

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



ABB

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 повседневной 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

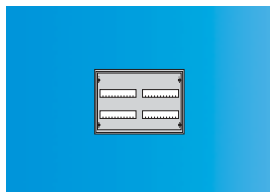
Распределительные щиты



- IEC 60439-1
- IEC 60439-3
- DIN 43870
- DIN VDE 0660/T500
- I_n 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)

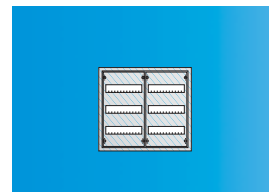
Номер изделия

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

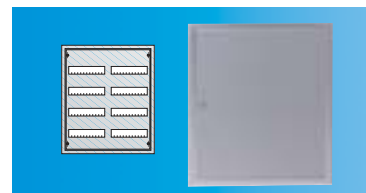
96

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

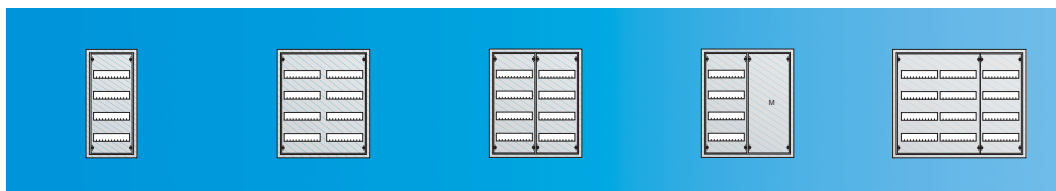
96

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

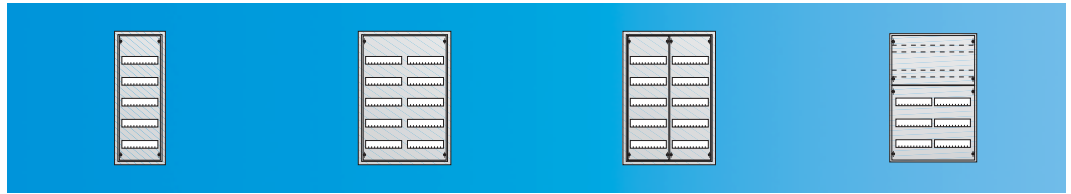
Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 324 x 140
Номер изделия 30140

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

U 51 E

834 x 310 x 120

844 x 354 x 27

71781

U 52 E

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

71782

U 52/2

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

30119

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

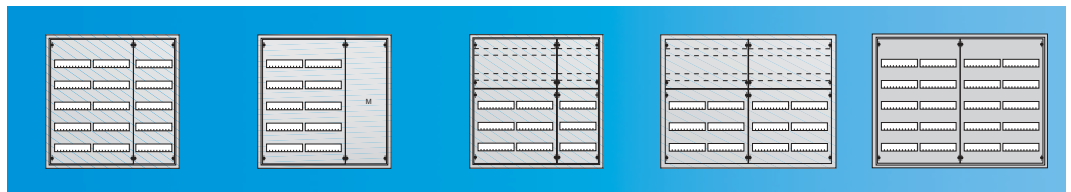
30142

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

U 53 E

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

71783

U 53 M

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

30147

U 53 K

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

30108

U 54 K

834 x 1060 x 120

844 x 1104 x 27

30109

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

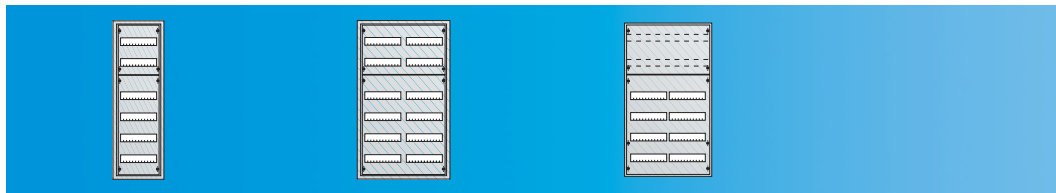
824 x 824 x 140

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: H 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: H 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: H x W x D (мм)

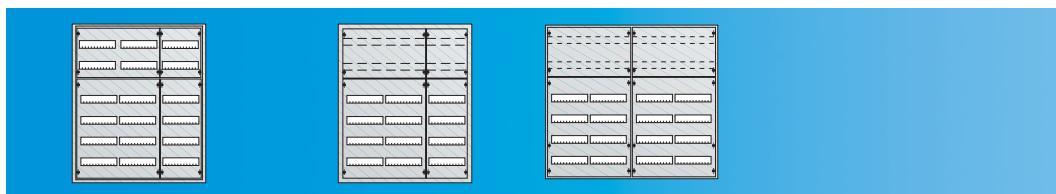
Номер изделия

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: H 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: H 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

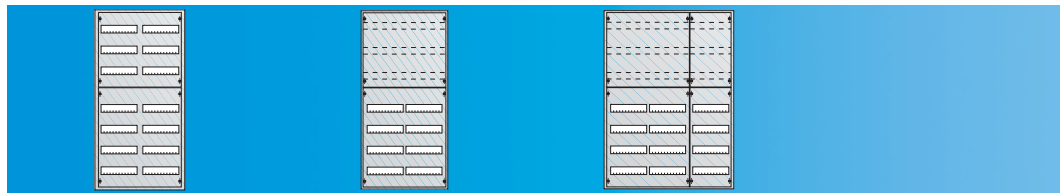
30137

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

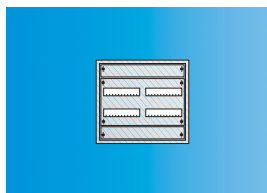
1124 x 824 x 140

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

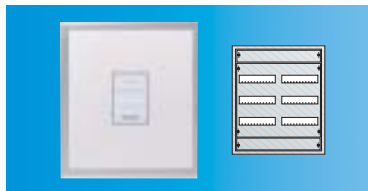
AT 43 TR3

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

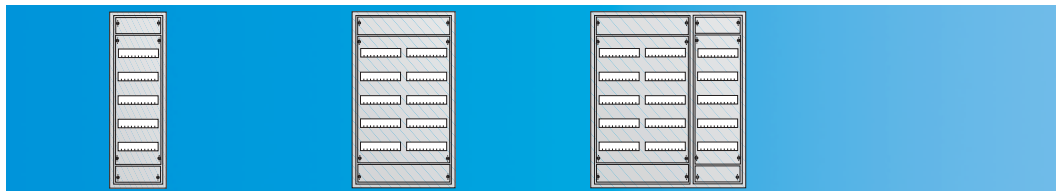
AT 54 TR4

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: двустворчатые 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.

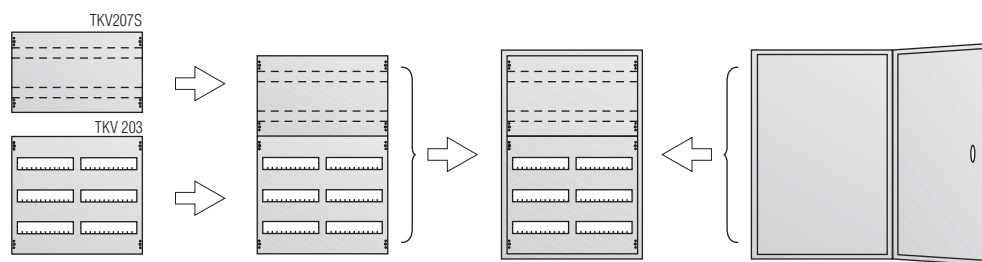
Поставка комплектов

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:

¹ Освободить малые шкафы с распределительными панелями.

² 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

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 67709

TU 41

TU 42

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 684 x 560 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 694 x 604 x 27
Номер изделия 67710

TU 43

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 684 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 694 x 854 x 27
Номер изделия 67711

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

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 324 x 140
Номер изделия 67700

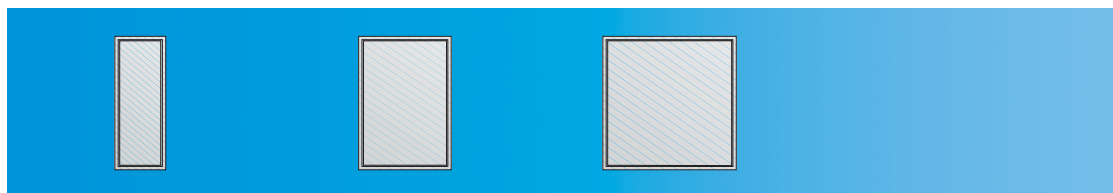
TA 41

TA 42

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 574 x 140
Номер изделия 67701

TA 43

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 674 x 824 x 140
Номер изделия 67702



5 рядов

Единицы расстояния (PLE)

60

120

180

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

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 67712

TU 51

TU 52

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 834 x 560 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 844 x 604 x 27
Номер изделия 67713

TU 53

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 834 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 844 x 854 x 27
Номер изделия 67714

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

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 824 x 324 x 140
Номер изделия 67703

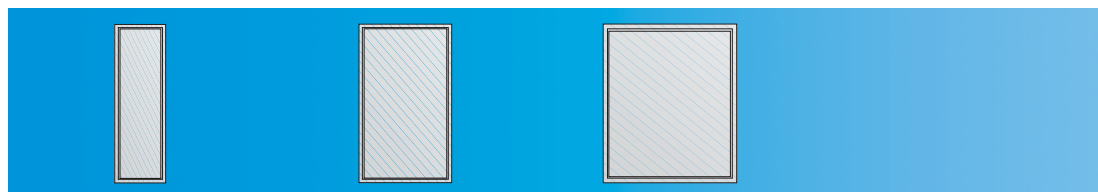
TA 51

TA 52

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 824 x 574 x 140
Номер изделия 67704

TA 53

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 824 x 824 x 140
Номер изделия 67705



6 рядов

Единицы расстояния (PLE)

72

144

216

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

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 984 x 310 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 994 x 354 x 27
Номер изделия 67715

TU 61

TU 62

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 984 x 560 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 994 x 604 x 27
Номер изделия 67716

TU 63

Размеры ниши: Н x W x D (мм) 984 x 810 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм) 994 x 854 x 27
Номер изделия 67717

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

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 974 x 324 x 140
Номер изделия 67706

TA 61

TA 62

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 974 x 574 x 140
Номер изделия 67707

TA 63

Внешние размеры: Н x W x D (мм) 974 x 824 x 140
Номер изделия 67708

Форма поставки:

¹ Освободить малые шкафы с распределительными панелями.

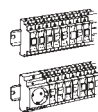
² Пустые корпуса оснащаются на заводе wybranными Вами модульными системными панелями.

Модули для пустых малых шкафов с распределительными панелями

Крышка из стекловолокна без CFC,

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

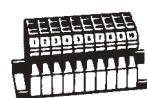
модули для модульных устройств



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 Сендзима
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 клеммной



Конфигурация с цилиндрическими направляющими 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022, оцинкованными в соответствии с процессом Сендзима $I_N 87$, 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 Сендзима

| 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 Сендзима

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

Форма поставки:

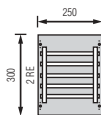
Панели модульной системы TKV всегда устанавливаются в пустых шкафах.

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

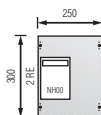


Модули для SLP-рубильников

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

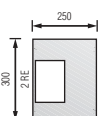
Растовый элемент **Ширина 250**

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



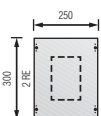
Под установку рубильников
 ABB, Efen, Jung, Lindner,
 Jean Müller, Wöhner

Модуль для автоматических выключателей

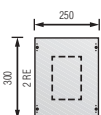
Закрытая крышка автоматических выключателей
 Пустой модуль, подготовленный для следующих изготовителей:
 Серия ABB: SACE / Isomax

Растовый элемент **Ширина 250**

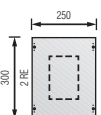
2 Для выключателя 63 А
Тип TKV 63 A
 PLE 24



2 Для выключателя 80 А
Тип TKV 80 A
 PLE 24



2 Для выключателя 100 А
Тип TKV 100 A
 PLE 24

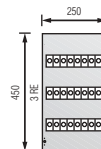


Модули под предохранители

24 плавких предохранительных элемента DO2
 Шины CU 12 x 3 мм
 Соединение I_N 100 А.
 Обжимный кабельный наконечник 35 мм²

Растовый элемент **Ширина 250**

3 Модуль элемента
Тип TKV 1DO2 B
 PLE 36



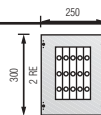
Набор элементов 24 x DO2

Неразборчиво прим. пер.

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

Растовый элемент **Ширина 250**

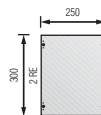
2 Оснащенный модуль
 5 x 3 шины – монтажная база
 плавких предохранителей
 Элементы DO2
 Установленные соединительные выводы 35 мм²
Тип TKV 1DO2 R B
 PLE 24



Набор элементов 5 x 3 x DO2

Растовый элемент **Ширина 250**

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

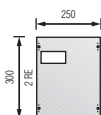


Модуль для рубильников

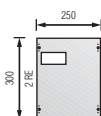
Крышка с рубильников
 Пустой модуль подготовленный для следующих изготовителей:
 Серия ABB: OT

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

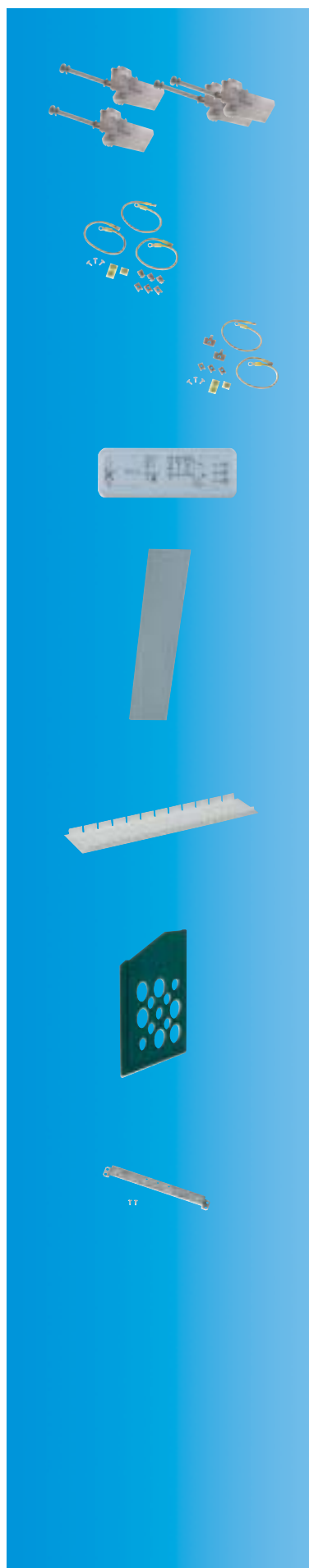


| Изделие | Номер изделия | Тип |
|---|---------------|---------------|
| Сменные замковые детали | | |
| Стандартный замок Прилагается | 38478 | ZB 113 |
| Поворотный замок С двумя ключами | 38479 | ZB 111 |
| Стержень для закрытия дверцы В соединении со стандартным замком или поворотным замком | |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

Аксессуары



| Изделие | Номер изделия | Тип |
|--|---------------|--------|
| Рабочий ключ | | |
| 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 |
| Универсальный ключ | | |
| Ключ с двойной бородкой 3 мм/5 мм, треугольный 8 мм | 66091 | ZH 91 |
| Квадратный 6 мм/8 мм | | |
| Держатель для замка | | 60482 |
| Для Т-образной ручки или защелкивающейся ручки | | ZH 122 |
| Т-образная ручка | | |
| Без замка, в комплекте | 60498 | ZH 138 |
| С замком, в комплекте | 60499 | ZH 139 |
| Блокировочная ручка | | |
| Без замка, в комплекте | 60500 | ZH 140 |
| С замком, в комплекте | 60501 | ZH 141 |
| Ручка для закрытия шкафа | | 60488 |
| В виде полуцилиндра, свинцовая, герметизирующая, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительных щитах (без цилиндрического замка). | | ZH 128 |
| Заглушка | | 60502 |
| (Вместо цилиндра замка) | | ZH 142 |
| Стержень для закрытия дверцы | | |
| 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 |
|--|---|---|
| Монтажная установка для фальш-стен Для модернизации распределительного щита с скрытой проводкой | 38150 | ZKV 200 |
| Набор заземления для распределительных щитов скрытой проводкой Для преобразования в класс 1 | 38144 | ZE 12 |
| Набор заземления для распределительных щитов настенного монтажа Для преобразования в класс 1 | 38143 | ZE 11 |
| Мембранный фланец Для укладки кабелей снизу | 38183 | ZB 43 |
| Вертикальные перегородки 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 |
| Заглушка Серая, RAL 9016 (5 штук), 12 модулей, один набор = 50 штук | 36907 67756 | ZA 1P ZA 210 |
| Карман для документации 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 |
| Набор для установки SACE Isomax ZE 171 | 67955 | ED152 |



| Изделие | Номер изделия | Тип |
|--|----------------|-----------------|
| Профиль EDF | | |
| 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 |
| Крепежные винты/болты | | |
| Для профильного стержня EDF (1 набор = 20 штук) | 64147 | ZB 36 |
| DIN-рейка | | |
| 35 x 7,5 мм, DIN 50022 со сборкой | | |
| Ширина одной панели | 39021 | ZX21 |
| Ширина двух панелей | 39022 | ZX 22 |
| Крепежные винты/болты | | |
| Для DIN-реек (1 набор = 20 штук) | | |
| DIN-рейка для последовательных выводов | | |
| 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 |
| Монтажные зажимы | | |
| Для ZK 90 (1 набор = 2 штуки) | 68077 | ZX 372 |
| Изолирующие стойки (2 штуки) | | |
| Для DIN-реек 35 x 7,5 мм, с фиксирующим материалом | 64738 | ZK 90 |
| Дверные петли | | |
| (1 набор = 2 штуки) | 39134 | ZX 134 |
| Ручка закрытия шкафа для двухстворчатой двери | | |
| (Для шкафов с шириной не менее 3 панелей) | 39596 | ZX 464 |

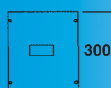
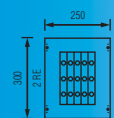
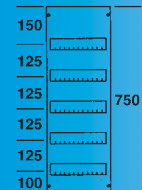
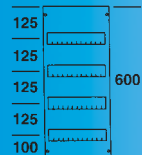
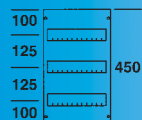
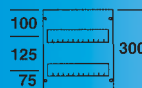
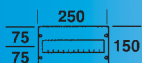
Аксессуары



| Изделие | Номер изделия | Тип |
|--|----------------|-------------------|
| Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом 12 штук | 36924 | ED 50 P |
| Держатели крышки, высота 45 мм 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 |
| Система надписей Клей, для AT/AV и U | 38148 | ZKV 201 |
| Шины N + PE с монтажными зажимами 23 x 10 мм ² и 4 x 16 мм ² | 38149 | ZKV 202 |
| Шина для УЗО 5 x 16 мм ² | 30892 | ZK 507 |
| PEN-Шина 12 x 5 мм, Cu, для фиксации на панелях Максимальная установка 95 мм ² (Монтажный зажим не включен) Ширина одной панели Ширина двух панелей | 38551 38552 | ZK 300 ZK 301 |
| PE/N Изолятор шины 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 |
| Изолятор полосовой шины для защелкивания на шине 12 x 5 и 12 x 10 мм на погонный метр | 638187 | ZB 19 |
| Клемма 1,5 – 16 мм ² и Cu 12 x 5 мм 1 штука 1 набор = 10 штук | 64879 67768 | ZK 79 ZK 340 |
| Клемма 1,5 – 35 мм ² 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

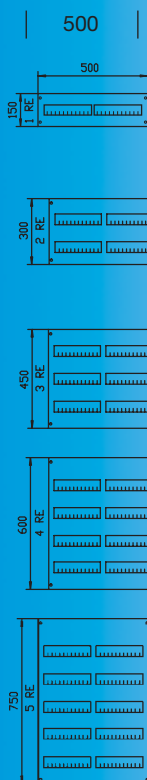
ZG 100

300 x 250 мм с выключателем для нагрузочного переключателя

68109

ZG 169

Аксессуары



Изделие

Номер изделия Тип

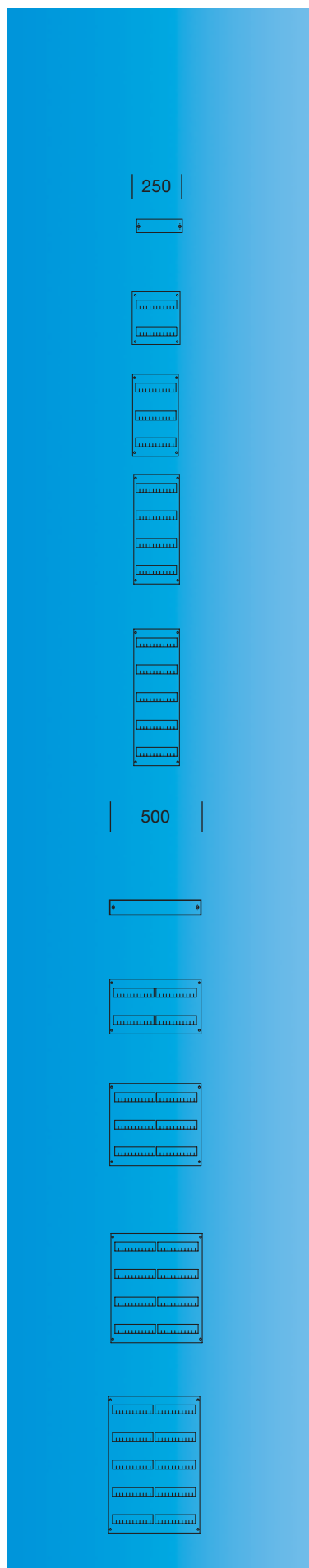
Пластроны для распределительных панелей, расстояние между рядами 125 мм

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

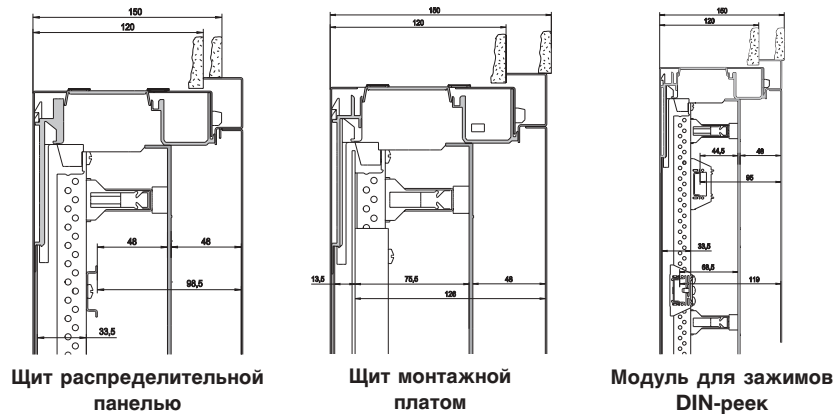


| Изделие | Номер изделия | Тип |
|--|---------------|--------|
| <p>Пластроны для распределенных панелей; расстояние между рядами 150 мм с прорезями – „ZS...“ и без прорезей „ZG...“</p> | | |
| <p>Пластроны шириной в одну панель Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением Крепежный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

Вес, потери мощности, размеры

(размеры наружные см. стр. 4–13)

Скрытая установка с дверцей (U)

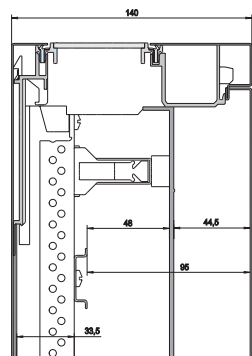


| Тип | Вес кг | Потери мощности В |
|------------|-----------|-------------------------|
| U 32 | 13,5 | 50 |
| U 32 R2 | 13,5 | 50 |
| U 41 | 10,5 | 36 |
| U 41 R3 | 10,5 | 36 |
| U 42 | 15,5 | 60 |
| U 42/2 | 15,5 | 60 |
| U 42 R3 | 15,5 | 60 |
| U 42 D | 16,5 | 60 |
| U 42 R3 DE | 16,5 | 60 |
| U 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 |

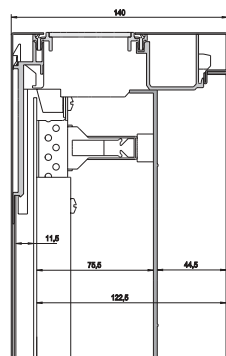
Вес, потери мощности, размеры

(размеры наружные см. стр. 4–13)

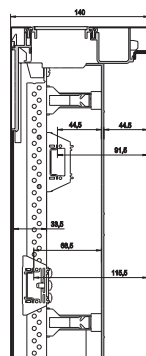
Настенный монтаж с дверцей (АТ)



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 |

ООО «СтройПромИмпорт»

Адрес: 603079, г. Нижний Новгород

Московское шоссе, 181, офис 6.

тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru