

**Организационное кольцо
для укладки кабеля и кабельная
гребенка из стальной проволоки,
серия CMW (-VR, -CMB)**



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Назначение и описание | 6. Перед установкой |
| 2. Артикулы изделий | 7. Меры предосторожности |
| 3. Технические характеристики | 8. Транспортирование и хранение |
| 4. Стандартная комплектация | 9. Гарантия производителя |
| 5. Упаковка и комплектность | |

1. Назначение и описание

Организационное кольцо и кабельная гребенка предназначены для правильной и аккуратной организации кабельных потоков в 19-дюймовых монтажных конструктивах. Гребенки используются для горизонтальной поддержки, а кольца — для вертикального направления кабелей. В телекоммуникационном/серверном шкафу или открытой стойке изделия крепятся к наружным боковым поверхностям вертикальных направляющих при помощи винтов и гаек (в комплект поставки не входят).

Кабельная гребенка CMW-4U-CMB и организационное кольцо CMW-VR-190 могут использоваться совместно в различных количественных комбинациях. На практике, чередование одной гребенки и одного кольца чаще всего обеспечивает оптимальную гибкость распределения пучков кабелей.

Изделие выполнено в виде кольца D-типа (прямоугольной формы) или гребенки (поддерживающих секций) из стальной проволоки диаметром 5,0 мм, к которой закреплена монтажная площадка с крепежными отверстиями под винты. Внешняя поверхность изделия защищена оцинковано-хромированным покрытием; детали изделия не имеют режущих и царапающих поверхностей, способных вызвать повреждение оболочки кабеля или травмирование персонала.

2. Артикулы изделий

Артикул	Наименование
CMW-VR-190	Кольцо организационное для укладки кабеля 190x85 мм, металлическое, для шкафов Hyperline и ZPAS
CMW-4U-CMB	Кабельная гребенка 4U, металлическая, для шкафов Hyperline и ZPAS (комплект левая+правая)

3. Технические характеристики

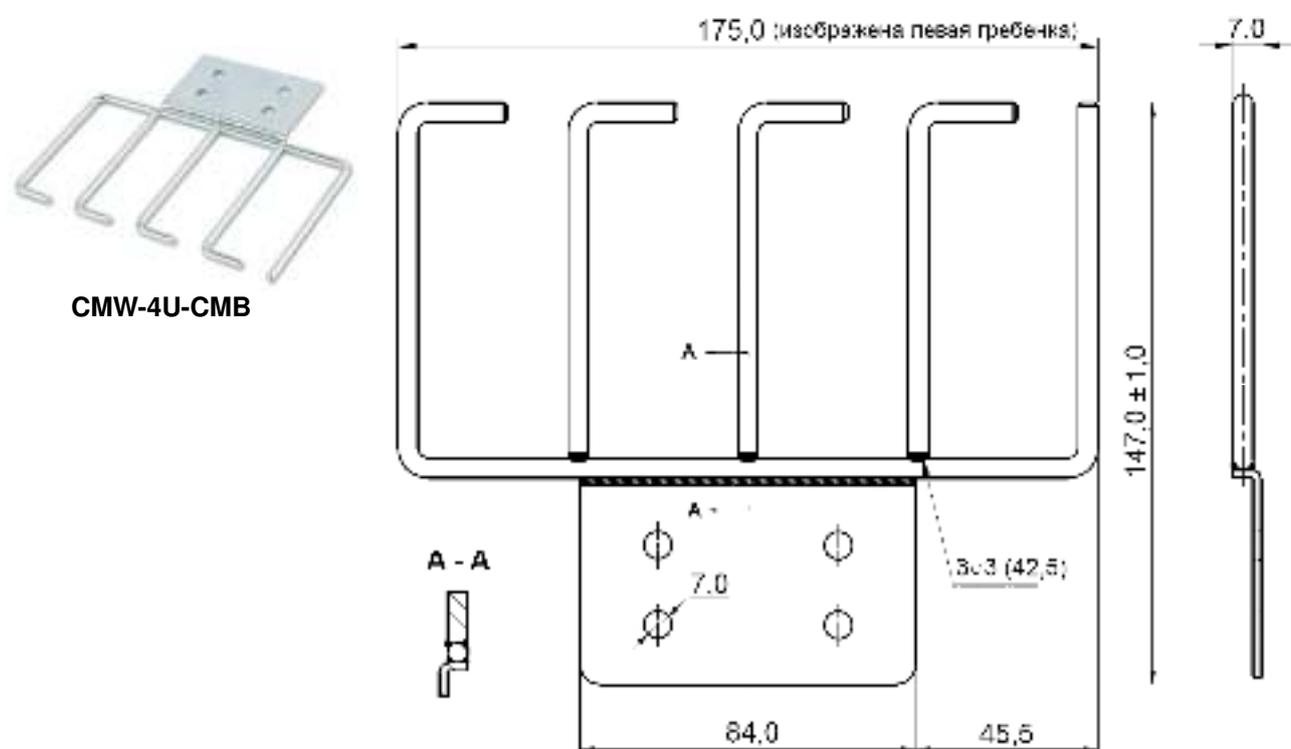
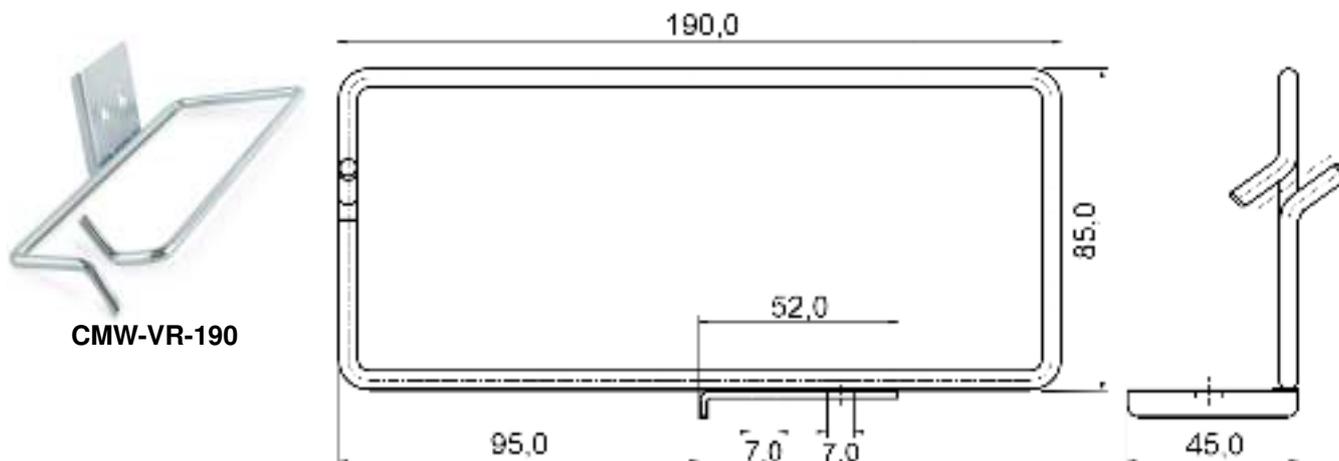
Материал

- Монтажное основание: листовая сталь 2,0 мм
- Кольца (секции): стальная проволока 5,0 мм

Отделка поверхности

- Оцинковано-хромированное покрытие

Артикул	Монтажная высота	Размеры организатора		Кольца (секции) организатора	
		Ширина, мм	Глубина, мм	Внутренний размер, мм	Кол-во, шт.
CMW-VR-190	1U	190,0	85,0	180,0 x 75,0	1
CMW-4U-CMB	4U	175,0	147,0	80,0 x 37,5	4



4. Стандартная комплектация

- | | |
|--|------------------------|
| • Кольцо организационное (CMW-VR-190): | 1 шт. |
| • Кабельная гребенка (CMW-4U-CMB): | 2 шт. (левая и правая) |

* Крепежные элементы в комплект поставки не входят.

5. Упаковка и комплектность

Изделие поставляется в собранном виде в картонной или полиэтиленовой упаковке.

Распаковка изделия

Используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную ленту (если имеется), откройте упаковку и достаньте изделие.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие во время последующей транспортировки изделия.

Проверка комплектности

После распаковки изделия проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежных элементов (если предусмотрено стандартной комплектацией).

Внимание!

Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и установки оборудования. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в предоставлении гарантии.

6. Перед установкой

- Внимательно прочитайте все прилагающиеся инструкции.
- Установку оборудования могут производить лица, имеющие соответствующую квалификацию, которая позволяет правильно установить распределительный/сетевой шкаф в месте его расположения; умеющие правильно укомплектовать шкаф необходимыми компонентами, электрическим и механическим оборудованием, произвести подключение оборудования к электрической/телекоммуникационной сети.
- Перед установкой компонентов необходимо обеспечить устойчивость монтажного телекоммуникационного конструктива на плоской поверхности.
- Во избежание перевешивания верхней части шкафа или открытой стойки, наиболее тяжелые компоненты и оборудование загружайте в первую очередь и располагайте их в нижней части шкафа или открытой стойки.



Пример установки организационного кольца и кабельной гребенки.

7. Меры предосторожности

Перед началом работы убедитесь, что узлы заземления подключены к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов.

Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированными специалистами и в соответствии с документацией на устанавливаемое оборудование.

8. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования должны исключать воздействие атмосферных факторов, при температуре от -50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата (при температуре окружающего воздуха +25 °С).

Транспортирование изделия осуществляется в упакованном виде. Изделие может транспортироваться всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозок для данных видов транспорта: а) автомобильным и железнодорожным транспортом; б) авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов; в) водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

Срок хранения изделия не ограничен. Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в условиях, ограничивающих воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

Изделие в упакованном виде может храниться в отопляемых или неотапливаемых помещениях. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

9. Гарантия производителя

Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантийный срок — 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы изделия при соблюдении требований к транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации — не менее 25 лет. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется техническим состоянием изделия.

Качество поставляемых изделий соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров, и подтверждается сертификатами соответствия.

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству;
- вышедшее из строя по причине произведенных нарушений требований по эксплуатации оборудования, указанных в инструкции и/или другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой, не позволяющей определить серийный номер изделия (если маркировка предусмотрена производителем).