

**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 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.

Шкафы 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

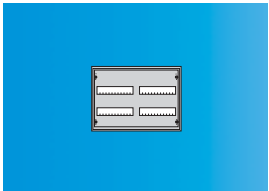
Распределительные щиты



- 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 АТ-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

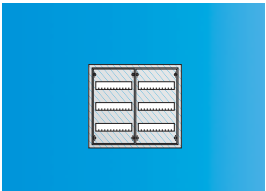
Расстояние 125 мм между рядами

2 ряда



Единицы расстояния	48
Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43	
Внешние размеры: Н x W x D (мм)	АТ 22 Е 374 x 574 x 140
Номер изделия	71740

3 ряда

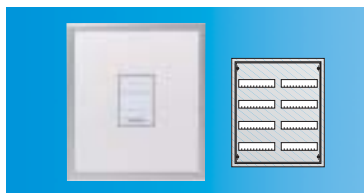


Единицы расстояния	72
Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31	
Размеры ниши: Н x W x D (мм)	U 32 Е 534 x 560 x 120
Внешние размеры рамы (мм)	544 x 604 x 27
Номер изделия	71777
С прозрачной дверцей	U 32 TE
Номер изделия	71591
Щит настенного монтажа типа АТ с дверцей, класс защиты IP 43	
Внешние размеры Н x W x D (мм)	АТ 32 Е 524 x 574 x 140
Номер изделия	71741
С прозрачной дверцей	АТ 32 TE
Номер изделия	71584

Распределительные щиты

Расстояние 125 мм между рядами

4 ряда



Единицы расстояния

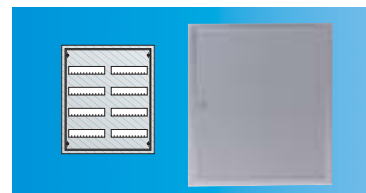
96

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

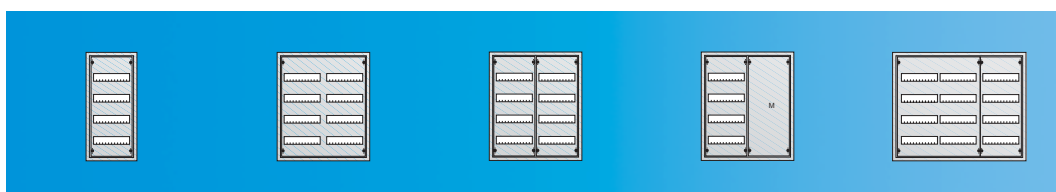
96

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	60	120	120	72(180)
Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31	U 51 E	U 52 E	U 52/2	U 52 K
Размеры ниши: H x W x D (мм)	834 x 310 x 120	834 x 560 x 120	834 x 560 x 120	834 x 560 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	844 x 354 x 27	844 x 604 x 27	844 x 604 x 27	844 x 604 x 27
Номер изделия	71781	71782	30119	30106
С прозрачной дверцей	U 51 TE	U 52 TE		
Номер изделия	71594	71595		
Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43	AT 51 E	AT 52 E	AT 52/2	AT 52 K
Внешние размеры: H x W x D (мм)	824 x 324 x 140	824 x 574 x 140	824 x 574 x 140	824 x 574 x 140
Номер изделия	71745	71746	30139	30126
С прозрачной дверцей	AT 51 TE	AT 52 TE		
Номер изделия	71587	71588		
Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30	AV 51	AV 52		
Внешние размеры: H x W x D (мм)	824 x 324 x 140	824 x 574 x 140		
Номер изделия	30142	30143		

5 рядов

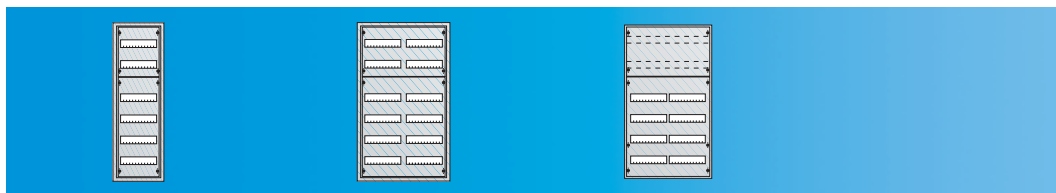
Единицы расстояния	180	120(180)	108(180)	144(240)	240
Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31	U 53 E	U 53 M	U 53 K	U 54 K	U 54 E
Размеры ниши: H x W x D (мм)	834 x 810 x 120	834 x 810 x 120	834 x 810 x 120	834 x 1060 x 120	834 x 1060 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	844 x 854 x 27	844 x 854 x 27	844 x 854 x 27	844 x 1104 x 27	844 x 1104 x 27
Номер изделия	71783	30147	30108	30109	71784
Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43	AT 53 E	AT 53 M	AT 53 K	AT 54 K	AT 54 E
Внешние размеры: H x W x D (мм)	824 x 824 x 140	824 x 824 x 140	824 x 824 x 140	824 x 1074 x 140	834 x 1074 x 140
Номер изделия	71747	30149	30128	30129	71748
Щит настенного монтажа типа AV без дверцы, класс защиты IP 30	AV 53				
Внешние размеры: H x W x D (мм)	824 x 824 x 140				
Номер изделия	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

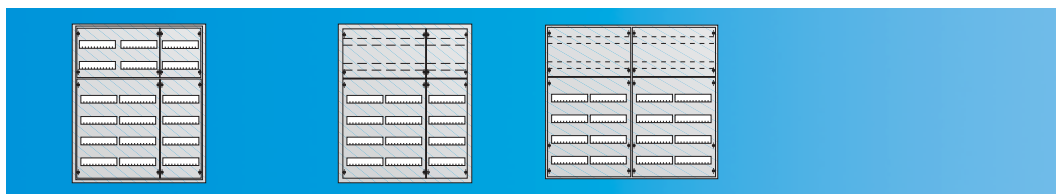
AV 61

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

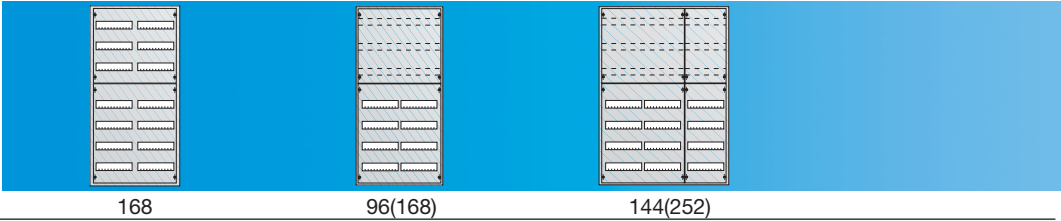
30137

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

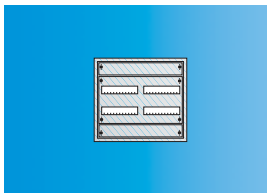
1124 x 824 x 140

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

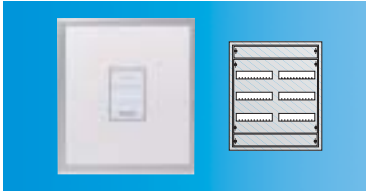
AT 43 TR3

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



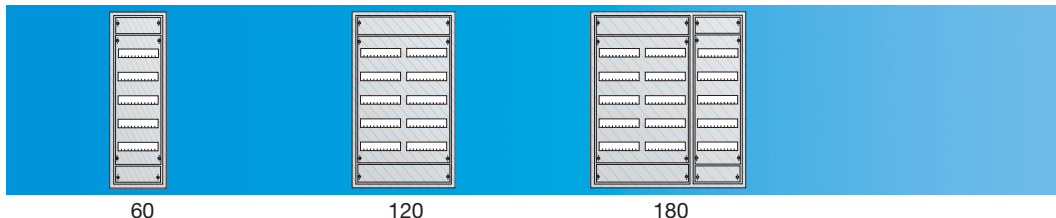
Единицы расстояния	48	96	144	192
Щит для скрытой проводки типа U с дверцей, класс защиты IP 31	U 51 R4	U 52 R4	U 53 R4	U 54 R4
Размеры ниши: Н x W x D (мм)	834 x 310 x 120	834 x 560 x 120	834 x 810 x 120	834 x 1060 x 120
Внешние размеры отделанной рамы (мм)	844 x 354 x 27	844 x 604 x 27	844 x 854 x 27	844 x 1104 x 27
Номер изделия	71711	71712	71713	71714
С прозрачной дверцей	U 51 TR4	U 52 TR4	U 53 TR4	U 54 TR4
Номер изделия	71725	71726	71727	71728
Щит настенного монтажа типа AT с дверцей, класс защиты IP 43	AT 51 R4	AT 52 R4	AT 53 R4	AT 54 R4
Внешние размеры: Н x W x D (мм)	824 x 324 x 140	824 x 574 x 140	824 x 824 x 140	824 x 1074 x 140
Номер изделия	71684	71685	71686	71687
С прозрачной дверцей	AT 51 TR4	AT 52 TR4	AT 53 TR4	AT 54 TR4
Номер изделия	71698	71699	71700	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.

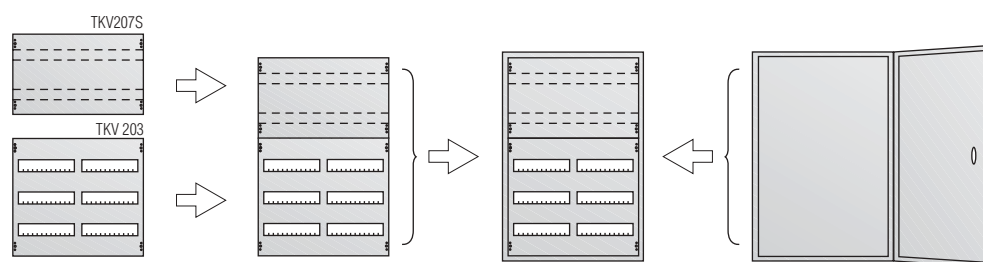
Поставка комплектов

Выбрать

Соединить

Поставить

Шкаф ТА 52



Модуль

Панель модульной системы

Системный шкаф с панелями модульной системы

Системный шкаф

Простое обращение с системой

- Вынуть панель модульной системы 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: H x W x D (мм)

Внешние размеры отделанной рамы (мм)

Номер изделия

TU 41

684 x 310 x 120

694 x 354 x 27

67709

TU 42

684 x 560 x 120

694 x 604 x 27

67710

TU 43

684 x 810 x 120

694 x 854 x 27

67711

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

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

TA 41

674 x 324 x 140

67700

TA 42

674 x 574 x 140

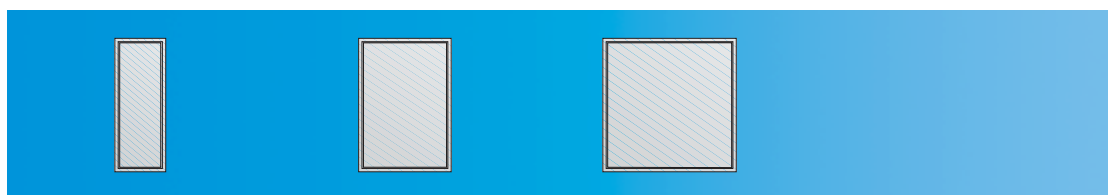
67701

TA 43

674 x 824 x 140

67702

5 рядов



Единицы расстояния (PLE)

60

120

180

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

TU 51

834 x 310 x 120

844 x 354 x 27

67712

TU 52

834 x 560 x 120

844 x 604 x 27

67713

TU 53

834 x 810 x 120

844 x 854 x 27

67714

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

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

TA 51

824 x 324 x 140

67703

TA 52

824 x 574 x 140

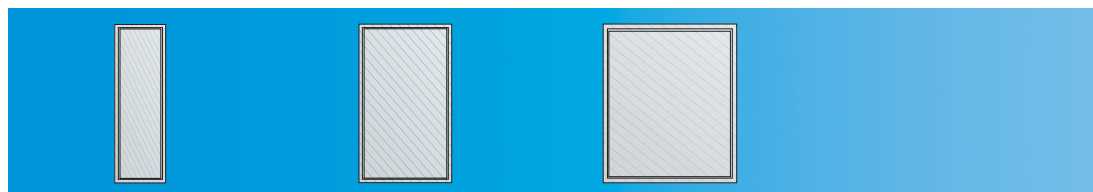
67704

TA 53

824 x 824 x 140

67705

6 рядов



Единицы расстояния (PLE)

72

144

216

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

TU 61

984 x 310 x 120

994 x 354 x 27

67715

TU 62

984 x 560 x 120

994 x 604 x 27

67716

TU 63

984 x 810 x 120

994 x 854 x 27

67717

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

Внешние размеры: H x W x D (мм)

Номер изделия

TA 61

974 x 324 x 140

67706

TA 62

974 x 574 x 140

67707

TA 63

974 x 824 x 140

67708

Форма поставки:

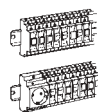
¹ Освободить малые шкафы с распределительными панелями.

² Пустые корпуса оснащаются на заводе выбранными 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 Сендимира
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 с монтажными платами

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

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

Модули с монтажными платами

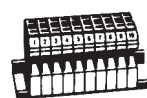
Опорные пластины из стального листа, толщина 2 мм, оцинкованные в соответствии с процессом Сендимира

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 для установки клеммную



Конфигурация с цилиндрическими направляющими 35 x 7,5 мм, стандарт EN 50022, оцинкованными в соответствии с процессом Сендимира 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 защитными крышками

Пустой модуль

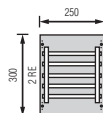
Растовый элемент	Ширина 250
1	Тип TKV 116 PLE 12
2	Тип TKV 117 PLE 24
3	Тип TKV 118 PLE 36

Модули с 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

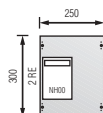


Модули для SLP-рубильников

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

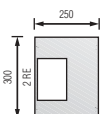
Растовый элемент **Ширина 250**

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



Растовый элемент **Ширина 250**

2 Пустой модуль
Тип TKV 136
PLE 24



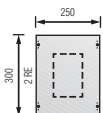
Под установку рубильников
ABB, Efen, Jung, Lindner,
Jean Müller, Wöhner

Модуль для автоматических выключателей

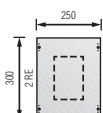
Закрытая крышка автоматических выключателей
Пустой модуль, подготовленный для следующих изготовителей:
Серия ABB: SACE / Isomax

Растовый элемент **Ширина 250**

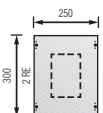
2 Для выключателя 63 A
Тип TKV 63 A
PLE 24



2 Для выключателя 80 A
Тип TKV 80 A
PLE 24



2 Для выключателя 100 A
Тип TKV 100 A
PLE 24

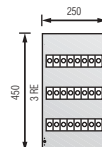


Модули под предохранители

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

Растовый элемент **Ширина 250**

3 Модуль элемента
Тип TKV 1DO2 B
PLE 36



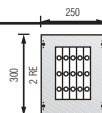
Набор элементов 24 x DO2

Неразборчиво прим. пер.

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

Растовый элемент **Ширина 250**

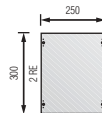
2 Оснащенный модуль
5 x 3 шины – монтажная база
плавких предохранителей
Элементы DO2
Установленные соединительные выводы 35 мм²
Тип TKV 1DO2 R B
PLE 24



Набор элементов 5 x 3 x DO2

Растовый элемент **Ширина 250**

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

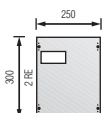


Модуль для рубильников

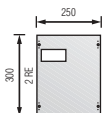
Крышка с рубильников
Пустой модуль подготовленный для следующих изготовителей:
Серия ABB: OT

Растовый элемент **Ширина 250**

2 Для выключателей 63 A
Тип TKV 63 LA
PLE 24



2 Для выключателей 100 A
Тип TKV 100 LA
PLE 24



Форма поставки:

Панели модульной системы всегда устанавливаются в пустых шкафах.

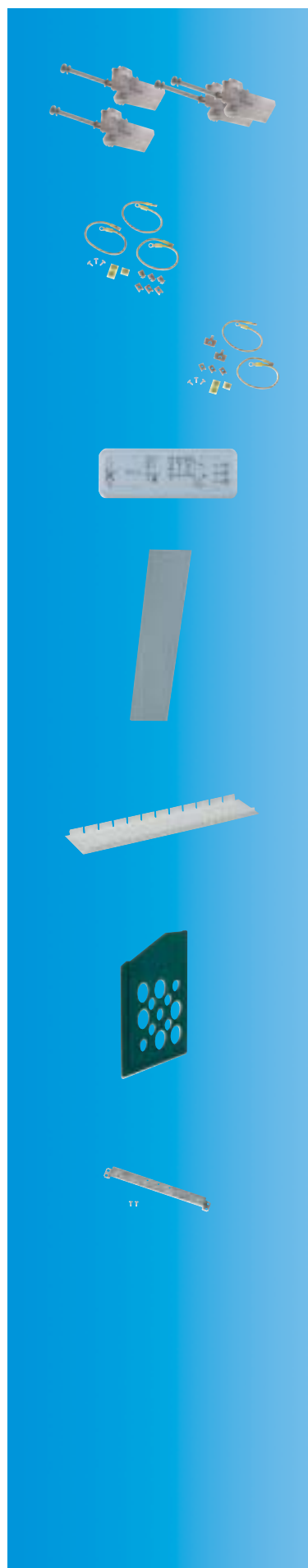


Изделие	Номер изделия	Тип
Сменные замковые детали		
Стандартный замок Прилагается	38478	ZB 113
Поворотный замок С двумя ключами	38479	ZB 111
Стержень для закрытия дверцы В соединении со стандартным замком или поворотным замком		
Для AT/U 4...	39586	ZX 456
Для AT/U 5...	39587	ZX 457
Для AT/U 6...	39588	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 Двойная бородка, 5 мм	60490	ZH 130
	60491	ZH 131
Ключ с двойной бородкой 3 мм 5 мм	60660	ZH 160
	60661	ZH 161
Держатель для замка Для треугольного и квадратного рабочего стержня	60481	ZH 121
Рабочий стержень Треугольный 7 мм Треугольный 8 мм	60494	ZH 132
	60493	ZH 133
Рабочий стержень Квадратный 6 мм Квадратный 7 мм Квадратный 8 мм	60494	ZH 134
	60495	ZH 135
	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	ZH 122
Для Т-образной ручки или защелкивающейся ручки		
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	ZH 128
В виде полуцилиндра, свинцовая, герметизирующая, в комплекте с принадлежностями для установки в распределительных щитах (без цилиндрического замка).		
Заглушка	60502	ZH 142
(Вместо цилиндра замка)		
Стержень для закрытия дверцы		
Путем извлечения ZH 103, ZH 120, ZH 121, ZH 122, ZH 127 и ZH 128 блокировочной системы		
Для AT/U 4...	39570	ZX 440
Для AT/U 5...	39571	ZX 441
Для AT/U 6...	39572	ZX 442
Для AT/U 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

[illegible]

Изделие	Номер изделия	Тип
Расширительные элементы для разъединителя		
Панель для откидного рубильника	68079	ZX 374
Быстрый крепеж изолятора Для закрепления на цилиндрических направляющих	61157	ZH 12
Откидной рубильник типа SLP размер 00 125 A		
С винтовым соединением M8		
Выключатель с плавким предохранителем типа NH 00, 1 штука	61155	ZH 11
Выключатель с плавким предохранителем типа NH 00, 1 пакет = 10 штук	67766	ZH 170
С U-зажимом, до 50 мм²		
Выключатель с плавким предохранителем типа NH 00, 1 штука	38202	ZH 40
Выключатель с плавким предохранителем типа NH 00, 1 пакет = 10 штук	67767	ZH 171
Крышка для рубильника		
Простая крышка для выключателя NH 00	61194	ZH 13
Сдвоенная крышка для выключателя NH 00	61196	ZH 15
Заглушка для выключателя NH 00	38197	ZH 16
Система шин		
320 A, Cu, 20 x 5 для соединения Двух выключателей с плавким предохранителем Типа SLP	60443	ZH 214
Изоляционная панель		
Для незанятых концов шины для выключателей с плавким предохранителем Типа SLP	60508	ZX 148



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

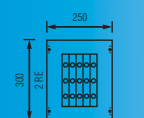
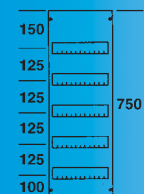
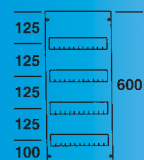
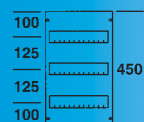
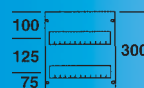
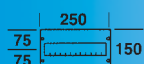
Аксессуары



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
REN-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 полиэфир 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

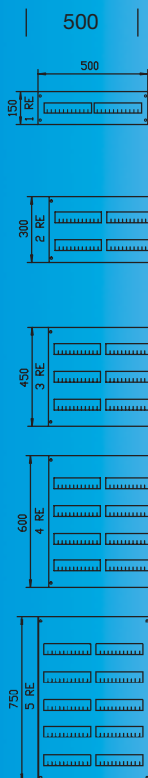
ZG 100

300 x 250 мм с выключателем для нагрузочного переключателя

68109

ZG 169

Аксессуары



Изделие

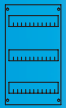
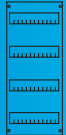
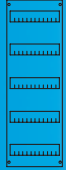
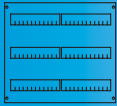
Номер изделия Тип

**Пластроны для распределительных панелей,
расстояние между рядами 125 мм**
с прорезями – „ZS...“ и без прорезей „ZG...“

Пластроны шириной в две панели

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

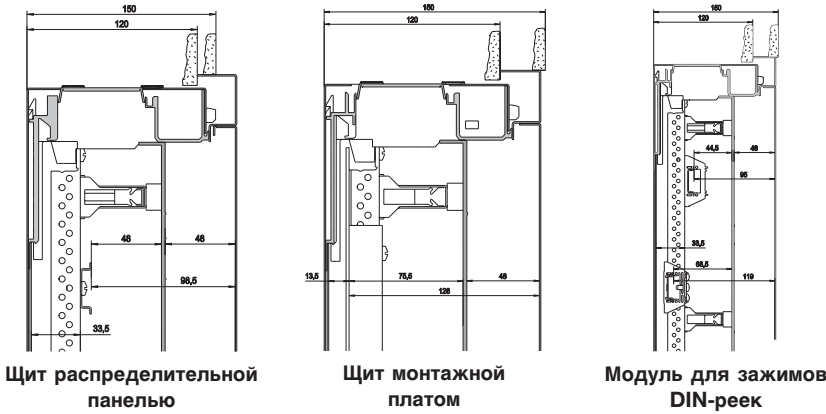
150 x 500 мм без прорезей	39621	ZG 21 N
150 x 500 мм с прорезями	39622	ZS 21 N
300 x 500 мм без прорезей	39623	ZG 22 N
300 x 500 мм с прорезями	39624	ZS 22 N
450 x 500 мм без прорезей	39625	ZG 23 N
450 x 500 мм с прорезями	39626	ZS 23 N
600 x 500 мм без прорезей	39627	ZG 24 N
600 x 500 мм с прорезями	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
250     	Пластроны для распределенных панелей; расстояние между рядами 150 мм с прорезями – „ZS...” и без прорезей „ZG...”		
	Пластроны шириной в одну панель Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка		
	75 x 250 мм без прорезей		АН 1
	300 x 250 мм с прорезями		ZS 212
	450 x 250 мм с прорезями		ZS 213
500     	Пластроны шириной в две панели Из армированного стекловолокном полиэфира со свинцом-уплотнением Крепежный винт с нажимом (90°) и поворотом плюс ручка		
	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)

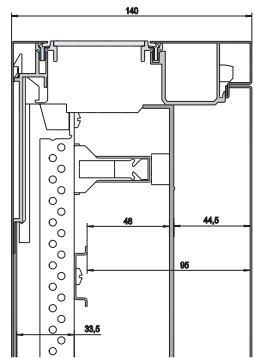


Тип	Вес	Потери мощности
	кг	В
U 32	13,5	50
U 32 R2	13,5	50
U 41	10,5	36
U 41 R3	10,5	36
U 42	15,5	60
U 42/2	15,5	60
U 42 R3	15,5	60
U 42 D	16,5	60
U 42 R3 DE	16,5	60
U 42 FPT	17,0	60
U 42 M	18,5	60
U 43	22,5	80
U 43 R3	22,5	80
U 51	12,5	43
U 51 R3	12,5	43
U 52	18,5	69
U 52 R3	18,5	69
U 52 K	18,5	69
U 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

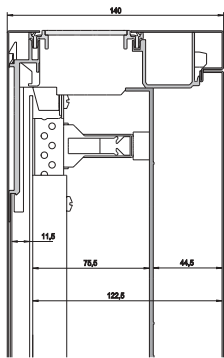
Вес, потери мощности, размеры

(размеры наружные см. стр. 4–13)

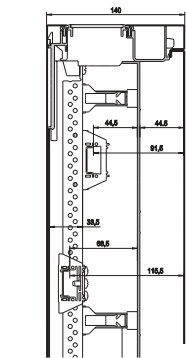
Настенный монтаж с дверцей (АТ)



Щит распределительной панелью



Щит монтажной платом



Модуль для зажимов DIN-реек

Тип	Вес	Потери мощности
	кг	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