

Распределительные шкафы

Аргументы

В
1.4

Распределительные шкафы

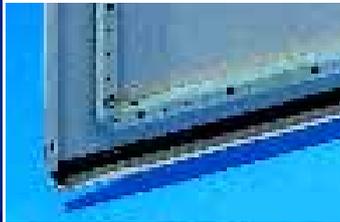


ES, отдельный шкаф с приваренными боковыми стенками. **TS 8, сетевой шкаф**, системная платформа для индивидуальных задач.

Каждый шкаф имеет доступ со всех сторон, он предназначен также для индивидуальных задач.



Отдельные шкафы ES



Рама двери с перфорацией с 25 мм шагом для крепления каналов, пульта, кабельных жгутов, карманов для электросхем и т. д.



По всему периметру корпуса **перфорация** с шагом 25 мм, для внутреннего оборудования с комплектующими PS.



Разделенные на три части, взаимозаменяемые и сдвигаемые **нижние панели** для упрощения обработки и ввода кабеля.



Компактные распределительные шкафы

Новое: Compact Large Rittal CL, экономичная альтернатива.

Боковые и задняя стенка приварены.

Двери, монтажные панели и внутреннее оборудование совместимы с TS 8.

См. страницу 130 – 131.



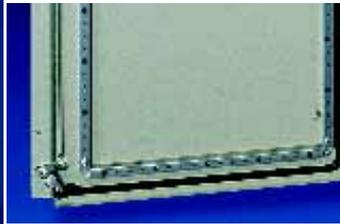
Система линейных шкафов TS 8

Системная платформа также для

- электронных шкафов, см. страницу 148.
- модульная фронтальная конструкция, см. страницу 149.
- блокировка разъединителя, см. страницу 150.
- Угловые шкафы, см. страницу 868.
- Шкафы-кондиционеры, см. страницу 582 – 583.
- Взрывобезопасный герметичный корпус см. страницу 152.
- повышенные классы защиты, см. страницу 151.
- стальные системы шкафов, см. страницу 284.
- шкафы ЭМС, см. страницу 291.



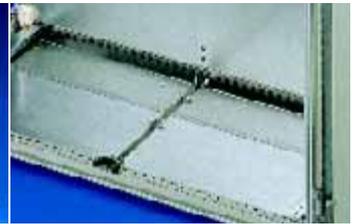
Система линейных шкафов TS 8



Рама двери с перфорацией с шагом 25 мм для крепления каналов, пультов, кабельных жгутов, карманов для электросхем и т. д.



Монтажная панель, оцинкованная по бокам, с **регулируемой высотой** с шагом 25 мм. Направляющие планки после установки можно использовать как монтажные профили для внутреннего оборудования.



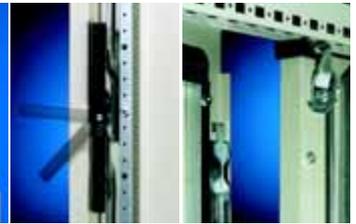
Максимальное место для ввода кабелей обеспечивается многократно разделенными нижними панелями и модулями комплектующих. При квадратном основании ввод кабеля можно устанавливать с поворотом на 90°.



Универсальное внутреннее оборудование: профили рам, перфорированные с 25 мм шагом, вертикальные, два уровня установки с шагом перфорации TS и горизонтальные с шагом перфорации PS.



Потолочная панель закреплена **съёмными рым-болтами для транспортировки**. **Водосточный желоб по периметру** предотвращает попадание грязи и жидкости на уплотнения.



Запасная дверь фиксируется сверху и снизу толкающей штангой, а в середине – ручкой.



Быстрее не бывает: Для нижних панелей, боковых стенок, задней стенки и крыши **выравнивание потенциалов выполняется с помощью контактных элементов автоматически** при монтаже.



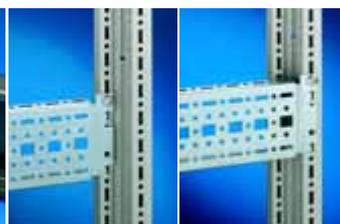
Между секционными шкафами дополнительную защиту обеспечивает **покрытие** для уплотнений. Покрытие см. страницу 867.



Стержни на всех концевых замках вставляются **сверху вниз**. Благодаря этому замки не открываются ни при транспортировке, ни при вибрации.



Цокольные элементы (спереди и сзади) скомбинированы с **панелями** (боковыми) или используются для соединения двух цоколей.



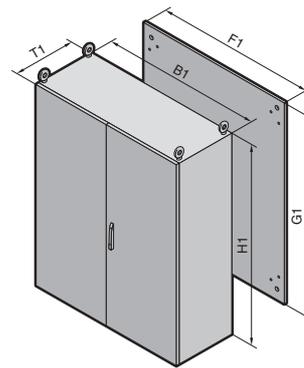
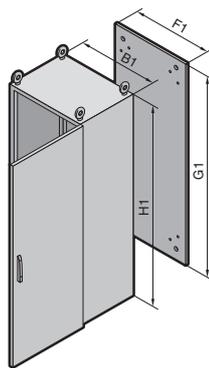
Две симметричные плоскости для **максимального использования площадей** в ширину и глубину.



Выравнивание потенциалов на замке не требуется, т. к. запирающаяся дверь запирается вне зоны уплотнения соседней двери.

Отдельный шкаф ES 5000

Ширина: 600 – 1000



1.4
Отдельный шкаф ES 5000

Материал:

Листовая сталь
Корпус: 1,8 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная и нижние панели:
1,5 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Корпус, дверь и задняя стенка:
грунтовка, снаружи окраска
напылением, RAL 7035
текстура
Монтажная и нижние панели:
оцинкованные

Степень защиты:

IP 56 по EN 60 529/10.91,
IP 55 по EN 60 529/10.91
для ES 5080.500,
соответствует NEMA 12.

Комплект поставки:

Шкаф с дверью(ми), правая навеска двери, меняется на левую (кроме 5080.500), монтажная панель, нижняя панель и задняя стенка, 2 транспортных рым-болта не установлены (ES 5080.500, ES 5084.500: 4 транспортных рым-болта установлены).

Сертификаты, см. страницу 28.

Чертеж/номинальные размеры, см. страницу 1089 – 1090.

В качестве альтернативы можно использовать:

Компактный распределительный шкаф Rittal CL, см. страницу 130 – 131.

Ширина (B1) мм	Кол-во	600	800	600	800	1000	1000	600	800	Страница
Высота (H1) мм		1600	1600	1800	1800	1800	1800	2000	2000	
Глубина (T1) мм		500	500	400	400	400	400	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	499	699	899	899	499	699	
Высота монтажной панели (G1) мм		1496	1496	1696	1696	1696	1696	1896	1896	
Арт.№ ES	1 шт.	5665.500	5865.500	5684.500	5884.500	5084.500	5080.500	5605.500	5805.500	
Дверь(и)		1	1	1	1	1	2	1	1	
Вес (кг)		102,5	124,5	104,5	125,0	147,0	148,0	124,0	151,5	

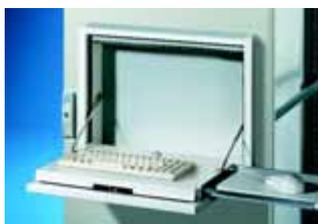
Комплектующие

Цоколь	Высота 100 мм	1 шт.	2807.200	2829.200	2804.200	2823.200	2909.200	2909.200	2807.200	2829.200	843
	Высота 200 мм	1 шт.	2808.200	2830.200	2805.200	2824.200	2910.200	2910.200	2808.200	2830.200	843

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми вкладышами 27 мм, тип А, см. страницу 888 и безопасный замок Ergoform-S, см. страницу 885.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



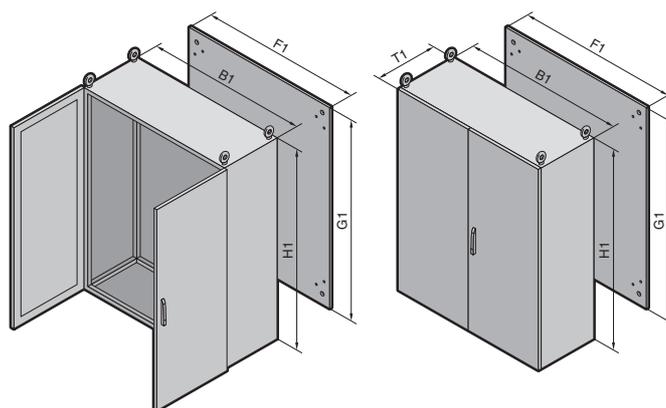
Откидная панель для клавиатуры и мыши, Арт.№ см. страницу 1049.



Ручки для транспортировки монтажных панелей и дверей, Арт.№ см. страницу 912/898.

Отдельный шкаф ES 5000

Ширина: 1200 – 1800



Материал:

Листовая сталь
Корпус: 1,8 мм
Двухстворчатая дверь: 2,0 мм
Монтажная и нижние панели:
1,5 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Корпус, двухстворчатая дверь
и задняя стенка: грунтовка,
снаружи порошковое
покрытие
RAL 7035 текстурное
Монтажная и нижние панели:
оцинкованные

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529/10.91,
соответствует NEMA 12.

Комплект поставки:

Шкаф с дверями, монтажная
панель, панели пола и задняя
стенка (ES 5784.500,
ES 5905.500 из 2-х частей)
съемные,
4 транспортных рым-болта
установлены.

Сертификаты,

см. страницу 28.

Чертеж/номинальные размеры,

см. страницу 1089 – 1090.

 **В качестве альтернативы
можно использовать:**

Компактный
распределительный шкаф
Rittal CL,
см. страницу 130 – 131.

Отдельный шкаф ES 5000

Ширина (B1) мм	Кол-во	1200	1200	1600	1200	1800	Страница
Высота (H1) мм		1600	1800	1800	2000	2000	
Глубина (T1) мм		500	400	400	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		1099	1099	1499	1099	1699	
Высота монтажной панели (G1) мм		1496	1696	1696	1896	1896	
Арт.№ ES	1 шт.	5265.500	5284.500	5784.500	5205.500	5905.500	
Двери		2	2	2	2	2	
Вес (кг)		175,5	180,0	222,0	210,0	300,0	

Комплектующие

Цоколь	Высота 100 мм	1 шт.	2839.200	2836.200	2905.200	2839.200	2903.200	843
	Высота 200 мм	1 шт.	2840.200	2837.200	2906.200	2840.200	2904.200	843

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми вкладышами 27 мм, тип А, см. страницу 888
и безопасный замок Ergoform-S, см. страницу 885.

Шкафы RAL 7032 текстурные заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800.

Срок поставки по запросу.



**Кабельный канал,
горизонтальный,**
Арт.№ см. страницу 978.



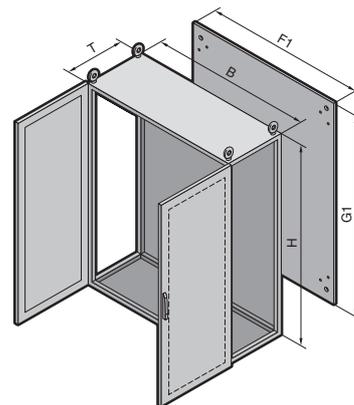
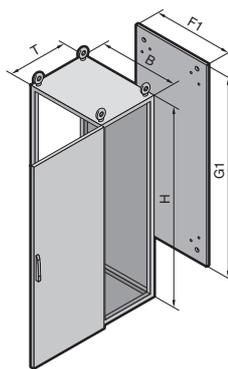
Обзорное окно

для защиты от несанкционированного доступа и сохранения класса защиты,
Арт.№ см. страницу 878.

Комплектующие страница 832 **ES 5000 нержавеющая сталь** страница 285 **ES 5000 ЭМС экранированная** страница 291

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 1400, Глубина: 500



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крышки.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.

Сертификаты, см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры, см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1400	1400	1400	
Глубина (T) мм		500	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		1296	1296	1296	
Арт.№ TS	1 шт.	8645.500	8845.500	8245.500	
Дверь(и)		1	1	2	
Вес (кг)		86,0	107,5	163,5	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8145.235	8145.235	8145.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.450	8609.450	8609.450	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.180	8609.180	8609.180	858

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.050	8601.050	8601.050	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.050	8602.050	8602.050	835

Комплектующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 889.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



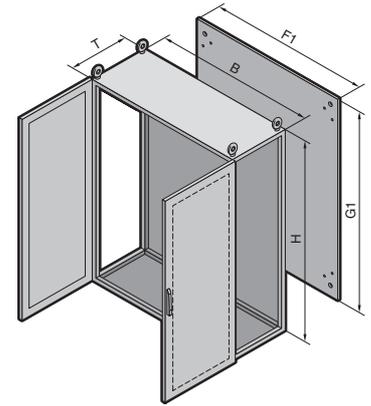
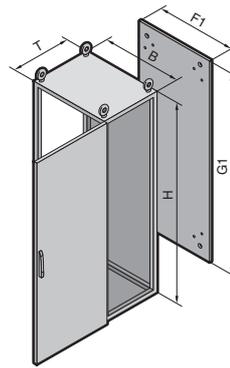
Сигнальная колонна, СИД компактная, Арт.№ см. страницу 1041.



Верхняя соединяющая крышка, Арт.№ см. страницу 867.

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 1600, Глубина: 500



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.

Сертификаты, см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры, см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1600	1600	1600	
Глубина (T) мм		500	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		1496	1496	1496	
Арт.№ TS	1 шт.	8665.500	8865.500	8265.500	
Дверь(и)		1	1	2	
Вес (кг)		100,0	103,0	159,3	

Стенки					
Боковые стенки	2 шт.	8165.235	8165.235	8165.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.650	8609.650	8609.650	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.165	8609.165	8609.165	858

Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.050	8601.050	8601.050	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.050	8602.050	8602.050	835

Комплектующие					
Кабельные шины для зажимов уголков	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	898

Системы замков
Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 889.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



Штекерная проводка
для подключения клавиатуры, мыши или сканера, Арт.№ см. страницу 975.

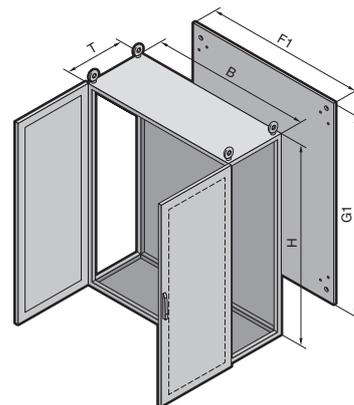
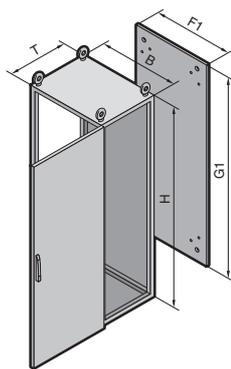


Шарнирное крепление
для панелей узловой сборки, Арт.№ см. страницу 911.

Комплектующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291 TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 1800, Глубина: 400



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтровка

Дверь, крыша и задняя стенка: грунтровка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованная

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.

Сертификаты,

см. страницу 29.

Чертеж/номинальные

размеры, см. страницу 1091 – 1092.



Комплекующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.



В качестве альтернативы можно использовать:

Вместо двери или задней стенки соответствующая дверь для контроля микроклимата, см. страницу 584 – 588.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1000	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		400	400	400	400	400	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	899	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		1696	1696	1696	1696	1696	
Арт.№ TS	1 шт.	8684.500	8884.500	8084.500	8080.500	8284.500	
Дверь(и)		1	1	1	2	2	
Вес (кг)		91,3	113,5	136,4	140,0	170,6	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8184.235	8184.235	8184.235	8184.235	8184.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.840	8609.840	8609.840	8609.840	8609.840	857

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.000	8601.000	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.000	8602.000	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4191.000	4192.000	4336.000	4336.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4946.000	4946.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4599.000	4309.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4124.000	4115.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтванные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



Фиксирующая гайка

для резьбового соединения на вертикальном профиле, Арт.№ см. страницу 931.



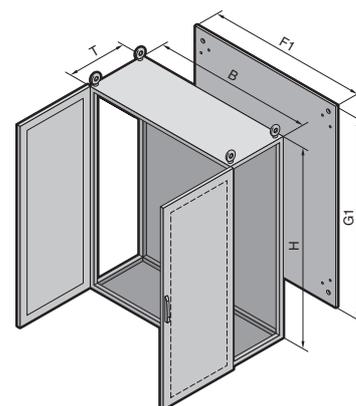
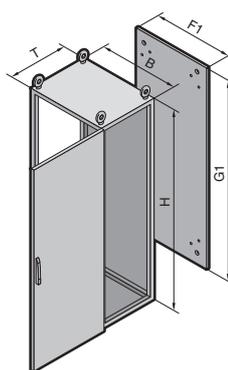
Системное окно

для защиты от несанкционированного доступа и сохранения класса защиты, Арт.№ см. страницу 877.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291
TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 1800, Глубина: 500



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка

Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, Соответствует NEMA 12 (кроме TS 8485.510).

Сертификаты,

см. страницу 29.

Чертеж/номинальные

размеры, см. страницу 1091 – 1092.



Комплекующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.



В качестве альтернативы можно использовать:

Вместо двери или задней стенки соответствующая дверь для контроля микроклимата, см. страницу 584 – 588.

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		500	500	500	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		-	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		-	1696	1696	1696	1696	
Арт.№ TS	1 шт.	8485.510¹⁾	8685.500	8885.500	8880.500	8285.500	
Дверь(и)		1	1	1	2	2	
Вес (кг)		49,2	93,8	115,8	122,5	173,3	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8185.235	8185.235	8185.235	8185.235	8185.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.850	8609.850	8609.850	8609.850	8609.850	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.100	8609.100	8609.100	8609.100	8609.100	858

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.400	8601.600	8601.800	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.400	8602.600	8602.800	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	-	4944.000	4945.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	-	4596.000	4598.000	4594.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	-	4116.000	4118.000	4114.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

¹⁾ без трубчатой рамы двери, монтажная и нижняя панель.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600 или .610, грунтованные с конечными номерами .800 или .810. Срок поставки по запросу.



Крышка для интерфейсов

для безопасного, с замком размещения розеток, портов или дисководов, Арт.№ см. страницу 1059.



Клавиатура, выдвигающаяся

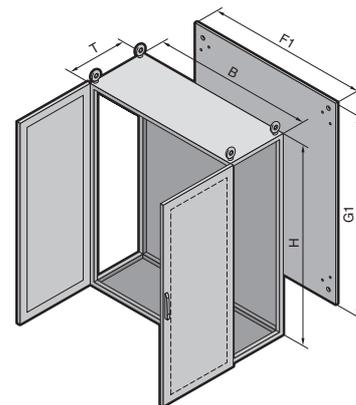
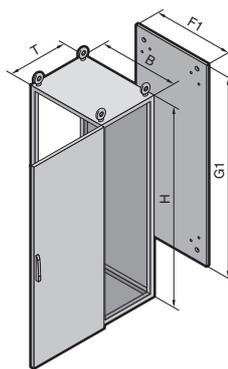
со встроенным трекболом, Арт.№ см. страницу 1048.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291 TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 1800, Глубина: 600

1.4 Система линейных шкафов TS 8



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска

напылением, RAL 7035
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и 2 монтажными стойками (TS 4696.000, см. страницу 924), установка в глубине шкафа.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529,
Соответствует NEMA 12 (кроме TS 8486.510).



Комплекующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.
Климатизированные распределительные шкафы KTS с одной/двумя дверями, см. страницу 582 – 583.

Сертификаты, см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры, см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм		600	600	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F1) мм		–	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		–	1696	1696	1696	1696	
Арт.№ TS	1 шт.	8486.510 ¹⁾	8686.500	8886.500	8881.500	8286.500	
Дверь(и)		1	1	1	2	2	
Вес (кг)		51,7	96,8	120,3	125,8	179,9	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8186.235	8186.235	8186.235	8186.235	8186.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.860	8609.860	8609.860	8609.860	8609.860	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.110	8609.110	8609.110	8609.110	8609.110	858
Боковая стенка с кондиционером	1 шт.	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	589

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.400	8601.600	8601.800	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.400	8602.600	8602.800	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	–	4944.000	4945.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	–	4596.000	4598.000	4594.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	–	4116.000	4118.000	4114.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

¹⁾ без трубчатой рамы двери, монтажная и нижняя панель.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600 или .610, грунтованные с конечными номерами .800 или .810. Срок поставки по запросу.



Соединитель плоскости корпуса и полки для клавиатур,
Арт.№ см. стр. 1034/1048.

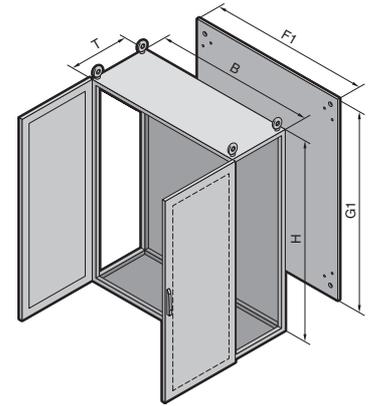
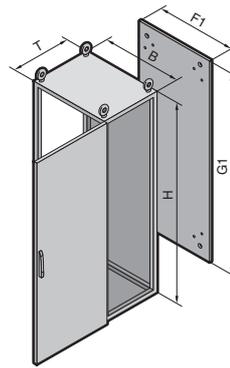


Поперечная распорка для двери для стабилизации прикрепленного корпуса клавиатуры,
Арт.№ см. страницу 895.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291
TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 2000, Глубина: 400



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка

Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:
IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.

Комплекующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.
Климатизированные распределительные шкафы KTS с одной/двумя дверями, см. страницу 582 – 583.

Сертификаты,
см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры,
см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		400	400	400	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		1896	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8604.500	8804.500	8204.500	
Дверь(и)		1	1	2	
Вес (кг)		99,0	124,0	184,5	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8104.235	8104.235	8104.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.040	8609.040	8609.040	857
Боковая стенка с кондиционером	1 шт.	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	589
Боковая стенка с Воздухо-водяные теплообменники	1 шт.	3316.200	3316.200	3316.200	632

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.040	8601.040	8601.040	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.040	8602.040	8602.040	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



Кабельные каналы, вертикальные соответствующие профилю и горизонтальные на монтажной панели, Арт.№ см. стр. 977 – 978.

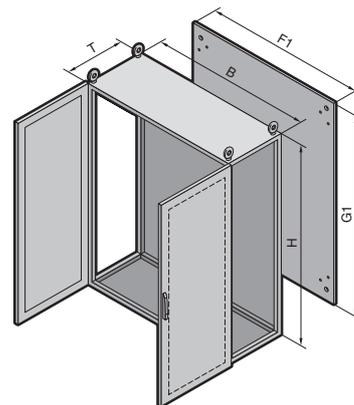
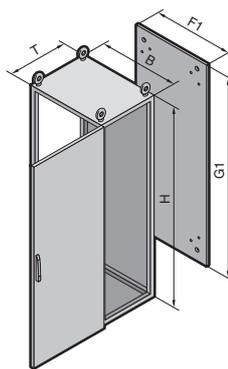


Планка для скобы экрана ЭМС и кабельных зажимов, Арт.№ см. стр. 957.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291 TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 2000, Глубина: 500



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка

Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, Соответствует NEMA 12 (кроме TS 8405.510).

В качестве альтернативы можно использовать:

Вместо двери или задней стенки соответствующая дверь для контроля микроклимата, см. страницу 584 – 588.



Комплекующие:

Угловые шкафы, см. стр. 868.
Климатизированные распределительные шкафы KTS с одной/двумя дверями, см. стр. 582 – 583.

Сертификаты, см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры, см. стр. 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		500	500	500	500	500	
Ширина монтажной панели (F1) мм		–	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		–	1896	1896	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8405.510 ¹⁾	8605.500	8805.500	8005.500	8205.500	
Дверь(и)		1	1	1	2	2	
Вес (кг)		60,7	101,3	126,3	157,1	190,6	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8105.235	8105.235	8105.235	8105.235	8105.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.050	8609.050	8609.050	8609.050	8609.050	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.120	8609.120	8609.120	8609.120	8609.120	858

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.400	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.400	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	8601.050	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	8602.050	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	–	4944.000	4945.000	4946.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	–	4596.000	4598.000	4309.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	–	4116.000	4118.000	4115.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

¹⁾ без трубчатой рамы двери, монтажная и нижняя панель.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600 или .610, грунтованные с конечными номерами .800 или .810. Срок поставки по запросу.



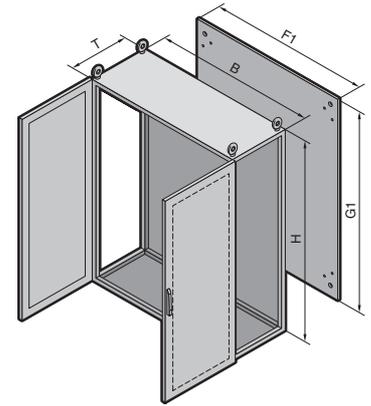
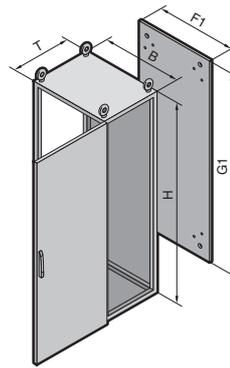
Кабельные соединения из полиамида или латуни, Арт.№ см. страницу 972.



Откидная панель для клавиатуры и мыши, Арт.№ см. страницу 1049.

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 2000, Глубина: 600



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска

напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и 2 монтажными стойками (TS 4696.000, см. страницу 924), установка в глубине шкафа.

Степень защиты:
IP 55 по EN 60 529,
Соответствует NEMA 12 (кроме TS 8406.510).

Комплектующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.
Климатизированные распределительные шкафы KTS с одной/двумя дверями, см. страницу 582 – 583.

Сертификаты,
см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры,
см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (В) мм	Кол-во	400	600	800	1000	1200	Стр.
Высота (Н) мм		2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (Т) мм		600	600	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F1) мм		-	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		-	1896	1896	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8406.510¹⁾	8606.500	8806.500	8006.500	8206.500	
Дверь(и)		1	1	1	2	2	
Вес (кг)		55,7	104,0	130,5	161,2	194,6	

Стенки							
Боковые стенки	2 шт.	8106.235	8106.235	8106.235	8106.235	8106.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.060	8609.060	8609.060	8609.060	8609.060	857
Перегородка для модульных панелей	1 шт.	8609.130	8609.130	8609.130	8609.130	8609.130	858
Боковая стенка с кондиционером	1 шт.	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	3331.XXX	589

Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.400	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.400	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	835

Комплектующие							
Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4193.000	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	-	4944.000	4945.000	4946.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	-	4596.000	4598.000	4309.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	-	4116.000	4118.000	4115.000	4116.000	898

Системы замков
Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

¹⁾ без трубчатой рамы двери, монтажной и нижней панели.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600 или .610, грунтованные с конечными номерами .800 или .810. Срок поставки по запросу.



Профиль для ввода кабеля
для насадки на нижние панели с направляющей зажимного профиля,
Арт.№ см. страницу 965.

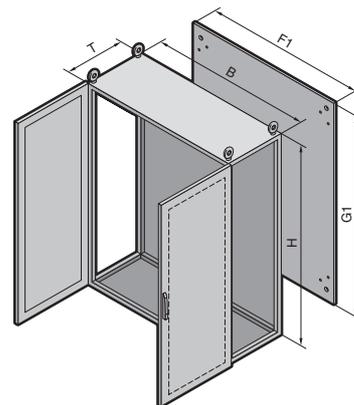
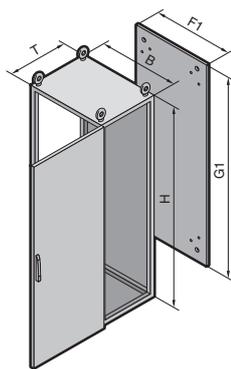


Модульная панель
для ввода кабеля в перегородке,
Арт.№ см. страницу 859.

Комплектующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291
TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 2000, Глубина: 800



1.4 Система линейных шкафов TS 8

Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка

Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.



В качестве альтернативы можно использовать:

Вместо двери или задней стенки соответствующая дверь для контроля микроклимата, см. страницу 584 – 588.



Комплекующие:

Климатизированные распределительные шкафы KTS с одной/двумя дверями, см. страницу 582 – 583.

Сертификаты,
см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры,
см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.
Высота (H) мм		2000	2000	2000	
Глубина (T) мм		800	800	800	
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм		1896	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8608.500	8808.500	8208.500	
Дверь(и)		1	1	2	
Вес (кг)		111,3	137,0	203,0	

Стенки

Боковые стенки	2 шт.	8108.235	8108.235	8108.235	853
Перегородка	1 шт.	8609.080	8609.080	8609.080	857
TS 8 Внутренняя сетка для вентиляции	1 шт.	3348.200	3348.200	3348.200	653

Цоколь

Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.080	8601.080	8601.080	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.080	8602.080	8602.080	835

Комплекующие

Кабельные шины для зажимов уголков	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4947.000	928
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	898

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 889.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800.

Срок поставки по запросу.



Шасси для монтажа 45 x 88 мм

Универсальное решение для монтажа с 11 рядами перфорации для тяжелых креплений и резьбовых соединений с машиной, Арт.№ см. страницу 922.



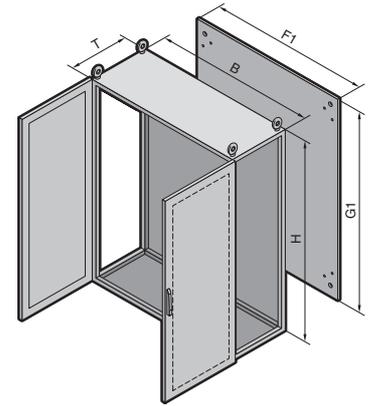
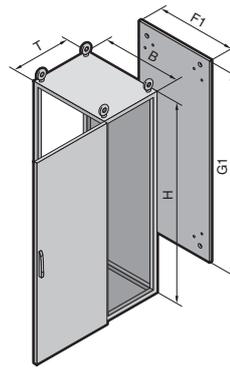
Фиксатор монтажных панелей

в сочетании с проставкой монтажных пластин, Арт.№ см. стр. 910.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291
TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Высота: 2200, Глубина: 600



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи окраска напылением, RAL 7035 текстура
Монтажная и нижние панели: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, нижними панелями, задней стенкой и панелью крыши.

Степень защиты:
IP 55 по EN 60 529, соответствует NEMA 12.



Комплекующие:

Угловые шкафы, см. страницу 868.

Сертификаты,
см. страницу 29.

Чертеж/номинальные размеры,
см. страницу 1091 – 1092.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	800	1200	Стр.	
Высота (H) мм		2200	2200	2200		
Глубина (T) мм		600	600	600		
Ширина монтажной панели (F1) мм		499	699	1099		
Высота монтажной панели (G1) мм		2096	2096	2096		
Арт.№ TS	1 шт.	8626.500	8826.500	8226.500		
Дверь(и)		1	1	2		
Вес (кг)		113,1	139,3	208,0		
Стенки						
Боковые стенки	2 шт.	8126.235	8126.235	8126.235	853	
Перегородка	1 шт.	8609.260	8609.260	8609.260	857	
Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	8601.200	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	8602.200	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.060	8601.060	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.060	8602.060	8602.060	835
Комплекующие						
Кабельные шины для зажимов	2 шт.	4191.000	4192.000	4196.000	979	
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4945.000	4947.000	928	
Монтажная перемычка для двери	20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	895	
Карман для электросхем, листовая сталь	1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	898	

Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



Панели крыши

с вырезами для холодильных агрегатов,
Арт.№ см. страницу 664.



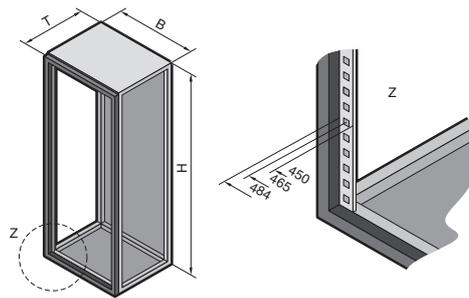
Лотки

для крепления на поверхностях в виде полки, например, для сканеров или инструментов,
Арт.№ см. страницу 1039.

Комплекующие страница 832 TS 8 нержавеющая сталь страница 284 TS 8 ЭМС экранированная страница 291
TS 8 шкаф-кондиционер страница 582 – 583 TS 8 двери для контроля микроклимата страница 584 – 588

Система линейных шкафов TS 8

Шкаф для электронного оборудования



1.4 Система линейных шкафов TS 8

Материал:

Каркас шкафа:
Листовая сталь, 1,5 мм
Передняя рама:
Алюминиевые прессованные профили с литыми под давлением цинковыми углами
Задняя дверь:
Листовая сталь 2 мм
Крыша и нижние панели:
Листовая сталь, 1,5 мм
Адаптерные профили:
Алюминий

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Передняя рама, задняя дверь и крыша:
Напыление в цвет RAL 7035
Адаптерные профили:
проводящее, защищенное от коррозии покрытие
Панели пола: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа, передняя рама (справа на шарнирах, угол открытия 130°, слева удерживается механическими защелками), задняя дверь (петли справа, меняется на открытие слева) крыша, Адаптерные профили и нижние панели.

Сертификаты, см. страницу 30.

Чертеж/номинальные размеры, см. страницу 1094.

ЕВ	Кол-во	33	33	42	42	Стр.
Ширина (В) мм		600	600	600	600	
Высота (Н) мм		1600	1600	2000	2000	
Глубина (Т) мм		600	800	600	800	
Арт.№ TS	1 шт.	8410.510	8418.510	8430.510	8438.510	
Дверь(и)		1	1	1	1	
Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.600	8601.600	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.600	8602.600	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.060	8601.080	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.060	8602.080	8602.060	835
Комплектующие						
Боковые стенки	2 шт.	8166.235	8168.235	8106.235	8108.235	853
Кабельные шины для зажимов уголков	2 шт.	4191.000	4191.000	4191.000	4191.000	979
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов	6 шт.	4944.000	4944.000	4944.000	4944.000	928

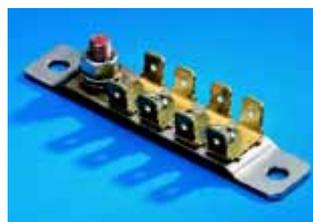
Системы замков

Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

Заказать грунтованные шкафы с конечными номерами .810. Срок поставки по запросу.



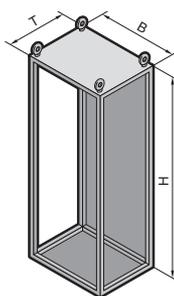
Сигнальная колонна, СИД компактная,
Арт.№ см. страницу 1041.



Пластина заземления,
центральная точка заземления не более чем для восьми плоских разъемов.
Арт.№ см. страницу 961.

Система линейных шкафов TS 8

для модульной фронтальной конструкции



Базовые шкафы без

- монтажной панели для универсальных внутренних конструкций с
 - панелями узловой сборки
 - Приборные и выдвигаемые полки
 - Шасси и планки
- Двери
 - Рамы для монтажа
 - Секционные двери со смотровыми окнами и без них
 - Обзорные двери в сборе
 - Выдвижные полки и передняя приставка пульта
 - Профильная рама двери

- Вертикально разделенные двери
- Панели сверху на шарнирах

Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Крыша и задняя стенка: грунтовка
снаружи порошковое покрытие
RAL 7035 текстурное
Панели пола: оцинкованные

Комплект поставки:

Каркас шкафа, крыша, задняя стенка, нижние панели, из 3-х частей.

Чертеж (базовые шкафы TS без двери), см. страницу 1094.

Ширина (B) мм		Кол-во	600	800	Стр.
Высота (H) мм			2000	2000	
Глубина (T) мм			600	600	
Арт.№ TS		1 шт.	8606.512	8806.512	
Вес (кг)			52,5	63,0	
Стенки					
Боковые стенки		2 шт.	8106.512	8106.512	876
Перегородка		1 шт.	8609.060	8609.060	857
Перегородка для модульных панелей		1 шт.	8609.130	8609.130	858
Цоколь					
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.600	8601.800	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.600	8602.800	835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8601.060	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.060	8602.060	835

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .612, грунтванные с конечными номерами .812. Срок поставки по запросу.



Концевые панели TS

для замыкания высоты сверху и снизу,
Арт.№ см. страницу 875.

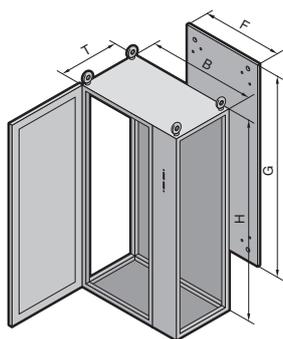


Полка поддона

выдвижная,
Арт.№ см. страницу 942.

Система линейных шкафов TS 8

для блокировки разъединителя



Материал:

Листовая сталь
Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и нижние панели: 1,5 мм
Дверь и панель: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:

Каркас шкафа: грунтовка
Дверь, панель, крыша и задняя стенка: грунтовка
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 текстурное
Монтажная панель и Панели пола: оцинкованные

Степень защиты:

IP 55 по EN 60 529/10.91, соответствует NEMA 12 (для установленного/уплотненного управления разъединителем)

Сертификаты,

см. страницу 30.

Чертеж/номинальные размеры,

см. страницу 1093.

Комплект поставки:

Каркас шкафа, дверь (с петлями слева), Панель (с петлями справа, с поворотным рычагом сверху и снизу, с вырезом для управления разъединителем), крыша, задняя стенка, монтажная панель, нижние панели, из 3-х частей.

Ширина (B) мм	Кол-во	800	800	800	800	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	
Глубина (T) мм		400	500	500	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		699	699	699	699	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8984.500	8985.500	8905.500	8906.500	
Дверь(и)		1	1	1	1	
Вес (кг)		113,5	115,8	126,3	130,5	

Цоколь							
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 комплект	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	835
Панели боковы	Высота 100 мм	1 комплект	8601.040	8601.050	8601.050	8601.060	835
	Высота 200 мм	1 комплект	8602.040	8602.050	8602.050	8602.060	835

Дополнительно требуется							
Дверной замок для комбинаций соединений							892

Комплектующие							
Блокировка разъединителя (вариант для США)	1 шт.	8611.310	8611.310	8611.310	8611.310	8611.310	892

Системы замков							
Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.							

Шкафы с RAL 7032 текстурным покрытием заказываются с конечными номерами .600, грунтованные с конечными номерами .800. Срок поставки по запросу.



Кабельный ввод

из полиамида или латуни, Арт.№ см. страницу 972.

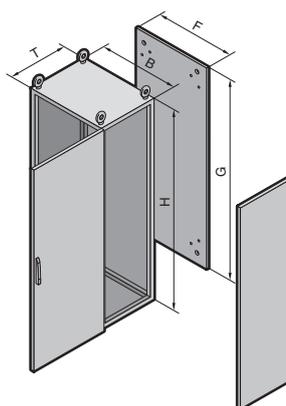


Фиксирующая гайка

для резьбового соединения на вертикальном профиле, Арт.№ см. страницу 931.

Система линейных шкафов TS 8

IP 65/NEMA 4x, NEMA 4



Материал:
NEMA 4x:
 Нержавеющая сталь 1.4301
NEMA 4:
 Листовая окрашенная сталь
 Каркас шкафа, крыша, основание, задняя стенка, боковые стенки:
 1,5 мм
 Дверь: 2,0 мм
 Монтажная панель:
 3,0 мм (листовая сталь)
Обработка поверхности:
NEMA 4x:
 Каркас шкафа: полированный

Дверь, крыша, основание, задняя стенка, боковые стенки: наружная шлифовка, гранулы 240
 Монтажная панель: оцинкованная
NEMA 4:
 Каркас шкафа: грунтовка
 Дверь, крыша, основание, задняя стенка, боковые стенки: грунтовка и порошковое покрытие RAL 7035 текстурное
 Монтажная панель: оцинкованная

Степень защиты:
 IP 65 по EN 60 529/10.91 (отвечает NEMA 4x или NEMA 4)

Комплект поставки:
NEMA 4x/NEMA 4:
 Каркас шкафа с дверью, панели крыши/пола, задняя стенка, боковые стенки, монтажная панель.

Сертификаты,
 см. страницу 30.

Чертеж
(Базовые шкафы TS),
 см. страницу 1091.

	Кол-во	NEMA 4x, нержавеющая сталь				NEMA 4, листовая сталь				Стр.
		600	800	600	800	600	800	600	800	
Ширина (B) мм		600	800	600	800	600	800	600	800	
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	1800	1800	2000	2000	
Глубина (T) мм		600	600	600	600	600	600	600	600	
Ширина монтажной панели (F) мм		499	699	499	699	499	699	499	699	
Высота монтажной панели (G) мм		1696	1696	1896	1896	1696	1696	1896	1896	
Арт.№ TS	1 шт.	8458.640	8459.640	8452.640	8450.640	8686.540	8886.540	8606.540	8806.540	
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1	1	1	

Цоколь		Кол-во	600	800	600	800	600	800	600	800	Стр.
Передние и задние элементы	Высота 100 мм	1 комплект	8701.600	8701.800	8701.600	8701.800	8601.600	8601.800	8601.600	8601.800	841/835
	Высота 200 мм	1 комплект	8702.600	8702.800	8702.600	8702.800	8602.600	8602.800	8602.600	8602.800	841/835
Панели боковые	Высота 100 мм	1 комплект	8701.060	8701.060	8701.060	8701.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	841/835
	Высота 200 мм	1 комплект	8702.060	8702.060	8702.060	8702.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	841/835
Цокольные листы, модульные, SO		4 шт.	2913.000	2913.000	2913.000	2913.000	-	-	-	-	841

Комплектующие		Кол-во	600	800	600	800	600	800	600	800	Стр.
Кабельные шины		2 шт.	4191.000	4192.000	4191.000	4192.000	4191.000	4192.000	4191.000	4192.000	979
Несущие профили системы		2 шт.	4361.000	4362.000	4361.000	4362.000	4361.000	4362.000	4361.000	4362.000	926
Монтажная перемычка для двери		20 шт.	4596.000	4598.000	4596.000	4598.000	4596.000	4598.000	4596.000	4598.000	895
Карман для электросхем, листовая сталь		1 шт.	4116.000	4118.000	4116.000	4118.000	4116.000	4118.000	4116.000	4118.000	898

Системы замков
 Серийный замок с двойной прорезью с заменяемыми замочными вкладышами и комфортной ручкой, см. страницу 881 – 882.

Срок поставки по запросу.



Кабельные вводы IP 68
 полиамид и латунь,
 Арт.№ см. страницу 972.

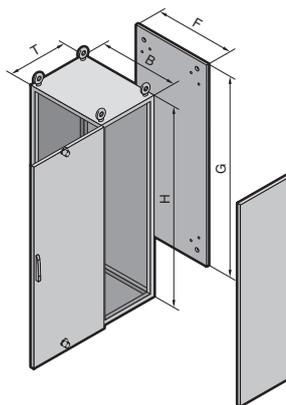


Монтажная шина
 25 x 38 мм,
 Арт.№ см. страницу 923.

Комплектующие страница 832 **Ввод кабеля** со страницы 964

Система линейных шкафов TS 8

подготовлены для взрывобезопасного герметичного корпуса



1.4 Система линейных шкафов TS 8

В сочетании с оборудованием герметической защиты от взрывов, например, фирмы Stahl (не входит в комплект поставки), обычное электрооборудование можно использовать во взрывоопасных областях. Для этого шкаф подвергается постоянному избыточному давлению, предотвращающему возникновение взрывоопасной атмосферы. Экономичный режим обеспечивается незначительным процентом утечки – менее 20 л/мин. при испытательном давлении 2 мбар.

Исполнение:

- Основание как крыша
- Дверь с:
 - дополнительным поворотным запором сверху и снизу, петли справа, слева – по запросу.
- Боковые стенки установлены

Обработка поверхности:

Листовая сталь:
Каркас шкафа: грунтованная дверь, крыша, основание, боковые стенки и задняя стенка: грунтовка, снаружи – порошковое покрытие RAL 7035 текстурная
Монтажная панель: оцинкованная

Нержавеющая сталь:
Каркас шкафа: полированный
Дверь, боковые стенки, крыша, основание и задняя стенка:
Шлифовка, гранулы 240
Монтажная панель: оцинкованная

Степень защиты:

IP 65 по EN 60 529/10.91.

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверью (с дополнительным поворотным запором сверху и снизу), панели крыши/пола, задняя стенка, боковые стенки, монтажная панель.

Указание:

По АTEX пустой взрывобезопасный корпус не сертифицируется.

Ширина (B) мм	600	800	600	800	600	800	1000	600	800	600	–
Высота (H) мм	1400	1400	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	–
Глубина (T) мм	500	500	500	500	400	400	400	500	500	600	–
Ширина монтажной панели (F) мм	499	699	499	699	499	699	899	499	699	499	–
Высота монтажной панели (G) мм	1296	1296	1496	1496	1696	1696	1696	1696	1696	1696	–
Арт.№ Листовая сталь TS	8645.560	8845.560	8665.560	8865.560	8684.560	8884.560	8084.560	8685.560	8885.560	8686.560	–

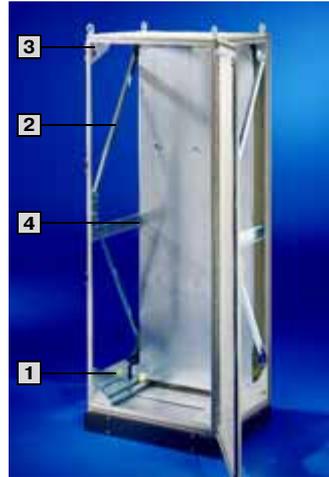
Ширина (B) мм	800	600	800	600	800	600	800	600	800	600	800
Высота (H) мм	1800	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2200	2200
Глубина (T) мм	600	400	400	500	500	600	600	800	800	600	600
Ширина монтажной панели (F) мм	699	499	699	499	699	499	699	499	699	499	699
Высота монтажной панели (G) мм	1696	1896	1896	1896	1896	1896	1896	1896	1896	2096	2096
Арт.№ Листовая сталь TS	8886.560	8604.560	8804.560	8605.560	8805.560	8606.560	8806.560	8608.560	8808.560	8626.560	8826.560

Ширина (B) мм	800	1000	600	800	600	600	800	800	–	–	–
Высота (H) мм	1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	–	–	–
Глубина (T) мм	400	400	500	500	600	600	600	800	–	–	–
Ширина монтажной панели (F) мм	699	899	499	699	499	499	699	699	–	–	–
Высота монтажной панели (G) мм	1696	1696	1696	1696	1696	1896	1896	1896	–	–	–
Арт.№ Нержавеющая сталь TS	8454.660	8461.660	8457.660	8455.660	8458.660	8452.660	8450.660	8460.660	–	–	–

Срок поставки по запросу.

Система линейных шкафов TS 8

для сейсмоопасных зон



TS 8 для сейсмоопасных зон 1, 2 и 3 по Bellcore

TS 8806.500:
Ш x В x Г 800 x 2000 x 600 мм

С цоколем (элементы цоколя спереди и сзади и панель цоколя-сбоку, см. страницу 835), высота 100 мм, с равномерно распределенной по монтажной панели весовой нагрузкой 125 кг.

Указание:

Такие конструкции прошли тестирование и отвечают требованиям Telcordia GR 63-CORE. Это следует рассматривать как сравнительный параметр, так как сертификация пустых корпусов не возможна.

TS 8 для сейсмоопасных зон 4 по Bellcore

TS 8806.500:
Ш x В x Г 800 x 2000 x 600 мм

Оборудованы:

- Комплект для землетрясений и цоколем, в сборе, см. страницу 153,

с равномерно распределенной по монтажной панели весовой нагрузкой 450 кг.



Сервис Rittal:

- Сборочные работы для шкафа по запросу.



Комплект для землетрясений для TS 8806.500

Материал:

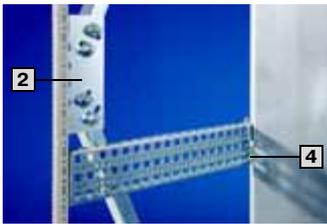
Листовая сталь

Обработка поверхности:

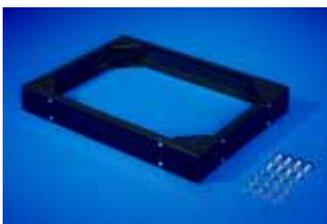
оцинковка, хромирование

Комплект поставки:

- 1 2 боковых усилителя, снизу
- 2 по 2 решетчатых опоры, сбоку
- 3 8 фасонок жесткости
- 4 Фиксаторы и усилители монтажных панелей, вкл. крепежный материал



Кол-во	Арт.№ TS
1 комплект	8613.860



Цоколь, в сборе для TS 8806.500

Материал:

Листовая сталь.
Уголки 5 мм
Панели 2 мм

Обработка поверхности:

Напыление в цвет RAL 7022

Комплект поставки:

- 1 комплект =
- 4 уголка,
 - 2 шт. полозья-направляющие,
 - по 1 панели спереди и сзади полностью смонтированы.



Высота цоколя	Кол-во	Арт.№ TS
100 мм	1 комплект	8601.860