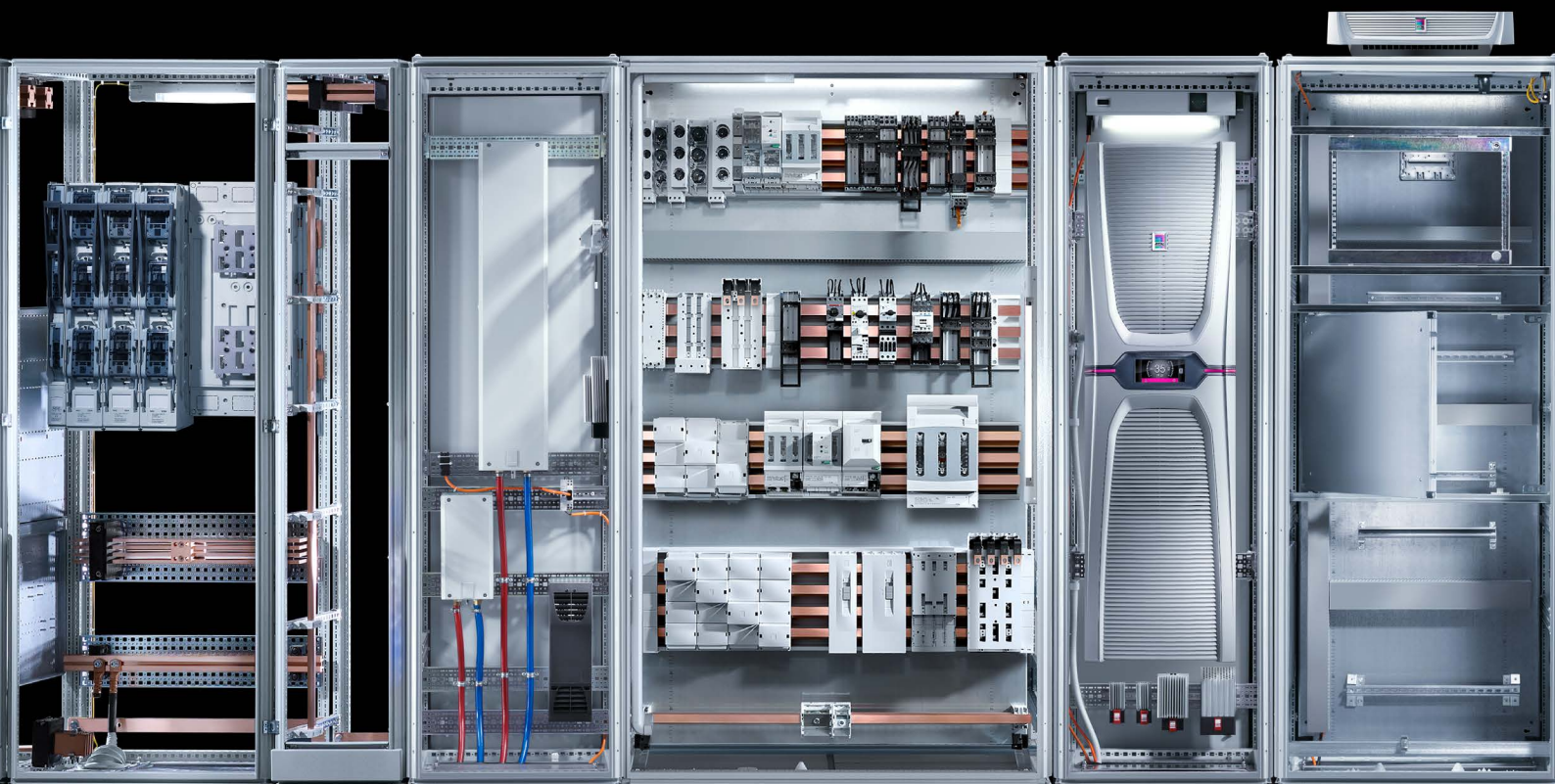


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Промышленные бестселлеры

- Компактные корпуса и распределительные шкафы
- Отдельные и линейные распределительные шкафы
- Системы контроля микроклимата



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Rittal является мировым стандартом в инновационных и комплексных решениях в области производства систем управления и установок. Промышленность 4.0, интернет вещей и Digital Factory – Rittal всегда обеспечивает решения будущего и в этой области.

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Содержание

Компактные корпуса и распределительные шкафы

Клеммные коробки KL.....	4
Компактные распределительные шкафы AE.....	6
Корпуса под выключатели / KL / AE нержавеющая сталь	8
Компактные системные шкафы CM	10
Пластиковые распределительные шкафы KS.....	12

Системы шкафов

Отдельные системные шкафы SE 8.....	16
Система линейных шкафов TS 8	18
SE 8 / TS 8 нержавеющая сталь	20

Контроль микроклимата

Холодильные агрегаты Blue e / Blue e+.....	22
Потолочные вентиляторы.....	23
Фильтрующие вентиляторы TopTherm	24
Обогреватели распределительных шкафов	25



Клеммные коробки KL



Клеммные коробки KL насчитывают 44 исполнения, с фланш-панелями или без них. Большой ассортимент комплектующих обеспечивает широкие возможности применения. Клеммные коробки KL являются проверенным продуктом для всех отраслей промышленности благодаря превосходному соотношению "цена-качество".

Клеммные коробки KL см. Кат. 35, страница 42 **Взрывобезопасные корпуса** см. Кат. 35, страница 232



- Монтажные шины малого сечения с внутренней стороны с перфорированными отверстиями
- Благодаря окантовке повышается жесткость корпуса. Пыль и влага не попадают внутрь при открытии крышки
- Высокая точность расположения крепежных отверстий. Корпус и ввод кабеля удобно монтируются

- Эффективная защита от коррозии: грунтование погружением и порошковое покрытие
- Винты для быстрого открытия и закрытия крышки и равномерного распределения давления по периметру уплотнения

- Литое уплотнение из пенополиуретана для обеспечения IP 55/IP 66
- Крышка со встроенной точкой заземления
- Отверстия для настенного монтажа для крепления напрямую или с помощью комплектующих, без затрат на сверление

Технические характеристики:

7 вариантов ширины: 150, 200, 300, 400, 500, 600, 800 мм

4 варианта высоты: 150, 200, 300, 400 мм

2 варианта глубины: 80, 120 мм

Материал:

Окрашенная листовая сталь, крышка с литым уплотнением из пенополиуретана

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

IP 55 (с вырезами для ввода кабеля) – NEMA 12

IP 66 (без вырезов) – NEMA 4

Сертификаты



UL (США и Канада)



CSA



Bureau Veritas



Российский морской регистр судоходства



Lloyds Register of Shipping



Germanischer Lloyd



TÜV



EAC



Российский речной регистр



ГОСТ Р



www.rittal.ru/configurators

Комплект поставки

- Корпус с крышкой
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками
- Фланш-панели из листовой стали с уплотнениями и крепежным материалом (у корпусов с фланш-панелью)

Комплектующие

См. Каталог 35

Шарнир крышки	страница 684
Настенное крепление	страница 698
Монтажные панели	страница 702
Несущие шины	страница 725



Клеммные коробки KL

Размеры мм			Арт. №		Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля (5 шт)		Монтажная панель	Несущие шины 35/7,5	Настенное крепление	Настенное крепление (расстояние до стены 40 мм)	Комплект заземления	Фиксатор для крышки	Шарнир для крышки
Ш	В	Г	с фланш-панелью	без фланш-панели	12 x PG 3,5	6 x PG 13,5 2 x PG 16 2 x PG 21							
150	150	80	–	1514.510	–	–	1560.700	2314.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
150	150	120	–	1500.510	–	–	1560.700	2314.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
200	150	80	–	1528.510	–	–	1575.700	2315.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
200	150	120	–	1529.510	–	–	1575.700	2315.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
200	200	80	–	1516.510	–	–	1562.700	2315.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
200	200	120	–	1502.510	–	–	1562.700	2315.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
300	150	80	–	1515.510	–	–	1561.700	2316.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
300	150	120	1530.510	1501.510	1581.000	1582.000	1561.700	2316.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
300	200	80	–	1517.510	–	–	1563.700	2316.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
300	200	120	1531.510	1503.510	1581.000	1582.000	1563.700	2316.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
300	300	120	1535.510	1507.510	1581.000	1582.000	1567.700	2316.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
400	150	120	–	1589.510	–	–	1576.700	2317.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
400	200	80	–	1518.510	–	–	1564.700	2317.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
400	200	120	1532.510	1504.510	1581.000	1582.000	1564.700	2317.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
400	300	120	1536.510	1508.510	1581.000	1582.000	1568.700	2317.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
400	400	120	1539.510	1511.510	1581.000	1582.000	1571.700	2317.000	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
500	200	120	1533.510	1505.510	1581.000	1582.000	1565.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
500	300	120	1537.510	1508.510	1581.000	1582.000	1569.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
600	200	80	–	1519.510	–	–	1566.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
600	200	120	1534.510	1506.510	1581.000	1582.000	1566.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
600	300	120	1538.510	1510.510	1581.000	1582.000	1570.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
600	400	120	1540.510	1512.510	1581.000	1582.000	1572.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
800	200	120	1542.510	1527.510	1581.000	1582.000	1574.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000
800	400	120	1541.510	1513.510	1581.000	1582.000	1573.700	2313.750	1590.000	2503.010	2570.100	1591.000	1592.000

Исполнения из нержавеющей стали, см. страницу 8

Конфигуратор Rittal Configuration System доступен на сайте www.rittal.ru/configurators

Ввод кабеля



Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля
Арт. № 1581.000
Материал: ABS - RAL 7035
(12 отверстий PG 13,5)
Кат. 35, страница 771



Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля
Арт. № 1582.000
Материал: ABS - RAL 7035
(6 отверстий PG 13,5)
2 x PG 16, 2 x PG 21.
Кат. 35, страница 771

Монтажная панель

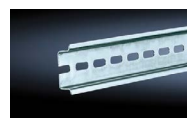


Монтажная панель
Арт. №, см. таблицу.
Кат. 35, страница 702



Монтажная скоба
Арт. № 2366.000/2365.000
Для несущих шин и шин заземления
Кол-во: 20 шт.
Кат. 35, страница 735

Несущие шины



Несущие шины 35/7,5
Кол-во 10 шт., по ширине корпуса. Арт. №, см. таблицу
Несущие шины 35/7,5
Кол-во 6 шт., длина 2 м. Арт. № 2313.750, Кат. 35, стр. 725



Монтажный зажим
Арт. № 2309.000
Для несущих шин
Кол-во: 30 шт
Кат. 35, страница 725

Универсальные комплектующие



Настенное крепление
Арт. № 1590.000
Расстояние до стены: 8 мм
Кол-во: 4 шт.
Кат. 35, страница 698



Крепление на столб
Арт. № 2584.000
Кол-во: 1 комплект.
Кат. 35, страница 700



Комплект заземления
Арт. № 2570.100
Кол-во: 5 шт
Кат. 35, страница 764



Настенное крепление
Арт. № 2503.010
Для прокладки кабеля
Расстояние до стены: 40 мм
Кол-во: 4 шт.
Кат. 35, страница 698



Шарнир крышки
Арт. № 1592.000
Кол-во: 6 шт
Кат. 35, страница 684



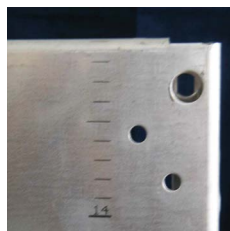
Фиксатор крышки
Арт. № 1591.000
Кол-во: 3 шт
Кат. 35, страница 684

Компактные распределительные шкафы АЕ



Компактный распределительный шкаф АЕ является лидером продаж более 50 лет. При помощи этого ассортимента возможно охватить большой спектр применений: от клеммной коробки до распределительного шкафа средних размеров. Проверенное качество – преимущество компактного шкафа АЕ!

Компактные распределительные шкафы АЕ см. Кат. 35, страница 58 Инсталляционные шкафы ISV см. Кат. 35, страница 378



- Закрытый со всех сторон корпус: прочный, с уплотнениями и выравниванием потенциалов
- Надежное уплотнение из пенополиуретана у двери
- Двойная защита: защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии двери
- Фланш-панели из листовой стали для монтажа в вырез основания куорпуса
- Тройная защита от коррозии: нанокерамическая предварительная обработка, электрофорезное грунтование погружением и порошковое покрытие
- Монтажная панель оцинкованная, бесступенчатая регулировка глубины установки
- Монтажные перфорированные рейки, приваренные вертикально вдоль кромок двери для быстрого крепления кабелей, кабельных шлангов и комплектующих
- Возможность замены на пластиковую фланш-панель с предварительно размеченными отверстиями или установки кабельных вводов

Технические характеристики:

9 вариантов ширины: 200, 300, 380, 400, 500, 600, 760, 800, 1000 мм
11 вариантов высоты: 300, 380, 400, 500, 600, 700, 760, 800, 1000, 1200, 1400 мм

6 вариантов глубины: 120, 155, 210, 250, 300, 350 мм

Материал:

Окрашенная листовая сталь, дверь с уплотнением из пенополиуретана

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

IP 66 – NEMA 4 кроме Арт. № 1100.500, 1130.500, 1110.500, 1213.500, 1114.500, 1032.500, 1035.500

IP55 – NEMA 12 для Арт. № 1100.500, 1130.500, 1110.500, 1213.500, 1114.500, 1032.500, 1035.500

Сертификаты



UL (США и Канада)



CSA



Bureau Veritas



Российский морской регистр судоходства



Lloyds Register of Shipping



Germanischer Lloyd



TÜV



EAC



Российский речной регистр



ГОСТ Р



www.rittal.ru/ae



www.rittal.ru/configurators

Комплект поставки

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый
- Фланш-панель(и) в основании корпуса
- Монтажная панель
- Замок: двойная бороздка 3 мм

Комплекующие

См. Каталог 35

Пластиковые и поворотные ручки	страница 670
Карманы для документации	страница 687
Настенное крепление	страница 698
Дождевые крыши	страница 690



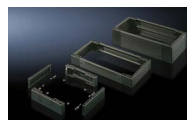
Компактные распределительные шкафы АЕ

Размеры мм			Арт. №	Цоколь В = 100 мм (для шкафа с Ш от 600 мм)	Цоколь В = 200 мм (для шкафа с Ш от 600 мм)	Рым-болты для транспортировки	Дождевая крыша, листовая сталь для АЕ	Пластиковые ручки исполнение В		Поворотные ручки, цинковое литье под давлением, исполнение В		Мини- комфортная ручка	Шины для внутреннего монтажа
Ш	В	Г						с замком № 3524 Е	без замка	с замком № 3524 Е	без замка		
200	300	120	1032.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	—
200	300	155	1035.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	—
300	300	155	1036.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	—
300	300	210	1033.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
300	400	210	1034.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
380	300	155	1030.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	—
380	300	210	1031.500	—	—	—	2501.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
380	380	210	1380.500	—	—	—	2501.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
380	600	210	1038.500	—	—	—	2501.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
380	600	350	1338.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.350
400	500	210	1045.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
400	800	300	1037.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
500	500	210	1050.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
500	500	300	1350.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
500	700	250	1057.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.250
600	380	210	1039.500	—	—	—	2502.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
600	380	350	1339.500	—	—	—	2511.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.350
600	600	210	1060.500	—	—	—	2502.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
600	600	250	1054.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.250
600	600	350	1360.500	—	—	—	2511.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.350
600	760	210	1076.500	—	—	—	2502.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
600	760	350	1376.500	—	—	—	2511.500	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.350
600	800	250	1058.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.250
600	1000	250	1090.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.250
600	1200	300	1260.500	2816.200	2826.200	2509.000	—	—	—	—	—	—	2383.300
760	760	210	1077.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
760	760	300	1073.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
800	600	300	1055.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
800	1000	300	1180.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
800	1200	300	1280.500	2818.200	2828.200	2509.000	—	—	—	—	—	—	2383.300
1000	760	210	1100.500	—	—	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.210
1000	760	300	1130.500	2801.200	2802.200	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
1000	1000	300	1110.500	2801.200	2802.200	—	—	2576.000	2533.000	2575.000	2572.000	2537.010	2383.300
1000	1200	300	1213.500	2801.200	2802.200	2509.000	—	—	—	—	—	—	2383.300
1000	1400	300	1114.500	2801.200	2802.200	2509.000	—	—	—	—	—	—	2383.300

Исполнения из нержавеющей стали, см. страницу 8

Конфигуратор Rittal Configuration System доступен на сайте www.rittal.ru/configurators

Цоколь



Цоколь, высота 100/200 мм
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 625

Шины для внутреннего монтажа



**Шины для внутреннего
монтажа для глубины
210/250/300/350 мм**
Арт. №, см. таблицу
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 716

Мини-комфортная ручка



Мини-комфортная ручка
Арт. № 2537.010
Под установку замочных
вкладышей
Кат. 35, страница 677

Универсальные комплектующие



Настенное крепление
Арт. № 2503.010/2508.010
Для прокладки кабеля
Расстояние до стены: 40/10 мм
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 698



Поворотные ручки, исп. В
Арт. № 2575.000
Оцинкованные, хромиро-
ванные
с замком № 3524 Е
Кат. 35, страница 679



Карман для документации А4
Пластик
Арт. № 2514.x00
Кат. 35, страница 687



Дождевая крыша
Арт. №, см. таблицу
Для наружной установки
Кат. 35, страница 690



Пластиковая ручка, исп. В
Арт. № 2576.000
Цвет черный RAL 9011, с
замком № 3524 Е
Кат. 35, страница 679



Комплект для соединения
Арт. № 1199.100
Кат. 35, страница 658



**Уголок для настенного
крепления**
Арт. № 2505.510
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 699



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.100 / 2500.110
Длина 262 / 337 мм
+ крепежный магнит 2500.480
Кат. 35, страница 751



Универсальный уголок
Арт. № 2373.000
Для светильников, кабельных
шлангов и др.
Кол-во: 6 шт
Кат. 35, страница 734

Корпуса под выключатели / KL / АЕ нержавеющая сталь



В химической, нефтеперерабатывающей и пищевой промышленности к корпусам предъявляются повышенные требования в области гигиены и защиты от коррозии. У Rittal имеется подходящее решение для таких требований.

Нержавеющая сталь см. Кат. 35, страница 214



- Клеммные коробки со съемной крышкой с быстрозаворачиваемыми винтами и двумя рейками с перфорацией для установки несущих шин и монтажной панели



- Дождевая крыша из нержавеющей стали для дополнительной защиты корпусов АЕ



- Защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии двери

Технические характеристики корпусов под выключатели:

4 варианта ширины: 100, 160, 220, 280 мм

1 вариант высоты: 100 мм

1 вариант глубины: 90 мм

Технические характеристики клеммных коробок KL, нержавеющая сталь:

4 варианта ширины: 150, 200, 300, 400 мм

3 варианта высоты: 150, 200, 300 мм

2 варианта глубины: 80, 120 мм

Технические характеристики шкафов АЕ, нержавеющая сталь:

9 вариантов ширины: 200, 300, 380, 400, 500, 600, 760, 800, 1000 мм

7 вариантов высоты: 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1200 мм

4 варианта глубины: 120, 155, 210, 300 мм

Материал:

Нержавеющая сталь AISI 304 (1.4301), дверь с уплотнением из пенополиуретана

Оцинкованные замки у крышки и двери

Степень защиты:

IP 66 – NEMA 4X кроме арт. № 1018.600, 1019.600

IP 55 – NEMA 12 для арт. № 1018.600, 1019.600

Сертификаты (кроме корпусов под выключатели)



UL (США и Канада)



CSA



Bureau Veritas



Российский морской регистр судоходства



Lloyds Register of Shipping



Germanischer Lloyd



TÜV



EAC



Российский речной регистр



ГОСТ Р



Комплект поставки

- Корпуса под выключатели и клеммные коробки KL: корпус с крышкой, быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками
- Компактные распределительные шкафы АЕ: корпус и дверь(и), монтажная панель, замок (двойная бородка 3 мм)

Комплектующие

См. Каталог 35

Пластиковые и поворотные ручки	страница 673
Монтажные панели для клеммных коробок	страница 702
Настенное крепление	страница 698
Уголок для настенного крепления	страница 699
Дождевые крыши	страница 690

Корпуса под выключатели / KL / АЕ нержавеющая сталь

Корпуса под выключатели

Размеры мм			Арт. №
Ш	В	Г	нерж. сталь AISI 304
100	100	90	2384.010
160	100	90	2384.020
220	100	90	2384.030
280	100	90	2384.040



Клеммные коробки KL

Размеры мм			Арт. №	Монтажная панель	Несущие шины 35/7,5	Настенное крепление	Шарнир крышки
Ш	В	Г	нерж. сталь AISI 304				
150	150	80	1521.010	1560.700	2314.000	1594.000	1592.010
150	150	120	1527.010	1560.700	2314.000	1594.000	1592.010
200	200	80	1523.010	1562.700	2315.000	1594.000	1592.010
200	200	120	1528.010	1562.700	2315.000	1594.000	1592.010
300	150	80	1522.010	1561.700	2316.000	1594.000	1592.010
300	200	80	1524.010	1563.700	2316.000	1594.000	1592.010
300	200	120	1529.010	1563.700	2316.000	1594.000	1592.010
300	300	120	1526.010	1567.700	2316.000	1594.000	1592.010
400	200	120	1525.010	1564.700	2317.000	1594.000	1592.010
400	300	120	1530.010	1568.700	2316.000	1594.000	1592.010

Исполнение из нержавеющей стали AISI 316L по запросу



Комплектующие для клеммных коробок KL



Монтажная панель
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 702



Настенное крепление, нержавеющая сталь
Арт. № 1594.000
Расстояние до стены: 8 мм
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 698



Шарнир крышки KL, нержавеющая сталь
Арт. № 1592.010
Кат. 35, страница 684

Компактные распределительные шкафы АЕ

Размеры мм			Арт. №	Дождевая крыша, нержавеющая сталь AISI 304	Пластиковые ручки исполнение С		Поворотные ручки, цинковое литье, исполнение С		Несущие шины 35/7,5
Ш	В	Г	нержавеющая сталь AISI 304	нержавеющая сталь AISI 304	с замком № 3524 Е	без замка	с замком № 3524 Е	без замка	
200	300	120	1001.600	—	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2315.000
200	300	155	1002.600	2470.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2315.000
300	300	210	1003.600	2361.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2316.000
300	380	210	1005.600	2361.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2316.000
380	300	155	1004.600	2471.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
380	300	210	1011.600	2472.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
380	380	210	1006.600	2472.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
380	600	210	1008.600	2472.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
400	500	210	1015.600	—	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2317.000
500	500	210	1007.600	2362.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2318.000
500	500	300	1013.600	—	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2318.000
600	380	210	1009.600	2473.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2319.000
600	600	210	1010.600	2473.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2319.000
600	760	210	1012.600	2473.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2319.000
760	760	300	1014.600	2474.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
800	1000	300	1016.600	2475.000	2485.000	2485.100	2535.000	2536.000	2313.750
800	1200	300	1017.600	2475.000	—	—	—	—	2313.750
1000	1000	300	1018.600	2363.000	—	—	—	—	2313.750
1000	1200	300	1019.600	2363.000	—	—	—	—	2313.750

Исполнение из нержавеющей стали AISI 316L по запросу



Комплектующие для компактных распределительных шкафов АЕ



Настенное крепление, нерж. сталь AISI 304 / AISI 316L
Арт. № 2433.000 / SZ 2433.500
Расстояние до стены: 10 мм
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 698



Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой, нержавеющая сталь AISI 316L
Арт. № 2304.000
Кат. 35, страница 680



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.100 / 2500.110
Длина 262 / 337 мм
Кат. 35, страница 751

Универсальные комплектующие



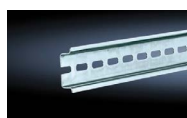
Уголок для настенного крепления
Арт. № 2505.510
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 699



Крепление на столб
Арт. № 2584.000
Кол-во: 1 комплект
Кат. 35, страница 700



Заглушка для сброса давления
Арт. № 2459.500
Кол-во: 5 шт
Кат. 35, страница 642



Несущие шины 35/7,5
Кол-во 10 шт., по ширине корпуса. Арт. №, см. таблицу
Несущие шины 35/7,5
Кол-во 6 шт., длина 2 м. Арт. № 2313.750, Кат. 35, стр. 725



Монтажная скоба
Арт. № 2366.000/2365.000
Для несущих шин и шин заземления
Кол-во: 20 шт
Кат. 35, страница 735



Монтажный зажим
Арт. № 2309.000
Для несущих шин
Кол-во: 30 шт
Кат. 35, страница 725

Компактные системные шкафы CM



Компактные системные шкафы CM объединяют преимущества компактных корпусов и обширные возможности крупногабаритных распределительных шкафов благодаря совместимости с системой комплектующих TS 8. Технические характеристики системных шкафов CM предоставляют безграничные возможности применения и значительно уменьшают время монтажа.

Компактные системные шкафы CM см. Кат. 35, страница 62



- Возможность быстрой установки шин для внутреннего монтажа обеспечивает совместимость с разнообразными комплектующими TS 8
- Простая установка монтажной панели: быстрее, лучше и практичнее
- Большие проемы в основании для легкого ввода кабеля
- Большой выбор панелей основания для всевозможных требований
- Складная ручка не требует дополнительного пространства на поверхности двери для поворота
- Рейки с перфорацией на двери обеспечивают легкий монтаж оборудования
- Двойная окантовка корпуса шкафа обеспечивает равномерный прижим уплотнения двери и герметичность

Технические характеристики:

4 варианта ширины: 600, 800, 1000, 1200 мм
4 варианта высоты: 800, 1000, 1200, 1400 мм
2 варианта глубины: 300, 400 мм

Материал:

Окрашенная листовая сталь, дверь с уплотнением из пенополиуретана

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

IP 55

Сертификаты



UL (США и Канада)



CSA



Lloyds Register of Shipping



TÜV



Российский речной регистр



ГОСТ Р



www.rittal.ru/configurators

Комплект поставки

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах
- 3-точечный запор под ключ с двойной бородкой
- Монтажная панель
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

Комплектующие

См. Каталог 35

Цоколь	страница 618
Панели основания	страница 632
Складная ручка.....	страница 675
Замочные вкладыши	страница 680
Кабельные вводы.....	страница 776
Рым-болты	страница 697



Компактные системные шкафы CM

Размеры мм			Арт. №	Цельная панель основания	Двухсекционная панель основания (для Ш от 1000 мм необходимо 2 комплекта)	Цоколь				Глухая панель	Дождевая крыша	Карман для докумен- тации	Шина для внутрен- него монтажа (высота)	Шина для внутрен- него монтажа (ширина)	Системные шасси 17 x 73 мм по глубине	Системные шасси 17 x 73 мм по ширине	Шина для монтажа в основа- ние	Мон- тажная перемыч- ка для двери
Ш	В	Г				В = 100 мм Элементы передние/ задние	Панели боковые	В = 200 мм Элементы передние/ задние	Панели боковые									
600	800	400	5110.500	5001.222	5001.214 + 5001.218	8601.600	8601.040	8602.600	8602.040	5001.130	5001.310	4116.500	5001.051	5001.050	8612.140	8612.060	5001.370	4596.000
600	1000	400	5111.500	5001.222	5001.214 + 5001.218	8601.600	8601.040	8602.600	8602.040	5001.130	5001.310	4116.500	5001.052	5001.050	8612.140	8612.060	5001.370	4596.000
600	1200	300	5112.500	5001.218	5001.214 + 5001.210	8601.600	8601.030	8602.600	8602.030	—	—	4116.500	5001.053	5001.050	8612.130	8612.060	5001.371	4596.000
600	1200	400	5113.500	5001.222	5001.214 + 5001.218	8601.600	8601.040	8602.600	8602.040	5001.130	5001.310	4116.500	5001.053	5001.050	8612.140	8612.060	5001.370	4596.000
800	1000	300	5114.500	5001.219	5001.215 + 5001.211	8601.800	8601.030	8602.800	8602.030	—	—	4118.500	5001.052	5001.051	8612.130	8612.080	5001.371	4598.000
800	1000	400	5115.500	5001.223	5001.215 + 5001.219	8601.800	8601.040	8602.800	8602.040	5001.140	5001.330	4118.500	5001.052	5001.051	8612.140	8612.080	5001.370	4598.000
800	1200	300	5116.500	5001.219	5001.215 + 5001.211	8601.800	8601.030	8602.800	8602.030	—	—	4118.500	5001.053	5001.051	8612.130	8612.080	5001.371	4598.000
800	1200	400	5117.500	5001.223	5001.215 + 5001.219	8601.800	8601.040	8602.800	8602.040	5001.140	5001.330	4118.500	5001.053	5001.051	8612.140	8612.080	5001.370	4598.000
1000	1000	300	5118.500	5001.220	5001.216 + 5001.212	8601.000	8601.030	8602.000	8602.030	—	—	4115.500	5001.052	5001.052	8612.130	8612.000	5001.371	4309.000
1000	1200	300	5119.500	5001.220	5001.216 + 5001.212	8601.000	8601.030	8602.000	8602.030	—	—	4115.500	5001.053	5001.052	8612.130	8612.000	5001.371	4309.000
1000	1200	400	5120.500	5001.224	5001.216 + 5001.220	8601.000	8601.040	8602.000	8602.040	5001.150	5001.350	4115.500	5001.053	5001.052	8612.140	8612.000	5001.370	4309.000
1000	1400	300	5121.500	5001.220	5001.216 + 5001.212	8601.000	8601.030	8602.000	8602.030	—	—	4115.500	5001.054	5001.052	8612.130	8612.000	5001.371	4309.000
1000	1400	400	5122.500	5001.224	5001.216 + 5001.220	8601.000	8601.040	8602.000	8602.040	5001.150	5001.350	4115.500	5001.054	5001.052	8612.140	8612.000	5001.370	4309.000
1200	1200	400	5123.500	5001.225	5001.217 + 5001.221	8601.200	8601.040	8602.200	8602.040	5001.160	5001.360	4116.500	5001.053	5001.053	8612.140	8612.020	5001.370	4596.000

Конфигуратор шкафов CM доступен на сайте www.rittal.ru/configurators

Цоколь и ввод кабеля



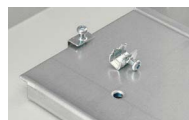
Цоколь, высота 100 мм
Элементы передние/задние +
панели боковые RAL 7022,
листовая сталь
Арт. №, см. таблицу.
Кат. 35, страница 619



Цоколь Flex-Block, 100/200 мм
RAL 9005, пластиковые угловые
элементы и пластины из листо-
вой стали
Кат. 35, страница 616



Глухая панель
Для закрытия всего выреза в
основании
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 631



Панель основания
Арт. №, см. таблицу
Глубина:
50, 100, 150, 250 мм
Кат. 35, страница 632

Крыша/двери



Дождевая крыша
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 690



Карман для документации,
листовая сталь
Глубина 35 мм
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 688

Монтажные шины



**Шины для внутреннего
монтажа**
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 716



Системные шасси TS
Для крепления к шинам для
внутреннего монтажа
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 717



Шины для монтажа в основание
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 719



**Монтажные перемычки для
двери**
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 720

Светильники



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.XX0
Длина 262 / 337 / 437 мм
Кат. 35, страница 750



Кабель подключения
Арт. № 2500.400
Длина 3 м
Кол-во 5 шт
Кат. 35, страница 752



Концевой выключатель двери
Арт. № 2500.460
Длина кабеля 600 мм
230 В AC / 24 В DC, 1 А
Кат. 35, страница 752

Универсальные комплектующие



**Рым-болты для
транспортировки**
Арт. № 2509.500
Кол-во: 2 шт
Кат. 35, страница 697



Настенное крепление
Арт. № 2503.010/2508.010
Для прокладки кабеля
Расстояние до стены: 40/10 мм
Кол-во: 4 шт
Кат. 35, страница 698



Универсальный уголок
Для светильников, кабельных
шлангов и др.
Арт. № 2373.000
Кат. 35, страница 734



Складная ручка
Арт. № 5001.060
Кат. 35, страница 675



**Предохранительный замочный
вкладыш №3524 E**
Для складной ручки
Арт. № 2467.000
Кат. 35, страница 675



**Кабельный шланг D 29 мм и
держатель**
Арт. № 2589.000 / 2591.000
Кат. 35, страница 784

Пластиковые распределительные шкафы KS



Пластиковые распределительные шкафы KS могут применяться в самых различных областях. Высокая степень защиты, отсутствие риска коррозии, высокая химическая стойкость и изолирующая способность дают возможность применения в тех случаях, в которых нельзя использовать распределительные шкафы из листовой стали.

Пластиковые распределительные шкафы KS см. Кат. 35, страница 64



- Литое уплотнение из пенополиуретана в U-образном профиле двери гарантирует долговременное уплотнение и высокую термостойкость
- Защитный козырек для предотвращения попадания пыли и влаги на уплотнение
- Двойное уплотнение на верхней или нижней кромке двери

- Возможна регулировка глубины установки монтажной панели благодаря C-образным профилям
- Крепежные выступы с шагом 25 мм в двери и задней стенке корпуса для монтажа комплектующих
- Симметричная конструкция корпуса позволяет смену навески двери путем поворота корпуса

- Размеченные центровочные точки для сверления отверстий
- Прочное настенное крепление (до 150 кг) для монтажа снаружи, позволяет сохранить степень защиты шкафа
- Возможно крепление на столб круглого или прямоугольного сечения

Технические характеристики:

2 варианта : с обзорным окном или без него
8 вариантов ширины: 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 мм
7 вариантов высоты: 300, 350, 400, 500, 600, 800, 1000 мм
3 варианта глубины: 150, 200, 300 мм

Материал:

Усиленный стекловолокном, ненасыщенный полиэфир GFK – уплотнение из полиуретана – монтажная панель оцинкованная – обзорное окно из акрилового стекла 3 мм с резиновым уплотнением

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

Без обзорного окна: IP 66 (кроме арт. № 1400.500 IP 56)
С обзорным окном: IP 56

Сертификаты



TÜV



Germanischer Lloyd



Российский морской регистр судоходства



ГОСТ Р



Lloyds Register of Shipping



Bureau Veritas



EAC

Комплект поставки

- Корпус с дверью на шарнирах, полностью закрытый, замок под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Монтажная панель
- Двойное уплотнение на верхней или нижней кромке двери в виде встроенного защитного козырька
- По бокам интегрированный C-образный профиль для плавной регулировки глубины монтажной панели

Комплектующие

См. Каталог 35

Регулировка глубины установки монтажной панели.....	страница 705
Впрессованные гайки М6.....	страница 737
Крепление на столб.....	страница 700
Настенное крепление.....	страница 699
Система замков.....	страница 675



Пластиковые распределительные шкафы KS

Размеры мм			Арт. №		Настенное крепление	Крепление на столб	Впрессованные гайки М6	Пластиковые ручки исполнение Е		Система замков Ergoform-S с замком № 3524 Е	Регулировка глубины установки монтажной панели
Ш	В	Г	Без обзорного окна	С обзорным окном				с замком № 3524 Е	без замка		
200	300	150	1423.500	–	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
250	350	150	1432.500	–	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
300	400	200	1434.500	–	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
400	400	200	1444.500	1448.500	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
400	600	200	1446.500	1449.500	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
500	500	300	1453.500	1454.500	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1491.000
600	600	200	1466.500	1467.500	1483.010	2584.000	1482.000	1484.000	1484.001	–	1481.000
600	800	300	1468.500	1469.500	1483.010	2584.000	1482.000	–	–	1490.010 + 2467.000	1491.000
800	1000	300	1480.500	1479.500	1483.010	2584.000	1482.000	–	–	1490.010 + 2467.000	1491.000
1000	1000	300	1400.500	–	1483.010	2584.000	1482.000	–	–	1490.010 + 2467.000	1491.000

Комплектующие для пластиковых распределительных шкафов KS



Регулировка глубины установки монтажной панели
Арт. №, см. таблицу
Оцинкованная листовая сталь
Кол-во 4 шт
Кат. 35, страница 705



Впрессованные гайки М6
Арт. № 1482.000
Для крепления компонентов на двери или задней стенке
Кол-во 20 шт
Кат. 35, страница 737



Настенное крепление
Арт. № 1483.010
Усиленный стекловолокном полиамид
Кол-во 4 шт
Кат. 35, страница 699



Пластиковая ручка, исп. Е
Арт. № 1484.000
Цвет серо-коричневый
RAL 8019, с замком № 3524 Е
Кат. 35, страница 679



Система замков Ergoform-S
Арт. № 1490.010
Цинковое литье под давлением
Кат. 35, страница 678



Предохранительный замочный вкладыш №3524 Е
Для системы Ergoform-S
Арт. № 2467.000
Кат. 35, страница 675

Универсальные комплектующие



Крепление на столб
Арт. № 2584.000
Кол-во: 1 комплект
Кат. 35, страница 700



Карман для документации из пластика
Арт. № 2514.000
Формат А4
Кат. 35, страница 687

Монтаж системы



Системы замков

См. Кат. 35, страница 674

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Rittal Configuration System – простой выбор конфигурации корпусов

Rittal – The System.
Faster – better – everywhere.

Enclosure System accessories Modification Contact | News | Rittal worldwide | Imprint / Legals | Sitemap

Search

Please choose an enclosure

Next

Article Number	Description	Width	Height	Depth
☐ 1030.500	Compact enclosures AE	380.00	300.00	155.00
☐ 1031.500	Compact enclosures AE	380.00	300.00	210.00
☐ 1032.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	120.00
☐ 1033.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	210.00
☒ 1034.500	Compact enclosures AE	300.00	400.00	210.00
☐ 1035.500	Compact enclosures AE	200.00	300.00	155.00
☐ 1036.500	Compact enclosures AE	300.00	300.00	155.00
☐ 1037.500	Compact enclosures AE	400.00	800.00	300.00
☐ 1038.500	Compact enclosures AE	380.00	600.00	210.00
☐ 1039.500	Compact enclosures AE	600.00	380.00	210.00
☐ 1045.500	Compact enclosures AE	400.00	500.00	210.00
☐ 1050.500	Compact enclosures AE	500.00	500.00	210.00
☐ 1054.500	Compact enclosures AE	600.00	600.00	250.00
☐ 1055.500	Compact enclosures AE	800.00	600.00	300.00
☐ 1057.500	Compact enclosures AE	500.00	700.00	250.00
☐ 1058.500	Compact enclosures AE	500.00	800.00	250.00
☐ 1060.500	Compact enclosures AE	600.00	800.00	210.00
☐ 1073.500	Compact enclosures AE	600.00	600.00	210.00
☐ 1076.500	Compact enclosures AE	760.00	760.00	300.00
☐ 1076.500	Compact enclosures AE	600.00	760.00	210.00

Width [mm]
☐ 200.00
☐ 300.00
☐ 380.00
☐ 400.00
☐ 500.00
☐ 600.00
☐ 760.00
☐ 800.00
☐ 1,000.00

Height [mm]
☐ 300.00
☐ 380.00
☐ 400.00
☐ 500.00
☐ 600.00
☐ 700.00
☐ 760.00
☐ 800.00
☐ 1,000.00
☐ 1,200.00
☐ 1,400.00

Depth [mm]
☐ 120.00
☐ 155.00
☐ 210.00
☐ 250.00
☐ 300.00
☐ 350.00

Descriptions Features
Description AE Compact enclosure, WHD 300x400x210 mm, Sheet steel, with mounting plate
Article number 1034.500
Packing unit 1
Product details <http://www.rittal.com/en/part/1034500>

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



www.rittal.ru/configurators

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Светильник на светодиодах – сенсационно яркий



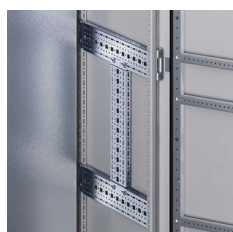
www.rittal.com/r?led08ru

Отдельные системные шкафы SE 8



Отдельный системный шкаф SE 8 имеет множество преимуществ благодаря совместимости со многократно проверенной системой шкафов TS 8. Например, используются единые внутренние комплектующие, монтажная панель и кабельные вводы. Все это значительно упрощает монтаж оборудования в шкаф.

Отдельные системные шкафы SE 8 см. Кат. 35, страница 94



- Полная совместимость с комплектующими TS
- Единые комплектующие с платформой TS 8 (например, монтажная панель и панели для ввода кабеля)
- Высокая жесткость (нагрузка до 1500 кг) благодаря моноблочной конструкции корпуса.
- Различные варианты ввода кабеля
- Съемная задняя стенка
- IP 55/NEMA 12 благодаря цельному корпусу и литому уплотнению из пенополиуретана у двери и задней стенки
- Автоматическое выравнивание потенциалов у элементов шкафа

Технические характеристики:

6 вариантов ширины: 600, 800, 1000, 1200, 1600, 1800 мм

2 варианта высоты: 1800, 2000 мм

3 варианта глубины: 400, 500, 600 мм

Материал:

Окрашенная листовая сталь, уплотнения из пенополиуретана

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

IP 55 – NEMA 12

Сертификаты



UL (США и Канада)



ГОСТ Р



www.rittal.ru/se8



www.rittal.ru/configurators

Комплект поставки

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Монтажная панель
- Панели основания
- Задняя стенка, на винтах
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Комплектующие

См. Каталог 35

Цоколь	страница 614
Рым-болты для транспортировки	страница 697
Системные шасси	страница 717
Комфортная ручка	страница 674
Светильники	страница 748
Панели для ввода кабеля	страница 768



Отдельные системные шкафы SE 8

Размеры мм			Арт. №	Кол-во дверей	Цоколь В = 100 мм		Цоколь В = 200 мм		* Цоколь Flex-Block В = 100 мм	* Цоколь Flex-Block В = 200 мм	Системные шасси 17х73 мм внешний уровень	Системные шасси 17х73 мм внутренний уровень	Комфортная ручка под профильный полуцилиндр	Замочный вкладыш № 3524 E	Монтажная перемычка для двери	Карман для документации для двери	Рым-болты для транспор- тировки
Ш	В	Г			Элементы передние и задние	Панели боковые	Элементы передние и задние	Панели боковые									
600	1800	400	5830.500	1	8601.600	8601.040	8602.600	8602.040	8100.000/600/400	8200.000/600/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4596.000	4116.000	4568.000
800	1800	400	5831.500	1	8601.800	8601.040	8602.800	8602.040	8100.000/800/400	8200.000/800/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4598.000	4118.000	4568.000
800	2000	400	5832.500	1	8601.800	8601.040	8602.800	8602.040	8100.000/800/400	8200.000/800/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4598.000	4118.000	4568.000
800	2000	500	5833.500	1	8601.800	8601.050	8602.800	8602.050	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8612.150	8612.050	8611.070	2467.000	4598.000	4118.000	4568.000
800	2000	600	5834.500	1	8601.800	8601.060	8602.800	8602.060	8100.000/800/600	8200.000/800/600	8612.160	8612.060	8611.070	2467.000	4598.000	4118.000	4568.000
1000	1800	400	5840.500	2	8601.000	8601.040	8602.000	8602.040	8100.000/010/400	8200.000/010/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4309.000	4115.000	4568.000
1200	1800	400	5841.500	2	8601.200	8601.040	8602.200	8602.040	8100.000/120/400	8200.000/120/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4596.000	4116.000	4568.000
1200	2000	400	5843.500	2	8601.200	8601.040	8602.200	8602.040	8100.000/120/400	8200.000/120/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4596.000	4116.000	4568.000
1200	2000	500	5844.500	2	8601.200	8601.050	8602.200	8602.050	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8612.150	8612.050	8611.070	2467.000	4596.000	4116.000	4568.000
1200	2000	600	5845.500	2	8601.200	8601.060	8602.200	8602.060	8100.000/120/600	8200.000/120/600	8612.160	8612.060	8611.070	2467.000	4596.000	4116.000	4568.000
1600	1800	400	5842.500	2	8601.920	8601.040	8602.920	8602.040	8100.000/160/400	8200.000/160/400	8612.140	8612.040	8611.070	2467.000	4598.000	4118.000	4568.000
1800	2000	500	5846.500	2	8601.980	8601.050	8602.980	8602.050	8100.000/180/500	8200.000/180/500	8612.150	8612.050	8611.070	2467.000	4579.000	4123.000	4568.000

* Необходимо одновременно заказать три артикула

Исполнения из нержавеющей стали, см. страницу 18

Конфигуратор крупногабаритных шкафов доступен на сайте www.rittal.ru/configurators

Цоколь



Цоколь, высота 100 мм
Элементы передние/задние +
панели боковые RAL 7022,
листовая сталь
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 619



Цоколь Flex-Block, 100/200 мм
RAL 9005, пластиковые угловые
элементы и пластины из листо-
вой стали
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 616



**Кронштейн для крепления к
полу**
Арт. № 2817.000
Оцинкованная листовая сталь
Кат. 35, страница 622

Двери



Комфортная ручка
Арт. № 8611.070
Под профильный полуцилиндр,
доступны другие варианты
ручек
Кат. 35, страница 674



**Замочные вкладыши для
комфортной ручки**
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 675



Карман для документации
Крепится с внутренней стороны
двери
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 688

Системы шин



Системные шасси 17х73 мм
5 рядов перфорации обеспечи-
вают универсальность монтажа
на каркас либо секционного
монтажа
Кат. 35, страница 717



Несущие шины TS 35/15
Шины для монтажа оборудова-
ния внутри шкафа
Кат. 35, страница 725



Монтажные перемычки
Отверстия перфорации
D 4,5 мм, шаг перфорации
25 мм
Кат. 35, страница 720

Светильники



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.XX0
Длина 262 / 337 / 437 мм
Кат. 35, страница 750



Кабель подключения
Арт. № 2500.400
Длина 3 м
Кол-во 5 шт
Кат. 35, страница 752



Концевой выключатель двери
Арт. № 2500.460
Длина кабеля 600 мм
230 В AC / 24 В DC, 1 А
Кат. 35, страница 752

Универсальные комплектующие



Рым-болты
Арт. № 4568.000
Для транспортировки шкафов
краном
Кат. 35, страница 697



Фиксатор двери
Арт. № 4583.000
Для фиксации открытой двери
Кат. 35, страница 688



Провода заземления
Для создания надежного
заземления
Кат. 35, страница 769



Панели для ввода кабеля
Арт. № 8800.xx0
Для установки кабельных
вводов и вводов кабеля со
штекерами
Кат. 35, страница 768



Кабельные вводы
Арт. № 431х.000
IP 55
Кат. 35, страница 769



**Профиль для ввода кабеля в
центре**
Арт. № 8802.xx0
Кат. 35, страница 769

Система линейных шкафов TS 8

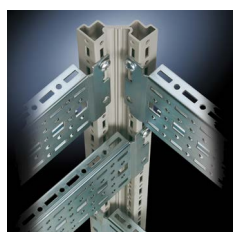


Система линейных шкафов TS 8 во всем мире считается общепринятым стандартом, особенно когда речь идет о приложениях с соединением нескольких шкафов в линейку. Принцип "конструктора" и разнообразные комплектующие обеспечивают безграничные возможности.

Система линейных шкафов TS 8 см. Кат. 35, страница 74



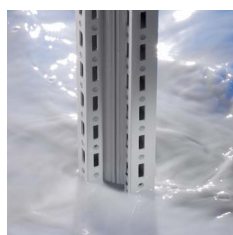
- Шкафы соединяются со всех сторон, а при желании даже устанавливаются один на другой
- Принцип "конструктора" обеспечивает возможность разностороннего применения



- Запатентованный профиль каркаса обеспечивает высокую устойчивость при нагрузке до 1500 кг.
- Симметричная структура с двумя монтажными уровнями предоставляет неограниченную гибкость внутреннего монтажа



- Дверь с 4-точечным замком для идеальной безопасности оборудования и равномерного давления на уплотнение двери шкафа
- Опциональная комфортная ручка отличается элегантным дизайном и удобством



- Защита от коррозии на высочайшем уровне: нанокерамическая предварительная обработка, электрофорезное грунтование погружением и порошковое покрытие



- Литое уплотнение из пенополиуретана, защитный козырек предотвращает попадание воды и грязи на уплотнение шкафа



- Автоматическое выравнивание потенциалов у всех элементов шкафа благодаря токопроводящим креплениям деталей на каркас

Технические характеристики:

5 вариантов ширины: 400, 600, 800, 1000, 1200 мм

6 вариантов высоты: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200 мм

4 варианта глубины: 400, 500, 600, 800 мм

Материал:

Окрашенная листовая сталь, уплотнения из пенополиуретана

Цвет:

RAL 7035

Двери:

Шарниры 130°

Степень защиты:

IP 55 – NEMA 12 (кроме 8485.510 / 8486.510 / 8405.510 / 8406.510)

Сертификаты



UL (США и Канада)



CSA



Bureau Veritas



Российский морской
регистр судоходства



Lloyds Register of Shipping



TÜV



EAC



Norske Veritas



Российский речной
регистр



ГОСТ Р



www.rittal.ru/ts8



www.rittal.ru/configurators

Комплект поставки

- Каркас шкафа
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Задняя стенка
- Панели основания
- Монтажная панель
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

Комплектующие

См. Каталог 35

Цоколь	страница 614
Боковые стенки	страница 643
Соединение в линейку	страница 652
Система замков	страница 674
Карманы для документации	страница 688
Светильники	страница 748



Система линейных шкафов TS 8

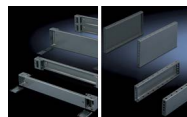
Размеры мм			Арт. №	Кол-во дверей	Боковые стенки 2 шт.	** Цоколь Flex-Block В = 100 мм	** Цоколь Flex-Block В = 200 мм	Промежуточная крышка	Соединительные монтажные панели	Системные шасси 17x73 мм				Карман для документации для двери	Панели для ввода кабеля	Профиль для ввода кабеля, в центре
Ш	В	Г								внешн. ур., по глубине	внутр. ур., по глубине	внешн. ур., по ширине	внутр. ур., по ширине			
400	1800	500	8485.510*	1	8185.235	8100.000/400/500	8200.000/400/500	8800.855	4590.700	8612.150	8612.050	8612.140	8612.040	4114.000	—	—
400	1800	600	8486.510*	1	8186.235	8100.000/400/600	8200.000/400/600	8800.865	4590.700	8612.160	8612.060	8612.140	8612.040	4114.000	—	—
400	2000	500	8405.510*	1	8105.235	8100.000/400/500	8200.000/400/500	8800.855	4591.700	8612.150	8612.050	8612.140	8612.040	4114.000	—	—
400	2000	600	8406.510*	1	8106.235	8100.000/400/600	8200.000/400/600	8800.865	4591.700	8612.160	8612.060	8612.140	8612.040	4114.000	—	—
600	1200	500	8615.500	1	8115.235	8100.000/600/500	8200.000/600/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	1400	500	8645.500	1	8145.235	8100.000/600/500	8200.000/600/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	1600	500	8665.500	1	8165.235	8100.000/600/500	8200.000/600/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	1800	400	8684.500	1	8184.235	8100.000/600/400	8200.000/600/400	8800.845	4590.700	8612.140	8612.040	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	1800	500	8685.500	1	8185.235	8100.000/600/500	8200.000/600/500	8800.855	4590.700	8612.150	8612.050	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	1800	600	8686.500	1	8186.235	8100.000/600/600	8200.000/600/600	8800.865	4590.700	8612.160	8612.060	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	2000	400	8604.500	1	8104.235	8100.000/600/400	8200.000/600/400	8800.845	4591.700	8612.140	8612.040	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	2000	500	8605.500	1	8105.235	8100.000/600/500	8200.000/600/500	8800.855	4591.700	8612.150	8612.050	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	2000	600	8606.500	1	8106.235	8100.000/600/600	8200.000/600/600	8800.865	4591.700	8612.160	8612.060	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	2000	800	8608.500	1	8108.235	8100.000/600/800	8200.000/600/800	8800.885	4591.700	8612.180	8612.080	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
600	2200	600	8626.500	1	8126.235	8100.000/600/600	8200.000/600/600	8800.865	4592.700	8612.160	8612.060	8612.160	8612.060	4116.000	8800.060	8802.060
800	1200	500	8815.500	1	8115.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1400	500	8845.500	1	8145.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1600	500	8865.500	1	8165.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1800	400	8884.500	1	8184.235	8100.000/800/400	8200.000/800/400	8800.845	4590.700	8612.140	8612.040	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1800	500	8885.500	1	8185.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	4590.700	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1800	500	8880.500	2	8185.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	4590.700	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4114.000	8800.080	8802.080
800	1800	600	8886.500	1	8186.235	8100.000/800/600	8200.000/800/600	8800.865	4590.700	8612.160	8612.060	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	1800	600	8881.500	2	8186.235	8100.000/800/600	8200.000/800/600	8800.865	4590.700	8612.160	8612.060	8612.180	8612.080	4114.000	8800.080	8802.080
800	2000	400	8804.500	1	8104.235	8100.000/800/400	8200.000/800/400	8800.845	4591.700	8612.140	8612.040	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	2000	500	8805.500	1	8105.235	8100.000/800/500	8200.000/800/500	8800.855	4591.700	8612.150	8612.050	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	2000	600	8806.500	1	8106.235	8100.000/800/600	8200.000/800/600	8800.865	4591.700	8612.160	8612.060	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	2000	800	8808.500	1	8108.235	8100.000/800/800	8200.000/800/800	8800.885	4591.700	8612.180	8612.080	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
800	2200	600	8826.500	1	8126.235	8100.000/800/600	8200.000/800/600	8800.865	4592.700	8612.160	8612.060	8612.180	8612.080	4118.000	8800.080	8802.080
1000	1800	400	8084.500	1	8184.235	8100.000/010/400	8200.000/010/400	8800.845	4590.700	8612.140	8612.040	8612.100	8612.000	4115.000	8800.100	8802.100
1000	1800	400	8080.500	2	8184.235	8100.000/010/400	8200.000/010/400	8800.845	4590.700	8612.140	8612.040	8612.100	8612.000	4115.000	8800.100	8802.100
1000	2000	400	8004.500	2	8104.235	8100.000/010/400	8200.000/010/400	8800.845	4591.700	8612.140	8612.040	8612.100	8612.000	4115.000	8800.100	8802.100
1000	2000	500	8005.500	2	8105.235	8100.000/010/500	8200.000/010/500	8800.855	4591.700	8612.150	8612.050	8612.100	8612.000	4115.000	8800.100	8802.100
1000	2000	600	8006.500	2	8106.235	8100.000/010/600	8200.000/010/600	8800.865	4591.700	8612.160	8612.060	8612.100	8612.000	4115.000	8800.100	8802.100
1200	1200	500	8215.500	2	8115.235	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	1400	500	8245.500	2	8145.235	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	1600	500	8265.500	2	8165.235	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8800.855	—	8612.150	8612.050	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	1800	400	8284.500	2	8184.235	8100.000/120/400	8200.000/120/400	8800.845	4590.700	8612.140	8612.040	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	1800	500	8285.500	2	8185.235	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8800.855	4590.700	8612.150	8612.050	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	1800	600	8286.500	2	8186.235	8100.000/120/600	8200.000/120/600	8800.865	4590.700	8612.160	8612.060	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	2000	400	8204.500	2	8104.235	8100.000/120/400	8200.000/120/400	8800.845	4591.700	8612.140	8612.040	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	2000	500	8205.500	2	8105.235	8100.000/120/500	8200.000/120/500	8800.855	4591.700	8612.150	8612.050	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	2000	600	8206.500	2	8106.235	8100.000/120/600	8200.000/120/600	8800.865	4591.700	8612.160	8612.060	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	2000	800	8208.500	2	8108.235	8100.000/120/800	8200.000/120/800	8800.885	4591.700	8612.180	8612.080	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120
1200	2200	600	8226.500	2	8126.235	8100.000/120/600	8200.000/120/600	8800.865	4592.700	8612.160	8612.060	8612.120	8612.020	4116.000	8800.120	8802.120

* Поставляется без монтажной панели ** Необходимо одновременно заказать три артикула Исполнения из нержавеющей стали, см. страницу 18
Конфигуратор крупногабаритных шкафов доступен на сайте www.rittal.ru/configurators

Цоколь



Цоколь Flex-Block, 100/200 мм
RAL 9005, пластиковые угловые элементы и пластины из листовой стали
Арт. №, см. таблицу Кат. 35, страница 616



Цоколь, высота 100 мм
Элементы передние/задние + панели боковые RAL 7022, листовая сталь
Кат. 35, страница 619

Соединение в линейку



Соединительный уголок
Арт. № 8800.450
Кол-во 4 шт + винты Кат. 35, страница 655



Соединительные пластины
Арт. № 4582.500
Для дополнительной стабилизации двух шкафов в линейке Кол-во 2 x 4 шт + винты Кат. 35, страница 656



Комбинированный уголок
Арт. № 4540.000
Для распределения тягового усилия при транспортировке соединенных шкафов Кат. 35, страница 656



Промежуточная крышка
Для закрытия зазора между потолочными панелями установленных в линейку шкафов Арт. №, см. таблицу Кат. 35, страница 658

Двери/стенки



Комфортная ручка
Арт. № 8611.070 Кат. 35, страница 674
+ **Замочные вкладыши для комфортной ручки**
Кат. 35, страница 675



Карман для документации
Крепится с внутренней стороны двери Арт. №, см. таблицу Кат. 35, страница 688



Боковые стенки
Для шкафов TS 8 Арт. №, см. таблицу Кол-во: 2 шт Кат. 35, страница 643

Ввод кабеля



Панели для ввода кабеля
Арт. №, см. таблицу Для установки кабельных вводов и вводов кабеля со штекерами Кат. 35, страница 768



Кабельные вводы
Арт. № 431x.000 IP 55 Кат. 35, страница 769



Профиль для ввода кабеля в центре
Арт. №, см. таблицу Кат. 35, страница 769

Светильники



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.XX0 Длина 262 / 337 / 437 мм Кат. 35, страница 750

SE 8 / TS 8 нержавеющая сталь

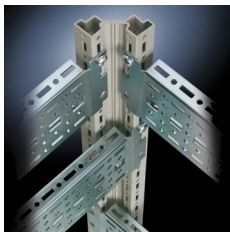


В любых областях применения, от промышленной автоматизации до телекоммуникаций, Rittal предлагает решения в области распределительных шкафов, которые идеально подходят для любой окружающей среды. Решения Rittal из нержавеющей стали идеально подходят для агрессивных сред и удовлетворяют гигиеническим требованиям.

Нержавеющая сталь см. Кат. 35, страница 214



- Запатентованный профиль каркаса обеспечивает высокую устойчивость при нагрузке до 1500 кг
- Автоматическое выравнивание потенциалов у всех элементов шкафа благодаря токопроводящим креплениям деталей на каркас



- Симметричная структура с двумя монтажными уровнями предоставляет неограниченную гибкость внутреннего монтажа
- Полная совместимость комплектующих независимо от выбора модели
- Различные варианты ввода кабеля



- Дверь с 4-точечным замком для идеальной безопасности оборудования и равномерного давления на уплотнение двери шкафа
- Влагонепроницаемость благодаря степени защиты IP 55
- Матовая никелированная комфортная ручка специально для шкафов из нержавеющей стали
- Литое уплотнение из пенополиуретана, защитный козырек предотвращает попадание воды и грязи на уплотнение шкафа

Технические характеристики SE 8, нержавеющая сталь:

- 4 варианта ширины: 600, 800, 1000, 1200 мм
- 3 варианта высоты: 1600, 1800, 2000 мм
- 3 варианта глубины: 400, 500, 600 мм

Технические характеристики TS 8, нержавеющая сталь:

- 3 варианта ширины: 600, 800, 1200 мм
- 2 варианта высоты: 1800, 2000 мм
- 3 варианта глубины: 400, 500, 600 мм

Материал:

Нержавеющая сталь AISI 304 (1.4301), уплотнение из пенополиуретана

Степень защиты:

IP 55 – NEMA 12

Сертификаты SE 8



UL (США и Канада)



ГОСТ Р

Сертификаты SE 8



UL (США и Канада)



CSA



Bureau Veritas



Российский морской регистр судоходства



ГОСТ Р



TÜV



EAC



Lloyds Register of Shipping



Российский речной регистр

Комплект поставки

- TS 8: каркас шкафа
- SE 8: корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Панели основания
- Задняя стенка
- Монтажная панель
- TS 8: 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Комплектующие

См. Каталог 35

Цоколь	страница 614
Боковые стенки (только для TS 8)	страница 643
Соединение в линейку (только для TS 8)	страница 652
Система замков	страница 674
Карманы для документации	страница 688
Светильники	страница 748



SE 8 / TS 8 нержавеющая сталь

Отдельные системные шкафы SE 8

Размеры мм			Арт. № нержавеющая сталь AISI 304	Кол-во дверей	Цоколь В = 100 мм		Цоколь В = 200 мм		Системные шасси, внешний уровень	Системные шасси, внутренний уровень	Комфортная ручка под профильный получилиндр	Замочный вкладыш № 3524 E	Монтажная перемычка для двери	Карман для докумен- тации для двери	Рым-болты для транс- портировки
Ш	В	Г			Элементы передние и задние	Панели боковые	Элементы передние и задние	Панели боковые							
600	1600	400	5850.500	1	8701.600	8701.040	8702.600	8702.040	8612.140	8612.040	8611.340	2467.000	4596.000	4116.000	4568.500
600	1800	500	5851.500	1	8701.600	8701.050	8702.600	8702.050	8612.150	8612.050	8611.340	2467.000	4596.000	4116.000	4568.500
800	1800	500	5852.500	1	8701.800	8701.050	8702.800	8702.050	8612.150	8612.050	8611.340	2467.000	4597.000	4118.000	4568.500
800	2000	600	5853.500	1	8701.800	8701.060	8702.800	8702.060	8612.160	8612.060	8611.340	2467.000	4597.000	4118.000	4568.500
1000	1800	400	5854.500	1	8701.000	8701.040	8702.000	8702.040	8612.140	8612.040	8611.340	2467.000	4599.000	4124.000	4568.500
1200	2000	500	5855.500	2	8701.200	8701.050	8702.200	8702.050	8612.150	8612.050	8611.340	2467.000	4596.000	4116.000	4568.500

Комплектующие для отдельных системных шкафов SE 8



**Рым-болты
нержавеющая сталь**
Арт. № 4568.500
Для транспортировки шкафов
краном
Кат. 35, страница 697

Система линейных шкафов TS 8

Размеры мм			Арт. № нержавеющая сталь AISI 304	Кол-во дверей	Боковые стенки 2 шт	Цоколь В = 100 мм		Цоколь В = 200 мм		Проме- жуточная крышка	Соеди- нитель монтажных панелей	Карман для докумен- тации для двери	Профиль для ввода кабеля в центре	Профиль для ввода кабеля сзади	Системные шасси 17x73 мм	
Ш	В	Г				Элементы передние и задние	Панели боковые	Элементы передние и задние	Панели боковые						Внешний уровень по глубине	Внешний уровень по глубине
600	1800	500	8457.600	1	8700.850	8701.600	8701.050	8702.600	8702.050	8700.150	4590.700	4116.000	8802.060	8802.065	8612.150	8612.050
600	2000	600	8452.600	1	8700.060	8701.600	8701.060	8702.600	8702.060	8700.160	4591.700	4116.000	8802.060	8802.065	8612.160	8612.060
800	1800	400	8454.600	1	8700.840	8701.800	8701.040	8702.800	8702.040	8700.140	4590.700	4118.000	8802.080	8802.085	8612.140	8612.040
800	1800	500	8455.600	1	8700.850	8701.800	8701.050	8702.800	8702.050	8700.150	4590.700	4118.000	8802.080	8802.085	8612.150	8612.050
800	2000	600	8450.600	1	8700.060	8701.800	8701.060	8702.800	8702.060	8700.160	4591.700	4118.000	8802.080	8802.085	8612.160	8612.060
1200	1800	400	8456.600	2	8700.840	8701.200	8701.040	8702.200	8702.040	8700.140	4590.700	4116.000	8802.120	8802.125	8612.140	8612.040
1200	1800	500	8453.600	2	8700.850	8701.200	8701.050	8702.200	8702.050	8700.150	4590.700	4116.000	8802.120	8802.125	8612.150	8612.050
1200	2000	600	8451.600	2	8700.060	8701.200	8701.060	8702.200	8702.060	8700.160	4591.700	4116.000	8802.120	8802.125	8612.160	8612.060

Исполнение из нержавеющей стали AISI 316L по запросу

Комплектующие для системы линейных шкафов TS 8



**Соединитель монтажных
панелей**
Для создания непрерывной
монтажной поверхности
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 702



Соединительный уголок
Арт. № 8800.450
Кол-во 4 шт + винты
Кат. 35, страница 655



Комбинированный уголок
Арт. № 4540.000
Для распределения тягового
усилия при транспортировке
соединенных шкафов
Кат. 35, страница 656



**Боковые стенки
нержавеющая сталь**
Арт. №, см. таблицу
Кол-во: 2 шт
Кат. 35, страница 643

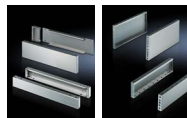


Соединительные пластины
Арт. № 4582.500
Для дополнительной стабили-
зации двух шкафов в линейке
Кол-во 2 x 4 шт + винты
Кат. 35, страница 656



Промежуточная крышка
Для закрытия зазора между
потолочными панелями уста-
новленных в линейку шкафов
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 658

Универсальные комплектующие



Цоколь, нержавеющая сталь
Элементы передние/задние +
панели боковые
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 624



Комфортная ручка
Арт. № 4582.500
Матовая никелированная
Кат. 35, страница 674



Светильник на светодиодах
Арт. № 2500.XX0
Длина 262 / 337 / 437 мм
Кат. 35, страница 750



**Кронштейн для крепления к
полу**
Арт. № 2817.000
Оцинкованная листовая сталь
Кат. 35, страница 622



**Замочные вкладыши для
комфортной ручки**
Кат. 35, страница 675



Кабель подключения
Арт. № 2500.400
Длина 3 м
Кол-во 5 шт
Кат. 35, страница 752



Карман для документации
Крепится с внутренней стороны
двери
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 688



**Профиль для ввода кабеля в
центре**
Арт. №, см. таблицу
Кат. 35, страница 769



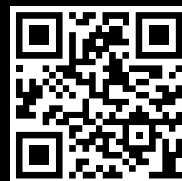
Концевой выключатель двери
Арт. № 2500.460
Длина кабеля 600 мм
230 В AC / 24 В DC, 1 А
Кат. 35, страница 752

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

World's first – холодильные агрегаты Blue

Новый класс
мощности 1600 Вт



www.rittal.ru/bluee

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Эффективное жидкостное охлаждение – чиллеры Blue



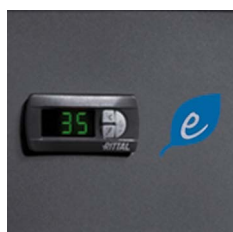
www.rittal.ru/blueechiller

Холодильные агрегаты Blue e / Blue e+



Будучи мировым лидером в области систем контроля микроклимата шкафов и корпусов, компания Rittal предлагает инновационную серию холодильных агрегатов, которая поможет Вам значительно увеличить показатели энергоэффективности и достичь экономии электроэнергии до 70 %.

Холодильные агрегаты см. Кат. 35, страница 410 Комплектующие для контроля микроклимата см. Кат. 35, страница 454



- Снижение энергопотребления до 70% благодаря оптимизации компонентов агрегата
- Есо-режим: внутренний вентилятор работает лишь при необходимости
- Три положения монтажа настенных агрегатов: наружный, полуотопленный и утопленный монтаж

- Контроллер: постоянное отображение внутренней температуры, отображение кодов ошибок, регулируемый гистерезис срабатывания, функция master-slave, есо-режим, возможность диагностики и др.

- Встроенный испаритель конденсата гарантирует безопасность эксплуатации и снижает стоимость обслуживания
- Пластины конденсатора имеют покрытие RiNano, которое предотвращает загрязнение конденсатора и снижение мощности охлаждения

Технические характеристики:

Холодильные агрегаты с пониженным энергопотреблением, автоматическим испарителем конденсата (кроме моделей на 500 и 750 Вт) и пылезащитным нанопокрывтием конденсатора.

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты внутреннего контура:

IP 54 (Blue e) / IP 55 (Blue e+)

Сертификаты



UL (США и Канада)



CSA



CE



ГОСТ Р



Germanischer Lloyd



TUV



EAC



www.rittal.ru/bluee



www.rittal.ru/therm

Потолочные агрегаты Blue e

Арт. №	Размеры мм			Напряжение Вольт, Гц	Мощность охлаждения L35 L35 согл. DIN EN 14511
	Ш	В	Г		
3382.500*	597	417	380	230, 50/60	0,55 кВт
3382.510				115, 50/60	
3359.500*				230, 50/60	0,77 кВт
3359.510				115, 50/60	
3359.540	597	417	475	400, 2-, 50/60	1 кВт
3383.500*				230, 50/60	
3383.510				115, 50/60	1,5 кВт
3383.540				400, 2-, 50/60	
3273.500				230, 50/60	2 кВт
3384.500*				230, 50/60	
3384.510				115, 50/60	3 кВт
3385.500*				400, 2-, 50/60	
3385.510	597	417	895	230, 50	3 кВт (L25 L35)
3301.800				400, 3-, 50	
3386.540*				460, 3-, 60	3,8 кВт
3387.540*				400, 3-, 50	

* Также доступно исполнение из нержавеющей стали, Кат. 35, страница 415

Настенные агрегаты Blue e и Blue e+

Арт. №	Серия	Размеры мм			Напряжение Вольт, Гц	Мощность охлаждения L35 L35 согл. DIN EN 14511
		Ш	В	Г		
3303.500*	Blue e	280	550	200	230, 50/60	0,55 кВт
3303.510					115, 60	
3361.500*					230, 50/60	0,85 кВт
3361.510					115, 60	
3361.540		400	950	260	400, 2-, 50/60	1,1 кВт
3304.500*					230, 50/60	
3304.510					115, 50/60	1,6 кВт
3304.540*					400, 3-, 50 / 460, 3-, 60	
3305.500*		435	1590	205	230, 50/60	2,2 кВт
3305.510					115, 50/60	
3366.500					400, 3-, 50 / 460, 3-, 60	2,55 кВт
3366.540					230, 50/60	
3328.500*	Blue e+	400	1580	295	230, 50/60	3,95 кВт
3328.510					115, 50/60	
3328.540*					400, 3-, 50 / 460, 3-, 60	1,6 кВт
3329.500*		450	1600	294	230, 50/60	
3329.510					115, 50/60	2,6 кВт
3329.540*					400, 3-, 50 / 460, 3-, 60	
3332.540*		450	1600	393	380-480, 3-, 50/60	4,2 кВт
3185.830					110-240, 1-, 50/60	
3186.930					380-480, 3-, 50/60	5,8 кВт
3187.930					380-480, 3-, 50/60	



Отдельные модели настенных холодильных агрегатов доступны в исполнении NEMA 4х, см. Кат. 35, страница 428

Холодильные агрегаты / потолочные вентиляторы

Термоэлектрический охладитель



Степень защиты внешнего контура: IP 34
Степень защиты внутреннего контура: IP 54
Автоматическое переключение охлаждения/обогрев
Кат. 35, страница 412

Арт. №	Размеры мм			Напряжение Вольт, Гц	Мощность охлаждения при 50 Гц	Мощность обогрева
	Ш	В	Г			
3201.200	125	400	155	100 - 240 50/60	0,1 кВт	0,1 кВт
3201.300				24 DC		

Компактные холодильные агрегаты



RAL 7035
Степень защиты внешнего контура: IP 34
Степень защиты внутреннего контура: IP 54
Пылезащитное нанопокрyтие конденсатора
Базовый контроллер
Вертикальное или горизонтальное исполнение
Кат. 35, страница 413



Арт. №	Размеры мм			Напряжение Вольт, Гц	Мощность охлаждения*
	Ш	В	Г		
3302.100*	280	550	140	230, 50/60	0,36 кВт
3302.110				115, 60	0,38 кВт
3302.300	525	340	153	230, 50/60	0,36 кВт
3302.310				115, 60	0,38 кВт

Комплектующие для холодильных агрегатов



Опорный ролик
Арт. № 4538.000
Для поддержки двери с холодильным агрегатом
Кол-во 10 шт
Кат. 35, страница 689



Концевой выключатель двери без кабеля подключения
Арт. № 4127.010
Для предотвращения образования конденсата
Кат. 35, страница 755



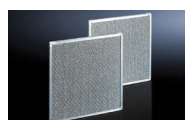
Кабель Master/Slave
Арт. № 3124.100
Для последовательного соединения до 10 холодильных агрегатов Blue e
Кат. 35, страница 471



Система воздуховодов
Арт. № 3286.870 (3286.970 для Арт. № 3386/3387.x40)
Для направления холодного воздуха в нижнюю часть шкафа
Кат. 35, страница 461



Фильтрующие прокладки
Арт. № 3286.xx0
Для загрязненных условий окружающей среды
Пенистый полиуретан
Кат. 35, страница 454



Металлический фильтр
SK 3286.xx0
Для загрязненных условий
Алюминий
Кат. 35, страница 455

Потолочные вентиляторы, вентиляционная насадка



RAL 7035
Степень защиты без фильтрующих прокладок: IP 21
Степень защиты с фильтрующими прокладками: IP 55
Кат. 35, страница 402
Комплектующие для вентиляторов, см. страницу 22

Размеры мм			Арт. №	Мощность свободного воздушного потока м³/ч		Напряжение Вольт, Гц	Выходной фильтр	Фильтрующие прокладки 12 шт
Ш	В	Г		без фильтрующих прокладок	с фильтрующими прокладками			
400	133	400	3138.000	—	—	—	3243.200	3174.100
			3139.100	500 / 525	417 / 446	230, 50/60	3243.200	3174.100
			3139.110	500 / 525	417 / 446	115, 50/60	3243.200	3174.100
			3140.100	873 / 965	725 / 759	230, 50/60	3243.200	3174.100
			3140.110	873 / 965	725 / 759	115, 50/60	3243.200	3174.100
			3140.140	863 / 942	700 / 749	400, 3~, 50 / 460, 3~, 60	3243.200	3174.100
			3140.500*	1069 / 1069	841 / 841	230, 50/60	3243.200	3174.100
			3140.510*	1069 / 1069	841 / 841	115, 50/60	3243.200	3174.100

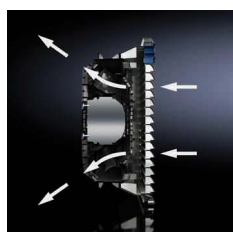
* Технология EC

Фильтрующие вентиляторы TopTherm



Компания Rittal разработала новую серию фильтрующих вентиляторов, которая сочетает в себе производительность (диагональные вентиляторы) и практичность (монтаж, подключение питания и обслуживание без инструментов) и обеспечивает максимальную эффективность.

Воздушное охлаждение см. Кат. 35, страница 392 **Комплектующие для контроля микроклимата** см. Кат. 35, страница 454



- Диагональные вентиляторы:
 - постоянный расход воздуха
 - большие интервалы обслуживания благодаря высокому напору
 - равномерное распределение холодного воздуха в шкафу.

- Без использования инструмента:
 - установка
 - крепление
 - подключение питания
 - смена направления потока
 - замена фильтрующей прокладки

- Монтажные вырезы как у вентиляторов предыдущего поколения
- Малая монтажная глубина

Технические характеристики:

Фильтрующий вентилятор, готовый к подключению, поставляется с фильтрующей прокладкой.

Цвет:

RAL 7035

Степень защиты:

IP 54 (со стандартной фильтрующей прокладкой)

IP 55 (с фильтрующей прокладкой тонкой очистки)

IP 56 (с защитным кожухом)

Сертификаты



UL (США и Канада)

ГОСТ Р



www.rittal.ru/therm

Комплектующие для вентиляторов



Термостат

Арт. № 3110.000

Для управления вентиляторами и обогревателями в зависимости от температуры
Кат. 35, страница 467



Гигростат

SK 3118.000

Для управления вентиляторами и обогревателями в зависимости от влажности
Кат. 35, страница 468



Датчик для регулирования числа оборотов

Арт. № 3235.450

Для управления вентиляторами ЕС
Кат. 35, страница 469



Регулятор числа оборотов

Арт. 3120.200

Для управления вентиляторами с АС-двигателем (не для вентиляторов ЕС)
Кат. 35, страница 470



Регулятор числа оборотов ЕС

Арт. 3120.200

Для управления вентиляторами ЕС
Кат. 35, страница 469



Комплектующие

См. Каталог 35

Выходной фильтр	страница 457
Фильтрующие прокладки	страница 456
Фильтрующие прокладки тонкой очистки	страница 457
Защитный кожух	страница 458
Заглушка	страница 459
Термостат, гигростат	страница 467

Комплект поставки

- Устройство, готовое к установке, вкл. фильтрующую прокладку

Фильтрующие вентиляторы TopTherm / обогреватели

Фильтрующие вентиляторы TopTherm

Размеры мм			Арт. №	Мощность возд. потока м³/ч*	Напряжение Вольт, Гц	Выходной фильтр	Фильтрующие прокладки 5 шт.		Защитный кожух IP 56	Заглушка IP 54
Ш	В	Г					стандарт IP54	тонк. очи- стки IP55		
116,5	116,5	59	3237.100	20/25	230, 50/60	3237.200	3321.700	—	3237.080	3237.020
			3237.110		115, 50/60					
			3237.124	20	24 DC					
148,5	148,5	74,5	3238.100	55/66	230, 50/60	3238.200	3322.700	3238.055	3238.080	3238.020
			3238.110		115, 50/60					
			3238.124	55	24 DC					
204	204	114	3239.100	105/120	230, 50/60	3239.200	3171.100	3181.100	3239.080	3239.020
			3239.110		115, 50/60					
			3239.124	105	24 DC					
255	255	132	3240.100	180/160	230, 50/60	3240.200	3172.100	3182.100	3240.080	3240.080
			3240.110		115, 50/60					
			3240.124	180	24 DC					
			3241.100	230/250	230, 50/60					
			3241.110		115, 50/60					
			3241.124	230	24 DC					
323	323	143,5	3243.100	550/600	230, 50/60	3243.200	3173.100	3183.100	3243.080	3243.020
			3243.110		115, 50/60					
323	323	155,5	3244.100	700/770	230, 50/60					
			3244.110		115, 50/60					
			3244.140		400/460/3--, 50/60					

* Свободный поток без выходного фильтра

Фильтрующие вентиляторы TopTherm, ЭМС

Размеры мм			Арт. №	Мощность возд. потока м³/ч*	Напряжение Вольт, Гц	Выходной фильтр SK	Фильтрующие прокладки IP 54 5 шт.	Защитный кожух IP 56	Заглушка IP 54
Ш	В	Г							
116,5	116,5	59	3237.600	20/25	230, 50/60	3237.060	3237.066	3237.080	3237.020
148,5	148,5	74,5	3238.600	55/66		3238.060	3238.066	3238.080	3238.020
204	204	114	3239.600	105/120		3239.060	3239.066	3239.080	3239.020
255	255	132	3240.600	180/160		3240.060	3240.066	3240.080	3240.020
			3241.600	230/250					
323	323	143,5	3243.600	550/600	200-240, 50/60	3243.060	3243.066	3243.080	3243.020
			3244.600	700/770		3243.060	3243.066	3243.080	3243.020
323	323	155,5	3245.600**	900				3245.080	3243.020

* Свободный поток без выходного фильтра ** Технология ЕС

Фильтрующие вентиляторы TopTherm, с технологией ЕС

Размеры мм			Арт. №	Мощность возд. потока м³/ч*	Напряжение Вольт, Гц	Выходной фильтр	Фильтрующие прокладки 5 шт.		Защитный кожух IP 56	Заглушка IP 54
Ш	В	Г					стандарт IP54	тонк. очи- стки IP55		
148,5	148,5	74,5	3238.500	55	200-240, 50/60	3238.200	3322.700	3238.055	3238.080	3238.020
204	204	110	3239.500	105		3239.200	3171.100	3181.100	3239.080	3239.020
255	255	132	3240.500	180		3240.200	3172.100	3182.100	3240.080	3240.020
			3241.500	230						
323	323	143,5	3243.500	550					3243.080	3243.020
323	323	155,5	3244.500	700	100-130, 50/60	3243.200	3173.100	3183.100	3245.080	
			3245.500	900						
			3245.510	900						

* Свободный поток без выходного фильтра

Обогреватели распределительных шкафов

Размеры мм			Арт. №	Длительная мощность обогрева Вт*	Напряжение Вольт, Гц	Встроенный вентилятор
Ш	В	Г				
45	120	46	3105.310	8 - 10	110-240, 50/60	НЕТ
			3105.320	18 - 20		
			3105.330	23 - 30		
64	155	56	3105.340	49 - 50		
64	230	56	3105.350	63 - 75		
90	165	75	3105.360	86 - 100		
90	180	75	3105.370	130 - 150	110, 50/60	ДА
103	200	103	3105.410	235 / 250		
			3105.380	250 / 265		
			3105.420	355 / 400		
			3105.390	400 / 415		
			3105.430	710 / 800		
			3105.400	800 / 870		

* При температуре воздуха 10 °С



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

Официальный дистрибьютор Rittal

03.2018

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

