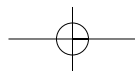




**Компактные распределительные шкафы AE** от компании Риттал, если Вам нужно нечто большее, чем просто корпус



**Ваша задача решена!**  
**Быстро и безупречно – благодаря огромному многообразию системных комплектующих.**



# Rittal Компактные распределительные шкафы AE

## Ваши конкурентные преимущества

Вы ищете не просто корпус, а настоящее решение? AE – это один из конструктивных элементов успеха в нашей ширококомасштабной программе.



### Готовые решения и снижение затрат

Быстрее – лучше – дешевле – такова формула реализации индивидуальных решений из «конструктора». Ваша задача решена безупречно, а соотношение цена/качество отвечает самым высоким требованиям.



### Особое качество изделий

Научное обоснование исследовательских и проектно-конструкторских работ при строжайшем контроле качества крупносерийного производства – вот главный приоритет в практической деятельности компании Риттал.

**Результат: высококачественный продукт по выгодной цене.**



### Надёжная защита от коррозии

благодаря электрофорезному нанесению грунтовки – технологии, которая обеспечивает одинаковую толщину покрытия в любой точке изделия. Совершенно естественный стандарт для компании Риттал.



### Оперативность и доступность в любой точке мира

Со склада и немедленно – принцип, означающий постоянную готовность к выполнению заказа без содержания собственного складского хозяйства. Реальное снижение Ваших материальных издержек благодаря всемирной службе доставки компании Риттал.

### Международная сертификация

Открывает доступ ко всем важнейшим международным рынкам. Компактные распределительные шкафы AE соответствуют многим международно признанным допускам.



## Опыт, идущий из практики!

Наглядность и компактность:  
важнейшие AE-комплектующие.

Подробная информация  
в Каталоге Rittal и на сайте [www.rittal.ru](http://www.rittal.ru)

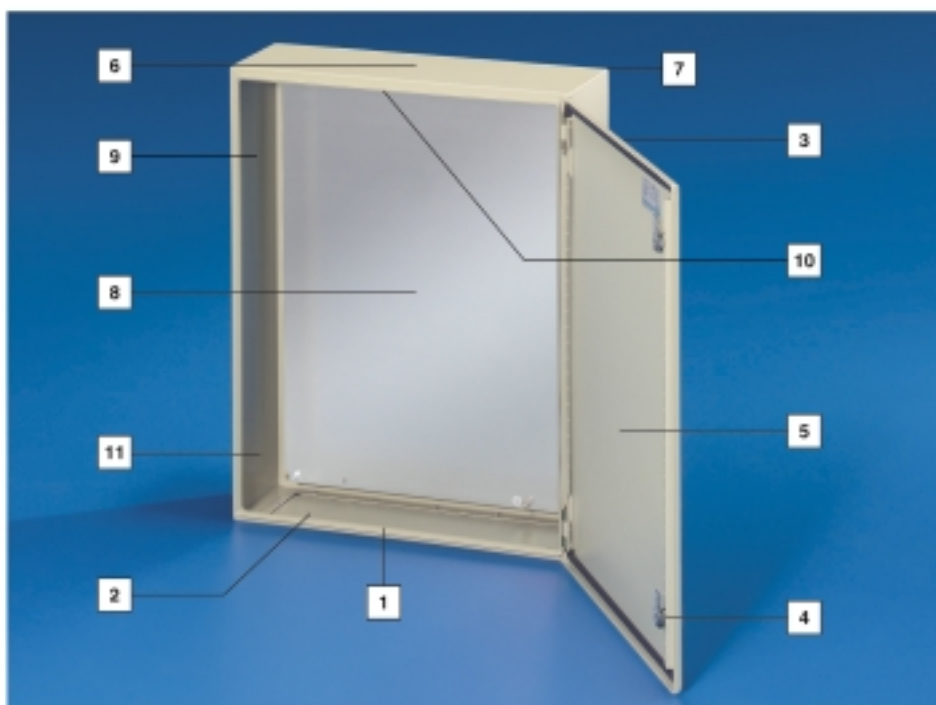
### Внимание!

У нас произошли изменения. С 1 января 2005 г.  
наш стандартный цвет RAL 7032 меняется на  
востребованный рынком цвет RAL 7035.

## Содержание

Стр.

Содержание	Стр.
Компактные распределительные шкафы AE	4
1 Цоколь	6
2 Кабельный ввод	7
3 Дверь, снаружи	13
4 Замок	16
5 Дверь, изнутри	19
6 Крыша	23
7 Крепление, снаружи	24
8 Монтажная панель	27
9 Корпус, изнутри	28
10 Системное освещение	31
11 Поворотная рама	33



# Rittal Компактные распределительные шкафы AE

## Оригинал проверенный временем

Программа производства компактных корпусов AE – это образцовая история успеха. Данная программа находит применение в самых разных областях промышленности, и в IT-отрасли.

Помимо представленных здесь корпусов мы предлагаем также компактные распределительные шкафы AE с обзорной дверью или командной панелью, в ЭМС исполнении и из нержавеющей стали.

Компактные распределительные шкафы AE, листовая сталь													
Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт.№	Монтажная панель		Двери	Замок*	Степень защ. IP			NEMA		Размер фланц. панели
				Шир. мм	Выс. мм			55	56	66	4	12	
200	300	120	1032.600	162	275	1	1			•		•	0
200	300	155	1035.600	162	275	1	1			•		•	0
300	300	210	1033.600	254	275	1	1			•			1
300	400	210	1034.600	254	375	1	1			•			1
380	300	155	1030.600	334	275	1	1			•	•		3
380	300	210	1031.600	334	275	1	1			•	•		3
380	380	210	1380.600	334	355	1	1			•	•		3
380	600	210	1038.600	334	570	1	2			•	•		3
380	600	350	1338.600	334	570	1	2			•	•		4
400	500	210	1045.600	354	475	1	2			•	•		4
500	500	210	1050.600	449	470	1	2			•	•		4
500	500	300	1350.600	449	470	1	2			•	•		4
500	700	250	1057.600	449	670	1	2		•		•		4
600	380	210	1039.600	549	355	1	1			•	•		5
600	380	250	1339.600	549	355	1	1			•	•		5
600	600	210	1060.600	549	570	1	2			•	•		5
600	600	350	1360.600	549	570	1	2			•	•		5
600	760	210	1076.600	549	730	1	2			•	•		5
600	760	350	1376.600	549	730	1	2			•	•		5
600	800	250	1058.600	549	770	1	2			•	•		5
600	1000	250	1090.600	539	955	1	2			•	•		5
600	1200	300	1260.600	540	1155	1	rod			•		•	5
760	760	210	1077.600	704	730	1	2			•		•	5
760	760	300	1073.600	704	730	1	2			•		•	5
800	1000	300	1180.600	739	955	1	2			•		•	5
800	1200	300	1280.600	740	1155	1	rod			•		•	5
1000	760	210	1100.600	944	730	2	2	•				•	4
1000	1000	300	1110.600	939	955	2	2	•				•	4
1000	1200	300	1213.600	940	1155	2	rod	•				•	4
1000	1400	300	1114.600	940	1355	2	rod	•				•	4

\*1 или 2 = язычковый затвор, St = штанговый затвор.

При заказе грунтованных корпусов RAL 7044 указывайте последние цифры .800, RAL 7035 структурный – .500.  
Срок поставки – по индивидуальному запросу.

**Материал:**

листовая сталь  
Корпус: 1,25 – 1,5 мм  
Дверь: 1,5 – 2,0 мм  
(в зависимости от типоразмера)

**Поверхность:**

Корпус и дверь:  
погружная грунтовка RAL 7044,  
снаружи – структурное порошко-  
вое напыление RAL 7032

**Объём поставки:**

Корпус, закрытый со всех сторон,  
одно- или двухдверный, фланцевая  
панель (панели) в основании шка-  
фа, язычковый затвор или 3-точеч-  
ная замковая система, вспененный  
уплотнитель для двери, оцинкован-  
ная монтажная панель.

**Подробная информация  
в Каталоге Rittal и  
на сайте [www.rittal.de](http://www.rittal.de)**



**Важные преимущества  
корпусов AE:**

- намеченный вырез под фланце-  
вую панель
- простая смена навески двери
- невыпадающие штифты двер-  
ных петель
- перфорированные монтажные  
планки на внутренней поверх-  
ности двери
- отверстия на задней стенке  
корпуса для крепления к стене





### Цоколь в комплекте

#### Материал:

листовая сталь

#### Цвет:

RAL 7022

Для		Глубина цоколя мм	Арт. №	
Ширины мм	Глубины мм		Высота 100 мм	Высота 200 мм
600	300	279	2816.200	2826.200
800	300	279	2818.200	2828.200
1000	300	279	2801.200	2802.200



### Транспортные ролики

Кол-во	Арт. №
1 комплект	4570.000

#### Объём поставки:

4 двоянных поворотных ролика,  
2 с фиксатором, 2 – без фиксатора

#### Цвет:

RAL 7022



### Накладка для крепления к полу

Кол-во	Арт. №
10 шт.	2817.000

#### Материал:

листовая сталь, оцинкованная,  
хроматированная



### Крепежный болт для цоколя

Для высоты	Кол-во	Арт. №
100 мм	10 шт.	2819.000
200 мм	10 шт.	2819.200

#### Материал:

шестигранный стальной профиль, под ключ 19 мм,  
оцинкованный, хроматированный

## Кабельный ввод



### Кабельный сальник,

Латунь

Степень защиты:

IP 68, согл. EN 60 529/10.91

Размер	Зажимная область	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	3 – 6 мм	15 шт.	2411.800
M16 x 1,5	4 – 8 мм	15 шт.	2411.810
M20 x 1,5	6 – 12 мм	10 шт.	2411.820
M25 x 1,5	10 – 14 мм	10 шт.	2411.830
M32 x 1,5	13 – 18 мм	5 шт.	2411.840
M40 x 1,5	18 – 25 мм	4 шт.	2411.850
M50 x 1,5	22 – 32 мм	2 шт.	2411.860
M63 x 1,5	34 – 44 мм	1 шт.	2411.870



### Кабельный сальник,

Полиамид

Степень защиты:

IP 68, согл. EN 60 529/10.91

Размер	Сечение кабеля	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	3 – 6 мм	50 шт.	2411.600
M16 x 1,5	4 – 8 мм	50 шт.	2411.610
M20 x 1,5	6 – 12 мм	50 шт.	2411.620
M25 x 1,5	12 – 17 мм	25 шт.	2411.630
M32 x 1,5	15 – 21 мм	15 шт.	2411.640
M40 x 1,5	19 – 28 мм	5 шт.	2411.650
M50 x 1,5	30 – 36 мм	5 шт.	2411.660
M63 x 1,5	34 – 44 мм	3 шт.	2411.670

## Кабельный ввод



### Фланцевая панель, Металл

с предварительной  
насечкой просто  
пробейте отверстия  
при помощи отвертки.

Для выреза	Размер	Арт. №
303 x 63	3	2561.100
303 x 113	4	2562.100
500 x 113	5	2563.100

### Материал:

листовая сталь

### Степень защиты:

IP 66, согл. EN 60 529/10.91

### Цвет:

RAL 7032

Диаметр	Кол-во кабельных вводов для		Арт. № SZ
	2561.100	2562.100	2563.100
M12	-	-	1
M16	-	2	-
M20	9	5	12
M25	4	13	11
M32	2	2	8
M40	-	2	4



### Двухмембранный кабельный ввод

### Материал:

пластик, согл. UL 94-HB

### Степень защиты:

IP 66, согл. EN 60 529/10.91

Для отверстия	Область уплотнения, мм	Кол-во	Арт. №
M16	5 – 9	50 шт.	2898.160
M20	7 – 12	50 шт.	2898.200
M25	9 – 16	50 шт.	2898.250
M32	14 – 21	25 шт.	2898.320

## Кабельный ввод



### Гермоввод, ступенчатый

**Материал:**

пластик, согл. UL 94-HB

**Степень защиты:**

IP 54, согл. EN 60 529/10.91

Для отверстия	Область уплотнения, мм	Кол-во	Арт. №
M20	5 – 16	100 шт.	2899.200
M25	5 – 21	50 шт.	2899.250
M32	13 – 26,5	25 шт.	2899.320
M40	13 – 34	20 шт.	2899.400



### Фланцевая панель, пластик с мембранами

**Материал:**

пластик, согл. UL 94-V2

**Цвет:**

Аналог RAL 7032

**Степень защиты:**

IP 65, согл. EN 60 529/10.91

(при аккуратном вводе кабеля).

Диаметр	Кол-во кабельных вводов для		Арт. № SZ
	2561.100	2562.100	2563.100
5 – 9	-	-	18
6 - 11	17	-	-
7 – 12	-	24	16
10 – 15	27	48	36
15 – 21	2	4	-
15 – 24	-	-	6
15 – 25	-	8	-
16 – 25	4	-	-
19 – 34	2	-	-
23 – 30	-	-	2
26 – 35	-	4	2
26 – 54	-	-	4
50 – 110	-	-	1

## Кабельный ввод



### Модульные панели для сенсорной/акторной проводки

Степень защиты:  
IP 55, согл. EN  
60 529/10.91

#### Материал:

Пластиковые модульные панели с разгрузкой натяжения и гибкой уплотнительной мембраной, включая заглушки для неиспользуемых отверстий.

Подходит для $\Delta$	Кол-во	Арт. №
2 провода от 6,8 до 8,8 мм и 2 провода от 7,8 до 10,7 мм	1 шт.	1158.940
8 проводов от 3,8 до 6,3 мм		1158.950



### Штекерный ввод

#### Размеры:

Ш x В x Г: 55 x 35 x 36 мм

#### Материал:

Пластмасса

#### Цвет:

RAL 9005

Подходит для	Кол-во	Арт. №
2 кабелей $\Delta$ 8 мм	1 шт.	2400.300
3 кабелей $\Delta$ 6 мм	5 шт.	2400.500



### ЭМС-кабельный ввод

#### Материал:

нержавеющая сталь



Диаметр кабельного экрана, мм		Арт. №
От	До	
13	16	2491.150
18	22	2491.200
23	27	2491.250
28	32	2491.300

## Кабельный ввод



### ЭМС-Кабельные сальники

**Материал:**

Латунь, никелированная

**Степень защиты:**

IP 68, согл. EN 60 529/10.91

Размер	Диаметр кабеля, мм	Минимальный диаметр экрана, мм	Кол-во	Арт. №
M16	4 – 8	3	5 шт.	2843.160
M20	6 – 12	5	5 шт.	2843.200
M25	10 – 14	8	5 шт.	2843.250
M32	13 – 18	10	1 шт.	2843.320
M40	18 – 25	15	1 шт.	2843.400
M50	22 – 32	19	1 шт.	2843.500
M63	34 – 44	30	1 шт.	2843.630



### Пластиковый кант

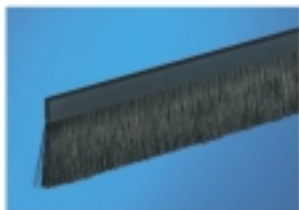
**Материал:**

ПВХ

**Цвет:**

Черный

Кол-во	Арт. №
10 м	7072.100



### Щеточная вставка

Длина щетинок: 30 мм

Пластиковый корпус: 18 мм

Закрываемая поверхность: 10 мм

Макс. высота выреза: 38 мм

Кол-во	Арт. №
2 м	7072.200

## Кабельный ввод



### Зажимные кабельные шины (уголковый профиль)

#### Материал:

Сталь, оцинкованная, хромированная

#### Объём поставки:

включая крепежный материал

Длина, мм	Кол-во	Арт. №
385	2 шт.	4193.000
585	2 шт.	4191.000
785	2 шт.	4192.000
835	2 шт.	4195.000



### Кабельные зажимы

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная, хромированная.

#### для уголковых шинных профилей

Для кабеля сечением	Кол-во	Арт. №
6 – 12 мм	25 шт.	2350.000
12 – 16 мм	25 шт.	2351.000
14 – 18 мм	25 шт.	2352.000
18 – 22 мм	25 шт.	2353.000
22 – 26 мм	25 шт.	2354.000
26 – 30 мм	25 шт.	2355.000
30 – 34 мм	25 шт.	2356.000
34 – 38 мм	25 шт.	2357.000
38 – 42 мм	25 шт.	2358.000
42 – 46 мм	25 шт.	2359.000
46 – 50 мм	25 шт.	2360.000

#### для С-образных шинных профилей

Для кабеля сечением	Кол-во	Арт. № SZ
6 – 14 мм	10 шт.	2388.140
12 – 18 мм		2388.180
18 – 22 мм		2388.220
22 – 26 мм		2388.260
26 – 30 мм		2388.300
30 – 34 мм		2388.340

## Дверь, снаружи



### Индикаторная панель

Вместо стальной двери или для установки на плоских поверхностях.

Степень защиты:  
IP 54, согл. EN  
60 529/10.91

### Материал:

Алюминий, естественно анодированный

**+** Комплектующие:  
Затвор FT 2749.000

### Объём поставки:

Рама из алюминия, индикаторная панель, петли, держатели

Ш (мм)	В (мм)	Арт. №
197	297	2740.000 <sup>1</sup>
377	297	2741.000
377	377	2742.000
377	597	2743.000
497	497	2745.000
597	377	2744.000
597	597	2746.000

Высота профиля (Г) 34 мм

<sup>1</sup> только на плоских поверхностях



### Обзорная дверь

Вместо стальной двери или для установки на плоских поверхностях.

### Материал:

Рама: алюминий, естественно анодированный;  
Окно: акриловое стекло

### Степень защиты:

IP 54, согл. EN 60 529/10.91

Ш, мм	В, мм	Г, мм	Арт. №
497	497	34	2733.000
497	497	60	2763.000
597	197	34	2734.000
597	197	60	2764.000
597	377	34	2730.000
597	377	60	2760.000
597	597	34	2731.000
597	597	60	2761.000
597	757	34	2732.000
597	757	60	2762.000

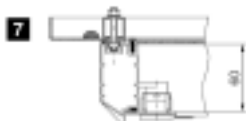
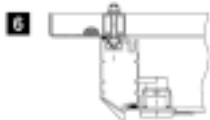
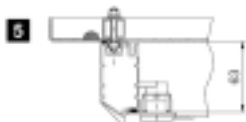
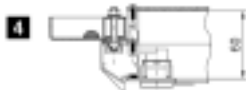
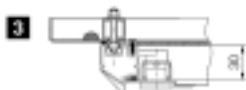
Высота профиля (Г)	Конструктивный размер при монтаже на плоскости
34 мм	30 мм
60 мм	56 мм

# Дверь, снаружи



## Обзорное окно (заполнены только ячейки с буквенным текстом)

Размеры окна (мм)				Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №
внешние		внутренние		30-й про- филь	60-й про- филь	Промежуточ- ная рама	Панель для табло
Ш	В	Ш	В				
500	270	430	200	2735.100	2736.100	2737.100	2738.100
	370		300	2735.110	2736.110	2737.110	2738.110
	470		400	2735.120	2736.120	2737.120	2738.120
	570		500	2735.130	2736.130	2737.130	2738.130
	670		600	2735.140	2736.140	2737.140	2738.140
700	270	630	200	2735.160	2736.160	2737.160	2738.160
	370		300	2735.170	2736.170	2737.170	2738.170
	470		400	2735.180	2736.180	2737.180	2738.180
	570		500	2735.190	2736.190	2737.190	2738.190
	670		600	2735.200	2736.200	2737.200	2738.200
Другие размеры <sup>1</sup>				2735.009	2736.009	2737.009	2738.009



### Замковые системы

Серийная двухбородочная замковая вставка заменяется на замковые вставки 27 мм, модель А, см. стр. 17, и на замковую систему Ergoform-S (кроме В = 270 мм), см. стр. 16

<sup>1</sup> пожалуйста, указывайте также внешние размеры обзорного окна.

### Конструктивные варианты:

	Способ монтажа		Монтажная глуби- на позади систем- ного окна, мм
	Системное окно 30-й профиль	Системное окно 60-й профиль	
1	На плоскую поверхность		33
2	Через вырез		-
3	Через вырез индикаторной панели		30
4	Через вырез с промежуточной рамой и индикаторной панелью		60
5		На плоскую поверхность	63
6		Через вырез	-
7		Через вырез индикаторной панели	60
8		Через вырез с проме- жуточной рамой и ин- дикаторной панелью	90

## Дверь, снаружи



### Крышка из акрилового стекла, с петлями

Конструктивный размер 43 мм.

#### Материал:

Рама: алюминиевый прессованный профиль с литыми углами  
Окно: акриловое стекло, дымчатое

#### Степень защиты:

IP 54, согл. EN 60 529/10.91

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. №
320	158	47,5	2780.000
400	200	47,5	2784.000
400	400	47,5	2785.000
500	200	47,5	2786.000
500	400	47,5	2787.000
534	158	47,5	2781.000
534	291,5	47,5	2782.000
534	425	47,5	2796.000
600	200	47,5	2788.000
600	400	47,5	2789.000



### 180°-петли

#### Материал:

цинковое литье

Кол-во	Арт. №
2 м	2449.000



### Ключ для удаления штифтов

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2449.000



### Интерфейсная панель с крышкой

Монтажная поверхность  
146 x 54 мм.

Для штепсельных розеток,  
компьютерных портов,  
3,5"- или CD-привода.

#### Материал:

Крышка: алюминиевое литье  
Панель: листовая сталь, 2 мм

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2449.000

#### Степень защиты:

IP 65, согл. EN 60 529/10.91

## Замковые системы



### Замковая система Ergoform-S Для штангового затвора

**Материал:**  
цинковое литье

**Поверхность:**  
Порошковое напыление

Исполнение	Арт. №
RAL 7032 с коричневой ручкой	2450.000
коричневый	2451.000
матовая никелировка	2452.000
RAL 7032	2454.000
RAL 7035	2435.000
RAL 7032 с коричневой ручкой и накладкой с отверстием 7 мм для навесного замка	2455.000



### Ручка, пластиковая

для язычкового затвора

#### с секретной цилиндрической вставкой

Цвет	Арт. №
RAL 9011	2576.000
RAL 7030	2439.000



#### без секретной цилиндрической вставки

Цвет	Арт. №
RAL 9011	2533.000



### Т-образная ручка для язычкового затвора

**Материал:**  
Цинковое литье, хромированное

Секретная вставка	Арт. №
есть	2575.000
нет	2572.000

## Замковые системы



### Замковые вставки

для язычковых  
затворов  
и замковой системы  
Ergoform-S

#### Материал:

Цинковое литье

Длина 27 мм	Арт. №
Четырехгранник 7 мм	2460.000
Четырехгранник 8 мм	2461.000
Трехгранник 7 мм	2462.000
Трехгранник 8 мм	2463.000
Шлиц	2464.000
Вставка Daimler	2465.000
3 мм-двухбродочная	2466.000
Fiat	2307.000
Трехгранник 6,5 мм (CNOMO)	2460.650



### Секретные цилиндрические вставки

для язычковых затворов

#### Материал:

Цинковое литье

Арт. № SZ	2571.000
-----------	----------



### Затвор с профильным полуцилиндром

Защитная панель запирается при помощи  
профильного полуцилиндра 40 мм, или  
полной длиной 45 мм (согл. DIN 18 254).  
Поставляется без профильного полуцилиндра.

#### Материал:

Цинковое литье

Исполнение	Арт. №
Порошковое напыление RAL 7032, структура	2534.000
Никелиров. (мат.)	2534.500

## Замковые системы



### Замковая крышка

для навесных замков  
или комбинированных  
блокираторов

#### Материал:

Цинковое литье,  
хроматированное

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2493.000



### Комбинированный блокиратор

#### Материал:

листовая сталь,  
оцинкованная

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2493.500



### Замковая крышка пломбируемая

#### Материал:

Полиамид

#### Цвет:

RAL 7032

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2476.000

## Замковые системы/Дверь, изнутри



### Ключ для распределительного шкафа

Ключ	Арт. №
Двухбородочный ключ № 5	2531.000
Секретный ключ № 3524 E	2532.000
Трехгранный ключ 7 мм	2545.000
Трехгранный ключ 7 мм	2546.000
Четырехгранный ключ 7 мм	2547.000
Четырехгранный ключ 8 мм	2548.000
Ключ Daimler	2521.000
Ключ Fiat	2308.000
Универсальный ключ	2549.000



### Кабельный гофр с держателями

#### Материал:

Кабельный гофр: полиэтилен

Держатели: полиамид

Ø мм	Кабельный гофр		Держатели	
	Кол-во	Арт. №	Кол-во	Арт. №
16	25 м	2595.000	20 шт.	2593.000 <sup>1</sup>
29	25 м	2589.000	20 шт.	2591.000 <sup>1</sup>

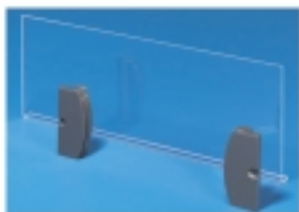
<sup>1</sup> для монтажа используется универсальный уголок SZ 2373.000, см. стр. 29.



### Фиксатор дверной

	Кол-во	Арт. №
для AE 1032.600 и AE 1032.600		
не подходит	5 шт.	2519.000

## Дверь, изнутри



### Карман надверный, пластмассовый, для техдокументации фиксируется винтами

Модульная конструкция  
(2 держателя и 1 плексиглазовый лист)  
имет следующие варианты крепления:

**В =**

Двухстороннее крепление:

при соответствующей ширине двери может привинчиваться к перфорированным надверным планкам.

**Е =**

Одностороннее свинчивание и, при наличии достаточной площади, наклеивание в собранном виде.

Путем укорачивания плексиглазового листа подгоняется к дверям меньшего размера.



### Варианты монтажа

(заполнены только ячейки с буквенным текстом)

Для Арт. № AE	Ширина мм	Арт. №		
		2514.500	2514.600	2514.800
1050.600	500	В	–	–
1057.600	500	В	–	–
1058.600	600	Е	Е	–
1060.600	600	Е	Е	–
1073.600	760	Е	Е	–
1076.600	600	Е	Е	–
1077.600	760	Е	Е	–
1090.600	600	Е	Е	–
1100.600	1000	В	–	–
1110.600	1000	В	–	–
1114.600 (левая дверь)	1000	В <sup>1</sup>	–	–
1130.600	1000	В	–	–
118.600	800	Е	Е	Е
1213.600 (левая дверь)	1000	В <sup>1</sup>	–	–
1260.600	600	Е	В	–
1280.600	800	Е	Е	В
1350.600	500	В	–	–
1360.600	600	Е	Е	–
1376.600	600	Е	Е	–

<sup>1</sup> для монтажа на правой двери плексиглазовый лист можно укоротить.

## Дверь, изнутри



**Карман надверный,  
пластмассовый,  
для техдокументации**  
фиксируется наклеиванием

**Цвет:**  
аналог RAL 7044

Для формата	Внутренние размеры, мм			Арт. №
	Ш	В	Г	
DIN A 3 альбомн.	438	287	45	2513.000
DIN A 4 книжн.	228	256	17	2514.000
DIN A 4 альбомн.	228	176	17	2515.000



### Монтажные платы

**Материал:**  
Листовая сталь, оцинкованная,  
хроматированная.



Размер, мм	Кол-во	Арт. №
118 x 118	4 шт.	8612.410
110 x 60	4 шт.	4532.000



### Монтажный уголок

**Материал:**  
Листовая сталь, оцинкованная,  
хроматированная.

Размер, мм	Кол-во	Арт. №
110 x 53/28	4 шт.	4597.010

# Дверь, изнутри



## Винты

Виды винтов	Размеры	1 упак.	Арт. №
Винты Торкс	M5 x 16 мм	100 шт.	7094.500
	M6 x 12 мм	300 шт.	2504.500
	M6 x 16 мм	100 шт.	7094.600
Саморезные винты Торкс	BZ 5,5 x 13 мм	300 шт.	2486.500
Крепежные винты: Крестовый Шлицевой Крестовый	M5 x 16 мм	100 шт.	2099.500
	M6 x 16 мм	100 шт.	2093.200
	M6 x 16 мм	100 шт.	2089.000
Резьбообразующие винты: с шестигранной головкой с потайной головкой сферо-цилиндр. головка с крестовидным шлицом	M5 x 10 мм	500 шт.	2504.000
	M5 x 12 мм	500 шт.	2488.000
	M5 x 12 мм	500 шт.	2489.000
Сверл.-саморезные винты	-	300 шт.	2487.000



## Монтажные планки

на внутреннюю  
поверхность двери

### Материал:

Листовая сталь,  
оцинкованная,  
хроматированная.

### Объём поставки:

1 комплект = 20 шт.,  
вкл. винты

(заполнены только ячейки  
с буквенным текстом)

Для шкафов АЕ	Арт. №
1050.600 <sup>1</sup> , 1057.600 1100.600, 11110.600 1114.600 <sup>1</sup> , 1130.600 1213.600 <sup>1</sup> , 1350.600 <sup>1</sup>	2325.000
1039.600, 1058.600 1060.600, 1076.600 1090.600, 1260.600 <sup>1</sup> 1339.600, 1360.600 1376.600	2326.000
1073.600, 1077.600	2327.000
1180.600, 1280.600 <sup>1</sup>	2328.000

<sup>1</sup>монтажные планки обрезаются  
по имеющейся насечке.

## Дверь, изнутри/Крыша



### Кабельные стяжки с защелкой

Длина, мм	Кол-во	Арт. №
150	1 упак.	2597.000

1 упак. = 100 шт.



### Фиксаторы кабельных стяжек для фиксации насечной заклепки

Кол-во	Арт. №
1 упак.	6059.000

1 упак. = 100 шт.



### Навес от дождя

(заполнены только ячейки с буквенным текстом)

Для Ш x Г мм	Арт. №	
	Листовая сталь, окрашенная	Нержавеющая сталь
200 x 155	–	2470.000
300 x 210	–	2361.000
380 x 155	–	2471.000
380 x 210	2501.200	2472.000
500 x 210	–	2362.000
600 x 210	2502.200	2473.000
600 x 350	2511.200	–
760 x 300	–	2474.400
800 x 300	–	2475.000
1000 x 300	–	2363.000



### Транспортные рым-болты с усиливающей накладкой

Кол-во	Арт. №
4 шт.	2509.000

## Крыша/Крепеж, снаружи



### Пылезащитная накладка

**Материал:**  
Пластик, устойчивый  
к УФ-излучению

**Цвет:**  
Аналог RAL 7024

Длина	Арт. №
1200 мм	2426.500



### Хомут для столба

Для  $\Delta$ -размера мачты:  
 $\Delta$  от 40 до 190 мм  
 $\square$  от 50 до 150 мм

Арт. №	2584.000
--------	----------

**Материал:**  
Шинный профиль, зажимный  
профиль: листовая сталь,  
оцинкованная  
Хомут: нерж. сталь 1.4301 (V2A)

### Кронштейны для фиксации к стене



Материал	Расстояние от стены	Кол-во	Арт. №
Латунь, никелированная	8 мм	4 шт.	1580.000
Листовая сталь, оцинкованная, хромированная	8 мм	4 шт.	1590.000
Нерж. сталь 1.4301	8 мм	4 шт.	1594.000

Материал	Расстояние от стены	Кол-во	Арт. №
Сталь, хромированная	40 мм	1 шт.	2503.000

Материал	Расстояние от стены	Кол-во	Арт. №
Сталь, хромированная	10 мм	1 шт.	2508.000
Нерж. сталь 1.4301	10 мм	4 шт.	2433.000

## Крепеж, снаружи



### Уголок для фиксации к стене

Материал	Кол-во	Арт. №
Листовая сталь, RAL 7032	1 шт.	2505.200
Нерж. сталь 1.4301	1 шт.	2583.000



### Корпусные соединители

**Материал:**

Цинковое литье,  
порошковое напыление

**Цвет:**

RAL 7035



Кол-во	Арт. №
1 комплект	6016.200



### Держатели

Для круглого профиля  $\Delta$  25 мм

**Материал:**

Цинковое литье,  
порошковое напыление

**Цвет:**

RAL 7035



Кол-во	Арт. №
1 комплект	6016.200

## Крепеж, снаружи



### Ручка

Длина 420 мм

### Материал:

Цинковое литье,  
порошковое напыление  
Ручка-трубка: алюминий

Кол-во	Арт. №
4 держателя 2 ручки	2389.000



### Цвет:

RAL 7035

Трубка: натуральное анодирование



### Кронштейн регулируемый

под полочку для мышки и т.п.

### Материал:

листовая сталь,  
хроматированная

Кол-во	Арт. №
1 комплект	2381.000



### Выносной лоток фиксируется винтами

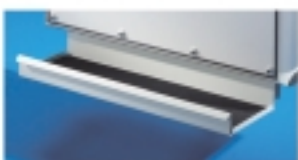
### Материал:

Листовая сталь,  
окрашенная

Площадь, мм	Арт. №
220 x 150	6514.110
450 x 150	6514.100

### Цвет:

RAL 7035



# Крепеж, снаружи/Монтажная панель



## Соединители для компактных корпусов

Кол-во	Арт. №
1 комплект	6005.100

### Материал:

Листовая сталь

### Цвет:

RAL 7024

(103)

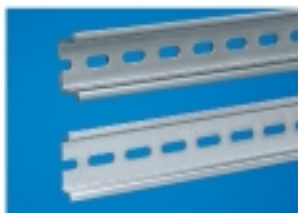


## ЭМС-клеммы заземления

Размер, мм	Кол-во	Арт. №
4	50 шт.	2367.040
6	50 шт.	2367.060
8	50 шт.	2367.080
12	50 шт.	2367.120
16	50 шт.	2367.160
20	25 шт.	2367.200
25	25 шт.	2367.250

### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная,  
хроматированная.



## Несущие шины TS 35 согл. EN 50 022 (Динрейка)

### Материал:

Листовая сталь,  
оцинкованная,  
хроматированная.

Длина	Исполнение	Кол-во, шт.	Арт. №
137 мм	7,5	10	2314.000
187 мм		10	2315.000
287 мм		10	2316.000
387 мм		10	2317.000
487 мм	15	10	2318.000
587 мм		10	2319.000
2000 мм	15	6	2313.150
2000 мм	7,5	6	2313.750

# Монтажная панель/Корпус, изнутри



## Монтажный зажим для монтажа компонентов на несущей шине

Кол-во	Арт. №
30 шт.	2309.000

### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная,  
хроматированная.



## Монтажные скобы

### Материал:

Листовая сталь,  
оцинкованная,  
хроматированная.

Высота	Кол-во	Арт. №
30 мм	20 шт.	2365.000
47 мм, с наклоном 30°	20 шт.	2366.000



## Шина для ЭМС- экранирующих скоб и разгрузки натяжения

### Материал:

Листовая сталь

Ширина	Арт. №
600 мм	2388.600
800 мм	2388.800

### Поверхность:

оцинкованная, хроматированная



## Экранирующие скобы

Для экрана диаметром	Кол-во	Арт. №
3 – 10 мм	10 шт.	2388.100
4 – 15 мм		2388.150
10 – 20 мм		2388.200
15 – 28 мм		2388.280



## Корпус, изнутри



### Универсальный уголок

Для монтажа:

- светильников
- дверных позиционных выключателей
- держателей кабельного гофра
- несущих шин



### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная, хроматированная.

Кол-во	Арт. №
6 шт.	2373.000



### Монтажный блок

Для монтажа:

- кабельных стяжек
- шин и т.п.
- регулируемых по глубине монтажных уровней

Кол-во	Арт. №
1 упак. = 20 шт.	2574.000

## Корпус, изнутри



### Провода для заземления

(заполнены только ячейки с буквенным текстом)

Сечение, мм <sup>2</sup>	Соединение	Длина, мм	Арт. №
4	M8-M8	170	2564.000
	M8-M8	300	2567.000
10	M6-M6	200	2565.100
	M6-M8	300	2565.110
	M8-M8	300	2565.120
16	M8-M8	170	2565.000
	M8-M8	300	2568.000
25	M8-M8	170	2566.000
	M8-M8	300	2569.000

Кол-во = 5 шт.



### Сток конденсата

Кол-во	Арт. №
6 шт.	2459.000

#### Материал:

Полиамид



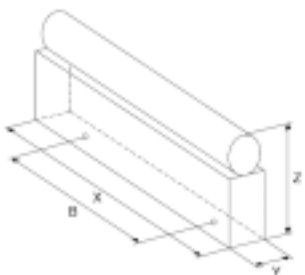
### Присоединительный элемент с защитным сетевым выключателем 10 А

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2507.500

# Системное освещение

## Системные светильники

Крепятся при помощи универсального уголка SZ 2373.000, см. стр. 29



Компоненты	Стандарт	Комфорт	Универсал	Ли-нестра
Розетки и вилки для: электропитания сквозного монтажа проводки подключения дверного позиц. выключателя	• • •	• • •	• • •	• • •
Датчик движения			•	
Защита от помех посредством: помехоподавляющего конденсатора полуэлектронного пускорегулирующего аппарата со встроенным резистивно-ёмкостным звеном электронного пускорегулирующего аппарата	•	•	•	
Дополнит. ручное управление посредством рычажного или ползункового переключателя	•	•	•	•
Крышка для лампы		•	•	
Регулировка светового конуса			•	
Индивид. входное напряжение 110–240 В			•	



### Светильник Стандарт



Технические характеристики	Розетка	X мм	Y мм	Z мм	Ширина, мм	Арт. №
14 Вт, 230 В, 50 Гц	да	452	50	117	275	4138.140
18 Вт, 230 В, 50 Гц	да	682	50	117	400	4138.180
30 Вт, 230 В, 50 Гц	да	987	50	117	600	4138.300

с люминесцентной лампой, цоколь G 13, длина 375/604/908 мм



### Светильник Комфорт

Технические характеристики	Розетка	X мм	Y мм	Z мм	Ширина, мм	Арт. №
14 Вт, 230 В, 50 Гц	да	452	50	117	275	4138.140
18 Вт, 230 В, 50 Гц	да	682	50	117	400	4138.180
30 Вт, 230 В, 50 Гц	да	987	50	117	600	4138.300

с люминесцентной лампой, цоколь G 13, длина 375/604/908 мм



## Системное освещение



### Светильник Универсал

Технические характеристики	Розетка	X мм	Y мм	Z мм	Ширина, мм	Арт. №
26 Вт, 110–240 В, 50–60 Гц	да	345	55	95	300	4155.100
26 Вт, 110–240 В, 50–60 Гц	нет	345	55	95	300	4155.000

с компактной люминесцентной лампой, цоколь G 24q-3, длина 174 мм



### Системный светильник с трубкой накаливания (Линестра)

Технические характеристики	Розетка	X мм	Y мм	Z мм	Ширина, мм	Арт. №
35 Вт, 230 В AC/DC	нет	380	41	59	100	4103.350 <sup>1</sup>
60 Вт, 230 В AC/DC	нет	580	41	59	300	4103.600 <sup>2</sup>

с трубкой накаливания,

<sup>1</sup>Цоколь 35 S14s, длина 300 мм

<sup>2</sup>Цоколь 60 S14s, длина 500 мм

### Соединительные комплектующие



Кабель для:	Длина мм	Кол-во	Арт. №	
			Оранжевый	Желтый
электропитания (с розеткой без вилки)	3000	5 шт.	4315.100	4315.110
	600		4315.400	4315.410
электропитания через вывод сквозного монтажа (с розеткой и вилкой)	1000	1 шт.	4315.200	4315.210
	4000		4315.600	4315.610



Дверной позиц. выкл-ль с монтажным набором с кабелем	Длина мм	Кол-во	Арт. №	
			Оранжевый	Желтый
	600	1 шт.	4315.500	4315.510
	1000		4315.300	4315.310
без кабеля	–		4127.000	



Для персональной сборки	Кол-во	Арт. №
Гнёзда для электропитания сквозного монтажа	5 шт.	2507.100
Вилки для ввода сквозного монтажа		2507.200
Т-обр. распределитель с 2 розетками, 1 вилкой		2507.300
Вилка для кабеля дверного позиционного выключателя		2507.400

## Поворотные рамы



### Поворотная рама

Арт. №		2026.200	2027.200	2034.200
Единицы высоты		6 EB	11 EB	14 EB
Для шкафа	высотой, мм	380	600	760
	шириной, мм	600	600	600/760



### Шасси

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

	Кол-во	Арт. №
Для глубины монтажа < 190 мм	10 шт.	1962.200
Для глубины монтажа > 190 мм	10 шт.	1963.200



### Закладные гайки для поворотной рамы

Тип	Контактирование	Кол-во	Арт. №
M5	есть	1 упак.	2094.500
	нет	1 упак.	2092.500
M6	есть	1 упак.	2094.200
	нет	1 упак.	2092.500

1 упак. = 50 шт.

## Предметный указатель

<b>В</b>		Кабельный сальник		<b>Н</b>	
Винты	22	– латунь	7	Навесы от дождя	23
<b>Г</b>		– полиамид	7	Накладка для	
Гермоввод, ступенчатый	9	Карман,		крепления для	6
<b>Д</b>		пластмассовый,	20, 21	Несущие шины	
Держатели		для технической		TS 35	27
для круглого профиля	25	Ключ для удаления		<b>О</b>	
<b>З</b>		штифтов из петель	15	Обзорная дверь	13
Зажимные		Ключ от шкафа	19	<b>П</b>	
кабельные шины	12	Крышка из акрилового		Петли, 180°	15
Закладные гайки	33	стекла	15	Пластиковый кант	11
Замковая система		Комбинированный		Поворотная рама	33
Ergoform-S	16	блокиратор	18	Присоединительный	
Замковые вставки	17	Компактные распред.		элемент с защитным	
Затвор с профильным		шкафы АЕ	4	автоматом	30
полуцилиндром	17	Крепежный болт	6	Провода	
<b>И</b>		Кронштейн,		для заземления	30
Индикаторная панель	13	регулируемый,		Пылезащитная	
<b>К</b>		под полочку		накладка	24
Кабельные зажимы	23	для мышки	26	<b>Р</b>	
Кабельные стяжки	23	Кронштейны для		Рукоятки, пластиковые	16
Кабельный гофра		фиксации к стене	24	Ручка	26
и держатели для гофра	19	Крышка для замка	18	<b>С</b>	
		Крышка интерфейсная	15	Светильник Комфорт	31
		<b>М</b>		Светильник Стандарт	31
		Модульные панели	10	Светильник Универсал	32
		Монтажные планки	22		
		Монтажные платы	21		
		Монтажные скобы	28		
		Монтажный блок	29		
		Монтажный зажим			
		для несущей шины	28		
		Монтажный уголок	21		

## Предметный указатель







Секретные цилиндрические вставки	17	<b>У</b>	Уголковый профиль	12	<b>Ш</b>	Шина для ЭМС-экранирующих зажимов	
Системное окно	14		Уголок для фиксации к стене	25		и разгрузки	28
Системные светильники – Комфор	31		Универсальный уголок	29		Штекерный ввод	10
– с лампой накаливания	31		<b>Ф</b>			Штуцер, двухмембранный	8
– Стандарт	31		Фиксатор для двери	19	<b>Щ</b>		
– Универсал	31		Фиксаторы кабельных стяжек	23		Щеточная вставка	11
Соединители корпусные	25		Фланцевые панели – пластик	9	<b>Э</b>	Экранирующие скобы	28
Соединители для компактных корпусов	27		– металл	8		ЭМС-кабельный ввод	10
Соединительные комплектующие	32		<b>Х</b>			ЭМС-кабельные сальники	11
Сток конденсата	30		Хомут для столба	24		ЭМС-клеммы заземления	27
<b>Т</b>			<b>Ц</b>				
Т-образная рукоятка	16		Цоколь, в комплекте	6			
Транспортные ролики	6						
Транспортные рым-болты	23						



## Хотите узнать больше об использовании корпусов АЕ?

Индивидуальное консультирование клиентов – один из главных принципов нашей работы. Мы осуществляем техническое консультирование по любым интересующим вас вопросам касательно оборудования Rittal.

### Воспользуйтесь компетентностью сильного партнера:

- |  |  |
|--|--|
|  Системы распределительных шкафов       |  Токораспределительное оборудование |
|  Электронные шасси и крейты             |  IT-решения                         |
|  Оборудование для контроля микроклимата |  Телекоммуникационные системы       |

### ООО "Риттал"

129344 Россия, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1а

Тел. (095)775 02 30. Факс: (095) 775 02 39

e-mail: [info@rittal.ru](mailto:info@rittal.ru) [www.rittal.ru](http://www.rittal.ru)

