

## Задний кабельный организатор, для 19-дюймовых шкафов, модель CM-ML-REAR



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

### 1. Назначение и описание

Задний кабельный организатор CM-ML-REAR предназначен для правильной и аккуратной организации линейных кабелей, подводимых с тыльной стороны к коммутационным и кроссовым панелям, устанавливаемым в 19-дюймовых монтажных конструктивах. Возможна также установка спереди патч-панели, коммутатора или другого сетевого оборудования с целью поддержки подключаемых патч-кордов, например, при использовании в открытых стойках, когда спереди имеется достаточное свободное пространство. Организатор обеспечивает поддерживающую поверхность для кабелей в процессе монтажа и эксплуатации оборудования.

Использование организатора позволяет обеспечить требуемый радиус изгиба и надежную фиксацию кабелей, а также снижает механическую нагрузку в местах контакта проводников кабеля с разъемами IDC патч-панели, вызываемую как собственным весом кабелей, так и механическими воздействиями при эксплуатации. Фиксация кабелей осуществляется при помощи пластиковых стяжек к специальным прорезям на поддерживающей поверхности организатора.

В телекоммуникационном/серверном шкафу или открытой стойке организатор крепится с тыльной или лицевой стороны коммутационной панели между двумя вертикальными направляющими. Для крепления организатора используются винты, шайбы и квадратные закладные гайки.

Изделие выполнено из листовой стали толщиной 1,2 мм. По бокам находятся монтажные отверстия для крепления к вертикальным направляющим. На задней стороне по всей горизонтальной поддерживающей поверхности организатора имеются прорези для фиксации кабелей пластиковыми стяжками. Внешнее покрытие изделия выполнено высококачественной порошковой краской.

Ширина организатора: 482,0 мм (19 дюймов); высота: 1 юнит (1U = 44,5 мм = 1,75 дюйма).

### 2. Партномера (артикулы) изделий

| Партномер  | Описание                           |
|------------|------------------------------------|
| CM-ML-REAR | Кабельный организатор, 19", задний |

### 3. Технические характеристики

#### Материал

- Листовая сталь 1,2 мм

#### Отделка поверхности

- Порошковая краска черного цвета RAL 9004
- Серый цвет – по заказу

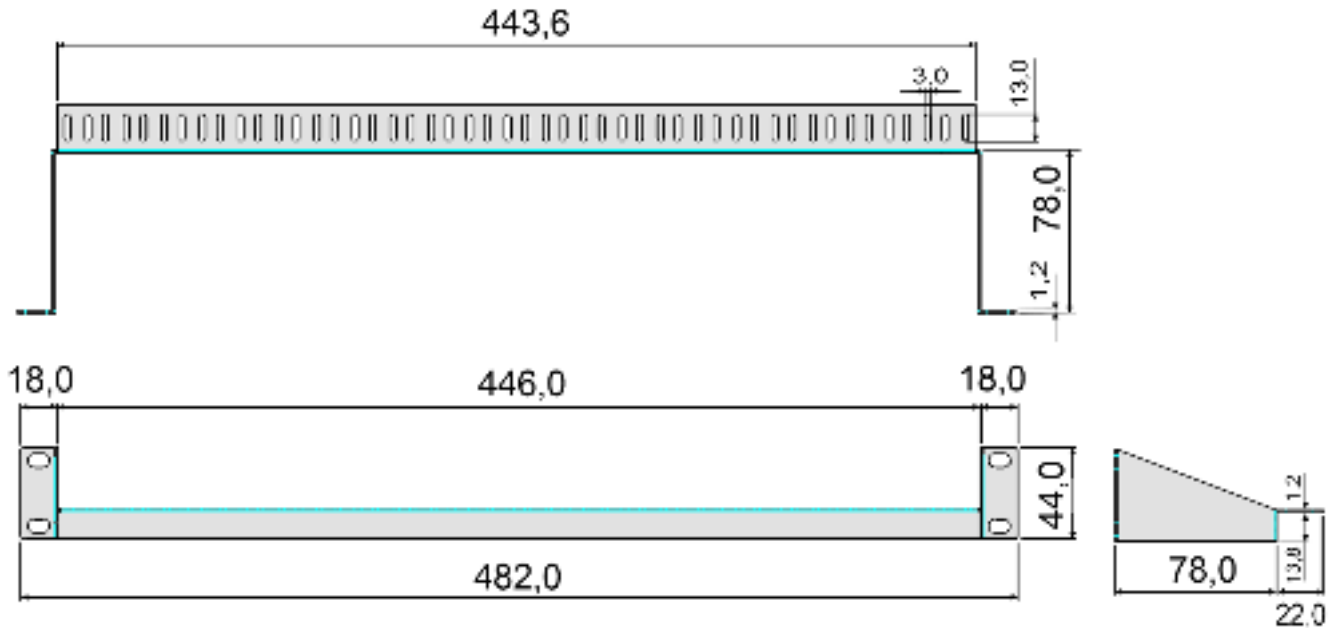


Рисунок 1. Чертеж заднего поддерживающего кабельного организатора.

| Партномер  | Монтажная высота | Габаритные размеры, мм |             |         | Размер монтажной области, мм* | Цвет   |
|------------|------------------|------------------------|-------------|---------|-------------------------------|--------|
|            |                  | Высота                 | Ширина      | Глубина |                               |        |
| CM-ML-REAR | 1U               | 44,0                   | 482,0 (19") | 100,0   | 443,6 x 76,8                  | черный |

\* Свободное пространство от вертикальных направляющих до края организатора, в котором может размещаться плата патч-панели с модулями IDC (при установке организатора сзади) или подключаться патч-корды (при установке организатора спереди).

#### 4. Стандартная комплектация

- Изделие в сборе: 1 шт.

\* Крепежные элементы в комплект 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).

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.

## 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.

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

При установке изделия персонал должен использовать только исправный инструмент и индивидуальные средства защиты (перчатки, спецодежда).

## 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 производится в упакованном виде. Изделие может транспортироваться всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозок для данных видов транспорта:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

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

В упакованном виде изделие может храниться в отопляемом или не отопляемом помещении. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот и щелочей, газов, вызывающих коррозию.

## 9. Гарантия производителя

### Внимание!

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

Гарантия производителя – 5 лет.

Качество изделий, поставляемых компанией Hyperline, 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.