

## Панель с щеточным кабельным вводом, для установки в пол/потолок 19-дюймовых шкафов, серия TCB (-ТТВ, -ТТС2)



- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 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

Панель с щеточным кабельным вводом предназначена для установки в 19-дюймовые телекоммуникационные шкафы напольного или настенного варианта монтажа. Используется для установки в подготовленные отверстия в крыше или в основании шкафа и позволяет защитить места ввода кабелей от попадания пыли и посторонних частиц; устанавливается после удаления выламываемых заглушек или вместо штатных фальшпанелей-заглушек; крепление производится винтами и гайками.

Изделие выполнено в виде металлической панели из листовой стали, в середине которой, по внутреннему периметру, находится прямоугольный вырез, защищенный слоем ворса (щетины) из поливинилхлорида. По бокам панели размещены отверстия для крепления к корпусу шкафа. Внешнее покрытие металлической части изделия выполнено порошковой краской.

Возможно два варианта исполнения изделия: модель TCB-ТТВ (размер 65,0 x 293,0 мм) — для шкафов серии ТТВ, ТТР, ТТВ, ТТВ; модель TCB-ТТС2 (размер 71,0 x 273,5 мм) — для шкафов серии ТТС2.

### 2. Артикулы изделий

Артикул	Описание (наименование)
TCB-ТТВ-RAL9004	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок для шкафов серии ТТВ, ТТР, ТТВ, ТТВ, 65 x 293 мм (ШхД), цвет черный (RAL 9004)
TCB-ТТС2-RAL9004	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок для шкафов серии ТТС2, 71 x 274 мм (ШхД), цвет черный (RAL 9004)

### 3. Технические характеристики

#### Материал

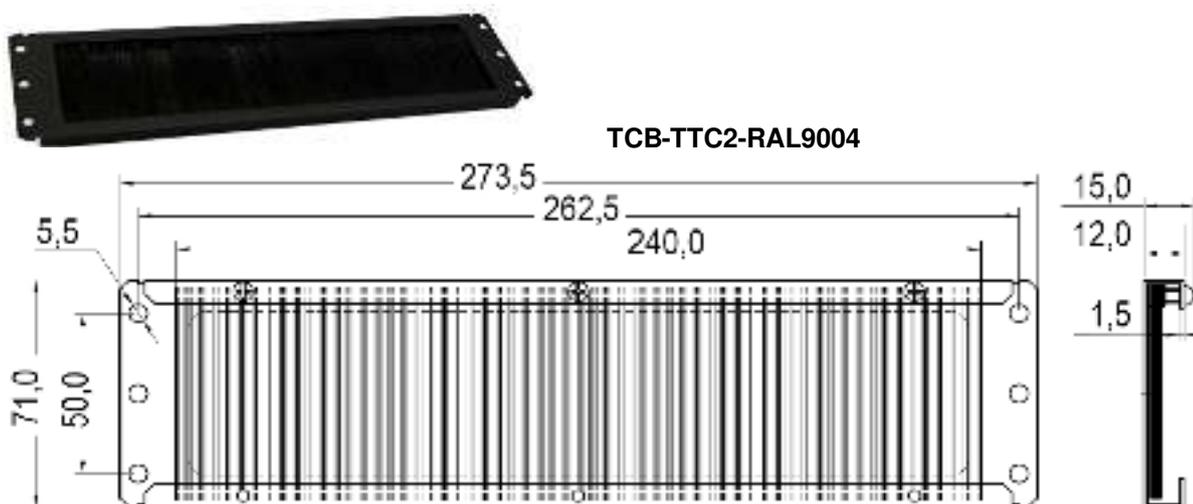
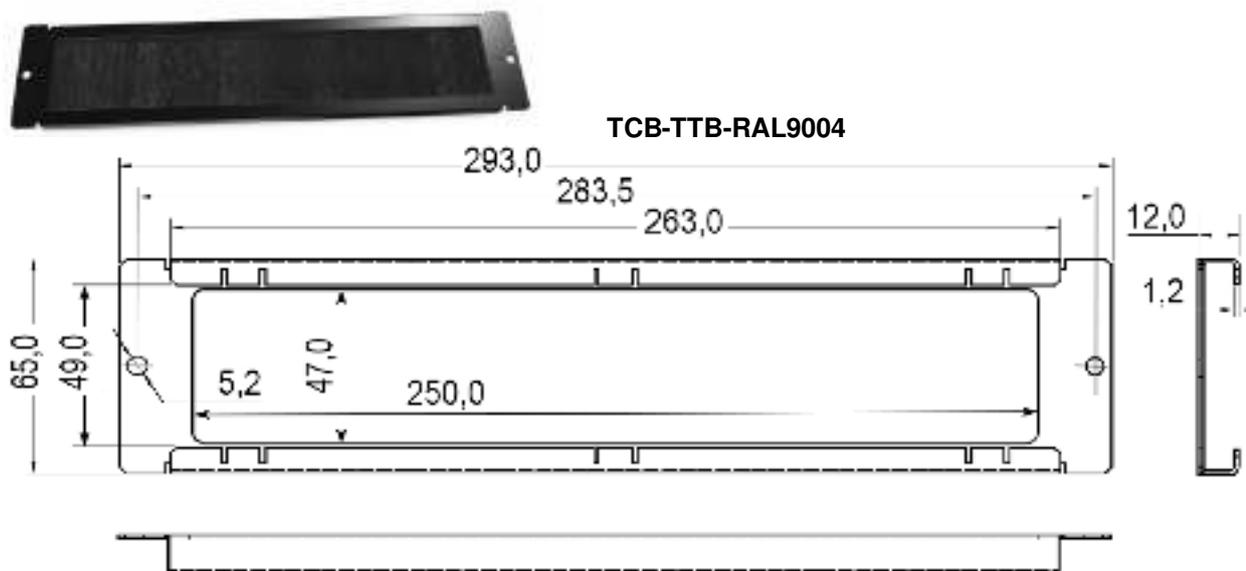
- Корпус панели: листовая сталь 1,2–1,5 мм
- Пылезащитный ввод: поливинилхлорид

#### Отделка металлической поверхности

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

Артикул	Совместимая серия шкафов Hyperline	Установочный размер, мм	Размеры панели, мм*			Цвет
			Ширина	Длина	Высота	
TCB-ТТВ-RAL9004	ТТВ, ТТР, ТТВ, ТТВ	283,5	65,0	293,0	12,0	черный
TCB-ТТС2-RAL9004	ТТС2	262,5	71,0	273,5	12,0	

\* Указаны номинальные значения размеров. Действительные размеры могут незначительно отличаться, в пределах допустимых отклонений.



#### 4. Стандартная комплектация

- Изделие в сборе: 1 шт.
- Крепежные элементы: 1 компл.

#### 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.



Пример установки панелей с щеточным кабельным вводом в крыше шкафа Hyperline ТТВ.

## 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 изготовителя в условиях, ограничивающих воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

В упакованном виде изделие может храниться в отапливаемом или не отапливаемом 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.

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).