

11

2.1

5.6

8

13

5.7

ПАСПОРТ

SYSMATRIX ZU



01000100 01010011 01010110 01000

01000 01000111 0100

1001011

01000 0100101

11 01000100 0

88

13

.7

2.1

11

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Наименование продукта: Телекоммуникационный шкаф SYSMATRIX ZU.
- Производитель: SYSMATRIX.
- Назначение: предназначен для установки телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования
- Совместимость: 19-ти дюймовое оборудование и решения различных производителей.
- Стандарты: Соответствие стандарту 19 дюймов по ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2), климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.
- Цвет: Черный RAL 9005 или серый RAL7035

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия ZU представлена в широком диапазоне типов размеров:

- семь типов высоты: 6U+ / 9U+ / 12U+ / 15U+ / 18U+ / 22U+ / 27U+*
- два типа глубины: 450 и 650 миллиметров.

* Маркировка высоты со знаком «+»: Шкаф обладает увеличенной вместимостью за счет дополнительного, «нулевого» юнита. Это позволяет размещать большее количество оборудования и расширяет его функциональные возможности.

Одним из ключевых преимуществ SYSMATRIX ZU является его уникальная конструкция с распределенным размещением оборудования за счет развитой зоны нулевого юнита.

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКТИВА:

Элемент	Толщина металла
Детали основной конструкции	2 мм
Монтажные 19-дюймовые S-профили	2 мм
Остальные детали	1,2 мм

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА

№	Наименование	Кол-во
1	Детали основной конструкции	2 шт.
2	Крыша/дно	2 шт.
3	Задняя стенка	1 шт.
4	19-дюймовые монтажные профили	4 шт.
5	Вертикальные кабельные организаторы	2 шт.
6	Боковые съемные панели	2 шт.
7	Дверка	1 шт.

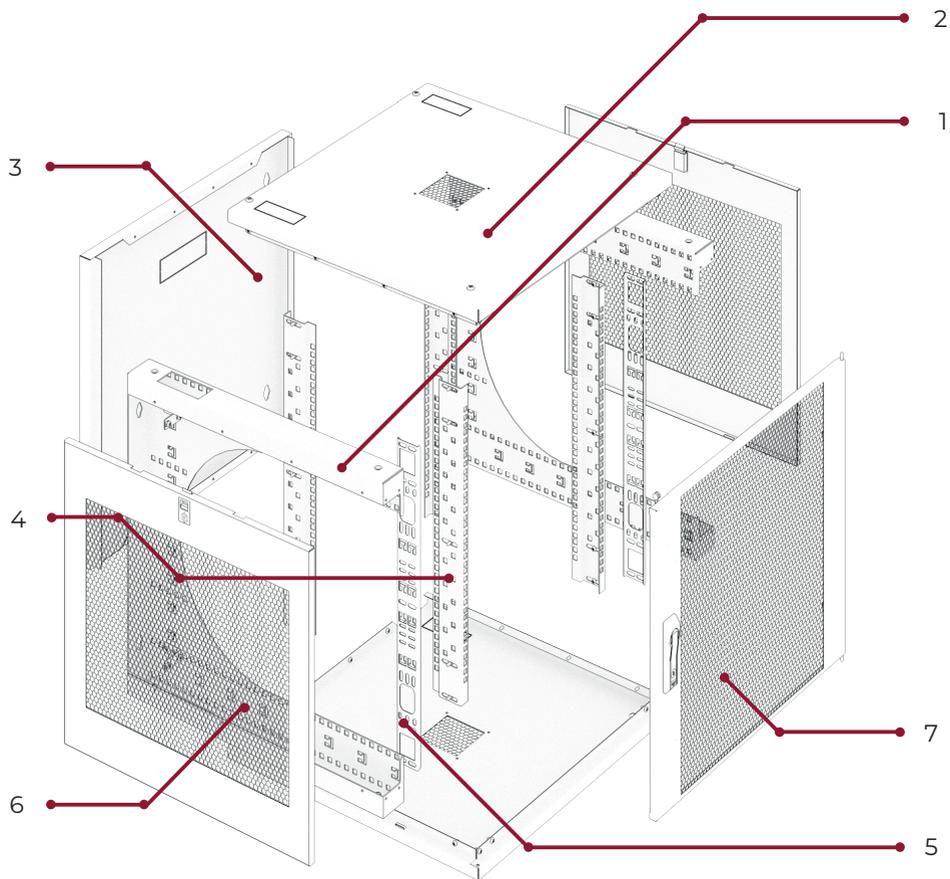
000100 01010011 01010110 01000110 01000100 01000111 01000110 01001110

000100 01001000 01000111 01001010

01000110 01001000

1001011

01000111



ДОПОЛНИТЕЛЬНО В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ:

№	Наименование	Кол-во
1	Угловые кронштейны для установки PDU	2 шт.
2	Комплект анкерных болтов, для крепления шкафа на стену,	1 к-т
3	Комплект для монтажа оборудования (включая 50 комплектов клеточных гаек М6, шайбы и винты, а также инструмент для их установки)	1 к-т

СБОРКА

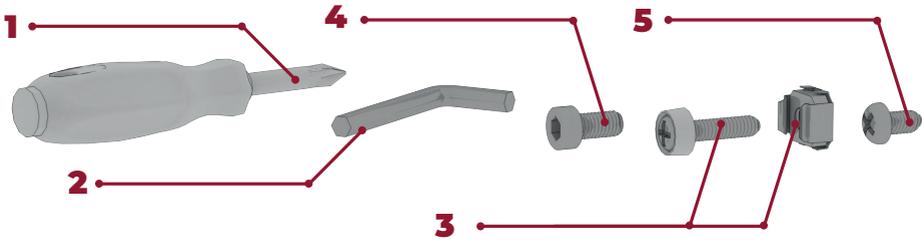
Внимание



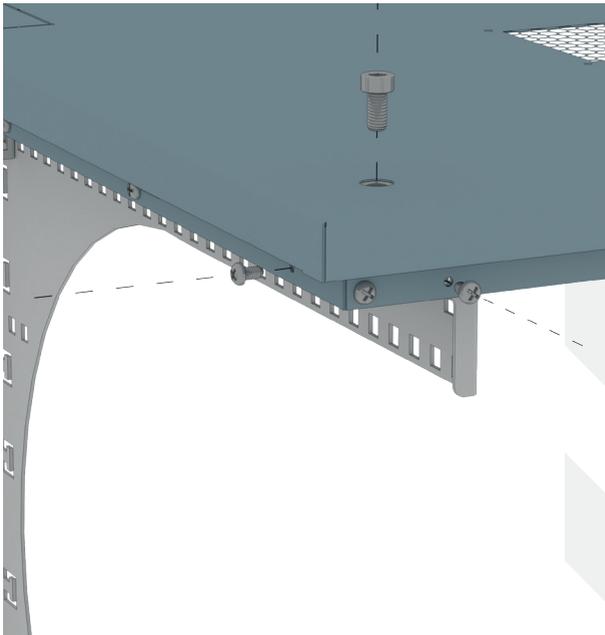
- Данная инструкция предназначена для квалифицированных специалистов.
- Перед сборкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
- Соблюдайте правила техники безопасности при работе с инструментами и крепежом.

Инструменты и крепеж

1. Отвертка крестообразная;
2. Шестигранный ключ;
3. Крепежный комплект М6 (винт, шайба и клетьевая гайка);
4. Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником М6х16;
5. Резьбоформирующий винт М5х10.

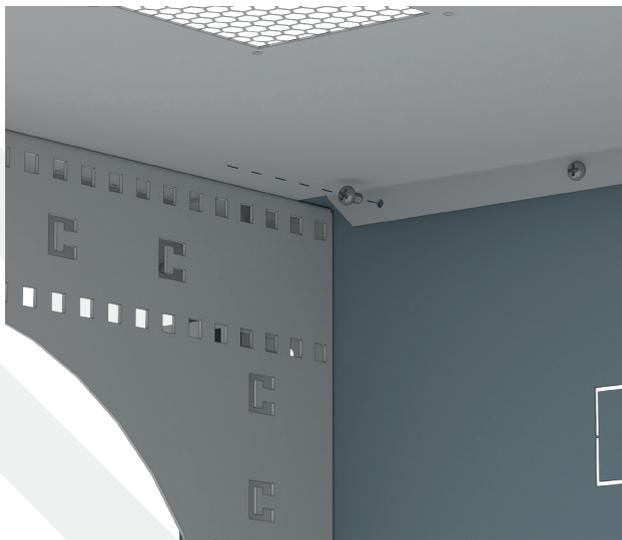


Сборка каркаса

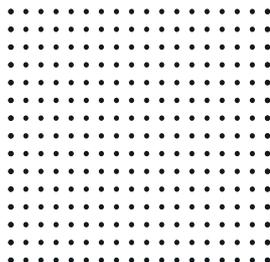


Используйте винты с цилиндрической головкой М6х16 и резьбоформирующие винты М5х10 для соединения деталей крыша и дно (2) с детали основной конструкции (1).

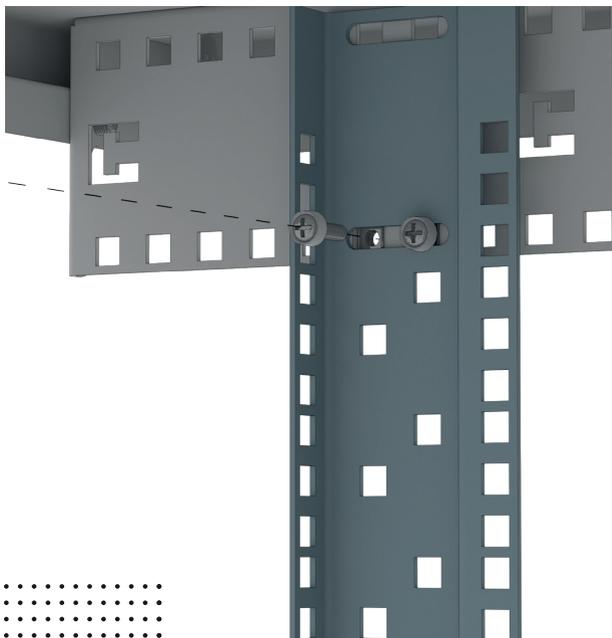
Установка задней стенки



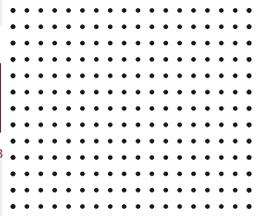
Используйте резьбоформирующие винты М5х10 для соединения деталей крыши и дна (2) с задней стенкой (3).



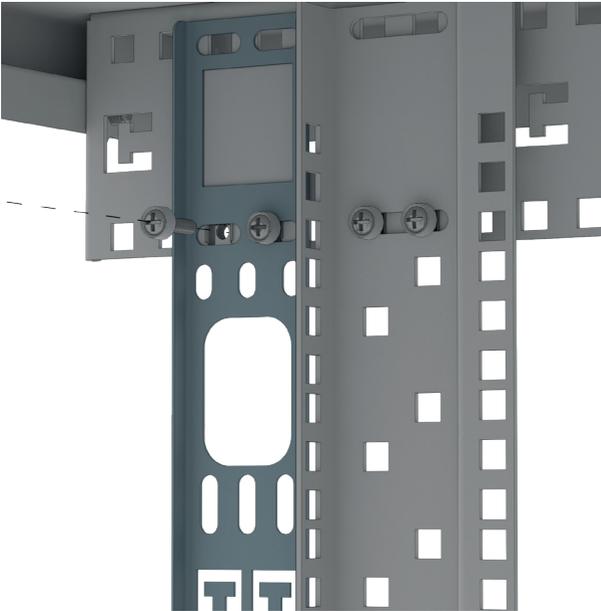
Монтаж 19-дюймовых профилей



Используйте крепежный комплект М6 (винт, шайба и клетьевая гайка) для установки передних и задних 19-дюймовых профилей (4).



Монтаж вертикальных организаторов



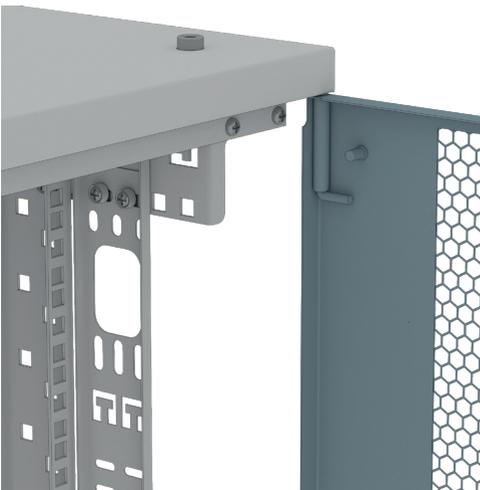
Используйте крепежный комплект М6 (винт, шайба и клетьевая гайка) установите и закрепите вертикальные организаторы.

11

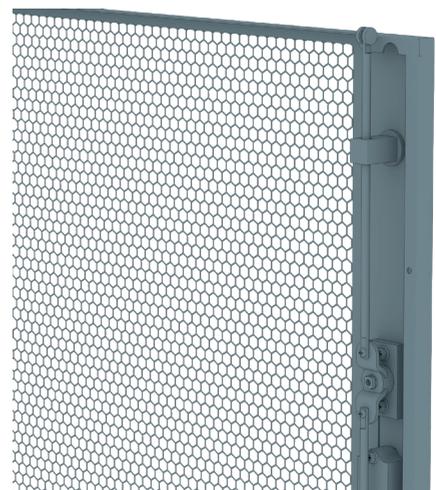
2.1

5.

Установка дверей и ригельного замка



Присоедините дверку (7) к корпусу на петли с защелкой.



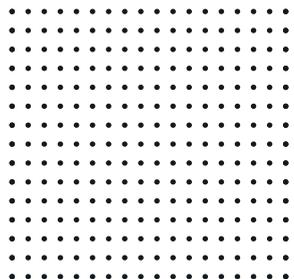
Установите на дверь корпус ригельного замка.

Установите тяги, используя опоры тяг. Соедините тяги с ригельным замком.

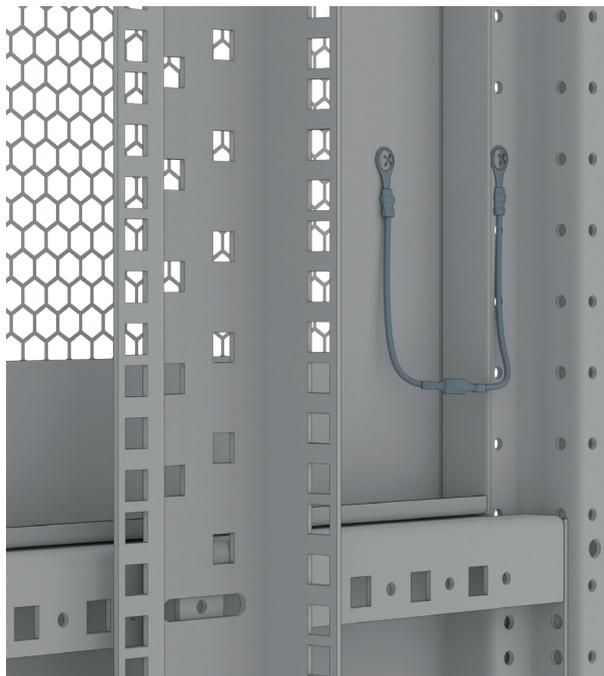
Монтаж боковых панелей



Установите на дверь корпус ригельного замка.
Установите тяги, используя опоры тяг.
Соедините тяги с ригельным замком.



Заземление



Следуя обозначениям «Заземление», присоедините заземляющие провода ко всем съемным элементам конструкции (двери, боковые панели и т.д.).



ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что все элементы закреплены надежно, а конструкция устойчива.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантия: 5 лет на металлические части конструкции.
- Условия гарантии: Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации. Гарантийный срок эксплуатации изделия 5 лет со дня продажи.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Варианты комплектации:

- передняя дверка с обзорным стеклом, боковые панели с перфорацией для установки вентилятора;
 - передняя дверка с перфорацией, боковые панели с перфорацией;
 - передняя дверка полностью металл и боковые панели тоже полностью металлические.
- Это обеспечивает максимальную универсальность и адаптивность и позволяет подобрать шкаф, соответствующий требованиям и особенностям проекта.

Кабельная организация: Конструкция предусматривает прямой ввод кабеля в зону нулевого юнита. С помощью съемных боковых панелей обеспечивается легкий доступ и последующая организация кабельной инфраструктуры, что существенно снижает риск повреждения.

Благодаря возможности установки как на стену, так и на пол, с нагрузочной способностью 90 кг, шкафы серии ZU становятся универсальным монтажным решением, которое легко интегрируется в пространство. Находит применение в таких проектах как: домашние и малые офисы, образовательные учреждения, торговые точки.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Контроль доступа: Двери и съемные боковые панели оснащены замками. Опционально предусмотрена возможность установки замков, систем контроля доступа и других средств безопасности.
- Заземление: Надежное заземление оборудования для защиты от электростатического разряда и других электрических опасностей.
- Пожаробезопасность: Соответствие стандартам: Использование негорючих материалов и соответствие требованиям пожарной безопасности.

0100 01010011 01010110 01000110 01000100 01000111 01000110 01001110

0100 01001000 01000111 01001010

01000110 0100100

01011

01000111

010 01001100 01001011

01001000 01001010

01000111 01000100 01001000

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Транспортировка: Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15150–69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, исключающих воздействие атмосферных осадков, при температуре от 223°K до 323°K (от минус 50 до плюс 50°С) и относительной влажности до 98% при температуре окружающего воздуха 298°K (плюс 25°С).

- Хранение: Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150–69.

- Утилизация: Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своём составе драгоценных металлов. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.



ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт до конца гарантийного срока!

Серия ZU — это результат тесного сотрудничества с нашими клиентами. Мы стремились не просто удовлетворить потребности, но и превзойти ожидания.

11

2. 1

5.

13

2.1

5.

13



SYSMATRIX

01000100 01010011 01010110 01000110 0100

01000100 01001000 01000111 01001010

01001011

01001010 01001100 01001011

01001000 01001010

01000111 01000100 01001000