

**Распределительные щиты  
для настенного монтажа,  
скрытой проводки  
и установки в ниши**



# Легко устанавливаемая серия – новые распределительные щиты компании Striebel & John

Распределительный щит, недавно разработанный в тесном сотрудничестве с предприятиями электропромышленности, убеждает своими новыми решениями.

Гибкость и быстрая установка помогают монтажнику в его каждодневной работе.

Независимо от того, будет ли применяться установка на промышленном предприятии или в домашнем хозяйстве – универсальность изделия предлагает решение для каждого вида применения – распределительные щиты могут устанавливаться как для скрытой проводки, так и на поверхности стены, т.е. для открытой проводки.

Щафы полностью изолированы (класс II); класс защиты варьирует от IP 30 до IP 43.



## Уникальные гибкость и скорость открытой проводки на стене

Все распределительные щиты для скрытой проводки пригодны для проведения проводки в фальш-стенах, например, в сборных домах, для чего требуется лишь несколько движений на установку щита.

Данная методика, представленная только компанией Striebel & John, соответствует функции утвержденной потребительской единице UK 500. Не только монтажник, но и оптовый торговец получает пользу от этого обдуманного решения, так как ему не нужны два отдельных, запасных, шкафа, а можно использовать один шкаф для двух применений.



Вставить монтажный набор ZKV 200 в полость щели, закрепить его – и все

# Подробнее об усовершенствовании устройства

Распределительный щит для открытой проводки предлагает возможность ввода кабеля сверху, с боковых сторон и сзади. Все такие щиты для открытой проводки, как правило, оснащены встроенным и установленным заподлицо мембранным фланцем в верхней части рабочего места. Это позволяет облегчить и ускорить установку, улучшает визуальный эффект.

Следующая стандартная особенность при установке щита на рабочем месте заключается в ослаблении натяга кабеля в верхней и нижней частях, что значительно упрощает установку каждой открытой и закрытой проводки.

Шины N/PE также представляют часть стандартной конструкции и вследствие применения системы защелкивания значительно облегчают действия монтажника.



Обширный настенный монтаж с ослаблением натяга встроенного кабеля.



Легкое обращение – следует лишь защелкнуть систему шин N/PE.

## Убедительным проект

Благодаря своим слегка наклонным сторонам, ярко-белой окраске шкафа и привлекательной системе захвата, распределительный щит представляет новые стандарты конструкции.

Кроме того, только Striebel & John предлагает для шкафов шириной в два поля и высотой в четыре ряда картинную раму – продолжение «дополнительной линии» UK 500.

Для коммерческих и промышленных зданий возможны также пульты управления, которые могут быть собраны пользователем или поставлены уже в штампованном виде и с электропроводкой в соответствии с требованиями пользователей.



Передняя панель и «дополнительная линия» – картинная рама



Слегка наклонные стороны – элегантная и привлекательная конструкция.



Стандартное оборудование – мембранный фланец в верхней части

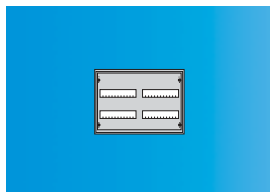
# Распределительные щиты



- IEC 60439-1
- IEC 60439-3
- DIN 43870
- DIN VDE 0660/T500
- I<sub>n</sub> 125A
- Степени защиты, указанные для отдельных типов
- Установленные распределительные панели могут быть сняты для оснащения оборудованием и прокладки кабелей
- Крышки распределительных щитов типа U- и AT-изготовлены из армированного стекловолокном огнестойкого полиэфир с высоким сопротивлением для деформации
- Панели быстрого монтажа
- Интервал 125 мм или 150 мм между рядами
- Установленные шины N/PE
- Дверцы и корпуса из листовой стали толщиной 1 мм
- При ширине 3 и более рабочих областей: двустворчатые дверцы
- Краска: RAL 9016 (белая)
- Монтажный набор для установки в полую стена применительно к версиям скрытой проводки (Аксессуары)
- Поддерживающая рейка для кабеля
- Над каждым рядом установлено по одному мембранному фланцу
- Маркировка системы

## Расстояние 125 мм между рядами

### 2 ряда



Единицы расстояния

48

**Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43**

Внешние размеры: H x W x D (мм)

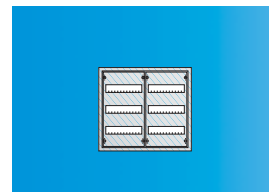
Номер изделия

**AT 22 E**

374 x 574 x 140

71740

### 3 ряда



Единицы расстояния

72

**Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31**

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры рамы (мм)

Номер изделия

**U 32 E**

534 x 560 x 120

544 x 604 x 27

71777

**С прозрачной дверцей**

Номер изделия

**U 32 TE**

71591

**Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43**

Внешние размеры H x W x D (мм)

Номер изделия

**AT 32 E**

524 x 574 x 140

71741

**С прозрачной дверцей**

Номер изделия

**AT 32 TE**

71584

# Распределительные щиты

## Расстояние 125 мм между рядами

4 ряда



Единицы расстояния

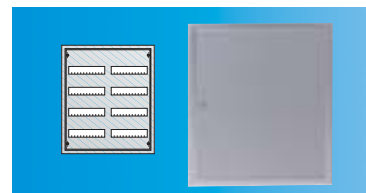
96

**Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31 Отделанная рама для репродукций из очищенного алюминия**

**U 42 D**

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 700 x 575 x 120  
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 716 x 625 x 25  
Номер изделия 38152

4 ряда



Единицы расстояния

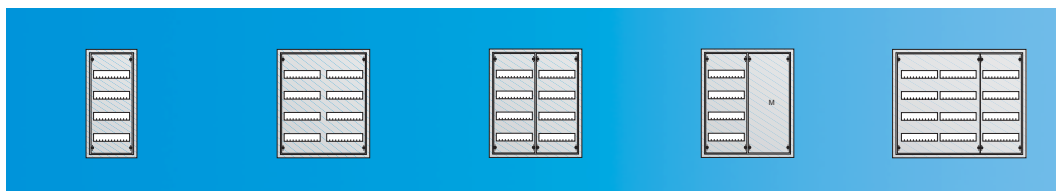
96

**Щит для скрытой проводки типа U класс защиты IP 31 Рама с дверью из нержавеющей стали**

**U 42 FPT**

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 700 x 575 x 120  
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 716 x 625 x 25  
Используемое напольное пространство Н x В (мм) 600 x 468  
Номер изделия 38151

4 ряда



Единицы расстояния

48

96

96

48(96)

144

**Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31**

**U 41**

**U 42**

**U 42/2**

**U 42 M**

**U 43 E**

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 684 x 310 x 120  
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 694 x 354 x 27  
Номер изделия 71778

684 x 560 x 120  
694 x 604 x 27  
71779

684 x 560 x 120  
694 x 604 x 27  
30118

684 x 560 x 120  
694 x 604 x 27  
30146

684 x 810 x 120  
694 x 854 x 27  
71780

**С прозрачной дверцей**  
Номер изделия

**U 41 TE**  
71592

**U 42 TE**  
71593

**Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43**

**AT 41**

**AT 42**

**AT 42/2**

**AT 42 M**

**AT 43 E**

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 324 x 140  
Номер изделия 71742

674 x 574 x 140  
71743

674 x 574 x 140  
30138

674 x 574 x 140  
30148

674 x 824 x 140  
71744

**С прозрачной дверцей**  
Номер изделия

**AT 41 TE**  
71585

**AT 42 TE**  
71586

**Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30**

**AV 41**

**AV 42**

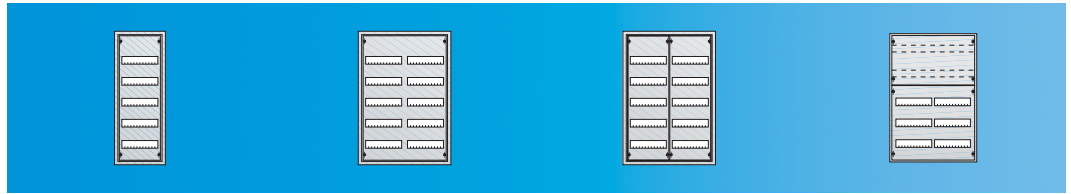
Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 324 x 140  
Номер изделия 30140

674 x 574 x 140  
30141

# Распределительные щиты

Расстояние 125 мм между рядами

## 5 рядов



Единицы расстояния

### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

60

#### U 51 E

834 x 310 x 120

844 x 354 x 27

71781

120

#### U 52 E

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

71782

120

#### U 52/2

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

30119

72(180)

#### U 52 K

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

30106

### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### U 51 TE

71594

#### U 52 TE

71595

### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 51 E

824 x 324 x 140

71745

#### AT 52 E

824 x 574 x 140

71746

#### AT 52/2

824 x 574 x 140

30139

#### AT 52 K

824 x 574 x 140

30126

### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### AT 51 TE

71587

#### AT 52 TE

71588

### Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AV 51

824 x 324 x 140

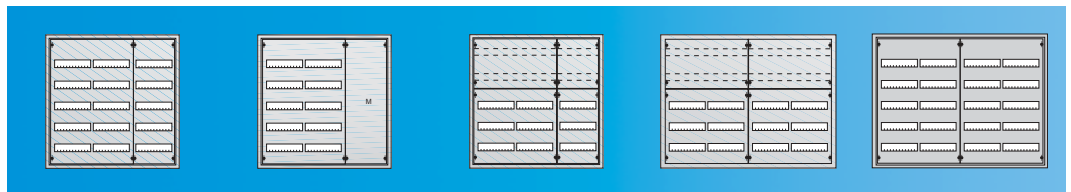
30142

#### AV 52

824 x 574 x 140

30143

## 5 рядов



Единицы расстояния

### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

180

#### U 53 E

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

71783

120(180)

#### U 53 M

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

30147

108(180)

#### U 53 K

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

30108

144(240)

#### U 54 K

834 x 1060 x 120

844 x 1104 x 27

30109

240

#### U 54 E

834 x 1060 x 120

844 x 1104 x 27

71784

### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 53 E

824 x 824 x 140

71747

#### AT 53 M

824 x 824 x 140

30149

#### AT 53 K

824 x 824 x 140

30128

#### AT 54 K

824 x 1074 x 140

30129

#### AT 54 E

834 x 1074 x 140

71748

### Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AV 53

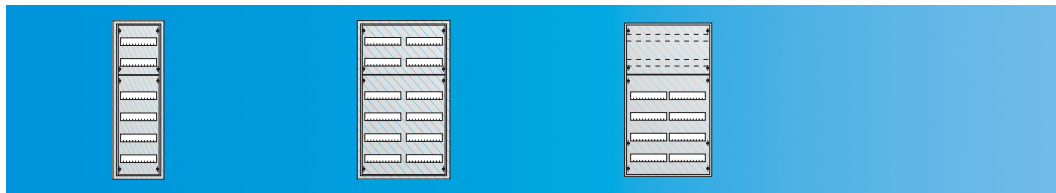
824 x 824 x 140

30144

# Распределительные щиты

## Расстояние 125 мм между рядами

### 6 рядов



Единицы расстояния

72

144

96(144)

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

#### U 61 E

984 x 310 x 120

994 x 354 x 27

71785

#### U 62 E

984 x 560 x 120

994 x 604 x 27

71786

#### U 62 K

984 x 560 x 120

994 x 604 x 27

30112

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### U 61 TE

71596

#### U 62 TE

71597

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 61 E

974 x 324 x 140

71749

#### AT 62 E

974 x 574 x 140

71750

#### AT 62 K

974 x 574 x 140

30132

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### AT 61 TE

71589

#### AT 62 TE

71590

#### Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

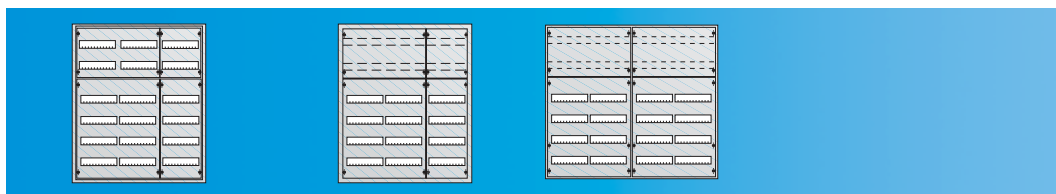
Номер изделия

#### AV 61

974 x 324 x 140

30145

### 6 рядов



Единицы расстояния

216

144(216)

192(288)

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

#### U 63 E

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

71787

#### U 63 K

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

30113

#### U 64 K

984 x 1060 x 120

994 x 1104 x 27

30117

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 63 E

974 x 824 x 140

71751

#### AT 63 K

974 x 824 x 140

30133

#### AT 64 K

974 x 1074 x 140

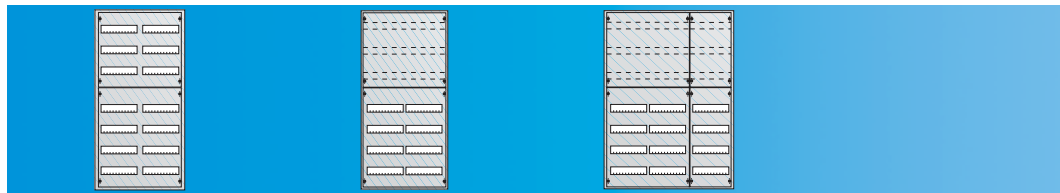
30137

# Распределительные щиты

## Расстояние 125 мм между рядами

**7 рядов**

Единицы расстояния



**Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31**

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

**U 72**

1134 x 560 x 120

1144 x 604 x 27

30114

**U 72 K**

1134 x 560 x 120

1144 x 604 x 27

30115

**U 73 K**

1134 x 810 x 120

1144 x 854 x 27

30116

**Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43**

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

**AT 72**

1124 x 574 x 140

30134

**AT 72 K**

1124 x 574 x 140

30135

**AT 73 K**

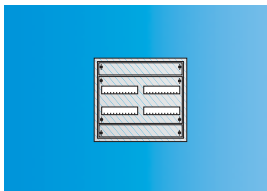
1124 x 824 x 140

30136

# Распределительные щиты

## Расстояние 150 мм между рядами

### 2 ряда



Единицы расстояния

48

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

#### U 32 R2

534 x 560 x 120

544 x 604 x 27

71707

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### U 32 TR2

71721

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 32 R2

524 x 574 x 140

71680

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### AT 32 TR2

71694

### 3 ряда



Единицы расстояния

36

72

108

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

#### U 41 R3

684 x 310 x 120

694 x 354 x 27

71708

#### U 42 R3

684 x 560 x 120

694 x 604 x 27

71709

#### U 43 R3

684 x 810 x 120

694 x 854 x 27

71710

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### U 41 TR3

71722

#### U 42 TR3

71723

#### U 43 TR3

71724

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

#### AT 41 R3

674 x 324 x 140

71681

#### AT 42 R3

674 x 574 x 140

71682

#### AT 43 R3

674 x 824 x 140

71683

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

#### AT 41 TR3

71695

#### AT 42 TR3

71696

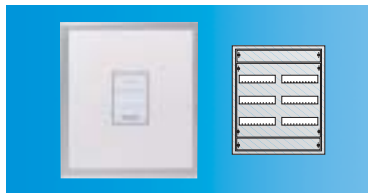
#### AT 43 TR3

71697

# Распределительные щиты

## Расстояние 150 мм между рядами

### 3 ряда



Единицы расстояния

96

**Щит для скрытой проводки типа U**  
**класс защиты IP 31**  
**отделанная рама для репродукций**  
**из очищенного алюминия**

**U 42 R3 DE**

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

700 x 575 x 120

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

716 x 625 x 25

Используемое напольной  
пространство Н x В (мм)

600 x 468

Номер изделия

71732

### 4 рядов



Единицы расстояния

48

96

144

192

**Щит для скрытой проводки типа U**  
**с дверцей, класс защиты IP 31**

**U 51 R4**

Размеры ниши: Н x W x D (мм)

834 x 310 x 120

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

844 x 354 x 27

Номер изделия

71711

**U 52 R4**

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

71712

**U 53 R4**

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

71713

**U 54 R4**

834 x 1060 x 120

844 x 1104 x 27

71714

**С прозрачной дверцей**

**U 51 TR4**

Номер изделия

71725

**U 52 TR4**

71726

**U 53 TR4**

71727

**U 54 TR4**

71728

**Щит настенного монтажа типа AT**  
**с дверцей, класс защиты IP 43**

**AT 51 R4**

Внешние размеры: Н x W x D (мм)

824 x 324 x 140

Номер изделия

71684

**AT 52 R4**

824 x 574 x 140

71685

**AT 53 R4**

824 x 824 x 140

71686

**AT 54 R4**

824 x 1074 x 140

71687

**С прозрачной дверцей**

**AT 51 TR4**

Номер изделия

71698

**AT 52 TR4**

71699

**AT 53 TR4**

71700

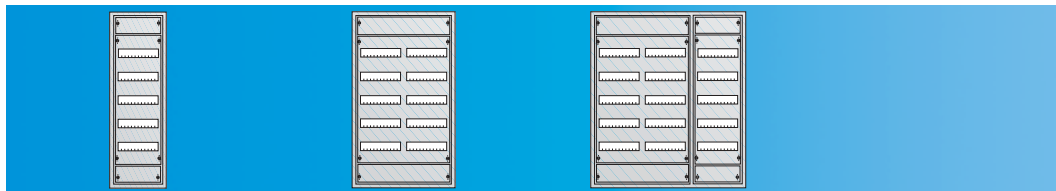
**AT 54 TR4**

71701

# Распределительные щиты

## Расстояние 150 мм между рядами

### 5 рядов



Единицы расстояния

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

**U 61 R5**  
984 x 310 x 120  
994 x 354 x 40  
71715

**U 62 R5**  
984 x 560 x 120  
994 x 604 x 40  
71716

**U 63 R5**  
984 x 810 x 120  
994 x 854 x 40  
71717

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

**U 61 TR5**  
71729

**U 62 TR5**  
71730

**U 63 TR5**  
71731

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

**AT 61 R5**  
974 x 324 x 140  
71688

**AT 62 R5**  
974 x 574 x 140  
71689

**AT 63 R5**  
974 x 824 x 140  
71690

#### С прозрачной дверцей

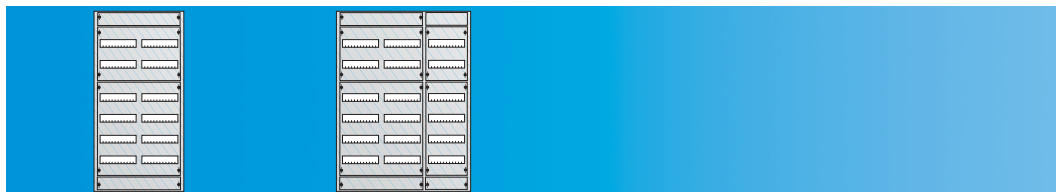
Номер изделия

**AT 61 TR5**  
71702

**AT 62 TR5**  
71703

**AT 63 TR5**  
71704

### 6 рядов



Единицы расстояния

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

Размеры ниши: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

**U 72 R6**  
1134 x 560 x 120  
1144 x 604 x 27  
71718

**U 73 R6**  
1134 x 810 x 120  
1144 x 854 x 27  
71719

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

**U 72 TR6**  
71733

**U 73 TR6**  
71734

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

**AT 72 R6**  
1124 x 574 x 140  
71691

**AT 73 R6**  
1124 x 824 x 140  
71692

#### С прозрачной дверцей

Номер изделия

**AT 72 TR6**  
71705

**AT 73 TR6**  
71706

# Распределительные щиты для установки панелей



- $I_n$  125 A
- DIN VDE 0660/T500
- DIN 43870
- IEC 60439-1
- IEC 60439-3
- Пустые корпуса всегда оборудуются на заводе выбранными модульными панелями системы TKV
- Крышки распределительных щитов изготовлены из армированного стекловолокном огнестойкого полиэфиром со значительным сопротивлением для деформации
- Установленные распределительные панели могут быть сняты для оснащения оборудованием и прокладки кабелей
- Щиты со сборкой и без сборки устройства
- Интервал 125 мм (или 150 мм) между рядами
- Дверцы и корпуса из листовой стали толщиной 1 мм
- Краска: RAL 9016 (белая)
- При ширине 3 и более рабочих областей: двусторчатые дверцы
- Без установленных шин N/PE
- Монтажный набор для установки в полую стену применительно к распределительному щиту впотай (Аксессуары)
- С кабельным зажимом/направляющей для снижения натяга кабеля
- Над каждым рядом установлено по одному мембранному фланцу
- Маркировка системы

Для обеспечения более гибкого применения наших малых шкафов с распределительными панелями мы предлагаем использовать щиты модульной системы. Схема размещения требуется независимо от того, будет ли применяться скрытая или открытая проводка: процедура всегда одна и та же. Новые модульные щиты всегда поставляются уже оборудованными или пригодными для установки электрооборудования.

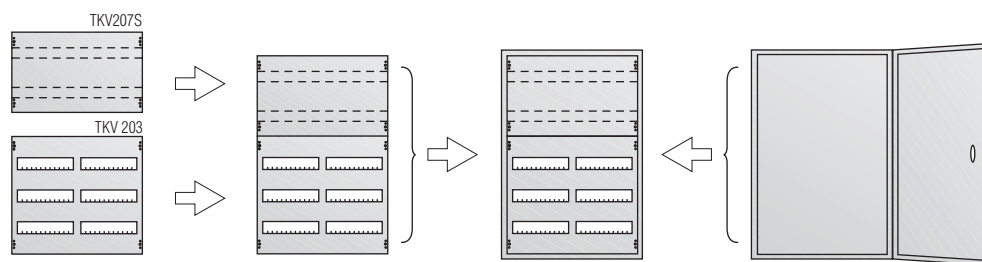
## Поставка комплектов

Выбрать

Соединить

Поставить

Шкаф ТА 52



Модуль

Панель модульной системы

Системный шкаф с панелями модульной системы

Системный шкаф

### Простое обращение с системой

- Вынуть модульную систему из шкафа
- Оборудовать и провести внешние провода
- Установить панель модульной системы в шкафу

### Форма поставки:

<sup>1</sup> Освободить малые шкафы с распределительными панелями.

<sup>2</sup> Пустые корпуса оснащаются на заводе выбранными Вами модульными системными панелями.



#### 4 ряда

Единицы расстояния (PLE)

48

96

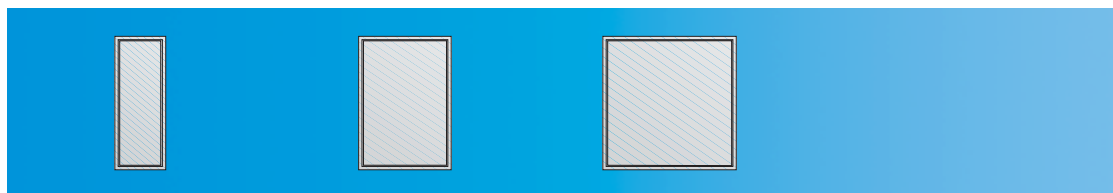
144

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

	<b>TU 41</b>		<b>TU 42</b>		<b>TU 43</b>
Размеры ниши: Н x W x D (мм)	684 x 310 x 120		684 x 560 x 120		684 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	694 x 354 x 27		694 x 604 x 27		694 x 854 x 27
Номер изделия	67709		67710		67711

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

	<b>TA 41</b>		<b>TA 42</b>		<b>TA 43</b>
Внешние размеры: Н x W x D (мм)	674 x 324 x 140		674 x 574 x 140		674 x 824 x 140
Номер изделия	67700		67701		67702



#### 5 рядов

Единицы расстояния (PLE)

60

120

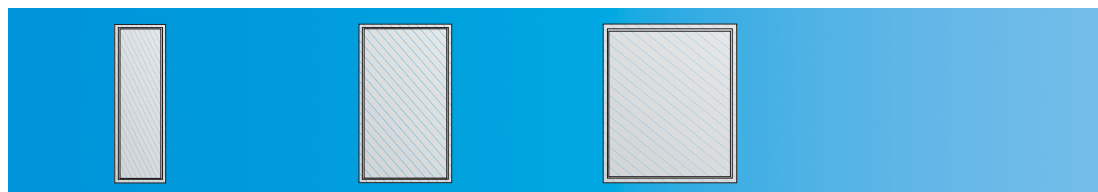
180

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

	<b>TU 51</b>		<b>TU 52</b>		<b>TU 53</b>
Размеры ниши: Н x W x D (мм)	834 x 310 x 120		834 x 560 x 120		834 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	844 x 354 x 27		844 x 604 x 27		844 x 854 x 27
Номер изделия	67712		67713		67714

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

	<b>TA 51</b>		<b>TA 52</b>		<b>TA 53</b>
Внешние размеры: Н x W x D (мм)	824 x 324 x 140		824 x 574 x 140		824 x 824 x 140
Номер изделия	67703		67704		67705



#### 6 рядов

Единицы расстояния (PLE)

72

144

216

#### Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31

	<b>TU 61</b>		<b>TU 62</b>		<b>TU 63</b>
Размеры ниши: Н x W x D (мм)	984 x 310 x 120		984 x 560 x 120		984 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	994 x 354 x 27		994 x 604 x 27		994 x 854 x 27
Номер изделия	67715		67716		67717

#### Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43

	<b>TA 61</b>		<b>TA 62</b>		<b>TA 63</b>
Внешние размеры: Н x W x D (мм)	974 x 324 x 140		974 x 574 x 140		974 x 824 x 140
Номер изделия	67706		67707		67708

#### Форма поставки:

<sup>1</sup> Освободить малые шкафы с распределительными панелями.

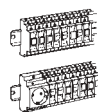
<sup>2</sup> Пустые корпуса оснащаются на заводе wybranными Вами модульными системными панелями.

# Модули для пустых малых шкафов с распределительными панелями

Крышка из стекловолокна без CFC,

толщина материала 3 мм, с нажимными защелками (90°)

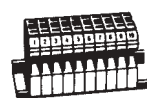
## модули для модульных устройств



Для устройств, монтируемых на направляющих, в соответствии с DIN 43880  
Конфигурация с цилиндрическими направляющими 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022 оцинкованными в соответствии с процессом Сендзимира  
Расстояние между направляющими – 125 мм

Растовый элемент	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TKV 101 PLE 12 	Тип TKV 201 PLE 24 
2	Тип TKV 102 PLE 24 	Тип TKV 202 PLE 48 
3	Тип TKV 103 PLE 36 	Тип TKV 203 PLE 72 

## Модули для установки клеммнио



Конфигурация с цилиндрическими направляющими 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022, оцинкованными в соответствии с процессом Сендзимира I<sub>N</sub> 87, степень защиты 2.  
Введена изоляция цилиндрических направляющих  
\* Цилиндрические направляющие, установ. сзади

Растовый элемент	Ширина 250	Ширина 500
1	Тип TKV 106 S PLE 12 	Тип TKV 206 S PLE 24 
2	Тип TKV 107 S PLE 24 	Тип TKV 207 S PLE 48 
3	Тип TKV 108 S PLE 36 	Тип TKV 208 S PLE 72 

## Модули с монтажными платами

Опорные пластины из стального листа, толщина 2 мм, оцинкованные в соответствии с процессом Сендзимира

Растовый элемент	Ширина 250
2	Тип TKV 112 PLE 24 
3	Тип TKV 113 PLE 36 

## Модули с защитными крышками

Пустой модуль

Растовый элемент	Ширина 250
1	Тип TKV 116 PLE 12 
2	Тип TKV 117 PLE 24 
3	Тип TKV 118 PLE 36 

## Модули с монтажными платами

Опорные пластины из стального листа, толщина 2 мм, оцинкованные в соответствии с процессом Сендзимира

Растовый элемент	Ширина 250
2	Тип TKV 112T PLE 24 
3	Тип TKV 113T PLE 36 

## Форма поставки:

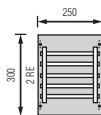
Панели модульной системы TKV всегда устанавливаются в пустых шкафах.

### Модули с шинами

5-ти полосные шины, 12 x 5 мм  
 Расстояние между шинами 40 мм,  
 5-полосный  
 Изолятор для шины ZB5

Растовый элемент      **Ширина 250**

2      **Тип TKV 124 B**  
 PLE 24

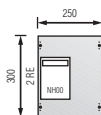


### Модули для SLP-рубильников

Один выключатель с плавким предохранителем типа SLP (предохранитель с очень большой отключающей способностью).  
 Размер 00

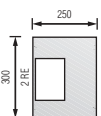
Растовый элемент      **Ширина 250**

2      Оснащенный модуль  
**Тип TKV 136 B**  
 С плавким рубильником типа SLP; макс. ток 100 А  
 PLE 24



Растовый элемент      **Ширина 250**

2      Пустой модуль  
**Тип TKV 136**  
 PLE 24



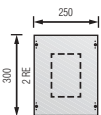
Под установку рубильников  
 ABB, Efen, Jung, Lindner,  
 Jean Müller, Wöhner

### Модуль для автоматических выключателей

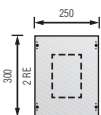
Закрытая крышка автоматических выключателей  
 Пустой модуль, подготовленный для следующих изготовителей:  
 Серия ABB: SACE / Isomax

Растовый элемент      **Ширина 250**

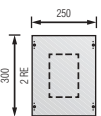
2      Для выключателя 63 А  
**Тип TKV 63 A**  
 PLE 24



2      Для выключателя 80 А  
**Тип TKV 80 A**  
 PLE 24



2      Для выключателя 100 А  
**Тип TKV 100 A**  
 PLE 24

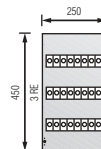


### Модули под предохранители

24 плавких предохранительных элемента DO2  
 Шины CU 12 x 3 мм  
 Соединение I<sub>N</sub> 100 А.  
 Обжимный кабельный наконечник 35 мм<sup>2</sup>

Растовый элемент      **Ширина 250**

3      Модуль элемента  
**Тип TKV 1DO2 B**  
 PLE 36



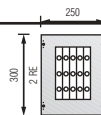
Набор элементов 24 x DO2

### Неразборчиво прим. пер.

Шины 12 x 5 мм  
 Шина устанавливает ZX 151  
 Расстояние между стержнями – 60 мм

Растовый элемент      **Ширина 250**

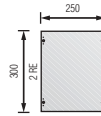
2      Оснащенный модуль  
 5 x 3 шины – монтажная база  
 плавких предохранителей  
 Элементы DO2  
 Установленные соединительные выводы 35 мм<sup>2</sup>  
**Тип TKV 1DO2 R B**  
 PLE 24



Набор элементов 5 x 3 x DO2

Растовый элемент      **Ширина 250**

2      Пустой модуль  
 Закрытая крышка  
**Тип TKV 1DO2 R**  
 PLE 24

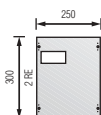


### Модуль для рубильников

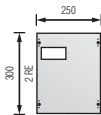
Крышка с рубильников  
 Пустой модуль подготовленный для следующих изготовителей:  
 Серия ABB: OT

Растовый элемент      **Ширина 250**

2      Для выключателей 63 А  
**Тип TKV 63 LA**  
 PLE 24



2      Для выключателей 100 А  
**Тип TKV 100 LA**  
 PLE 24



### Форма поставки:

Панели модульной системы всегда устанавливаются в пустых шкафах.

# Аксессуары

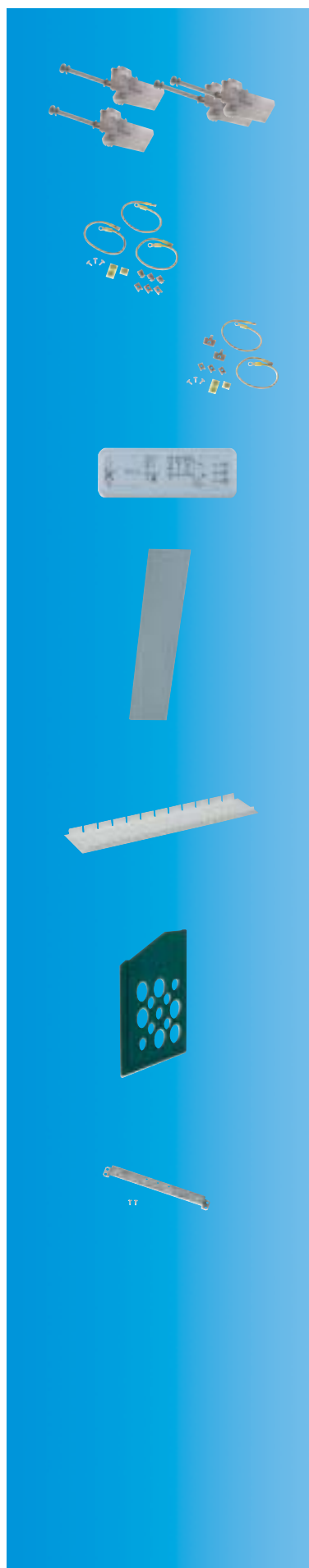


Изделие	Номер изделия	Тип
<b>Сменные замковые детали</b>		
<b>Стандартный замок</b> Прилагается	38478	<b>ZB 113</b>
<b>Поворотный замок</b> С двумя ключами	38479	<b>ZB 111</b>
<b>Стержень для закрытия дверцы</b> В соединении со стандартным замком или поворотным замком		
Для AT/U 4...	39586	<b>ZX 456</b>
Для AT/U 5...	39587	<b>ZX 457</b>
Для AT/U 6...	39588	<b>ZX 458</b>
Для AT/U 7...	39589	<b>ZX 459</b>
<b>Набор для установки</b> ручек в соединении с ZH 120/ZH 121/ZH 122	38544	<b>ZH 800</b>
<b>Держатель для замка</b> рабочий стержень с двойной бородкой (стандартный вариант), 3 мм и 5 мм	60480	<b>ZH 120</b>
<b>Рабочий стержень</b> Двойная бородка, 3 мм	60490	<b>ZH 130</b>
Двойная бородка, 5 мм	60491	<b>ZH 131</b>
<b>Ключ с двойной бородкой</b> 3 мм	60660	<b>ZH 160</b>
5 мм	60661	<b>ZH 161</b>
<b>Держатель для замка</b> Для треугольного и квадратного рабочего стержня	60481	<b>ZH 121</b>
<b>Рабочий стержень</b> Треугольный 7 мм	60494	<b>ZH 132</b>
Треугольный 8 мм	60493	<b>ZH 133</b>
<b>Рабочий стержень</b> Квадратный 6 мм	60494	<b>ZH 134</b>
Квадратный 7 мм	60495	<b>ZH 135</b>
Квадратный 8 мм	60496	<b>ZH 136</b>

# Аксессуары



Изделие	Номер изделия	Тип
<b>Рабочий ключ</b>		
Треугольный 7 мм	60657	ZH 157
Треугольный 8 мм	60658	ZH 158
Квадратный 6 мм	60662	ZH 162
Квадратный 7 мм	60663	ZH 163
Квадратный 8 мм	60664	ZH 164
<b>Универсальный ключ</b>		
Ключ с двойной бородкой 3 мм/5 мм, треугольный 8 мм	66091	ZH 91
Квадратный 6 мм/8 мм		
<b>Держатель для замка</b>		60482
Для Т-образной ручки или защелкивающейся ручки		ZH 122
<b>Т-образная ручка</b>		
Без замка, в комплекте	60498	ZH 138
С замком, в комплекте	60499	ZH 139
<b>Блокировочная ручка</b>		
Без замка, в комплекте	60500	ZH 140
С замком, в комплекте	60501	ZH 141
<b>Ручка для закрытия шкафа</b>		60488
В виде полуцилиндра, свинцовая, герметизирующая, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительных щитах (без цилиндрического замка).		ZH 128
<b>Заглушка</b>		60502
(Вместо цилиндра замка)		ZH 142
<b>Стержень для закрытия дверцы</b>		
Путем извлечения ZH 103, ZH 120, ZH 121, ZH 122, ZH 127 и ZH 128 блокировочной системы		
Для АТ/У 4...	39570	ZX 440
Для АТ/У 5...	39571	ZX 441
Для АТ/У 6...	39572	ZX 442
Для АТ/У 7...	39573	ZX 443



Изделие	Номер изделия	Тип
<b>Монтажная установка для фальш-стен</b> Для модернизации распределительного щита с скрытой проводкой	38150	ZKV 200
<b>Набор заземления для распределительных щитов скрытой проводкой</b> Для преобразования в класс 1	38144	ZE 12
<b>Набор заземления для распределительных щитов настенного монтажа</b> Для преобразования в класс 1	38143	ZE 11
<b>Мембранный фланец</b> Для укладки кабелей снизу	38183	ZB 43
<b>Вертикальные перегородки</b> Для AT/U 3... Для AT/U 4... Для AT/U 5... Для AT/U 6... Для AT/U 7...	39069 39070 39071 39072 39073	ZX 69 ZX 70 ZX 71 ZX 72 ZX 73
<b>Заглушка</b> Серая, RAL 9016 (5 штук), 12 модулей, один набор = 50 штук	36907 67756	ZA 1P ZA 210
<b>Карман для документации</b> DIN A4, клей, с прозрачной крышкой DIN A4, клей, с прозрачной крышкой, один набор = 10 штук DIN A5, клей, 1 штука DIN A5, клей, 1 пакет = 10 штук	38227 67758 38228 67760	ZA 6 ZA 212 ZA 5 ZA 214
<b>Набор для установки SACE Isomax ZE 171</b>	67955	ED152





Изделие	Номер изделия	Тип
<b>Профиль EDF</b>		
3 рейки Высота 00, 450 мм, 1 штука	39209	ED 9
4 рейки Высота 0, 600 мм, 1 штука Высота 0, 600 мм, 1 пакет = 10 штук	39210	ED 10 ED 142
5 реек Высота 1, 750 мм, 1 штука Высота 1, 750 мм, 1 пакет = 10 штук	39211	ED 11 ED 143
6 реек Высота 2, 900 мм, 1 штука Высота 2, 900 мм, 1 пакет = 10 штук	39212 39212	ED 12 ED 144
7 реек Высота 3, 1050 мм, 1 штука	39213	ED 13
<b>Крепежные винты/болты</b>		
Для профильного стержня EDF (1 набор = 20 штук)	64147	ZB 36
<b>DIN-рейка</b>		
35 x 7,5 мм, DIN 50022 со сборкой		
Ширина одной панели	39021	ZX21
Ширина двух панелей	39022	ZX 22
<b>Крепежные винты/болты</b>		
Для DIN-реек (1 набор = 20 штук)		
<b>DIN-рейка для последовательных выводов</b>		
35 x 7,5 мм, DIN 50022, для нажатой сборки в соединении с монтажным узлом ZX 372 и изолятором ZK 90		
Ширина одной панели	68076	ZX 371
Ширина двух панелей	68190	ZX 389
<b>Монтажные зажимы</b>		
Для ZK 90 (1 набор = 2 штуки)	68077	ZX 372
<b>Изолирующие стойки (2 штуки)</b>		
Для DIN-реек 35 x 7,5 мм, с фиксирующим материалом	64738	ZK 90
<b>Дверные петли</b>		
(1 набор = 2 штуки)	39134	ZX 134
<b>Ручка закрытия шкафа для двухстворчатой двери</b>		
(Для шкафов с шириной не менее 3 панелей)	39596	ZX 464

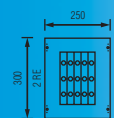
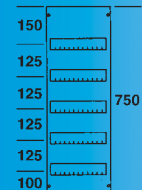
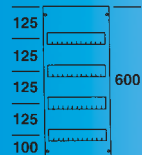
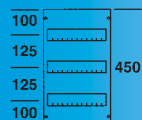
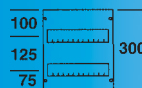
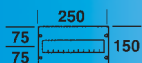
# Аксессуары



Изделие	Номер изделия	Тип
<b>Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом</b> 12 штук	36924	ED 50 P
<b>Держатели крышки, высота 45 мм</b> Высота 45 мм, для закрепления на профильной направляющей, а также для вставки в переборку. Используйте только такие держатели крышки для цилиндрических направляющих 25 x 7,5 мм 1 пакет = 4 штуки 1 пакет = 40 штук	36915 67755	ED 37 P ED 130
<b>Система надписей</b> Клей, для AT/AV и U	38148	ZKV 201
<b>Шины N + PE с монтажными зажимами</b> 23 x 10 мм <sup>2</sup> и 4 x 16 мм <sup>2</sup>	38149	ZKV 202
<b>Шина для УЗО</b> 5 x 16 мм <sup>2</sup>	30892	ZK 507
<b>REN-Шина</b> 12 x 5 мм, Cu, для фиксации на панелях Максимальная установка 95 мм <sup>2</sup> (Монтажный зажим не включен) Ширина одной панели Ширина двух панелей	38551 38552	ZK 300 ZK 301
<b>PE/N Изолятор шины</b> Для шин 12 x 5 мм, 20 x 10 мм, 30 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук	67805 67634	ZX 518 ZX 517
<b>Изолятор полосовой шины</b> для защелкивания на шине 12 x 5 и 12 x 10 мм на погонный метр	638187	ZB 19
<b>Клемма</b> 1,5 – 16 мм <sup>2</sup> и Cu 12 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук	64879 67768	ZK 79 ZK 340
<b>Клемма</b> 1,5 – 35 мм <sup>2</sup> и Cu 12 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук	64881 67770	ZK 81 ZK 342



| 250 |



## Изделие

Номер изделия Тип

### Прозрачные дверцы для распределительных щитов (U + AT)

Шкаф типа

AT32 и U32

36301

ТТ 200

AT41 и U41

36305

ТТ 10

AT42 и U42

36306

ТТ 20

AT43 и U43

36307

ТТ 30

AT51 и U51

36310

ТТ 11

AT52 и U52

36311

ТТ 21

AT53 и U53

36312

ТТ 31

AT54 и U54

36313

ТТ 41

AT61 и U61

36315

ТТ 12

AT62 и U62

36316

ТТ 22

AT63 и U63

36317

ТТ 32

AT72 и U72

36321

ТТ 23

AT73 и U73

36322

ТТ 33

### Пластроны для распределительных панелей,

#### расстояние между рядами 125 мм

с прорезями пластроны – „ZS...“ и без прорезей „ZG...“

### Крышки шириной в одну панель

Из армированного стекловолокном полиэфиром со свинцом-уплотнением.

Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка

150 x 250 мм без прорезей

39601

ZG 11 N

150 x 250 мм с прорезями

39602

ZS 11 N

300 x 250 мм без прорезей

39603

ZG 12 N

300 x 250 мм с прорезями

39604

ZS 12 N

450 x 250 мм без прорезей

39605

ZG 13 N

450 x 250 мм с прорезями

39606

ZS 13 N

600 x 250 мм без прорезей

39607

ZG 14 N

600 x 250 мм с прорезями

39608

ZS 14 N

600 x 250 мм без прорезей

39608

ZG 15 N

600 x 250 мм с прорезями

39610

ZS 15 N

300 x 250 мм для разъединителя типа 1 NH

39661

ZG 71 N

Калибр 00 с одним выключателем

300 x 250 мм для разъединителя типа 1 NH

39661

ZG 65 N

Калибр 00 с одним выключателем

300 x 250 мм с выключателем для 5 x 3 DO2

38770

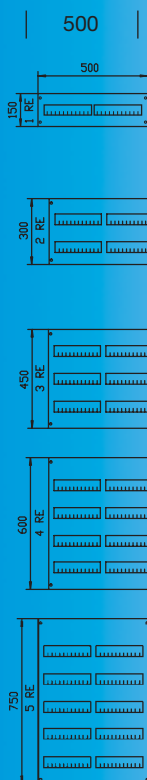
ZG 100

300 x 250 мм с выключателем для нагрузочного переключателя

68109

ZG 169

# Аксессуары



## Изделие

## Номер изделия Тип

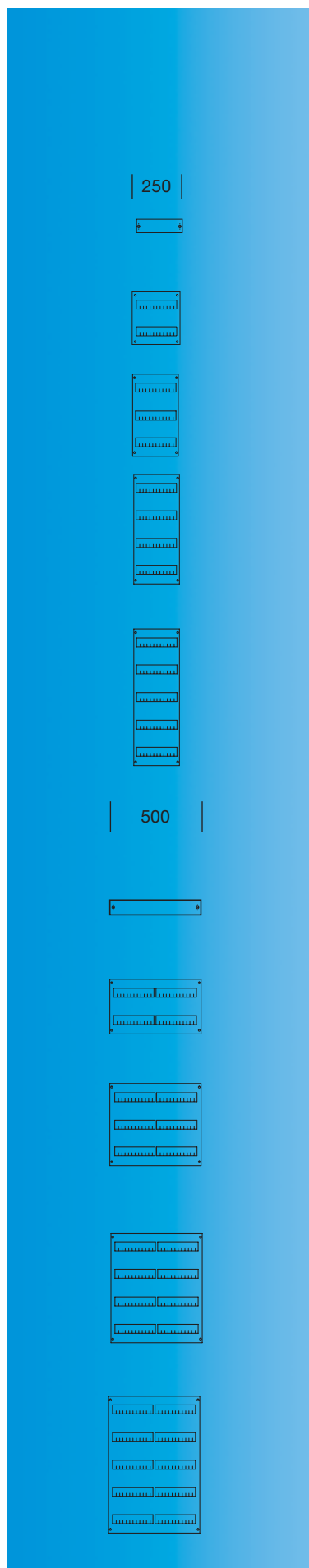
### Пластроны для распределительных панелей, расстояние между рядами 125 мм

с прорезями – „ZS...“ и без прорезей „ZG...“

### Пластроны шириной в две панели

Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением  
Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка

150 x 500 мм без прорезей	39621	<b>ZG 21 N</b>
150 x 500 мм с прорезями	39622	<b>ZS 21 N</b>
300 x 500 мм без прорезей	39623	<b>ZG 22 N</b>
300 x 500 мм с прорезями	39624	<b>ZS 22 N</b>
450 x 500 мм без прорезей	39625	<b>ZG 23 N</b>
450 x 500 мм с прорезями	39626	<b>ZS 23 N</b>
600 x 500 мм без прорезей	39627	<b>ZG 24 N</b>
600 x 500 мм с прорезями	39628	<b>ZS 24 N</b>
750 x 500 мм без прорезей	39629	<b>ZG 25 N</b>
750 x 500 мм с прорезями	39630	<b>ZS 25 N</b>

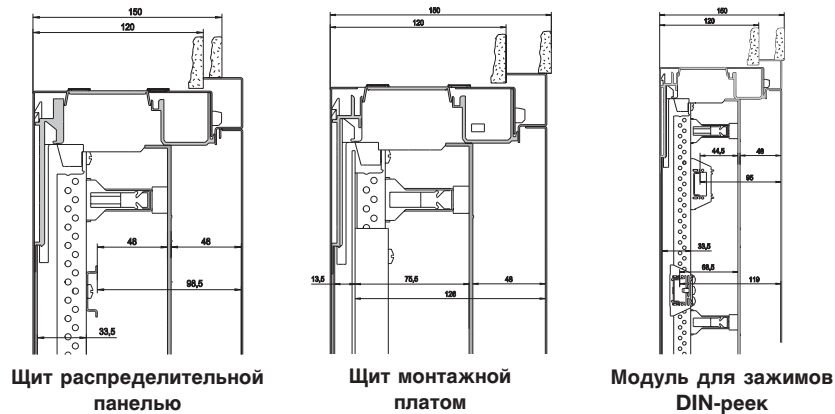


Изделие	Номер изделия	Тип
<p><b>Пластроны для распределенных панелей; расстояние между рядами 150 мм</b> с прорезями – „ZS...“ и без прорезей „ZG...“</p>		
<p><b>Пластроны шириной в одну панель</b> Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка</p>		
75 x 250 мм без прорезей		<b>AH 1</b>
300 x 250 мм с прорезями		<b>ZS 212</b>
450 x 250 мм с прорезями		<b>ZS 213</b>
600 x 250 мм с прорезями		<b>ZS 214</b>
750 x 250 мм с прорезями		<b>ZS 215</b>
<p><b>Пластроны шириной в две панели</b> Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка</p>		
75 x 500 мм без прорезей		<b>AH 2</b>
300 x 500 мм с прорезями		<b>ZS 222</b>
450 x 500 мм с прорезями		<b>ZS 223</b>
600 x 500 мм с прорезями		<b>ZS 224</b>
750 x 500 мм с прорезями		<b>ZS 225</b>

# Вес, потери мощности, размеры

(размеры наружные см. стр. 4–13)

## Скрытая установка с дверцей (U)

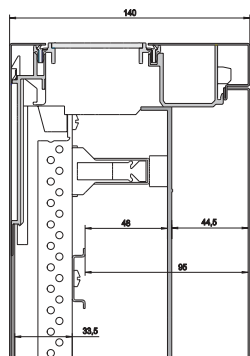


Тип	Вес кг	Потери мощности В
U 32	13,5	50
U 32 R2	13,5	50
U 41	10,5	36
U 41 R3	10,5	36
U 42	15,5	60
U 42/2	15,5	60
U 42 R3	15,5	60
U 42 D	16,5	60
U 42 R3 DE	16,5	60
U 42 FPT	17,0	60
U 42 M	18,5	60
U 43	22,5	80
U 43 R3	22,5	80
U 51	12,5	43
U 51 R3	12,5	43
U 52	18,5	69
U 52 R3	18,5	69
U 52 K	18,5	69
U 53	26,5	93
U 53 R4	26,5	93
U 53 M	29,0	93
U 53 K	26,0	93
U 54	37,5	120
U 54 K	32,5	120
U 61	14,5	50
U 61 R5	14,5	50
U 62	22,0	80
U 62 R5	22,0	80
U 62 K	22,0	80
U 63 E	30,5	110
U 63 R5	30,5	110
U 63 K	30,5	110
U 64 K	38,0	137
U 72	25,0	89
U 72 R6	25,0	89
U 72 K	25,0	89
U 73 R6	35,0	125
U 73 K	35,0	125

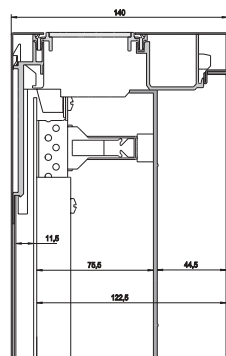
# Вес, потери мощности, размеры

(размеры наружные см. стр. 4–13)

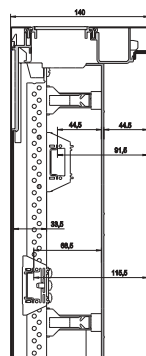
## Настенный монтаж с дверцей (АТ)



Щит распределительной панелью



Щит монтажной платом



Модуль для зажимов DIN-реек

Тип	Вес кг	Потери мощности В
AT 22 E	9,5	40
AT 32	12,5	60
AT 32 R2	12,5	60
AT 41	9,5	48
AT 41 R3	9,5	48
AT 42	15,0	73
AT 42/2	15,0	73
AT 42 M	17,5	73
AT 43	21,5	96
AT 43 R3	21,5	96
AT 51	11,5	58
AT 51 R4	11,5	58
AT 52	17,0	85
AT 52 R4	17,0	85
AT 52/2	17,0	85
AT 52 K	17,5	85
AT 53	25,0	120
AT 53 R4	25,0	120
AT 53 M	28,0	120
AT 53 K	25,0	120
AT 54 E	31,0	140
AT 54 K	31,0	140
AT 61	13,5	68
AT 61 R5	13,5	68
AT 62	21,0	100
AT 62 R5	21,0	100
AT 62 K	20,5	100
AT 63 E	29,0	130
AT 63 K	29,0	130
AT 64 K	36,0	176
AT 72	23,5	111
AT 72 R6	23,5	111
AT 72 K	23,5	111
AT 73 R6	33,5	153
AT 73 K	33,5	153