

Компактные распределительные щиты серии AT/U

2



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Содержание

Введение	2/2
-----------------	-----

Компактные распределительные щиты для настенной установки

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

Компактные распределительные щиты для внутреннего монтажа

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

Медиа-панели

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

Дополнительные устройства	2/24
----------------------------------	------

Технические характеристики	2/29
-----------------------------------	------

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

Компактные распределительные щиты серии AT/U

Удобство использования серии

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

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



Компактные распределительные щиты серии AT/U

Уникальность – гибкость применения

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

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

Абсолютная точность деталей

Компактный распределительный щит для настенного монтажа обладает возможностью ввода кабелей сверху, снизу и сзади. Все щиты для настенного монтажа оснащены встроенным мембранным фланцем на ширину панели, который установлен заподлицо на верхней стенке щита. При этом облегчается выполнение электромонтажа и сохраняется привлекательный внешний вид.

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

Привлекательный дизайн

Благодаря своим слегка наклонным краям, ярко-белой окраске корпуса и красивым замкам, распределительный щит определяет новые стандарты дизайна для подобных систем.

Кроме того, лишь компания АББ STRIEBEL & JOHN предлагает для щитов шириной в две панели и высотой в четыре ряда дверь в стиле «addition line», широко известную по шкафам серии UK500.

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



Вставить монтажный набор ZKV200P4, зафиксировать его — готово



Стандартное оборудование – мембранный фланец в верхней части



Встроенная гребенка для фиксации кабеля и большое пространство для монтажа



Слегка наклонные края — элегантный и привлекательный дизайн

поставить пробел

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

2

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

Преимущества товара

- Соответствие стандарту DIN VDE 0100 Часть 410 (защита от поражения электрическим током)
- Гибкая система клемм для нескольких силовых цепей с нейтралью:
Болтовые соединения: 2,5 до 25 мм² Клеммы с пружинным зажимом: 1,5 до 4 мм²
- Оптимальное решение при использовании нескольких автоматических выключателей дифференциального тока (ВДТ)
- Сочетание нескольких самозажимных на одном общем держателе

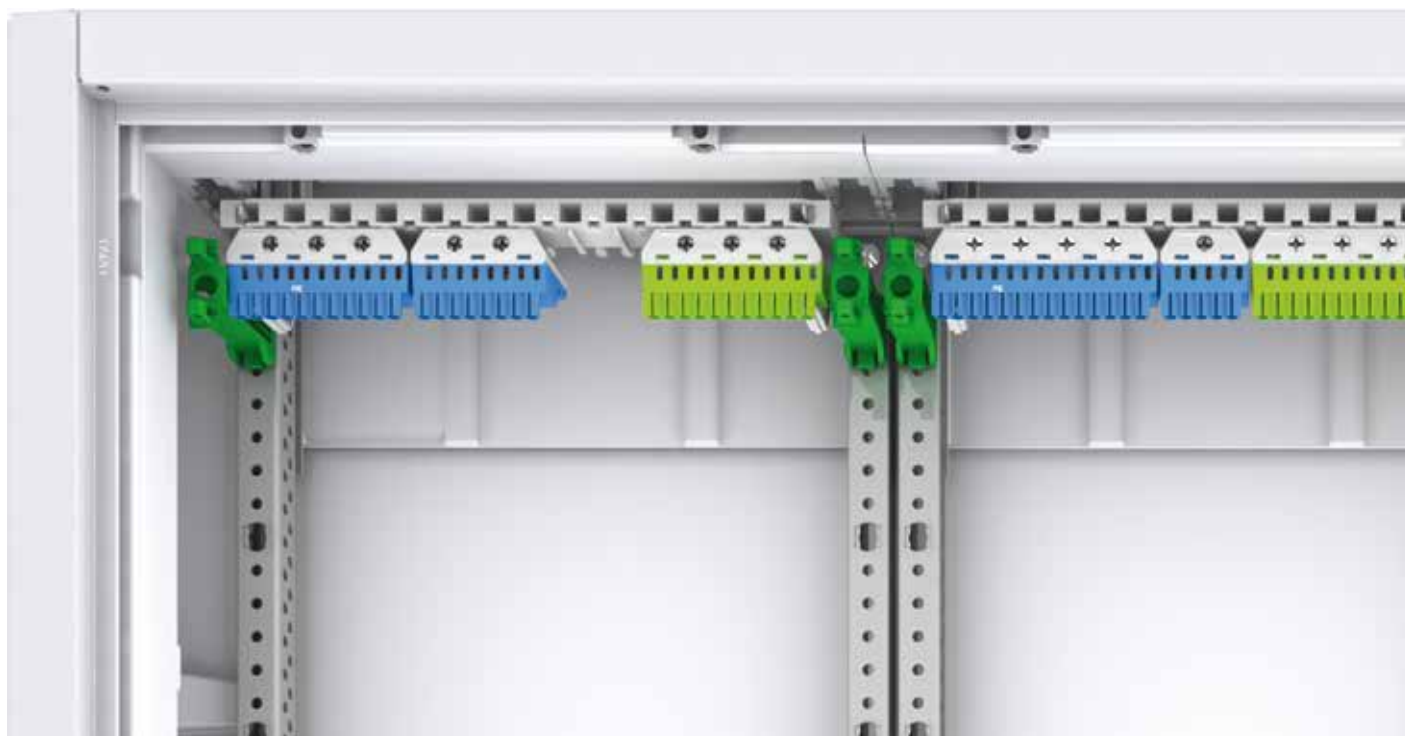
Вам больше не нужно идти на компромис.

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

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

а цветовая кодировка обеспечивает простоту понимания.

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



Самозажимные клеммы N/PE

Полный ассортимент продукции

Чистая и аккуратная работа

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

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

Выбирайте конфигурацию, соответствующую вашим потребностям

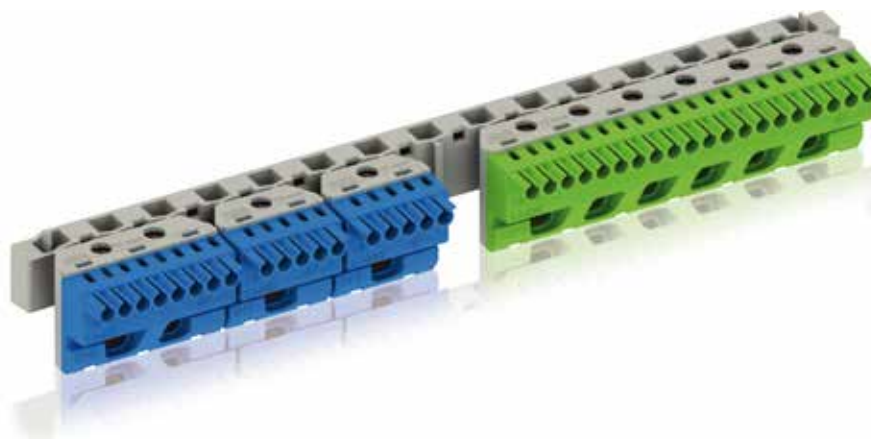
Все хотят иметь аккуратное распределение внутри шкафа - это становится возможным с новой серией самозажимных клемм.

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

Гибкая конструкция

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

2



Самозажимные клеммы для нейтрали

1 x 25 мм² + 5 x 1,5 - 4 мм²



2 x 25 мм² + 8 x 1,5 - 4 мм²



3 x 25 мм² + 11 x 1,5 - 4 мм²



4 x 25 мм² + 14 x 1,5 - 4 мм²



5 x 25 мм² + 17 x 1,5 - 4 мм²



6 x 25 мм² + 20 x 1,5 - 4 мм²



0 x 25 мм² + 5 x 1,5 - 4 мм²



Самозажимные клеммы для заземления

1 x 25 мм² + 5 x 1,5 - 4 мм²



2 x 25 мм² + 8 x 1,5 - 4 мм²



3 x 25 мм² + 11 x 1,5 - 4 мм²



4 x 25 мм² + 14 x 1,5 - 4 мм²



5 x 25 мм² + 17 x 1,5 - 4 мм²



6 x 25 мм² + 20 x 1,5 - 4 мм²



Компактные распределительные щиты серии AT/U с пластронами и дверями

2



Компактные распределительные щиты с пластронами и дверями

Расстояние между DIN-рейками 125 мм или 150 мм

I_n до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Степень защиты IP43 (AT)

Степень защиты IP31 (U)

Класс защиты II, двойная изоляция

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

Пластроны распределительных щитов типа U и AT выполнены из полистирола

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

Расстояние между DIN-рейками 125 мм или 150 мм

Корпус и двери изготовлены из листовой стали, 1 мм

Цвет: белый, RAL 9016

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

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

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

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

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

Набор маркировок

Торцевая рамка регулируется, позволяя компенсировать неровность поверхности

Компактные распределительные щиты серии AT/U пустые шкафы без дверей



Компактные распределительные щиты - пустые шкафы без дверей

Готовые для установки модулей CombiLine-M

I_n до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Степень защиты без двери IP30 (AL и UL)

Степень защиты с дверью IP43 (AL)

Степень защиты с дверью IP31 (UL)

Класс защиты II, двойная изоляция

Корпус из листовой стали, 1 мм

Цвет: белый, RAL 9016

Медиа-панели (дополнительно)

Накладная рама со стальной дверью (дополнительно)

Накладная рама с прозрачной дверью (дополнительно)

Дверь из листовой стали (дополнительно)

Прозрачная дверь (дополнительно)

Заглушки для ввода кабелей (дополнительно)

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

Без самозажимных клемм для нейтрали или заземления

С гребенкой для фиксации кабеля

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

Компактные распределительные щиты серии AT/U

Новые самозажимные клеммы для нейтрали или заземления

2



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

I_n до 125 А

DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Съемные монтажные панели позволяют выполнять электромонтаж и установку аппаратов вне щита

Защитные панели распределительных щитов U и AT изготовлены из полистирола

Поставляется без аппаратов

Расстояния между рядами 125 и 150 мм

Стальная или прозрачная дверь

Корпус и двери изготовлены из листовой стали

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

Цвет—RAL 9016 (белый)

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

Гребенка для предотвращения недопустимого натяжения кабелей

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

Набор маркировок

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

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

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

Самозажимные клеммы для нейтрали или заземления Дополнительные комплектующие



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10



ZK13



ZK15

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

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

2



АТ31



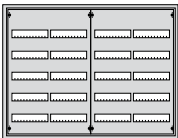
АТ42



АТ42/2



АТ53



АТ54Е

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

> Дополнительная информация, см 2/15

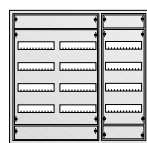
Компактные распределительные щиты типа АТ для установки на стену С расстоянием между DIN-рейками 150 мм



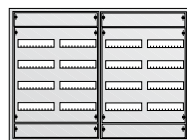
AT41R3



AT42R3



AT53R4

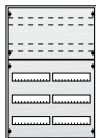


AT54R4

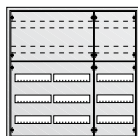
ширина	высота	кол-во модулей	Наружные размеры В x Ш x Г в мм	Тип	Код заказа	Цена
Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 150 мм						
1	3	36	674 x 324 x 140	AT41R3	2CPX071681R9999	
	4	48	824 x 324 x 140	AT51R4	2CPX071684R9999	
	5	60	974 x 324 x 140	AT61R5	2CPX071688R9999	
2	2	48	524 x 574 x 140	AT32R2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

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

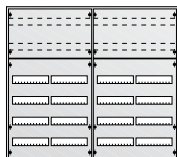
2



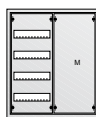
AT52K



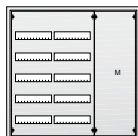
AT53K



AT64K



AT42M



AT53M



AT32EP



AT42EP



AT52EP

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

> Дополнительная информация о крышках для ввода кабелей, см 2/16

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



AL31



AL42



AL53



AL64

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

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

2



T20



TTS42

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

* Для шкафов 3 ширины и более применяются двустворчатые двери.

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



KB19



KB219



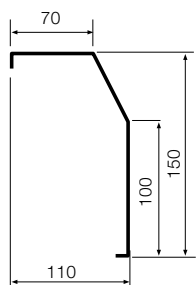
KB9



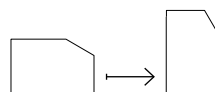
KBW1

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

2



Габаритные размеры

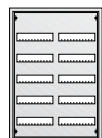


С помощью простого изменения положения профиля возможно применение фланца для горизонтального ввода кабеля.

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



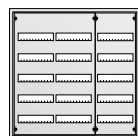
U41



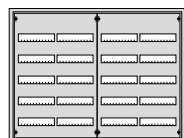
U52



U42/2



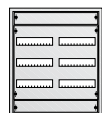
U53



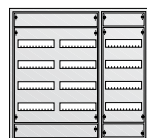
U54E



U41R3



U42R3



U53R4



U54R4

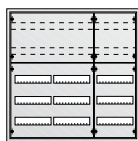
ширина	высота	кол-во модулей	Размеры углубления в стене		наружные размеры торцевой рамки		Тип	Код заказа	Цена
			В x Ш x Г в мм		В x Ш x Г в мм				
Для шкафов с расстоянием между DIN-рейками 125 мм									
1	4	48	684 x 310 x 120		694 x 354 x 27		U41	2CPX030101R9999	
	5	60	834 x 310 x 120		844 x 354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

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

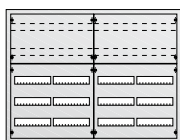
2



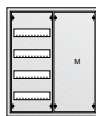
U52K



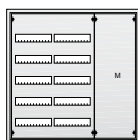
U53K



U54K



U42M



U53M



U51EP



U32EP



U42EP



U52EP

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

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



U42D



U42FPT

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

2

Пример двери с картиной
(доставляется без рисунка)



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

Компактные распределительные щиты типа UL, внутреннего монтажа

Пустые шкафы без дверей

2



UL41



UL42



UL43



UL54

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

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



BLU42



BLT42

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

* для шкафов 3 ширины и более применяются двустворчатые двери.

Медиа-панели Для компактных распределительных щитов типа AL и UL

2



Технические характеристики

Для всех шкафов серии AL и UL

Медиа панели с перфорированной стальной монтажной платой без пластрона

С установленной DIN-рейкой

В комплекте с держателями для кабеля

Быстрый монтаж устройств без сверления

Класс защиты зависит от типа и способа установки оборудования



Медиа-панели Для компактных распределительных щитов типа AL и UL



1MM0A



ZE225



ZX29



ED44P10



ED57P10



ZX287P10

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

Компактные распределительные щиты

Дополнительные комплектующие

2



ZB113



ZB111



ZX456



ZX440



ZH800



ZH220



ZH130



ZH132



ZH134



ZH137

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

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

Компактные распределительные щиты

Дополнительные комплектующие



ZH157



ZH91



ZH138



ZH139



ZH140



ZH141



ZH228



ZH227



ZH203



ZH142

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

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

2

Компактные распределительные щиты

Дополнительные комплектующие

2



ZKV200P4



ZE11



ZE12



ZB43



ZB40



ZB101



ZX69



ZA1P5



ZA6



ZA5



ZX139LR

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

Компактные распределительные щиты Дополнительные комплектующие



ZX464



ZX371



ZK90P2



ZX21



ZB32P20

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

Компактные распределительные щиты

Дополнительные комплектующие

2



ED137P4



ED50P12



ZKV201



ZK300



ZX518



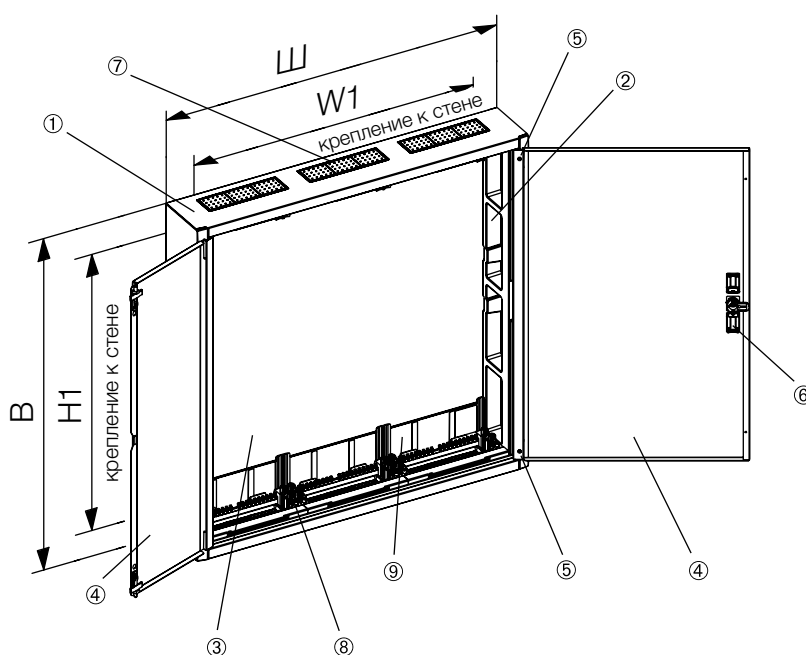
ZB19

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

Компактные распределительные щиты

Технические характеристики

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



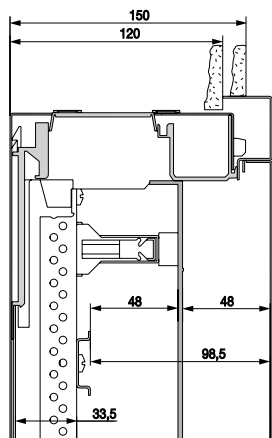
Тип	H	W	H1	W1
AT22E, AL22	374	574	235	417
AT31, AL31	524	324	385	167
AT32, AT32TE, AT32R2, AT32TR2, AL32	524	574	385	417
AT41, AT41TE, AT41R3, AT41TR3, AL41	674	324	535	167
AT42, AT42TE, AT42M, AT42/2, AT42R3, AT42TR3, AL42	674	574	535	417
AT43, AT43R3, AT43TR3, AL43	674	824	535	667
AT51, AT51TE, AT51R4,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

Размеры в мм

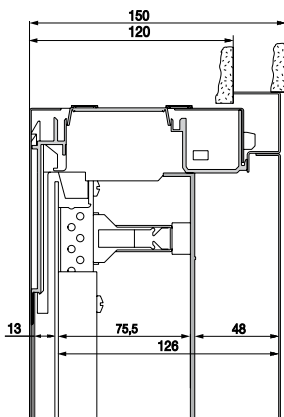
Компактные распределительные щиты типа U

Технические характеристики

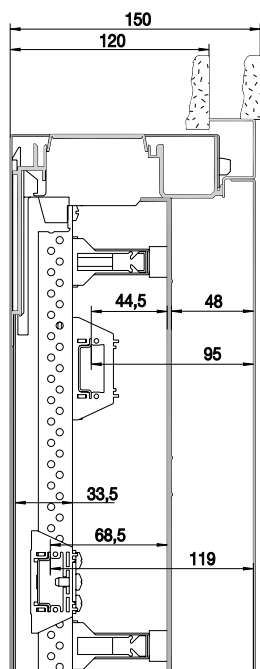
2



Панель с DIN-рейками



Панель с монтажной платой



Панель для клеммников

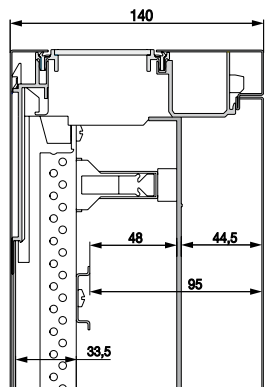
Щиты серии U для внутреннего монтажа, с дверью

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

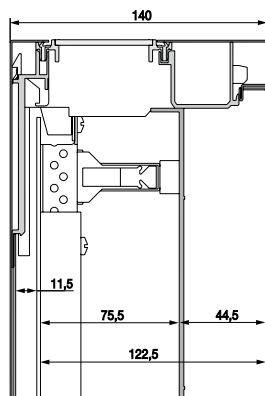
> Размеры в мм

Компактные распределительные щиты типа АТ

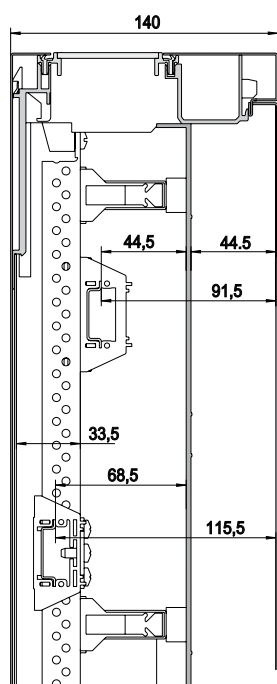
Технические характеристики



Панель с DIN-рейками



Панель с монтажной платой



Панель для клеммников

Щиты серии АТ для внешнего монтажа, с дверью

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

> Размеры в мм