



Телекоммуникационные  
настенные шкафы серии  
**SU**



# ПАСПОРТ

## Содержание

<b>Описание настенного шкафа</b> .....	<b>3</b>
Описание устройства, конструктивные особенности .....	3
Характеристики шкафов .....	5
<b>Перед установкой</b> .....	<b>6</b>
Распаковка .....	6
Комплектация .....	6
Сборка шкафа .....	7
Конфигурация .....	10
Заземление деталей шкафа .....	10
<b>Установка шкафа</b> .....	<b>11</b>
Установка оборудования .....	12
Укладка кабелей .....	12
<b>Техника безопасности</b> .....	<b>12</b>
<b>Хранение и транспортировка</b> .....	<b>12</b>
<b>Гарантия и гарантийное обслуживание</b> .....	<b>13</b>
<b>Информация о сертификатах</b> .....	<b>14</b>
<b>Приложение</b> .....	<b>15</b>

## Описание настенного шкафа

### Описание устройства

Шкаф телекоммуникационный настенный монтажный, серии SU, сборной и разборной конструкции, предназначен для компактного размещения телекоммуникационного оборудования, стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с ГОСТ 28601.2(МЭК 297-2), внутри офисных и кроссовых помещений.

Оборудование монтируется на вертикальных монтажных профилях с Юнитовой (U) разметкой, соответствует стандарту DIN 41494-7.

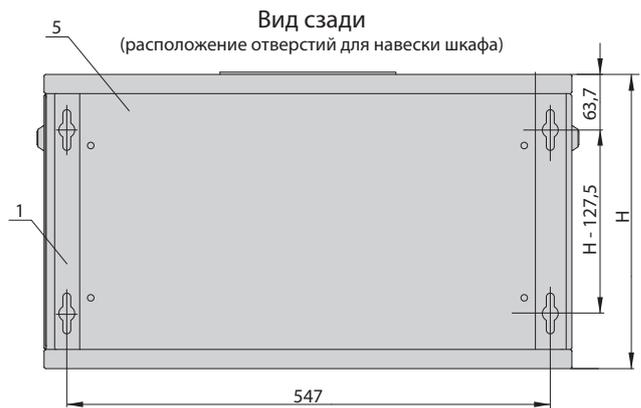
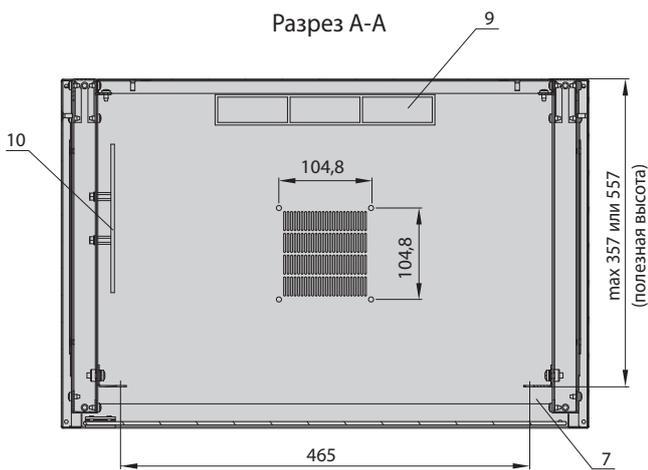
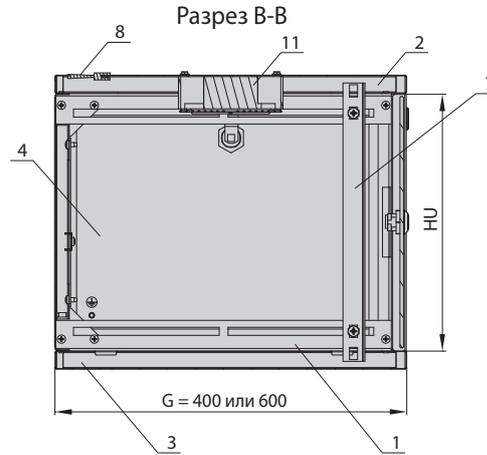
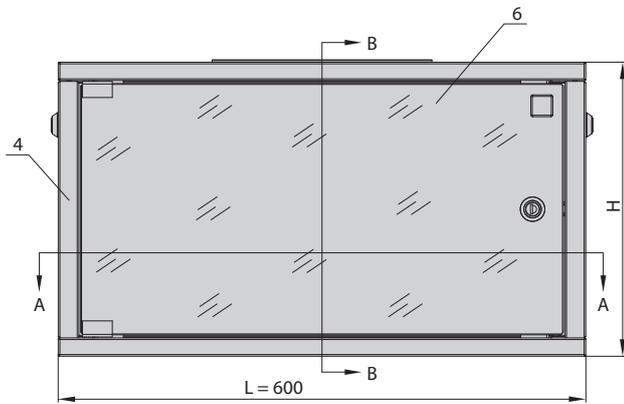
### Конструктивные особенности

19" настенный шкаф со стеклянной или стальной дверью имеет съемные боковые стенки и отвинчивающуюся заднюю стенку. Шкаф в стандартной конфигурации оборудован двумя 19" L-образными монтажными профилями с плавной регулировкой положения, выламываемой заглушкой и щеточным кабельным вводом.

Задняя панель, боковые стенки, стальная дверь имеют элементы заземления. Шкаф может навешиваться на стену при помощи отверстий в раме (без использования кронштейнов). Есть возможность изменения направления двери и положения кабельных вводов путем поворота шкафа на 180 градусов. Шкаф может быть оборудован дополнительными 19" монтажными профилями.

## Описание настенного шкафа

### Конструкция



### КОНСТРУКЦИЯ

1. Сборный каркас шкафа
2. Верхняя плита
3. Нижняя плита
4. Съемная боковая стенка
5. Съемная задняя стенка
6. Стеклопанель (опционально стальная)
7. Монтажный профиль L-образной формы
8. Ввод со щеткой
9. Выламываемая заглушка

Элементы дополнительного оснащения:

10. Шина заземления
11. Вентилятор

## Описание настенного шкафа

### Технические характеристики

#### Стандартные размеры

- Высота: 4U, 6U, 10U, 12U, 15U, 18U
- Ширина: 600 мм
- Глубина: 400 мм, 500 мм, 600 мм

#### Конструкция

Каркас со стеклянной или стальной дверью, со съемными боковыми стенками и отвинчивающейся задней стенкой, 19" L-образные монтажные профили (2 шт.), щеточный кабельный ввод, выламываемая сплошная заглушка в нижней плите.

#### Допустимая нагрузка

7-45 кг в зависимости от размера шкафа

#### Степень защиты

Стандартная комплектация: IP 20 (EN 60529)<sup>1</sup>

#### Обработка поверхности

- Нижняя и верхняя плиты каркаса, боковые и задняя стенки, стальная дверь: порошковая краска светло-серого цвета RAL 7035
- Другие цвета – по заказу

#### Материал

- Нижняя и верхняя плиты каркаса: листовая сталь 0,8 мм
- Стойки каркаса: Aluzinc® 1,5 мм (листовая сталь с покрытием Al-Zn)
- Боковые и задняя стенки: листовая сталь 0,8 мм
- Монтажные профили: Aluzinc® 1,5 мм (листовая сталь с покрытием Al-Zn)
- Стальная дверь: листовая сталь 0,8 мм
- Стеклянная дверь: закаленное стекло 4 мм

<sup>1</sup>) Не относится к пылезащитным кабельным вводам.

Модели шкафов см. в приложение к паспорту.

## Перед установкой

- Распаковку шкафа должны производить не менее двух человек.
- Во избежание перевешивания верхней части шкафа загружайте наиболее тяжелые компоненты в первую очередь и размещайте их в нижней части шкафа.



Напольные шкафы серии SU поставляются в собранном и разобранном виде в коробке из гофрированного картона.

## Распаковка

1. Используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную ленту.
2. Аккуратно откройте коробку, и достаньте шкаф.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие во время последующей транспортировки данного изделия.

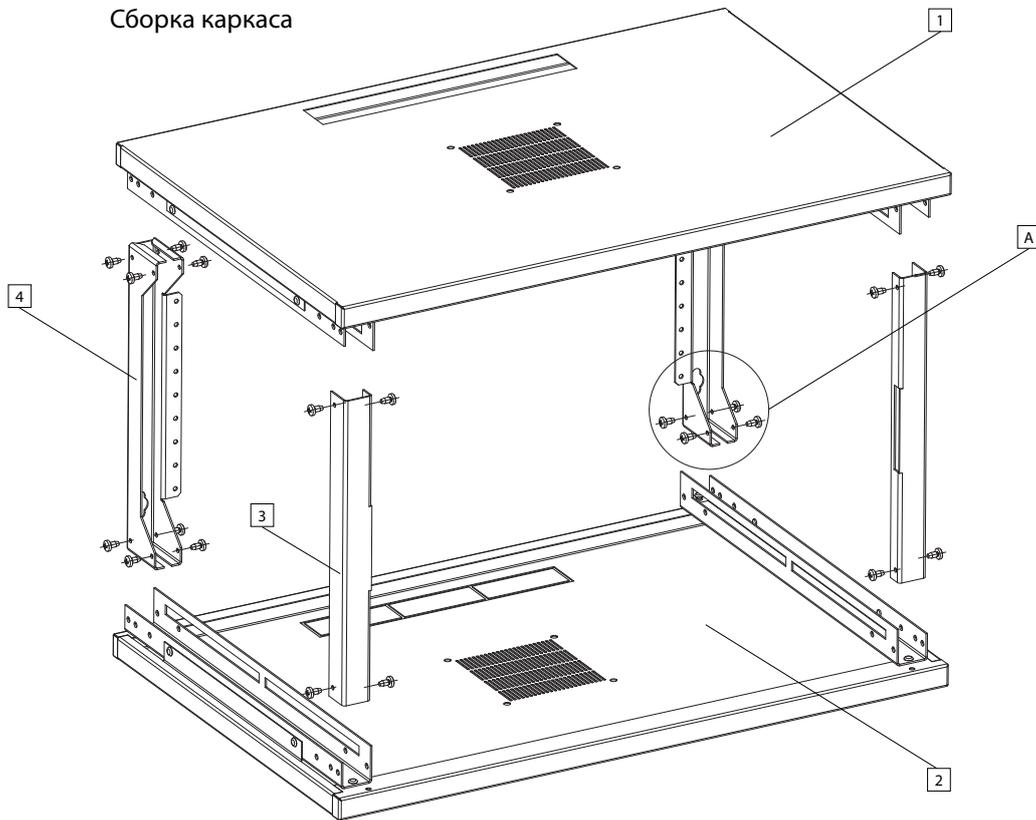
## Комплектация

Шкаф в сборе с шаблоном для настенного монтажа.

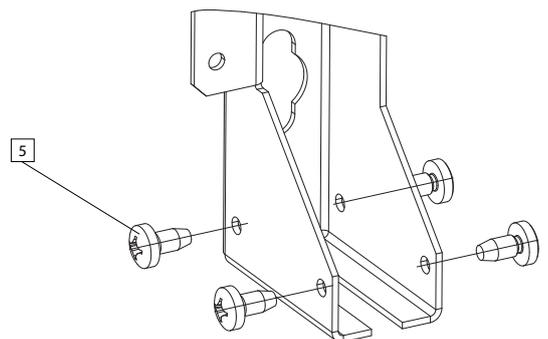
Шкаф в разобранном виде с шаблоном для настенного монтажа.

## Сборка шкафа

Сборка каркаса



Деталь А



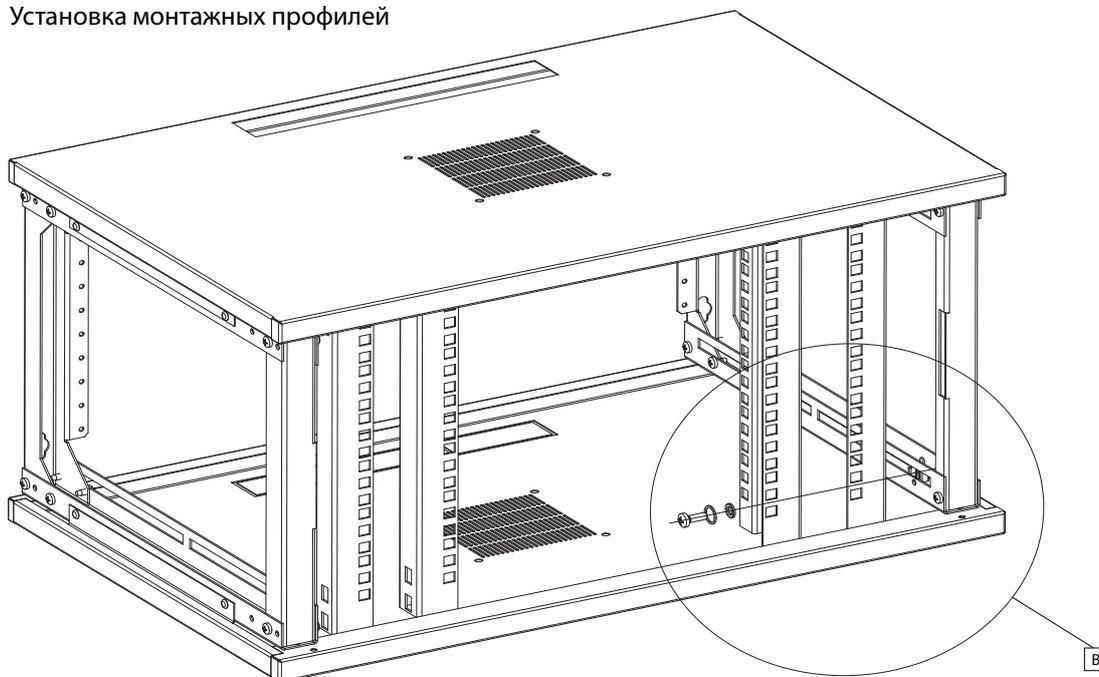
## Перечень элементов

1. Верхняя плита со щеткой - 1 шт.
2. Нижняя плита с выламываемой заглушкой - 1 шт.
3. Передняя стойка - 2 шт.
4. Задняя стойка - 2 шт.
5. Саморез - 24 шт.

## Перед установкой

### Сборка шкафа

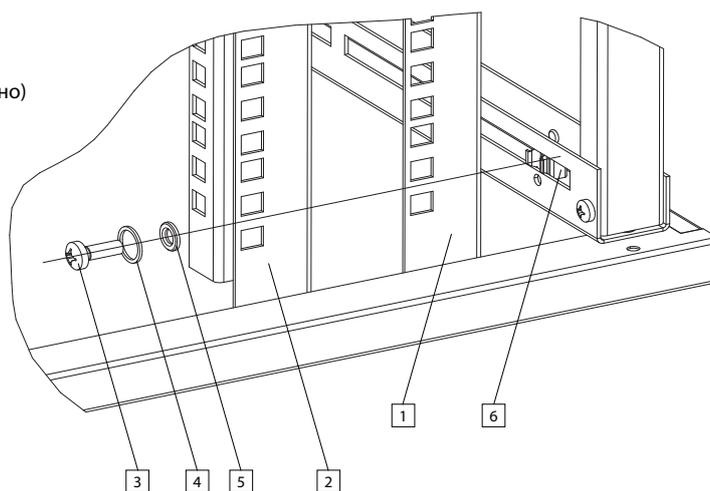
Установка монтажных профилей



Деталь В

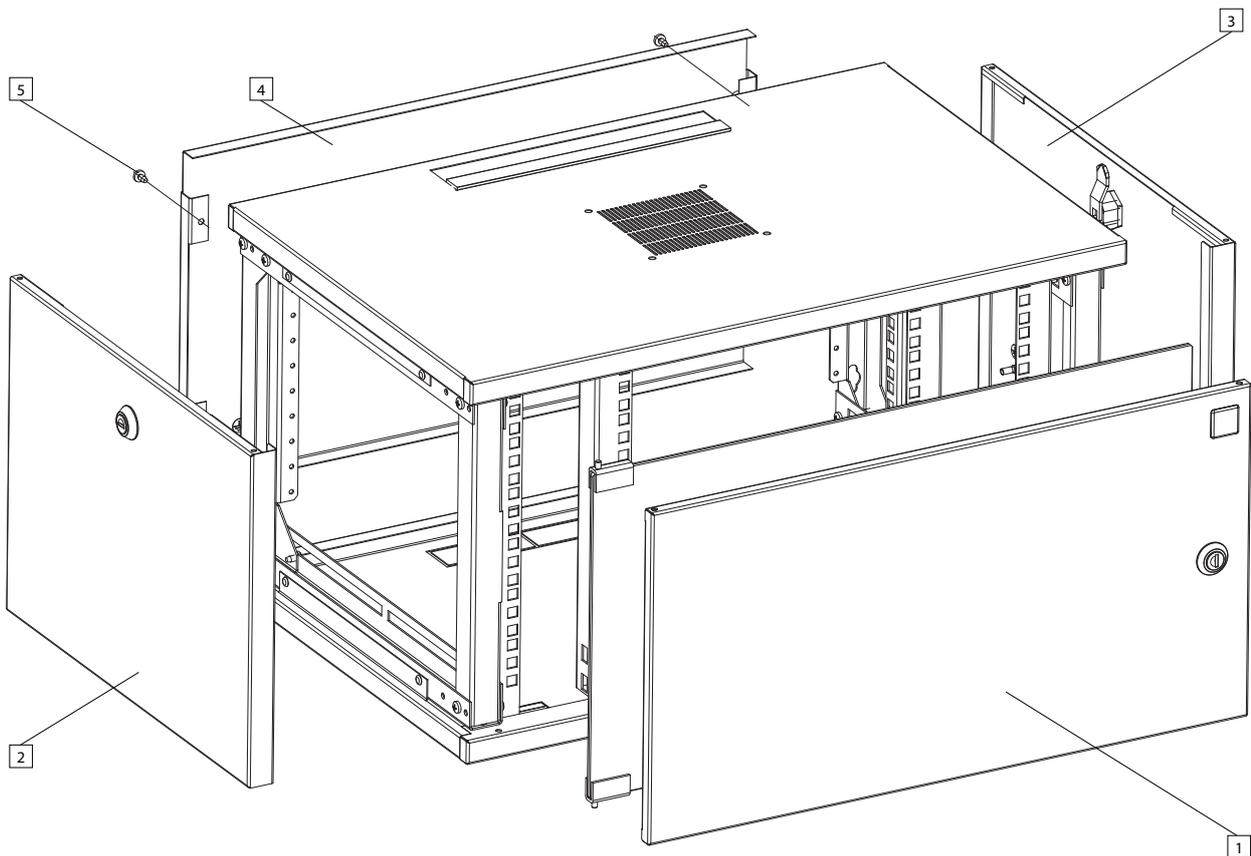
#### Перечень элементов

1. Монтажный профиль L-образный - 2 шт.
2. Монтажный профиль (опциональный, заказывается отдельно)
3. Винт М6 - 4 шт.
4. Шайба зубчатая - 4 шт.
5. Шайба плоская - 4 шт.
6. Гайка закладная - 4 шт.



## Сборка шкафа

Установка дверей и стенок



### Перечень элементов

1. Передняя дверь (стальная или стеклянная) - 1 шт.
2. Боковая стенка левая - 1 шт.
3. Боковая стенка правая - 1 шт.
4. Задняя стенка - 1 шт.
5. Саморез - 4 шт.

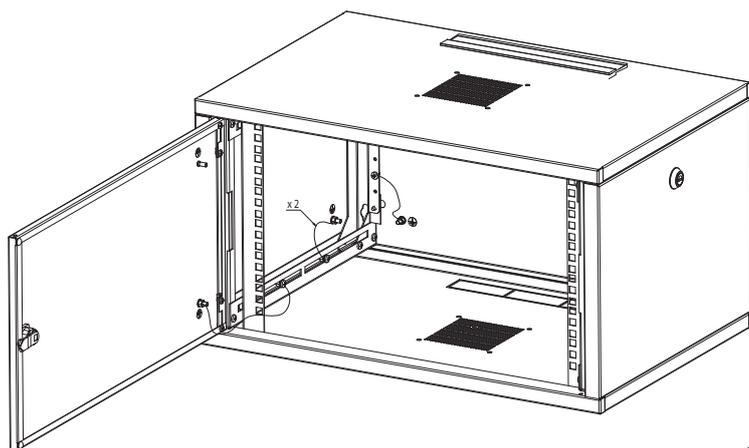
## Перед установкой

### Конфигурация

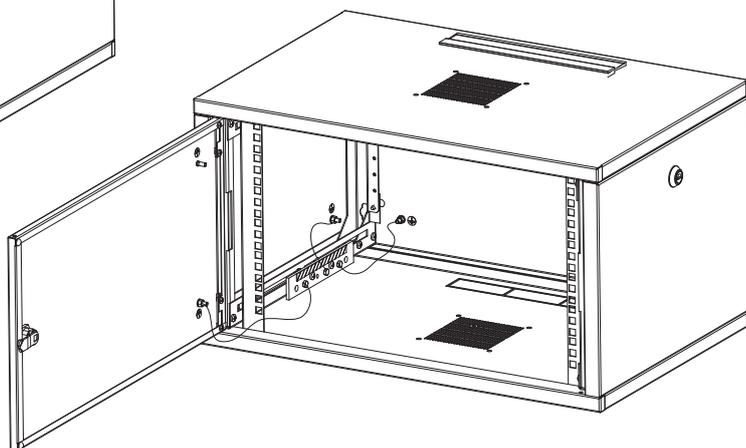
Перед установкой шкафа следует спланировать схему расположения устанавливаемого оборудования. При этом необходимо учесть пространство, необходимое для установки оборудования. Неправильное распределение воздушных потоков может стать причиной повреждения установленного оборудования. Используйте вентилятор (не входит в комплект поставки) для улучшения охлаждения установленного оборудования.

### Заземление деталей шкафа

Напольный шкаф имеет систему заземления, реализованную с помощью проводов заземления, заземлены все элементы шкафа, все детали шкафа соединены между собой или с шиной заземления. Кабели заземления и шина заземления заказываются отдельно.



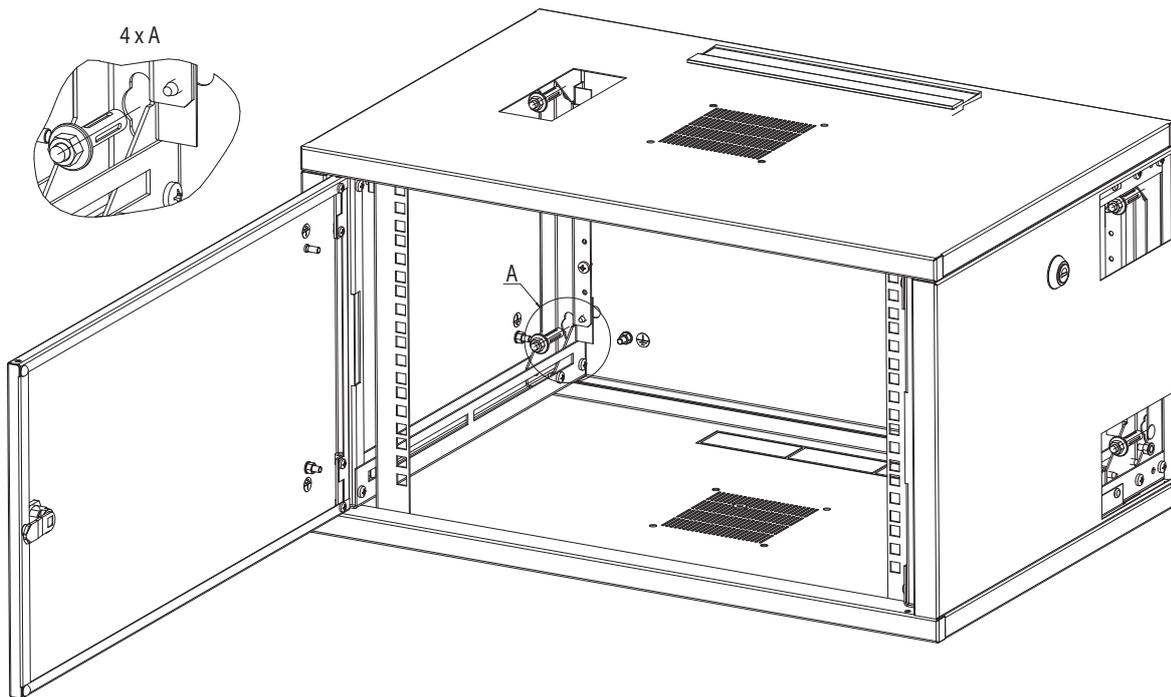
Заземление стальной двери, задней стенки и боковых стенок в шкафу без шины заземления



Заземление стальной двери, задней стенки и боковых стенок в шкафу с шиной заземления

## Установка шкафа

1. Выполните в несущей вертикальной поверхности отверстия, используя шаблон для настенного монтажа.
2. Закрепите шкаф на поверхности при помощи 4-х болтов, совместив полученные отверстия с ответными на задней части шкафа. Рекомендуется крепить шкаф анкерными болтами (не входят в комплект поставки).



## Установка шкафа

### Установка оборудования

При установке оборудования следует определить верхний и нижний края U-пространства на направляющих. Для нестандартного оборудования используйте полки под тяжелое оборудование, 19" выдвижные полки.

### Укладка кабелей

Кабельные вводы для прокладки кабелей, имеются в нижней и верхней части шкафа. Все кабельные вводы могут быть защищены щеточными вводами или закрыты заглушками. Для организации кабелей используйте кабельные органайзеры.

## Техника безопасности

Перед работой убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

## Хранение и транспортировка

Шкаф может транспортироваться на любые расстояния:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

Срок хранения не ограничен. Шкаф должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

## Гарантия производителя

**ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантия производителя 5 лет. Качество поставляемых изделий компанией ZPAS соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров, и подтверждается сертификатами соответствия.

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибутора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

**Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:**

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству Получателя;
- вышедшее из строя в результате нарушения требований по эксплуатации оборудования, перечисленных в инструкции и другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком.

# Сертификаты

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС PL.MH05.B01476  
Срок действия с 13.12.2010 по 12.12.2013  
№ 0522536

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11M105.  
Орган по сертификации продукции ООО "ТехноКом", 121248, г. Москва, ул. Дорогомиловская, д. 16, тел. 226-44-27, факс 226-44-27, e-mail: sert2010@bk.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Комплексные шкафы и стойки (телекоммуникационные, электрокоммуникационные и распределительные) торговой марки «ZPAS» с комплектующими (см. приложение на 1 листе, бланк № 0372543).  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 34 3900

код ТН ВЭД России: 8538 10 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р 51321.1-2007

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Zakład Produkcji Automatyki Sietkowej S.A."  
Адрес: Przybórze 209, 57-431 Wolińbórz, Poland, Польша.  
Телефон +48 (0) 748 720 115, факс +48 (0) 748 724 074.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** "Zakład Produkcji Automatyki Sietkowej S.A."  
Адрес: Przybórze 209, 57-431 Wolińbórz, Poland, Польша.  
Телефон +48 (0) 748 720 115, факс +48 (0) 748 724 074.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 284/12-2010 от 10.12.2010 г., Испытательная лаборатория ООО "Машпромэксперт", рег. № РОСС RU.0001.21MM18 от 23.06.2010, адрес: 115035, Москва, ул. Пятницкая, 13/21, стр. 2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 5160-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.  
Срок сертификата: 3.

 **А.А. Евсюков**  
руководитель органа  
 **А.Н. Ольковский**  
Эксперт

имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0372543

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС PL.MH05.B01476

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документа, по которой выпускается продукция
34 3900 8538 10 000 0	Комплексные шкафы и стойки (телекоммуникационные, электрокоммуникационные и распределительные) торговой марки «ZPAS» с комплектующими: полки; ящики для документов; полки для клавиатуры; боксы для мониторов; профили направляющие; ножки; ролики; дюбели; вентиляционные решетки; органайзеры; фальш-панели; монтажные панели; поворотные рамы; поворотные рамы; комплекты комплектации; устройства заземления; индикаторы; крепежные комплекты; блоки розеток; осветительные панели; выключатели для осветительных панелей; термостаты; гидростаты; микропроцессорные контрольные панели; соединители удлинители для подключения к сети питания 210-230В, включающие в себя розеточные соединения.	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Zakład Produkcji Automatyki Sietkowej S.A." Przybórze 209, 57-431 Wolińbórz, Poland, Польша	

 **А.А. Евсюков**  
руководитель органа  
 **А.Н. Ольковский**  
Эксперт

## Таблица моделей шкафов серии SU

Способ упаковки	Общая ширина L [мм]	Общая глубина G [мм]	Общая высота Н [мм]	Полезная высота НУ [U = 44,45 мм]	Допустимая нагрузка шкафа [кг]	Номер шкафа по каталогу	
						Шкаф со стеклянной дверью	Шкаф со стальной дверью
Собранный шкаф	600	600	871	18 U	30	WZ-3286-01-S6-011	WZ-3286-01-M6-011
			737	15 U	25	WZ-3286-01-S5-011	WZ-3286-01-M5-011
			604	12 U	20	WZ-3286-01-S4-011	WZ-3286-01-M4-011
			515	10 U	16	WZ-3286-01-S3-011	WZ-3286-01-M3-011
			337	6 U	10	WZ-3286-01-S2-011	WZ-3286-01-M2-011
			248	4 U	7	WZ-3286-01-S1-011	WZ-3286-01-M1-011
	600	500	871	18 U	35	WZ-3615-01-S6-011	WZ-3615-01-M6-011
			737	15 U	30	WZ-3615-01-S5-011	WZ-3615-01-M5-011
			604	12 U	25	WZ-3615-01-S4-011	WZ-3615-01-M4-011
			515	10 U	20	WZ-3615-01-S3-011	WZ-3615-01-M3-011
			337	6 U	15	WZ-3615-01-S2-011	WZ-3615-01-M2-011
			248	4 U	10	WZ-3615-01-S1-011	WZ-3615-01-M1-011
	600	400	871	18 U	45	WZ-2733-01-S6-011	WZ-2733-01-M6-011
			737	15 U	37	WZ-2733-01-S5-011	WZ-2733-01-M5-011
			604	12 U	30	WZ-2733-01-S4-011	WZ-2733-01-M4-011
			515	10 U	25	WZ-2733-01-S3-011	WZ-2733-01-M3-011
			337	6 U	15	WZ-2733-01-S2-011	WZ-2733-01-M2-011
			248	4 U	10	WZ-2733-01-S1-011	WZ-2733-01-M1-011
Шкаф в разобранном виде для самостоятельной сборки	600	400	871	18 U	45	WZ-2733-01-F6-011	-
			737	15 U	37	WZ-2733-01-F5-011	-
			604	12 U	30	WZ-2733-01-F4-011	-
			515	10 U	25	WZ-2733-01-F3-011	-
			337	6 U	15	WZ-2733-01-F2-011	-
			248	4 U	10	WZ-2733-01-F1-011	-