

## Компактные распределительные щиты серии AT/U

2



# Компактные распределительные щиты серии AT/U

## Содержание

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>Введение</b> | 2/2 |
|-----------------|-----|

### Компактные распределительные щиты для настенной установки

|   |      |
|---|------|
| С расстоянием между DIN-рейками 125 мм  | 2/10 |
| Пустые шкафы без дверей                 | 2/13 |
| Дополнительные двери для шкафов         | 2/14 |
| Дополнительные фланцы для ввода кабелей | 2/15 |

### Компактные распределительные щиты для внутреннего монтажа

|   |      |
|---|------|
| С расстоянием между DIN-рейками 125 мм и 150 мм | 2/17 |
| С управлением "tech line" и дверями "art line"  | 2/19 |
| Пустые шкафы без дверей                         | 2/20 |
| Дополнительные двери для шкафов                 | 2/21 |

### Медиа-панели

|  |      |
|--|------|
| Для компактных распределительных щитов | 2/22 |
|--|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>Дополнительные устройства</b> | 2/24 |
|----------------------------------|------|

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>Технические характеристики</b> | 2/29 |
|-----------------------------------|------|

Применяемые стандарты: DIN EN 60439/1 (VDE 0660-500) DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

## Компактные распределительные щиты серии AT/U

### Удобство использования серии

Новая серия компактных распределительных щитов, разработанна с учётом пожеланий опытных монтажников и отличаются новизной технических решений, гибкостью и скоростью монтажа.

Щиты могут применяться для коммерческих, промышленных и бытовых целей – широкий ассортимент продукции предлагает решение для любого вида монтажных работ – от стандартных решений с наружной установкой, до установки в гипсокартонные стены. Корпус имеет двойную изоляцию. В качестве дополнительного аксессуара можно приобрести набор для заземления. В зависимости от версии степень защиты составляет IP31 и IP43.



## Компактные распределительные щиты серии AT/U

### Уникальность – гибкость применения

Все распределительные щиты, рассчитанные на внутренний монтаж, пригодны для установки в полуоткрытую стену (Г/К). При использовании дополнительного монтажного набора установка щита осуществляется несколькими легкими движениями.

Такое гибкое решение полезно не только для монтажника, но и для поставщика оборудования, которому не нужно держать на складе два вида щитов, предлагая один вид для двух применений.

### Абсолютная точность деталей

Компактный распределительный щит для настенного монтажа обладает возможностью ввода кабелей снизу и сзади. Все щиты для настенного монтажа оснащены встроенным мембранным фланцем на лицевой панели, который установлен заподлицо на поверхности щита. При этом облегчается выполнение электромонтажных работ и сохраняется привлекательный внешний вид.

Другим достоинством, которым обладают все щиты для настенного и утопленного монтажа в стандартной комплектации, является наличие гребенки для натяжения кабелей. Они располагаются в верхней и нижней частях щита, по одной на ширину гребенки и значительно упрощают процесс установки.

### Привлекательный дизайн

Благодаря своим слегка наклонным краям, белой окраске корпуса и красивым деталям щит определяет новый стандарт для распределительных систем.

Кроме того, лишь компания Pulsar предлагает для щитов шириной от 100 мм в четыре ряда дверь в стиле известных по шкафам серии AT/U.

Щиты, предназначенные для установки в жилых и промышленных зданиях, можно также укомплектовать дверью с контрольной панелью. Контрольная панель может быть изготовлена как заказчиком, так и на предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями заказчика.



2



Стандартное оборудование – мембранный фланец в верхней части

Гребенка кабелей и большое отверстие для монтажа



Слегка наклонные края – элегантный и привлекательный дизайн

поставить пробел

## Самозажимные клеммы для нейтрали или заземления Стандартизированные, ориентированные на будущее и гибкие в применении

**Новые самозажимные клеммы для нейтрали или заземления компании STRIEBEL & JOHN ориентированы на будущие расширения. Клеммы соответствуют современному стандарту DIN VDE 0100 Часть 410 и являются чрезвычайно гибким решением. Самозажимные клеммы для нейтрали или заземления не имеют себе равных с точки зрения безопасности, эффективности и возможности подключения проводников.**

Вам больше не нужно идти на компромис.

Новые самозажимные клеммы N/PE от компании ABB сделают вашу жизнь проще:

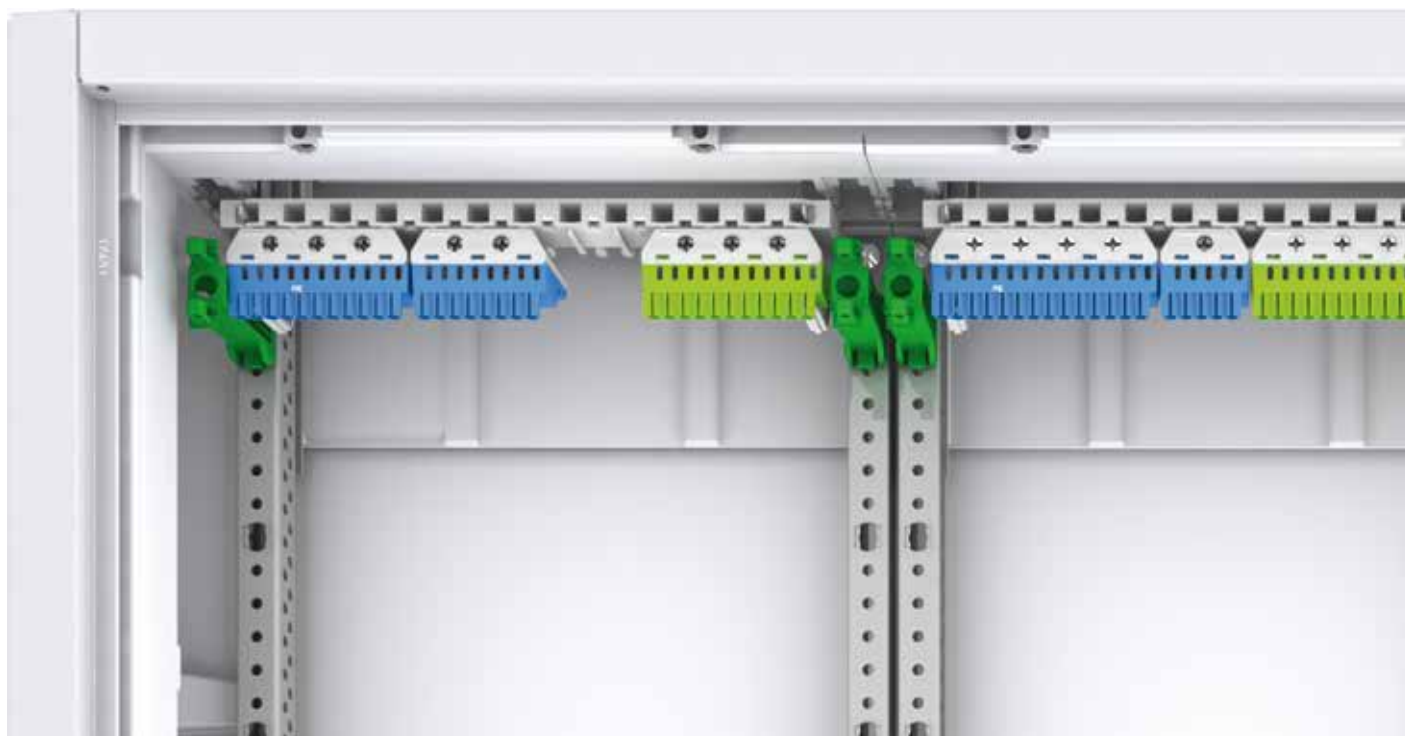
Подберите правильные клеммные блоки и подключите их! Подключение стало проще и быстрее,

а цветовая кодировка обеспечивает простоту понимания.

### Преимущества товара

- Соответствие стандарту DIN VDE 0100 Часть 410 (защита от поражения электрическим током)
- Гибкая система клемм для нескольких силовых цепей с нейтралью:  
Болтовые соединения: 2,5 до 25 мм<sup>2</sup> Клеммы с пружинным зажимом: 1,5 до 4 мм<sup>2</sup>
- Оптимальное решение при использовании нескольких автоматических выключателей дифференциального тока (ВДТ)
- Сочетание нескольких самозажимных на одном общем держателе

- Простота при расширении с применением соединительных мостов
- Интуитивно понятная цветовая маркировка: Нейтраль = синий, защитное заземление = желто-зеленый)
- Простота маркировки клемм (DIN VDE 0603 Часть 1) с использованием заранее распечатанных, самоклеящихся полосок с номерами
- Широкие возможности применения: может применяться в сериях UK500 и A300, AT/U, TwinLine, Mistral.
- Новая система клемм заменяет ранее применявшиеся самозажимные клеммы для нейтрали и заземления



## Самозажимные клеммы N/PE Полный ассортимент продукции

### Чистая и аккуратная работа

Все хотят иметь аккуратное распределение внутри шкафа - это становится возможным с новой серией самозажимных клемм.

Все изделия имеют стандартные посадочные размеры и могут устанавливаться рядом друг с другом независимо от цветовой кодировки.

### Выбирайте конфигурацию, соответствующую вашим потребностям

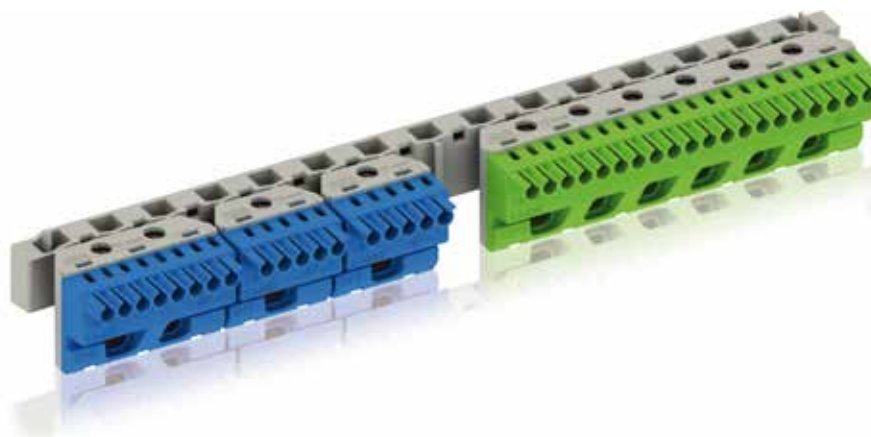
Все хотят иметь аккуратное распределение внутри шкафа - это становится возможным с новой серией самозажимных клемм.

Все изделия имеют стандартные посадочные размеры и могут устанавливаться рядом друг с другом независимо от цветовой кодировки.

### Гибкая конструкция

Вам нужна большая клемма для нейтрали? Нет проблем. Вы можете соединить несколько самозажимных клемм при помощи специальной перегородки и сохранить соответствие техническим стандартам IEC 60364-4-41 и DIN VDE 0100 Часть 410 без лишних финансовых затрат. Высокая гибкость в применении новой серии является значительным преимуществом в этом и других решениях. Возможность объединять клеммные блоки с разным количеством подключений предоставляет бесчисленные возможности в применении.

2



#### Самозажимные клеммы для нейтрали

1 x 25 мм<sup>2</sup> + 5 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



2 x 25 мм<sup>2</sup> + 8 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



3 x 25 мм<sup>2</sup> + 11 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



4 x 25 мм<sup>2</sup> + 14 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



5 x 25 мм<sup>2</sup> + 17 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



6 x 25 мм<sup>2</sup> + 20 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



0 x 25 мм<sup>2</sup> + 5 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



#### Самозажимные клеммы для заземления

1 x 25 мм<sup>2</sup> + 5 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



2 x 25 мм<sup>2</sup> + 8 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



3 x 25 мм<sup>2</sup> + 11 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



4 x 25 мм<sup>2</sup> + 14 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



5 x 25 мм<sup>2</sup> + 17 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



6 x 25 мм<sup>2</sup> + 20 x 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>



## Компактные распределительные щиты серии AT/U с пластронами и дверями

2



### Компактные распределительные щиты с пластронами и дверями

**Расстояние между DIN-рейками 125 мм или 150 мм**

*I<sub>n</sub>* до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Степень защиты IP43 (AT)

Степень защиты IP31 (U)

Класс защиты II, двойная изоляция

Установленные панели распределительных щитов можно снять для установки дополнительного оборудования или изменения проводки

Пластроны распределительных щитов типа U и AT выполнены из полистирола

Шкафы предназначенные для установки аппаратов на DIN-рейку укомплектованы самозажимными клеммами N/PE.

Расстояние между DIN-рейками 125 мм или 150 мм

Корпус и двери изготовлены из листовой стали, 1 мм

Цвет: белый, RAL 9016

Двустворчатые металлические двери для щитов, имеющих 3 и более панелей в ширину

Шкафы предназначенные для установки оборудования на монтажную плату не укомплектованы самозажимными клеммами N/PE. Обозначены литерой М.

Щиты для внутреннего монтажа могут комплектоваться набором для монтажа в полую стену (опция)

Гребенка для предотвращения недопустимого натяжения кабелей уже интегрирована в корпус шкафа.

Один мембранный фланец на ширину панели на верхней стороне щита (AT)

Набор маркировок

Торцевая рамка регулируется, позволяя компенсировать неровность поверхности

## Компактные распределительные щиты серии AT/U пустые шкафы без дверей



### Компактные распределительные щиты - пустые шкафы без дверей

#### Готовые для установки модулей CombiLine-M

*I* до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Степень защиты без двери IP30 (AL и UL)

Степень защиты с дверью IP43 (AL)

Степень защиты с дверью IP31 (UL)

Класс защиты II, двойная изоляция

Корпус из листовой стали, 1 мм

Цвет: белый, RAL 9016

Медиа-панели (дополнительно)

Накладная рама со стальной дверью (дополнительно)

Накладная рама с прозрачной дверью (дополнительно)

Дверь из листовой стали (дополнительно)

Прозрачная дверь (дополнительно)

Заглушки для ввода кабелей (дополнительно)

Набор для установки на пустотелой стене для шкафов внутренней установки (дополнительно)

Без самозажимных клемм для нейтрали или заземления

С гребенкой для фиксации кабеля

С одним мембранным фланцем на ширину панели на верхней стороне щита (AL)



## Компактные распределительные щиты серии AT/U Новые самозажимные клеммы для нейтрали или заземления

2



### Компактные распределительные щиты, ip43 (at), ip31(u)

$I_n$  до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Съемные монтажные панели позволяют выполнять электромонтаж и установку аппаратов вне щита

Защитные панели распределительных щитов U и AT изготовлены из полистирола

Поставляется без аппаратов

Расстояния между рядами 125 и 150 мм

Стальная или прозрачная дверь

Корпус и двери изготовлены из листовой стали

Двустворчатые металлические двери для щитов имеющих 3 и более панелей в ширину

Цвет—RAL 9016 (белый)

Щиты для утепленного монтажа могут комплектоваться набором для монтажа в полую стене(опция)

Гребенка для предотвращения недопустимого натяжения кабелей

Один мембранный фланец на ширину панели на верхней стороне щита (AT)

Набор маркировок

\* Применяется набор для заземления \*1 Применяется набор для установки на пустотелой стене ZKV200P4

| Наименование                       | Тип    | Стандартная комплектация клеммными блоками |
|------------------------------------|--------|--|
|                                    |        | Компактные распределительные щиты*         |
| Держатель клемм для AT/U           | ZK13   | 1 шт.                                      |
| Самозажимная клемма нейтрали       | ZK82B  | 1 шт.                                      |
|                                    | ZK113B | 1 шт.                                      |
| Самозажимная клемма для заземления | ZK175G | 1 шт.                                      |

\*Щкафы предназначенные для установки аппаратов на DIN-рейку укомплектованны самозажимными клеммами N/PE.

## Самозажимные клеммы для нейтрали или заземления Дополнительные комплектующие



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10



ZK13



ZK15

| Наименование  | Количество Клемм 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> | Количество клемм 2,5 - 25 мм <sup>2</sup> | Наружные размеры В x Ш x Г в мм | Шт. | Тип    | Код заказа      | Цена            |
|---|--|---|---------------------------------|-----|--------|-----------------|-----------------|
| <b>Самозажимные клеммы для нейтрали</b>   | 5  | 0   | 23 x 32 x 21                    | 1   | ZK50B  | 1SPE007715F9701 |                 |
|   | 5  | 1   | 32 x 32 x 31                    | 1   | ZK51B  | 1SPE007715F9702 |                 |
|   | 8  | 2   | 32 x 49 x 31                    | 1   | ZK82B  | 1SPE007715F9703 |                 |
|   | 11                                       | 3   | 32 x 65 x 31                    | 1   | ZK113B | 1SPE007715F9704 |                 |
|   | 14                                       | 4   | 32 x 82 x 31                    | 1   | ZK144B | 1SPE007715F9705 |                 |
|   | 17                                       | 5   | 32 x 98 x 31                    | 1   | ZK175B | 1SPE007715F9706 |                 |
|   | 20                                       | 6   | 32 x 115 x 31                   | 1   | ZK206B | 1SPE007715F9707 |                 |
| <b>Самозажимная клемма для нейтрали с переходником ZK15</b><br>Для крепления к DIN-рейке:                     | 5  | 0   | 28 x 39 x 25                    | 1   | ZK50BT | 2CPX062745R9999 |                 |
| <b>Самозажимные клеммы для заземления</b>   | 5  | 1   | 32 x 32 x 31                    | 1   | ZK51G  | 1SPE007715F9712 |                 |
|   | 8  | 2   | 32 x 49 x 31                    | 1   | ZK82G  | 1SPE007715F9713 |                 |
|   | 11                                       | 3   | 32 x 65 x 31                    | 1   | ZK113G | 1SPE007715F9714 |                 |
|   | 14                                       | 4   | 32 x 82 x 31                    | 1   | ZK144G | 1SPE007715F9715 |                 |
|   | 17                                       | 5   | 32 x 98 x 31                    | 1   | ZK175G | 1SPE007715F9716 |                 |
|   | 20                                       | 6   | 32 x 115 x 31                   | 1   | ZK206G | 1SPE007715F9717 |                 |
|   | <b>Соединитель клемм</b>                 |   |                                 |     | 10     | ZK10P10         | 2CPX062763R9999 |
| <b>Держатель клемм</b><br>Для компактных распределительных щитов АТ/У<br>Используемая ширина для клемм 214 мм |  |   |                                 | 1   | ZK13   | 2CPX064982R9999 |                 |
| <b>Переходник для ZK50B</b><br>служит для установки самозажимной клеммы ZK50B на DIN-рейку.                   |  |   |                                 | 1   | ZK15   | 2CPX064984R9999 |                 |

## Компактные распределительные щиты типа АТ для установки на стену С расстоянием между DIN-рейками 125 мм

2



АТ31



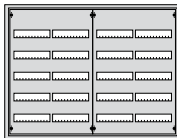
АТ42



АТ42/2



АТ53



АТ54Е

| ширина   | высота | кол-во модулей | Наружные размеры |                  | Тип    | Код заказа      | Цена |
|--|--------|----------------|------------------|------------------|--------|-----------------|------|
|  |        |                | В                | Ш х Г в мм       |        |                 |      |
| <b>Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 125 мм</b> |        |                |                  |                  |        |                 |      |
| 1  | 3      | 36             |                  | 524 x 324 x 140  | АТ31   | 2СРХ030099R9999 |      |
|  | 4      | 48             |                  | 674 x 324 x 140  | АТ41   | 2СРХ030121R9999 |      |
|  | 5      | 60             |                  | 824 x 324 x 140  | АТ51   | 2СРХ030124R9999 |      |
|  | 6      | 72             |                  | 974 x 324 x 140  | АТ61   | 2СРХ030130R9999 |      |
| 2  | 2      | 48             |                  | 374 x 574 x 140  | АТ22Е  | 2СРХ071740R9999 |      |
|  | 4      | 96             |                  | 674 x 574 x 140  | АТ42   | 2СРХ030122R9999 |      |
|  | 5      | 120            |                  | 824 x 574 x 140  | АТ52   | 2СРХ030125R9999 |      |
|  | 6      | 144            |                  | 974 x 574 x 140  | АТ62   | 2СРХ030131R9999 |      |
|  | 7      | 168            |                  | 1124 x 574 x 140 | АТ72   | 2СРХ030134R9999 |      |
| 2 (1/1)  | 3      | 72             |                  | 524 x 574 x 140  | АТ32   | 2СРХ030120R9999 |      |
|  | 4      | 96             |                  | 674 x 574 x 140  | АТ42/2 | 2СРХ030138R9999 |      |
|  | 5      | 120            |                  | 824 x 574 x 140  | АТ52/2 | 2СРХ030139R9999 |      |
| 3 (2/1)  | 4      | 144            |                  | 674 x 824 x 140  | АТ43   | 2СРХ030123R9999 |      |
|  | 5      | 180            |                  | 824 x 824 x 140  | АТ53   | 2СРХ030127R9999 |      |
|  | 6      | 216            |                  | 974 x 824 x 140  | АТ63Е  | 2СРХ071751R9999 |      |
| 4 (2/2)  | 5      | 240            |                  | 824 x 1074 x 140 | АТ54Е  | 2СРХ071748R9999 |      |

> Дополнительная информация, см 2/15

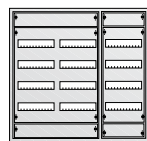
## Компактные распределительные щиты типа АТ для установки на стену С расстоянием между DIN-рейками 150 мм



AT41R3



AT42R3



AT53R4



AT54R4

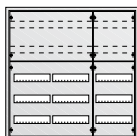
| ширина   | высота  | кол-во модулей | Наружные размеры<br>В x Ш x Г в мм | Тип             | Код заказа      | Цена            |
|--|---------|----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 150 мм</b> |         |                |                                    |                 |                 |                 |
| 1  | 3       | 36             | 674 x 324 x 140                    | AT41R3          | 2CPX071681R9999 |                 |
|  | 4       | 48             | 824 x 324 x 140                    | AT51R4          | 2CPX071684R9999 |                 |
|  | 5       | 60             | 974 x 324 x 140                    | AT61R5          | 2CPX071688R9999 |                 |
| 2  | 2       | 48             | 524 x 574 x 140                    | AT32R2          | 2CPX071680R9999 |                 |
|  | 3       | 72             | 674 x 574 x 140                    | AT42R3          | 2CPX071682R9999 |                 |
|  | 4       | 96             | 824 x 574 x 140                    | AT52R4          | 2CPX071685R9999 |                 |
|  | 5       | 120            | 974 x 574 x 140                    | AT62R5          | 2CPX071689R9999 |                 |
|  | 6       | 144            | 1124 x 574 x 140                   | AT72R6          | 2CPX071691R9999 |                 |
|  | 3 (2/1) | 3              | 108                                | 674 x 824 x 140 | AT43R3          | 2CPX071683R9999 |
| 4  |         | 144            | 824 x 824 x 140                    | AT53R4          | 2CPX071686R9999 |                 |
| 5  |         | 180            | 974 x 824 x 140                    | AT63R5          | 2CPX071690R9999 |                 |
| 6  |         | 216            | 1124 x 824 x 140                   | AT73R6          | 2CPX071692R9999 |                 |
| 4 (2/2)  | 4       | 192            | 824 x 1074 x 140                   | AT54R4          | 2CPX071687R9999 |                 |

# Компактные распределительные щиты типа АТ для установки на стену С нестандартными пластронами

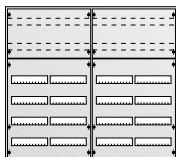
2



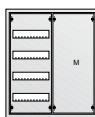
AT52K



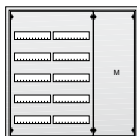
AT53K



AT64K



AT42M



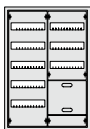
AT53M



AT32EP



AT42EP



AT52EP

| ширина   | высота | кол-во модулей | Наружные размеры |                  | Тип    | Код заказа      | Цена |
|--|--------|----------------|------------------|------------------|--------|-----------------|------|
|  |        |                | В                | Ш x Г в мм       |        |                 |      |
| <b>Для установки клемм на DIN-рейку и модульного оборудования, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b>         |        |                |                  |                  |        |                 |      |
| 2  | 5      | 120            |                  | 824 x 574 x 140  | AT52K  | 2CPX030126R9999 |      |
|  | 6      | 144            |                  | 974 x 574 x 140  | AT62K  | 2CPX030132R9999 |      |
|  | 7      | 168            |                  | 1124 x 574 x 140 | AT72K  | 2CPX030135R9999 |      |
| 3 (2/1)  | 5      | 180            |                  | 824 x 824 x 140  | AT53K  | 2CPX030128R9999 |      |
|  | 6      | 216            |                  | 974 x 824 x 140  | AT63K  | 2CPX030133R9999 |      |
|  | 7      | 252            |                  | 1124 x 824 x 140 | AT73K  | 2CPX030136R9999 |      |
| 4 (2/2)  | 5      | 240            |                  | 824 x 1074 x 140 | AT54K  | 2CPX030129R9999 |      |
|  | 6      | 288            |                  | 974 x 1074 x 140 | AT64K  | 2CPX030137R9999 |      |
| <b>Для установки устройств на монтажную плату и DIN-рейки, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b>             |        |                |                  |                  |        |                 |      |
| 2 (1/1)  | 4      | 96             |                  | 674 x 574 x 140  | AT42M  | 2CPX030148R9999 |      |
| 3 (2/1)  | 5      | 180            |                  | 824 x 824 x 140  | AT53M  | 2CPX030149R9999 |      |
| <b>Для установки устройств на DIN-рейку и измерительного оборудования, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b> |        |                |                  |                  |        |                 |      |
| 2 (1/1)  | 3      | 72             |                  | 524 x 574 x 140  | AT32EP | 2CPX071760R9999 |      |
| 2 (1/1)  | 4      | 96             |                  | 674 x 574 x 140  | AT42EP | 2CPX071761R9999 |      |
| 2 (1/1)  | 5      | 120            |                  | 824 x 574 x 140  | AT52EP | 2CPX071762R9999 |      |

&gt; Дополнительная информация о крышках для ввода кабелей, см 2/16

## Компактные распределительные щиты типа AL для установки на стену Пустые шкафы без дверей



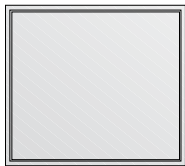
AL31



AL42



AL53



AL64

| ширина | высота | кол-во модулей | Наружные размеры | Тип             | Код заказа      | Цена            |
|--------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|        |        |                | В x Ш x Г в мм   |                 |                 |                 |
| 1      | 3      | 31             | 524 x 324 x 140  | AL31            | 2CPX030770R9999 |                 |
|        | 4      | 72             | 674 x 324 x 140  | AL41            | 2CPX030772R9999 |                 |
|        | 5      | 60             | 824 x 324 x 140  | AL51            | 2CPX030775R9999 |                 |
|        | 6      | 72             | 974 x 324 x 140  | AL61            | 2CPX030779R9999 |                 |
| 2      | 2      | 48             | 374 x 574 x 140  | AL22            | 2CPX030769R9999 |                 |
|        | 3      | 72             | 524 x 574 x 140  | AL32            | 2CPX030771R9999 |                 |
|        | 4      | 96             | 674 x 574 x 140  | AL42            | 2CPX030773R9999 |                 |
|        | 5      | 120            | 824 x 574 x 140  | AL52            | 2CPX030776R9999 |                 |
|        | 6      | 144            | 974 x 574 x 140  | AL62            | 2CPX030780R9999 |                 |
|        | 7      | 168            | 1124 x 574 x 140 | AL72            | 2CPX030783R9999 |                 |
|        | 3      | 4              | 144              | 674 x 842 x 140 | AL43            | 2CPX030774R9999 |
| 5      |        | 180            | 824 x 824 x 140  | AL53            | 2CPX030777R9999 |                 |
| 6      |        | 216            | 974 x 824 x 140  | AL63            | 2CPX030781R9999 |                 |
| 7      |        | 252            | 1124 x 824 x 140 | AL73            | 2CPX030781R9999 |                 |
| 4      | 5      | 240            | 824 x 1074 x 140 | AL54            | 2CPX030778R9999 |                 |
|        | 6      | 288            | 974 x 1074 x 140 | AL64            | 2CPX030782R9999 |                 |

## Компактные распределительные щиты типа AL для установки на стену Дополнительные двери для шкафов

2



T20



TTS42

| ширина                         | высота | Применяется с ... | Тип    | Код заказа      | Цена            |
|--------------------------------|--------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| <b>Двери из листовой стали</b> |        |                   |        |                 |                 |
| 1                              | 3      | AL31              | T100   | 2CPX062057R9999 |                 |
|                                | 4      | AL41              | T10    | 2CPX062059R9999 |                 |
|                                | 5      | AL51              | T11    | 2CPX062062R9999 |                 |
|                                | 6      | AL61              | T12    | 2CPX062066R9999 |                 |
| 2                              | 2      | AL22              | T220   | 2CPX062056R9999 |                 |
|                                | 3      | AL32              | T200   | 2CPX062058R9999 |                 |
|                                | 4      | AL42              | T20    | 2CPX062060R9999 |                 |
|                                | 5      | AL52              | T21    | 2CPX062063R9999 |                 |
|                                | 6      | AL62              | T22    | 2CPX062067R9999 |                 |
|                                | 7      | AL72              | T23    | 2CPX062070R9999 |                 |
|                                | 3*     | 4                 | AL43   | T30             | 2CPX062061R9999 |
| 5                              |        | AL53              | T31    | 2CPX062064R9999 |                 |
| 6                              |        | AL63              | T32    | 2CPX062068R9999 |                 |
| 7                              |        | AL73              | T33    | 2CPX062071R9999 |                 |
| 4*                             | 5      | AL54              | T41    | 2CPX062065R9999 |                 |
|                                | 6      | AL64              | T42    | 2CPX062069R9999 |                 |
| <b>Прозрачные двери</b>        |        |                   |        |                 |                 |
| 1                              | 3      | AL31              | TTS100 | 2CPX062021R9999 |                 |
|                                | 4      | AL41              | TTS10  | 2CPX062026R9999 |                 |
|                                | 5      | AL51              | TTS11  | 2CPX062031R9999 |                 |
|                                | 6      | AL61              | TTS12  | 2CPX062036R9999 |                 |
| 2                              | 3      | AL32              | TTS200 | 2CPX062022R9999 |                 |
|                                | 4      | AL42              | TTS20  | 2CPX062027R9999 |                 |
|                                | 5      | AL52              | TTS21  | 2CPX062032R9999 |                 |
|                                | 6      | AL62              | TTS22  | 2CPX062037R9999 |                 |
|                                | 7      | AL72              | TTS23  | 2CPX062042R9999 |                 |
| 3*                             | 4      | AL43              | TTS30  | 2CPX062028R9999 |                 |
|                                | 5      | AL53              | TTS31  | 2CPX062033R9999 |                 |
|                                | 6      | AL63              | TTS32  | 2CPX062038R9999 |                 |
|                                | 7      | AL73              | TTS33  | 2CPX062043R9999 |                 |
| 4*                             | 5      | AL54              | TTS41  | 2CPX062034R9999 |                 |
|                                | 6      | AL64              | TTS42  | 2CPX062039R9999 |                 |

\* Для шкафов 3 ширины и более применяются двустворчатые двери.

## Компактные распределительные щиты типа АТ и АL для установки на стену Дополнительные фланцы для ввода кабелей



KB19



KB219



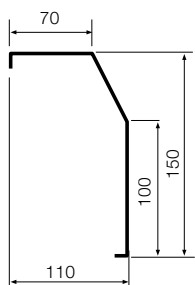
KBS9



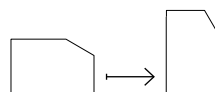
KBW1

| Наименование  | Тип   | Код заказа      | Цена |
|---|-------|-----------------|------|
| <b>Фланец для ввода кабелей</b><br>С торцевыми заглушками и монтажными кронштейнами цвет RAL 9016, соответствует цвету шкафа<br>Ширина панели 1, ширина = 300 мм<br>Ширина панели 2, ширина = 550 мм<br>Ширина панели 3, ширина = 800 мм<br>Ширина панели 4, ширина = 1050 мм |       |                 |      |
|   | KB19  | 2CPX044049R9999 |      |
|   | KB29  | 2CPX044050R9999 |      |
|   | KB39  | 2CPX044051R9999 |      |
|   | KB49  | 2CPX044052R9999 |      |
| <b>Профиль</b><br>Цвет RAL 9016, ширина 2000 мм   | KB219 | 2CPX044055R9999 |      |
| <b>Торцевая заглушка левая/правая</b><br>Цвет RAL 9016  | KBS9  | 2CPX044057R9999 |      |
| <b>Монтажные кронштейны</b>   | KBW1  | 2CPX044058R9999 |      |

2



Габаритные размеры



С помощью простого изменения положения профиля возможно применение фланца для горизонтального ввода кабеля.





## Компактные распределительные щиты типа U, внутреннего монтажа С пластронами и дверьми из листовой стали



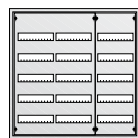
U41



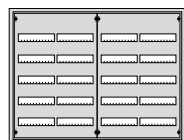
U52



U42/2



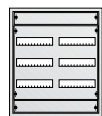
U53



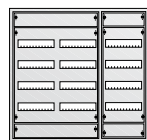
U54E



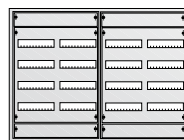
U41R3



U42R3



U53R4



U54R4

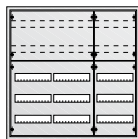
| ширина   | высота  | кол-во модулей | Размеры углубления в стене |                | наружные размеры торцевой рамки |                | Тип   | Код заказа      | Цена            |
|--|---------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|
|  |         |                | В x Ш x Г в мм             | В x Ш x Г в мм | В x Ш x Г в мм                  | В x Ш x Г в мм |       |                 |                 |
| <b>Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 125 мм</b> |         |                |                            |                |                                 |                |       |                 |                 |
| 1  | 4       | 48             | 684 x 310                  | x 120          | 694 x 354                       | x 27           | U41   | 2CPX030101R9999 |                 |
|  | 5       | 60             | 834 x 310                  | x 120          | 844 x 354                       | x 27           | U51   | 2CPX030104R9999 |                 |
|  | 6       | 72             | 984 x 310                  | x 120          | 994 x 354                       | x 27           | U61   | 2CPX030110R9999 |                 |
| 2  | 4       | 96             | 684 x 560                  | x 120          | 694 x 604                       | x 27           | U42   | 2CPX030102R9999 |                 |
|  | 5       | 120            | 834 x 560                  | x 120          | 844 x 604                       | x 27           | U52   | 2CPX030105R9999 |                 |
|  | 6       | 144            | 984 x 560                  | x 120          | 994 x 604                       | x 27           | U62   | 2CPX030111R9999 |                 |
|  | 7       | 168            | 1134 x 560                 | x 120          | 1144 x 604                      | x 27           | U72   | 2CPX030114R9999 |                 |
| 2 (1/1)  | 3       | 72             | 534 x 560                  | x 120          | 544 x 604                       | x 27           | U32   | 2CPX030100R9999 |                 |
|  | 4       | 96             | 684 x 560                  | x 120          | 694 x 604                       | x 27           | U42/2 | 2CPX030118R9999 |                 |
|  | 5       | 120            | 834 x 560                  | x 120          | 844 x 604                       | x 27           | U52/2 | 2CPX030119R9999 |                 |
| 3 (2/1)  | 4       | 144            | 684 x 810                  | x 120          | 694 x 854                       | x 27           | U43   | 2CPX030103R9999 |                 |
|  | 5       | 180            | 834 x 810                  | x 120          | 844 x 854                       | x 27           | U53   | 2CPX030107R9999 |                 |
|  | 6       | 216            | 984 x 810                  | x 120          | 994 x 854                       | x 27           | U63E  | 2CPX071787R9999 |                 |
| 4 (2/2)  | 5       | 240            | 834 x 1060                 | x 120          | 844 x 1104                      | x 27           | U54E  | 2CPX071784R9999 |                 |
| <b>Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 150 мм</b> |         |                |                            |                |                                 |                |       |                 |                 |
| 1  | 3       | 36             | 684 x 310                  | x 120          | 694 x 354                       | x 27           | U41R3 | 2CPX071708R9999 |                 |
|  | 4       | 48             | 834 x 310                  | x 120          | 844 x 354                       | x 27           | U51R4 | 2CPX071711R9999 |                 |
|  | 5       | 60             | 984 x 310                  | x 120          | 994 x 354                       | x 27           | U61R5 | 2CPX071715R9999 |                 |
| 2  | 2       | 48             | 534 x 560                  | x 120          | 544 x 604                       | x 27           | U32R2 | 2CPX071707R9999 |                 |
|  | 3       | 72             | 684 x 560                  | x 120          | 694 x 604                       | x 27           | U42R3 | 2CPX071709R9999 |                 |
|  | 4       | 96             | 834 x 560                  | x 120          | 844 x 604                       | x 27           | U52R4 | 2CPX071712R9999 |                 |
|  | 5       | 120            | 984 x 560                  | x 120          | 994 x 604                       | x 27           | U62R5 | 2CPX071716R9999 |                 |
|  | 6       | 144            | 1134 x 560                 | x 120          | 1144 x 604                      | x 27           | U72R6 | 2CPX071718R9999 |                 |
|  | 3 (2/1) | 3              | 108                        | 684 x 810      | x 120                           | 694 x 854      | x 27  | U43R3           | 2CPX071710R9999 |
| 4  |         | 144            | 834 x 810                  | x 120          | 844 x 854                       | x 27           | U53R4 | 2CPX071713R9999 |                 |
| 5  |         | 180            | 984 x 810                  | x 120          | 994 x 854                       | x 27           | U63R5 | 2CPX071717R9999 |                 |
| 6  |         | 216            | 1134 x 810                 | x 120          | 1144 x 854                      | x 27           | U73R6 | 2CPX071719R9999 |                 |
| 4 (2/2)  | 4       | 192            | 834 x 1060                 | x 120          | 844 x 1104                      | x 27           | U54R4 | 2CPX071714R9999 |                 |

## Компактные распределительные щиты типа U, внутреннего монтажа С пластронами и дверьми из листовой стали

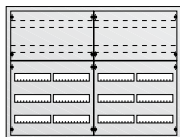
2



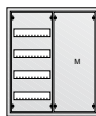
U52K



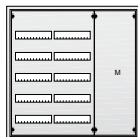
U53K



U54K



U42M



U53M



U51EP



U32EP



U42EP



U52EP

| ширина   | высота | кол-во модулей | Размеры углубления в стене |                 | наружные размеры торцевой рамки | Тип             | Код заказа | Цена |
|--|--------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------|------|
|  |        |                | В x Ш x Г в мм             | В x Ш x Г в мм  |                                 |                 |            |      |
| <b>Для установки клемм на DIN-рейку и модульного оборудования, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b>         |        |                |                            |                 |                                 |                 |            |      |
| 2  | 5      | 120            | 834 x 560 x 120            | 844 x 604 x 27  | U52K                            | 2CPX030106R9999 |            |      |
|  | 6      | 144            | 984 x 560 x 120            | 994 x 604 x 27  | U62K                            | 2CPX030112R9999 |            |      |
|  | 7      | 168            | 1134 x 560 x 120           | 1144 x 604 x 27 | U72K                            | 2CPX030115R9999 |            |      |
| 3 (2/1)  | 5      | 180            | 834 x 810 x 120            | 844 x 854 x 27  | U53K                            | 2CPX030108R9999 |            |      |
|  | 6      | 216            | 984 x 810 x 120            | 994 x 854 x 27  | U63K                            | 2CPX030113R9999 |            |      |
|  | 7      | 252            | 1134 x 810 x 120           | 1144 x 854 x 27 | U73K                            | 2CPX030116R9999 |            |      |
| 4 (2/2)  | 5      | 240            | 834 x 1060 x 120           | 844 x 1104 x 27 | U54K                            | 2CPX030109R9999 |            |      |
|  | 6      | 288            | 984 x 1060 x 120           | 994 x 1104 x 27 | U64K                            | 2CPX030117R9999 |            |      |
| <b>Для установки устройств на монтажную плату и DIN-рейки, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b>             |        |                |                            |                 |                                 |                 |            |      |
| 2 (1/1)  | 4      | 96             | 684 x 560 x 120            | 694 x 604 x 27  | U42M                            | 2CPX030146R9999 |            |      |
| 3 (2/1)  | 5      | 180            | 834 x 810 x 120            | 844 x 854 x 27  | U53M                            | 2CPX030147R9999 |            |      |
| <b>Для установки устройств на DIN-рейку и измерительного оборудования, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b> |        |                |                            |                 |                                 |                 |            |      |
| 1  | 5      | 60             | 834 x 310 x 120            | 844 x 354 x 27  | U51EP                           | 2CPX071564R9999 |            |      |
| 2 (1/1)  | 3      | 72             | 534 x 560 x 120            | 544 x 604 x 27  | U32EP                           | 2CPX071560R9999 |            |      |
| 2 (1/1)  | 4      | 96             | 684 x 560 x 120            | 694 x 604 x 27  | U42EP                           | 2CPX071561R9999 |            |      |
| 2 (1/1)  | 5      | 120            | 834 x 560 x 120            | 844 x 604 x 27  | U52EP                           | 2CPX071562R9999 |            |      |

Компактные распределительные щиты типа U, внутреннего монтажа  
С панелями управления “tech line” и дверями “art line”



U42D



U42FPT

| ширина   | высота | кол-во модулей | Размеры углубления в стене |  | внешние размеры рамы | Тип    | Код заказа      | Цена |
|--|--------|----------------|----------------------------|--|----------------------|--------|-----------------|------|
|  |        |                | В x Ш x Г в мм             |  |                      |        |                 |      |
| <b>Дверь с рамкой под картину,, расстояние между DIN-рейками 125 мм</b>  |        |                |                            |  |                      |        |                 |      |
| 2  | 4      | 96             | 684 x 560 x 120            |  | 716 x 625 x 25       | U42D   | 2СРХ038152R9999 |      |
| <b>с контрольной панелью (алюминий) не отпечатанная, без разводки проводов с DIN-рейками, но без пластрона и без клеммных блоков N/PE.</b> |        |                |                            |  |                      |        |                 |      |
| 2  | 4      | 96             | 684 x 560 x 120            |  | 716 x 625 x 25       | U42FPT | 2СРХ038151R9999 |      |

2

Пример двери с картиной  
(доставляется без рисунка)



Пример контрольной панели со схемой и контрольными лампочками (доставляется без рисунка и без разводки проводов)

## Компактные распределительные щиты типа UL, внутреннего монтажа Пустые шкафы без дверей

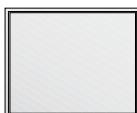
2



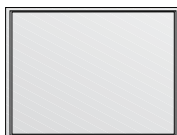
UL41



UL42



UL43



UL54

| ширина                         | высота | кол-во модулей | Размеры углубления в стене | Тип  | Код заказа      | Цена |
|--------------------------------|--------|----------------|----------------------------|------|-----------------|------|
|                                |        |                | В x Ш x Г в мм             |      |                 |      |
| <b>Пустые шкафы без дверей</b> |        |                |                            |      |                 |      |
| 1                              | 4      | 72             | 674 x 324 x 140            | UL41 | 2CPX030756R9999 |      |
|                                | 5      | 60             | 824 x 324 x 140            | UL51 | 2CPX030759R9999 |      |
|                                | 6      | 72             | 974 x 324 x 140            | UL61 | 2CPX030763R9999 |      |
| 2                              | 3      | 72             | 524 x 574 x 140            | UL32 | 2CPX030755R9999 |      |
|                                | 4      | 96             | 674 x 574 x 140            | UL42 | 2CPX030757R9999 |      |
|                                | 5      | 120            | 824 x 574 x 140            | UL52 | 2CPX030760R9999 |      |
|                                | 6      | 144            | 974 x 574 x 140            | UL62 | 2CPX030764R9999 |      |
|                                | 7      | 168            | 1124 x 574 x 140           | UL72 | 2CPX030767R9999 |      |
| 3                              | 4      | 144            | 674 x 842 x 140            | UL43 | 2CPX030758R9999 |      |
|                                | 5      | 180            | 824 x 824 x 140            | UL53 | 2CPX030761R9999 |      |
|                                | 6      | 216            | 974 x 824 x 140            | UL63 | 2CPX030765R9999 |      |
|                                | 7      | 252            | 1124 x 824 x 140           | UL73 | 2CPX030768R9999 |      |
| 4                              | 5      | 240            | 824 x 1074 x 140           | UL54 | 2CPX030762R9999 |      |
|                                | 6      | 288            | 974 x 1074 x 140           | UL64 | 2CPX030766R9999 |      |

## Компактные распределительные щиты типа UL, внутреннего монтажа Дополнительные двери для шкафов



BLU42



BLT42

| ширина  | высота | Размеры накладной рамы |            | Применяется с ... | Тип   | Код заказа      | Цена |
|---|--------|------------------------|------------|-------------------|-------|-----------------|------|
|   |        | В                      | Ш x Г в мм |                   |       |                 |      |
| <b>Накладная рама с дверьми из листовой стали, с порошковым покрытием, белая RAL 9016</b> |        |                        |            |                   |       |                 |      |
| 1   | 4      | 694                    | 354 x 27   | UL41              | BLU41 | 2CPX031501R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 354 x 27   | UL51              | BLU51 | 2CPX031504R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 35 x 27    | UL61              | BLU61 | 2CPX031508R9999 |      |
| 2   | 3      | 544                    | 604 x 27   | UL32              | BLU32 | 2CPX031500R9999 |      |
|   | 4      | 694                    | 604 x 27   | UL42              | BLU42 | 2CPX031502R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 604 x 27   | UL52              | BLU52 | 2CPX031505R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 604 x 27   | UL62              | BLU62 | 2CPX031509R9999 |      |
|   | 7      | 1144                   | 604 x 27   | UL72              | BLU72 | 2CPX031511R9999 |      |
| 3*1   | 4      | 694                    | 854 x 27   | UL43              | BLU43 | 2CPX031503R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 854 x 27   | UL53              | BLU53 | 2CPX031506R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 854 x 27   | UL63              | BLU63 | 2CPX031510R9999 |      |
|   | 7      | 1144                   | 854 x 27   | UL73              | BLU73 | 2CPX031512R9999 |      |
| 4*1   | 5      | 844                    | 1104 x 27  | UL54              | BLU54 | 2CPX031507R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 1104 x 27  | UL64              | BLU64 | 2CPX031513R9999 |      |
| <b>Накладная рама с прозрачными дверьми</b>   |        |                        |            |                   |       |                 |      |
| 1   | 4      | 694                    | 354 x 27   | UL41              | BLT41 | 2CPX030786R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 354 x 27   | UL51              | BLT51 | 2CPX030789R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 35 x 27    | UL61              | BLT61 | 2CPX030793R9999 |      |
| 2   | 3      | 544                    | 604 x 27   | UL32              | BLT32 | 2CPX030785R9999 |      |
|   | 4      | 694                    | 604 x 27   | UL42              | BLT42 | 2CPX030787R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 604 x 27   | UL52              | BLT52 | 2CPX030790R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 604 x 27   | UL62              | BLT62 | 2CPX030794R9999 |      |
|   | 7      | 1144                   | 604 x 27   | UL72              | BLT72 | 2CPX030797R9999 |      |
| 3*1   | 4      | 694                    | 854 x 27   | UL43              | BLT43 | 2CPX030788R9999 |      |
|   | 5      | 844                    | 854 x 27   | UL53              | BLT53 | 2CPX030791R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 854 x 27   | UL63              | BLT63 | 2CPX030795R9999 |      |
|   | 7      | 1144                   | 854 x 27   | UL73              | BLT73 | 2CPX030798R9999 |      |
| 4*1   | 5      | 844                    | 1104 x 27  | UL54              | BLT54 | 2CPX030792R9999 |      |
|   | 6      | 944                    | 1104 x 27  | UL64              | BLT64 | 2CPX030796R9999 |      |

\* для шкафов 3 ширины и более применяются двустворчатые двери.

2

## Медиа-панели Для компактных распределительных щитов типа AL и UL

2



### Технические характеристики

Для всех шкафов серии AL и UL

Медиа панели с перфорированной стальной монтажной платой без пластрона

С установленной DIN-рейкой

В комплекте с держателями для кабеля

Быстрый монтаж устройств без сверления

Класс защиты зависит от типа и способа установки оборудования



## Медиа-панели Для компактных распределительных щитов типа AL и UL



1MM0A



ZE225



ZX29



ED44P10



ED57P10



ZX287P10

| Наименование  | Шт. | Тип      | Код заказа      | Цена |
|---|-----|----------|-----------------|------|
| <b>Медиа-панель с монтажной платой из перфорированной листовой стали</b>  |     |          |                 |      |
| Общая высота 4 GU   | 1   | 1MM0A    | 2CPX030987R9999 |      |
| Общая высота 5 GU   | 1   | 1MM1A    | 2CPX030988R9999 |      |
| Общая высота 6 GU   | 1   | 1MM2A    | 2CPX030989R9999 |      |
| <b>Двойная розетка</b><br>Для подачи питания 230 В  | 1   | ZE225    | 2CPX061177R9999 |      |
| <b>Поперечный элемент для монтажа двойной розетки (ZE225)</b>   | 1   | ZX29     | 2CPX061178R9999 |      |
| <b>Держатель кабеля</b><br>28,5 мм  | 10  | ED44P10  | 2CPX062335R9999 |      |
| <b>Переходник</b><br>Для монтажа держателей кабеля ED44P10 на монтажную плату из перфорированной листовой стали | 10  | ED57P10  | 2CPX061179R9999 |      |
| <b>Винты</b><br>с резьбой М4 х 14   | 10  | ZX287P10 | 2CPX061180R9999 |      |



## Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие



ZB113



ZB111



ZX456



ZX440



ZH800



ZH220



ZH130



ZH132



ZH134



ZH137

| Наименование  | Шт. | Тип   | Код заказа      | Цена |
|---|-----|-------|-----------------|------|
| <b>Стандартный замок</b><br>Включено в комплект поставки  | 1   | ZB113 | 2CPX038478R9999 |      |
| <b>Замок</b><br>С 2-ми ключами  | 1   | ZB111 | 2CPX038479R9999 |      |
| <b>Шпингалет</b><br>В сочетании со стандартным замком ZB113* (с заземлением) или замком ZB111   |     |       |                 |      |
| Общая высота 4 GU   | 1   | ZX456 | 2CPX039586R9999 |      |
| Общая высота 5 GU   | 1   | ZX457 | 2CPX039587R9999 |      |
| Общая высота 6 GU   | 1   | ZX458 | 2CPX039588R9999 |      |
| Общая высота 7 GU   | 1   | ZX459 | 2CPX039589R9999 |      |
| <b>Шпингалет</b><br>В сочетании с ZH203, ZH220, ZH221, ZH222, ZH227, ZH228  |     |       |                 |      |
| Общая высота 4 GU   | 1   | ZX440 | 2CPX039570R9999 |      |
| Общая высота 5 GU   | 1   | ZX441 | 2CPX039571R9999 |      |
| Общая высота 6 GU   | 1   | ZX442 | 2CPX039572R9999 |      |
| Общая высота 7 GU   | 1   | ZX443 | 2CPX039573R9999 |      |
| <b>Установочный комплект*</b><br>для использования с ZH220/ZH221/ZH222  | 1   | ZH800 | 2CPX038544R9999 |      |
| <b>Держатель замка</b><br>для вставки под ключ с двумя бородками, 3 мм стандартная и 5 мм (ZH800 заказывается отдельно)<br>Для замков треугольного или квадратного профиля, для вставки Даймлера-Бенца (ZH800 заказывается отдельно)<br>Для Т-образной ручки или запорной ручки (ZH800 заказывается отдельно) | 1   | ZH220 | 2CPX045700R9999 |      |
|   | 1   | ZH221 | 2CPX045701R9999 |      |
|   | 1   | ZH222 | 2CPX045702R9999 |      |
| <b>Цилиндр замка</b>  |     |       |                 |      |
| с двумя бородками 3 мм  | 1   | ZH130 | 2CPX060490R9999 |      |
| с двумя бородками 5 мм  | 1   | ZH131 | 2CPX060491R9999 |      |
| треугольного профиля 7 мм   | 1   | ZH132 | 2CPX060492R9999 |      |
| треугольного профиля 8 мм   | 1   | ZH133 | 2CPX060493R9999 |      |
| квадратного профиля 6 мм  | 1   | ZH134 | 2CPX060494R9999 |      |
| квадратного профиля 7 мм  | 1   | ZH135 | 2CPX060495R9999 |      |
| квадратного профиля 8 мм  | 1   | ZH136 | 2CPX060496R9999 |      |
| вставки Даймлера-Бенца  | 1   | ZH137 | 2CPX060497R9999 |      |

\* Оставьте не менее 2 единиц площади для устройств с DIN-рейками за замком

## Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие



ZH157



ZH91



ZH138



ZH139



ZH140



ZH141



ZH228



ZH227



ZH203



ZH142

| Наименование   | Шт. | Тип   | Код заказа      | Цена |
|--|-----|-------|-----------------|------|
| <b>Ключи</b>   |     |       |                 |      |
| треугольного профиля 7 мм  | 1   | ZH157 | 2CPX060657R9999 |      |
| треугольного профиля 8 мм  | 1   | ZH158 | 2CPX060658R9999 |      |
| с двумя бородками 3 мм   | 1   | ZH160 | 2CPX060660R9999 |      |
| с двумя бородками 5 мм   | 1   | ZH161 | 2CPX060661R9999 |      |
| квадратного профиля 6 мм   | 1   | ZH162 | 2CPX060662R9999 |      |
| квадратного профиля 7 мм   | 1   | ZH163 | 2CPX060663R9999 |      |
| Квадратная 8 мм  | 1   | ZH164 | 2CPX060664R9999 |      |
| вставки Даймлера-Бенца   | 1   | ZH165 | 2CPX060665R9999 |      |
| <b>Ключ универсальный</b>  |     |       |                 |      |
| Двухбородковый 3 и 5 мм Трехгранный 8 мм Квадратный 6 и 8 мм   | 1   | ZH91  | 2CPX066091R9999 |      |
| <b>Т-образная ручка*</b>   |     |       |                 |      |
| Без замка  | 1   | ZH138 | 2CPX060498R9999 |      |
| С замком   | 1   | ZH139 | 2CPX060498R9999 |      |
| <b>Г-образная ручка</b>  |     |       |                 |      |
| Без замка  | 1   | ZH140 | 2CPX060500R9999 |      |
| С замком   | 1   | ZH141 | 2CPX060501R9999 |      |
| <b>Поворотная ручка с возможностью пломбирования и установки личинки замка, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительный щит</b> |     |       |                 |      |
| Для полу-цилиндра 40 мм (30/10)  | 1   | ZH228 | 2CPX045709R9999 |      |
| <b>Поворотная ручка с возможностью пломбирования, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительный щит</b>                           |     |       |                 |      |
| С замком типа "Берлин"   | 1   | ZH227 | 2CPX045708R9999 |      |
| <b>Поворотная ручка с возможностью пломбирования, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительный щит</b>                           |     |       |                 |      |
| С замком E0 12   | 1   | ZH203 | 2CPX045707R9999 |      |
| <b>Вставная заглушка</b>   |     |       |                 |      |
| вместо полуцилиндрического механизма замка для поворотной ручки ZH228  | 1   | ZH142 | 2CPX060502R9999 |      |

\* Оставьте не менее 2 единиц площади для устройств с DIN-рейками за замком

## Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие

2



ZKV200P4



ZE11



ZE12



ZB43



ZB40



ZB101



ZX69



ZA1P5



ZA6



ZA5



ZX139LR

| Наименование  | Шт.     | Тип             | Код заказа                         | Цена |
|---|---------|-----------------|------------------------------------|------|
| <b>Набор для крепления в полой стене</b><br>Для оснащения компактных распределительных щитов утепленного монтажа. Пригоден для стен толщиной от 14 до 58 мм | 1       | ZB19            | 2CPX038187R9999                    |      |
| <b>Набор для заземления компактных распределительных щитов, внешнего монтажа</b><br>Для преобразования в класс защиты 1                                     | 1       | ZE11            | 2CPX038143R9999                    |      |
| <b>Набор для заземления компактных распределительных щитов, внутреннего монтажа</b><br>Для преобразования в класс защиты 1                                  | 1       | ZE12            | 2CPX038144R9999                    |      |
| <b>Мембранный фланец</b>  | 1       | ZB43            | 2CPX038183R9999                    |      |
| <b>Ниппельный фланец</b>  | 1       | ZB40            | 2CPX038195R9999                    |      |
| <b>Глухой фланец</b>  | 1       | ZB101           | 2CPX038181R9999                    |      |
| <b>Фланец для изоляционных труб (низ)</b>   | 1       | ZB107E          | 2CPX071211R9999                    |      |
| <b>Фланец для изоляционных труб (верх)</b>  | 1       | ZB108E          | 2CPX071212R9999                    |      |
| <b>Вертикальные перегородки</b>   |         |                 |                                    |      |
| Общая высота 3 GU   | 1       | ZX69            | 2CPX039069R9999                    |      |
| Общая высота 4 GU   | 1       | ZX70            | 2CPX039070R9999                    |      |
| Общая высота 5 GU   | 1       | ZX71            | 2CPX039071R9999                    |      |
| Общая высота 6 GU   | 1       | ZX72            | 2CPX039072R9999                    |      |
| Общая высота 7 GU   | 1       | ZX73            | 2CPX039073R9999                    |      |
| <b>Заглушка</b><br>Цвет RAL 7035<br>На 12 модулей, отламывающегося типа   | 5<br>50 | ZA1P5<br>ZA1P50 | 2CPX062384R9999<br>2CPX062378R9999 |      |
| <b>Карман для документов</b><br>A4, самоклеющийся, с прозрачной обложкой  | 1<br>10 | ZA6<br>ZA6P10   | 2CPX038227R9999<br>2CPX062380R9999 |      |
| A4, самоклеющийся, с прозрачной обложкой и усиленной задней поверхностью  | 10      | ZA61P10         | 2CPX062375R9999                    |      |
| <b>Карман для документов A4</b><br>Самоклеющийся  | 1<br>10 | ZA13<br>ZA13P10 | 2CPX038233R9999<br>2CPX062381R9999 |      |
| <b>Карман для документов A5</b><br>Самоклеющийся  | 1<br>10 | ZA5<br>ZA5P10   | 2CPX038228R9999<br>2CPX062382R9999 |      |
| <b>Петля двери (пластиковая)</b>  | 2       | ZX139LR         | 2CPX039139R9999                    |      |

## Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие



ZX464



ZX371



ZK90P2



ZX21



ZB32P20

| Наименование   | Шт. | Тип      | Код заказа      | Цена |
|--|-----|----------|-----------------|------|
| <b>Замок для двустворчатой двери</b><br>Для шкафов шириной три и более панелей   | 1   | ZX464    | 2CPX039596R9999 |      |
| <b>DIN-рейки для клемм</b><br>35 x 7,5 мм<br>DIN 50022, для монтажа в глубине шкафа необходимо использовать монтажные скобы ZX372P2 и изоляторы ZK90P2 |     |          |                 |      |
| Шириной 1 панель   | 1   | ZX371    | 2CPX068076R9999 |      |
| шириной 2 панели   | 1   | ZX389    | 2CPX068190R9999 |      |
| <b>Изолятор для DIN-реек</b><br>35 x 7,5 мм в комплекте с крепежом   | 2   | ZK90P2   | 2CPX062426R9999 |      |
| <b>DIN-рейка</b><br>35 x 7,5 мм  |     |          |                 |      |
| Шириной 1 панель   | 1   | ZX21     | 2CPX039021R9999 |      |
| шириной 2 панели   | 1   | ZX22     | 2CPX039022R9999 |      |
| <b>Крепежные винты для DIN-реек</b>  |     |          |                 |      |
| Самонарезной винт Torx T25   | 20  | ZB32P20  | 2CPX062651R9999 |      |
| Самонарезной винт Torx T25   | 500 | ZB32P500 | 2CPX062652R9999 |      |

## Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие

2



ED137P4



ED50P12



ZKV201



ZK300



ZX518



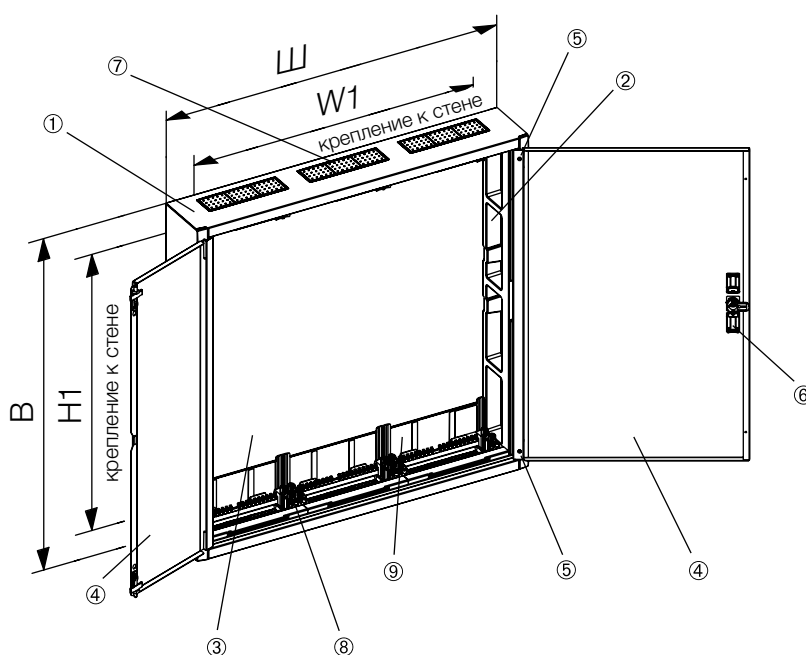
ZB19

| Наименование   | Шт. | Тип      | Код заказа      | Цена |
|--|-----|----------|-----------------|------|
| <b>Держатель пластрона высотой 45 мм</b><br>Для установки на EDF-профиле   | 4   | ED137P4  | 2CPX062600R9999 |      |
|  | 40  | ED137P40 | 2CPX062601R9999 |      |
| <b>Поворотные (90°) запирающие винты</b><br>Для крепления пластронов   | 12  | ED50P12  | 2CPX062337R9999 |      |
| <b>Набор самоклеющихся маркировок</b><br>Самоклеющаяся, для распределительных щитов AT и U   | 1   | ZKV201   | 2CPX038148R9999 |      |
| <b>Шины PE/N</b><br>медные шины 12x5 мм, для фиксации на панели<br>Макс. сечение присоединяемых проводников 95 мм <sup>2</sup><br>(шинные терминалы в комплект поставки не включены) |     |          |                 |      |
| Шириной 1 панель   | 1   | ZK300    | 2CPX038551R9999 |      |
| шириной 2 панели   | 1   | ZK301    | 2CPX038552R9999 |      |
| <b>Изолятор PE/N</b><br>Для медных шин 12 x 5 мм, 20 x 5 мм, 30 x 5 мм   | 1   | ZX518    | 2CPX067805R9999 |      |
|  | 10  | ZX518P10 | 2CPX062551R9999 |      |
| <b>Закрывающий профиль</b><br>Для медных шин 12 x 5 и 12 x 10 мм, длиной 1 м   | 1   | ZB19     | 2CPX038187R9999 |      |

## Компактные распределительные щиты

### Технические характеристики

1. Шкаф изготовлен из стального листа толщиной 1 мм и имеет порошковое покрытие (RAL 9016). Выдающаяся прочность конструкции достигается за счет профиля рамы шкафа. Это также обеспечивает легкость установки – независимо от вида монтажа.
2. Защитная изоляция обеспечивается за счет вставки пластикового профиля.
3. Более надежная изоляция достигнута установкой дополнительной пластиковой задней стенки.
4. Дверь толщиной 1,25 мм обладает высокой надежностью за счет специальной формы в местах крепления петель и замка.
5. При помощи специальных петель дверь можно перевесить.
6. Для запираания щита могут использоваться как стандартные замки, так и новые замки повышенной безопасности.
7. Верхние вводы кабеля закрыты мембранными фланцами.
8. Благодаря отдельным держателям для каждой панели, шкаф обеспечивает оптимальное пространство для подключений.
9. Для ввода кабеля с тыльной части шкафа имеются проемы с заглушками.



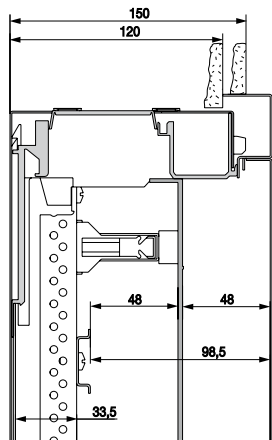
| Тип  | H    | W    | H1  | W1  |
|--|------|------|-----|-----|
| AT22E, AL22  | 374  | 574  | 235 | 417 |
| AT31, AL31   | 524  | 324  | 385 | 167 |
| AT32, AT32TE, AT32R2, AT32TR2, AL32                | 524  | 574  | 385 | 417 |
| AT41, AT41TE, AT41R3, AT41TR3, AL41                | 674  | 324  | 535 | 167 |
| AT42, AT42TE, AT42M, AT42/2, AT42R3, AT42TR3, AL42 | 674  | 574  | 535 | 417 |
| AT43, AT43R3, AT43TR3, AL43                        | 674  | 824  | 535 | 667 |
| AT51, AT51TE, AT51R4, AT51TR4, AL51                | 824  | 324  | 685 | 167 |
| AT52, AT52TE, AT52K, AT52/2, AT52R4, AT52TR4, AL52 | 824  | 574  | 685 | 417 |
| AT53, AT53M, AT53K, AT53R4, AT53TR4, AL53          | 824  | 824  | 685 | 667 |
| AT54K, AK54E, AT54R4, AL54                         | 824  | 1074 | 685 | 917 |
| AT61, AT61TE, AT61R5, AT61TR5, AL61                | 974  | 324  | 835 | 167 |
| AT62, AT62TE, AT62K, AT62R5, AT62TR5, AL62         | 974  | 574  | 835 | 417 |
| AT63E, AT63K, AT63R5, AT63TR5, AL63                | 974  | 824  | 835 | 667 |
| AT64K, AL64  | 974  | 1074 | 835 | 917 |
| AT72, AT72K, AT72R6, AT72TR6, AL72                 | 1124 | 574  | 985 | 417 |
| AT73K, AT73R6, AT73TR6, AL73                       | 1124 | 824  | 985 | 667 |

Размеры в мм

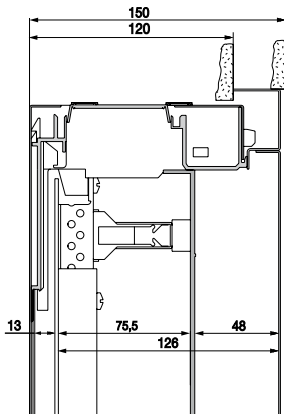
# Компактные распределительные щиты типа U

## Технические характеристики

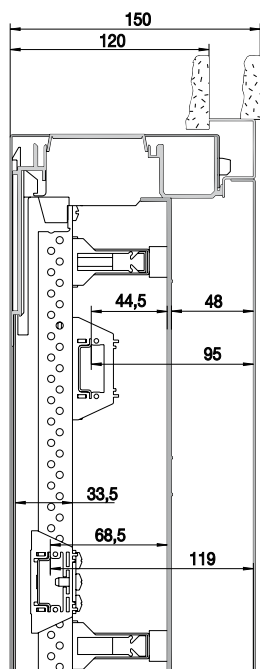
2



Панель с DIN-рейками



Панель с монтажной платой



Панель для клеммников

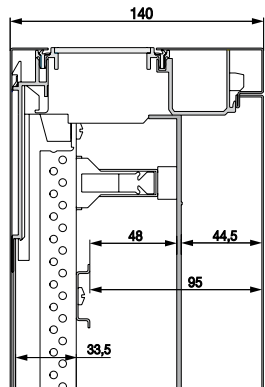
**Щиты серии U для внутреннего монтажа, с дверью**

| Тип     | Вес в кг | Рассеиваемая мощность в Вт |
|---------|----------|----------------------------|
| U32     | 13,5     | 50                         |
| U32R2   | 13       | 50                         |
| U32TE   | 12,5     | 50                         |
| U32TR2  | 11       | 50                         |
| U41     | 10,5     | 36                         |
| U41R3   | 10,5     | 36                         |
| U41TE   | 9        | 36                         |
| U41TR3  | 9,5      | 36                         |
| U42     | 15,5     | 60                         |
| U42/2   | 16,5     | 60                         |
| U42D    | 16,5     | 60                         |
| U42FPPT | 17       | 60                         |
| U42M    | 18,5     | 60                         |
| U42R3   | 16       | 60                         |
| U42TE   | 14       | 60                         |
| U42TR3  | 14       | 60                         |
| U43     | 22,5     | 80                         |
| U43R3   | 23       | 80                         |
| U43TR3  | 19,5     | 80                         |
| U51     | 12,5     | 43                         |
| U51R4   | 12       | 43                         |
| U51TE   | 12       | 43                         |
| U51TR4  | 10,5     | 43                         |
| U52     | 18,5     | 69                         |
| U52/2   | 19       | 69                         |
| U52K    | 18,5     | 69                         |
| U52R4   | 18       | 69                         |
| U52TE   | 16       | 69                         |
| U52TR4  | 16       | 69                         |
| U53     | 26,5     | 93                         |
| U53K    | 26       | 93                         |
| U53M    | 29       | 93                         |
| U53R4   | 26,5     | 93                         |
| U53TR4  | 22       | 93                         |
| U54E    | 33       | 120                        |
| U54K    | 32,5     | 120                        |
| U54R4   | 33,5     | 120                        |
| U61     | 14,5     | 50                         |
| U61R5   | 14,5     | 50                         |
| U61TE   | 12,5     | 50                         |
| U61TR5  | 12,5     | 50                         |
| U62     | 22       | 80                         |
| U62K    | 22       | 80                         |
| U62R5   | 22       | 80                         |
| U62TE   | 19       | 80                         |
| U62TR5  | 19       | 80                         |
| U63E    | 31       | 110                        |
| U63K    | 30,5     | 110                        |
| U63R5   | 31,5     | 110                        |
| U63TR5  | 26       | 110                        |
| U64K    | 38       | 137                        |
| U72     | 25       | 89                         |
| U72K    | 25       | 89                         |
| U72R6   | 26       | 89                         |
| U72TR6  | 21,5     | 89                         |
| U73K    | 35       | 125                        |
| U73R6   | 35,5     | 125                        |
| U73TR6  | 28,5     | 125                        |

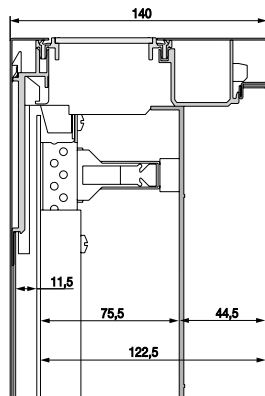
&gt; Размеры в мм

# Компактные распределительные щиты типа АТ

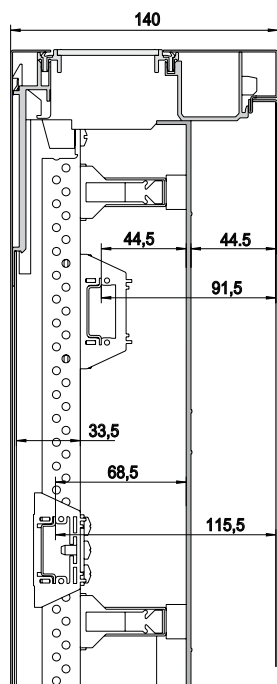
## Технические характеристики



Панель с DIN-рейками



Панель с монтажной платой



Панель для клеммников

**Щиты серии АТ для внешнего монтажа, с дверью**

| Тип     | Вес в кг | Рассеиваемая мощность в Вт |
|---------|----------|----------------------------|
| AT22E   | 9,7      | 47                         |
| AT31    | 7,5      | 38                         |
| AT32    | 12,5     | 60                         |
| AT32R2  | 12       | 60                         |
| AT32TE  | 12       | 60                         |
| AT32TR2 | 11,5     | 60                         |
| AT41    | 9,5      | 48                         |
| AT41R3  | 10       | 48                         |
| AT41TE  | 9        | 48                         |
| AT41TR3 | 9        | 48                         |
| AT42    | 15       | 73                         |
| AT42/2  | 15,5     | 73                         |
| AT42M   | 17,5     | 73                         |
| AT42R3  | 15       | 73                         |
| AT42TE  | 13       | 73                         |
| AT42TR3 | 13,5     | 73                         |
| AT43    | 21,5     | 96                         |
| AT43R3  | 21,5     | 96                         |
| AT43TR3 | 18       | 96                         |
| AT51    | 11,5     | 58                         |
| AT51R4  | 11,5     | 58                         |
| AT51TE  | 11,5     | 58                         |
| AT51TR4 | 11       | 58                         |
| AT52    | 17       | 85                         |
| AT52/2  | 18       | 85                         |
| AT52K   | 17,5     | 85                         |
| AT52R4  | 18       | 85                         |
| AT52TE  | 18       | 85                         |
| AT52TR4 | 16       | 85                         |
| AT53    | 25       | 120                        |
| AT53K   | 25       | 120                        |
| AT53M   | 28       | 120                        |
| AT53R4  | 25,5     | 120                        |
| AT53TR4 | 21,5     | 120                        |
| AT54E   | 32       | 140                        |
| AT54K   | 31       | 140                        |
| AT54R4  | 32,5     | 140                        |
| AT54TR4 | 26,5     | 140                        |
| AT61    | 13,5     | 68                         |
| AT61R5  | 13,5     | 68                         |
| AT61TE  | 11,5     | 68                         |
| AT61TR5 | 12       | 68                         |
| AT62    | 21       | 100                        |
| AT62K   | 20,5     | 100                        |
| AT62R5  | 20       | 100                        |
| AT62TE  | 20       | 100                        |
| AT62TR5 | 20       | 100                        |
| AT63E   | 29,5     | 130                        |
| AT63K   | 29       | 130                        |
| AT63R5  | 29       | 130                        |
| AT63TR5 | 24       | 130                        |
| AT64K   | 36       | 176                        |
| AT72    | 23,5     | 111                        |
| AT72K   | 23,5     | 111                        |
| AT72R6  | 23,5     | 111                        |
| AT72TR6 | 20       | 111                        |
| AT73K   | 33,5     | 153                        |
| AT73R6  | 34       | 153                        |
| AT73TR6 | 30,5     | 153                        |

&gt; Размеры в мм