ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
ПРЕМЬЕР

Качественное электротехническое и телекоммуникационное оборудование - российским предприятиям!

Каталог 23.6.6

Компания «Премьер» занимает лидирующие позиции по поставке электротехнического оборудования, шкафов и пультов управления.

Мы постоянно ищем новые перспективные направления, осваиваем новейшие технологии и поставляем только качественную продукцию для наших клиентов.

- На базе собственного производства изготавливаем Электо-технические и Телекоммуникационные шкафы (100% реплика RITTAL).

- Используем и внедряем только проверенные временем решения всемирноизвестных лидеров отрасли. Все давно придумано до нас!

- Полное соответствие внутренних габаритов и функционала комплектующих RITTAL

- Полный ряд типоразмеров ассортимента RITTAL

- Возможность доработки на стадии производства элементов конструкций - перфорация, габариты под конкретный проект, порошковая окраска в любой цвет по RAL, гальванирование поверхностей.

- Наличие складских запасов на ходовые позиции наполных TS и настенных AE шкафов.

- Высокая культура производства, Простой формат Заявки (полное соответствие артикулов RITTAL),

- Гибкий график отгрузок.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
ПРЕМЬЕР

тел. 8 (800) 775-47-83
Бесплатно по РФ

Компактный электротехнический шкаф АЕ

- Экономия времени при проектировании (совместимость с номенклатурой RITTAL).
- Широкий размерный ряд, цветовая гамма по RAL.
- Гарантия на полимерное покрытие (обязательное грунтование с предварительным фосфатированием и антикоррозийной обработкой).
- Вариант изготовления из алюминия или нержавеющей стали для жестких условий окружающей среды.
- Съемный кабельный ввод с отверстиями под вылом.
- Утепление внутреннего пространства фольгированным ISOLON TAPE, негорючим K-FLEX ST.
- Перфорация корпуса по требованиям Заказчика.
- Степень защиты до IP66

100% ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

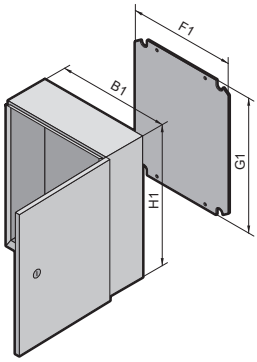
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШКАФЫ
- ВСЕПОГОДНЫЕ,
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ,
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ,
- ВИБРОСТОЙКИЕ,
- ЭКРАНИРОВАННЫЕ

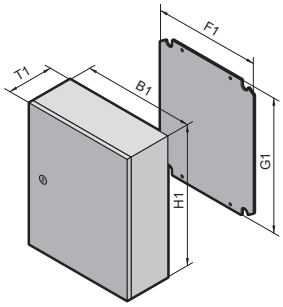
ПРОИЗВОДСТВО | ЛОГИСТИКА | ПОСТОЯННАЯ ЦЕНА | УНИФИКАЦИЯ

ПРЕМЬЕР

Компактные распределительные шкафы AE

Ширина: 200 – 600, Высота: 300 – 400





Материал:
Листовая сталь

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное Монтажная панель: оцинкованная

Степень защиты:
IP 66

Комплект поставки:
Корпус полностью закрытый однодверный,
1 фланш-панель в основании корпуса,
навеска двери правая, меняется на левую (кроме AE 1032500* и AE 1035600*),
с замком, литое уплотнение двери, монтажная панель.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж,
см. страницу ***.

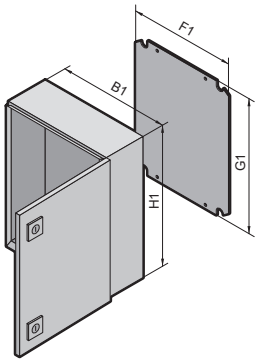
Ширина (B1) мм	Кол-во	200	200	300	300	300	380	380	380	600	600	Стр.
Высота (H1) мм		300	300	300	300	400	300	300	380	380	380	
Глубина (T1) мм		120	155	155	210	210	155	210	210	210	350	
Ширина монтажной панели (F1) мм		162	162	254	254	254	334	334	334	549	549	
Высота монтажной панели (G1) мм		275	275	275	275	375	275	275	355	355	355	
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	
Арт. № AE	1 шт.	**1032500***	**1035500***	**1036500***	**1033500***	**1034500**	**1030500***	**1031500***	**1380500***	**1039500**	**1339500***	
Вес (кг)		4,0	4,5	6,1	7,0	8,8	7,4	7,5	9,8	15,4	20,0	
Комплектующие												
Фланш-панель	Размер	1	1	–	–	–	3	3	3	5	5	с ***
	Количество	1	1	–	–	–	1	1	1	1	1	

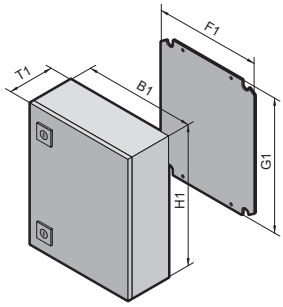
Кабельные вводы
из полиамида или латуни,
Арт. № см. страницу ***.

Пылезащитный козырек
для зазора между дверью и корпусом,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница ** **AE с ЭМС-экранированием** страница **

Ширина: 380 – 800, Высота: 500 – 1000





Материал:
Листовая сталь

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель:
оцинкованная

Степень защиты:
IP 66

Комплект поставки:
Корпус полностью закрытый, однодверный,
1 фланш-панель в основании корпуса,
навеска двери правая, меняется на левую,
с двумя поворотными замками,
литое уплотнение двери,
оцинкованная монтажная панель.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж,
см. страницу ***.

Ширина (B1) мм	Кол-во	380	380	400	400	500	500	500	600	600	Стр.
Высота (H1) мм		600	600	500	800	500	500	700	600	600	
Глубина (T1) мм		210	350	210	300	210	300	250	210	250	
Ширина монтажной панели (F1) мм		334	334	354	349	449	449	449	549	549	
Высота монтажной панели (G1) мм		570	570	475	770	470	470	670	570	570	
Толщина монтажной панели мм		2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	
Арт. № АЕ	1 шт.	**1038500***	**1338500***	**1045500***	**1037500**	**1050500***	**1350500***	**1057500***	**1060500***	**1054500***	
Вес (кг)		15,6	19,4	13,0	26,2	16,8	19,6	31,2	22,8	24,8	
Комплектующие											
Фланш-панель	Размер	3	4	4	4	4	4	4	5	5	с ***
	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

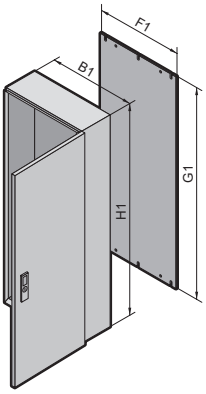
Ширина (B1) мм	Кол-во	600	600	600	600	600	760	760	800	800	Стр.
Высота (H1) мм		600	760	760	800	1000	760	760	600	1000	
Глубина (T1) мм		350	210	350	250	250	210	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F1) мм		549	549	549	549	539	704	704	749	739	
Высота монтажной панели (G1) мм		570	730	730	770	955	730	730	570	955	
Толщина монтажной панели мм		2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0	
Арт. № АЕ	1 шт.	**1360500***	**1076500***	**1376500***	**1058500***	**1090500***	**1077500***	**1073500**	**1055500***	**1180500***	
Вес (кг)		28,4	32,1	36,0	33,6	50,5	40,0	44,5	33,9	57,0	
Комплектующие											
Фланш-панель	Размер	5	5	5	5	5	5	5	5	5	с ***
	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

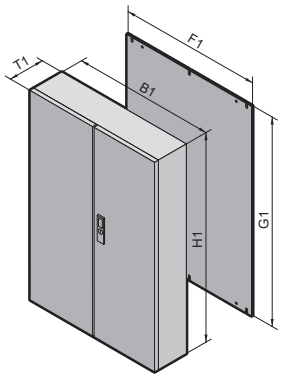
Металлические фланш-панели, с размеченными отверстиями,
Арт. № см. страницу **.

Комплектующие страница ** **АЕ с ЭМС-экранированием** страница **

Компактные распределительные шкафы AE

Ширина: 600 – 1000, Высота: 760 – 1400





Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,5 мм
Дверь: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:
Корпус и дверь:
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное Монтажная панель: оцинкованная

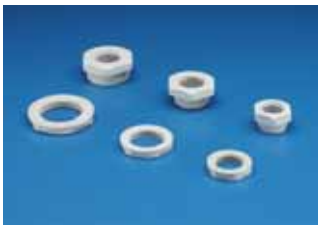
Степень защиты:
IP 55
для AE 1260500*, AE 1280500*.

Комплект поставки:
Корпус полностью закрытый, однодверный:
1 фланш-панель,
двухдверный:
2 фланш-панели в основании корпуса,
3-точечная запорная система,
2 поворотных замка у 1100500*, 1130500*, 1110500*,
литое уплотнение двери,
оцинкованная монтажная панель.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж,
см. страницу **

Ширина (B1) мм		Кол-во	600	800	1000	1000	1000	1000	1000	Страница
Высота (H1) мм			1200	1200	760	760	1000	1200	1400	
Глубина (T1) мм			300	300	210	300	300	300	300	
Ширина монтажной панели (F1) мм			540	740	944	944	939	940	940	
Высота монтажной панели (G1) мм			1155	1155	730	730	955	1155	1355	
Арт. № AE		1 шт.	**1260500***	**1280500***	**1100500***	**1130500***	**1110500***	**1213500***	**1114500***	
Дверь(и)			1	1	2	2	2	2	2	
Вес (кг)			55,0	70,0	52,0	56,0	71,0	85,0	97,0	
Комплектующие										
Саморезы		1 упаковка (300 шт.)	2487000*							***
Цоколь	Высота 100 мм	1 шт.	2816200*	2818200*	–	2801200*	2801200*	2801200*	2801200*	***
	Высота 200 мм	1 шт.	2826200*	2828200*	–	2802200*	2802200*	2802200*	2802200*	***
Дождевая крыша из нержавеющей стали		1 шт.	–	2475000*	–	2363000*	2363000*	2363000*	2363000*	9
Фланш-панель	Размер		5	5	4	4	4	4	4	с ***
	Количество		1	1	2	2	2	2	2	
Транспортировочные рым-болты		4 шт.	2509000*	2509000*	–	–	–	2509000*	2509000*	**



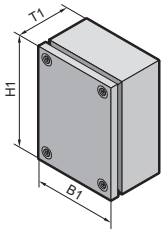
Кабельные вводы, уплотнения и вкладыши для ввода нескольких кабелей,
Арт. № см. страницу *** – ***.

Компактный светильник и фиксирующий магнит,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница ** **AE с ЭМС-экранированием** страница ***

Клеммные коробки КЛ

без фланш-панели, глубина: 80



Материал:
Корпус: листовая сталь 1,25 мм
Крышка: листовая сталь 1,25 мм

Поверхность:
Корпус и крышка:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное

Степень защиты:
IP 66 согласно EN 60 529/ 09.2000, соответствует NEMA 4.

Комплект поставки:
Корпус, крышка с литой уплотнительной прокладкой из полиуретана, быстросъемные винты вкл. пластиковые муфты.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж,
см. страницу ***.

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	200	200	300	300	400	600	Страница
Высота (H1) мм		150	150	200	150	200	200	200	
Глубина (T1) мм		80	80	80	80	80	80	80	
Арт. № KL	1 шт.	**1514510***	**1528510***	**1516510***	**1515510***	**1517510***	**1518510***	**1519510***	
Вес (кг)		1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,6	
Комплектующие									
Монтажная панель	1 шт.	1560700*	1575700*	1562700*	1561700*	1563700*	1564700*	1566700*	* *
Несущая шина TS 35/7,5	10 шт.	2314000*	2315000*	2315000*	2316000*	2316000*	2317000*	–	* *
Несущая шина TS 35/15	10 шт.	–	–	–	–	–	–	2319000*	* **
Фиксатор крышки	3 пары	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	* *
Шарнир крышки	6 шт.	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	* *
Комплект заземления	5 шт.	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	* *

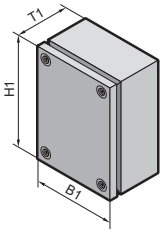
Клеммные коробки с RAL 7032 структурным покрытием заказываются с конечными номерами .210*, грунтованные с конечными номерами .310*. Срок поставки по запросу.

Сдвоенный мембранный кабельный ввод, ступенчатый кабельный ввод.

Набор заземления для KL, состоящий из всех деталей, необходимых для заземления крышки.
Арт. № см. страницу ***

Комплектующие страница *** **КЛ нержавеющая сталь** страница ***

без фланш-панели, глубина: 120



Материал:
Корпус:
листовая сталь 1,25 мм;
1,38 мм у КЛ 1507510* до КЛ 1513510*
Крышка:
листовая сталь 1,25 мм

Обработка поверхности:
Корпус и крышка:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное

Степень защиты:
IP 66 согласно EN 60 529/ 09.2000, соответствует NEMA 4.

Комплект поставки:
Корпус, крышка с литой уплотнительной прокладкой из полиуретана, специальные штифты для крышки с пластиковыми муфтами.

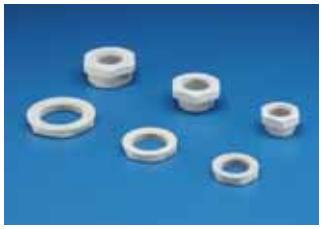
Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж,
см. страницу **.

Ширина (B1) мм	Кол-во	150	200	200	300	300	300	400	400	400	400	Страница
Высота (H1) мм		150	150	200	150	200	300	150	200	300	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Арт. № KL	1 шт.	**1500510***	**1529510***	**1502510***	**1501510***	**1503510***	**1507510***	**1589510***	**1504510***	**1508510***	**1511510***	
Вес (кг)		1,6	1,8	2,3	2,6	3,0	4,0	3,2	3,6	4,8	6,2	
Комплектующие												
Монтажная панель	1 шт	1560700*	1575700*	1562700*	1561700*	1563700*	1567700*	1576700*	1564700*	1568700*	1571700*	*** *
Несущая шина TS 35/7,5	10 шт.	2314000*	2315000*	2315000*	2316000*	2316000*	2316000*	2317000*	2317000*	2317000*	2317000*	** *

Ширина (B1) мм	Кол-во	500	500	600	600	600	800	800	Страница
Высота (H1) мм		200	300	200	300	400	200	400	
Глубина (T1) мм		120	120	120	120	120	120	120	
Арт. № KL	1 шт.	**1505510***	**1509510***	**1506510***	**1510510***	**1512510***	**1527510***	**1513510***	
Вес (кг)		4,4	5,8	5,7	6,8	8,4	6,8	11,0	
Комплектующие									
Монтажная панель	1 шт.	1565700*	1569700*	1566700*	1570700*	1572700*	1574700*	1573700*	** *
Несущая шина TS 35/15	10 шт.	2318000*	2318000*	2319000*	2319000*	2319000*	–	–	** *
Фиксатор крышки	3 пары	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	1591000*	** *
Шарнир крышки	6 шт.	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	1592000*	** *
Комплект заземления	5 шт.	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	2570100*	** *

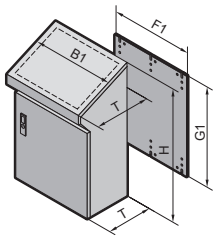
Клеммные коробки с RAL 7032 структурным покрытием заказываются с конечными номерами .210*, грунтованные с конечными номерами .310*. Срок поставки по запросу.

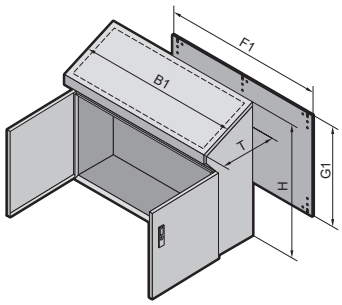


Кабельные вводы, уплотнения и вкладыши для ввода нескольких кабелей,

Комплектующие страница *** КЛ **нержавеющая сталь** страница *** **КЛ**

Листовая сталь





Материал:
Листовая сталь
Корпус: 1,5 мм
Дверь и крышка пульта: 2,0 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:
Корпус, дверь и крышка пульта:
грунтовка,
снаружи порошковое покрытие
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Цвет:
RAL 7035 структурное покрытие

Степень защиты:
IP 55

Комплект поставки:
Корпус сзади и сбоку закрытый,
дверь или двустворчатая дверь спереди,
крышка пульта с рычагом для открывания,
панель основания
2-секционная монтажная панель.

Детальный чертеж,
см. страницу ***.

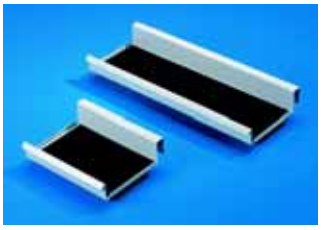
Ширина (B1) мм		Кол-во	600	800	1000	1200	Страница
Высота (H) мм			960	960	960	960	
Глубина (T) мм			400/480	400/480	400/480	400/480	
Ширина монтажной панели (F1) мм			530	730	930	1130	
Высота монтажной панели (G1) мм			780	780	780	780	
Арт. № AP		1 шт.	**2666500***	**2668500***	**2670500***	**2672500***	
Дверь(и)			1	1	2	2	
Вес (кг)			52,0	65,2	79,5	90,3	
Комплектующие							
Цоколь	Высота 100 мм	1 шт.	2911200*	2901200*	2891200*	2921200*	***
	Высота 200 мм	1 шт.	2912200*	2902200*	2892200*	2922200*	***
Траверса, регулируемая		2 шт.	2697450*	2697450*	2697450*	2697450*	***
Алюминиевые рейки		3 шт.	2676000*	2678000*	2682000*[1)]	2682000*	*****
Поворотные рамы		1 шт.	–	2027200*	2027200*	2027200*	***
Системы замков							

Крышка пульта: серийный замок под ключ с двойной бородкой

[1)] следует укоротить на 200 мм.

Пульты с RAL 7032 структурным покрытием заказываются с конечными номерами 600*

Траверса, регулируемая
Арт. № см. страницу ***.



Полка, привинчиваемая,
для измерительных инструментов, мыши или сканера.
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница ***

Система пультов TP для стоящего оператора

Обзорная таблица

Ширина мм		600		800		1200		1600	
		Арт. №	**Арт. №**	**Арт. №**	**Арт. №**	**Арт. №**	**Арт. №**	**Арт. №**	**Арт. №**
Верхняя часть									
	Высота 750 мм	**6720500***		**6721500***		**6722500***		**6723500***	
	Высота 650 мм	**6724500***		**6725500***		**6726500***		**6727500***	
Средняя часть для установки верхней части пульта									
	Глубина 755 мм	**6714500***		**6715500***		**6716500***		**6717500***	
Глухая панель для верхней/средней части пульта									
	для высоты 650/750 мм	**6730200***		**6730210***		**6730220***		**6730230***	
Глухая средняя часть, с крышкой на шарнирах									
	Глубина 755 мм	**6710500***		**6711500***		**6712500***		**6713500***	
Фланш-панель для средней части (со страницы 1048)									
	Размер	4		5		4		5	
	Количество	1		1		2		2	
Глухая панель									
	Г мм	400	500	400	500	400	500	400	500
		6730000*	**6730100***	**6730010***	**6730110***	**6730020***	**6730120***	**6730030***	**6730130***
Нижняя часть									
	Г мм	400	500	400	500	400	500	400	500
	Высота 675 мм	**6700500***	**6704500***	**6701500***	**6705500***	**6702500***	**6706500***	**6703500***	**6707500***
Элементы цоколя передние и задние									
	Высота 200 мм	**8602600***		**8602800***		**8602200***		**8602920***	
	Высота 100 мм	**8601600***		**8601800***		**8601200***		**8601920***	
Фальш-панели цоколя, боковые									
	Г мм	400	500	400	500	400	500	400	500
	Высота 200 мм	**8602040***	**8602050***	**8602040***	**8602050***	**8602040***	**8602050***	**8602040***	**8602050***
	Высота 100 мм	**8601040***	**8601050***	**8601040***	**8601050***	**8601040***	**8601050***	**8601040***	**8601050***
Траверса, регулируемая									
	Высота 75 мм	**8601450***		**8601450***		**8601450***		**8601450***	
Ролики									
	Высота 125 мм	**4634500***		**4634500***		**4634500***		**4634500***	

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
ПРЕМЬЕР

Тел. 8 (800) 775-47-83
Бесплатно по РФ

Электротехнический шкаф ТС8

- Экономия времени при проектировании (совместимость с номенклатурой RITTAL)
- Легкая встраиваемость (полный аналог типоразмеров и посадочных мест номенклатуры RITTAL)
- Быстрый, удобный монтаж комплектующих одним человеком без инструментов.
- Гарантия на полимерное покрытие (предварительная антикоррозийная обработка с фосфатированием).
- Изготовление из нержавеющей стали для жестких условий окружающей среды.
- 19" монтаж телекоммуникационного, монтаж электротехнического оборудования согл. МЭК 61 439-1/-2
- Оперативное изготовление нестандартных типоразмеров, дополнительная перфорация элементов шкафа, цветовая гамма по RAL.
- Степень защиты стандартная IP55, по требованию до IP66

100% ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

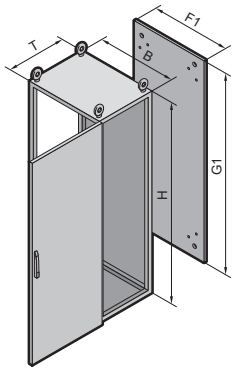
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШКАФЫ
- ВСЕПОГОДНЫЕ,
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ,
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ,
- ВИБРОСТОЙКИЕ,
- ЭКРАНИРОВАННЫЕ

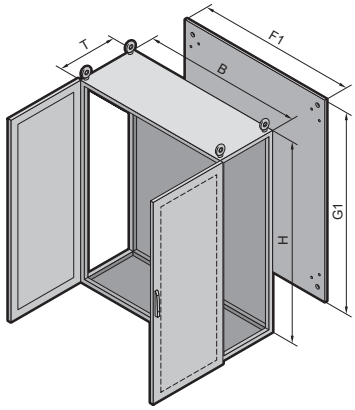
ПРОИЗВОДСТВО | ЛОГИСТИКА | ПОСТОЯННАЯ ЦЕНА | УНИФИКАЦИЯ

ПРЕМЬЕР

Система линейных шкафов ТС 8

Высота: 1200, Глубина: 500/Высота: 1400, Глубина: 500





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Сертификаты,
см. страницу **.

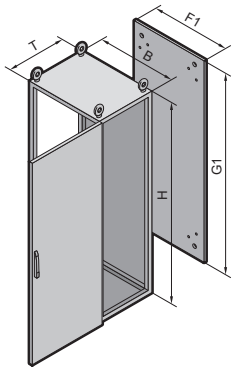
Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу ***

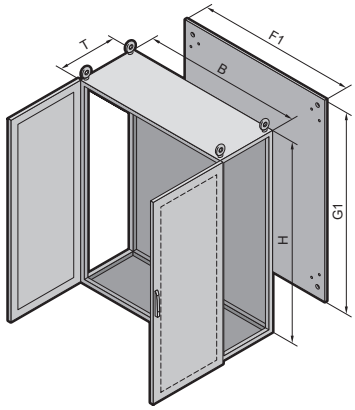
Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1206	606	806	1206	Страница
Высота (H) мм			1200	1200	1200	1400	1400	1400	
Глубина (T) мм			506	506	506	506	506	506	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	1099	499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			1096	1096	1096	1296	1296	1296	
Арт. № TS		1 шт.	**8615500***	**8815500***	**8215500***	**8645500***	**8845500***	**8245500***	
Дверь(и)			1	1	2	1	1	2	
Вес (кг)			74,5	92,1	140,0	86,0	107,5	163,5	
Стенки									
Боковые стенки		2 шт.	8115235*	8115235*	8115235*	8145235*	8145235*	8145235*	***
Перегородка		1 шт.	–	–	–	8609450*	8609450*	8609450*	***
Цоколь									
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601200*	8601600*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602200*	8602600*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601050*	8601050*	8601050*	8601050*	8601050*	8601050*	93
	Высота 200 мм	1 компл.	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	***
Комплектующие									
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4196000*	4191000*	4192000*	4196000*	****
Кабельные шины (С-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4947000*	4944000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4596000*	4596000*	4598000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь 1 шт.		4116000*	4118000*	4116000*	4116000*	4118000*	4116000*		***

Промежуточная крышка для соединения в линейку,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **ТС 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Высота: 1600, Глубина: 500





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

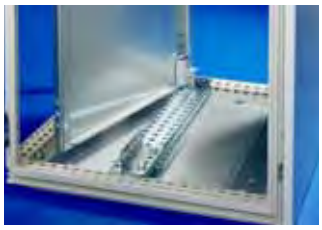
Степень защиты:
IP 55

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1206	Страница
Высота (H) мм			1600	1600	1600	
Глубина (T) мм			506	506	506	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			1496	1496	1496	
Арт. № TS		1 шт.	**8665500***	**8865500***	**8265500***	
Дверь(и)			1	1	2	
Вес (кг)			100,0	103,0	159,3	
Стенки						
Боковые стенки		2 шт.	8165235*	8165235*	8165235*	***
Перегородка		1 шт.	8609650*	8609650*	8609650*	***
Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601050*	8601050*	8601050*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602050*	8602050*	8602050	***
Комплектующие						
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4196000*	***
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	4116000*	4118000*	4116000*	***

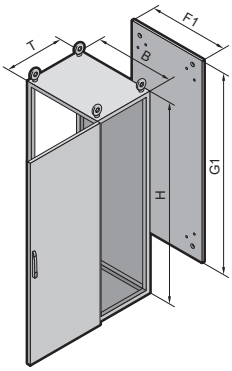


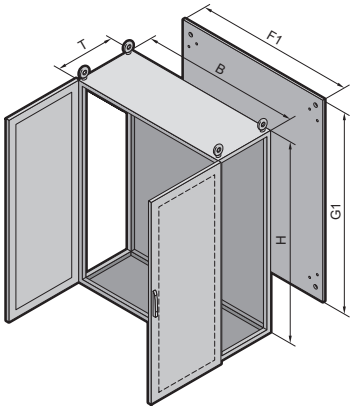
Шарнирное крепление
для секционных монтажных панелей,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Система линейных шкафов TC 8

Высота: 1800, Глубина: 400





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения, см. страницу *** – ***.

Сертификаты,
см. страницу ***.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

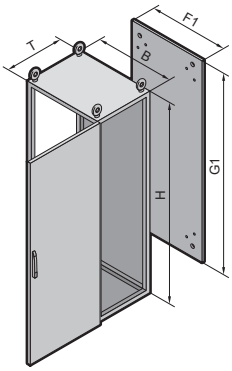
Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1006	1006	1206	Страница
Высота (H) мм			1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм			406	406	406	406	406	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	899	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			1696	1696	1696	1696	1696	
Арт. № TS		1 шт.	**8684500***	**8884500***	**8084500***	**8080500***	**8284500***	
Дверь(и)			1	1	1	2	2	
Вес (кг)			91,3	113,5	136,4	140,0	170,6	
Стенки								
Боковые стенки		2 шт.	8184235*	8184235*	8184235*	8184235*	8184235*	***
Перегородка		1 шт.	8609840*	8609840*	8609840*	8609840*	8609840*	***
Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601000*	8601000*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602000*	8602000*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601040*	8601040*	8601040*	8601040	8601040*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602040*	8602040*	8602040*	8602040*	8602040*	***
Комплектующие								
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4336000*	4336000*	4196000*	****
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4946000*	4946000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4599000*	4309000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	4116000*	4118000*	4124000*	4115000*	4116000*	***

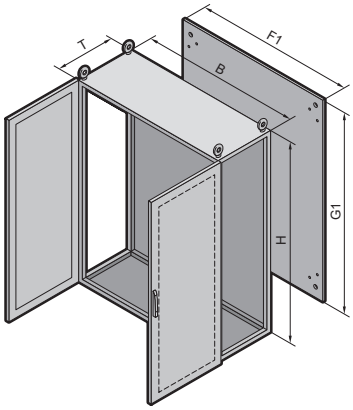
в

Фиксирующаяся гайка
для крепления к вертикальным профилям,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Высота: 1800, Глубина: 500





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55 *(кроме TC 8485510*).

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

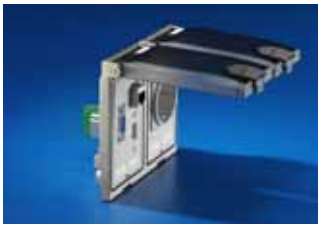
В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу ** – **.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу **** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	406	606	806	806	1206	Стр.
Высота (H) мм			1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм			506	506	506	506	506	
Ширина монтажной панели (F1) мм			–	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			–	1696	1696	1696	1696	
Арт. № TS		1 шт.	**8485510*[1)]**	**8685500***	**8885500***	**8880500***	**8285500***	
Дверь(и)			1	1	1	2	2	
Вес (кг)			49,2	93,8	115,8	122,5	173,3	
Стенки								
Боковые стенки		2 шт.	8185235*	8185235*	8185235*	8185235*	8185235*	***
Перегородка		1 шт.	8609850*	8609850*	8609850*	8609850*	8609850*	***
Перегородка для модульных панелей		1 шт.	8609100*	8609100*	8609100*	8609100*	8609100*	***
Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601400*	8601600*	8601800*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602400*	8602600*	8602800*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601050*	8601050*	8601050*	8601050	8601050*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	***
Комплектующие								
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4193000*	4191000*	4192000*	4192000*	4196000*	****
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	–	4944000*	4945000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	–	4596000*	4598000*	4594000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь 1 шт. – 4116000* 4118000* 4114000* 4116000* 967								

[1)] Без рамы двери, монтажной панели и панелей основания. Заказываются как комплектующие: монтажная панель, см. стр. ***, панели основания, см. со стр. ***.



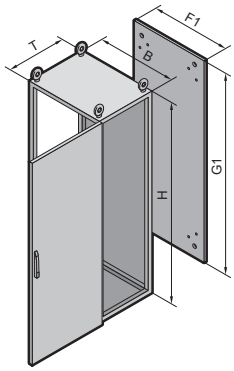
Крышки для разъемов
для надежной и модульной установки розеток и разъемов,
Арт. № см. страницу ***.

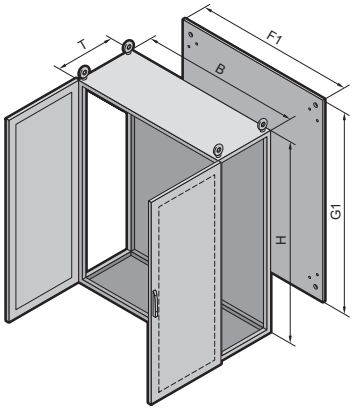
Компактный светильник
для экономящей место установки на вертикальный или горизонтальный профиль,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Система линейных шкафов TC 8

Высота: 1800, Глубина: 600





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой, потолочной панелью и 2 монтажными перемычками (TC 4696000*, см. стр. ***), установленными по глубине шкафа.

Степень защиты:
IP 55 (кроме TC 8486510*).

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу *** – ***.

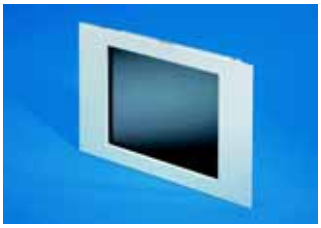
Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

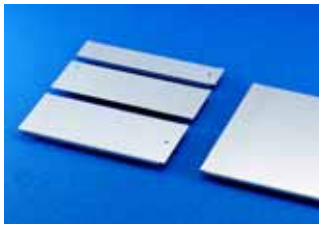
Ширина (B) мм		Кол-во	406	606	806	806	1206	Стр.
Высота (H) мм			1800	1800	1800	1800	1800	
Глубина (T) мм			606	606	606	606	606	
Ширина монтажной панели (F1) мм			–	499	699	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			–	1696	1696	1696	1696	
Арт. № TS		1 шт.	**8486510*[1)]**	**8686500***	**8886500***	**8881500***	**8286500***	
Дверь(и)			1	1	1	2	2	
Вес (кг)			51,7	96,8	120,3	125,8	179,9	
Стенки								
Боковые стенки		2 шт.	8186235*	8186235*	8186235*	8186235*	8186235*	***
Перегородка		1 шт.	8609860*	8609860*	8609860*	8609860*	8609860*	***
Перегородка для модульных панелей		1 шт.	8609110*	8609110*	8609110*	8609110*	8609110*	***
Боковая стенка для контроля микроклимата		1 шт.	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	***
Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601400*	8601600*	8601800*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602400*	8602600*	8602800*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601060*	8601060*	8601060*	8601060	8601060*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602060*	8602060*	8602060*	8602060*	8602060*	***
*								
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4193000*	4191000*	4192000*	4192000*	4196000*	***
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	–	4944000*	4945000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	–	4596000*	4598000*	4594000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	–	4116000*	4118000*	4114000*	4116000*	***

.

[1)] Без рамы двери, монтажной панели и панелей основания. Заказываются как комплектующие: Монтажная панель, см. стр. ***, панели основания, см. со стр. ***.



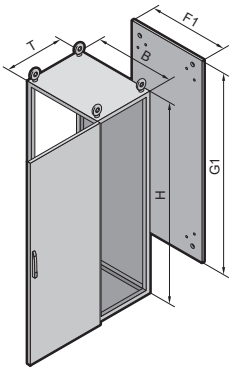
ЖК-монитор
для установки в двери или боковые стенки,
Арт. № см. страницу ***.

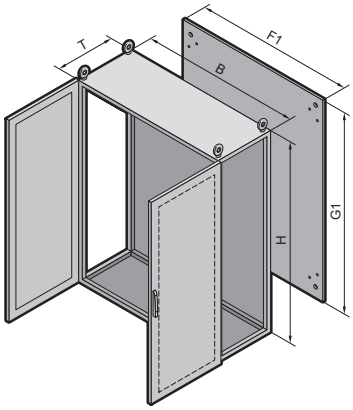


Панели основания,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Высота: 2000, Глубина: 400





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа: Дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55 *

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу ** – ***.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1006	1206	Страница
Высота (H) мм			2000	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм			406	406	406	406	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			1896	1896	1896	1896	
Арт. № TS		1 шт.	**8604500***	**8804500***	**8004500***	**8204500***	
Дверь(и)			1	1	2	2	
Вес (кг)			99,0	124,0	152,8	184,5	
Стенки							
Боковые стенки		2 шт.	8104235*	8104235*	8104235*	8104235*	***
Перегородка		1 шт.	8609040*	8609040*	8609040*	8609040*	***
Цоколь							
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601000*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602000*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601040*	8601040*	8601040*	8601040	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602040*	8602040*	8602040*	8602040*	***
Комплектующие							
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4336000*	4196000*	****
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4946000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4309000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	4116000*	4118000*	4115000*	4116000*	***

п

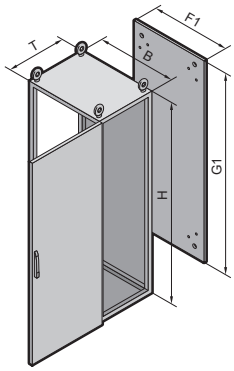
Вертикальные кабельные каналы, и горизонтальные для монтажной панели,
Арт. № см. страницу *** – ***.

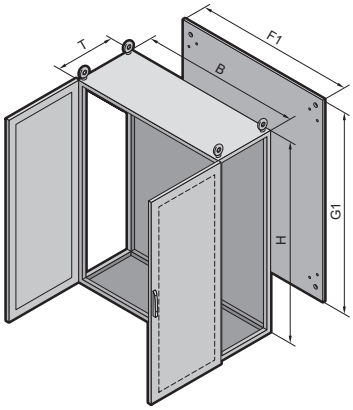
Шина
для ЭМС-зажимов и кабельных зажимов,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница

Система линейных шкафов TC 8

Высота: 2000, Глубина: 500





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55 (кроме TS 8405510*).

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу *** – ***.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	406	606	806	1006	1206	Стр.
Высота (H) мм			2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм			506	506	506	506	506	
Ширина монтажной панели (F1) мм			–	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			–	1896	1896	1896	1896	
Арт. № TS		1 шт.	**8405510*[1)]**	**8605500***	**8805500***	**8005500***	**8205500***	
Дверь(и)			1	1	1	2	2	
Вес (кг)			60,7	101,3	126,3	157,1	190,6	
Стенки								
Боковые стенки		2 шт.	8105235*	8105235*	8105235*	8105235*	8105235*	***
Перегородка		1 шт.	8609050*	8609050*	8609050*	8609050*	8609050*	***
Перегородка для модульных панелей		1 шт.	8609120*	8609120*	8609120*	8609120*	8609120*	***
Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601400*	8601600*	8601800*	8601000*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602400*	8602600*	8602800*	8602000*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601050*	8601050*	8601050*	8601050	8601050*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	8602050*	***
Комплектующие								
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4193000*	4191000*	4192000*	4336000*	4196000*	***
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	–	4944000*	4945000*	4946000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	–	4596000*	4598000*	4309000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	–	4116000*	4118000*	4115000*	4116000*	***

.

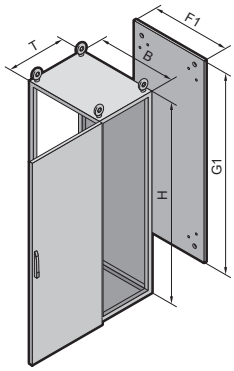
[1)] Без рамы двери, монтажной панели и панелей основания. Заказываются как комплектующие: Монтажная панель, см. стр. ***, панели основания, см. со стр. ***.

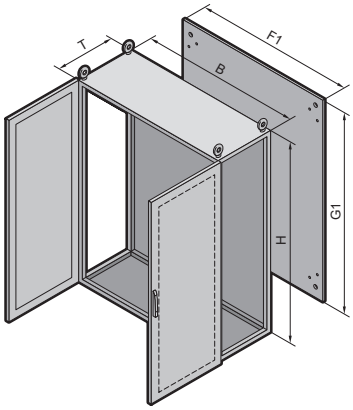
Кабельные вводы
из полиамида или латуни,
Арт. № см. страницу ***.

Клавиатура,
выдвижная со встроеным трекболом,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница *** **Модульная концепция контроля микроклимата** страница ***

Высота: 2000, Глубина: 600





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное

Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой, потолочной панелью и 2 монтажными перемычками (TC 4696000*, см. страницу **), установленными по глубине шкафа.

Степень защиты:
IP 55 .

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу *** – ***.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	406	606	806	1006	1206	Стр.
Высота (H) мм			2000	2000	2000	2000	2000	
Глубина (T) мм			606	606	606	606	606	
Ширина монтажной панели (F1) мм			–	499	699	899	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			–	1896	1896	1896	1896	
Арт. № TS		1 шт.	**8406510*[1)]**	**8606500***	**8806500***	**8006500***	**8206500***	
Дверь(и)			1	1	1	2	2	
Вес (кг)			55,7	104,0	130,5	161,2	194,6	
Стенки								
Боковые стенки		2 шт.	8106235*	8106235*	8106235*	8106235*	8106235*	***
Перегородка		1 шт.	8609060*	8609060*	8609060*	8609060*	8609060*	***
Перегородка для модульных панелей		1 шт.	8609130*	8609130*	8609130*	8609130*	8609130*	***
Боковая стенка для контроля микроклимата		1 шт.	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	3331XXX*	***
Цоколь								
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601400*	8601600*	8601800*	8601000*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602400*	8602600*	8602800*	8602000*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601060*	8601060*	8601060*	8601060	8601060*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602060*	8602060*	8602060*	8602060*	8602060*	***
Комплектующие								
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4193000*	4191000*	4192000*	4336000*	4196000*	***
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	–	4944000*	4945000*	4946000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	–	4596000*	4598000*	4309000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	–	4116000*	4118000*	4115000*	4116000*	***

[1)] Без рамы двери, монтажной панели и панелей основания. Заказываются как комплектующие: Монтажная панель, см. стр. **, панели основания, см. со стр. ***.

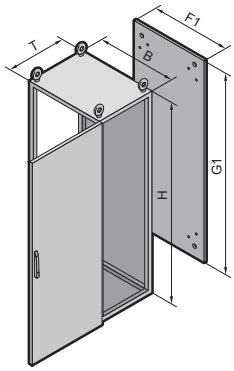
Профиль для ввода кабеля
для установки на панели основания при помощи профильных реек,
Арт. № см. страницу ***.

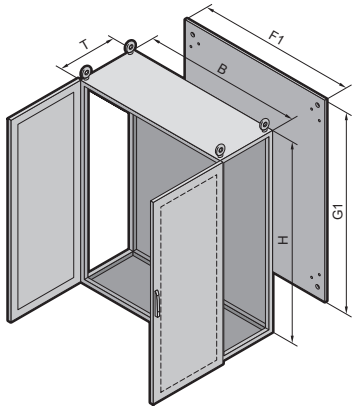
Модульная панель
для прокладки кабеля через перегородку,
Арт. № см. страницу *** – ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Система линейных шкафов TC 8

Высота: 2000, Глубина: 800





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа, дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:
Вместо двери или задней стенки соответствующие профильные двери с интегрированным модулем охлаждения,
см. страницу *** – ***.

Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1206	Страница
Высота (H) мм			2000	2000	2000	
Глубина (T) мм			806	806	806	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			1896	1896	1896	
Арт. № TS		1 шт.	**8608500***	**8808500***	**8208500***	
Дверь(и)			1	1	2	
Вес (кг)			111,3	137,0	203,0	
Стенки						
Боковые стенки		2 шт.	8108235*	8108235*	8108235*	***
Перегородка		1 шт.	8609080*	8609080*	8609080*	***
TC8 Внутренняя стенка с вентиляторами		1 шт.	3348200*	3348200*	3348200*	***
Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601080*	8601080*	8601080*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602080*	8602080*	8602080*	***
Комплектующие						
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4196000*	***
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	4116000*	4118000*	4116000*	***

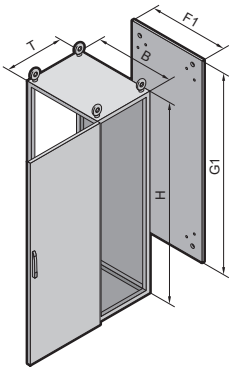
.

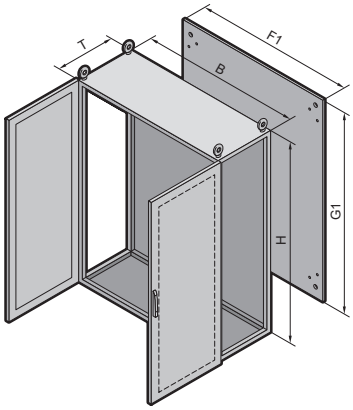
Монтажные шасси 45 x 88 мм
Универсальное решение с 11 рядами отверстий для тяжелого оборудования и винтового крепления к станку,
Арт. № см. страницу ***.

Фиксатор монтажной панели
в сочетании со вставками между монтажными панелями,
Арт. № см. стр. ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница ***

Высота: 2200, Глубина: 600





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

Обработка поверхности:
Каркас шкафа: Дверь, крыша и задняя стенка: снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное
Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

Степень защиты:
IP 55 .

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверями, монтажной панелью, панелями основания, задней стенкой и потолочной панелью.

Комплектующие:
Угловые шкафы,
см. страницу ***.

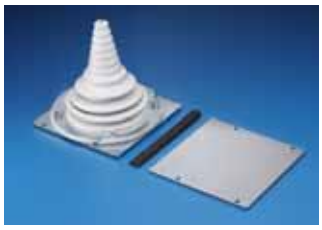
Сертификаты,
см. страницу **.

Детальный чертеж/ номинальные размеры,
см. страницу *** – ***.

Ширина (B) мм		Кол-во	606	806	1206	Страница
Высота (H) мм			2200	2200	2200	
Глубина (T) мм			606	606	606	
Ширина монтажной панели (F1) мм			499	699	1099	
Высота монтажной панели (G1) мм			2096	2096	2096	
Арт. № TS		1 шт.	**8626500***	**8826500***	**8226500***	
Дверь(и)			1	1	2	
Вес (кг)			113,1	139,3	208,0	
Стенки						
Боковые стенки		2 шт.	8126235*	8126235*	8126235*	***
Перегородка		1 шт.	8609260*	8609260*	8609260*	***
Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601600*	8601800*	8601200*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602600*	8602800*	8602200*	***
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601060*	8601060*	8601060*	***
	Высота 200 мм	1 компл.	8602060*	8602060*	8602060*	***
Комплектующие*						
Кабельные шины для зажимов		2 шт.	4191000*	4192000*	4196000*	****
Кабельные шины (C-образный профиль) для кабельных зажимов		6 шт.	4944000*	4945000*	4947000*	***
Монтажные перемычки для двери		20 шт.	4596000*	4598000*	4596000*	***
Карман для документации, листовая сталь		1 шт.	4116000*	4118000*	4116000*	***
Системы замков						
Серийный замок под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши, исполнение F, см. страницу 956 и комфортную ручку, см. страницу 947 – 948.						

Шкафы с RAL 7032 структурным покрытием заказываются с конечными номерами *600

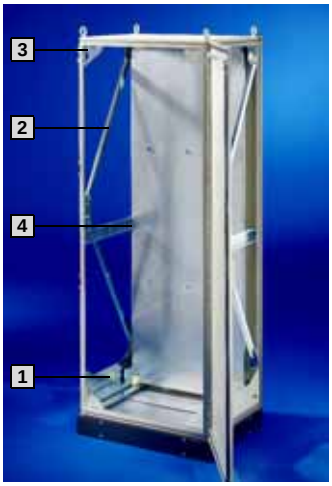
Панели основания с уплотнительной рейкой
для разделения основания на модули для раздельного ввода кабеля,
Арт. № см. страницу ***.



Модульная панель с кабельным вводом
для кабелей диаметром 10 – 65 мм,
Арт. № см. страницу ***.

Комплектующие страница *** **TC 8 ЭМС-экранированные** страница *** **Модульная концепция контроля микроклимата** страница ***

для сейсмоопасных зон



TC 8 для сейсмоопасных зон 1, 2 и 3 по Bellcore
TS 8806500*:
Ш x В x Г 806 x 2000 x 606 мм

С цоколем (передние и задние цокольные элементы и боковые-фальш-панели, см. страницу ***), 100 мм высоты, с равномерно распределенной нагрузкой на монтажную панель в 125 кг.

Дополнительно необходимо:

- передние и задние цокольные элементы см. страницу ***.
- боковые-фальш-панели, см. страницу ***.

TC 8 для сейсмоопасной зоны 4 по Bellcore
TS 8806500*:
Ш x В x Г 806 x 2000 x 606 мм

Оборудованы:

- комплектом для землетрясений и
- сейсмостойким цоколем, см. страницу ***,

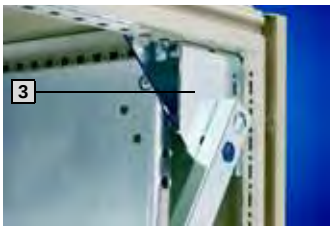
с равномерно распределенной по монтажной панели весовой нагрузкой 450 кг.

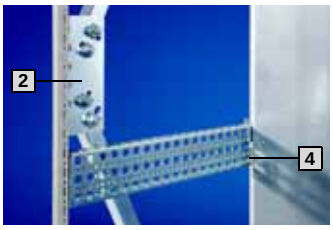
Дополнительно необходимо:

- комплектом для землетрясений, см. страницу.
- сейсмостойким цоколем, см. страницу .

Указание:
Такие конструкции прошли тестирование и отвечают требованиям ГОСТ 30546.1-98 (Сейсмическое воздействие 9 баллов по шкале MSK-64)

Сервис Премьер: ●
Установка в шкаф по запросу.





Комплект для землетрясений

Материал:
Листовая сталь

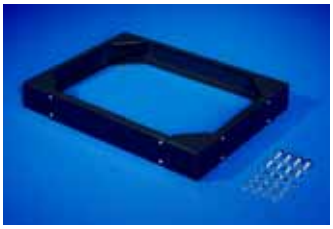
Обработка поверхности:
Оцинкованная, хромированная

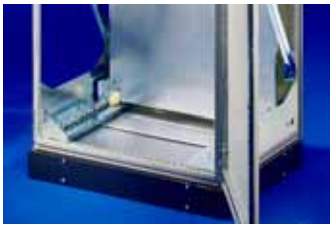
Комплект поставки:

1. 2 боковых усилителя, снизу
2. по 2 специальных направляющих, сбоку
3. 8 угловых элементов
4. Фиксаторы и усилители монтажной панели, вкл. крепежный материал

Для шкафов Ш x В x Г мм	Кол-во	Арт. № TS
806 x 2000 x 606	1 шт.	**8613860***
606 x 2000 x 606	1 шт.	**8613660***
606 x 2000 x 406	1 шт.	**8613640***

Другие размеры по запросу.





Сейсмостойкий цоколь

Высота 100 мм

Материал:
Листовая сталь
Угловые элементы: 5 мм
Панели: 2 мм

Обработка поверхности:
Порошковое покрытие RAL 7022

Комплект поставки:
1 комплект =

- 4 угловых элемента,
- 2 направляющие,
- по 1 фальш-панели спереди и сзади полностью смонтирован.

Для шкафов Ш x Г мм	Кол-во	Арт. № TS
800 x 600	1 шт.	**8601860***
600 x 600	1 шт.	**8601660***
600 x 400	1 шт.	**8601640***

Другие размеры по запросу.

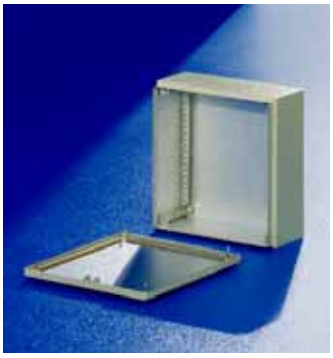
Комплектующие страница *** **Цоколь** страница ***

Концепция ЭМС компании Премьер

Для корректного ЭМС-монтажа в распределительных шкафах компания Премьер предлагает стандартные корпуса из листовой стали, корпуса с ЭМС-защитой и практичные ЭМС-комплектующие.
При этом, даже стандартные корпуса уже обеспечивают высокую защиту от электрических полей. Во многих случаях этого вполне достаточно.

Подходит для любых вариантов применения – выравнивание потенциалов в стандартном корпусе для защиты от помех, создаваемых проводниками, либо дополнительное экранирование от воздействия электромагнитных полей высокой частоты.
Большие шкафы серии TC 8 обладают даже в стандартной версии «хорошей» степенью экранирования.

Для распределительных шкафов ЭМС с высокой степенью экранирования на базе оцинкованных металлических поверхностей в сочетании с низкоомными ЭМС-уплотнителями могут быть достигнуты отличные значения демпфирования и интересное соотношение цена/качество.
В соответствии с законом об электромагнитной совместимости на активные приборы и системы должна быть обязательно нанесена маркировка CE.
Пустые корпуса не должны отвечать предписаниям по ЭМС (§ 4 абз. 1 № 1 Закона об ЭМС), так как в данном случае речь идет о пассивных элементах, для которых не может быть оформлен сертификат соответствия нормам ЭМС.



Клеммные коробки КЛ с ЭМС

Материал/поверхность:
Листовая сталь с цинковом покрытием, снаружи порошковое покрытие RAL 7035, внутренняя поверхность металлическая, гладкая.

Степень защиты:
IP 55 согласно
ЭМС-исполнение («высокое ВЧ-демпфирование»).

Комплект поставки:
Корпус, крышка со специальным уплотнением и винтами крышки.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. № KL
300	300	120	**1507750***

Другие размеры по запросу.

Электрошкафчики EB с ЭМС

Материал/поверхность:
Листовая сталь с цинковом покрытием, снаружи порошковое покрытие RAL 7035, внутренняя поверхность металлическая, гладкая.

Степень защиты:
IP 55 согласно
ЭМС-исполнение («высокое ВЧ-демпфирование»)

Комплект поставки:
Корпус с монтажной панелью, дверь со специальным уплотнением, вкл. 180° шарниры и замок под ключ с двойной бородкой.

Указание:
Все размеры по запросу.
.

Компактные распределительные шкафы AE с ЭМС

Материал/поверхность:
Листовая сталь с цинковом покрытием, снаружи порошковое покрытие RAL 7035, внутренняя поверхность металлическая, гладкая.

Степень защиты:
IP 55 согласно .
ЭМС-исполнение («высокое ВЧ-демпфирование»)

Комплект поставки:
Корпус с монтажной панелью, дверь со специальным уплотнением, вкл. 130° шарниры и замок под ключ с двойной бородкой.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. № AE
380	380	210	**1380750***
600	380	210	**1039750***
600	600	210	**1060750***
800	1000	300	**1180750***

Другие размеры по запросу.

Система линейных шкафов ТС 8 с ЭМС

Материал:
Листовая сталь с цинковым покрытием
Дверь: 2,0 мм
Задняя стенка: 1,5 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:
Рамный каркас, дверь, задняя стенка и потолочная панель из листовой стали с алюминиево-цинковым покрытием, снаружи покрытие RAL 7035, внутри без лакокрасочного покрытия.

Степень защиты:
IP 55 согласно.
ЭМС-исполнение («высокое ВЧ-демпфирование»)

Комплект поставки:
Каркас шкафа с дверью,
съемные задняя стенка и потолочная панель,
навеска двери правая, меняется на левую,
4 рым установленных рым-болта,
монтажная панель,
трехсекционная панель основания.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. № TS	
			Шкафы ТС	Боковые стенки ТС
800	2000	600	**8806750***	**8106750***
800	2000	800	**8808750***	**8108750***

Указание:
Прочие размеры по запросу.

Пример:

Арт. 8668711K* -
Шкаф серии ТС8 600x1600x800 без МП с двумя дверями фронт тыл с комфортными ручками, серия ЭМС RAL7035

Отдельный шкаф ЭМС ЕС 5000

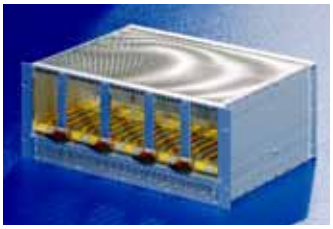
Материал:
Листовая сталь с цинковым покрытием
Корпус: 10-кратное профилирование
Дверь: 2,0 мм
Задняя стенка: 1,5 мм
Монтажная панель: 3,0 мм

Обработка поверхности:
Корпус, дверь и задняя стенка из листовой стали с алюминиево-цинковым покрытием, снаружи покрытие RAL 7035, внутри без лакокрасочного покрытия.

Степень защиты:
IP 55 согласно.
ЭМС-исполнение («высокое ВЧ-демпфирование»)

Комплект поставки:
Корпус сверху и сбоку закрытый, задняя стенка съёмная, навеска двери правая, меняется на левую, 2 рым-болта, прилагаются отдельно, монтажная панель,
панель основания, трехсекционная.

Указание:
Все размеры по запросу.



Крейты с ЭМС

Система крейтов ЭМС была разработана с учетом аспектов электро-магнитной совместимости. Крейты имеют токопроводящую поверхность и оснащены такими ЭМС-компонентами, как пружины
и профили. В зависимости от цели применения, с их помощью можно реализовывать индивидуальные требования, предъявляемые к ЭМС.

Технические характеристики:
Общая глубина:
245, 285, 305, 345, 405, 465, 525, 585 мм
Монтажная ширина: 84 ЕШ
Высота: 3 ЕВ, 4 ЕВ, 6 ЕВ, 7 ЕВ, 9 ЕВ

Тестирование:
устойчивость к колебаниям и ударам проверена

Нормы:
Базовыми для крейтов Ripac Vario являются системные размеры в соответствии с IEC 60 297-3.

Материал:
Боковые стенки: 2,5 мм алюминий
Фланцы и соединительные шины: алюминиевый прессованный профиль
Защитные панели: алюминий

Обработка поверхности:
Хроматированный

Указание:
Прочая информация,
см. страницу .

Сетевые шкафы/шкафы для серверов ТС АйТи

Варианты дверей спереди		Обзорная дверь	Вентилируемая дверь	Обзорная дверь	Вентилируемая дверь	
19" монтаж		С 19" профильными шинами		С 19" монтажными рамами		
Варианты		55XX120*	55XX110*	55XX141*	55XX181*	
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Основание	Открытое	■	■	■	■	
	Закрытое	–	–	–	–	
Дверь сзади	Одностворчатая, закрытая	■	–	■	–	
	Двустворчатая при B ≥ 1800 мм, закрытая	■	–	■	–	
	Одностворчатая, вентилируемая	–	■	–	■	
	Двустворчатая при B ≥ 1800 мм, вентилируемая	–	■	–	■	
	Задняя стенка, привинчена	–	–	–	–	
Крыша	Со вводом кабеля	■	■	■	■	
	Глухая	–	–	–	–	
Предварительно смонтированные						
Цоколь	С вентиляцией	–	–	–	–	
Основание	Закрытое спереди, один модуль	–	–	–	–	
	Цельное, с вентиляцией	–	–	–	–	
Стенки	Цельные, на замках	–	–	–	–	
Страница		***	***	***	***	

Сетевые шкафы/шкафы для серверов ТС АйТИ

	Обзорная дверь	Вентилируемая дверь	Обзорная дверь	Обзорная дверь	Обзорная дверь
	С 19" монтажными рамами, смонтированные		С 19" поворотной рамой, смонтированные	С 19" монтажными рамами, степень защиты IP 55	Без внутреннего монтажа, степень защиты IP 55
	55XX151*	55XX161*	55XX170*	55XX131*	55XX790*
	–	–	–	–	–
	–	–	–	■	■
	■	–	–	■	■
	■	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	■	–	–	–
	–	–	■	–	–
	■	■	■	–	–
	–	–	–	■	■
	■	■	■	–	–
	■	–	–	–	–
	–	■	■	–	–
	■	■	■	–	–
	***	***	***	***	***

Сетевые шкафы /шкафы для оборудования ТС АйТи

Комплектующие Страница **

Материал:
– Листовая сталь

Поверхность:
– Каркас шкафа: грунтовка
– Внутренний монтаж: грунтовка
– Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

Цвет:
– Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:
– IP 55 только в сочетании с уплотнением для соединения в линейку или боковыми стенками на винтах

Комплект поставки:
– Каркас шкафа ТС 8 с дверями и потолочной панелью
– Металическая обзорная дверь спереди (170°)
– Стальная дверь сзади, шарниры 170°
– Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный цилиндр и предохранительный замок 3524 E
– Потолочная панель, цельная, закрытая
– Поддон и панель основания, секционная, закрытая
– Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)
– Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)

Указание:
– В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая
– Для шкафов с высотой и глубиной 2000 x 1200 мм / 2200 x 1000 мм / 2200 x 1200 мм соответствующие боковые стенки доступны опционально и по запросу поставляются смонтированными на шкаф

Сертификаты:
– ГОСТ Р

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	600	600	800	800	Стр.
Высота мм		800	1200	1200	1200	
Глубина мм		600	600	800	1000	
Арт. №	1 шт.	**5525790***	**5526790***	**5503790***	**5504790***	
Комплектующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8173235*	8170235*	8175235*	8176235*	4
Соединитель, наружный	6 шт.	8800490	8800490	8800490	8800490	4
Передняя часть цоколя, 100 мм	2 шт.	8601600	8601600	8601800	8601800	7
Боковые части цоколя, 100 мм,	2 шт.	8601060	8601060	8601080	8601025	7
Кабельная трасса		–	–	–	–	
С-образные профильные шины	4 шт.	7828060	7828060	7828080	см. страницу	4
Кабельные шины	4 шт.	7828062	7828062	7828082	см. страницу	7
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165035	7165035	7186735	7186735	9

Сетевые шкафы/шкафы для оборудования ТС АйТи

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	606	606	806	Стр.
Высота мм		1806	1806	1806	
Глубина мм		606	806	806	
Арт. №	1 шт.	**5527790***	**5528790***	**5505790***	
Комплектующие					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8186235	8188235	8188235	6
Соединитель, наружный	6 шт.	8800490	8800490	8800490	6
Передняя часть цоколя, 100 мм	2 шт.	8601600	8601600	8601800	6
Боковые части цоколя, 100 мм	2 шт.	8601060	8601080	8601080	6
Кабельная трасса		–	–	–	
С-образные профильные шины	4 шт.	7828060	см. страницу	7828080	7
Кабельные шины	4 шт.	7828062	см. страницу	7828082	7
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165035	7166735	7186735	7

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	606	606	606	606	Стр.
Высота мм		2006	2006	2006	2006	
Глубина мм		606	806	1006	1206	
Арт. №	1 шт.	**5529790***	**5530790***	**5508790***	**5510790***	
Комплектующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106235*	8108235*	8100235*	–	6
Соединитель, наружный	6 шт.	8800490	8800490	8800490	8800490	6
Передняя часть цоколя, 100 мм	2 шт.	8601600	8601600	8601600	8601600	6
Боковые части цоколя, 100 мм	2 шт.	8601060	8601080	8601015	8601025	6
Кабельная трасса	1 шт.	5502120	5502120	5502120	5502120	7
С-образные профильные шины	4 шт.	7828060	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7
Кабельные шины	4 шт.	7828062	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7165035	7166735	7166735	7166735	7

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	806	806	806	806	Стр.
Высота мм		2006	2006	2006	2006	
Глубина мм		606	806	1006	1206	
Арт. №	1 шт.	**5506790***	**5507790***	**5509790***	**5511790***	
Комплектующие						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8106235	8108235	8100235	–	6
Соединитель, наружный	6 шт.	8800490	8800490	8800490	8800490	6
Передняя часть цоколя, 100 мм	2 шт.	8601800	8601800	8601800	8601800	6
Боковые части цоколя, 100 мм	2 шт.	8601060	8601080	8601015	8601025	6
Кабельная трасса	1 шт.	5502120	5502120	5502120	5502120	7
С-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	7828080	см. страницу	см. страницу	7
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	7828082	см. страницу	см. страницу	7
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7185035	7186735	7186735	7186735	7

с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

Ширина мм	Кол-во	606	606	606	806	806	806	Стр.
Высота мм		2206	2206	2206	2206	2206	2206	
Глубина мм		806	1006	1206	806	1006	1206	
Арт. №	1 шт.	**5531790***	**5513790***	**5515790***	**5512790***	**5514790***	**5516790***	
Комплектующие								
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8128235	–	–	8128235	–	–	6
Соединитель, наружный	6 шт.	8800490	8800490	8800490	8800490	8800490	8800490	6
Передние части цоколя, 100 мм	2 шт.	8601600	8601600	8601600	8601800	8601800	8601800	6
Боковые части цоколя, 100 мм	2 шт.	8601060	8601015	8601025	8601080	8601015	8601025	6
Кабельная трасса	1 шт.	5502120	5502120	5502120	5502120	5502120	5502120	7
С-образные профильные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7828080	см. страницу	см. страницу	7
Кабельные шины	4 шт.	см. страницу	см. страницу	см. страницу	7828082	см. страницу	см. страницу	7
Приборная полка для крепления на раму	1 шт.	7166735	7166735	7166735	7186735	7186735	7186735	7

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
ПРЕМЬЕР

Тел. 8 (800) 775-47-83
Бесплатно по РФ

Уличный всепогодный шкаф СиЭс

- Экономия времени при проектировании (совместимость с номенклатурой RITTAL).
- Наружная установка, транспортировочный цоколь 100 мм, дождевая крыша.
- Возможность кондиционирования и обогрева внутреннего рабочего пространства.
- Двойные стенки, утепление негорючим K-FLEX ST, пенополистиролом.
- 19" монтаж телекоммуникационного, монтаж электротехнического оборудования согл. МЭК 61 439-1/-2
- Степень защиты IP55

100% ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

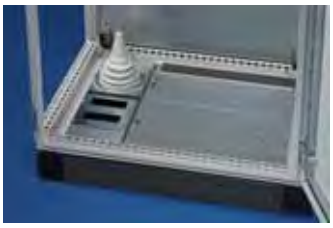
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШКАФЫ
- ВСЕПОГОДНЫЕ,
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ,
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ,
- ВИБРОСТОЙКИЕ,
- ЭКРАНИРОВАННЫЕ

ПРОИЗВОДСТВО | ЛОГИСТИКА | ПОСТОЯННАЯ ЦЕНА | УНИФИКАЦИЯ

ПРЕМЬЕР

Комплектующие

Основание — со страницы 030



Цоколь ТС 030
Цоколь ..... ***
Основание ..... ***

Стенки — со страницы 033

Боковые стенки ..... ***
Перегородки ..... ***
Перегородки для модульных панелей ..... ***
Модульные панели ..... ***

Соединение в линейку — со страницы 034

для ТС 8 ..... ***
Соединение в линейку в месте установки 035
Соединение в линейку для транспортировки ..... ***
Соединение в линейку ..... ***
Угловые шкафы ТС 8 041

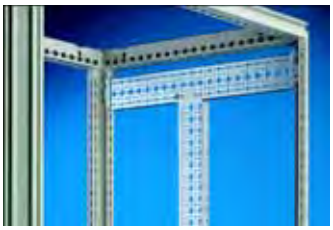
Двери/замки — со страницы 042

Варианты дверей ..... ***
Модульная фронтальная конфигурация для ТС 8 045
Обзорные окна/индикаторные панели ..... ***
Системы замков ..... ***
Шарниры ..... ***
Дверь, внутренние комплектующие 046

Крыша/настенное крепление — со страницы ***

Крыша ..... ***
Настенное крепление ..... ***

Внутреннее оборудование со страницы 50



Монтажные панели 50
Системы шин 51
Крепежные элементы ..... ****
Приборные полки для крепления на раму 65
Приборные полки для крепления к 19″ раме ..... ****
Приборные полки для крепления на 19″ перфорации ..... ****
Монтажные комплекты для приборных полок ..... ****
Комплектующие для приборных полок ..... ****
Светильники ..... ****
ЭМС ..... ****
Заземление ..... ****
Блоки розеток ..... ****

Прокладка кабеля со страницы ****

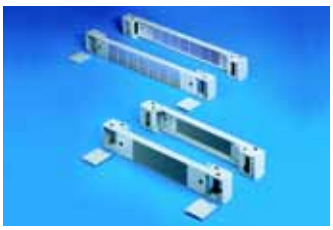
Кабельный ввод ..... ****
Фланш-панели ..... ****
Кабельные вводы ..... ****
Кабельный ввод ..... ****
Прокладка кабеля ..... ****
Прокладка кабеля 19″ ..... ****

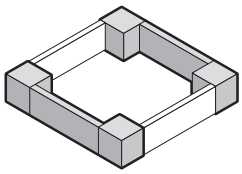
19″ монтажное оборудование со страницы 72

Поворотные рамы ..... ****
Профильные шины 74
Монтажные комплекты для профильных шин ..... ****
Направляющие шины 78
Монтаж серверов ..... ****
Дюймовое/метрическое оборудование 81
Патч-панели для медного кабеля ..... ****
Патч-панели для оптоволоконного кабеля ..... ****
Сплайс-боксы ..... ****
Оборудование ЛСА ..... ****

Интерфейс человек/машина со страницы ****

Ручки, комплектующие для монтажа ..... ****
Соединительные элементы ..... ****
Передняя конструкция ..... ****
Общие комплектующие ..... ****
Пульт управления для двуручного обслуживания ..... ****
Мониторы, клавиатуры ..... ****
Поддоны для клавиатур ..... ****
Мыши, коврики для мыши ..... ****
Приборные тележки ..... ****
Комплектующие для принтеров ..... ****
Комплектующие для интерфейсов ..... ****





Элементы цоколя, передние и задние

Листовая сталь для TC

Элемент цоколя состоит из одной панели и двух смонтированных угловых элементов. При высоте элементов цоколя 200 мм панель поделена на две части для ввода кабеля.

Материал:
Листовая сталь, окрашенная
Защитные крышки из пластика RAL 9005/7035

Комплект поставки:
1 комплект = 2 элемента цоколя, 4 защитных крышки, 4 винта и закладные гайки M12 для крепления к шкафу.

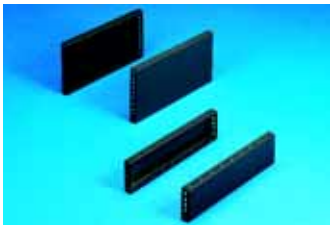
Комплектующие:

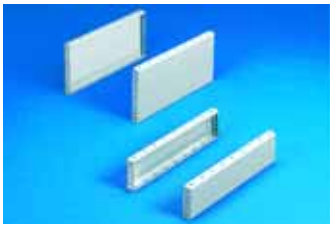
Кронштейн для крепления к полу 2817000*, см. страницу .
Фильтрующая прокладка для исполнений с вентиляцией, см. страницу .

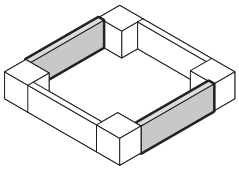
Детальный чертеж,
см. страницу .

Для ширины шкафа мм	Исполнение	Цвет		Арт. № TC	
		RAL 7022	RAL 7035	Высота 100 мм	Высота 200 мм
300	закрытые	–	■	**8601905**	**8602905***
	закрытые	■	–	**8601915***	**8602915***
400	закрытые	■	–	**8601400***	**8602400***
500	закрытые	■	–	**8601500***	**8602500***
600	закрытые	■	–	**8601600***	**8602600***
	закрытые	–	■	**8601605*[1]**	**8602605***
	с вентиляцией	–	■	**7825601*[2]**	**–**
	с вентиляцией и декоративной фальш-панелью	–	■	**7825603***	**–**
800	закрытые	■	–	**8601800***	**8602800***
	закрытые	–	■	**8601805*[3]**	**8602805***
	с вентиляцией	–	■	**7825801*[4]**	**–**
	с вентиляцией и декоративной фальш-панелью	–	■	**7825803***	**–**
850	закрытые	■	–	**8601850***	**8602850***
1000	закрытые	■	–	**8601000***	**8602000***
1100	закрытые	■	–	**8601300***	**8602100***
1200	закрытые	■	–	**8601200***	**8602200***
1600	закрытые	■	–	**8601920***	**8602920***

[1] Исполнение в цвете RAL 9005: TS 8601602*
[2] Исполнение в цвете RAL 9005: DK 7825605*
[3] Исполнение в цвете RAL 9005: TS 8601802*
[4] Исполнение в цвете RAL 9005: DK 7825805*







Фальш-панели цоколя, боковые

Листовая сталь для TC, TP

Монтаж между элементами цоколя. При высоте 200 мм могут использоваться также две фальш-панели высотой 100 мм. Для стабилизации соединенных элементов цоколя фальш-панели (высота 100 мм) могут устанавливаться с поворотом на 90°.

Материал:
Листовая сталь, окрашенная

Комплект поставки:
1 комплект =
2 фальш-панели цоколя вкл. материал для крепления к элементам цоколя.

Дополнительно необходимо:

Фланши для соединения цоколей TC 8601100, см. страницу 896,
при установки фальш-панелей цоколя с поворотом на 90°.

Комплектующие:

Крепежные болты для цоколя, см. страницу .

Детальный чертеж,
см. страницу .

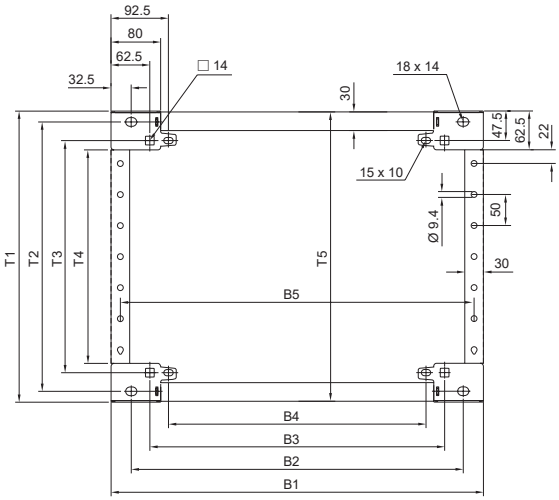
Для глубины шкафа мм	Цвет		Арт. № TS	
	RAL 7022	RAL 7035	Высота 100 мм	Высота 200 мм
300	■	–	**8601030***	**8602030***
400	■	–	**8601040***	**8602040***
500	■	–	**8601050***	**8602050***
600	■	–	**8601060***	**8602060***
	–	■	**8601065***	**8602065***
800	■	–	**8601080***	**8602080***
	–	■	**8601085*[1]**	**8602085***
900	–	■	**8601095*[2]**	**8602095***
1000	–	■	**8601015*[3]**	**8602015***
1200	–	■	**8601025*[4]**	**8602025***

[1] Исполнение в цвете RAL 9005: TC 8601086*
[2] Исполнение в цвете RAL 9005: TC 8601092*
[3] Исполнение в цвете RAL 9005: TC 8601010*
[4] Исполнение в цвете RAL 9005: TC 8601026*

Цоколь TC

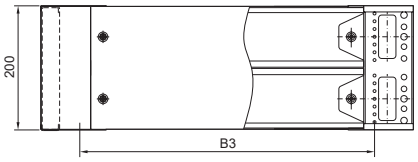
Цоколь TC

Листовая сталь



Цоколь, высота 100 мм

Цоколь, высота 200 мм



Расположение отверстий

B1/T1 = Внешний размер

B2/T2 = Для крепления к резьбовому отверстию в угловой части шкафа, снизу

B3/T3 = Для крепления при помощи закладных гаек к основанию шкафа снизу или сверху

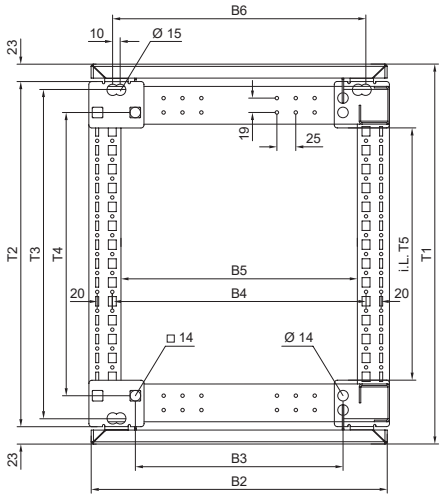
Для крепления к основанию могут использоваться все отверстия (B2 – B4/T2 – T4).

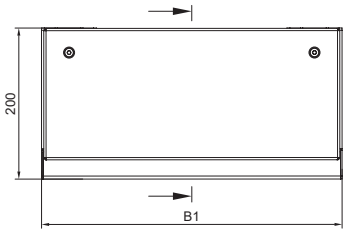
Элементы цоколя, передние/задние						Стр.
Ширина мм	B1	B2	B3	B4	B5	
300	300	235	175	115	270	893
400	400	335	275	215	370	893
500	500	435	375	315	470	893
600	600	535	475	415	570	893
800	800	735	675	615	770	893
850	850	785	725	665	820	893
1000	1000	935	875	815	970	893
1100	1100	1035	975	915	1070	893
1200	1200	1135	1075	1015	1170	893
1600	1600	1535	1475	1415	1570	893

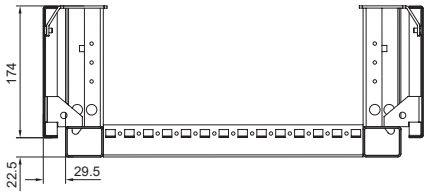
Фальш-панели цоколя, боковые						Стр.
Глубина мм	T1	T2	T3	T4	T5	
300	269	235	175	144	268	893
400	369	335	275	244	368	893
500	469	435	375	344	468	893
600	569	535	475	444	568	893
800	769	735	675	644	768	893
900	869	835	775	744	868	893
1000	969	935	875	844	968	893
1200	1169	1135	1075	1044	1168	893

Отсек для прокладки кабеля

для TC см. страницу 95







i.L. = размер в свету

Ширина шкафа мм	400	600	800	1000	1200
B1	398	598	798	998	1198
B2	392	592	792	992	1192
B3	275	475	675	875	1075
B4	335	535	735	935	1135
B5	312	512	712	912	1112
B6	335	535	735	935	1135
Глубина шкафа мм	500	600	800	–	–
T1	503	603	803	–	–
T2	457	557	757	–	–
T3	435	535	735	–	–
T4	375	475	675	–	–
T5	344	444	644	–	–

Цоколь TC

Кронштейн для крепления к полу

для цоколя TC и цоколя в сборе
Для крепления цоколя к полу без возможности перемещения шкафа или линейки шкафов.
Для крепежных винтов до 12 мм.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Кол-во	Арт. № SO
10 шт.	**2817000***

Крепежные болты

для
- **цоколя TC**
- **цоколя в сборе**
- **стационарного цоколя**

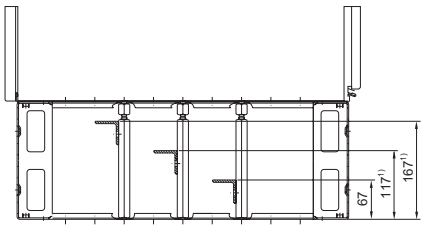
Для установки на фальш-панели цоколя, боковые.
С помощью крепежных болтов можно установить кабельные шины и стандартные С-образные профильные шины.

Материал:
Сталь, оцинкованная, хроматированная, с шестигранной формой головки, размер под ключ 19 мм

Для фальш-панелей цоколя высотой мм	Кол-во	Арт. № SZ
100	10 шт.	**2819000***
200	10 шт.	**2819200***

Комплектующие:

Кабельная шина,
см. страницу .
С-образная профильная шина 30/15,
см. страницу .



[1)] только при высоте 200 мм

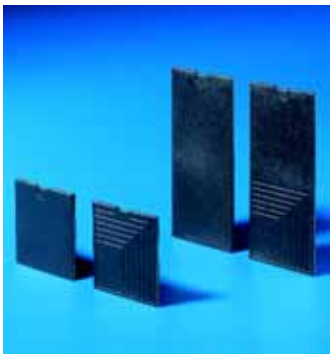
Фланши для соединения цоколей

для цоколя TC
Необходимы при установке фальш-панелей с поворотом на 90° для дополнительной стабилизации при транспортировке.
Дополнительно необходимо для каждой фальш-панели: 2 штуки.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. винты M8 x 16 мм.

Кол-во	Арт. № TS
20 шт.	**8601100***



Защитная крышка

для элементов цоколя TS
В качестве замены.

Материал:
Пластик ABS

Цвет:
RAL 9005

Для цоколя высотой мм	Кол-во	Арт. № TS
100	4 шт.	**8601130***
200	4 шт.	**8601140***

Боковые стенки, на винтах, листовая сталь

для TS
Простая установка на раму с помощью вспомогательных элементов. Шесть или восемь держателей плоских деталей с контактным элементом обеспечивают автоматическое выравнивание потенциалов и высокую степень ЭМС-защиты. Стенки имеют болты заземления с контактной поверхностью.

Материал:
Листовая сталь 1,5 мм

Обработка поверхности:
Грунтовка, снаружи порошковое покрытие RAL 7035 структурное

Степень защиты:
IP 55 согласно EN 60 529/09.2000

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Указание:
Держатели плоских деталей можно устанавливать как с внутренней, так и с внешней стороны шкафа.
Поверхность для размещения оборудования: наружный размер – 100 мм.

Комплектующие:

Кабели заземления,
см. страницу ***.
Держатель плоских деталей, внутренний,
см. страницу ***, для тяжелого оборудования или при динамических нагрузках.

Для шкафов		Кол-во	Арт. № TS
Высота мм	Глубина мм		
800	606	2 шт.	**8173235***
1000	606	2 шт.	**8174235***
1200	506	2 шт.	**8115235***
1200	606	2 шт.	**8170235***
1200	806	2 шт.	**8175235***
1200	1006	2 шт.	**8176235***
1400	506	2 шт.	**8145235***
1400	606	2 шт.	**8146235***
1400	806	2 шт.	**8148235***
1600	506	2 шт.	**8165235***
1600	606	2 шт.	**8166235***
1600	806	2 шт.	**8168235***
1800	406	2 шт.	**8184235***
1800	506	2 шт.	**8185235***
1800	606	2 шт.	**8186235***
1800	806	2 шт.	**8188235***
1800	906	2 шт.	**8189235***
1800	1006	2 шт.	**8180235***
2000	406	2 шт.	**8104235***
2000	506	2 шт.	**8105235***
2000	606	2 шт.	**8106235***
2000	806	2 шт.	**8108235***
2000	906	2 шт.	**8109235***
2000	1006	2 шт.	**8100235***
2200	606	2 шт.	**8126235***
2200	806	2 шт.	**8128235***
2200	906	2 шт.	**8129235***

Исполнение в цвете RAL 7032 заказывается с конечными номерами .200,

Боковая стенка, вставная

для TS
Боковая стенка, с блокировкой с 2 опциями:
- с замком
- внутреннее запорное устройство.

Plug & Play – боковая стенка вставляется в основание, прижимается сверху, поворачиваются два замка с задвижкой – быстрее закрыть боковое пространство линейки шкафов едва ли возможно.

Материал:
Листовая сталь, порошковое покрытие

Цвет:
RAL 7035/RAL 9005

Степень защиты:
IP 20/NEMA 1

Комплект поставки:
2 боковых стенки с поворотными замками.

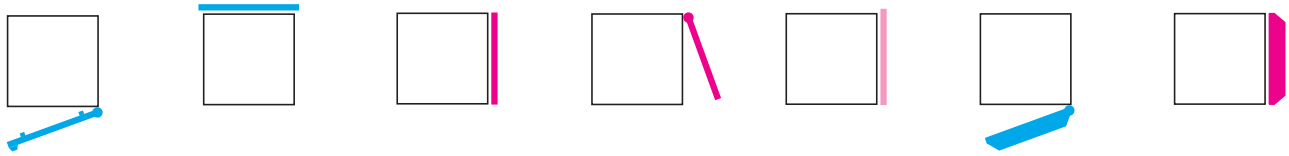
Указание:
В случае установки системных шасси для внешнего монтажного уровня, эти шасси должны иметь вырез в средней части.

Для шкафов		Арт. № DK	
Высота мм	Глубина мм	RAL 7035	RAL 9005
800	600	**7824086***	–
1000	600	**7824106***	–
1200	600	**7824126***	–
1200	800	**7824128***	–
1200	900	**7824129***	**7816129***
1200	1000	**7824120***	**7816120***
1400	600	**7824146***	–
1400	800	**7824148***	–
1600	600	**7824166***	–
1600	800	**7824168***	–
1800	600	**7824186***	–
1800	800	**7824188***	–
1800	900	**7824189***	–
1800	1000	**7824180***	–
2000	600	**7824206***	–
2000	800	**7824208***	–
2000	900	**7824209***	**7816209***
2000	1000	**7824200***	**7816200***
2200	600	**7824226***	–
2200	800	**7824228***	–
2200	900	**7824229***	**7816229***
2200	1000	**7824220***	**7816220***

Соединение в линейку

для TC 8

Разнообразные варианты исполнения дверей и боковых стенок

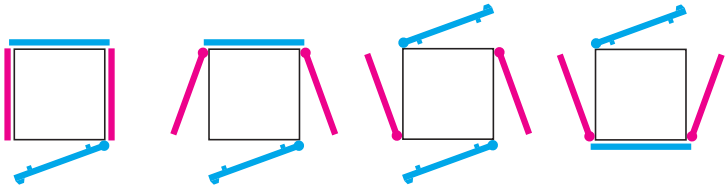


Дверь с замком | Задняя стенка | Боковая стенка | Боковая стенка на шарнирах | Ассиметричная боковая стенка | Дверь для контроля микроклимата | Боковая стенка для контроля микроклимата

Дополнительная дверь

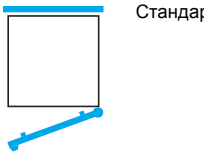
Важно:

- Красные поверхности (боковые стенки на шарнирах и без шарниров) всегда должны располагаться напротив друг друга.
- Синие поверхности (двери/задние стенки) также всегда должны располагаться напротив друг друга.

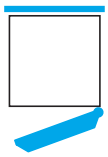


Разнообразные варианты исполнения дверей и боковых стенок относятся также к следующим способам соединения шкафов:

. . . безграничные возможности

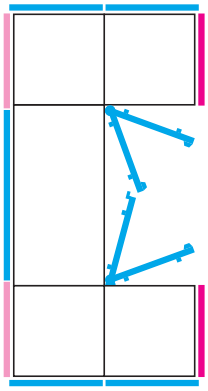


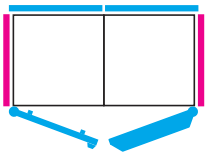
Стандартный шкаф TC 8

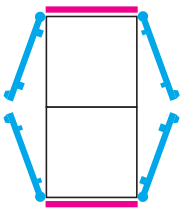


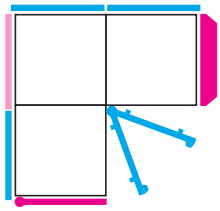
Климатический шкаф TC 8

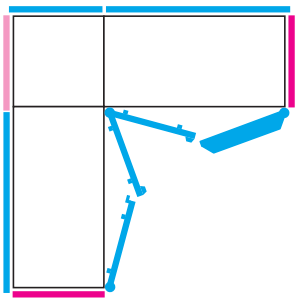
Угловой шкаф TC 8

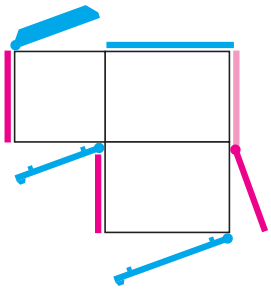


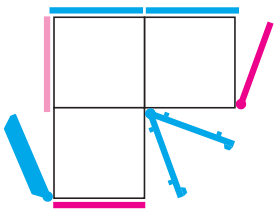




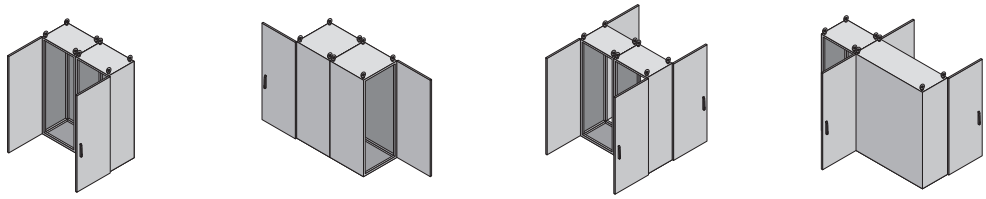






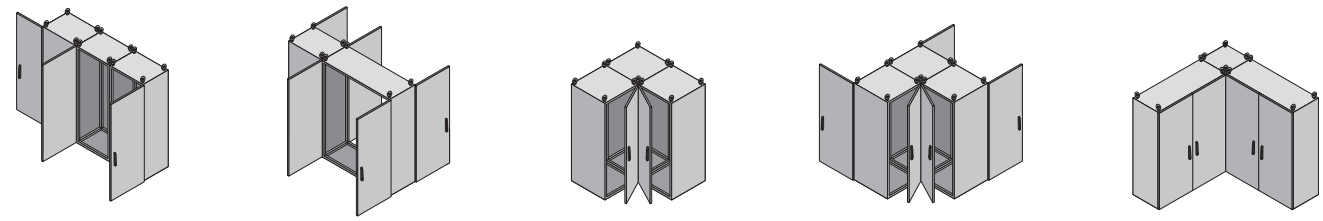


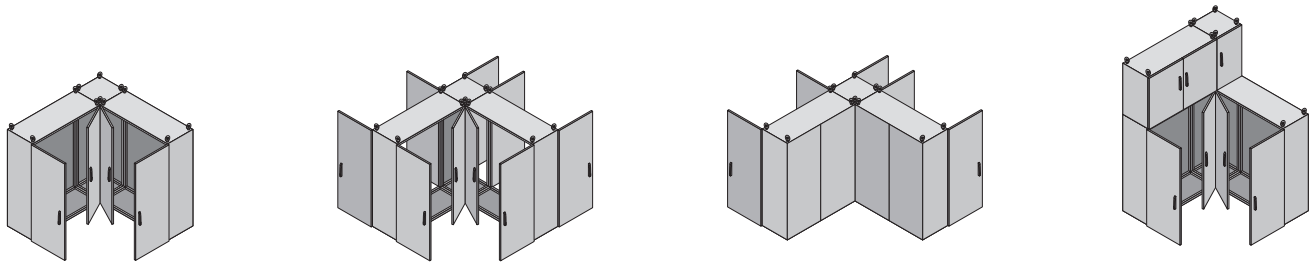
Соединение в линейку в месте установки



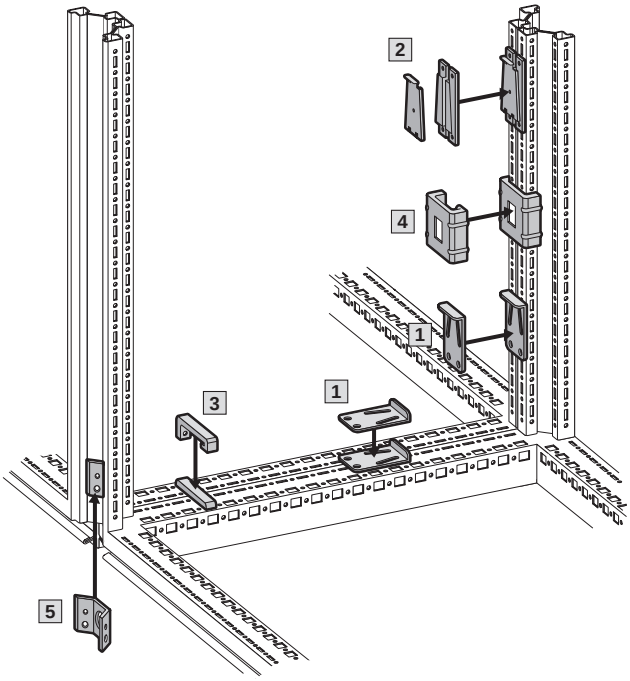
Возможность соединения в линейку во всех направлениях

Возможности соединения не знают границ – уголком, вперед, назад, влево, вправо или даже вверх.





Для соединения в линейку в месте установки или для предварительного монтажа в мастерской

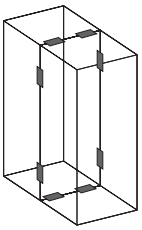


1. Быстрый соединитель, 1-компонентный
2. Быстрый соединитель, 3-компонентный
3. Стягивающий соединитель горизонтальный
4. Стягивающий соединитель вертикальный для TS/TS
5. Соединитель наружный

Указания по транспортировке соединенных шкафов, см. страницу **.

Соединение в линейку

Соединение в линейку в месте установки



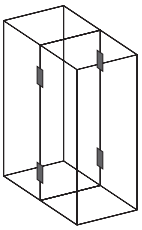
1 Быстрый соединитель, 1-компонентный

для TC/TC
После наживления верхних винтов соединитель ударами молотка сдвигается вниз и фиксируется.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
6 шт.	8800500*



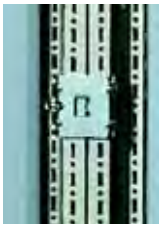
2 Быстрый линейный соединитель, 3-компонентный

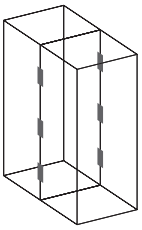
для TC/TC
Элементы соединителя навешиваются, соединяются соединительной пластиной и фиксируются.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
6 шт.	8800590*





4 Стягивающий соединитель вертикальный

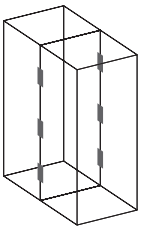
для TC/TC
Для монтажа на вертикальных профилях шкафа.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
6 шт.	8800410*

Соединение в линейку в месте установки



5 Соединитель наружный

для TC/TC
Для монтажа на вертикальных профилях шкафа.

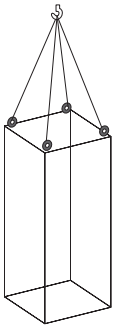
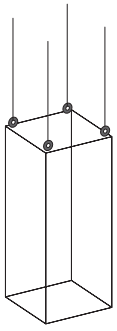
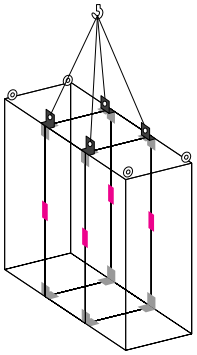
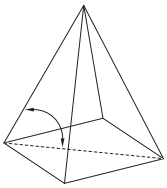
Устанавливается снаружи и привинчивается снаружи либо изнутри.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная либо нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Исполнение	Кол-во	Арт. № TC
Листовая сталь	6 шт.	**8800490***
Нержавеющая сталь	6 шт.	**8700000***

Указания по транспортировке соединенных шкафов

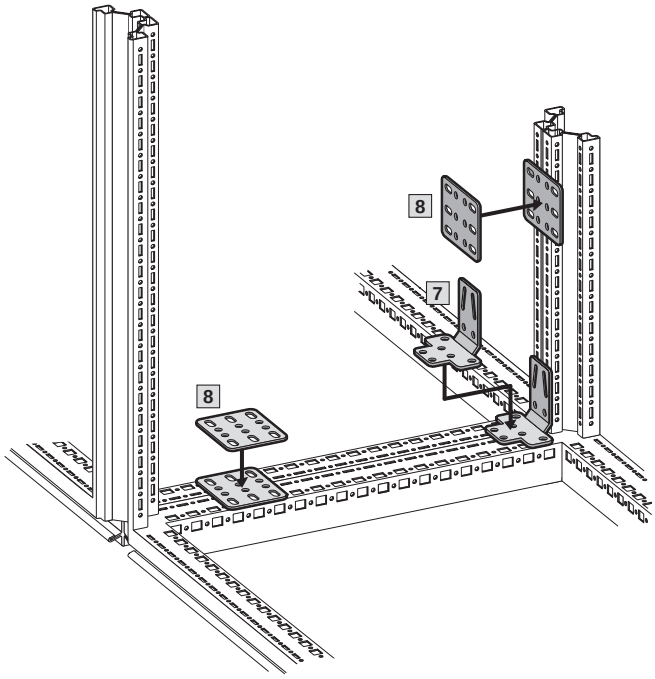
Отдельные шкафы следует транспортировать при помощи рым-болтов для транспортировки.
При симметричной нагрузке действуют следующие допустимые значения суммарной нагрузки:
4.800 Н при угле наклона троса в 45°,
6.400 Н при угле наклона троса в 60°,
13.600 Н при угле наклона троса в 90°.

Указание:
Рым-болты должны быть расположены по направлению троса.
Для больших линеек шкафов рекомендуется использовать транспортировочный цоколь, см. страницу **.

Для изображенной здесь линейки шкафов с соединительными уголками, быстрыми соединителями, а также комбинированными уголками допустимая нагрузка при угле наклона троса 60° составляет:
для левого шкафа 7.000 Н,
для среднего шкафа 14.000 Н,
для правого шкафа 7.000 Н.

Угол между потолочной панелью и тросом в большой степени влияет на допустимую суммарную нагрузку.
Угол наклона троса должен быть не менее 45° и, по возможности, не менее 60°.

Соединение в линейку для транспортировки



Для транспортировки соединенных шкафов

7 Соединительный уголок для TC/TC

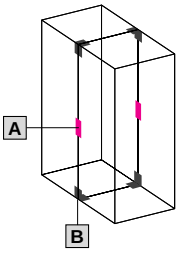
8 Соединительная пластина для TC/TC и TC/ПС

Указание:
- Для усиления дополнительно можно использовать наружный соединитель (см. страницу **).
- В случае транспортировки краном тяжелых линеек из нескольких шкафов рекомендуется дополнительно использовать комбинированные уголки 4540000*, см. страницу **.

Дополнительно необходимо:

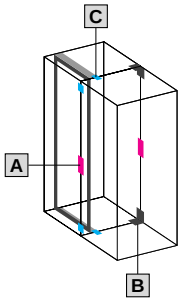
Для степени защиты IP 55: по высоте шкафа необходимо установить два быстрых соединителя, см. страницу **. Стягивающий соединитель, см. страницу ** – **.

Указания по транспортировке соединенных шкафов, см. страницу **.



A 2 быстрых линейных соединителя **TC 8800500*** (см. страницу **).

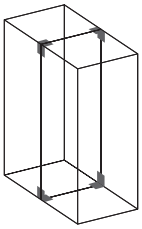
B 4 соединительных уголка **TC 8800430*** (см. страницу **).



A 2 быстрых линейных соединителя **TC 8800500*** (см. страницу **).

B 2 соединительных уголка **\\\ TC 8800430*** (см. стр. **).

C 4 соединительные пластины **TC 4582500*** (см. стр. **) используются, если соединительные уголки не могут быть установлены, например при наличии большой поворотной рамы в передней части.



7 Соединительный уголок

для TC/TC

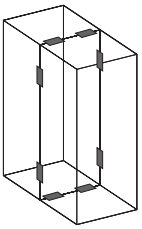
Устойчивое соединение для транспортировки соединенных шкафов.

Способы крепления:
- горизонтально или вертикально на 8 саморезах
- по горизонтали 2 винтами и вставными гайками M8, по вертикали 4 саморезами.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
4 шт.	8800430*



8 Соединительные пластины

для TC/TC и TC/ПС

Для дополнительной стабилизации или при наличии, например:
- держателя монтажной панели
- поворотныой рамы
- держателя шинной сборки

препятствующих установке соединительного уголка.

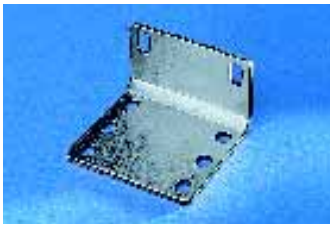
Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № ПС
4 шт.	4582500*

Комплектующие:

Для монтажа на вертикальном профиле шкафа TC:
Фиксирующаяся гайка M8, TC 8800808*, см. страницу **.



Соединительный уголок

Альтернатива соединительной пластине TC 4582500*, а также для индивидуального внутреннего оборудования.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. 24 винта с шестигранными головками M8 x 16 мм.

Кол-во	Арт. № ПС
4 шт.	**4582000***

Дополнительно необходимо:

Для монтажа на:
горизонтальном профиле шкафа TC закладные/вставные гайки M8, см. стр. ***, вертикальном профиле шкафа TC фиксирующаяся гайка M8, TC 8800808*, см. страницу 1005.

Комбинированный уголок

Для оптимального распределения тягового усилия при транспортировке краном линейки шкафов.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

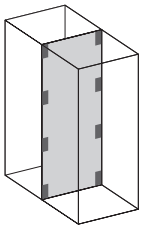
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
4 шт.	**4540000***

Комплектующие:

Промежуточная крышка, см. страницу ***.

Указания по транспортировке соединенных шкафов, смотри страницу ***.



Соединительное крепление вертикальное

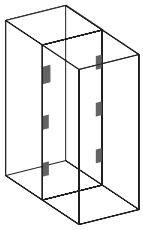
для TC/TC с перегородкой
Монтаж возможен только при наличии несущих уголков перегородки (входят в комплект поставки).

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
8 шт.	**8800470***

Указание:
Может также использоваться также для крепления к стене сбоку или сзади, а также для фиксации шкафов. Для этого необходимо просверлить дополнительные отверстия в боковой или задней стенке.



Соединительное крепление вертикальное

для TC/TC
Для соединения двух укомплектованных шкафов, крепление на вертикальном профиле шкафа. Устанавливаются в отверстия перфорации TS, фиксируются, затем оба уголка соединяются при помощи прилагаемых винтов с шестигранными головками. При помощи болтов-фиксаторов шкаф, при смещении по высоте или боковом смещении до ± 2 мм, устанавливается в нужное положение.

Кол-во	Арт. № TC
6 шт.	**8800670***

Материал:
Листовая сталь 3 мм, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

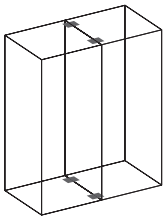
Соединитель горизонтальный

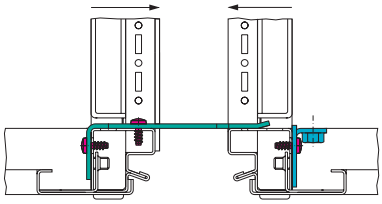
для монтажа «задняя стенка к задней стенке»
Из двух секций для монтажа в месте установки шкафов с монтажной панелью, установленной на максимальную глубину.

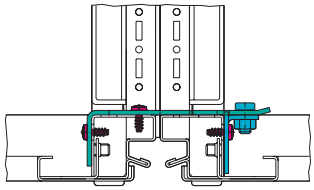
Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC
4 шт.	**8800170***

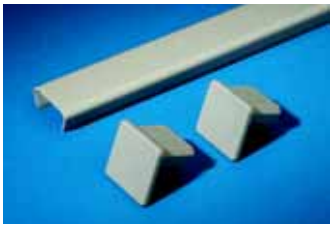






Соединение в линейку

Соединение



Промежуточная крышка

Поверх уплотнения между двумя шкафами можно дополнительно установить крышку с двумя заглушками. Она предотвращает попадание грязи и жидкости на уплотнение при соединении шкафов.

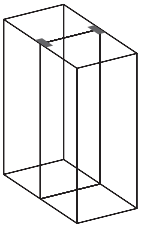
Материал:
Профиль крышки: листовая сталь, окрашенная или нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
Заглушки: пластик

Указание:
В шкафах, соединенных «задняя стенка к задней стенке», монтируется и по ширине.

Может использоваться также с пылезащитным козырьком, см. страницу **.

Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № TC		
		RAL 7032[1)]	RAL 7035	Нержавеющая сталь
400	1 шт.	**8800440***	**8800840***	**8700140***
500	1 шт.	**8800450***	**8800850***	**8700150***
600	1 шт.	**8800460***	**8800860***	**8700160***
800	1 шт.	**8800480***	**8800880***	–
900	1 шт.	–	**8800890***	–
1000	1 шт.	–	**8800892***	–

[1)] Срок поставки по запросу.



Соединитель наружный

для ДК-TC/ДК-TC с боковыми стенками
Для соединения шкафов в линейку с боковыми стенками на винтах или вставными боковыми стенками.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № ДК
4 шт.	**7824540***

Указание:
Вставные боковые стенки только с предохранительными замками ДК 7824500*, см. страницу ***.

Компенсационная панель

для TC
Панель привинчивается снаружи к раме шкафа и служит в качестве декоративной панели при соединении шкафов с различной глубиной и высотой 2000 мм.
Без уплотнения между шкафами.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Разница по глубине мм	Арт. № DK
100	**7067100*[1)]**
200	**7067200*[1)]**

[1)] Срок поставки по запросу.

Угловые шкафы TC 8

Комплект поставки углового шкафа учитывает возможности соединения каркаса рамы TC 8 по всем наружным поверхностям. Угловой шкаф, оснащенный задней и ассиметричной боковой стенкой (см. страницу ***, смонтированной слева), позволяет подсоединять шкафы как по ширине, так и по глубине.
Установка панелей основания выполняется параллельно задней стенке. У шкафов TC 8 с квадратным основанием панели основания могут быть повернуты на 90° .
Техника линейного соединения та же, что и у всех шкафов TC 8.

Материал:
Листовая сталь, 1,5 мм

Обработка поверхности:
Грунтовка, снаружи порошковое покрытие, RAL 7035 структурное
Панели основания: оцинкованные

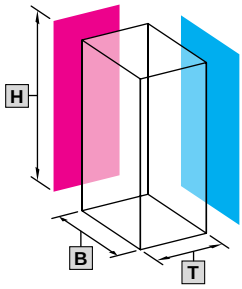
Комплект поставки:
Каркас шкафа с крышей, задняя стенка (самая длинная сторона), боковая стенка, асимметричная, панели основания (разделенные в продольном направлении).

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. № TC
400	1800	400	**8484300***
500	1800	400	**8584300***
600	1800	400	**8684300***
500	1800	500	**8585300***
600	1800	500	**8685300***
600	1800	600	**8686300***
400	2000	400	**8404300***
500	2000	400	**8504300***
600	2000	400	**8604300***
800	2000	400	**8804300***
500	2000	500	**8505300***
600	2000	500	**8605300***
800	2000	500	**8805300***
600	2000	600	**8606300***
800	2000	600	**8806300***
600	2200	600	**8626300***

Срок поставки по запросу.

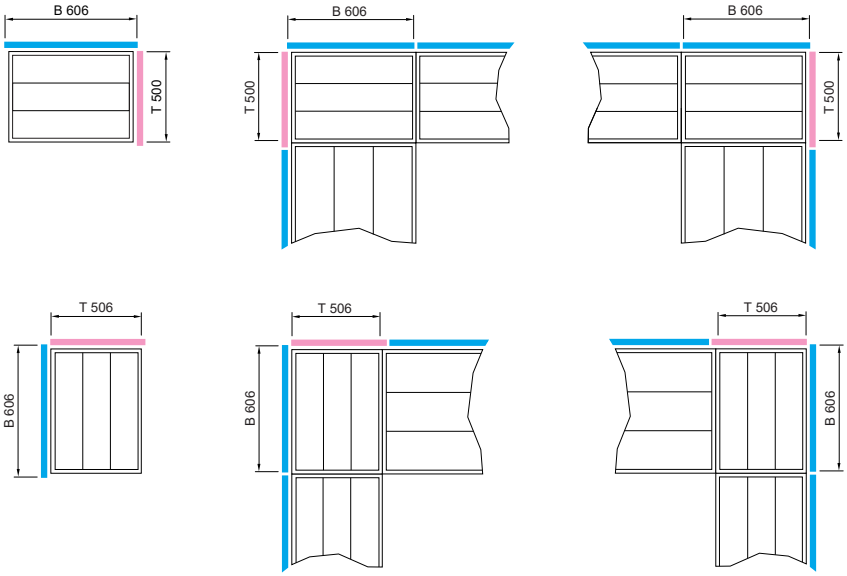
Комплектующие:

Цоколь TC,
см. страницу *** .
Промежуточная фальш-панель цоколя,
см. страницу ***.

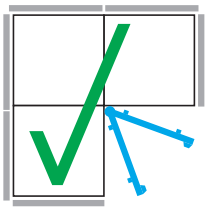


Примеры соединения в линейку

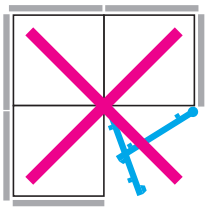
Угловые шкафы TC 8



Внимание!



Правильно



Неправильно

Варианты дверей

Обзорная дверь

для TC
Вместо стальной двери или задней стенки.

Исполнение:
Рама:
Металический профиль, порошковое покрытие RAL 7035
Однослойное безопасное стекло, толщина 3 мм, нанесенная с внутренней стороны декоративная маска RAL 7015
Штанговый запор с замком под ключ с двойной бородкой или английский ключ
шарниры 180° (4 штуки)
Видимая поверхность:
Ш – 140 мм,
В – 160 мм.

Степень защиты:
IP 55 согласно EN 60 529/09.2000

Для шкафов		Арт. № TC
Ширина мм	Высота мм	
600	1800	**8610680***
800	1800	**8610880***
600	2000	**8610600***
800	2000	**8610800***
600	2200	**8610620***
800	2200	**8610820***

Примечание:
поставляются с петлями и ответными частями замка

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Стальная дверь

для ДК-TC
Для замены существующих дверей. С шарнирами 170° и комфортной ручкой с предохранительным замком.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Степень защиты:
IP 55 согласно EN 60 529/09.2000

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № ДК
Ширина мм	Высота мм	
600	2000	**7824205***
800	1200	**7824127***
800	2000	**7824207***
600	2200	**7824225***
800	2200	**7824227***

Варианты дверей

Стальная дверь, с вентиляцией

для ДК-ТС
С шарнирами 170° и комфортной ручкой,
Для оптимального подвода воздуха в сетевые шкафы с большим количеством активного оборудования.
Доля площади отверстий перфорации порядка 78 %.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № DK
Ширина мм	Высота мм	
600	1200	**7824123***
600	1800	**7824183***
800	1200	**7824124***
800	1800	**7824184***
600	2000	**7824203***
800	2000	**7824204***
600	2200	**7824223***
800	2200	**7824224***

Обзорная дверь, с вентиляцией

для ДК-ТС
С шарнирами 170° и комфортной ручкой с предохранительным замком.
Для оптимального подвода воздуха в сетевые шкафы с небольшим количеством активного оборудования.

Материал:
Листовая сталь, окрашенная
Смотровое окно из однослойного безопасного стекла толщиной 3 мм, боковые перфорированные поверхности (шестиугольник) для подвода воздуха.

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № ДК
Ширина мм	Высота мм	
600	1200	**7824121***
600	1800	**7824181***
800	1800	**7824182***
600	2000	**7824201***
800	2000	**7824202***
600	2200	**7824221***
800	2200	**7824222***

Адаптерная дверь

для ДК-ТС
С шарнирами 170° и комфортной ручкой с предохранительным замком.
Для увеличения глубины шкафа на 100 мм. Таким образом, высвобождается необходимое пространство сзади для установки активных компонентов большой глубины или пространство для соответствующей прокладки кабеля спереди. Установка компонентов с большей глубиной в процессе эксплуатации, таким образом, не представляет труда.
Адаптерная дверь имеет вентиляцию по всей площади. Перфорированная поверхность.
Простой ввод кабеля через щеточные буртики сверху или снизу.

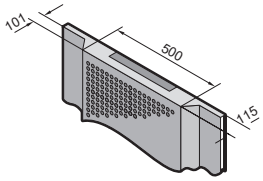
Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № ДК
Ширина мм	Высота мм	
800	2000	**7824780***

Указание:
Другие размеры, а также боковая адаптация по запросу.



Варианты дверей

Стальная дверь, двустворчатая

для ДК-ТС
С шарнирами 130° и штанговым запором, включая комфортную ручку под профильный полуцилиндр с предохранительным замком.
За счет уменьшенного радиуса поворота отдельных дверей можно сократить расстояние между отдельными линейками шкафов. Перфорация большей части площади вентилируемой двери служит для вентиляции встроенного оборудования. Перфорированная поверхность с долей площади отверстий перфорации порядка 78 %.

Материал:
Листовая сталь

Степень защиты:
IP 55 согласно EN 60 529/09.2000
(без вентиляции)
IP 20 согласно EN 60 529/09.2000
(с вентиляцией)

Цвет:
RAL 7035

Для шкафов		Арт. № DK	
Ширина мм	Высота мм	с вентиляцией	без вентиляции[1)]
600	2000	**7824360***	**7816360***
600	2200	**7824362***	**7816362***
800	2000	**7824380***	**7816380***
800	2200	**7824382***	**7816382***

[1)] Без рамы двери. Рама двери по запросу.

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Стеклянная дверь, двустворчатая

для ДК-ТС
С шарнирами 170° и штанговым запором, вкл. комфортную ручку под профильный полуцилиндр с предохранительным замком. Благодаря небольшому радиусу поворота кромок створок двери при открывании уменьшается минимальное расстояние между линейками шкафов.

Материал:
Защитное стекло толщиной 5 мм, окантовка из металических элементов рамы

Цвет:
Элементы рамы, RAL 7035,
обзорные окна тонированные, серые

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Зона поворота[1)]	Арт. № ДК
Ширина мм	Высота мм		
800	2000	180°	**7824490***

[1)] Отдельная установка

Указание:
Нельзя использовать в сочетании с поворотной рамой.

Дверь с замком и вторая дверь

для ТС
Например, если для обеспечения необходимых параметров путей эвакуации вместо двери шириной 800 мм используются две двери по 400 мм.

Материал:
Листовая сталь

Обработка поверхности:
Грунтовка,
снаружи порошковое покрытие.

Комплект поставки:
2 двери
вкл. шарниры и элементы замка.

Для шкафов		Цвет RAL	Арт. № ТС
Ширина мм	Высота мм		
800	2000	7035	**8801450***

Указание:
Шкаф без двери (TS 8806512*),
см. страницу **.

Модульная фронтальная конфигурация для TC 8

1 Концевые панели

для TC
Необхожимы в качестве крайних верхних и нижних панелей.

Материал:
Листовая сталь, 2 мм, структурное покрытие

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
2 панели, крепежный материал.

Высота мм	Арт. № TC	
	Ширина 600 мм	Ширина 800 мм
100	**8801510***	**8801110***

Дополнительно необходимо:

Разделительная перемычка, см. страницу ***.

2 Разделительная перемычка

для TC
Для обеспечения уплотнения между:
- концевыми панелями
- секционными дверьми
- фальш-панелью, на шарнирах сверху

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TC	
	Ширина 600 мм	Ширина 800 мм
5 шт.	**8801630***	**8801830***

3 4 5 Секционные двери

для TC
Навеска двери по выбору правая либо левая. В двери без смотрового окна (высота 600 – 1000 мм) допускается установка рамы для монитора 2305000*.
Серийный замок с под ключ с двойной бородкой, заменяется на замочные вкладыши исполнение F, а при высоте более 600 мм на комфортную ручку.

Материал:
Листовая сталь, 2 мм

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Включая шарниры и замок.

закрытые

Высота мм	Арт. № TC	
	Ширина 600 мм	Ширина 800 мм
200	**8801520***	**8801120***
400	**8801540***	**8801140***
600	**8801560***	**8801160***
800	**8801580***	**8801180***
1000	**8801500***	**8801100***

с защитным стеклом 3 мм

Высота мм	Арт. № TC	
	Ширина 600 мм	Ширина 800 мм
400	**8801550***	–
600	**8801570***	**8801170***
800	**8801590***	–

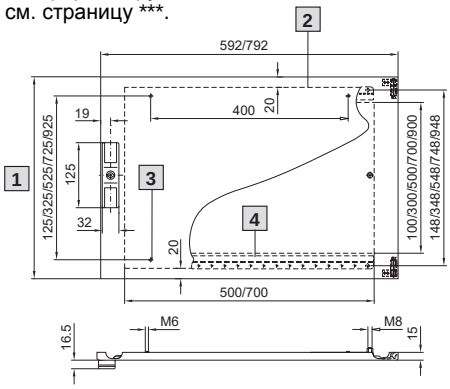
Дополнительно необходимо:

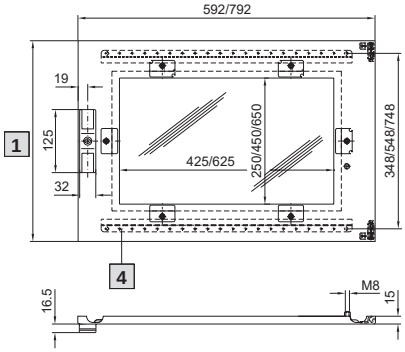
Разделительная перемычка, см. страницу 941.

Комплектующие:

Рама для монитора 2305000*, см. страницу ***.
Замочные вкладыши, исполнение F, см. страницу ***.
Комфортная ручка, см. страницу ***.

1 Высота – 2 мм
2 Полезная внутренняя поверхность
3 Болт M6 только для ширины 600 мм
4 Рейка с перфорацией только для ширины 800 мм





Дверь, внутренние комплектующие

Монтажные перемычки

Для крепления
- кабельных каналов
- держателей кабельных шлангов
- защитных крышек
- элементов двери
- фиксации кабеля.

Отверстия Ø 4,5 мм с шагом согласно DIN 25 мм.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Кол-во = 20 шт.,
вкл. винты.

Комплектующие:

Саморезы и самонарезающие винты M5, см. страницу ***.

Для TC

Для ширины двери мм	Длина мм	Арт. № C3
400	290	**4594000***
500	390	**4309000***
600	490	**4596000***
800	690	**4598000***
900	790	**4579000***
1000	890	**4599000***

Для AE

Для шкафов AE	Арт. № C3
1007500*[2], 1013500*[2] 1018500*[2], 1019500*[2] 1050500*[1], 1057500* 1100500*, 1110500* 1114500*[1], 1130500* 1213500*[1], 1350500*[1]	**2325000***
1009500*[2] 1010500*[2] 1012500*[2] 1039500* 1054500* 1058500* 1060500* 1076500* 1090500* 1260500*[1] 1339500* 1360500* 1376500*	**2326000***
1014500*[2], 1073500* 1077500*	**2327000***
1016500*[2] 1017500*[2] 1055500* 1180500* 1280500*[1]	**2328000***

[1] Для этих типов AE монтажные перемычки отрезаются по длине по разметке.
[2] Только в сочетании с монтажной перфорированной рейкой (см. страницу ***).

Полка

Для программируемых приборов и т.п. Для монтажа на трубчатой раме двери TC, EC,ПС или на поверхностях с достаточной площадью. При техническом обслуживании быстро откидывается, после использования в целях экономии места опускается внутрь трубчатой рамы двери.
Нагрузочная способность: макс. 30 кг.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Рабочая поверхность		Для ширины двери мм	Арт. № TS
Ширина мм	Глубина мм		
413	400	600	**4638600***
613	400	800	**4638800***

Дверь, внутренние комплектующие

Карман для документации из листовой стали

для ТС, СМ, ЕС, ПС, нижней части ТР
Для крепления на трубчатой раме двери на любой высоте.

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты

Для дверей шириной мм	Внутренние размеры в свету мм		Арт. № TS	
	Ш	В	Г 90 мм	Г 35 мм
400	255	260	**4114000***	–
500	355	260	**4115000***	**4115500***
600	455	260	**4116000***	**4116500***
800	655	260	**4118000***	**4118500***
900	755	260	**4123000***	–
1000	855	260	**4124000***	–

Фиксатор двери

Для фиксации открытой двери.

Для	Монтаж	Кол-во	Арт. №
ТС, ЕС, ПС, универсальный пульт АР	снизу	5 шт.	**4583000***
АР напольный пульт	сверху	5 шт.	**2518000***
СМ, ТР	сверху	2 шт.	**2519.200**
АЕ (кроме АЕ 1032.500 и АЕ 1035.500), а также все корпуса АЕ из нержавеющей стали[1)]	сверху	5 шт.	**2519000***

[1)] У АЕ из нержавеющей стали только в сочетании с монтажной перфорированной рейкой, см. страницу ***.

Опорный ролик

для ТС, ЕС, ПС
Для поддержки двери при установленных тяжелых компонентах (например, холодильном агрегате) для облегчения процесса запирания. Крепится на трубчатой раме двери.

Кол-во	Арт. № TS
10 шт.	**4538000***

Шарнирное крепление

для секционной монтажной панели TC

Материал:
Сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № TS
1 компл.	**8614100***

Дополнительно необходимо:

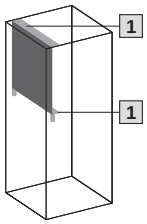
В зависимости от положения монтажа
1 Монтажный комплект для малой поворотной рамы, для ширины шкафа
600 мм, Арт. № 2377860*,
800 мм, Арт. № 2377880*,
см. страницу ***.
2 Монтажные шасси PC 23 x 73 мм в соответствии с глубиной шкафа, см. страницу ***. Комбинированные держатели TC 8800330*,
см. страницу ***.

Боковой монтаж:
В сочетании с шарниром для боковой стенки, см. страницу ***, при глубине шкафа 600 или 800 мм, боковой монтаж идентичен монтажу параллельно фронтальной части.

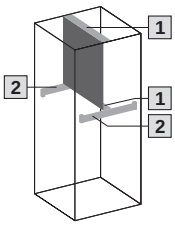
Примеры

В самом верхнем или самом нижнем положении

спереди

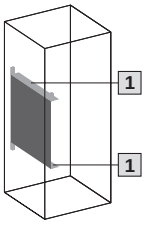


со сдвигом назад

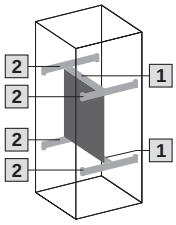


В центральном положении

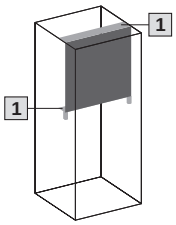
спереди



со сдвигом назад



Боковой монтаж



Секционные монтажные панели

для корпусов EC, базовых корпусов KC и модульных корпусов
Для создания дополнительных монтажных уровней.

Материал:
Листовая сталь 2,5 мм, оцинкованная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для ширины шкафа мм	Ширина x высота мм	Кол-во	Арт. № PC
600	492 x 373	2 шт.	**4131700***
600	492 x 573	2 шт.	**4132700***
800	692 x 573	2 шт.	**4137700***

Комплектующие:

Системные шасси PC 23 x 73 мм,
см. страницу ***.
Саморезы, 2487000*,
см. страницу ***.

Монтажные панели

Секционные монтажные панели, навесные

для TP

Для установки в:

- верхнюю и среднюю части пульта при помощи системных шин для внутреннего монтажа
- нижнюю часть пульта на смонтированные по глубине системные шасси или монтажные перемычки
- другие шкафы на шины с шагом перфорации 25 мм

Для простого монтажа на предварительно устанавливаемых крепежных винтах. Возможно соединение при помощи винтов в боковой части.

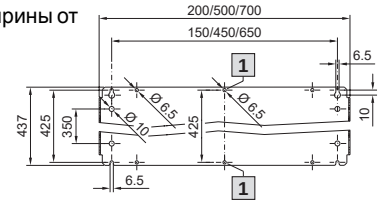
Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

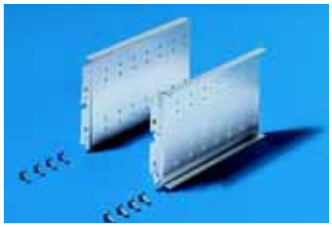
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Ширина мм	Высота мм	Кол-во	**Арт. № TP**
200	435	1 шт.	**6730310***
500	435	1 шт.	**6730330***
700	435	1 шт.	**6730340***

Для верхней/средней части пульта Ширина мм	Макс. кол-во секционных монтажных панелей
600	1 x TP 6730330*
800	1 x TP 6730340*
1200	2 x TP 6730310* 1
1600	3 x TP 6730330*

1 Для ширины от 500 мм





Несущая шина, навесная

для TC, TP

Подходит для:

- монтажа за малой панелью для встраиваемых элементов шкафа PC,
- монтажа на вертикальном профиле шкафа TC,
- монтажа в CM и TP на шину для внутреннего монтажа.

Перфорация с шагом 25 мм для крепления:
– монтажной панели, малой
– монтажных шасси PC
при помощи комбинированных держателей PC для создания второго монтажного уровня, если:
– соединитель монтажных панелей
– вертикальный кабельный канал
не позволяют установить шасси или другие компоненты по глубине шкафа.

Статическая нагрузка: макс. 15 кг

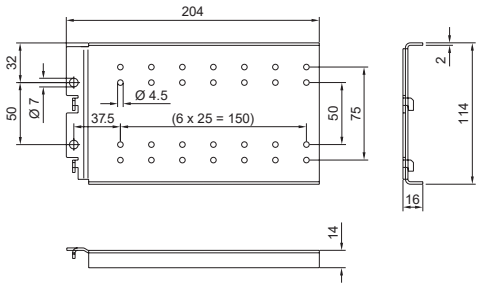
Материал:
Листовая сталь 2,0 мм, оцинкованная, хроматированная.

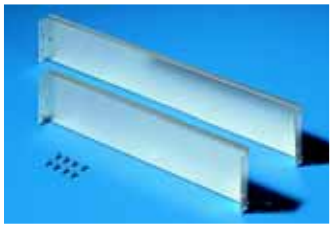
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	**Арт. № TC**
1 компл.	**8612200***

Комплектующие:

Монтажные шасси PC, см. страницу 998.





Монтажная панель, малая

Для монтажа на:

- Несущие шины TC, навесные, устанавливаются с шагом в 25 мм,
- Системные шасси, зафиксированные на внешнем монтажном уровне.

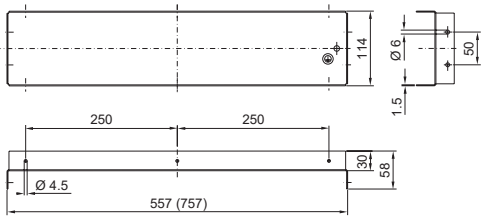
Материал:
Листовая сталь 1,5 мм, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Ширина шкафа мм	Кол-во	**Арт. № TS**
600	1 шт.	**8612600***
800	1 шт.	**8612800***

Комплектующие:

Системные шасси TC, см. страницу ***. Саморезы, 2487000*, см. страницу ***.



Монтажная панель

для ТС, ширина 400 мм
С регулировкой глубины с шагом 25 мм.

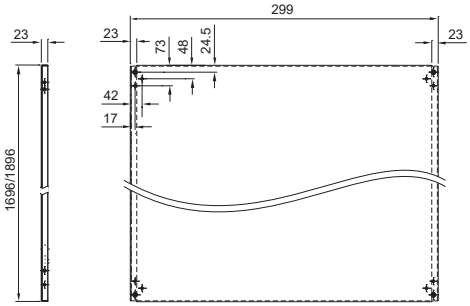
Материал:
Листовая сталь 3 мм, оцинкованная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Комплектующие:

Монтажная шина ТС 18 x 38 мм, в качестве направляющей шины для монтажной панели, см. страницу 996.
Разделитель по ширине ТС, для монтажа в более широкие шкафы, см. страницу 909.

Для высоты шкафа мм	Арт. № TS
1800	**8614180***
2000	**8614200***



Монтажные панели

для корпусов КС
Для создания монтажных уровней.
Монтажные панели регулируются по глубине с шагом 25 мм.

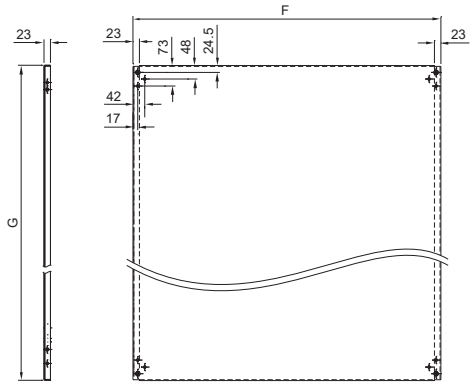
Материал:
Алюминий, 3 мм

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Указание:
При ширине корпуса в 1200 мм возможен секционный монтаж оборудования на одну или две монтажные панели шириной 600 мм.

Комплектующие:

Крепежный набор см. страницу 987.



Для корпуса		F	G	Арт. № КС
Ширина мм	Высота мм			
600	800	499	696	**9765090***
600	1000	499	896	**9765091*[1)]**
600	1200	499	1096	**9765092***
600	1400	499	1296	**9765098***
600	1600	499	1496	**9765093***
800	800	699	696	**9765097***
800	1000	699	896	**9765094*[1)]**
800	1200	699	1096	**9765095***
800	1400	699	1296	**9765099***
800	1600	699	1496	**9765096***
1200	800	1099	696	**9765190*[1)]**
1200	1200	1099	1096	**9765191***
1200	1400	1099	1296	**9765192***

[1)] Срок поставки по запросу.

Крепежный набор

Для крепления монтажных панелей или поворотных рам по глубине шкафа.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

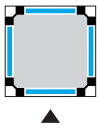
Комплект поставки:
1 комплект =
2 монтажные шины и
2 монтажных уголка,
вкл. крепежный материал.

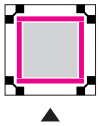
Кол-во	Арт. № КС
1 компл.	**9765155***

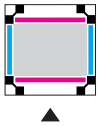
Примеры внутреннего монтажа TC 8

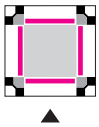
Обзор систем внутреннего монтажа TC

Ширина в свету
В зависимости от вида крепления действуют следующие размеры в свету для уровней крепления:
- Внешний уровень крепления = ширина и глубина шкафа минус 42 мм
- Внутренний уровень крепления = ширина и глубина шкафа минус 88 мм

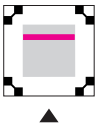

Внешний уровень


Внутренний уровень

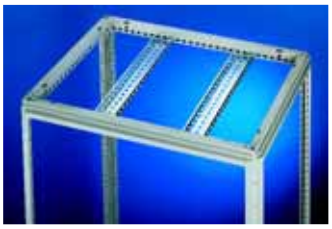

Внешний и внутренний уровень


Монтаж PC-совместимых компонентов

Монтаж на потолочную раму



Монтируются:
- Системные шасси PC
- Монтажные шасси PC
- Монтажная шина PC с тремя вариантами крепления
- Монтажные шины TC
- Монтажные шасси TC
- Системные шасси TC

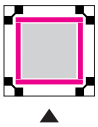


Шина TC для внешнего уровня

- Системные шасси TC
- Монтажная перемычка TC
- Монтажная шина TC

Преимущества:
- Максимальный размер в свету
- Непосредственный монтаж, по периметру на одной высоте

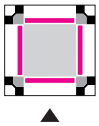
Шина TC 8, шина PC для внутреннего уровня



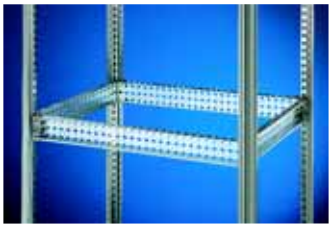
- Системные шасси TC
- Монтажная перемычка TC
- Монтажные шасси PC с комбинированным держателем TC

Преимущества:
- Использование второго уровня
- Монтаж по периметру со смещением высоты

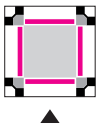
С адаптерной шиной для совместимости с PC



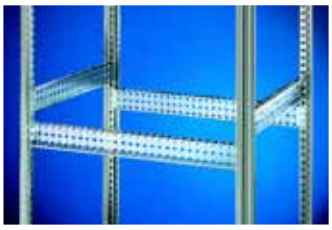
Монтаж по периметру на одной высоте:
- Монтажные шасси PC с комбинированным держателем PC
- Монтажная шина PC с крепежными уголками, крепежным или комбинированным держателем PC



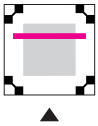
С адаптерной шиной для совместимости с PC



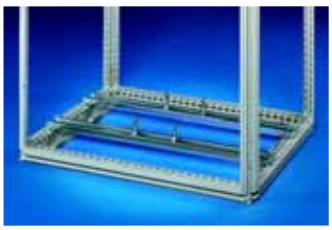
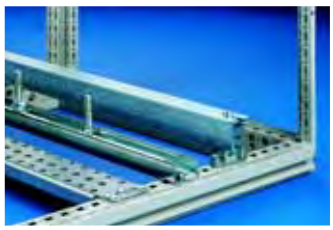
Монтаж по ширине и глубине со смещением высоты:
- Системные шасси PC
- Монтажная шина PC с крепежным держателем
- Монтажная шина TC



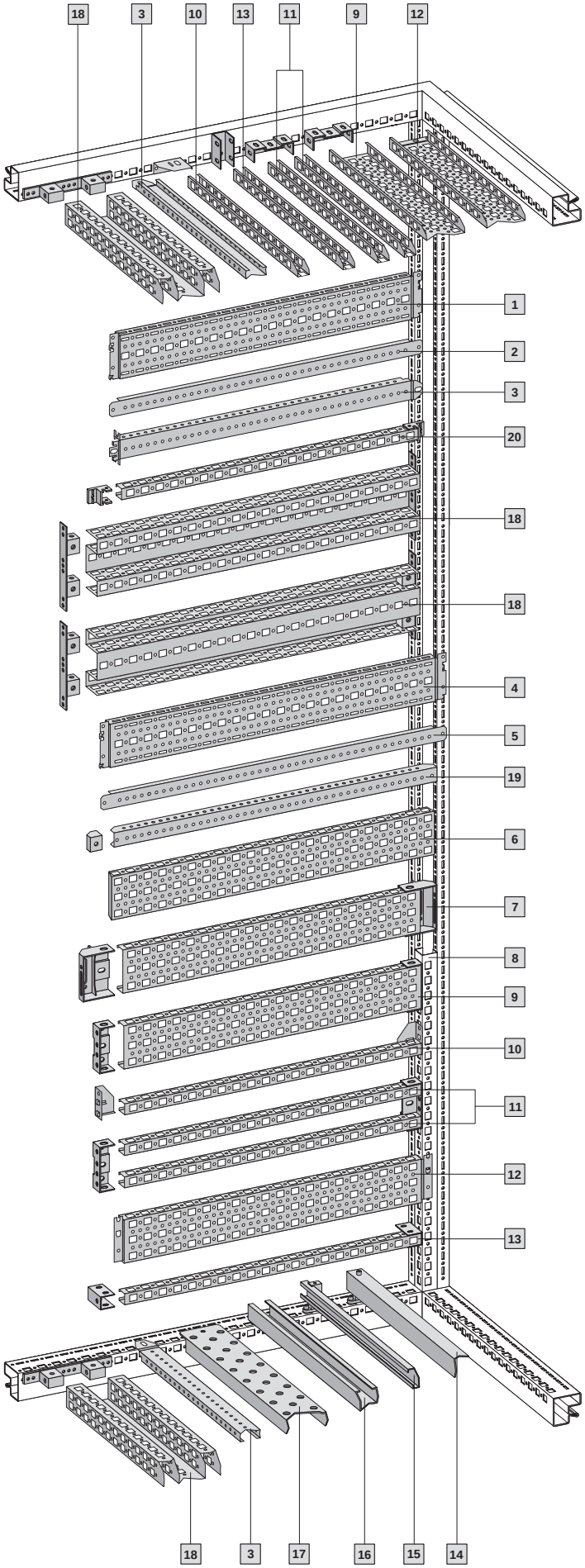
Монтаж на раму основания



Монтируются:
- Кабельные шины
- С-образные профильные шины 30/15 на держателях или распорках
- Системные несущие шины
- Несущая шина
- Монтажные шины TS

Примеры внутреннего монтажа TC 8



Монтаж на потолочную раму

Монтаж шасси и шин на горизонтальных профилях шкафа можно выполнять как по ширине, так и по глубине.

Комплектующие для монтажа	Стр.
1 Системные шасси TC 17 x 73 мм для внешнего уровня	***
2 Монтажная перемычка TC для внешнего уровня	***
3 Монтажная шина TC 18 x 38 мм[1] для ● внешнего уровня ● горизонтальных профилей шкафа ● адаптерной шины для совместимости с PC	***
4 Системные шасси TC 17 x 73 мм для внутреннего уровня	***
5 Монтажная перемычка TC для внутреннего уровня	***
6 Системные шасси TC 23 x 73 мм для внутреннего уровня	***
7 Монтажные шасси PC 23 x 73 мм с комбинированным держателем TC (альтернативно с одной или двумя монтажными шинами 23 x 23 мм)	***
8 Адаптерная шина для совместимости с PC	***
9 Монтажные шасси PC 23 x 73 мм с комбинированным держателем PS	***
10 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с крепежными уголками	***
11 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с комбинированным держателем PS (альтернатива одной или двум монтажным шинам 23 x 23 мм)	***
12 Системные шасси PC 23 x 73 мм	***
13 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с крепежным держателем PC	***
14 Кабельная шина	***
15 C-образные профильные шины 30/15 с держателями или распорками	***
16 Системные несущие шины	***
17 Несущая шина	***
18 Монтажные шасси TC 45 x 88 мм	***
19 Монтажная шина TC 25 x 38 мм, с фиксирующейся гайкой	***
20 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с крепежным держателем TC	***

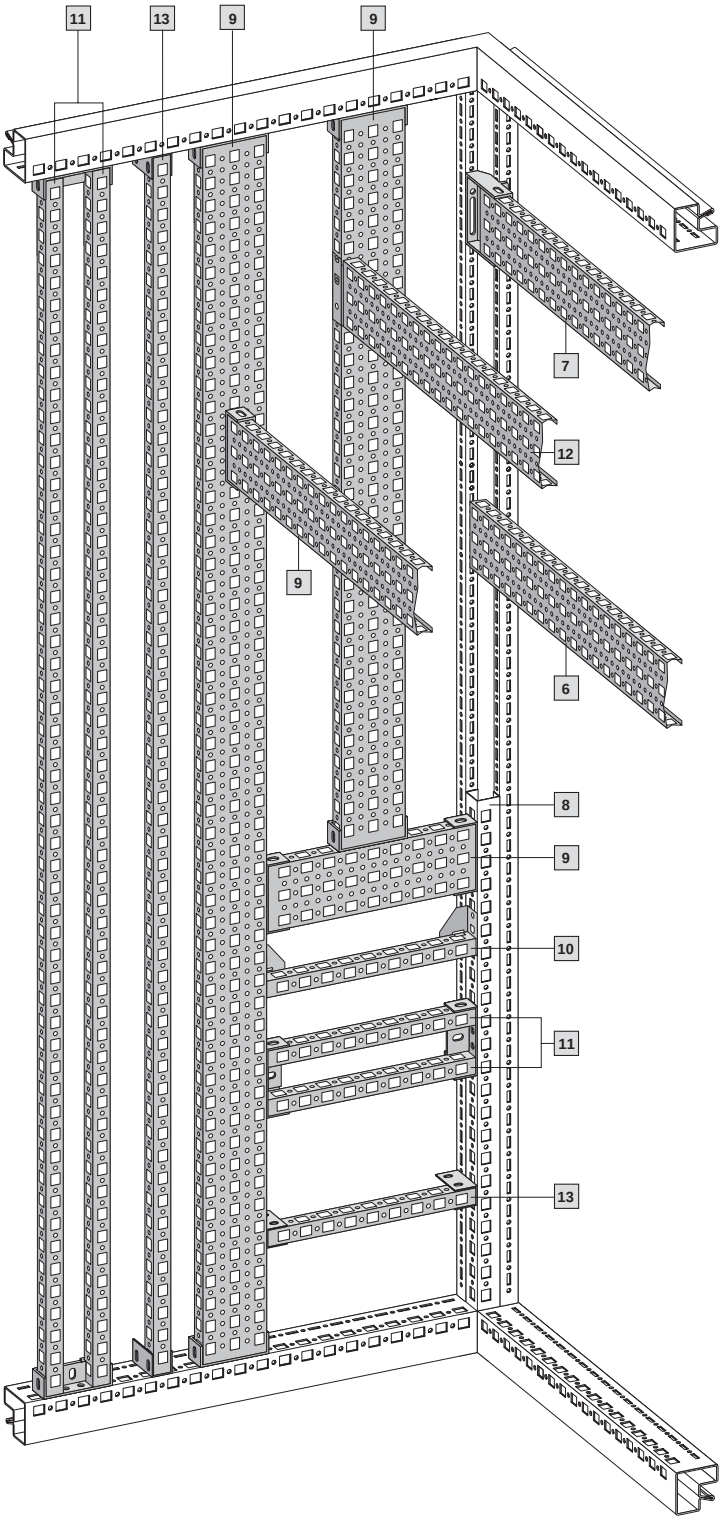
[1] Две монтажные шины TC 18 x 38 мм входят в комплект поставки шкафов с монтажной панелью в качестве вспомогательного оборудования для монтажа. После установки монтажной панели монтажная шина TC может быть установлена, как показано здесь.

Монтаж на раму основания

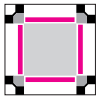
Монтаж шасси и шин на горизонтальных профилях шкафа можно выполнять как по ширине, так и по глубине.

Примеры внутреннего монтажа TC 8

В каждой точке пространства шкафа TC 8 можно производить крепление оборудования. Любая монтажная точка по ширине, высоте и глубине может быть создана, не только в результате горизонтального монтажа шин между профилями TC, но и в результате комбинации вертикальных и горизонтальных шин.



Вертикальные монтажные уровни – PC-совместимые

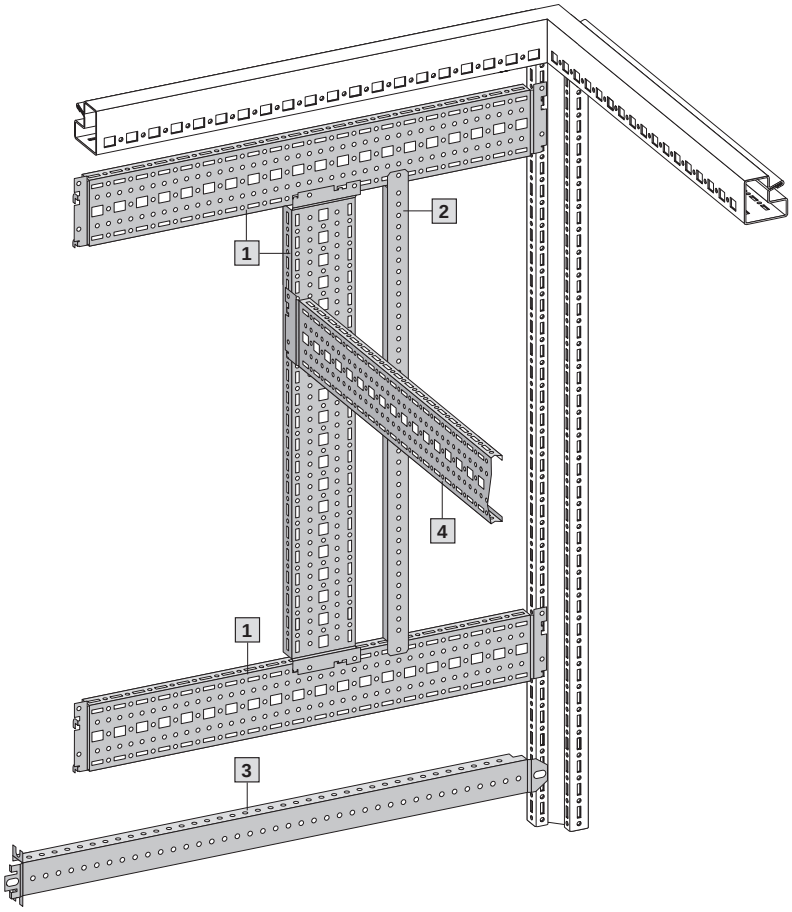


Основа для второго монтажного уровня по всей высоте шкафа быстро создается с помощью, например, двух монтажных шасси PC 23 x 73 мм **9.** Между этими двумя шасси можно установить монтажные шины PC**10, 11** и **13,** монтажные шасси PC **9** и системные шасси PC**12.** При использовании адаптерной шины для совместимости с PC **8** очень просто выполняется монтаж с использованием неполной высоты или, при соответст-вующих размерах шкафов, неполной ширины или глубины.

Комплектующие для монтажа (Сквозная нумерация в соответствии со схемой на странице 989)	**Стр.**
6 Системные шасси TC 23 x 73 мм для внутреннего уровня	***
7 Монтажные шасси PC 23 x 73 мм с комбинированным держателем TC (альтернативно с одной или двумя монтажными шинами 23 x 23 мм)	***
8 Адаптерная шина для совместимости с PC	***
9 Монтажная шина PC 23 x 73 мм с комбинированным держателем PC	***
10 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с крепежными уголками	***
11 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с комбинированным держателем PC (альтернативно с одной или двум монтажным шинам 23 x 23 мм)	***
12 Системные шасси PC 23 x 73 мм	***
13 Монтажная шина PC 23 x 23 мм с крепежным держателем PC	***

Если монтажные шины PC или монтажные шасси PC устанавливаются на потолочной раме или раме основания вертикально, то для горизонтального монтажа также необходима шина Pc.

Примеры внутреннего монтажа TC 8

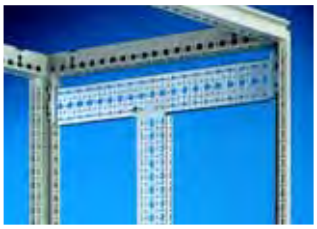


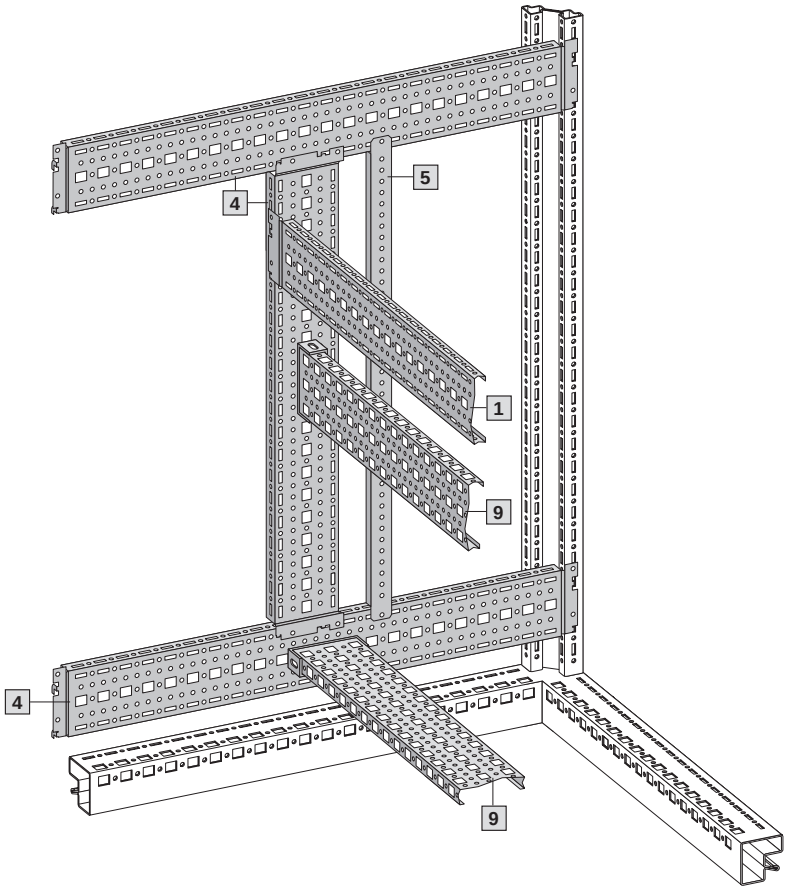
Вертикальный монтаж на внешнем монтажном уровне

Оптимальное использование пространства и абсолютно быстрый монтаж обеспечивается непосредственным монтажом системных шасси TC на внешнем уровне вертикального профиля TC 8. Просто вставить и зафиксировать – готово!

Комплектующие для монтажа (Сквозная нумерация в соответствии со схемой на странице 989)	**Стр.**
1 Системные шасси TC 17 x 73 мм для внешнего уровня	***
2 Монтажная перемычка TC для внешнего уровня	***
3 Монтажная шина TC 18 x 38 мм[1)] для ● внешнего уровня ● вертикальных профилей шкафа ● адаптерной шины для PC-совместимости	***
4 Системные шасси TC 17 x 73 мм для внутреннего уровня	***

[1)] Две монтажные шины TC 18 x 38 мм входят в комплект поставки шкафов с монтажной панелью в качестве вспомогательного элемента. После установки монтажной панели можно установить монтажные шины TC так же, как здесь.





Вертикальный монтаж на внутреннем монтажном уровне

Отдельное использование внутреннего уровня вертикального профиля TC 8, независимо от внешнего уровня, открывает дополнительные возможности. Даже в одном шкафу монтаж можно расширять для получения новых решений по желанию клиента. Наконец, бесконечные возможности!
Вставить, зафиксировать, готово: абсолютно быстрый монтаж обеспечивается непосредственным монтажом системных шасси TC на внутреннем уровне вертикального профиля TC 8.

Комплектующие для монтажа (Сквозная нумерация в соответствии со схемой на странице 989)	**Стр.**
1 Системные шасси TC 17 x 73 мм для внешнего уровня	**
4 Системные шасси TC 17 x 23 мм для внутреннего уровня	***
5 Монтажная перемычка TC для внутреннего уровня	***
9 Монтажные шины PC 23 x 73 мм с комбинированным держателем PC	***

Системы шин

Шины для внутреннего монтажа

для СМ, ТР
Для монтажа на резьбовых болтах, расположенных по бокам.
С перфорацией ТС с трех сторон.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

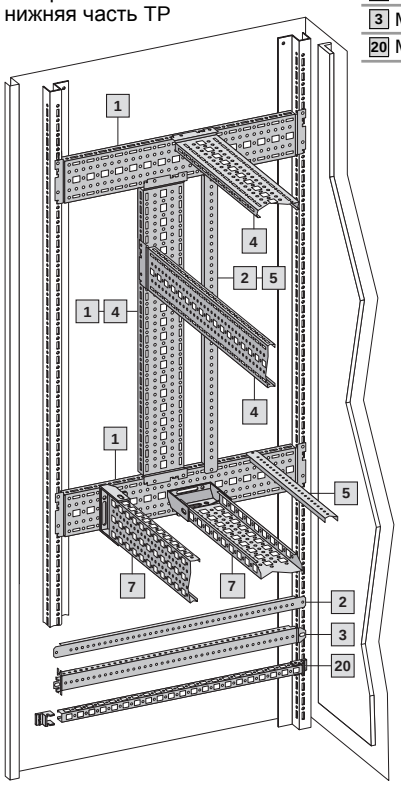
Ширина мм		Высота мм		Кол-во	Арт. № СМ
СМ	ТР[1)]	СМ	ТР[2)]		
600	600	600	675	4 шт.	**5001050***
800	800	800	–	4 шт.	**5001051***
1000	–	1000	–	4 шт.	**5001052***
1200	1200	1200	–	4 шт.	**5001053***
–	–	1400	–	4 шт.	**5001054***
–	1600	–	–	4 шт.	**5001055***

[1)] Только для верхних и нижних частей ТР (крышка или задняя стенка/основание).
[2)] Только для нижней части ТР.

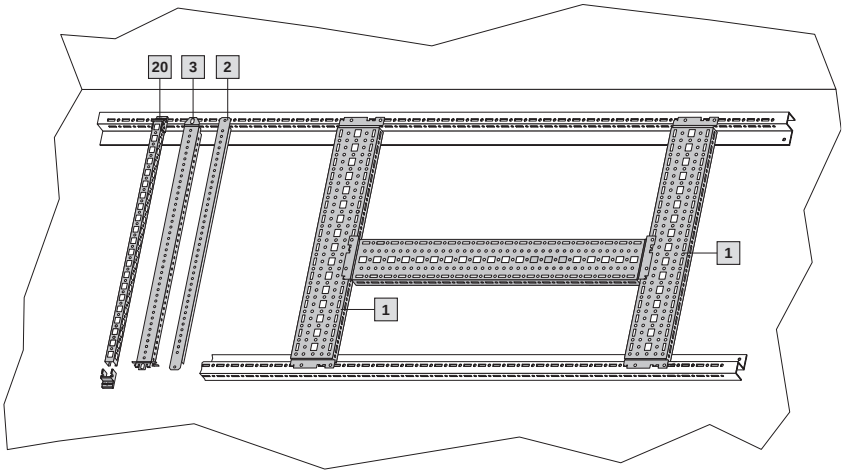
Комплектующие для монтажа	**Арт. №**					
Для СМ и нижней части ТР	**для глубины мм**					Стр.
	300		400		500	
1 Системные шасси ТС 17 x 73 мм для внешнего уровня	8612130*		8612140*		8612150*	***
2 Монтажная перемычка ТС для внешнего уровня	8800125*		4694000*		4695000*	***
3 Монтажная шина ТС 18 x 38 мм	–		8612240*		8612250*	***
20 Монтажная шина РС 23 x 23 мм с держателем ТС 8800370	–		4169000*		4170000*	***
Для СМ и нижней части ТР	**для ширины мм**					Стр.
	600	800	1000	1200	1600	
4 Системные шасси ТС 17 x 73 мм для внутреннего уровня	8612060*	8612080*	8612000*	8612020*	–	***
5 Монтажная перемычка TS для внутреннего уровня	8800130*	4579000*	–	–	–	***
7 Монтажные шасси РС 23 x 73 мм с комбинированным держателем ТС (альтернативно с одной или двумя монтажными шинами 23 x 23 мм)	4376000*	4377000*	4382000*	4378000*	–	***

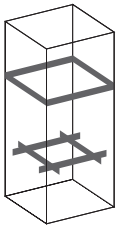
Для верхних и нижних частей ТР (кроме крышки при высоте 650 мм)	**устанавливается по высоте**	Стр.
1 Системные шасси ТС 17 x 73 мм для внешнего уровня	8612150*	***
2 Монтажная перемычка ТС для внешнего уровня	4695000*	***
3 Монтажная шина ТС 18 x 38 мм	8612250*	***
20 Монтажная шина РС 23 x 23 мм с держателем ТС 8800370*	4170000*	***
Для верхней части ТР (только крышка при высоте 650 мм)	**устанавливается по высоте**	Стр.
1 Системные шасси ТС 17 x 73 мм для внешнего уровня	8612140*	***
2 Монтажная перемычка TS для внешнего уровня	4694000*	***
3 Монтажная шина ТС 18 x 38 мм	8612240*	***
20 Монтажная шина РС 23 x 23 мм с держателем TS 8800370*	4169000*	***

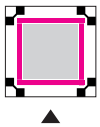
Компактные системные шкафы СМ/ нижняя часть ТР



ТР верхняя и нижняя части (крышка или задняя стенка/основание)







Системные шасси ТС 17 x 73 мм

5 рядов перфорации обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа. Просто навешиваются в системную перфорацию и закрепляются.

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа TS
  - на внешнем монтажном уровне, по периметру, на одинаковой высоте
  - на внутреннем монтажном уровне, по периметру, со смещением по высоте
- в СМ при помощи шины для внутреннего монтажа
  - по глубине, для внешнего монтажного уровня
  - по ширине, для внутреннего монтажного уровня

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

Дополнительно необходимо:

При монтаже в ТР:
шина для внутреннего монтажа, см. стр. ***.

Комплектующие:

Винты, см. стр. ***.
Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597000*, см. стр. ***.

Для внешнего монтажного уровня[1)]

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
300	4 шт.	**8612130***
400	4 шт.	**8612140***
500	4 шт.	**8612150***
600	4 шт.	**8612160***
800	4 шт.	**8612180***
1000	4 шт.	**8612100***
1200	4 шт.	**8612120***

[1)] **Указание:**
В сочетании со вставными боковыми стенками необходимы шасси с вырезом.

Для внутреннего монтажного уровня

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
300	4 шт.	**8612030***
400	4 шт.	**8612040***
500	4 шт.	**8612050***
600	4 шт.	**8612060***
800	4 шт.	**8612080***
900	4 шт.	**8612090***
1000	4 шт.	**8612000***
1200	4 шт.	**8612020***

Фиксация ТС

для системных шасси ТС 17 x 73 мм

Преимущества:

- Для фиксации системных шасси ТС, когда детали как монтажная панель загораживают доступ к винтам.
- Возможно использование в качестве держателя для защиты от прикосновения, в случае крепления к системным шасси или раме шкафа.

Кол-во	Арт. № ТС
12 шт.	**8612010***

Материал:
Листовая сталь

Обработка поверхности:
Оцинкованная, хроматированная

Системы шин

Системные шасси ТС 17 x 73 мм

исполнение с вырезом ДК-ТС
Для шкафов со вставными боковыми стенками. Возможности изменений для универсального монтажа каркаса или секционного монтажа обеспечивается 5 рядами перфорации. Просто навешиваются в системную перфорацию и закрепляются.

Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа ТС
  – на внешнем монтажном уровне, по периметру, на одинаковой высоте

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

Для внешнего монтажного уровня

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
600	4 шт.	**7828064***
800	4 шт.	**7828084***
900	4 шт.	**7828094***
1000	4 шт.	**7828104***
1200	4 шт.	**7828124***

Комплектующие:
Винты,
см. страницу ***.
Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597000*,
см. страницу ***.

Системные шасси ТС 17 x 73 мм

с продольными крепежными отверстиями для ДК-ТС
Продольные крепежные отверстия позволяют монтировать компоненты или комплектующие на произвольной глубине. В частности, при установке серверов таким образом можно настроить любое желаемое расстояние между 482,6 мм (19″) монтажными плоскостями. Шасси просто навешиваются на внутренний монтажный уровень TS и закрепляются.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
1 комплект =
4 системных шасси с крепежным материалом для шасси и профильных шин.

Для внутреннего монтажного уровня

Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
900	4 шт.	**7828095***
1000	4 шт.	**7828105***
1200	4 шт.	**7828125***

Системные шасси ТС 17 x 73 мм

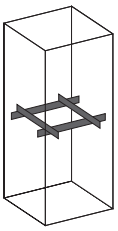
с регулировкой глубины для монтажных рам для ДК-ТС
Для обеспечения гибкого внутреннего монтажа или для крепления других комплектующих. Системные шасси можно подвесить по глубине шкафа между двумя монтажными рамами. Элемент фиксируется дополнительным креплением на винтах.
Раздвижная конструкция шин позволяет быструю подгонку их длины к существующему крепежному расстоянию между двумя 19″ монтажными рамами. Дополнительная средняя часть шасси легко гибко вдвигается в глубину по шине и крепится в продольных отверстиях. Это обеспечивает гибкость крепления в каждой точке между монтажными рамами по глубине корпуса.

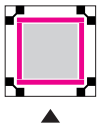
Длина мм	Кол-во	Арт. № ТЕ
300 – 470[1) 2)]	2 шт.	**7000676***
530 – 700[1)]	2 шт.	**7000678***

[1)] Расстояние между 19″ монтажными плоскостями = длина + 120 мм
[2)] L < 420 мм, без средней части

Материал:
Листовая сталь, хроматированная

Комплект поставки:
2 системных шасси с изменяемой длиной, с одной подвижной средней частью, вкл. крепежный материал.





Системные шасси ТС 23 x 73 мм

Альтернатива системным шасси ТС 17 x 73 мм, см. страницу 993, с отверстиями для закладных/фиксирующихся гаек вместо продольных отверстий сверху и снизу. Просто навешиваются и закрепляются.

Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа ТС

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

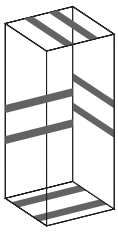
Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

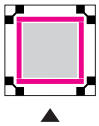
Для внутреннего монтажного уровня

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
500	4 шт.	**8612550***
600	4 шт.	**8612560***
800	4 шт.	**8612580***
1000	4 шт.	**8612500***
1200	4 шт.	**8612520***

Комплектующие:

Винты,
см. страницу ***.
Вставные гайки, закладные гайки,
см. страницу ***.





Монтажные шасси ТС 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 отверстий предоставляет разнообразные дополнительные возможности для внутреннего монтажа.

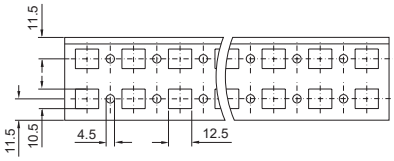
Возможности монтажа:
- на вертикальном и горизонтальном профиле шкафа ТС

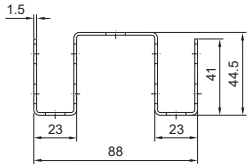
Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная.

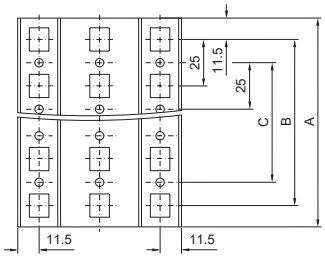
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
500	2 шт.	**8612650***
600	2 шт.	**8612660***
800	2 шт.	**8612680***

Боковая перфорация

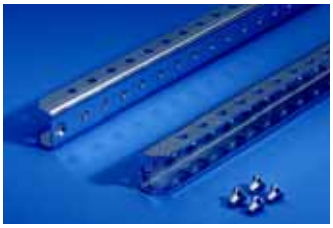


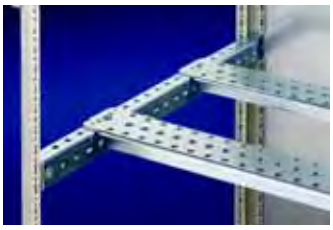




Для ширины/глубины шкафа мм	A	B	C
500	398	375	350
600	498	475	450
800	698	675	650

Системы шин





Монтажная шина ТС 25 x 38 мм

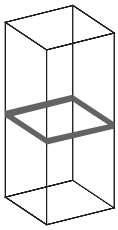
Для тяжелых конструкций, с крепежными отверстиями.

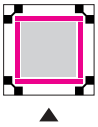
Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа ТС

Со всех сторон с 9 мм круглой перфорацией с шагом 25 мм, для монтажа:
- несущих шин, см. страницу ***
- системных несущих шин, см. страницу 1000
- С-образных профильных шин 30/15, см. страницу ***
- кабельных шин (угловой профиль), см. страницу ***.
- собственного оборудования.

Материал:
Листовая сталь 3,0 мм, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.





Для ширины/глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № ТС
400	2 шт.	**8612740***
500	2 шт.	**8612750***
600	2 шт.	**8612760***
800	2 шт.	**8612780***

Дополнительно необходимо:

Фиксирующаяся гайка M8, 8800808*, см. страницу ***.

Указание:
В сочетании с фиксирующейся гайкой особенно подходит для частых изменений конфигурации монтажа.

Монтажная шина ТС 18 x 38 мм

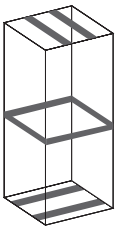
Просто навешивается и закрепляется винтами. Благодаря навешиванию монтаж и демонтаж упрощаются. Фиксация требуется только с одной стороны, однако может быть выполнена и с двух сторон.

Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа ТС
  – на внешнем монтажном уровне
- на горизонтальном профиле шкафа ТС

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

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. № ТС
400	4 шт.	**8612240***
500	4 шт.	**8612250***
600	4 шт.	**8612260***
800	4 шт.	**8612280***

Комплектующие:

Винты,
см. страницу ***.
Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597000*,
см. страницу ***.
Кабельные зажимы,
см. страницу ***.

Монтажные перемычки TC

Возможности монтажа:

- на вертикальном и горизонтальном профиле шкафа TC
  - на внешнем монтажном уровне, по периметру, на одинаковой высоте
  - на внутреннем монтажном уровне, по периметру, со смещением по высоте
- на трубчатой раме двери TC, EC
- на перфорированной рейке двери CM, TP
- на системной перфорации EC, по глубине шкафа

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

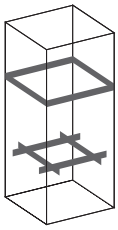
Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

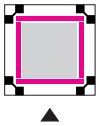
Для внешнего монтажного уровня

Для ширины/ глубины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. № TC
300	240	20 шт.	**8800125***
400	340	20 шт.	**4694000***
500	440	20 шт.	**4695000***
600	540	20 шт.	**4696000***
800	740	20 шт.	**4697000***

Комплектующие:

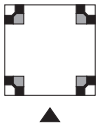
Винты, см. страницу ***.
Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597000*, см. страницу ***.





Для внутренней монтажного уровня и для монтажа на дверях

Для ширины/глубины шкафа мм	Для ширины двери мм	Длина мм	Кол-во	Арт. № TC
–	400	290	20 шт.	**4594000***
400	500	390	20 шт.	**4309000***
500	600	490	20 шт.	**4596000***
600	–	590	20 шт.	**8800130***
–	800	690	20 шт.	**4598000***
800	900	790	20 шт.	**4579000***
–	1000	890	20 шт.	**4599000***



TC монтажный блок

Монтаж на вертикальные профили шкафа TC для монтажа отдельных элементов, совместимых с PC.

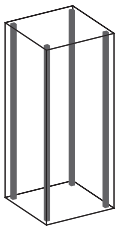
Материал:
Цинковое литье под давлением

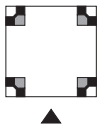
Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

Кол-во	Арт. № TS
4 шт.	**8800310***

В качестве альтернативы можно использовать:

Фиксирующаяся гайка, см. страницу ***.





Адаптерная шина

для совместимости с PC

Монтаж на вертикальные профили шкафа TC (на всю высоту шкафа или отдельных участков) для обеспечения совместимости с:

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

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

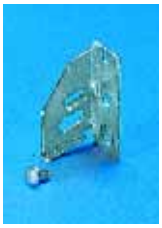
Для высоты шкафа мм	Кол-во	Арт. № TC
1800	4 шт.	**8800380***
2000	4 шт.	**8800300***
2200	4 шт.	**8800320***

Комплектующие:

Винты, см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:

Фиксирующаяся гайка, см. страницу ***.



Крепежный уголок ПС

Для быстрого крепления монтажной шины 23 x 23 мм.

Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа TC при помощи
  – адаптерной шины для совместимости с ПС, см. страницу ***
- на горизонтальном профиле шкафа TC
- на шкафах и шинах с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
1 комплект =
1 крепежный уголок, слева,
1 крепежный уголок, справа,
2 самореза 5,5 x 13 мм.

Кол-во	Арт. № ПС
12 компл.	4181000*

Дополнительно необходимо:

Скользящие гайки (рекомендация: M6), см. страницу ***.
Винты M6 x 12 мм, см. страницу ***.

Крепежный держатель ПС

Обеспечивает различные возможности крепления монтажной шины 23 x 23 мм.

Возможности монтажа:
- По выбору вровень с:
  – внешней стороной шкафа либо
  – по ширине шкафа в свету
- на вертикальном профиле шкафа TS при помощи
  – адаптерной шины для совместимости с PS, см. страницу 997
- на горизонтальном профиле шкафа TS
- на шкафах и шинах с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм.

Материал:
Цинковое литье под давлением или гибка

Комплект поставки:
1 комплект =
1 крепежный держатель,
1 винт M6 x 12 мм,
1 закладная гайка M6.

Кол-во	Арт. № PS
24 компл.	4182000*

Дополнительно необходимо:

Скользящие гайки (рекомендация: M6), см. страницу ***.
Винты со шлицем M6 x 12 мм, см. страницу ***.

Комбинированный держатель ПС

Для крепления монтажных шасси 23 x 73 мм или монтажных шин 23 x 23 мм.

Возможности монтажа:
- на вертикальном профиле шкафа TC при помощи
  – адаптерной шины для совместимости с ПС, см. страницу ***
- на горизонтальном профиле шкафа TC
- на шкафах и шинах с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм.

Материал:
Цинковое литье под давлением или гибка для большей нагрузки

Комплект поставки:
1 комплект =
1 комбинированный держатель,
2 фиксатора,
2 стопорные шайбы.

Кол-во	Арт. № PS
24 компл.	4183000*

Дополнительно необходимо:

Скользящие гайки (рекомендация: M6), см. страницу ***.
Винты со шлицем M6 x 12 мм, см. страницу ***.
Адаптерная шина для совместимости с ПС (при монтаже на вертикальном профиле шкафа),см. страницу ***.

Системы шин

Монтажные шины ПС 23 x 23 мм

для ТС

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа
  - при помощи комбинированных держателей ТС
  - 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, оцинкованная, хроматированная

Длина мм	Для ШВГ мм	Кол-во	Арт. № ПС
295	400	12 шт.	**4169000***
395	500	12 шт.	**4170000***
495	600	12 шт.	**4171000***
695	800	12 шт.	**4172000***
895	1000	12 шт.	**4173000***
1095	1200	6 шт.	**4174000***
1295	1400	6 шт.	**4393000***
1495	1600	6 шт.	**4175000***
1695	1800	6 шт.	**4176000***
1895	2000	6 шт.	**4177000***
2095	2200	6 шт.	**4178000***

Дополнительно необходимо:

Скользящие гайки,
см. страницу ***.
Держатели ПС/ТС,
см. страницу * или
крепежные уголки, комбинированные держатели ПС/ТС,
см. страницу *.

Монтажные шасси ПС 23 x 73 мм

для ТС

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа
  - при помощи комбинированных держателей ТС
  - при помощи адаптерных шин для совместимости с ПС, при помощи комбинированных держателей ПС
- на горизонтальном профиле шкафа
  - при помощи комбинированных держателей ПС

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Длина мм	Для ШВГ мм	Кол-во	Арт. № ПС
295	400	4 шт.	**4374000***
395	500	4 шт.	**4375000***
495	600	4 шт.	**4376000***
695	800	4 шт.	**4377000***
895	1000	4 шт.	**4382000***
1095	1200	4 шт.	**4378000***
1695	1800	4 шт.	**4379000***
1895	2000	4 шт.	**4380000***
2095	2200	4 шт.	**4381000***

Дополнительно необходимо:

Комбинированные держатели ПС/ТС,
см. страницу ***.

Комплектующие:

Винты,
см. страницу ***.
Кабельные хомуты для быстрого монтажа 2597000*,
см. страницу ***.
Скользящие гайки,
см. страницу ***.

Системные шасси ПС 23 x 73 мм

для ТС

5 рядов перфорации обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа. Просто навешиваются в системную перфорацию и закрепляются.

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа ТС
  – при помощи адаптерной шины для совместимости с ПС
- на горизонтальном профиле шкафа ТС
- на системной перфорации ЕС, по глубине шкафа

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежные винты.

Установка по ширине/глубине шкафа ТС мм	Кол-во	Арт. № ПС
400	4 шт.	**8800640***
500	4 шт.	**8800650***
600	4 шт.	**4364000***
800	4 шт.	**4365000***
1000	4 шт.	**4373000***
1200	4 шт.	**4367000***

Установка по глубине шкафа ЕС, универсального пульта АП, модульного корпуса ГС мм	Кол-во	Арт. № ПС
400	4 шт.	**4369000***
500	4 шт.	**4370000***
600	4 шт.	**4371000***
800	4 шт.	**4372000***

Дополнительно необходимо:

Адаптерная шина для совместимости с ПС (при монтаже на вертикальном профиле шкафа ТС),
см. страницу ***.

С-образные профильные шины 30/15

согласно EN 60 715
для ТС, ЕС

Возможности монтажа:

- на вертикальном профиле шкафа ТС
  – при помощи адаптерной шины для совместимости с ПС
- на горизонтальном профиле шкафа ТС (рис. справа)
- на системной перфорации ЕС

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Для ширины/ глубины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. № ПС
500	455	6 шт.	**4943000***
600	555	6 шт.	**4944000***
800	755	6 шт.	**4945000***
1000	955	6 шт.	**4946000***
1200	1155	6 шт.	**4947000***

Комплектующие:

Кабельные зажимы,
см. страницу ***.
Держатель или распорка,
см. страницу **.
Блок быстрого монтажа,
см. страницу **.
Адаптерная шина,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:

Шина для ЭМС-зажимов и разгрузки от натяжения,
см. страницу ***.

Крепежные элементы

Скользящие гайки

для
- монтажных шин 23 x 23 мм
- монтажных шасси 23 x 73 мм
- монтажных шасси 45 x 88 мм
- системных шасси 23 x 73 мм

Для фиксации монтажных шин и монтажных шасси на крепежном уголке, крепежном держателе и комбинированном держателе рекомендуется использовать скользящие гайки с резьбой M6 (4179000*).

Резьба	Кол-во	Арт. № ПС
M4	20 шт.	**4119000***
M5	20 шт.	**4157000***
M6	20 шт.	**4179000***
M8	20 шт.	**4180000***

Комплектующие:

Винты со шлицем M6 x 12 мм, (для ПС 4179000*),см. страницу***.

Закладные/вставные гайки

Возможности монтажа:
на шкафах и шинах с прямоугольной системной перфорацией 12,5 x 10,5 мм, например, на:
- профиле шкафа ПС
  - вертикально, при помощи адаптерной шины для совместимости с ПС
  - горизонтально, непосредственно на
- монтажных шинах 23 x 23 мм
- монтажных шасси 23 x 73 мм
- монтажных шасси 45 x 88 мм
- системных шасси 23 x 73 мм

В качестве альтернативы можно использовать:

на вертикальном профиле шкафа TC Фиксирующаяся гайка TC, см. страницу ***.

Закладная гайка
Прижимная пружина в качестве крепления обеспечивает надежное механическое и электрическое соединение с системным отверстием.

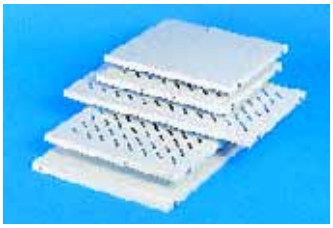
Резьба	Кол-во	Арт. № TS
M6	50 шт.	**4164000***
M8	50 шт.	**4165000***

Вставная гайка
С отламывающимся язычком из цинкового литья под давлением, для облегчения установки гайки.

Резьба	Кол-во	Арт. № TS
M6	50 шт.	**4162000***
M8	50 шт.	**4163000***

Закладная гайка
Гайки вставляются с той же стороны, с которой будет завинчиваться винт. Таким образом, можно использовать точки крепления на одинаковой высоте или ширине, расположенные по разные стороны угла.
Пружина обеспечивает электрическое соединение в системной перфорации.

Резьба	Кол-во	Арт. № TS
M6	50 шт.	**8800340***
M8	50 шт.	**8800350***



Приборные полки для крепления на раму

Крепление на раму при ширине шкафа 600 мм или между двумя 19″ монтажными рамами

Максимальная глубина приборных полок при креплении на раму шкафа = глубина шкафа – 100 мм.

Технические характеристики:
Крепежные болты или крепежные шины устанавливаются по глубине шкафа с шагом 25 мм. Предусмотрены монтажные отверстия для ручек.

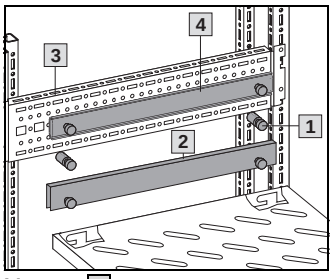
Нагрузочная способность:
50 кг/100 кг поверхностной нагрузки, статической

Материал:
Листовая сталь

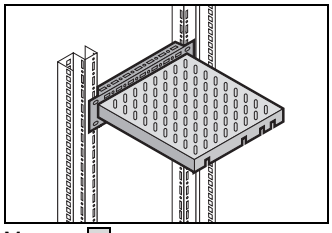
Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

1 Крепежные болты
2 Крепежные шины
3 Монтажный комплект
4 Телескопические направляющие



Монтаж A



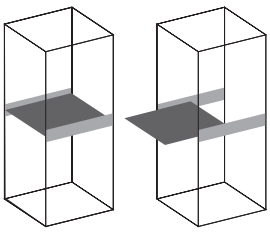
Монтаж B

Дополнительно необходимо:

Системные шасси 17 x 73 мм как монтажный комплект для приборных полок, см. страницу ***.

Нагрузочная способность кг		50				100			
Глубина приборной полки мм		400	500	600	700	400	500	600	700
Высота приборной полки мм		29				45			
Арт. №	с перфорацией	**7164035***	**7165035***	**7166035***	**7166735***	**7464035***	**7465035***	**7466035***	**7466735***
Арт. №	без перфорации	**7264035***	**7265035***	**7266035***	–	–	–	–	–

Крепление на раму шкафа шириной 600 мм, монтаж A, для ТС



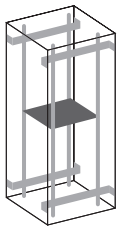
Дополнительно необходимо:

Для ТС Системные шасси TS 17 x 73 мм в качестве монтажного комплекта по глубине шкафа мм		
	600	8612060*
	800	8612080*
	900	8612090*
	1000	8612000*

Комплектующие:

Телескопические направляющие, см. стр. ***	7061000*	7081000*	7161000*	7161700*	7064000*	7065000*	7066000*	7066700*
Ручки для приборных полок, см. стр. ***	3636010*							

Крепление на 19″ монтажные рамы[1], монтаж B, для ТС



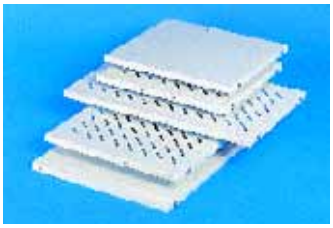
Расстояние между 482,6 мм (19″) монтажными рамами, минимальное	495	595	695	895	495	595	695	895

Дополнительно необходимо:

Системные шасси 17 x 73 мм как комплект для монтажа на глубине шкафа, между 482,6 мм (19″) монтажными рамами	8612040*	8612050*	8612060*	8612080*	8612040*	8612050*	8612060*	8612080*

[1] **Указание:** Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

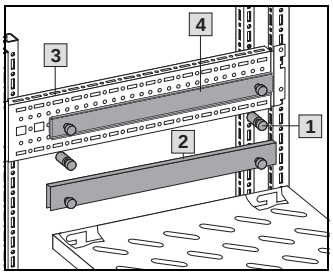
Приборные полки для крепления на раму



Приборные полки для крепления на раму

Ширина шкафа 800 мм
для ТС
Для установки в шкафы **без** 482,6 мм (19″) крепления.

Максимальная глубина приборных полок при креплении на раму шкафа = глубина шкафа – 100 мм.

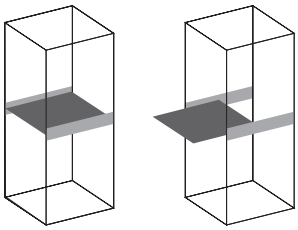


Технические характеристики:
Крепежные болты или крепежные шины устанавливаются по глубине шкафа с шагом 25 мм. Предусмотрены монтажные отверстия для ручек.

Нагрузочная способность:
50 кг/100 кг поверхностной нагрузки, статической

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035



Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

1 Крепежные болты
2 Крепежные шины
3 Монтажный комплект
4 Телескопические направляющие

Дополнительно необходимо:

Системные шасси 17 x 73 мм как монтажный комплект для приборных полок, см. страницу ***.

Нагрузочная способность кг	50				100			
Глубина приборной полки мм	400	500	600	700	400	500	600	700
Высота приборной полки мм	29				45			
Арт. № DK, с перфорацией	**7184035**	**7185035***	**7186035***	**7186735**	**7484035***	**7485035***	**7486035***	**7486735**

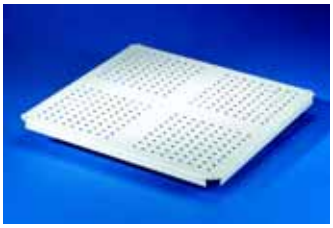
Дополнительно необходимо:

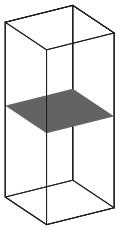
Для ТС Системные шасси TS 17 x 73 мм в качестве монтажного комплекта по глубине шкафа мм	600	8612060*
	800	8612080*
	900	8612090*
	1000	8612000*

Комплектующие:

Телескопические направляющие, см. страницу ***	7061000*	7081000*	7161000*	7161700*	7064000*	7065000*	7066000*	7066700*
Ручки для приборных полок, см. страницу ***	3636010*							

Приборные полки для крепления на раму





Приборная полка, жесткий монтаж

для ТС
Крепежные элементы навешиваются на раму, закрепляются, устанавливаются приборные полки. Крепление к профилю шкафа ТС обеспечивает максимальную площадь полки.

Размеры:
Высота: 25 мм
Ширина: ширина шкафа – 44 мм
Глубина: глубина шкафа – 44 мм

Нагрузочная способность:
75 кг статической поверхностной нагрузки

Материал:
Листовая сталь

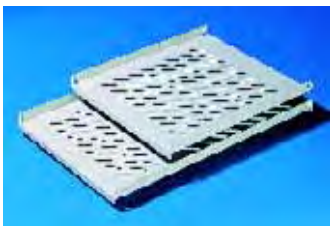
Цвет:
RAL 7035

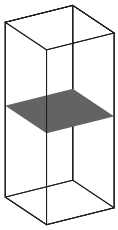
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № DK
Ширина мм	Глубина мм	
600	600	**7828660***
600	800	**7828680***
600	900	**7828690***
600	1000	**7828600***
800	600	**7828680***
800	800	**7828880***
800	900	**7828890***
800	1000	**7828800***

[1] Срок поставки по запросу.

Указание:
Использование в шкафах с двустворчатыми дверями невозможно.
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.





Приборная полка, жесткий монтаж

для ПС
Для непосредственного монтажа на раме корпуса. Просто навешивается на 4 винтах, фиксируется, готово.

Нагрузочная способность:
40 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

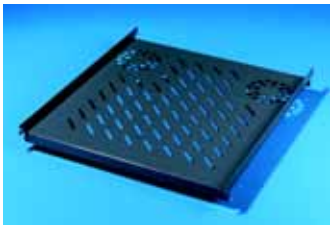
Цвет:
RAL 7035

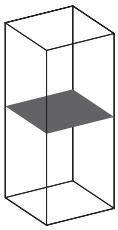
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Рабочая поверхность		Арт. № PC
Ширина мм	Глубина мм	Ширина мм	Глубина мм	
600	650	510	555	**4619660***
600	850	510	755	**4619680***

Комплектующие:

Фиксирующие болты для перфорированных приборных полок 7115000*,
см. страницу **.





Приборная полка, жесткий монтаж

для ТС, ПС-ТС
подготовлена для установки вентиляторов
Для непосредственного монтажа на вертикальном профиле шкафа ТС. Просто навешивается на 4 предварительно установленных винтах и фиксируется.

Нагрузочная способность:
40 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7015

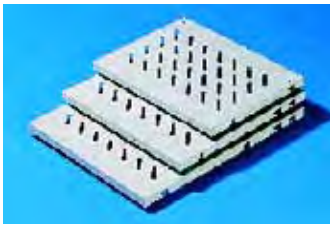
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

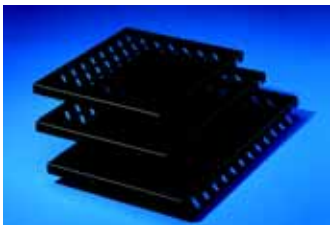
Для шкафов[1]		Рабочая поверхность		Арт. № PC
Ширина мм	Глубина мм	Ширина мм	Глубина мм	
600	600	507	550	**8800900***
600	800	507	750	**8800910***

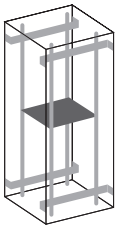
[1] Для шкафов без монтажной панели.

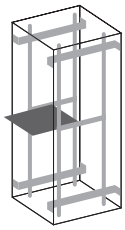
Комплектующие:

Дополнительный вентилятор 7980000*,
см. страницу **.









Приборные полки, 19″ монтаж

Шкафы с двумя дюймовыми монтажными плоскостями для ТС, 19″ системной перфорации
В зависимости от глубины приборные полки имеют несколько точек крепления, поэтому расстояния между дюймовыми плоскостями можно изменять в определенных границах. Каждая закрепленная таким образом приборная полка может быть дополнительно оборудована телескопическими направляющими, позволяющими полностью выдвигать полку. Для этого вместо распорных болтов привинчиваются телескопические направляющие.

Нагрузочная способность:
50 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035/RAL 9005

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Указание:
Для монтажа на дюймовую плоскость:
В сочетании с боковыми элементами 3 ЕВ также возможен монтаж только на одной дюймовой плоскости.
30 кг поверхностная нагрузка, статическая.

Дополнительно необходимо:

Адаптер для L-образных профильных шин ТС, см. страницу ***.
Монтажный комплект, с изменяемой глубиной, для монтажа на монтажной раме и L-образных профильных шинах, см. страницу ***.

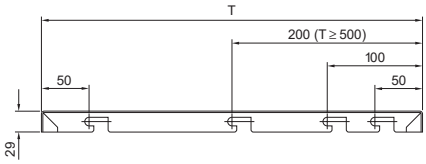
Комплектующие:

Телескопические направляющие, см. страницу ***.
Держатель кабеля, на шарнирах, см. страницу ***.
Боковые элементы 3 ЕВ, см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:

Приборные полки для тяжелого оборудования для 19″ монтажа, см. страницу *** – ***.

T = Глубина



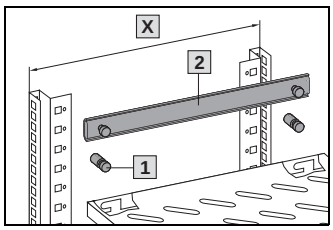
Ширина приборной полки мм	409					Стр.
Глубина приборной полки мм	300	400	500	600	700	
Расстояние между плоскостями (X)	298	348/398	348/448/498	448/548/598	548/648/698	
Арт. № RAL 7035	**7143035***	**7144035***	**7145035***	**7145635***	**7145735***	
Арт. № RAL 9005	**–**	**–**	**7145005***	**7145605***	**7145705***	

Комплектующие:

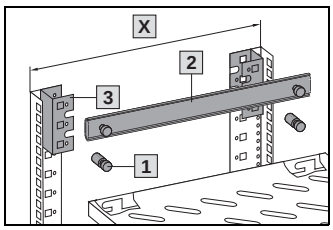
Телескопические направляющие на 50 кг	7051000*	7061000*	7081000*	7161000*	7161700*	***
Ручки для приборных полок	3636010*	3636010*	3636010*	3636010*	3636010*	***

1 Распорные болты
2 Телескопические направляющие
3 Адаптер
4 Монтажный комплект, с изменяемой глубиной
X Расстояние между плоскостями

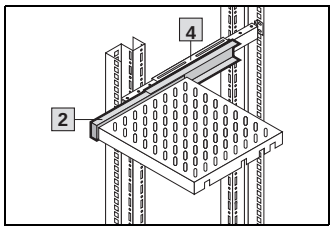
Для ТС:
Указание по монтажу в сетевые шкафы на базе ТС, профильные шины с загибом:
Приборные полки монтируются на дюймовых профильных шинах с загибом с помощью распорных болтов с шагом 1 ЕВ.



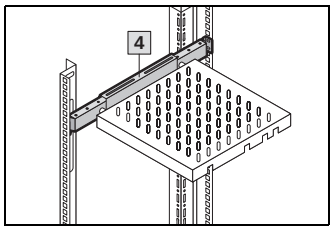
Для ТС:
Указание по монтажу в сетевые шкафы на базе ТС, L-образные профильные шины:
При использовании L-образных шин необходим адаптер 7827300*.



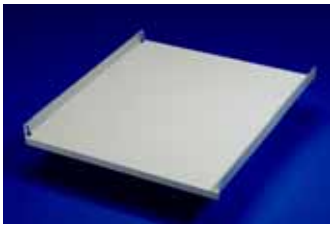
Для ТС, 19″ системная перфорация Указание по монтажу между двумя монтажными рамами или L-образными профильными шинами:
Монтаж при помощи монтажного комплекта с изменяемой глубиной на 19″ системную перфорацию.

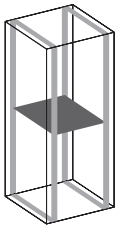


Для ТС:
Указание по монтажу между профильными шинами и монтажной рамой:
Монтаж при помощи монтажного комплекта с изменяемой глубиной на 19″ системную перфорацию.



Приборные полки для крепления к 19″ раме





Приборная полка, жесткий монтаж

для установки на 19″ монтажных рамах для ТС)
Приборные полки крепятся сбоку на передней и задней 482,6 мм (19″) монтажных рамах.

Нагрузочная способность:
30 кг поверхностная нагрузка, статическая

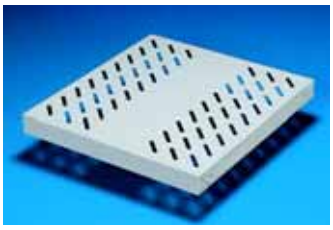
Материал:
Листовая сталь

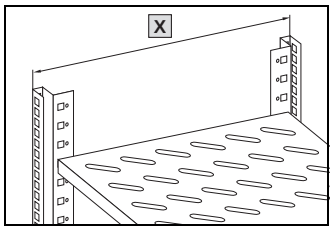
Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Расстояние между 19″ плоскостями, мм	Арт. № DK
511	22	413	495	**7000620***

Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.





Приборная полка для тяжелого оборудования

для сетевых шкафов ТС с профильными шинами с загибом
Для неподвижного крепления между двумя 482,6 мм (19″) крепежными плоскостями. Приборная полка подвешивается непосредственно на профильные шины **с загибом.**

Оцинкованное исполнение:
Нагрузочная способность:
75 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Окрашенное исполнение:
Нагрузочная способность:
100 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Оцинкованное исполнение:

Размеры			Расстояние между плоскостями (X) мм	Арт. № DK
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм		
452,5	20	478	498	**7828950***
452,5	20	578	598	**7828960***
452,5	20	678	698	**7828970***

Окрашенное исполнение:

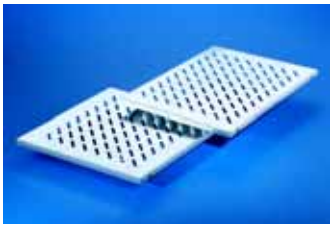
Размеры			Расстояние между плоскостями (X) мм	Арт. № DK
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм		
453	44	470	498	**7145535***

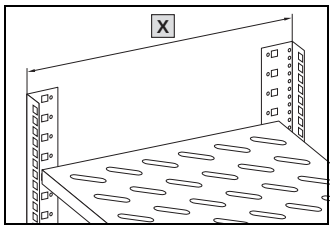
Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

В качестве альтернативы можно использовать:

Приборные полки для тяжелого оборудования для 19″ монтажа, комбинируемые с телескопическими шинами,
см. страницу ***.

Приборные полки для крепления к 19″ раме/на 19″ системной перфорации





Приборная полка для тяжелого оборудования

для сетевых шкафов TC с L-образными профильными шинами
Для неподвижного крепления между двумя 482,6 мм (19″) крепежными плоскостями. Приборная полка подвешивается непосредственно на профильные шины **с загибом.**

Нагрузочная способность:
75 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

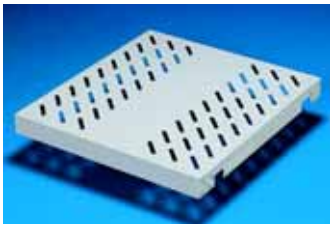
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

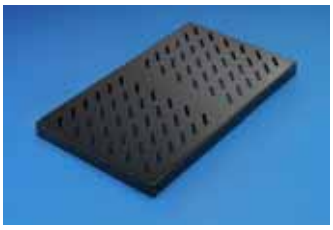
Размеры			Расстояние между плоскостями (X) мм	Арт. № DK
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм		
507,5	20	480	498	**7828951***
507,5	20	580	598	**7828961***
507,5	20	680	698	**7828971***

Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

В качестве альтернативы можно использовать:

Приборные полки тяжелой нагрузки для 19″ монтажа, комбинируемые с телескопическими направляющими,
см. страницу ***.





Приборная полка для тяжелого оборудования

482,6 мм (19″)
для TC)
- L-образные профильные шины
- Монтажные рамы 19″

Нагрузочная способность:
100 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035/RAL 9005

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

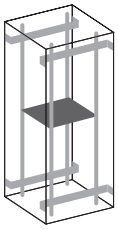
Размеры			Арт. № DK	
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	RAL 7035	RAL 9005
409	45	500	**7063895***	**7063835***
409	45	700	**7063897***	**7063837***

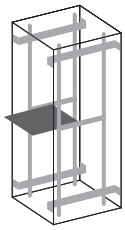
Дополнительно необходимо:

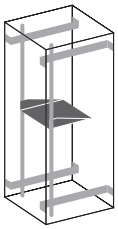
Монтажный комплект, с изменяемой глубиной 7063890*,
см. страницу ***.

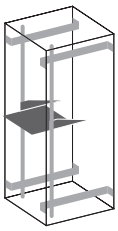
Комплектующие:

Телескопические направляющие (100 кг) для 482,6 мм (19″) приборных полок,
см. страницу ***.









Приборная полка, 2 EB

482,6 мм (19″)
для TE, TS, FR(i), 19″ системной перфорации
Для монтажа во все шкафы с одним 482,6 мм (19″) креплением, а также для всех 482,6 мм (19″) поворотных рам (крепление фланцами).

Нагрузочная способность:
25 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

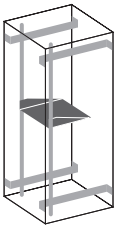
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Ширина мм	Глубина мм	Арт. № DK
390	300	**7148035***

Комплектующие:

Телескопические направляющие для приборных полок,
см. страницу ***.
Ручки,
см. страницу ***.

Приборные полки для крепления на 19″ системной перфорации



Приборная полка 1 EB, жесткий монтаж

482,6 мм (19″)/535 мм (метрическая) для ТС, 19″ системной перфорации Идеальная полка для малогабаритных активных компонентов, например, модемов или минихабов на дюймовых или метрических плоскостях.

Нагрузочная способность:
10 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Глубина приборной полки мм	Арт. № DK	
	дюймовые	метрические
140	**7119140***	**7119155***

1) Срок поставки по запросу.

Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

Дополнительно необходимо:

Закладные гайки,
см. страницу ***.
Винты,
см. страницу ***.

Приборная полка 1 EB, жесткий монтаж

42 EШ (1/2 19″)
Идеальная полка для малогабаритных активных компонентов, например, модемов или минихабов.

Материал:
Листовая сталь

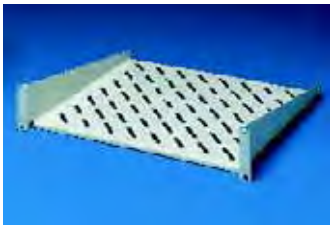
Цвет:
RAL 7035

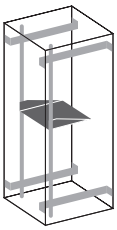
Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

Глубина приборной полки мм	Арт. № DK
140	**7502600***

Дополнительно необходимо:

Закладные гайки,
см. страницу ***. Винты,
см. страницу ***.





Приборная полка 2 EB, жесткий монтаж

482,6 мм (19″)/535 мм (метрическая) для дюймовой/метрической системной перфорации
При наличии всего одной дюймовой или метрической плоскости для монтажа приборной полки, то этот вариант является особенно удачным решением.

Нагрузочная способность:
25 кг поверхностная нагрузка, статическая

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Указание:
Комбинация с телескопическими направляющими невозможна.

Глубина приборной полки мм	Арт. № DK	
	дюймовые	метрические
250	**7119250***	**7119255***
400	**7119400***	**7119455***

Дополнительно необходимо:

Закладные гайки,
см. страницу ***. Винты,
см. страницу ***.

Поворотная рама, малая

для шкафов шириной 600 мм и 800 мм
Для установки 482,6 мм (19″) оборудования. Установка в переднем положении сверху или снизу рамы шкафа осуществляется при помощи монтажного комплекта. Необходимые монтажные комплектующие для других форм монтажа, указаны в отдельной информации (см. страницу *).
В шкафы шириной 800 мм возможна установка в середине или со смещением в сторону.

Техническое описание:
Прочная на изгиб рама, сварная из трубы прямоугольного сечения и трижды оканто-ванного несущего профиля.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

Комплект поставки:
Вкл. поворотный замок под ключ с двойной бородкой и детали для установки на монтажный комплект.

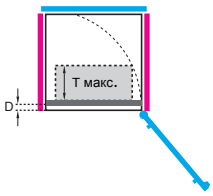
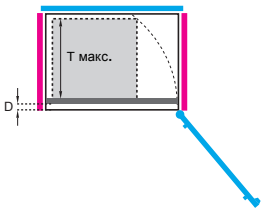
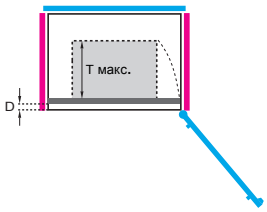
Дополнительно необходимо:

Монтажный комплект для поворотной рамы, малой,
см. страницу ***.

Комплектующие:

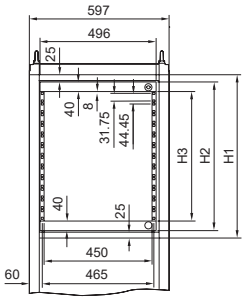
Монтажные шасси ПС,
см. страницу ***.
Комбинированные держатели ТС,
см. страницу ***.
*

Единиц высоты	3 EB	6 EB	9 EB	12 EB	15 EB	18 EB
Арт. № SR	**2377030***	**2377060***	**2377090***	**2377120***	**2377150***	**2377180***
H1 мм	275	408	541	675	808	941
H2 мм	217	350	483	617	750	883
H3 мм	137	270	403	537	670	803

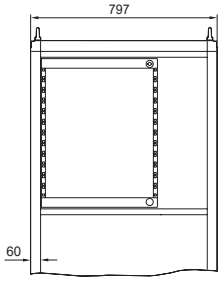
Монтажная глубина T макс. = мм при размере D[1] минимум 45 мм			
Ширина шкафа мм	600	800	800
			
Монтаж	в середине	сбоку	в середине
Глубина шкафа мм 400 500 ≥ 600	T макс. 185 185 185	T макс. 310 410 500	T макс. 310 370 370

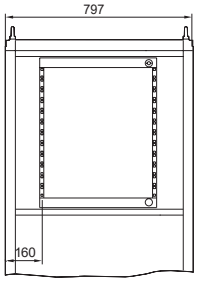
[1] D = расстояние от внутреннего края двери до переднего края поворотной рамы, устанавливаемой с шагом в 25 мм.

Для шкафов шириной 600 мм



Для шкафов шириной 800 мм по выбору сбоку или в середине





H = Высота

Поворотная рама, большая

с панелью
для ТС
Для установки 482,6 мм (19″) оборудования. Необходимые монтажные комплектующие для других форм монтажа, указаны в отдельной информации (см. страницу ***).

Техническое описание:
Прочная на изгиб рама, сварная из трубы прямоугольного сечения и трижды оканто-ванного несущего профиля. Боковые панели прикреплены к раме. Правая панель сбоку оснащена выступающей рейкой и штанговой запорной системой.

Материал:
Листовая сталь

Обработка поверхности:
Рама, оцинкованная
Панель окрашенная

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Вкл. поворотный замок под ключ с двойной бородкой и детали для установки на монтажный комплект.

Указание:
Если поворотная рама не полностью занимает высоту шкафа, дополнительно необходимы монтажные комплектующие, см. страницу ***. В двудверные шкафы с высотой 1800 и 2200 мм необходимо устанавливать поворотную раму на один размер меньше, в связи с опасно-стью столкновения с запором.

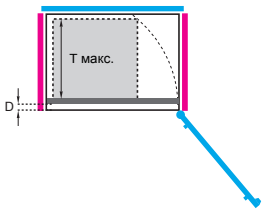
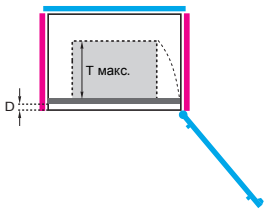
Дополнительно необходимо:

Монтажный комплект для поворотной рамы, большой,
см. страницу ***.

Комплектующие:

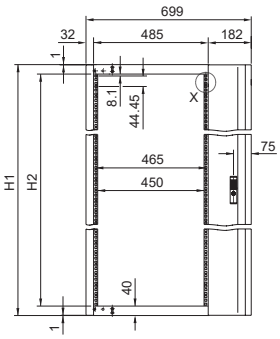
Системные шасси TS 23 x 73 мм,
см. страницу ***.
Системные шасси PS,
см. страницу ***.

Единиц высоты	22 EB		31 EB		36 EB		40 EB		45 EB	
Панель	сбоку	в середине	сбоку	в середине	сбоку	в середине	сбоку	в середине	сбоку	в середине
Арт. № SR RAL 7035	**2323235***	----------	**2332235***	–	**2337235***	----------	**2341235***	----------	**2346235***	----------
ля шкафов высотой (или выше) мм	1200		1600		1800		2000		2200	
H1 мм	1061,5		1461,5		1684,5		1861,5		2084,0	
H2 мм	981,5		1381,5		1604,0		1781,5		2004,0	

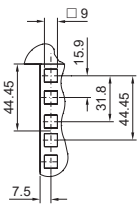
Монтажная глубина T макс. = мм при размере D[1)] в минимум 49 мм при 130° шарнирах, 95 мм при 180° шарнирах			
Ширина шкафа мм	800		
			
Монтаж	сбоку		в середине
Шарниры	130°	180°	180°
Глубина шкафа мм 400 500 600 800	T макс. 295 395 470 470	T макс. 252 352 428 428	T макс. 252 345 345 345

[1)] D = расстояние от внутреннего края двери до переднего края поворотной рамы, устанавливаемой с шагом в 25 мм.

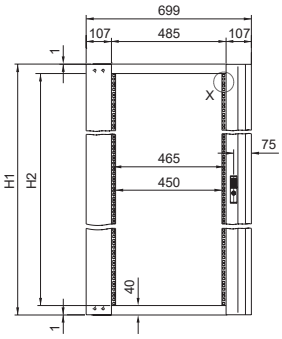
Монтаж оборудования сбоку



Вырез «X»

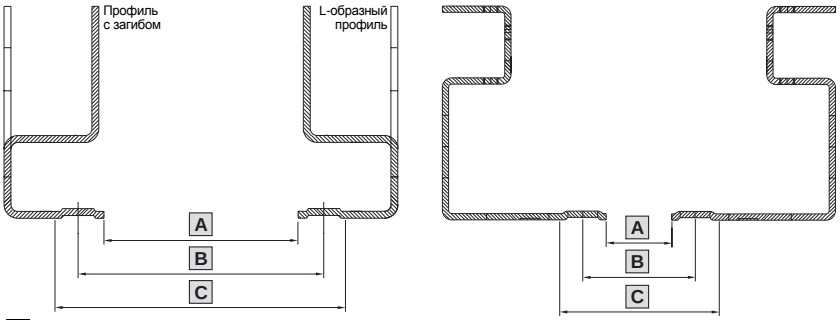


Монтаж оборудования в середине



H = Высота

Крепежные размеры для внутреннего монтажа



Монтажная ширина	A мм	B мм	C мм
≥ 19″	450	465	482,6
≥ 21″	500	515	533,4
≥ 23″	552	567	584,2
≥ 24″	577	592	609,6
≥ 10″/39 ЕШ	221,4	236	254
≥ 1/2 19″/42 ЕШ	236,6	251,2	269,2
≥ 9,5″	208,7	223,3	241,3
≥ 18 SU	450	465	485
≥ 20 SU	500	515	535

A = Ширина в свету

B = Монтажная ширина

C = Внешний размер корпусов или передних панелей

Профильные шины, 482,6 мм (19″)

для NC

В двух исполнениях:

С загибом
Нанесенная разметка ЕВ спереди облегчает монтаж дюймового оборудования на профильные шины.

L-образные
L-образные профильные шины предназначены для крепления серверного оборудования. Нанесенная разметка ЕВ спереди облегчает монтаж дюймового оборудования на профильные шины.

Техническое описание:
2 мм листовая сталь, с перфорацией 19″ (482,6 мм) (стандарт EIA), а также круглыми и прямоугольными отверстиями сбоку. Хроматированы для токопроводящего контакта с монтируемым оборудованием.

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Пояснения крепежных размеров для внутреннего монтажа, см. страницу ****.

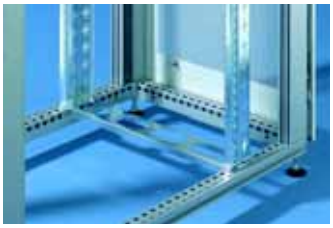
Высота стойки при полной комплектации мм	ЕВ	Кол-во	Арт. № ДК	
			С загибом	L-образные
600	11	2 шт.	–	**7827061***
800	15	2 шт.	**7827080***	**7827081***
1000	20	2 шт.	**7827100***	**7827101***
1200	24	2 шт.	**7827120***	**7827121***
1400	29	2 шт.	**7827140***	**7827141***
1600	33	2 шт.	**7827160***	**7827161***
1800	38	2 шт.	**7827180***	**7827181***
2000	42	2 шт.	**7827200***	**7827201***
2200	47	2 шт.	**7827220***	**7827221***

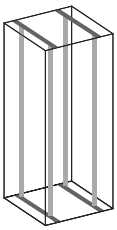
Указание:
При помощи профильных шин возможно также создать крепежные размеры 21″, 23″ и 24″.

Дополнительно необходимо:

Системные шасси ТС или направляющие по глубине в качестве монтажного комплекта для профильных шин,см. страницу 1095 – 1096.
Для крепления направляющих или приборных полок на L-образные профили:
Адаптер 7827300*,
см. страницу ***.

Профильные шины





Монтажная рама, 482,6 мм (19″)

для корпусов TC базовых

Сварная монтажная рама 482,6 мм (19″) устанавливается на любую глубину и служит для установки оборудования на передний или задний 482,6 мм (19″) уровень.
С боковой и задней стороны монтажной рамы имеется перфорация, идентичная перфорации профиля шкафа TC. Таким образом, возможна установка комплектующих TC, например кабельных шин и скоб.

Нагрузочная способность:
До 1000 кг статической нагрузки, при равномерном распределении нагрузки на две 19″ монтажные рамы (482,6 мм), при полной комплектации.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Указание:
Комбинация 19″ монтажной рамы и вентиляторной панели невозможна. Для активной вентиляции рекомендуется использовать модульную вентиляторную панель.

Пояснения крепежных размеров для внутреннего монтажа, см. страницу ****.

Для шкафов		EB	Арт. №
Ширина мм	Высота мм		
600	600	11	**7856710***
600	1200	24	**7856713***
600	1800	38	**7856716***
600	2000	42	**7856719***
600	2200	47	**7856722***
800	1200	24	**7856725***
800	1800	38	**7856728***
800	2000	42	**7856731***
800	2200	47	**7856734***

Комплектующие:

Закладные гайки,
см. страницу ***.
Крепежные винты,
см. страницу ***.
Кабельные шины,
см. страницу ***.
С-образные профильные шины,
см. страницу ***.
Приборные полки,
см. страницу *** и страницу ***.
Вентиляторная панель, модульная,
см. страницу ***.

Мерная клейкая лента, 482,6 мм (19″)

Из прочной алюминиевой фольги, простая в использовании, с длительным сроком службы. С цифровой маркировкой стандартного дюймового размера для четкого обозначения отдельных единиц высоты. Двухсторонняя надпись позволяет свободно выбирать направления отсчета, максимально до 47 EB. Таким образом обеспечивается однозначное документирование монтажа оборудования.

Материал:
Алюминиевая фольга

Область маркировки EB	Кол-во	Арт. № DK
1 – 47	1 шт.	**7950100***

Профильные шины, метрические

для TC
На L-образные профильные шины устанавливаются метрические компоненты и оборудование. В зависимости от используемого монтажного комплекта можно создавать крепежные размеры 465 мм м 515 мм.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Пояснения крепежных размеров для внутреннего монтажа, см. страницу ***.

Высота полной комплектации стойки мм	SU	Кол-во	Арт. № ДК
–	17	2 шт.	**7831611***
1000	37	2 шт.	**7831621***
1200	43	2 шт.	**7794420***
1600	59	2 шт.	**7794740***
2000	76	2 шт.	**7831631***
2200	84	2 шт.	**7831641***

Дополнительно необходимо:

Системные шасси TC или направляющие по глубине в качестве монтажного комплекта для профильных шин,
см. страницу *** – ***.

Монтажные комплекты для профильных шин

Дополнительное крепление профильных шин

для сетевых шкафов TC шириной 800 мм
Дополнительное крепление предотвращает скручивание профильных шин, установленных на монтажные углы, при неравномерно распределенной нагрузке. Оно крепится напрямую к 482,6 мм (19″) профильным шинам и системным шасси, установленным по глубине шкафа (внутренний уровень).

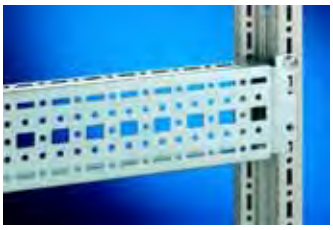
Материал:
Листовая сталь, хроматированная

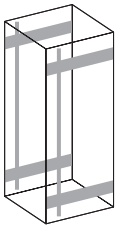
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № ДК
2 шт.	**7284135***

Дополнительно необходимо:

Системные шасси TC, для внутреннего монтажного уровня,
см. страницу *** – ***.





Системные шасси TC в качестве монтажного комплекта

для
- **профильных шин, дюймовых 482,6 мм (19″)**
- **профильных шин, метрических, крепежный размер 465 мм**

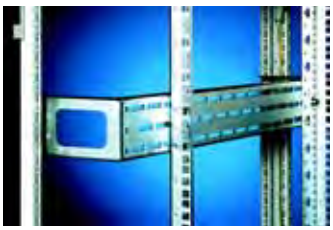
Установка в шкафы шириной 600 мм

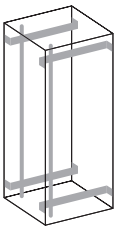
Монтажный комплект состоит из 4 системных шасси TC 17 x 73 мм, на которые крепятся профильные шины. Один комплект достаточен для установки одной или двух дюймовых крепежных плоскостей. Для тяжелого оборудования рекомендуется установить дополнительные системные шасси посередине.

Для шкафов		Кол-во	Арт. № TS
Ширина мм	Глубина мм		
600	600	4 шт.	**8612060***
600	800	4 шт.	**8612080***
600	900	4 шт.	**8612090***
600	1000	4 шт.	**8612000***
600	1200	4 шт.	**8612020***

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.





Направляющие по глубине в качестве монтажного комплекта

для профильных шин, дюймовых, 482,6 мм (19″)

Установка в шкафы шириной 800 мм

В монтажный комплект входят 4 направляющих по глубине, для крепления профильных шин. Одного комплекта достаточно для создания одной или двух дюймовых крепежных плоскостей. Для тяжелого оборудования рекомендуется установить дополнительные направляющие посередине. Отверстие в передней части облегчает прокладку кабеля при полной комплектации.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

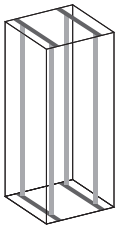
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

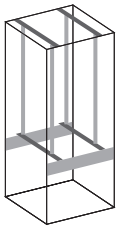
Для шкафов		Кол-во	Арт. № ДК
Ширина мм	Глубина мм		
800	600	4 шт.	**7827600***
800	800	4 шт.	**7827800***
800	900	4 шт.	**7827900***
800	1000	4 шт.	**7827000***

В качестве альтернативы можно использовать:

Монтажный угол TC для профильных шин,
см. страницу ****.

Монтажные комплекты для профильных шин





Монтажный угол ТС

для профильных шин ТС 482,6 мм (19″)

Установка в шкафы шириной 800 мм

Монтажные углы крепятся по ширине шкафа на раму корпуса.
Профильная шина закрепляется на углах сверху и снизу. Углы обеспечивают оптимальное свободное боковое пространство для прокладки кабеля. При частичной комплектации шкафа, можно закрепить монтажные уголки на системных шасси ТС 17 x 73 мм, на внешнем монтажном уровне рамы шкафа. Продольные крепежные отверстия позволяют осуществлять монтаж с изменяемой глубиной. По выбору могут быть установлены профильные шины с загибом или L-образные.

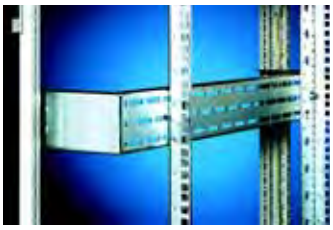
Материал:
Листовая сталь, оцинкованная (ДК 7827480*)
Листовая сталь, окрашенная RAL 7035 (ДК 7827490*)

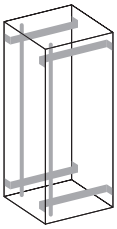
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № ДК	
	Положение монтажа	
	в середине	сбоку
2 шт.	**7827480***	**7827490***

Комплектующие:

Для частичной комплектации, системные шасси ТС 17 x 73 мм, см. страницу *** – ***.
Профильные шины, с загибом или L-образные, см. страницу ****.





Направляющие по глубине в качестве монтажного комплекта

для Тортек

Установка в шкафы шириной 800 мм

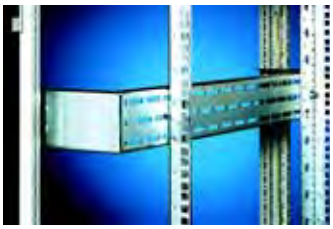
В монтажный комплект входят 4 направляющих по глубине, для крепления профильных шин. Одного комплекта достаточно для создания одной или двух дюймовых крепежных плоскостей. Монтажный комплект закрепляется на внутреннем монтажном уровне.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Кол-во	Арт. № ДК
Ширина мм	Глубина мм		
800	600	4 шт.	**7794580***

Указание:
Для размера рамы 600 x 600 необходимо: Системные шасси ТС в качестве монтажного комплекта, Арт. № ТС 8612060*, см. страницу ***.



Направляющие по глубине в качестве монтажного комплекта

для профильных шин, дюймовых, установочный размер 23″ и 24″

Установка в шкафы шириной 800 мм

При установки направляющих по глубине в шкафы шириной 800 мм обеспечиваются крепежные размеры в 23″ и 24″. По выбору можно установить дюймовые профильные шины, с загибом или L-образные.

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

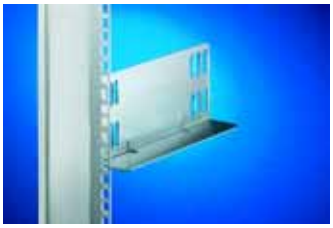
Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для шкафов		Арт. № ДК	
Ширина мм	Глубина мм	Исполнение	
		23″	24″
800	800	**7827823***	**7827824***
800	900	**7827923***	**7827924***
800	1000	**7827023***	**7827024***

Срок поставки по запросу.

Комплектующие:

Профильные шины, с загибом или L-образные, см. страницу ***.



Направляющие шины

для адаптерного профиля TC
С односторонним креплением к адаптерным профилям, 482,6 мм (19″).

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Длина мм	Кол-во	Арт. № PS
185	10 шт.	**4530000***
270	10 шт.	**4531000***

Дополнительно необходимо:

Адаптерные профили, 482,6 мм (19″), см. страницу ****.

Направляющие шины

для адаптерного профиля TC
С двусторонним креплением между передним и задним адаптерными профилями, 482,6 мм (19″) или адаптерными элементами, 482,6 мм (19″).

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. № TS	Арт. № PS
500	10 шт.	**8613150***	–
600	10 шт.	**8613160***	**4546000***
800	10 шт.	**8613180***	**4549000***

Дополнительно необходимо:

Адаптерные профили, 482,6 мм (19″), см. страницу ***.
Адаптерные элементы, 482,6 мм (19″), см. страницу ***.

Направляющие шины для тяжелого оборудования

для TC
С L-образными профильными шинами или дюймовой монтажной рамой и расстоянием между плоскостями в свету в 740 мм. Быстро и легко монтируются, благодаря язычкам для подвешивания на заднюю плоскость.

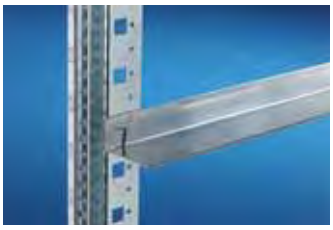
Нагрузочная способность:
100 кг статическая нагрузка

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Расстояние между 19″ уровнями мм	Опорная поверхность		Кол-во	Арт. № DK
	Ширина мм	Глубина мм		
740	50	734	2 шт.	**7063740***

Направляющие шины



Направляющие шины для тяжелого оборудования

для сетевых шкафов TC с двумя крепежными уровнями

Для поддержки тяжелого оборудования. Направляющие шины просто подвешиваются профильные шины с загибом и фиксируются винтами. Комбинированное использование с дополнительными направляющими по глубине, или в шкафах шириной 800 мм с дополнительным креплением профильных шин, предотвращает возможное перекашивание профильных шин при неравномерно распределенной нагрузке.

Нагрузочная способность:
80 кг, статическая нагрузка

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Указание:
Не устанавливаются на 19″ монтажной раме.

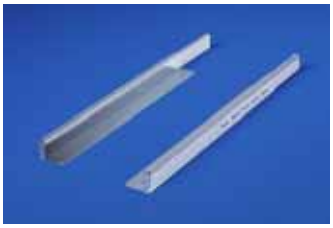
Расстояние между 19″ уровнями мм	Опорная поверхность		Кол-во	Арт. № DK
	Ширина мм	Глубина мм		
298	55	261	2 шт.	**7492300***
398	55	361	2 шт.	**7492400***
498	55	461	2 шт.	**7492500***
598	55	561	2 шт.	**7492060***
698	55	661	2 шт.	**7492070***

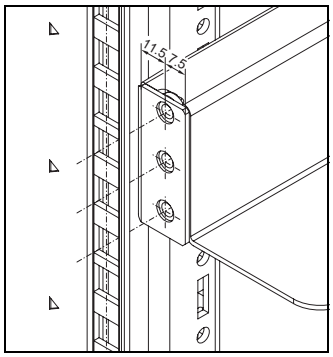
Дополнительно необходимо:

Для крепления на L-образных профильных шинах TC:
адаптер ДК 7827300*,
см. страницу ***.

В качестве альтернативы можно использовать:

Крепление к передней или задней профильной шине.
Направляющая шина 1962200*,
см. страницу ***.





Направляющие шины, с изменяемой глубиной, 1 EB

для серверных или сетевых шкафов с двумя дюймовыми монтажными уровнями и L-образными профильными шинами

Направляющая шина вытягивается на необходимую длину и закрепляется между передней и задней монтажными плоскостями. Задний крючок для подвешивания и переднее крепление на винтах позволяют удобно установить направляющую одним человеком. Устанавливаемое оборудование укладывается на направляющие шины и при необходимости закрепляется через крепежные отверстия на монтажном уровне.

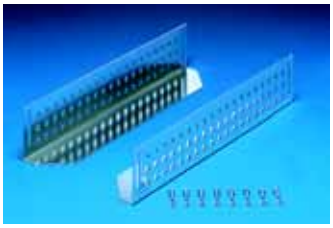
Нагрузочная способность:
80 кг/150 кг, статическая нагрузка

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

Длина мм	Нагрузочная способность кг	Рабочая поверхность мм	Кол-во	Арт. № DK
390 – 600	80	50	2 шт.	**7063882***
590 – 930	80	50	2 шт.	**7063883***
590 – 930	150	25	2 шт.	**7063884***

Указание:
Особенно узкая конструкция направляющих шин позволяет использовать их в большинстве случаев монтажа оборудования. Благодаря креплению к нормированной монтажной плоскости, их можно использовать с оборудованием любых производителей.
Направляющая шина немного уменьшает монтажное пространство под шиной, поэтому накладываются ограничения на использовании единицы высоты под шиной.



Направляющие шины

для ФР 19″ монтажной рамы

Для монтажа между передней и задней монтажными плоскостями. Направляющие шины позволяют поддерживать тяжелое дюймовое оборудование.

Нагрузочная способность:
80 кг, статическая нагрузка

Материал:
Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная

Комплект поставки:
Вкл. крепежный материал.

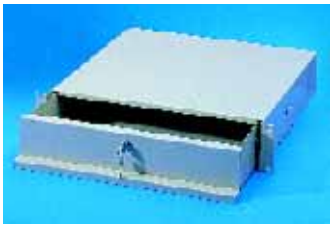
Расстояние между 19″ уровнями мм	Опорная поверхность		Кол-во	Арт. № DK
	Ширина мм	Глубина мм		
395	85	324	2 шт.	**7963310***
495	85	424	2 шт.	**7963410***
595	85	524	2 шт.	**7963510***
695	85	624	2 шт.	**7963610***
795	85	724	2 шт.	**7963710***

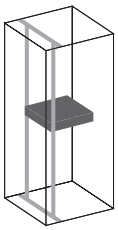
В качестве альтернативы можно использовать:

Направляющая шина, с изменяемой глубиной,
см. страницу ***.

19″ монтажное оборудование

Дюймовое/метрическое оборудование





Поддон, 2 EB, 3 EB

для одной 482,6 мм (19″) плоскости крепления

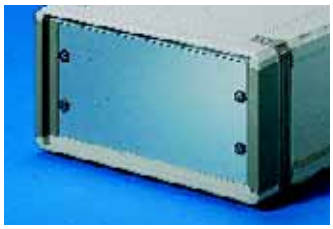
Для фронтальной установки на профильные шины, 482,6 мм (19″). С крышкой и телескопическими направляющими, для хранения документации, инструкций по эксплуатации и малогабаритных деталей. Малогабаритное исполнение в 2 EB позволяет устанавливать поддон в поворотную раму.

Материал:
Листовая сталь

Цвет:
RAL 7035

Комплект поставки:
Полностью смонтированный, вкл. крепежный материал.

Высота	Внутренние размеры в свету		Монтажнаяя глубина мм	Арт. № DK
	Ширина мм	Глубина мм		
2 EB	411	244	250	**7282135***
2 EB	411	419	427	**7282035***
3 EB	411	419	427	**7283035***



Глухие панели, 482,6 мм (19″)

Для установки в электронные шкафы или корпуса.

Материал:
Алюминий, крашенный. Цвет по запросу.

EB	Кол-во	Арт. № VC	
		269,2 мм (1/2 19″)	482,6 мм (19″)
1	3 шт.	**3746000***	**1931200***
2	3 шт.	**3747000***	**1932200***
3	3 шт.	**3748000***	**1933200***
4	3 шт.	**3749000***	**1934200***
6	3 шт.	–	**1936200***
7	3 шт.	–	**1935200***
9	3 шт.	–	**1939200***
12	3 шт.	–	**1937200***

19″ монтажное оборудование

Патч-панели

Глухая панель, 482,6 мм (19″)

Для закрытия неиспользованных единиц высоты или комплектации оборудованием.

Материал:
Листовая сталь

EB			Арт. № DK	
			RAL 7035	RAL 9005
1	44	2 шт.	**7151035***	**7151005***
1,5	66	2 шт.	**7157035***	–
2	88	2 шт.	**7152035***	**7152005***
3	132,5	2 шт.	**7153035***	**7153005***
6	266	2 шт.	**7156035***	**7156005***

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.RU.04ССН0.05018

Срок действия с 02.08.2023 по 01.08.2026

№ 06051

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "Международный стандарт", 127030, РОССИЯ, город Москва, улица Новослободская, дом 20, этаж 2, помещение I, комната 15, офис 88к, Телефон: +79055740063, Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.32509.04ССН0.ОС01

ПРОДУКЦИЯ

Комплектные распределительные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, т.м. "Премьер" с комплектующими (согласно приложению бланки №№ 02188 - 02193)
Серийный выпуск.

код ОК
25.99.29

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.99.29-001-57402474-2023, ГОСТ 15150-69 (УХЛ1; ОМ2; ОМ3)

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРЕМЬЕР".
Место нахождения: 192236, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 8, к. 1, стр. 1, помещ. 23-Н, офис 620, ИНН 7816740676, ОГРН 1237800048420

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРЕМЬЕР".
Место нахождения: 192236, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 8, к. 1, стр. 1, помещ. 23-Н, офис 620, ИНН 7816740676, ОГРН 1237800048420. Телефон: 8-911-928-70-91. Адрес электронной почты: 9287091@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 23686-МС-2023 от 02.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32509.04ССН0.ИЛ01)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с.

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ» Для сертификатов

Руководитель органа — подпись — Е.Н. Ситников (инициалы, фамилия)

Эксперт — подпись — А.Л. Чернышевский (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Цвета RAL

	Цвет RAL	Обозначение
	3001	сигнально-красный
	5002	синий ультрамарин
	5005	сигнально-синий
	5018	бирюзовый
	7015	серый сланец
	7022	коричнево-серый
	7024	графитово-серый
	7030	каменно-серый
	7032	серый булыжник
	7033	серый цемент
	7035	светло-серый
	7044	серый шелк
	8019	серо-коричневый
	9005	иссиня-черный
	9006	белый алюминий
	9011	черный графит
	9017	черный

Возможны дальнейшие разработки наших продуктов и технические изменения. Изменения, ошибки и опечатки не могут являться причиной требования возмещения ущерба.
См. наши условия продажи и поставки.

Видео обзор с выставки Электро 2023 г.Москва