

# Электрические распределительные системы

Карманный справочник  
Шкафы для дома и офиса  
Распределительные щиты  
Аксессуары




member of  
**voltimum**  
.de


Striebel & John GmbH & Co. KG  
Am Fuchsgraben 2-3  
D-77880 Sasbach  
Telefon ++49 (0) 78 41 6 09-0  
Telefax ++49 (0) 78 41 6 09-400


# ABB


# Настенные шкафы внутреннего размещения с заземлением для распределительных щитов

Шафы серии G, C и W по заказу выпускаются с комплектом крепления стандартной панели или с монтажной платой

**Шафы серии В**  
 $I_N = 250 \text{ A (355 A)}^{1)}$   
**IP43**   
 Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)  
 Цвет RAL9016

**Шафы серии G**  
 $I_N = 250 \text{ A (355 A)}^{1)}$   
**IP54**   
 Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)  
 Цвет RAL7035

**Шафы серии С**  
 $I_N = 355 \text{ A}$   
**IP54**   
 Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)  
 Цвет RAL7035

**Шафы серии W**  
 $I_N = 355 \text{ A}$   
**IP55**   
 Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)  
 Цвет RAL7035

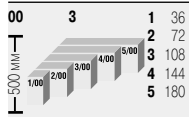
Габ. высота  
 Число рядов  
 панелей аппаратов

Мембранные фланцы на верхней стороне  
**Тип** (наружн.)  
 ВхШхГ, мм

Фланцы заказываются отдельно  
**Тип** (наружн.)  
 ВхШхГ, мм

Фланцы заказываются отдельно  
**Тип** (наружн.)  
 ВхШхГ, мм

Фланцы заказываются отдельно  
**Тип**

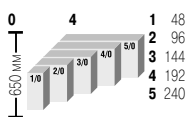


|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>1/00В</b> | 500 x 300x215 |
| <b>2/00В</b> | 500 x 550x215 |
| <b>3/00В</b> | 500 x 800x215 |

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>1/00G</b> | 500 x 300x215 |
| <b>2/00G</b> | 500 x 550x215 |
| <b>3/00G</b> | 500 x 800x215 |

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>1/00C</b> | 500 x 300x215 |
| <b>2/00C</b> | 500 x 550x215 |
| <b>3/00C</b> | 500 x 800x215 |

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>1/00W</b> | 500 x 300x215 |
| <b>2/00W</b> | 500 x 550x215 |
| <b>3/00W</b> | 500 x 800x215 |

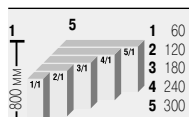


|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/0В</b> | 650 x 300x215 |
| <b>2/0В</b> | 650 x 550x215 |
| <b>3/0В</b> | 650 x 800x215 |
| <b>4/0В</b> | 650x1050x215  |
| <b>5/0В</b> | 650x1300x215  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/0G</b> | 650 x 300x215 |
| <b>2/0G</b> | 650 x 550x225 |
| <b>3/0G</b> | 650 x 800x225 |
| <b>4/0G</b> | 650x1050x225  |
| <b>5/0G</b> | 650x1300x225  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/0C</b> | 650 x 300x215 |
| <b>2/0C</b> | 650 x 550x260 |
| <b>3/0C</b> | 650 x 800x260 |
| <b>4/0C</b> | 650x1050x260  |
| <b>5/0C</b> | 650x1300x260  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/0W</b> | 650 x 300x215 |
| <b>2/0W</b> | 650 x 550x215 |
| <b>3/0W</b> | 650 x 800x215 |
| <b>4/0W</b> | 650x1050x215  |
| <b>5/0W</b> | 650x1300x215  |

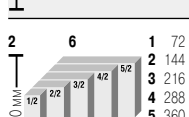


|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/1В</b> | 800 x 300x215 |
| <b>2/1В</b> | 800 x 550x215 |
| <b>3/1В</b> | 800 x 800x215 |
| <b>4/1В</b> | 800x1050x215  |
| <b>5/1В</b> | 800x1300x215  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/1G</b> | 800 x 300x215 |
| <b>2/1G</b> | 800 x 550x225 |
| <b>3/1G</b> | 800 x 800x225 |
| <b>4/1G</b> | 800x1050x225  |
| <b>5/1G</b> | 800x1300x225  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/1C</b> | 800 x 300x215 |
| <b>2/1C</b> | 800 x 550x260 |
| <b>3/1C</b> | 800 x 800x260 |
| <b>4/1C</b> | 800x1050x260  |
| <b>5/1C</b> | 800x1300x260  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/1W</b> | 800 x 300x215 |
| <b>2/1W</b> | 800 x 550x215 |
| <b>3/1W</b> | 800 x 800x215 |
| <b>4/1W</b> | 800x1050x215  |
| <b>5/1W</b> | 800x1300x215  |

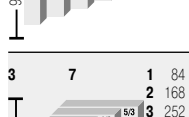


|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/2В</b> | 950 x 300x215 |
| <b>2/2В</b> | 950 x 550x215 |
| <b>3/2В</b> | 950 x 800x215 |
| <b>4/2В</b> | 950x1050x215  |
| <b>5/2В</b> | 950x1300x215  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/2G</b> | 950 x 300x225 |
| <b>2/2G</b> | 950 x 550x225 |
| <b>3/2G</b> | 950 x 800x225 |
| <b>4/2G</b> | 950x1050x225  |
| <b>5/2G</b> | 950x1300x225  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/2C</b> | 950 x 300x215 |
| <b>2/2C</b> | 950 x 550x260 |
| <b>3/2C</b> | 950 x 800x260 |
| <b>4/2C</b> | 950x1050x260  |
| <b>5/2C</b> | 950x1300x260  |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>1/2W</b> | 950 x 300x215 |
| <b>2/2W</b> | 950 x 550x215 |
| <b>3/2W</b> | 950 x 800x215 |
| <b>4/2W</b> | 950x1050x215  |
| <b>5/2W</b> | 950x1300x215  |

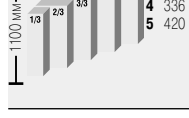


|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/3В</b> | 1100 x 300x215 |
| <b>2/3В</b> | 1100 x 550x215 |
| <b>3/3В</b> | 1100 x 800x215 |
| <b>4/3В</b> | 1100x1050x215  |
| <b>5/3В</b> | 1100x1300x215  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/3G</b> | 1100 x 300x215 |
| <b>2/3G</b> | 1100 x 550x225 |
| <b>3/3G</b> | 1100 x 800x225 |
| <b>4/3G</b> | 1100x1050x225  |
| <b>5/3G</b> | 1100x1300x225  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/3C</b> | 1100 x 300x215 |
| <b>2/3C</b> | 1100 x 550x260 |
| <b>3/3C</b> | 1100 x 800x260 |
| <b>4/3C</b> | 1100x1050x260  |
| <b>5/3C</b> | 1100x1300x260  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/3W</b> | 1100 x 300x215 |
| <b>2/3W</b> | 1100 x 550x215 |
| <b>3/3W</b> | 1100 x 800x215 |
| <b>4/3W</b> | 1100x1050x215  |
| <b>5/3W</b> | 1100x1300x215  |

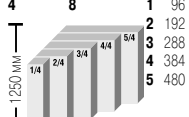


|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/4В</b> | 1250 x 300x215 |
| <b>2/4В</b> | 1250 x 550x215 |
| <b>3/4В</b> | 1250 x 800x215 |
| <b>4/4В</b> | 1250x1050x215  |
| <b>5/4В</b> | 1250x1300x215  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/4G</b> | 1250 x 300x215 |
| <b>2/4G</b> | 1250 x 550x225 |
| <b>3/4G</b> | 1250 x 800x225 |
| <b>4/4G</b> | 1250x1050x225  |
| <b>5/4G</b> | 1250x1300x225  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/4C</b> | 1250 x 300x215 |
| <b>2/4C</b> | 1250 x 550x260 |
| <b>3/4C</b> | 1250 x 800x260 |
| <b>4/4C</b> | 1250x1050x260  |
| <b>5/4C</b> | 1250x1300x260  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/4W</b> | 1250 x 300x215 |
| <b>2/4W</b> | 1250 x 550x215 |
| <b>3/4W</b> | 1250 x 800x215 |
| <b>4/4W</b> | 1250x1050x215  |
| <b>5/4W</b> | 1250x1300x215  |



|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/5В</b> | 1400 x 300x215 |
| <b>2/5В</b> | 1400 x 550x215 |
| <b>3/5В</b> | 1400 x 800x215 |
| <b>4/5В</b> | 1400x1050x215  |
| <b>5/5В</b> | 1400x1300x215  |

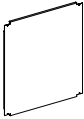

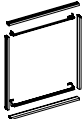
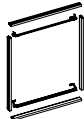
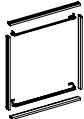
|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/5G</b> | 1400 x 300x215 |
| <b>2/5G</b> | 1400 x 550x225 |
| <b>3/5G</b> | 1400 x 800x225 |
| <b>4/5G</b> | 1400x1050x225  |
| <b>5/5G</b> | 1400x1300x225  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/5C</b> | 1400 x 300x215 |
| <b>2/5C</b> | 1400 x 550x260 |
| <b>3/5C</b> | 1400 x 800x260 |
| <b>4/5C</b> | 1400x1050x260  |
| <b>5/5C</b> | 1400x1300x260  |

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>1/5W</b> | 1400 x 300x215 |
| <b>2/5W</b> | 1400 x 550x215 |
| <b>3/5W</b> | 1400 x 800x215 |
| <b>4/5W</b> | 1400x1050x215  |
| <b>5/5W</b> | 1400x1300x215  |

<sup>1)</sup> В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать IEC 60439-1

## Элементы для монтажа аппаратов в настенных шкафах

| <p>и W</p> <p>вуют<br/>-1<br/>0439-1)<br/>035</p> <p>казываются</p> <p>(наружн.)<br/>ВхШхГ, мм</p> | <p><b>Монтажная плата<br/>для шкафов серии<br/>В, С и G</b></p>  |  | <p><b>Монтажная плата<br/>для шкафов<br/>серии W</b></p>  |  | <p><b>Комплект стандартной панели<br/>с защитой от прикосновения для шкафов<br/>серии С                      серии G                      серии W</b></p>    |            |  |
|--|---|--|--|--|---|------------|--|
|  | <p>Тип</p> <p>(наружн.)<br/>ВхШхГ, мм</p>   | <p>Тип</p> <p>(наружн.)<br/>ВхШхГ, мм</p>  | <p>Тип</p> <p>(наружн.)<br/>ВхШхГ, мм</p>  | <p>Тип</p>   | <p>Тип</p>  | <p>Тип</p> |  |
|  | <p>GM20      600 x 500</p> <p>GM30      600 x 750</p> <p>GM40      600 x 1000</p> <p>GM50      600 x 1250</p>                                     |  |  | <p><b>CB20</b></p> <p><b>CB30</b></p> <p><b>CB40</b></p> <p><b>CB50</b></p>                    | <p><b>GB20</b></p> <p><b>GB30</b></p> <p><b>GB40</b></p> <p><b>GB50</b></p>   |            |  |
| <p>970x570x360</p> <p>970x820x360</p> <p>970x1070x360</p> <p>970x1320x360</p>                      | <p>GM12      900 x 250</p> <p>GM22      900 x 500</p> <p>GM32      900 x 750</p> <p>GM42      900 x 1000</p> <p>GM52      900 x 1250</p>          | <p>WM22      867 x 495</p> <p>WM32      867 x 745</p> <p>WM42      867 x 995</p> <p>WM52      867 x 1245</p>     | <p><b>CB22</b></p> <p><b>CB32</b></p> <p><b>CB42</b></p> <p><b>CB52</b></p>  | <p><b>GB12</b></p> <p><b>GB22</b></p> <p><b>GB32</b></p> <p><b>GB42</b></p> <p><b>GB52</b></p> | <p><b>WB22</b></p> <p><b>WB32</b></p> <p><b>WB42</b></p> <p><b>WB52</b></p>   |            |  |
| <p>1270x570x360</p> <p>1270x820x360</p> <p>1270x1070x360</p> <p>1270x1320x360</p>                  | <p>GM24      1200 x 500</p> <p>GM34      1200 x 750</p> <p>GM44      1200 x 1000</p> <p>GM54      1200 x 1250</p>                                 | <p>WM24      1167 x 495</p> <p>WM34      1167 x 745</p> <p>WM44      1167 x 995</p> <p>WM54      1167 x 1245</p> | <p><b>CB24</b></p> <p><b>CB34</b></p> <p><b>CB44</b></p> <p><b>CB54</b></p>  | <p><b>GB24</b></p> <p><b>GB34</b></p> <p><b>GB44</b></p> <p><b>GB54</b></p>                    | <p><b>WB24</b></p> <p><b>WB34</b></p> <p><b>WB44</b></p> <p><b>WB54</b></p>   |            |  |
|  | <p>GM 25      1350 x 500</p> <p>GM 35      1350 x 750</p> <p>GM 45      1350 x 1000</p> <p>GM 55      1350 x 1250</p>                             |  | <p><b>CB25</b></p> <p><b>CB35</b></p> <p><b>CB45</b></p> <p><b>CB55</b></p>  | <p><b>GB25</b></p> <p><b>GB35</b></p> <p><b>GB45</b></p> <p><b>GB55</b></p>                    |   |            |  |



для N и PE (заказываются отдельно).




























































Стандартную панель разрешается устанавливать панели такой же ширины.

Панели шириной в 2 стандартные панели.

Монтажные платы для произвольного монтажа аппаратов комплектуются гайками M4.

### Секционирующие перегородки

Не дугостойкие, т.е. для установки между распределительной и контрольной панелью или между двумя распредел. панелями

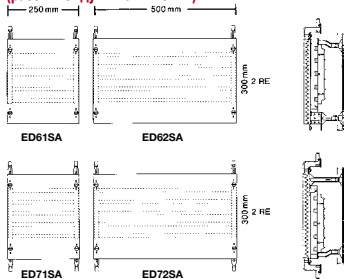
| Ду DIN-рейками 150 мм |   |   | С монтажной платой  |   |   | С пастронном (пустая панель)  |   |   | С системами шин   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50                    |   |   | 36  | 36  | 72  | 36  | 72  | 48  | 72  |   |   | ZX69  |
|                       |   |   | 1MK00A  | 1M00A   | 2M00A   | 1B00A   | 2B00A   | 1V002A  | 2V002A  |   |   |   |
|                       |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 50                    |   |   | 48  | 48  | 96  | 48  | 96  | 48  | 96  |   |   | ZX70  |
|                       |   |   | 1MK0A   | 1M0A  | 2M0A  | 1B0A  | 2B0A  | 1V02A   | 2V02A   |   |   |   |
|                       |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 50                    | 60  | 120   | 60  | 60  | 120   | 60  | 120   |   |   |   |   | ZX71  |
|                       | 1V1K-150  | 2V1K-150  | 1MK1A   | 1M1A  | 2M1A  | 1B1A  | 2B1A  |   |   |   |   |   |
|                       |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |    |
| 50                    | 72  | 144   | 72  | 72  | 144   | 72  | 144   |   |   |   |   | ZX72  |
|                       | 1V2K-150  | 2V2K-150  | 1MK2A   | 1M2A  | 2M2A  | 1B2A  | 2B2A  |   |   |   |   |   |
|                       |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |
|                       |   |   | 84  | 168   | 84  | 168   |   |   |   |   |   | ZX73  |
|                       |   |   | 1M3A  | 2M3A  | 1B3A  | 2B3A  |   |   |   |   |   |   |
|                       |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |
|                       |   |   | 96  | 192   | 96  | 192   |   |   |   |   |   | ZX74  |
|                       |   |   | 1M4A  | 2M4A  | 1B4A  | 2B4A  |   |   |   |   |   |   |
|                       |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |
|                       |   |   | 108   | 216   | 108   | 216   |   |   |   |   |   | ZX75  |
|                       |   |   | 1M5A  | 2M5A  | 1B5A  | 2B5A  |   |   |   |   |   |   |
|                       |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |

# Панели для распределительных щитов

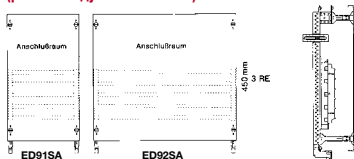
■ Комбинированный комплект позволяет сократить объем складских запасов и дает возможность собирать щиты разнообразных конфигураций.

■ Комбинированные комплекты шириной 1 и 2 панели могут подключаться сверху, снизу или сбоку панелей распределительного щита.

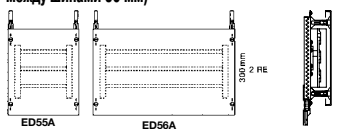
## С 5-полюсной системой шин на ном. ток 250 А (расст. между шинами 40 мм)



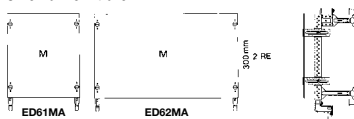
## С 5-полюсной системой шин на ном. ток 250 А, с доп. пространством под DIN-рейки и проводку (расст. между шинами 40 мм)



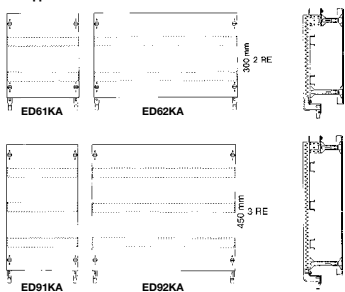
## С 3-полюсной системой шин на ном. ток 250 А (расст. между шинами 60 мм)



## С монтажной платой



## С подключением клеммных блоков в нижней части шкафа

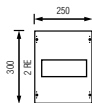


■ Сочетания комбинированных комплектов и панелей для распределительного щита должны иметь такую же габаритную высоту, как и шкафы, в которые они устанавливаются.

■ При установке двух панелей одна над другой, панель единичной ширины должна устанавливаться над панелью единичной ширины, а панели двойной ширины – над панелями двойной ширины.

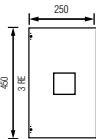
## Для автоматических выключателей серии Tmax. Пластроны с прорезями. Пустые модули.

Для 3/4-полюсных автоматов T1-T3



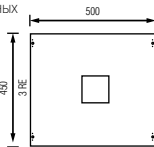
Тип ED250T3

Для 3-полюсных автоматов T4



Тип ED320T4

Для 4-полюсных автоматов T4 и 3/4-полюсных автоматов T5



Тип ED630T5

## Аксессуары

| Наименование   | Тип      |
|--|----------|
| Шинный соединитель, 3 шины на номинальный ток 250 А  | ZK110    |
| Шинный соединитель, 5 шин на номинальный ток 250 А   | ZK91     |
| Шинные терминалы<br>1,5 - 35 мм <sup>2</sup> для медной шины 12×5 мм<br>1 шт.                                  | ZK81     |
| 50 шт.   | ZK81P50  |
| 1,5 - 50 мм <sup>2</sup> для медной шины 12×5 мм<br>1 шт.  | ZK150    |
| 50 шт.   | ZK150P50 |
| 1,5 - 95 мм <sup>2</sup> для медной шины 12×5 мм<br>1,5 - 70 мм <sup>2</sup> для медной шины 12×10 мм<br>1 шт. | ZK83     |
| 50 шт.   | ZK83P50  |

# Напольные шкафы для распределительных щитов Номинальный ток 355 А и 630 А

IP 54 



## Напольный шкаф серии G

- Номинальный ток  $I_N = 355$  А
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Для установки стандартных панелей и монтажных плат из оцинкованной листовой стали
- Одностворчатые двери, открывающиеся вправо, для шкафов шириной 1–3 панели. Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4–5 панелей в ширину
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте

- Угол открытия двери 160 градусов
- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Монтажные скобы в комплекте
- Выпускаются в двух исполнениях
  1. С установленным комплектом для монтажа стандартной панели - для распределительных шкафов шириной 1–5 панелей габаритной высотой 8.
  2. С установленной монтажной платой – для распределительных шкафов шириной 1–4 панели и габаритной высотой 8

| Габаритная высота 8                                       | Число рядов 12 | панелей | аппаратов | Тип               | Наружные размеры ВхШхГ, мм |
|---|----------------|---------|-----------|-------------------|----------------------------|
| С установленным комплектом для монтажа стандартной панели | 1              | 144     | 1/8G      | 1900 x 300 x 225  |                            |
|   | 2              | 288     | 2/8G      | 1900 x 550 x 225  |                            |
|   | 3              | 432     | 3/8G      | 1900 x 800 x 225  |                            |
|   | 4              | 576     | 4/8G      | 1900 x 1050 x 225 |                            |
|   | 5              | 720     | 5/8G      | 1900 x 1300 x 225 |                            |

| Габаритная высота 8              | Число рядов 12 | панелей | аппаратов | Тип               | Наружные размеры ВхШхГ, мм |
|----------------------------------|----------------|---------|-----------|-------------------|----------------------------|
| С установленной монтажной платой | 1              | 144     | 1/81G     | 1900 x 300 x 225  |                            |
|                                  | 2              | 288     | 2/81G     | 1900 x 550 x 225  |                            |
|                                  | 3              | 432     | 3/81G     | 1900 x 800 x 225  |                            |
|                                  | 4              | 576     | 4/81G     | 1900 x 1050 x 225 |                            |

IP 54 



## Напольный шкаф серии C

- Номинальный ток  $I_N = 630$  А
- Корпус и дверь шкафа изготовлены из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Одностворчатые двери, открывающиеся вправо, для шкафов шириной 1–3 панели. Двустворчатые двери для шкафов, имеющих 4–5 панелей в ширину
- Двери со шпингалетным замком
- Замок под ключ с двумя бородками размером 3 мм в стандартном комплекте
- Угол открытия двери 160 градусов

- На верхней стороне шкафа имеются проемы под фланец на ширину панели, на нижней и боковых сторонах шкафа имеются удаляемые заглушки
- Монтажные скобы в комплекте
- Выпускаются в двух исполнениях
  1. С установленным комплектом для монтажа стандартной панели – для распределительных шкафов шириной 1–5 панелей и габаритной высотой 8.
  2. С установленной монтажной платой – для распределительных шкафов шириной 1–4 панели и габаритной высотой 8

| Габаритная высота 8                                       | Число рядов 12 | панелей | аппаратов | Тип               | Наружные размеры ВхШхГ, мм |
|---|----------------|---------|-----------|-------------------|----------------------------|
| С установленным комплектом для монтажа стандартной панели | 1              | 144     | 1/8C      | 1900 x 300 x 260  |                            |
|   | 2              | 288     | 2/8C      | 1900 x 550 x 260  |                            |
|   | 3              | 432     | 3/8C      | 1900 x 800 x 260  |                            |
|   | 4              | 576     | 4/8C      | 1900 x 1050 x 260 |                            |
|   | 5              | 720     | 5/8C      | 1900 x 1300 x 260 |                            |

| Габаритная высота 8              | Число рядов 12 | панелей | аппаратов | Тип               | Наружные размеры ВхШхГ, мм |
|----------------------------------|----------------|---------|-----------|-------------------|----------------------------|
| С установленной монтажной платой | 1              | 144     | 1/81C     | 1900 x 300 x 260  |                            |
|                                  | 2              | 288     | 2/81C     | 1900 x 550 x 260  |                            |
|                                  | 3              | 432     | 3/81C     | 1900 x 800 x 260  |                            |
|                                  | 4              | 576     | 4/81C     | 1900 x 1050 x 260 |                            |

# Аксессуары

| Наименование  | Тип  | Наименование   | Тип                                  |
|---|--|--|--------------------------------------|
| <b>Аксессуары настенных шкафов для распределительных щитов</b><br><b>серии A/B/U</b><br><b>Изолирующая рамка для горизонтального соединения шкафов</b><br>(устанавливается на боковых проемах для обеспечения двойной изоляции) (комплектуется соединительными элементами)        |  | <b>Фланцы для настенных и напольных шкафов</b><br><br><b>Шкафы серии G, C</b><br><b>Внимание.</b> Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы! Фланцы заказываются по одному для верхней и нижней сторон шкафа на ширину панели. |                                      |
|   | ZX455  | <b>Металлическая пластина для сальника</b>   | ZP54E                                |
| <b>Мембранный фланец для кабельного ввода</b>   | ZB43   | <b>Глухой фланец</b>   | ZP55                                 |
| <b>Цилиндровый механизм замка с двумя ключами</b>   | ZB111  | <b>Фланец под резьбовые фитинги</b><br>1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20  | ZP56                                 |
| <b>Накладка замка для полуцилиндра, с возможностью пломбирования</b>  | ZH228  | <b>Фланец под резьбовые фитинги</b><br>2 x M32 / M20, 4 x M25, 5 x M20   | ZP57                                 |
| <b>Шпингалетный замок в комплекте со стандартным замком и цилиндровым механизмом замка устанавливается в шкафы типов A, B и U для габаритной высоты 0 для габаритной высоты 1 для габаритной высоты 2 для габаритной высоты 3 для габаритной высоты 4 для габаритной высоты 5</b> | ZX456<br>ZX457<br>ZX458<br>ZX459<br>ZX460<br>ZX461 | <b>Мембранный фланец</b><br>Под любой тип кабеля   | ZP58                                 |
| <b>Запасные части замка</b>   |  | <b>Шкафы серии W</b><br><b>Внимание.</b> Всегда заказывайте фланцы как дополнительные элементы! Фланцы заказываются по одному для верхней и нижней сторон шкафа на ширину панели.  |                                      |
| <b>Настенные и напольные шкафы серии G, C и W</b>   |  | <b>Глухой фланец</b>   | ZW51                                 |
| <b>Держатель замка для цилиндра под ключ с двумя бородками размером 3 мм или 5 мм</b>   | ZH220  | <b>Ниппельный фланец</b>   | ZW52                                 |
| <b>Цилиндр замка под ключ с двумя бородками 3 мм под ключ с двумя бородками 5 мм</b>  | ZH130<br>ZH131                                     | <b>Фланец под резьбовые фитинги</b><br>4 x M25 / M20, 12 x M20   | ZW53                                 |
| <b>Держатель замка для цилиндра под ключ треугольного и квадратного профиля или для вставки типа Daimler-Benz</b>   | ZH221  | <b>Фланец с губчатой резиной</b>   | ZW54                                 |
| <b>Цилиндр замка под ключ треугольного профиля 7 мм под ключ треугольного профиля 8 мм</b>  | ZH132<br>ZH133                                     | <b>Аксессуары напольных шкафов</b><br><br><b>Шкафы серии C</b><br><b>Цоколь.</b> Цвет RAL 7005, высота 50 мм, для шкафов шириной:<br>1 панель<br>2 панели<br>3 панели<br>4 панели<br>5 панелей   |                                      |
| <b>под ключ квадратного профиля 6 мм под ключ квадратного профиля 7 мм под ключ квадратного профиля 8 мм</b>  | ZH134<br>ZH135<br>ZH136                            | <b>Высокий цоколь.</b> Цвет RAL 7005, высота 150 мм, для шкафов шириной:<br>1 панель<br>2 панели<br>3 панели<br>4 панели<br>5 панелей  | CSR1<br>CSR2<br>CSR3<br>CSR4<br>CSR5 |
| <b>вставка типа Daimler-Benz</b>  | ZH137  | <b>Шкафы серии G</b><br><b>Цоколь.</b> Цвет RAL 7005, высота 50 мм, для шкафов шириной:<br>1 панель<br>2 панели<br>3 панели<br>4 панели<br>5 панелей   | CRG1<br>CRG2<br>CRG3<br>CRG4<br>CRG5 |
| <b>Ключ универсальный с 2-мя бородками 3 мм/5 мм, треугольного профиля 8 мм квадратного профиля 6 мм/8 мм</b>   | ZH91   | <b>Высокий цоколь.</b> Цвет RAL 7005, высота 150 мм, для шкафов шириной:<br>1 панель<br>2 панели<br>3 панели<br>4 панели<br>5 панелей  | GRG1<br>GRG2<br>GRG3<br>GRG4<br>GRG5 |
| <b>Держатель замка для Т-образной и Г-образной ручки</b>  | ZH222  | <b>Соединительные элементы</b><br>1 комплект для соединения шкафов   |                                      |
| <b>Т-образная ручка без замка с замком</b>  | ZH138<br>ZH139                                     | <b>Комплект для заземления двери (10 мм<sup>2</sup>)</b>   | ZW190                                |
| <b>Г-образная ручка без замка с замком</b>  | ZH140<br>ZH141                                     | <b>Клеммный блок N и PE с держателем, 6 винтовых зажимов (до 16 мм<sup>2</sup>) 21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм<sup>2</sup>)</b>  | XZ77                                 |
| <b>Накладка замка для полуцилиндра, 45 мм, с возможностью пломбирования</b>   | ZH223  |  | ZK523                                |
| <b>Установочный комплект для использования с ZH 220 / ZH 221 / ZH 222</b>   | ZH800  |  |                                      |
| <b>Вставная заглушка Вместо полуцилиндрического механизма замка</b>   | ZH142  |  |                                      |

# Аксессуары

| Наименование   | Тип      |
|--|----------|
| <b>Монтажные комплекты для профильных реек EDF</b>   |          |
| <b>Соединительные элементы панелей (пара)</b><br>для любого сочетания распределительных щитов или профильных реек EDF, до 9 габаритных модулей   | ED30P2   |
| <b>Двухуровневые соединительные элементы (пара)</b><br>выравнивают монтаж с более низких уровней для стыков и монтажных панелей, до 9 габаритных модулей   | ED31P2   |
| <b>Двухуровневые (концевые) скобы (пара)</b><br>выравнивают монтаж с более низких уровней до нормального уровня присоединения для распределительных панелей в верхней или нижней точке присоединения   | ED32P2   |
| <b>Стойки пластрона, высота 52,5 мм (12 шт.)</b><br>для крепежа (нажатие с поворотом) на системы быстрой сборки EDF и для зацепления секционированных перегородок. С профильными DIN-рейками 35x15 мм применяется только эта стойка.             | ED138P12 |
| <b>Стойки пластрона (4 шт.)</b><br>(Описание приведено выше). Используются при установке устройств, имеющих большую глубину монтажа или для стыковки систем шин. Также могут использоваться для крепления секционирующей перегородки (см. ниже). | ED139P4  |
| <b>Регуляторы глубины (пара)</b><br>плавная регулировка (для монтажных плат).  | ED33P2   |

|   |       |
|---|-------|
| <b>Монтажные платы</b><br>изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм, устанавливаются на регуляторах глубины ED33P2 |       |
| шириной в 1 панель: ВxШ   |       |
| 1 габ. модуль 116 x 196 мм  | ZW365 |
| 2 габ. модуля 266 x 196 мм  | ZW338 |
| 3 габ. модуля 416 x 196 мм  | ZW341 |
| 4 габ. модуля 566 x 196 мм  | ZW344 |
| 5 габ. модулей 716 x 196 мм   | ZW362 |
| шириной в 2 панели: ВxШ   |       |
| 1 габ. модуль 116 x 496 мм  | ZW336 |
| 2 габ. модуля 266 x 496 мм  | ZW339 |
| 3 габ. модуля 416 x 496 мм  | ZW342 |
| 4 габ. модуля 566 x 496 мм  | ZW345 |
| 5 габ. модулей 716 x 496 мм   | ZW363 |

|  |      |
|--|------|
| <b>Секционирующие перегородки</b><br>недугостойкие |      |
| Габаритная высота 00                               | ZX69 |
| Габаритная высота 0                                | ZX70 |
| Габаритная высота 1                                | ZX71 |
| Габаритная высота 2                                | ZX72 |
| Габаритная высота 3                                | ZX73 |
| Габаритная высота 4                                | ZX74 |
| Габаритная высота 5                                | ZX75 |

|   |        |
|---|--------|
| <b>Горизонтальные перегородки</b><br>вставляются между стойками пластрона   |        |
| шириной 1 панель  | ZX86   |
| шириной 2 панели  | ZX87   |
| <b>Соединительный элемент для панелей (4 шт.)</b><br>для соединяющихся профилей, расположенных рядом, с 16 саморезами | ZX66P4 |

| Наименование  | Тип                |
|---|--------------------|
| <b>Система проводки</b>   |                    |
| <b>Держатель проводки</b><br>для прокладки проводников, глубина установки 28,5 мм, для установки с тыльной стороны на DIN-рейке<br>10 шт.<br>50 шт.   | ED44P10<br>ED44P50 |
| <b>Держатель проводки</b><br>для прокладки проводников или поддержки пластиковой трубы $\varnothing$ 38 мм, для монтажа на глубине 55 мм и установки с тыльной стороны на DIN-рейке<br>10 шт.<br>50 шт. | ED45P10<br>ED45P50 |
| <b>Переходник на DIN-рейку</b><br>для ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны<br>10 шт.   | ED59P10            |
| <b>Консоль</b><br>для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с тыльной стороны<br>10 шт.   | ED42P10            |
| <b>Консоль</b><br>для держателей проводки ED 44 и ED 45 с установкой на DIN-рейку с фронтальной стороны<br>10 шт.   | ED43P10            |
| <b>Ограждение</b><br>поставляется в качестве ограждающей панели для проводников, прокладываемых при помощи держателей ED 44 и ED 45, длина 1 м  | ED47               |
| <b>Заглушка</b><br>Цвет RAL 7035,<br>5 шт.<br>50 шт.  | ZA1P5<br>ZA1P50    |
| <b>Папка для схем</b><br>DIN A4, самоклеющаяся, с прозрачной обложкой   | ZA6                |
| DIN A4, самоклеющаяся, с прозрачной обложкой, 1 комплект = 10 шт.   | ZA6P10             |
| DIN A5, самоклеющаяся, 1 шт.  | ZA5                |
| DIN A5, самоклеющаяся, 1 комплект = 10 шт.  | ZA5P10             |

# Электрические распределительные системы

Карманный справочник

Настенные и напольные шкафы

Панели EDF для распределительных щитов

Аксессуары



member of  
**voltimum**  
.de

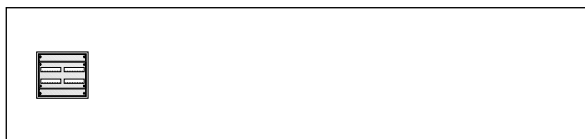
Striebel & John GmbH & Co. KG  
Am Fuchsgraben 2-3  
D-77880 Sasbach  
Telefon ++49 (0) 78 41 6 09-0  
Telefax ++49 (0) 78 41 6 09-400

The ABB logo, consisting of the letters 'A', 'B', and 'B' in a stylized, bold, red font.

# Подготовленные распределительные щиты

## Серия АТ/У

Расстояние между рядами 150 мм



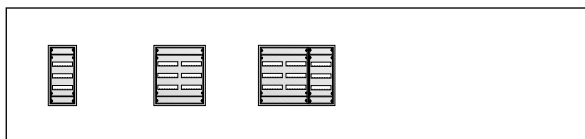
|  |                 |
|--|-----------------|
| Число аппаратов  | 48              |
| Число рядов  | 2               |
| Серия У, для утопленного монтажа, IP31, с дверью U32R2 (стандартная металлическая дверь) | U32R2           |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 534 x 560 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 544 x 604 x 27  |

С прозрачной дверью U32TR2

|  |                 |
|--|-----------------|
| Серия АТ, для наст. монтажа, IP43, с дверью AT32R2 | AT32R2          |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм                         | 524 x 574 x 140 |

С кл. бл. N+PE с винтовыми зажимами AT32R2IE

С прозрачной дверью AT32TR2



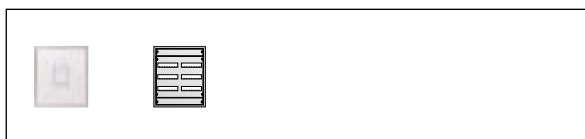
|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов  | 36              | 72              | 108             |
| Число рядов  | 3               | 3               | 3               |
| Серия У, для утопленного монтажа, IP31, с дверью U41R3 (стандартная металлическая дверь) | U41R3           | U42R3           | U43R3           |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 684 x 310 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 810 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 694 x 354 x 27  | 694 x 604 x 27  | 694 x 854 x 27  |

С прозрачной дверью U41TR3 U42TR3 U43TR3

|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Серия АТ, для наст. монтажа, IP43, с дверью AT41R3 | AT41R3          | AT42R3          | AT43R3          |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм                         | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 824 x 140 |

С кл. бл. N+PE с винтовыми зажимами AT41R3IE AT42R3IE AT43R3IE

С прозрачной дверью AT41TR3 AT42TR3 AT43TR3

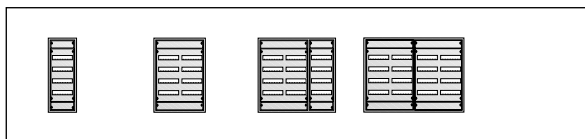


|  |                 |
|--|-----------------|
| Число аппаратов  | 72              |
| Число рядов  | 3               |
| Серия У, для утопленного монтажа, IP31, с торцевой рамкой и рамкой для картины (полированный алюминий) | U42R3DE         |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 700 x 575 x 120 |
| Наружные размеры рамки для картины, мм   | 716 x 625 x 25  |
| Полезная площадь ВхШ, мм   | 600 x 468       |

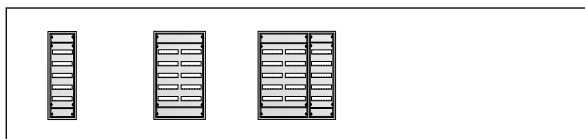
# Подготовленные распределительные щиты

## Серия АТ/У

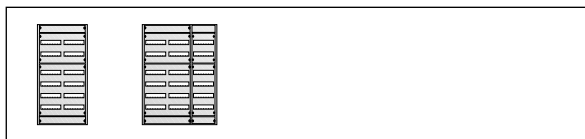
Расстояние между рядами 150 мм



|  |                 |                 |                 |                  |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Число аппаратов  | 48              | 96              | 144             | 192              |
| Число рядов  | 4               | 4               | 4               | 4                |
| Серия У, для утолщенного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | У51R4           | У52R4           | У53R4           | У54R4            |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 834 x 310 x 120 | 834 x 560 x 120 | 834 x 810 x 120 | 834 x 1060 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 844 x 354 x 27  | 844 x 604 x 27  | 844 x 854 x 27  | 844 x 1104 x 27  |
| С прозрачной дверью  | У51TR4          | У52TR4          | У53TR4          | У54TR4           |
| Серия АТ, для наст. монтажа, IP43, с дверью  | АТ51R4          | АТ 52 R4        | АТ53R4          | АТ54R4           |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 824 x 324 x 140 | 824 x 574 x 140 | 824 x 824 x 140 | 824 x 1074 x 140 |
| С кл. бл. N+PE с винтовыми зажимами  | АТ51R4IE        | АТ52R4IE        | АТ53R4IE        | АТ54R4IE         |
| С прозрачной дверью  | АТ51TR4         | АТ52TR4         | АТ53TR4         | АТ54TR4          |



|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов  | 60              | 120             | 180             |
| Число рядов  | 5               | 5               | 5               |
| Серия У, для утолщенного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | У61R5           | У62R5           | У63R5           |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 984 x 310 x 120 | 984 x 560 x 120 | 984 x 810 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 994 x 354 x 40  | 994 x 604 x 40  | 994 x 854 x 40  |
| С прозрачной дверью  | У61TR5          | У62TR5          | У63TR5          |
| Серия АТ, для наст. монтажа, IP43, с дверью  | АТ61R5          | АТ62R5          | АТ63R5          |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 974 x 324 x 140 | 974 x 574 x 140 | 974 x 824 x 140 |
| С кл. бл. N+PE с винтовыми зажимами  | АТ61R5IE        | АТ62R5IE        | АТ63R5IE        |
| С прозрачной дверью  | АТ61TR5         | АТ62TR5         | АТ63TR5         |






|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Число аппаратов  | 144              | 216              |
| Число рядов  | 6                | 6                |
| Серия У, для утолщенного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | У72R6            | У73R6            |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 1134 x 560 x 120 | 1134 x 810 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 1144 x 604 x 27  | 1144 x 854 x 27  |
| С прозрачной дверью  | У72TR6           | У73TR6           |
| Серия АТ, для наст. монтажа, IP43, с дверью  | АТ72R6           | АТ73R6           |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 1124 x 574 x 140 | 1124 x 824 x 140 |
| С кл. бл. N+PE с винтовыми зажимами  | АТ72R6IE         | АТ73R6IE         |
| С прозрачной дверью  | АТ72TR6          | АТ73TR6          |

# Шкафы для дома и офиса

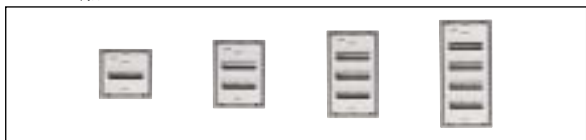
## Серия UK500

### Базовое исполнение – без торцевой рамки и двери



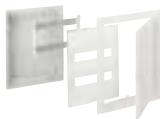
- IP30, , , 
- Номинальный ток  $I_N = 63$  А
- DIN VDE 0603T1, DIN 43871, IEC 60439 (DIN EN 60439-1)
- Предназначаются для утопленного монтажа с креплением к стене
- Могут быть укомплектованы набором UZ90P4 для монтажа в полой стене
- Корпус шкафа: высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы




- с низким содержанием галогенов; поставляется с гребенкой для крепления проводов; имеет съемные кабельные вводы
- Клемменные блоки N/PE и N/RCD в соответствии с BGV A2
- Пломбируемая передняя панель с вырезом 45 мм на 12–14 аппаратов с поворотными (90°) запирающими винтами
- Набор маркировок



| Число аппаратов                       | 12 (14) <sup>2)</sup> | 24 (28)        | 36 (42) <sup>2)</sup> | 48 (56)        |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Число рядов                           | 1                     | 2              | 3                     | 4              |
| Тип (без двери)                       | UK510SBE              | UK520SBE       | UK530SBE              | UK540SBE       |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм        | 335 x 350 x 95        | 460 x 350 x 95 | 585 x 350 x 95        | 710 x 350 x 95 |
| Размеры выреза в стене ВхШхГ, мм      | 308 x 327 x 88        | 433 x 327 x 88 | 558 x 327 x 88        | 683 x 327 x 88 |
| С кл. бл. N/PE (пружинные зажимы)     |                       |                |                       |                |
| Тип (с кл. бл. N/PE, винтовые зажимы) | UK510BE               | UK520BE        | UK530BE               | UK540BE        |

### Стандартное исполнение с торцевой рамкой и дверью




- IP30, , , 
- Номинальный ток  $I_N = 63$  А
- DIN VDE 0603T1, DIN 43871, IEC 60439 (DIN EN 60439-1)
- Предназначаются для утопленного монтажа с креплением к стене
- Могут быть укомплектованы набором UZ90P4 для монтажа в полой стене
- Корпус шкафа: высокопрочный и жесткий, изготовлен из трудновоспламеняемой пластмассы с низким содержанием галогенов; поставляется

- с гребенкой для крепления проводов; имеет съемные кабельные вводы
- Клемменные блоки N/PE и N/RCD в соответствии с BGV A2
- Пломбируемая передняя панель с вырезом 45 мм на 12–14 аппаратов с поворотными (90°) запирающими винтами
- Набор маркировок
- Торцевая рамка и двери из стального листа с возможностью выравнивания с поверхностью стены, цвет – белый (RAL 9016)



| Число аппаратов                       | 12 (14) <sup>2)</sup> | 24 (28)        | 36 (42) <sup>2)</sup> | 48 (56)        |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Число рядов                           | 1                     | 2              | 3                     | 4              |
| Тип (стандартная металлическая дверь) | UK510SE               | UK 520SE       | UK 530SE              | UK 540SE       |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм        | 335 x 350 x 95        | 460 x 350 x 95 | 585 x 350 x 95        | 710 x 350 x 95 |
| Размеры выреза в стене ВхШхГ, мм      | 308 x 327 x 88        | 433 x 327 x 88 | 558 x 327 x 88        | 683 x 327 x 88 |
| С кл. бл. N/PE (пружинные зажимы)     |                       |                |                       |                |
| Тип (с кл. бл. N/PE, винтовые зажимы) | UK510E                | UK520E         | UK530E                | UK540E         |
| Тип (прозрачная дверь)                | UK510STE              | UK520STE       | UK530STE              | UK540STE       |
| С кл. бл. N/PE (пружинные зажимы)     |                       |                |                       |                |
| Тип (с панелью для укладки кабелей)   | UK510SIE              | UK520SIE       | UK530SIE              | UK540SIE       |
| С кл. бл. N/PE (пружинные зажимы)     |                       |                |                       |                |

### Панель с информационной схемой

| Панель с информационной схемой  | Тип    | Внутр. размеры рамки ВхШ, мм | Наруж. размеры рамки ВхШ, мм |
|---|--------|------------------------------|------------------------------|
|  <p>(схема изготавливается по запросу, соединения производятся в соответствии со схемой, шкафы с замком, без клемм N/PE)</p> | FPT510 | 282 x 297                    | 362 x 374                    |
|   | FPT520 | 407 x 297                    | 487 x 374                    |
|   | FPT530 | 532 x 297                    | 612 x 374                    |

<sup>1)</sup> Для монтажа в полой стене

<sup>2)</sup> Не допускается установка дополнительных аппаратов напротив ручки двери

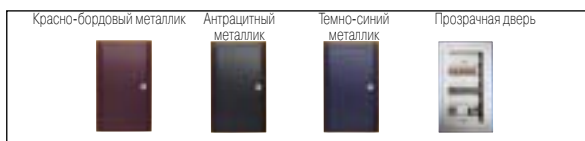
# Шкафы для дома и офиса

## Серия UK500

### Исполнения с рамкой и дверью




















| Совместимость с моделью | торцевая рамка с дверью | art line | additon line | additon line | additon line |
|-------------------------|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| UK510SBE (BE)           | BL510                   |          |              |              |              |
| UK520SBE (BE)           | BL520                   | BL522D   | BL521D       | BL526D       | BL527D       |
| UK530SBE (BE)           | BL530                   | BL532D   | BL531D       | BL536D       | BL537D       |
| UK540SBE (BE)           | BL540                   |          |              |              |              |



| Совместимость с моделью | colour line | colour line | colour line | Прозрачная дверь |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| UK510SBE (BE)           | BL513D      | BL514D      | BL515D      | BL510T           |
| UK520SBE (BE)           | BL523D      | BL524D      | BL525D      | BL520T           |
| UK530SBE (BE)           | BL533D      | BL534D      | BL535D      | BL530T           |
| UK540SBE (BE)           | BL543D      | BL544D      | BL545D      | BL540T           |

### Аксессуары

| Наименование   | Тип   | Наименование   | Тип  |
|--|---|--|--|
| <b>Набор для крепления к полной стене</b><br>В комплект поставки входят 20 кабельных стяжек и заводская табличка для стен толщиной от 8 до 35 мм         | <br>UZ90P4 | <b>Клеммный блок N-RCД</b><br>6 пружинных зажимов (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )                                       | <br>ZK522 |
|  |   | <b>Клеммный блок N-RCД</b><br>3 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>2 винтовых зажима (до 10 мм <sup>2</sup> ) | <br>ZK507 |
| <b>Заглушка</b><br>белого цвета  | <br>UZ2    | <b>Вертикальная перегородка</b><br>1 ряда  | <br>UZ51  |
| или серебристый металлик   | <br>UZ6    | 2 ряда   | UZ52   |
| <b>Замок</b><br>с двумя ключами  | <br>UZ1    | 3 ряда   | UZ53   |
|  |   | 4 ряда   | UZ54   |
| <b>Клеммный блок N для быстрого монтажа</b><br>6 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )          | <br>ZK516  | <b>Горизонтальная перегородка</b>  | <br>UZ84  |
| <b>Клеммный блок PE для быстрого монтажа</b><br>6 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )         | <br>ZK515  | <b>Заглушка</b><br>белого цвета RAL 9016 (5 шт.)   | <br>ZA3P5 |
| <b>Клеммный блок N/PE для быстрого монтажа</b><br>3+3 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>14+14 пружинных зажимов (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> ) | <br>ZK514  | <b>Дверная петля</b>   | <br>UZ7   |
| <b>Клеммный блок N/PE</b><br>3+3 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>14+14 винтовых зажимов (до 4 мм <sup>2</sup> )                              | <br>ZK502  | <b>Набор маркировок</b><br>Самоклеющиеся маркировки для обозначения цепей  | <br>UZ3   |
| <b>Клеммный блок N</b><br>5 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>19 винтовых зажимов (до 10 мм <sup>2</sup> )                                    | <br>ZK505  |  |  |
| <b>Клеммный блок PE</b><br>5 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>19 винтовых зажимов (до 10 мм <sup>2</sup> )                                   | <br>ZK506  |  |  |

# Распределительные щиты

## Аксессуары

| Наименование   | Тип                                  | Наименование  | Тип                 |
|--|--------------------------------------|---|---------------------|
| <b>Набор для крепления к полой стене</b><br>для оснащения распределительных щитов для углопенного монтажа<br>Пригоден для стен толщиной от 14 до 58 мм           | ZKV200P4                             | <b>Стандартный замок</b><br>входит в комплект поставки  | ZB113               |
| <b>Секционирующие перегородки</b><br><br>Недугостойкие<br>для AT/U 3...<br>для AT/U 4...<br>для AT/U 5...<br>для AT/U 6...<br>для AT/U 7...                      | ZX69<br>ZX70<br>ZX71<br>ZX72<br>ZX73 | <b>Цилиндрический механизм замка</b><br>с двумя ключами   | ZB111               |
| <b>Клеммный блок N-RCB</b><br>6 пружинных зажимов (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )   | ZK522                                | <b>Стойка высотой 45 мм для пластрона</b><br>крепится на профиле EDF<br><br>1 комплект = 4 шт.<br>1 комплект = 40 шт.                                   | ED137P4<br>ED137P40 |
| <b>Клеммный блок N+PE для быстрого монтажа с фиксаторами</b><br>6 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> ) | ZK525                                | <b>Поворотные (90°) запирающие винты</b><br>12 шт.  | ED50P12             |
| 23 винтовых зажима (до 10 мм <sup>2</sup> )<br>и 4 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )  | ZKV202                               | <b>Шина PE/N</b><br>медные проводники 12 x 5 мм,<br>крепятся к панели<br>макс. сечение присоединяемых шин<br>95 мм <sup>2</sup> (без шинных терминалов) |                     |
|  |                                      | Шириной 1 панель<br>Шириной 2 панели  | ZK300<br>ZK301      |
| <b>Комплект заземления для распределительных щитов для настенного монтажа</b><br>Для получения класса защиты I   | ZE11                                 | <b>Шинный терминал</b><br>1,5-16 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 5 мм<br>1 комплект = 4 шт.<br>1 комплект = 10 шт.                                 | ZK79P4<br>ZK79P50   |
| <b>Комплект заземления для распределительных щитов для углопенного монтажа</b><br>Для получения класса защиты I  | ZE12                                 | <b>Шинный терминал</b><br>1,5-35 мм <sup>2</sup> для медной шины 12 x 5 мм<br>1 комплект = 4 шт.<br>1 комплект = 50 шт.                                 | ZK81P4<br>ZK81P50   |
| <b>Ниппельный фланец</b>   | ZB40                                 | <b>Заглушка</b><br>Цвет RAL 9016<br><br>5 шт.<br>50 шт.   | ZA1P5<br>ZA1P50     |
| <b>Мембранный фланец для ввода кабеля снизу</b>  | ZB43                                 | <b>Папка для схем</b><br>DIN A4, самоклеющаяся, с прозрачной обложкой<br>DIN A4, самоклеющаяся, с прозрачной обложкой, 1 комплект = 10 шт.              | ZA6<br>ZA6P10       |
| <b>Глухой фланец</b>   | ZB101                                | DIN A5, самоклеющаяся, 1 шт.  | ZA5                 |
| <b>Фланец для труб (нижний)</b>  | ZB107E                               | DIN A5, самоклеющаяся, 1 комплект = 10 шт.  | ZA5P10              |
| <b>Фланец для труб (верхний)</b>   | ZB108E                               | <b>Набор самоклеющихся маркировок</b><br>для серий AT/AV и U  | ZKV201              |

# Настенные шкафы внутреннего размещения с двойной изоляцией

Информацию об аксессуарах см. на оборотной стороне

## Шкафы серии U

I<sub>n</sub> 250A (355 A)<sup>1)</sup>

IP 31 


Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)

Цвет RAL9016 (торцевая рамка и дверь)

Фланцы в комплекте

## Шкафы серии A

I<sub>n</sub> 250A (355 A)<sup>1)</sup>

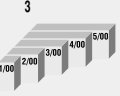
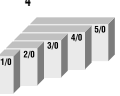
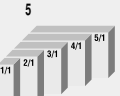
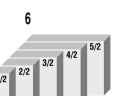
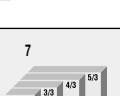

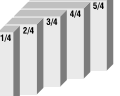
IP 31/43 

Приборный шкаф: IP31

Соответствуют IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)

Цвет RAL9016

Мембранные фланцы на верхней стороне

| Габ. высота | Число рядов  | панелей аппаратов | Шкафы серии U |                        | Шкафы серии A  |                        |                |
|-------------|--|-------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
|             |  |                   | Тип           | Размеры ниши ВхШхГ, мм | Тип            | Размеры ниши ВхШхГ, мм |                |
| 500 мм      |    | 1                 | 36            |                        |                | 1/00A                  | 500 x 300x215  |
|             |  | 2                 | 72            |                        |                | 2/00A                  | 500 x 550x215  |
|             |  | 3                 | 108           |                        |                | 3/00A                  | 500 x 800x215  |
|             |  | 4                 | 144           |                        |                | 4/00A                  | 500x1050x215   |
|             |  | 5                 | 180           |                        |                | 5/00A                  | 500x1300x215   |
| 650 мм      |    | 1                 | 48            |                        |                | 1/0A                   | 650 x 300x215  |
|             |  | 2                 | 96            |                        |                | 2/0A                   | 650 x 550x215  |
|             |  | 3                 | 144           |                        |                | 3/0A                   | 650 x 800x215  |
|             |  | 4                 | 192           |                        |                | 4/0A                   | 650x1050x215   |
|             |  | 5                 | 240           |                        |                | 5/0A                   | 650x1300x215   |
| 800 мм      |   | 1                 | 60            | 1/1U                   | 815 x 315x200  | 1/1A                   | 800 x 300x215  |
|             |  | 2                 | 120           | 2/1U                   | 815 x 565x200  | 2/1A                   | 800 x 550x215  |
|             |  | 3                 | 180           | 3/1U                   | 815 x 815x200  | 3/1A                   | 800 x 800x215  |
|             |  | 4                 | 240           | 4/1U                   | 815x1065x200   | 4/1A                   | 800x1050x215   |
|             |  | 5                 | 300           |                        |                | 5/1A                   | 800x1300x215   |
| 950 мм      |  | 1                 | 72            | 1/2U                   | 965 x 315x200  | 1/2A                   | 950 x 300x215  |
|             |  | 2                 | 144           | 2/2U                   | 965 x 565x200  | 2/2A                   | 950 x 550x215  |
|             |  | 3                 | 216           | 3/2U                   | 965 x 815x200  | 3/2A                   | 950 x 800x215  |
|             |  | 4                 | 288           | 4/2U                   | 965x1065x200   | 4/2A                   | 950x1050x215   |
|             |  | 5                 | 360           | 5/2U                   | 965x1315x200   | 5/2A                   | 950x1300x215   |
| 1100 мм     |  | 1                 | 84            | 1/3U                   | 1115 x 315x200 | 1/3A                   | 1100 x 300x215 |
|             |  | 2                 | 168           | 2/3U                   | 1115 x 565x200 | 2/3A                   | 1100 x 550x215 |
|             |  | 3                 | 252           | 3/3U                   | 1115 x 815x200 | 3/3A                   | 1100 x 800x215 |
|             |  | 4                 | 336           | 4/3U                   | 1115x1065x200  | 4/3A                   | 1100x1050x215  |
|             |  | 5                 | 420           | 5/3U                   | 1115x1315x200  | 5/3A                   | 1100x1300x215  |
| 1250 мм     |  | 1                 | 96            | 1/4U                   | 1265 x 315x200 | 1/4A                   | 1250 x 300x215 |
|             |  | 2                 | 192           | 2/4U                   | 1265 x 565x200 | 2/4A                   | 1250 x 550x215 |
|             |  | 3                 | 288           | 3/4U                   | 1265 x 815x200 | 3/4A                   | 1250 x 800x215 |
|             |  | 4                 | 384           | 4/4U                   | 1265x1065x200  | 4/4A                   | 1250x1050x215  |
|             |  | 5                 | 480           | 5/4U                   | 1265x1315x200  | 5/4A                   | 1250x1300x215  |
| 1400 мм     |  | 1                 | 108           | 1/5U                   | 1415 x 315x200 | 1/5A                   | 1400 x 300x215 |
|             |  | 2                 | 216           | 2/5U                   | 1415 x 565x200 | 2/5A                   | 1400 x 550x215 |
|             |  | 3                 | 324           | 3/5U                   | 1415 x 815x200 | 3/5A                   | 1400 x 800x215 |
|             |  | 4                 | 432           | 4/5U                   | 1415x1065x200  | 4/5A                   | 1400x1050x215  |
|             |  | 5                 | 540           | 5/5U                   | 1415x1315x200  | 5/5A                   | 1400x1300x215  |



<sup>1)</sup> В зависимости от применяемого коммутационного оборудования его данные должны соответствовать IEC 60439-1

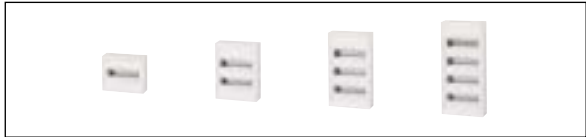
# Шкафы для дома и офиса

## Серия А 300

### Базовое исполнение без рамки и двери



- IP30,  
- Номинальный ток  $I_N = 63 \text{ A}$
- VDE 0603T DIN 43871
- Съемная несущая конструкция
- Клеммные блоки N/PE в соответствии с BGV A2
- Отдельный клеммный блок N/RCD (начиная с 2-рядной модели)
- Цвет RAL 9016
- Дополнительно можно заказать металлическую или прозрачную дверь



|                     | 12 (13)         | 24 (26)         | 36 (39)         | 48 (52)         |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов     | 1               | 2               | 3               | 4               |
| Число рядов         | 1               | 2               | 3               | 4               |
| Тип                 | A310SE          | A320SE          | A330SE          | A340SE          |
| Размеры ВхШхГ, мм   | 245 x 295 x 110 | 385 x 295 x 110 | 510 x 295 x 110 | 635 x 295 x 110 |
| Металлическая дверь | A368            | A369            | A370            | A371            |
| Металлическая дверь | A360            | A361            | A362            | A363            |

### Аксессуары

| Наименование  | Тип            |
|---|----------------|
| <b>Клеммный блок N</b><br>6 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )          | ZK521          |
| <b>Клеммный блок PE</b><br>6 винтовых зажимов (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>21 пружинный зажим (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> )         | ZK520          |
| <b>Клеммный блок N/PE</b><br>3+3 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>14+14 пружинных зажимов (от 1,5 до 4 мм <sup>2</sup> ) | ZK519          |
| <b>Клеммный блок N-RCD</b><br>3 винтовых зажима (до 16 мм <sup>2</sup> )<br>2 винтовых зажима (до 10 мм <sup>2</sup> )              | ZK507          |
| <b>Клемма N/PE</b><br>для проводников от 6 до 35 мм <sup>2</sup>  | ZK195          |
| <b>Заглушка,</b><br>белого цвета<br><br>или серебристый металл  | UZ2<br><br>UZ6 |
| <b>Замок</b><br>с двумя ключами   | UZ1            |
| <b>Гребенка для фиксации кабелей</b><br>с кабельными стяжками   | ZA300          |
| <b>Соединительные детали</b><br>(10 шт.)  | ZA375P10       |
| <b>Заглушка</b><br>белого цвета RAL9016 (5 шт.)   | ZA3P5          |

# Подготовленные распределительные щиты

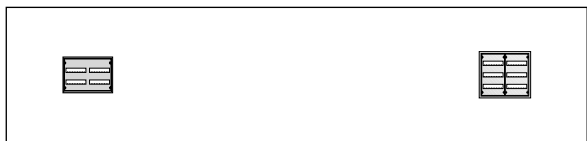
## Серия АТ/У

Расстояние между рядами 125 мм

### Щиты для утепленного или настенного монтажа



- IP43 □ (с дверцей, для настенного монтажа)
- IP31 □ (с дверцей, для утепленного монтажа)
- IP30 □ (без дверцы, для настенного монтажа)
- Номинальный ток  $I_N = 125$  А
- DIN 43870, IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)
- Степень защиты зависит от конкретного типа изделия
- Съемные монтажные панели позволяют выполнять электромонтаж и установку аппаратов вне щита
- Пластроны распределительных щитов U и АТ изготовлены из полистирола
- Расстояния между рядами 125 и 150 мм
- Стальная или прозрачная дверь
- Корпус и двери из листовой стали или поликарбоната толщиной 1 мм
- Двустворчатые металлические двери для щитов, имеющих 3 и более панелей в ширину
- Цвет – RAL 9016 (стандартный)
- Щиты для утепленного монтажа могут комплектоваться набором для монтажа в полую стену
- Набор маркировок



Число аппаратов

48

72

Число рядов

2

3

Серия АТ, для настенного монтажа,

АТ22Е

Серия U, для утепленного монтажа,

U32

IP43, с дверью

IP31, с дверью

Наружные размеры ВхШхГ, мм

374 x 574 x 140

Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм

534 x 560 x 120

Наружные размеры торцевой рамки, мм

544 x 604 x 27

С прозрачной дверью

U32TE

Серия АТ, для настенного монтажа,

АТ32

IP43, с дверью

Наружные размеры ВхШхГ, мм

524 x 574 x 140

С прозрачной дверью

АТ32TE



Число аппаратов

96

96

Число рядов

4

4

Серия U, для утепленного монтажа,

U42D

Серия U, для утепленного монтажа,

U42FPT

IP31, с торцевой рамкой и рамкой для картины (полированный алюминий)

IP31, с информационной схемой (алюминий),

схема изготавливается по запросу,

с пластроном и клеммным блоком N/PE

Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм

684 x 560 x 120

Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм

684 x 560 x 120

Наружные размеры рамки

694 x 604 x 27

Наружные размеры рамки для

694 x 604 x 27

для картины, мм

информационной схемы, мм

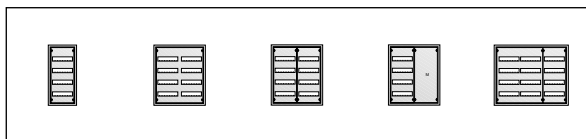
Полезная площадь ВхШ, мм

600 x 468

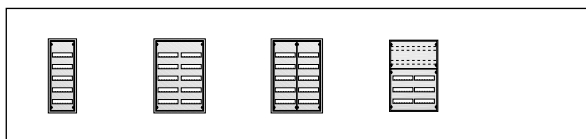
# Подготовленные распределительные щиты

## Серия AT/U

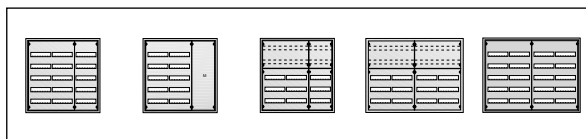
Расстояние между рядами 125 мм



|  |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов  | 48              | 96              | 96              | 48              | 144             |
| Число рядов  | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               |
| Серия U, для углоленного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U41             | U42             | U42/2           | U42M            | U43             |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 684 x 310 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 560 x 120 | 684 x 810 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 694 x 354 x 27  | 694 x 604 x 27  | 694 x 604 x 27  | 694 x 604 x 27  | 694 x 854 x 27  |
| С прозрачной дверью  | U41TE           | U42TE           |                 |                 |                 |
| Серия AT, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                   | AT41            | AT42            | AT42/2          | AT42M           | AT43            |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 574 x 140 | 674 x 824 x 140 |
| С прозрачной дверью  | AT41TE          | AT42TE          |                 |                 |                 |
| Серия AV, для настен. монтажа, IP30, без двери                                     | AV41            | AV42            |                 |                 |                 |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 674 x 324 x 140 | 674 x 574 x 140 |                 |                 |                 |



|  |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов  | 60              | 120             | 120             | 72 (120)        |
| Число рядов  | 5               | 5               | 5               | 5               |
| Серия U, для углоленного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U51             | U52             | U52/2           | U52K            |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 834 x 310 x 120 | 834 x 560 x 120 | 834 x 560 x 120 | 834 x 560 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 844 x 354 x 27  | 844 x 604 x 27  | 844 x 604 x 27  | 844 x 604 x 27  |
| С прозрачной дверью  | U51TE           | U52TE           |                 |                 |
| Серия AT, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                   | AT51            | AT52            | AT52/2          | AT52K           |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 824 x 324 x 140 | 824 x 574 x 140 | 824 x 574 x 140 | 824 x 574 x 140 |
| С прозрачной дверью  | AT51TE          | AT52TE          |                 |                 |
| Серия AV, для настен. монтажа, IP30, без двери                                     | AV51            | AV52            |                 |                 |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 824 x 324 x 140 | 824 x 574 x 140 |                 |                 |

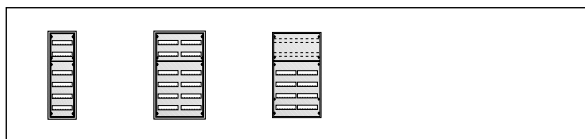


|  |                 |                 |                 |                  |                  |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Число аппаратов  | 180             | 120 (180)       | 108 (180)       | 144 (240)        | 240              |
| Число рядов  | 5               | 5               | 5               | 5                | 5                |
| Серия U, для углоленного монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U53             | U53M            | U53K            | U54K             | U54E             |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм   | 834 x 810 x 120 | 834 x 810 x 120 | 834 x 810 x 120 | 834 x 1060 x 120 | 834 x 1060 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм  | 844 x 854 x 27  | 844 x 854 x 27  | 844 x 854 x 27  | 844 x 1104 x 27  | 844 x 1104 x 27  |
| Серия AT, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                   | AT53            | AT53M           | AT53K           | AT54K            | AT54E            |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 824 x 824 x 140 | 824 x 824 x 140 | 824 x 824 x 140 | 824 x 1074 x 140 | 834 x 1074 x 140 |
| Серия AV, для настен. монтажа, IP30, без двери                                     | AV53            |                 |                 |                  |                  |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм   | 824 x 824 x 140 |                 |                 |                  |                  |

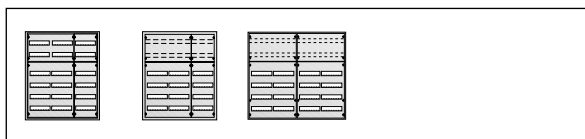
# Подготовленные распределительные щиты

## Серия АТ/У

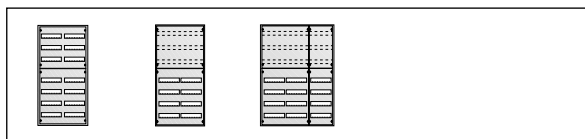
Расстояние между рядами 125 мм



|   |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Число аппаратов   | 72              | 144             | 96 (144)        |
| Число рядов   | 6               | 6               | 6               |
| Серия У, для углового монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U61             | U62             | U62K            |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм  | 984 x 310 x 120 | 984 x 560 x 120 | 984 x 560 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм   | 994 x 354 x 27  | 994 x 604 x 27  | 994 x 604 x 27  |
| С прозрачной дверью   | U61TE           | U62TE           |                 |
| Серия АТ, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                | AT61            | AT62            | AT62K           |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм  | 974 x 324 x 140 | 974 x 574 x 140 | 974 x 574 x 140 |
| С прозрачной дверью   | AT61TE          | AT62TE          |                 |
| Серия АУ, для настен. монтажа, IP30, без двери                                  | AV61            |                 |                 |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм  | 974 x 324 x 140 |                 |                 |



|   |                 |                 |                  |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| Число аппаратов   | 216             | 144 (216)       | 192 (288)        |
| Число рядов   | 6               | 6               | 6                |
| Серия У, для углового монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U63E            | U63K            | U64K             |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм  | 984 x 810 x 120 | 984 x 810 x 120 | 984 x 1060 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм   | 994 x 854 x 27  | 994 x 854 x 27  | 994 x 1104 x 27  |
| Серия АТ, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                | AT63E           | AT63K           | AT64K            |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм  | 974 x 824 x 140 | 974 x 824 x 140 | 974 x 1074 x 140 |



|   |                  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Число аппаратов   | 168              | 96 (168)         | 144 (252)        |
| Число рядов   | 7                | 7                | 7                |
| Серия У, для углового монтажа, IP31, с дверью (стандартная металлическая дверь) | U72              | U72K             | U73K             |
| Размеры стенной ниши ВхШхГ, мм  | 1134 x 560 x 120 | 1134 x 560 x 120 | 1134 x 810 x 120 |
| Нар. размеры торцевой рамки, мм   | 1144 x 604 x 27  | 1144 x 604 x 27  | 1144 x 854 x 27  |
| Серия АТ, для настенного монтажа, IP43, с дверью                                | AT72             | AT72K            | AT73K            |
| Наружные размеры ВхШхГ, мм  | 1124 x 574 x 140 | 1124 x 574 x 140 | 1124 x 824 x 140 |