

Комплект поставки:
Корпус закрыт сверху и с боков,
съёмная задняя панель,
правая навеска двери может быть
заменена на левую,
кроме ES 5455.600;
петли открываются на 130°,
монтажная панель,
вводная панель из 3-х частей.

Детальные чертежи
стр. 98 – 101

Ширина в мм	Кол-во	600	600	800	800	1000	1200	Стр.
Высота в мм		1600	1800	1800	2000	1800	2000	
Глубина в мм		400	500	500	600	400	500	
Арт. № ES	1 шт.	5450.600	5451.600	5452.600	5453.600	5454.600	5455.600	
Двери		1	1	1	1	1	2	
Транспортные рым-болты		2	2	2	2	4	4	
Вес (кг)		97,0	108,0	131,0	154,0	147,0	197,0	

Комплектующие для наружной установки

Цоколь SO	высота 100 мм	1 шт.	2865.000	2868.000	2866.000	2856.000	2867.000	2860.000	296
	высота 200 мм	1 шт.	2875.000	2876.000	2879.000	2880.000	2885.000	2887.000	296
Перфорированные панели для цоколя SO		1 шт.	2907.000	2908.000	2908.000	2913.000	2907.000	2908.000	296

Комплектующие для внутренней установки

Несущие профили		2 шт.	4361.000	4361.000	4362.000	4362.000	4347.000	4363.000	899
Зажимная кабельная шина		2 шт.	4191.000	4191.000	4192.000	4192.000	4336.000	4196.000	898
Дверные профили		20 шт.	4596.000	4596.000	4598.000	4598.000	4599.000	4596.000	975
Откидная консоль		1 шт.	4638.600	4638.600	4638.800	4638.800	–	4638.600	951
Карман для документации		1 шт.	4116.000	4116.000	4118.000	4118.000	4124.000	4116.000	952

Замки

Стандартная вставка замка с двойной прорезью может быть заменена на любую вставку длиной 27 мм, тип А, см. стр. 942 и замок типа Эргоформ-С см. стр. 939

ОДИНОЧНЫЕ ШКАФЫ ES 5000

из нержавеющей стали

Одиночные шкафы ES 5000
из нержавеющей стали



Шкафы ES 5000 из нержавеющей стали имеют следующие сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Norske Veritas
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



+ Другие комплектующие:

см. стр. 296 – 299
и стр. 876/877
или алфавитный указатель.

Материал:

Нержавеющая сталь 1.4301
Корпус: 1,8 мм
Дверь: 2,0 мм
Задняя панель: 1,5 мм
Крыша: 1,5 мм
Вводная панель: 1,5 мм
Монтажная панель:
листовая сталь, 3,0 мм

Обработка поверхности:

Дверь, задняя панель и крыша:
шлифовка
Монтажная плата: оцинковка

Степень защиты:

IP 56 по EN 60 529/10.91 (для всех шкафов ES с одной дверью),
IP 55 по EN 60 529/10.91 (для всех шкафов ES с 2-мя дверями),
соответствует NEMA 12.



Монтажная плата
подходит также для
компонентов вне перфорации
шагом 25 мм.
Арт. № см. стр. 978.



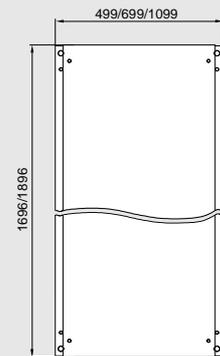
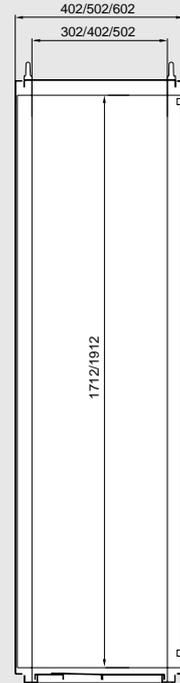
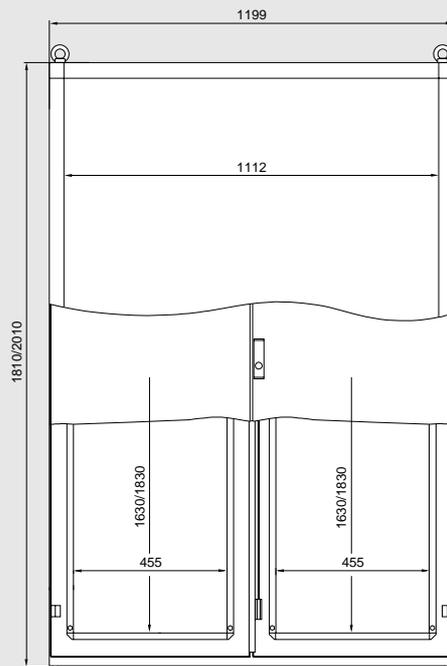
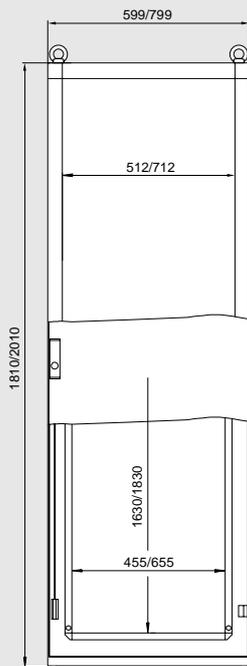
Сигнальные колонны
контакт посредством простого
замка-защёлки.
Арт. № см. стр. 1000.



Обзорное окно
для корпусов из нержа-
вующей стали защищает
встроенное оборудование.
См. стр. 297.

PS 4454.600
PS 4457.600 / PS 4455.600
PS 4452.600 / PS 4450.600

PS 4456.600 / PS 4453.600 / PS 4451.600



Монтажная панель

Комплект поставки:

Каркас шкафа с дверью (ми), съёмная задняя панель и крыша, правая навеска двери может быть заменена на левую, кроме PS 4456.600, PS 4453.600, PS 4451.600; петли открываются на 130°, 4 установленных транспортных рым-болта, монтажная панель, вводная панель из 3-х частей, горизонтальные опорные шины.

Ширина в мм	Кол-во	800	1200	600	800	1200	600	800	1200	Стр.
Высота в мм		1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	
Глубина в мм		400	400	500	500	500	600	600	600	
Арт. № PS	1 шт.	4454.600	4456.600	4457.600	4455.600	4453.600	4452.600	4450.600	4451.600	
Двери		1	2	1	1	2	1	1	2	
Вес (кг)		87,0	126,0	89,0	108,0	185,0	125,0	155,0	243,0	

Комплектующие для наружной установки

Боковые панели	2 шт.	4467.000	4467.000	4465.000	4465.000	4465.000	4466.000	4466.000	4466.000	297	
Цоколь SO	высота 100 мм	1 шт.	2869.000	2870.000	2868.000	2866.000	2860.000	2855.000	2856.000	2857.000	296
	высота 200 мм	1 шт.	2878.000	2886.000	2876.000	2879.000	2887.000	2877.000	2880.000	2888.000	296
Перфорированные панели для цоколя SO	1 шт.	2907.000	2907.000	2908.000	2908.000	2908.000	2913.000	2913.000	2913.000	296	

Комплектующие для внутренней установки

Разделительные панели	1 шт.	4384.700	4384.700	4385.700	4385.700	4385.700	4306.700	4306.700	4306.700	138
Разделительные панели для разъёмов 24конт.	1 шт.	-	-	4585.700	4585.700	4585.700	4558.700	4558.700	4558.700	138
Несущие профили	2 шт.	4362.000	4363.000	4361.000	4362.000	4363.000	4361.000	4362.000	4363.000	899
Зажимная кабельная шина	2 шт.	4192.000	4196.000	4191.000	4192.000	4196.000	4191.000	4192.000	4196.000	898
Дверные профили	20 шт.	4598.000	4596.000	4596.000	4598.000	4596.000	4596.000	4598.000	4596.000	975
Карман для документов	1 шт.	4118.000	4116.000	4116.000	4118.000	4116.000	4116.000	4118.000	4116.000	952
Соединительные винты	6 шт.	4580.000	4580.000	4580.000	4580.000	4580.000	4580.000	4580.000	4580.000	139

Замки

Стандартная вставка замка с двойной прорезью может быть заменена на любую вставкой длиной 27 мм, тип А, см. стр. 942 и замок типа Эргоформ-С см. стр. 939

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАФЫ PS 4000

из нержавеющей стали

Линейные шкафы PS 4000
из нержавеющей стали



Шкафы PS 4000 из нержавеющей стали имеют следующие сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Norske Veritas
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



+ Другие комплектующие:

см. стр. 296 – 299
и стр. 876/877
или алфавитный указатель.

Материал:

Нержавеющая сталь 1.4301
Каркас рамы: 9-ти фальцевый профиль
Дверь: 2,0 мм
Задняя панель: 1,5 мм
Крыша: 1,5 мм
Вводная панель: 1,5 мм
Монтажная панель:
листовая сталь, 3,0 мм

Обработка поверхности:

Дверь, задняя панель и крыша:
шлифовка
Монтажная плата: оцинковка

Степень защиты:

IP 55 по EN 60529/10.91
соответствует NEMA 12



Обзорное окно
для корпусов из нержавеющей стали для защиты оборудования.
См. стр. 297.



Петли 180° из нержавеющей стали
для переоснащения дверей со стандартными петлями (130°).
См. стр. 297.



Откидной пульт
для программируемого оборудования и т. д. Быстро открывается при сервисном обслуживании. См. стр. 951.



Цоколь из нержавеющей стали

состоит из:
передней и задней панели (при высоте 200 мм с уголками и съёмной панелью) и боковыми панелями.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301 (V2A)

Обработка поверхности:
Шлифовка

Комплект поставки	Высота	
	100 мм	200 мм
Уголок	–	2*
Панель передняя/задняя	2	2
Боковые панели	2	4

* уголки со съёмной панелью, устанавливать спереди или сзади.

Крепёж вкл. 4 винта и гайки M12 для монтажа в шкаф.



Комплекующие:

Ножки для цоколя, перфорированная плата, см. ниже.

Примечание:
Чертёж
см. стр. 885.

Для шкафов		Арт. № SO	
ширина мм	глубина мм	100 мм высотой	200 мм высотой
600	400	2865.000	2875.000
600	500	2868.000	2876.000
600	600	2855.000	2877.000
800	400	2869.000	2878.000
800	500	2866.000	2879.000
800	600	2856.000	2880.000
1000	400	2867.000	2885.000
1200	400	2870.000	2886.000
1200	500	2860.000	2887.000
1200	600	2857.000	2888.000



Ножки для цоколя

Для установки под цоколем.
Для удобства уборки, ножки с креплением для цоколя, также компенсируют неровности пола.

Макс. допустимая статическая нагрузка:
400 кг/ножку

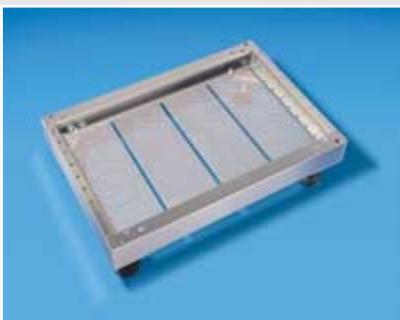
Диапазон регулировки:
M12: 55 мм – 125 мм
M16: 45 мм – 120 мм

Резьба	Кол-во	Арт. № SO
M12	1 кпл.	2889.000
M16	1 кпл.	2890.000

Патент ФРГ на конструкцию № G 94 06 468

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Комплект поставки:
1 кпл. =
4 ножки, 4 крепёжные панели, с крепежом.



Перфорированная панель

Для кабельного ввода в цоколе с использованием ножек для цоколя.
Ширина сегмента – 175 мм. Для упорядоченного кабельного ввода используются отверстие для установки кабельной стяжки SZ 2597.000, см. стр. 1010.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Для шкафов глубиной мм	Кол-во необходимых панелей для цоколя шириной*				Арт. № SO
	600 мм	800 мм	1000 мм	1200 мм	
400	3	4	5	6	2907.000
500	3	4	5	6	2908.000
600	3	4	5	6	2913.000

Кол-во = 4 шт.
* если поверхность должна быть полностью закрытой.



Ножки для цоколя, высота 100 мм

Для шкафов TS, PS и ES. Для удобства уборки, ножки с креплением для цоколя, также компенсируют неровности пола ± 15 мм.
Высота: 100 мм

Макс. допустимая статическая нагрузка:
350 кг/ножку

Кол-во	Арт. № SO
1 кпл.	2859.000

Комплект поставки/материал:
1 кпл. =
4 ножки, никелированная латунь,
4 резьбовых болта, нержавеющая сталь 1.4301,
4 крепёжные панели, нержавеющая сталь 1.4301,
крепёж для монтажа шкафа.



Боковые панели из нержавеющей стали для шкафов PS 4000

Для завершения комплекции шкафа. Панели навесить и закрепить 6 винтами.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301, 1,5 мм

Комплект поставки:
Боковые панели и крепёж.

Для шкафов		Кол-во	Арт. № PS
Высота мм	Глубина мм		
1800	400	2 шт.	4467.000
1800	500	2 шт.	4465.000
2000	600	2 шт.	4466.000



Обзорное окно из нержавеющей стали

Прекрасное решение для тех областей производства, где к оборудованию предъявляются наиболее высокие гигиенические требования. Окно оснащено находящимися внутри петлями на 130° и уплотнительной прокладкой. Вставка замка с двойной прорезью может быть заменена на любую другую вставку длиной 27 мм, тип А см. стр. 942, а также ручку Эргоформ-С SZ 2452.000, см. стр. 939.

Степень защиты:
IP 54 по EN 60 529/10.91

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301
одинарное защитное окно.

Комплект поставки:
Обзорное окно с замком,
крепёжный материал.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	B1 мм	Арт. № FT
522	600	38	408	2793.560
722	600	38	608	2793.760

Другие размеры ширины и высоты на заказ.



Петли на 180° для PS/ES из нержавеющей стали

Для переоснащения дверей из нержавеющей стали петлями на 130°. С необходимым крепежом.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Кол-во	Арт. № PS
6 шт.	4156.000



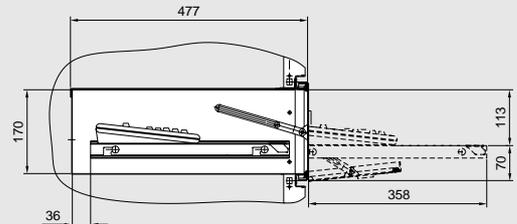
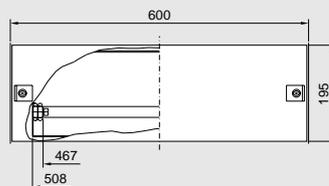
Выдвижной поддон для клавиатуры из нержавеющей стали

Для клавиатуры шириной макс. 500 мм. Выдвижной поддон с подставкой для мыши спереди. С крепежом для монтажа к универсальному пульту AP 2688.600.

	Арт. № AP
Выдвижной поддон	2691.000

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Обработка поверхности:
Шлифовка



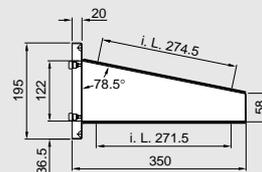
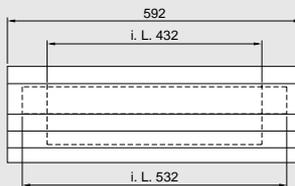
Рабочая консоль из нержавеющей стали

Спереди и с боков закрыта, с закрывающимися панелями для верха и низа. Развернув консоль на 180°, Вы можете установить её либо в наклонном положении, либо в прямом. С крепежом для монтажа к универсальному пульту AP 2688.600.

	Арт. № AP
Рабочая консоль	2690.000

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Обработка поверхности:
Шлифовка



i.L. = внутренняя ширина



Полуцилиндрический навесной замок

Устанавливается на все одностворчатые компактные шкафы АЕ из нержавеющей стали с затвором. Крышка закрывается полуцилиндрическим замком 40 или 45 мм. (по DIN 18 254). Крышка защищает замок от загрязнения. На степень защиты корпуса замка влияния не оказывает. Полуцилиндр профиля не входит в комплект поставки.

Кол-во	Арт. № SZ
1 шт.	2534.500

Материал:
Отливается из цинка, никелированный (матовый).

Патент ФРГ № 195 12 280
Патент США № 5,916,282
Патент Японии № 3.088.465
Европейский патент 0778 913 действителен для Велик, Фр, Ит.



Крышка для замочной коробки

Для навесных замков или многофазных блокировочных устройств.

Для установки во все однодверные компактные распределительные шкафы АЕ с замками.

Петля с отверстием диаметром 11 мм для навесных замков и многофазных блокировочных устройств, см. стр. 945.

Кол-во	Арт. № SZ
1 шт.	2493.000

Материал:
Литой цинк, никелированный (матовый).

Комплект поставки:
Крышка для замочной коробки.



Затвор

Полностью укомплектованный затвор со вставкой с двойной прорезью для корпусов АЕ из нержавеющей стали.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Комплект поставки:
Затвор с крепежом.

Кол-во	Арт. № SZ
1 шт.	2304.000



Навесы от дождя для АЕ

Идеальная защита находящегося вне помещения корпуса – вода стекает назад. Легко устанавливается на уже собранный корпус.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301

Комплект поставки:
Навес с крепежом.

Примечание:
Чертежи и размеры см. стр. 954.

Для шкафов		Арт. № SZ
Ш мм	Г мм	
200	155	2470.000
380	155	2471.000
300	210	2361.000
380	210	2472.000
500	210	2362.000
600	210	2473.000
760	300	2474.000
800	300	2475.000
1000	300	2363.000



Крепёжный кронштейн из нержавеющей стали

Для фиксации корпусов серии KL, EB, BG АЕ.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301 (V2A)

Зазор до стены	Кол-во	Арт. № KL
8 мм	4 шт.	1594.000

Размеры см. чертёж А



Крепёжный кронштейн из нержавеющей стали

Для фиксации корпусов KL, EB, BG, АЕ и EL.

Материал:
Нержавеющая сталь 1.4301 (V2A)

Зазор до стены	Кол-во	Арт. № SZ
Размер А 10 мм	4 шт.	2433.000

Размеры см. чертёж В

В нержавеющей шкафах необходимы дополнительные отверстия в задней панели для сохранения степени защиты и чистоты.



Крепёжный уголок

Для компактных распределительных шкафов (в корпусе необходимы отверстия для фиксации). Лёгкая установка без зазора.

Материал	Кол-во	Арт. № SZ
нержавеющая сталь 1.4301 (V2A)	1 шт.	2583.000

Размеры см. чертёж D

Крепёжный кронштейн/-уголок

Чертёж А

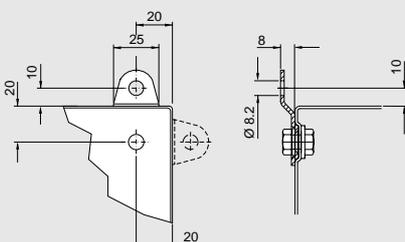


Чертёж В

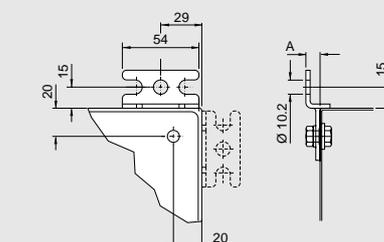
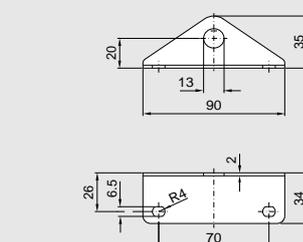


Чертёж D



Риттал ЭМС-концепция

Фирма Риттал производит корпуса с различной ЭМС-защитой: стандартные корпуса из листовой стали, ЭМС-экранированные корпуса, а также практические ЭМС-комплектующие.

При этом даже стандартные корпуса обладают хорошим эффектом экранирования электрических полей, чего во многих случаях бывает достаточно.

Тесно замкнутое выравнивание потенциалов в стандартном корпусе для избежания связанных с электропроводкой воздействий или хорошее затухание

экрана от высокочастотных электромагнитных полей – всё возможно для каждого конкретного случая применения.

Большие шкафы TS 8 стандартной версии показывают „среднее“ экранирование.

ЭМС-распределительные шкафы с высокой ЭМС-защитой созданы на основе новой концепции: оцинкованные металлические поверхности вместе с низкоомными ЭМС-уплотнителями показывают прекрасные значения

затухания и интересным соотношением производительности и стоимости.

Согласно положению об электромагнитной совместимости следует маркировать знаком CE только активное оборудование и системы.

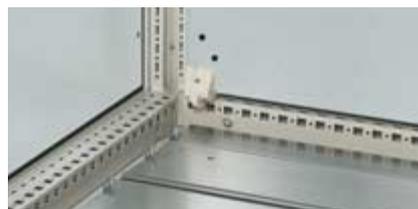
Пустые корпуса не подходят под ЭМС-положение (§ 4 абз. 1 № 1 EMVG), так как в этом случае речь идёт о пассивных монтажных элементах, эти элементы не маркируются знаком CE.

■ Частичное экранирование

Не всегда требуется экранирование всего корпуса. Если необходимо устранить только какой-нибудь один источник помех в системе, то нередко представляется альтернативное решение „структура корпус в корпусе“, т. е. использование ЭМС-корпусов является не только материальным вопросом, но и вопросом решения конструкторской задачи. Поэтому фирма Риттал предлагает широкий выбор портативных корпусов и крейтов, которые можно использовать для частичного экранирования в стандартных корпусах. Комбинированные варианты больших распределительных шкафов и настенных корпусов могут быть также изготовлены по Вашему заказу.

■ ЭМС – стандартная защита

Стандартные шкафы из листовой стали благодаря электропроводности и закрытой поверхности обладают, в большинстве случаев, достаточной ЭМС-защитой. Оцинкованная монтажная панель позволяет выравнивать потенциалы на большой площади.



■ ЭМС – высокая защита

Высокую степень защиты обеспечивает корпус из листовой стали с алюминиево-цинковой обработкой поверхности. Крыша, пол, двери и боковые панели также с цинково-алюминиевой поверхностью, низкоомные самоклеющиеся ЭМС-прокладки обеспечивают контакт корпуса с боковыми поверхностями, крышей, дверьми и основанием.



■ Воздействие щелей и зазоров на экранирование

Щели и зазоры могут уменьшить демпирование экрана. Помехи зависят от вида поля, от величины и формы отверстий. Подобные неизбежные утечки можно сократить посредством ЭМС-обзорных окон, ЭМС-кабельных вводов специальных вставок с сотовой решёткой для фильтрующих вентиляторов или подходящих стандартных перфорированных плат для отвода тепла и прочих компонентов.

Данные значения затухания были разработаны аккредитованными центрами тестирования согласно MIL STD 285 или VG 95 373 часть 15 и являются ориентиром для закрытых корпусов (без установленного внутреннего оборудования) без монтажных отверстий и прочих модификаций.

Если корпус выполняется на заказ, технические характеристики могут измениться.

■ ЭМС – комплектующие

Кабельный ввод

При использовании экранированных кабелей/проводов, также в сочетании с корпусами со стандартной защитой, важным является контакт кабельного экрана с входными пунктами корпуса. Фирма Риттал найдёт решение для любого применения шкафа.



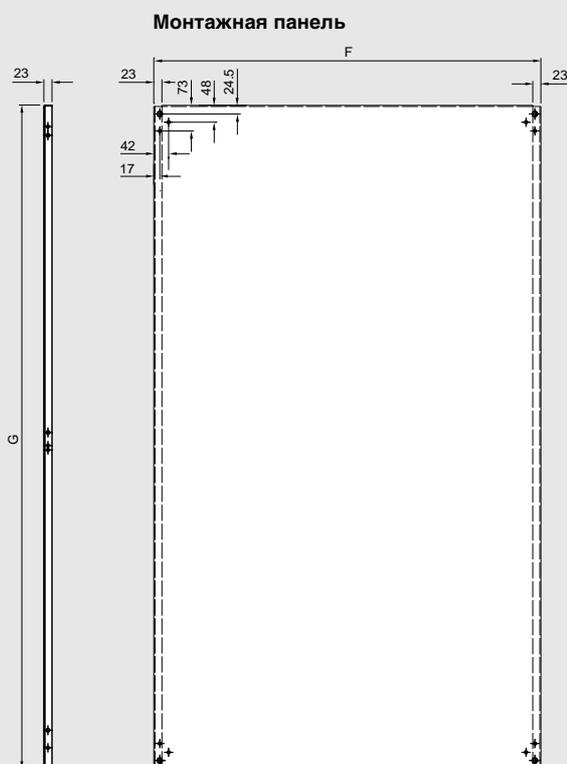
ЭМС-фильтрующие вентиляторы, ЭМС-обзорные окна

при наличии в корпусах с высокой степенью защиты отверстий должны воспрепятствовать ослаблению экранирования. При этом следует учитывать: применение ЭМС-фильтрующих вентиляторов/обзорных окон является целесообразным с технической точки зрения только для ЭМС-корпусов (с высокой степенью защиты).



ОДИНОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ ES 5000

однодверные, окрашенные и из нержавеющей стали



Шкаф

- V1 = полная ширина
- V2 = ширина двери
- V3 = внутренняя ширина корпуса
- V5 = длина перфорированной секции/расстояние между отверстиями крепления цоколя
- V6 = внутренняя ширина дверной рамы
- V7 = расстояние между центрами отверстий на дверной раме
- V8 = расстояние между центрами подъемных рым-болтов
- V9 = ширина проема в основании

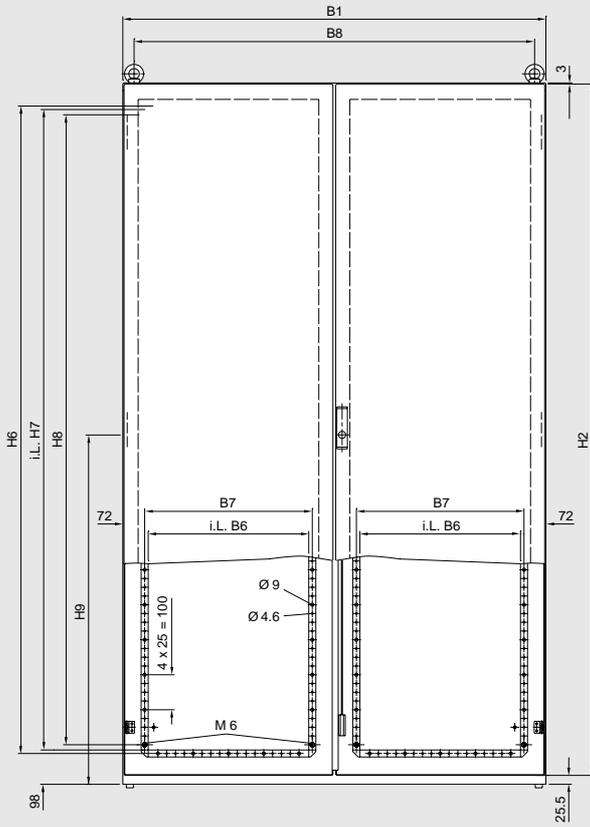
- H1 = полная высота
- H2 = высота задней панели и двери
- H3 = внутренняя высота каркаса корпуса
- H5 = длина перфорированной секции
- H6 = расстояние между центрами отверстий на дверной раме
- H7 = внутренняя высота дверной рамы
- H8 = расстояние между фиксирующими болтами полной дверной рамы
- H9 = расстояние от основания до центра замка

- T1 = полная глубина
- T2 = длина перфорированной секции/расстояние между отверстиями крепления цоколя
- T4 = глубина каркаса основания
- T5 = ширина проема в основании
- T6 = возможная глубина монтажа (установки монтажной платы) от 149 мм, может изменяться с шагом 25 мм
- T7 = расстояние между центрами подъемных рым-болтов

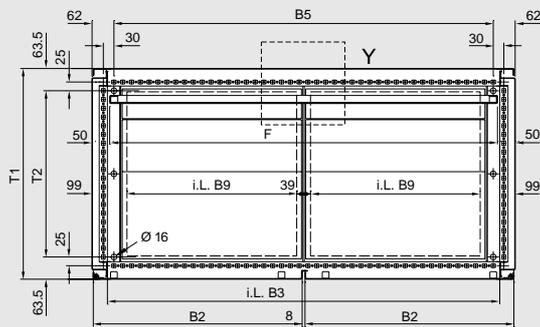
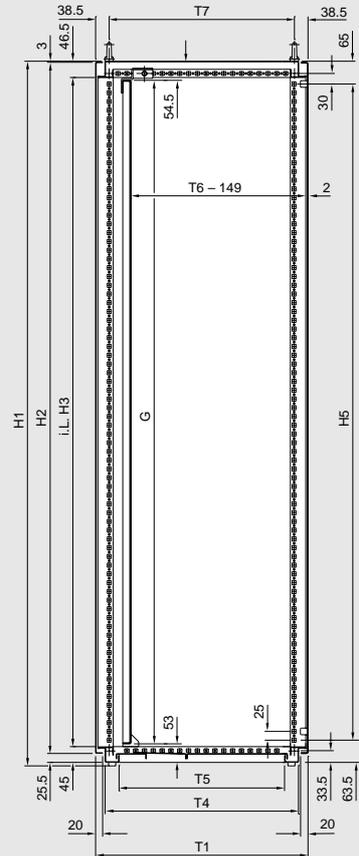
Монтажная панель

- F = полная ширина
- G = полная высота

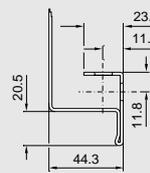
Шкафы		Ширина							Высота							Глубина							Монт. пан.		
Нерж. сталь	Окрашенные	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	V9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T4	T5	T6	T7	F	G
ES 5450.600		599	592	512	475	455	475	535	401	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	402	275	349	269	349	325	499	1496
	ES 5665.600	599	592	512	475	455	475	535	401	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	499	1496
	ES 5684.600	599	592	512	475	455	475	535	401	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	499	1696
ES 5451.600		599	592	512	475	455	475	535	401	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	502	375	449	369	449	425	499	1696
	ES 5605.600	599	592	512	475	455	475	535	401	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	499	1896
	ES 5865.600	799	792	712	675	655	675	735	601	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	699	1496
	ES 5884.600	799	792	712	675	655	675	735	601	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	699	1696
	ES 5805.600	799	792	712	675	655	675	735	601	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	699	1896
ES 5454.600	ES 5084.600	999	992	912	875	855	875	935	801	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	899	1696
ES 5452.600		799	792	712	675	655	675	735	601	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	502	375	449	369	449	425	699	1696
ES 5453.600		799	792	712	675	655	675	735	601	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	602	475	549	469	549	525	699	1896



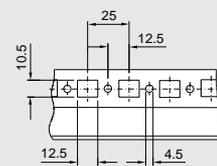
i.L. = внутренняя ширина



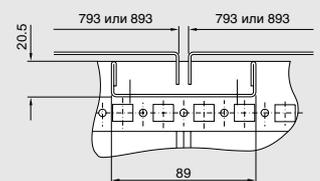
Поперечное сечение



Стандартный шаг перфорации

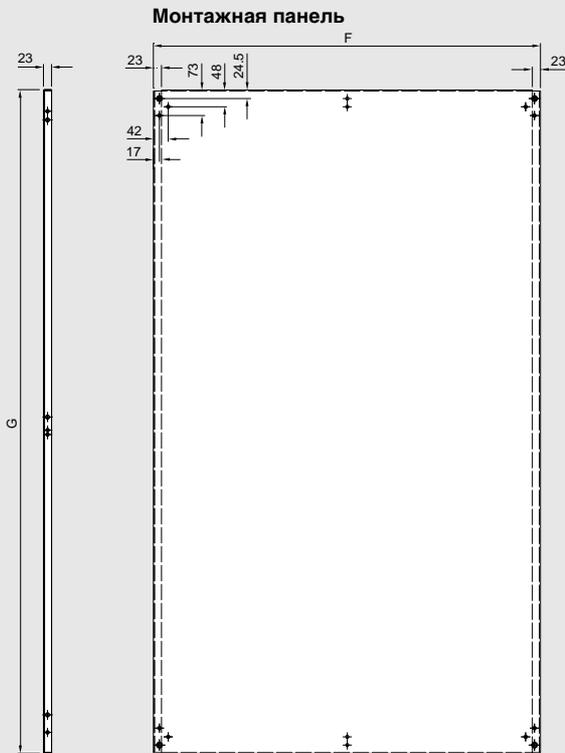


Деталь Y
(только для ES 5784.600
и ES 5905.600)



ОДИНОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ ES 5000

двдверные, окрашенные и из нержавеющей стали



Шкаф

- V1 = полная ширина
- V2 = ширина двери
- V3 = внутренняя ширина корпуса
- V5 = длина перфорированной секции/расстояние между отверстиями крепления цоколя
- V6 = внутренняя ширина дверной рамы
- V7 = расстояние между центрами отверстий на дверной раме
- V8 = расстояние между центрами подъемных рым-болтов
- V9 = ширина проема в основании

- H1 = полная высота
- H2 = высота задней панели и двери
- H3 = внутренняя высота каркаса корпуса
- H5 = длина перфорированной секции
- H6 = расстояние между центрами отверстий на дверной раме
- H7 = внутренняя высота дверной рамы
- H8 = расстояние между фиксирующими болтами полной дверной рамы
- H9 = расстояние от основания до центра замка

- T1 = полная глубина
- T2 = длина перфорированной секции/расстояние между отверстиями крепления цоколя
- T4 = глубина каркаса основания
- T5 = ширина проема в основании
- T6 = возможная глубина монтажа (установки монтажной платы) от 149 мм, может изменяться с шагом 25 мм
- T7 = расстояние между центрами подъемных рым-болтов

Монтажная панель

- F = полная ширина
- G = полная высота

Шкафы		Ширина							Высота							Глубина							Монт. пан.		
Нерж. сталь	Окрашенные	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	V9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T4	T5	T6	T7	F	G
	ES 5080.600	999	492	912	875	355	375	935	801	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	899	1696
	ES 5265.600	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	1610	1575	1512	1475	1450	1430	1400	798	502	375	449	369	449	425	1099	1496
	ES 5284.600	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	1099	1696
ES 5455.600	ES 5205.600	1199	592	1112	1075	455	475	1135	481	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	1099	1896
	ES 5784.600	1599	792	1512	1475	655	675	1535	681	1810	1775	1712	1675	1650	1630	1600	898	402	275	349	269	349	325	1499	1696
	ES 5905.600	1799	892	1712	1675	755	775	1735	781	2010	1975	1912	1875	1850	1830	1800	998	502	375	449	369	449	425	1699	1896