

Внутренний монтаж

Системы шин

Монтажные шасси TS 45 x 88 мм

При монтаже непосредственно на внутренних плоскостях (например, на потолке) обеспечивают поддержку тяжелого оборудования. При установке сбоку и сзади, позволяют прочно прикрепить шкаф к машине. Двойной профиль с 11 рядами перфорации предоставляет разнообразные дополнительные возможности для внутреннего монтажа.

Возможности монтажа:

- на вертикальном и горизонтальном профиле шкафа TS, SE

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для внутреннего монтажного уровня

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
500	2 шт.	8612.650
600	2 шт.	8612.660
800	2 шт.	8612.680

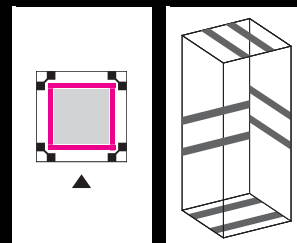


Комплектующие:

- Винты, см. страницу 737
- Вставные гайки, закладные гайки, см. страницу 736

Примеры монтажа:

См. страницу 713



Монтажная шина TS 25 x 38 мм

Для тяжелых конструкций, с крепежными отверстиями.

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа TS, SE

Со всех сторон с 9 мм круглой перфорацией с шагом 25 мм, для монтажа

- несущих шин, см. страницу 724
- системных несущих шин, см. страницу 724
- С-образных профильных шин 30/15, см. страницу 723
- кабельных шин (угловой профиль), см. страницу 783
- собственного оборудования

Материал:

- Листовая сталь, 3,0 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежные винты

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
500	2 шт.	8612.750
600	2 шт.	8612.760
800	2 шт.	8612.780



Дополнительно необходимо:

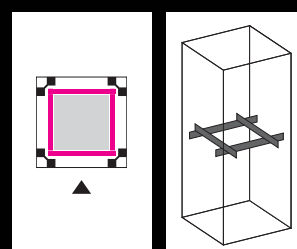
- Фиксирующаяся гайка М8, 8800.808, см. страницу 729

Указание:

- В сочетании с фиксирующейся гайкой особенно подходит для частых изменений конфигурации монтажа

Примеры монтажа:

См. со страницы 713



Шина для монтажа в основание

для SM, TP

Для монтажа по глубине корпуса, крепится на имеющиеся резьбовые болты, механическая обработка не требуется. Системная перфорация TS с двух сторон. Создает дополнительные возможности монтажа.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

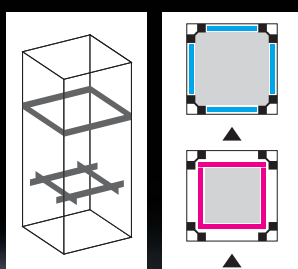
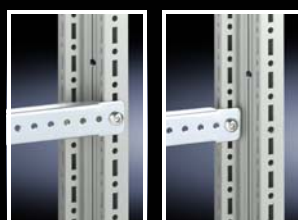
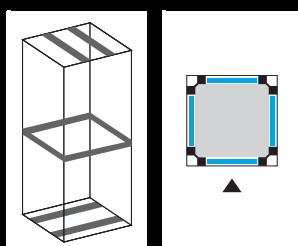
- Вкл. крепежный материал

Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
400	2 шт.	5001.370
300	2 шт.	5001.371



Внутренний монтаж

Системы шин



Монтажная шина TS 18 x 38 мм

Просто навешивается и закрепляется винтами. Благодаря навешиванию монтаж и демонтаж упрощаются. Фиксация требуется только с одной стороны, однако может быть выполнена и с двух сторон.

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа TS, SE
 - на внешнем монтажном уровне
- на горизонтальном профиле шкафа TS, SE
- на шине для монтажа в основание для CM

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

Указание:

– Для шкафов с монтажной панелью, 2 монтажные шины уже включены в комплект поставки

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
400	4 шт.	8612.240
500	4 шт.	8612.250
600	4 шт.	8612.260
800	4 шт.	8612.280

⊕ Комплектующие:

- Винты, см. страницу 737
- Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597.000, см. страницу 785
- Кабельные зажимы, см. страницу 784

Примеры монтажа:

См. со страницы 713

Монтажные перемычки TS

Возможности монтажа:

- на вертикальном и горизонтальном профиле шкафа TS, SE
 - на внешнем монтажном уровне, по периметру, на одинаковой высоте
 - на внутреннем монтажном уровне, по периметру, со смещением по высоте
- на трубчатой раме двери TS, SE
- на перфорированной рейке двери CM, TP

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

Для внешнего монтажного уровня

Для ширины/глубины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
400	340	20 шт.	4694.000
500	440	20 шт.	4695.000
600	540	20 шт.	4696.000
800	740	20 шт.	4697.000

⊕ Комплектующие:

- Винты, см. страницу 737
- Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597.000, см. страницу 785

Примеры монтажа:

См. со страницы 713

Для внутренней монтажного уровня и для монтажа на дверях

Для ширины/глубины шкафа мм	Для ширины двери мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
–	400	290	20 шт.	4594.000
400	500	390	20 шт.	4309.000
500	600	490	20 шт.	4596.000
600	–	590	20 шт.	8800.130
–	800	690	20 шт.	4598.000
800	900	790	20 шт.	4579.000
–	1000	890	20 шт.	4599.000

Внутренний монтаж

Системы шин

Монтажный блок TS

Монтаж на вертикальные профили шкафа TS, SE для монтажа отдельных элементов, совместимых с PS.

Материал:

– Цинковое литье под давлением

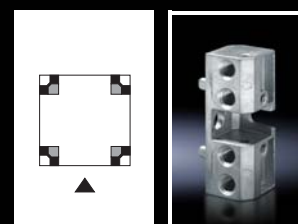
Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

Кол-во	Арт. №
4 шт.	8800.310

→ В качестве альтернативы можно использовать:

– Фиксирующаяся гайка, см. страницу 729



Адаптерная шина

для совместимости с PS

Монтаж на вертикальные профили шкафа TS, SE (на всю высоту шкафа или отдельных участков), а в случае с SE дополнительно на горизонтальном профиле по ширине сверху (в зависимости от ширины шкафа необходимо укоротить шину) для обеспечения совместимости с:

- монтажной шиной PS 23 x 23 мм
- монтажными шасси PS 23 x 73 мм
- системными шасси PS 23 x 73 мм

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

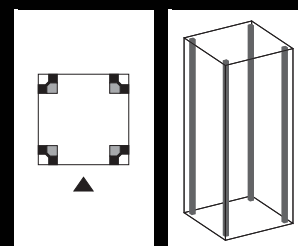
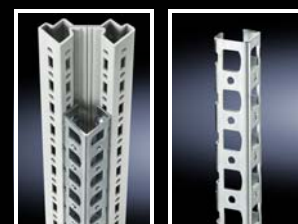
Для высоты шкафа мм	Кол-во	Арт. №
1800	4 шт.	8800.380
2000	4 шт.	8800.300
2200	4 шт.	8800.320

+ Комплектующие:

– Винты, см. страницу 737

→ В качестве альтернативы можно использовать:

– Фиксирующаяся гайка, см. страницу 729



Монтажные шины PS 23 x 23 мм

для TS, SE

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа
 - при помощи комбинированных держателей TS
 - с помощью адаптерной шины для совместимости с PS, в сочетании с крепежным уголком, крепежными держателями или комбинированными держателями PS
- на горизонтальном профиле шкафа
 - непосредственно крепежным уголком, крепежными держателями или комбинированными держателями PS

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Длина мм	Для ШВГ мм	Кол-во	Арт. №
295	400	12 шт.	4169.000
395	500	12 шт.	4170.000
495	600	12 шт.	4171.000
695	800	12 шт.	4172.000
895	1000	12 шт.	4173.000
1095	1200	6 шт.	4174.000
1295	1400	6 шт.	4393.000
1495	1600	6 шт.	4175.000
1695	1800	6 шт.	4176.000
1895	2000	6 шт.	4177.000
2095	2200	6 шт.	4178.000

! Дополнительно необходимо:

- Скользящие гайки, см. страницу 735
- Крепежные держатели TS/PS, см. страницу 730 или
- Комбинированные держатели TS/PS, см. страницу 731
- Адаптерная шина для совместимости с PS, см. страницу 721

+ Комплектующие:

- Фиксация кабеля, см. страницу 785
- Винты, см. страницу 737
- Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597.000, см. страницу 785.

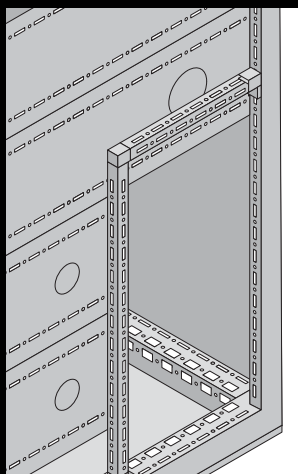
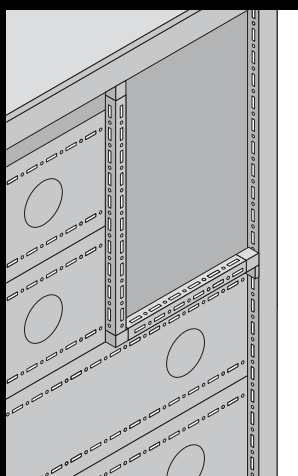
Примеры монтажа:

См. со страницы 713



Внутренний монтаж

Системы шин



Монтажная шина TS 17 x 17 мм

для TS

Монтажный профиль с перфорацией TS с трех сторон.

Предназначен для

- подготовки вспомогательной конструкции с целью отделения секции шинной системы
- использования в качестве монтажного каркаса под малую и среднюю нагрузку
- крепления на внутреннем или внешнем монтажном уровне шкафа TS 8

Материал:

– Листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

– Оцинкованная

Указание:

– Монтажные шины при необходимости укорачиваются до монтажного размера

Длина	Для глубины секции мм	Для высоты секции сверху мм	Для высоты секции снизу мм	Для ширины/глубины шкафа мм		Кол-во	Арт. №	Страница
				внутренний монтажный уровень	внешний монтажный уровень			
62,5	425	–	–	–	–	12 шт.	9673.915	
137,5	600	–	–	–	–	12 шт.	9673.920	
262,5	425/800	–	–	–	400	12 шт.	9673.940	
487,5	–	350 – 500	350 – 400	400/500	500/600	12 шт.	9673.953	
787,5	–	550 – 800	450 – 700	600/800	800	12 шт.	9673.983	
862,5	–	–	750 – 800	–	–	12 шт.	9673.995	

Дополнительно необходимо

Элемент крепления на раму	24 шт.	9673.901	733
T-образный соединительный элемент	24 шт.	9673.903	734
Угловой соединитель	10 шт.	9673.902	734