мм.	R302016																		
030.0763	Wall Rail Kit Настенная монтажная рейка Применяется для монтажа профилей к стене. В комплект поставки входят две настенные рейки с изоляционными шайбами.	500 мм R300768 1000 мм R300769 1500 мм R300770 2000 мм R300771																		
030.0764	Mounting Kit for Wall Distribution Монтажный комплект для фрейма Применяется для монтажа настенных профилей к монтажным рейкам. В комплект входят 4 винта с шайбой и специальной гайкой.	R301058																		
030.0779	Wall Rail Joint Соединитель монтажных реек Применяется для удлинения настенных монтажных реек. В комплект входят два соединителя.	R301549																		

i Дополнительную информацию можно найти в каталоге **R306888** или на компакт-диске R&M

Название	№ для заказа
 <p>030.0756</p> <p>Spacer Разделитель</p> <p>Обеспечивает необходимое расстояние между парой монтажных профилей для установки кроссовых модулей. Также служит для удобства кроссировки между соседними профилями.</p> <p>10 пар (ширина 77 мм) 16 пар (ширина 118 мм) 20 пар (ширина 147мм) 25 пар (ширина 182 мм)</p>	<p>R300023 R300660 R300661 R304974</p>
 <p>010.2229</p> <p>Transfer Ring, small Кроссировочное кольцо, боковое</p> <p>Устанавливается на боковой части монтажного профиля. Минимальная глубина монтажного профиля 50 мм</p>	<p>R300024</p>
 <p>020.1052</p> <p>Transfer Ring, large Кроссировочная скоба, пластик</p> <p>Устанавливается на передней стороне монтажного профиля к верхней и/или нижней его части. При этом занимает высоту 70 мм. Возможна установка на боковой части монтажного профиля, который имеет глубину не менее 100 мм.</p>	<p>R301050</p>
 <p>030.0758</p> <p>Transfer Strap Кроссировочная скоба, сталь</p> <p>Занимает высоту 100 мм. С помощью винтов (входят в комплект) прикручивается к верхней и/или нижней части монтажного профиля.</p>	<p>R300025</p>
 <p>030.0775</p> <p>Label Holder Держатель маркировки</p> <p>10 пар, высота 20 мм 16 пар, высота 25 мм 20 пар, высота 25 мм 25 пар, высота 25 мм</p>	<p>R300665 R300666 R300667 R305208</p>
 <p>030.0773</p> <p>Single Blind Cover Заглушка</p> <p>10 пар, высота 20 мм 16 пар, высота 25 мм 20 пар, высота 25 мм 25 пар, высота 25 мм</p>	<p>R301047 R301048 R301049 R306598</p>
 <p>010.2240, 010.0654</p> <p>19" 3U Sub-Rack 19" 3U Монтажная панель</p> <p>Пустая монтажная панель для установки комплекта профилей R300663. Макс. емкость заполнения: 8/10 парные — 4 комплекта 16 парные — 3 комплекта (рекомендуется 2 комплекта) 20/25 парные — 2 комплекта</p>	<p>R300662</p>
 <p>010.2234</p> <p>19" Mounting Profile Kit Монтажный комплект для 19" 3U панели</p> <p>Для установки в монтажную панель R300662. В комплекте два профиля. Максимальная емкость заполнения модулями VS Compact: 5 при высоте модуля 25 мм 6 при высоте модуля 20 мм</p>	<p>R300663</p>
 <p>010.1863, 010.0654</p> <p>19" 1U Cable Guide Panel 19" 1U Организатор кроссовых кабелей</p> <p>Алюминиевая панель с четырьмя пластиковыми кольцами. Рекомендуется применять совместно с монтажной панелью R300662 для укладки кроссировочных кабелей.</p>	<p>R302705</p>

Настенные телефонные коробки

	Название	№ для заказа
 020.1175	SM Housing, 20 pairs Настенная коробка 20 пар Максимальная емкость: 2 x 10 парных модулей VS Compact. Компоненты защиты и компенсирующая вставка кат. 5е не устанавливаются. Размеры: 102 x 57 x 162 мм	R302915
 020.1173	SM Housing, 50 pairs Настенная коробка 50 пар Максимальная емкость: 5 x 10 парных модулей VS Compact. Возможна установка магазинов защиты по напряжению Компоненты защиты по току и компенсирующая вставка кат. 5е не устанавливаются. Размеры: 130 x 80 x 220 мм	R302916
 020.1177	SM Housing, 100 pairs Настенная коробка 100 пар Максимальная емкость: 10 x 10 парных модулей VS Compact. Возможна установка магазинов защиты по напряжению Компоненты защиты по току и компенсирующая вставка кат. 5е устанавливаются. Размеры: 220 x 80 x 260 мм	R302917
 020.1179	SM Housing, 300 pairs Настенная коробка 300 пар Максимальная емкость: 30 x 10 парных модулей VS Compact. Возможна установка компонентов защиты и компенсирующей вставки кат. 5е. Размеры: 440 x 110 x 260 мм	R302918

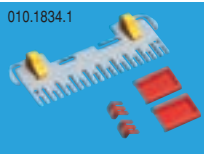








 Дополнительную информацию можно найти в каталоге **R306888** или на компакт-диске R&M



- Устанавливаются на монтажные профили
- Максимальная плотность монтажа: до 4200 пар/м2
- 16 парные модули для стационарной части и 20 парные модули для линейной части кросса.
- Модули VS Compact категории 5e (100 МГц)
- Модули VS Compact для цифровых потоков XDSL
- Технология жесткого врезного контакта
- Позолоченная область контакта
- Компоненты защиты устанавливаются с фронтальной стороны
- Возможность подключение тестовых устройств, маркирующих или размыкающих вставок при установленной защите по напряжению.
- Обрезание лишнего отрезка кабеля происходит внутри самого контакта
- Не требуется применение дорогостоящего инструмента. Инструмент поставляется бесплатно с каждым 10 модулем

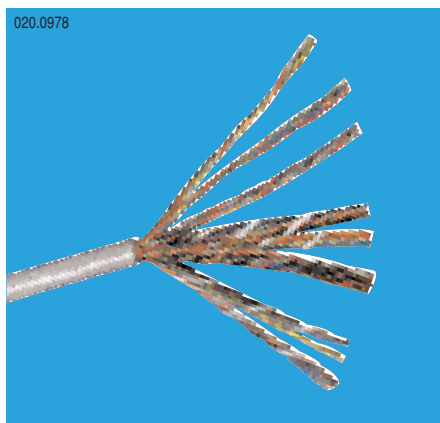
	Название	№ для заказа
030.0665		
030.0661		
030.0667	Connection Module, 10 pairs Замкнутый модуль, 10 пар Disconnection Module, 10 pairs Разъединительный модуль, 10 пар Установочная ширина 77 мм Высота 20 мм	R300039 R300040
030.0668	Connection Module, 16 pairs Замкнутый модуль, 16 пар Disconnection Module, 16 pairs Разъединительный модуль, 16 пар Установочная ширина 118 мм Высота 25 мм	R300045 R300046
030.0669	Connection Module, 20 pairs Замкнутый модуль, 20 пар Disconnection Module, 20 pairs Разъединительный модуль, 20 пар Установочная ширина 147 мм Высота 25 мм	R300049 R300050
010.2188	Connection Module, 25 pairs Замкнутый модуль, 25 пар Disconnection Module, 25 pairs Разъединительный модуль, 25 пар Установочная ширина 182 мм Высота 25 мм	R300674 R300675
010.1845	Disconnection Module, 16 pairs, DDF Разъединительный модуль, 16 пар, DDF DDF модуль используется для построения высокоскоростных каналов передачи данных (XDSL). Возможно подключить 8 линий (a, b, s). Может устанавливаться в монтажный профиль глубиной не менее 100 мм. Высота 25 мм. Дополнительно необходимо доукомплектовать вставкой экранирующей R304383	R302788
010.2233	Shield Plate, 16 pairs, type C Вставка экранирующая, DDF Вставка устанавливается с обратной стороны модуля DDF, подсоединяя s-контакты с внешним экраном кабеля. Одновременно выполняет функцию крепежного элемента.	R304383
010.1743	Module Label Holder, 16 pairs Держатель маркировки модуля, 16 пар Устанавливается на модуль для индивидуальной маркировки каждой группы контактов. Позволяет производить перекроссировку, подключать тестовые вилки, маркированные или разъединительные вставки.	R302515

 Дополнительную информацию можно найти в каталоге **R306888** или на компакт-диске R&M

	Название	№ для заказа
	Earthing Module Kit Набор заземления модуля Преобразует VS Compact соединительный модуль в заземляющий модуль. Металлическая пластина устанавливается с обратной стороны модуля, замыкая все его контакты на монтажный профиль. 16 пар 20 пар 25 пар	R302184 R300467 R306615
	Earthing Rail Планка заземления защиты Подключает заземляющий контакт магазина защиты к монтажному профилю. Устанавливается с лицевой стороны модуля VS Compact. 10 пар 20 пар	R300092 R300093
	Protection Magazine, 5 pairs, empty Магазин защиты, пустой, 5 пар Устанавливается с фронтальной стороны модуля VS Compact на планку заземления защиты. Предназначен для 3-х электронных разрядников 6 x 8 мм, 2 x 5 кА, 230 В. Позволяет производить перекрестировку, подключать защиту по току, тестовые вилки, маркированные или разъединительные вставки.	R304954
	Arrester 3-х электродный разрядник 6 x 8 мм, 2 x 5 кА, 230 В. Устанавливается в магазин для разрядников.	R300233
	Arrester Tool Инструмент разрядника Инструмент позволяет извлечь разрядник из магазина	R302770
	Extraction Tool for 5-Pair Protection Magazine Инструмент для магазина защиты Инструмент позволяет извлечь магазин на 5 разрядников из VS Compact модуля.	R305586
	Protection Plug, PTC, 150 mA Защита по току, PTC, 150 mA Устанавливается с фронтальной стороны разъединительного или нормально незамкнутого модуля VS Compact. Может устанавливаться совместно с магазином защиты по напряжению.	R126046
	Wiring Base Монтажная база Приспособление для разделки модулей VS Compact 8/10 пар 16/20 пар 25 пар	R300464 R300465 R306617
	Инструмент кроссировки Для предотвращения повреждения жесткого контакта или инструмента кроссировки обязательно следование установленным правилам монтажа модулей VS Compact. «Mini Tool» «Мини» Поставляется бесплатно с 10 модулями VS Compact. «Comfort Tool» «Комфорт» Инструмент имеет металлический наконечник и специальный крюк для извлечения провода из модуля	R300068 R300069

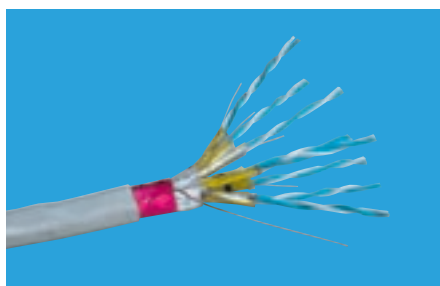
 Дополнительную информацию можно найти в каталоге **R306888** или на компакт-диске R&M

	Название	№ для заказа
030.0674	Disconnection Plug Разъединительная вставка, 1 пара Для разъединения 1 пары между кабельной и кроссировочной частью разъединительного модуля VS Compact. Цвет черный.	R300067
030.0675	Marking Plug, 1 pair Маркировочная вставка, 1 пара Для идентификации линии в модулях VS Compact. Маркировочная вставка, красная Маркировочная вставка, синяя	R300066 R306376
030.0678.2	Designation Clip Маркировочная клипса Для маркировки модулей VS Compact. Устанавливается с боковой части модуля. Маркировочная клипса, желтая Маркировочная клипса, синяя	R300294 R300295
030.0679.1	Number Clip Клипса маркировки Для нумерации модулей VS Compact. Устанавливается сбоку модуля. 01—10, желтая 20—200, серая 16—160, серая	R302501 R303416 R303420
030.0722	Booster Print Компенсирующая вставка кат. 5е Позволяет из модуля VS Compact сделать модуль категории 5е. Устанавливается с обратной стороны модуля в монтажные профили глубиной не менее 50 мм. 10 пар 20 пар	R300561 R300763



Многопарные кабели для прокладки внутри зданий

Количество пар	Категория	Тип экрана	Тип оболочки	Диаметр кабеля	Катушка	№ для заказа
25	Кат. 3	U/UTP	LSOH	13 мм	300 м	R35073
50	Кат. 3	U/UTP	LSOH	20 мм	300 м	R35075
100	Кат. 3	U/UTP	LSOH	25 мм	300 м	R35076
25	Кат. 3	F/UTP	LSOH	13 мм	300 м	R35078
50	Кат. 3	F/UTP	LSOH	20 мм	300 м	R35080
100	Кат. 3	F/UTP	LSOH	25 мм	300 м	R35081




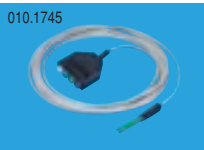


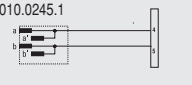

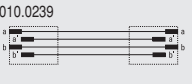

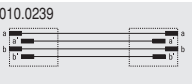





Кабели с волновым сопротивлением 120 Ом для цифровых телефонных кроссов (DDF)

Количество пар (проводников)	Волновое сопротивление	Тип экрана	Тип оболочки	Диаметр кабеля	№ для заказа
8x(2+1)x0.4	120 Ом	F/FTP	PVC	9 мм	CD7580101
16x(2+1)x0.4	120 Ом	F/FTP	PVC	12,5 мм	CD7580102
16x(2+1)x0.4	120 Ом	F/FTP	LSOH	12,5 мм	CD7580103
1x(2+1)x0.4 (кроссировочный)	120 Ом	F/FTP	PVC	3,5 мм	CD75804xx

 Дополнительную информацию можно найти в каталоге R306888 или на компакт-диске R&M

Шнуры и аксессуары VS Compact

	Название	№ для заказа
	Test Plug, 1 pair Измерительная вилка, 1 пара Применяется для тестирования линии в модуле VS Compact. Кабель подключается пользователем.	R300071
	Test Cord «Universal» Тестовый шнур, универсальный Применяется в качестве адаптера для тестирующих устройств. Длина 2,5 м 010.2224 	R300073
	Test Cord 4 x 4 Jack Тестовый шнур, 4x4 адаптер Адаптер для подключения четырех 4 мм круглых штекеров. Совместим с любыми тестовыми и измерительными устройствами. Длина 3,0 м 010.0245 	R302603
	VS-RJ45 Patch Cord Коммутационный шнур VS-RJ45 Для подключения телефонной линии с модуля VS Compact на порт кроссовой панели RJ45. Длина 2,0 м 010.0245.1 	R307231
	Connection Cord Соединительный шнур Соединительный шнур с 1 парными вилками VS Compact. Длина 2,5 м 010.0239 	R302604
	Connection Cord Соединительный шнур Соединительный шнур с 1 парными фиксирующими вилками VS Compact. Длина 2,0 м 010.0239 	R304467
	Connection Cord Соединительный шнур Соединительный шнур с 1 парными фиксирующими вилками VS Compact. Длина 2,5 м 010.2225 	R305187
	Jumper Wire 1 Pair, 0.5 mm, 100 m Кроссировочный провод, 2x0,5 мм Бухты по 100 м. Цвет: белый/синий белый/зеленый белый/красный	R21095-02-WS/BL R21095-02-WS/GN R21095-02-WS/RT

 Дополнительную информацию можно найти в каталоге **R306888** или на компакт-диске R&M