

Шкаф серверный предназначен для размещения сетевого и серверного IT оборудования в центрах обработки данных и телекоммуникационных помещениях где требуется высокая производительность сети, а также высокая плотность размещения.

## ОПИСАНИЕ

Шкаф серверный оснащается быстросъемными боковыми панелями, которые обеспечивают оперативный доступ к внутреннему пространству шкафа для монтажа и обслуживания IT оборудования. Передние и задние двери перфорированные. Конструкция серверного шкафа рассчитана таким образом, чтобы обеспечить оптимальную организацию воздушных потоков для эффективного отведения тепла от работающего IT оборудования. Варианты комплектования дверей: одинарные или двойные распашные двери. Угол открытия дверей составляет 120°. В данных шкафах предусмотрена возможность установки щёточных кабельных вводов в крыше и в полу шкафа, а также вертикальных кабельных организаторов во фронтальной и тыльной части шкафа для организации коммутационных шнуров. Все металлические съёмные конструктивные элементы соединяются между собой с помощью комплекта заземляющих проводников, образуя единый контур заземления. Шкаф устанавливается на регулируемые опоры либо усиленные транспортировочные ролики (поставляются в комплекте). Максимальная статическая нагрузка составляет 1500 кг. Шкаф серверный поставляется в собранном виде.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция	разборная
Тип исполнения	напольный
Покрытие	порошково-полимерное ЛКП
Габариты, высота в юнитах (U) ШxГ (мм)	42/48/52Ux600/800x1070/1200
Полезная глубина (мм)	920/1050
Материал корпуса	листовая сталь
Передняя дверь	перфорированная (LR)
Задняя дверь	перфорированная (LR)
Замки	ригельный(LR)/с поворотной ручкой
Перфорация %	80%
Боковые панели	съёмные, двойные на защелках
Материал боковых панелей	листовая сталь
Направляющие 19"	4шт. регулируемые по глубине
Материал направляющих 19"	листовая сталь
Разметка направляющих в юнитах (U)	есть
Регулируемые опоры	есть
Транспортировочные ролики	есть
Вентиляторная панель в крышу	заказывается отдельно
Фальшпол	в комплекте, съёмный
Кронштейны для крепления шкафа к полу	есть
Вертикальный кабельный организатор	2шт. для кабеля и PDU в к-те.
Заземление плоскостей шкафа	есть
Максимальная статическая нагрузка (кг)	1500
Срок службы	не менее 25 лет
Гарантия	5 лет
Класс защиты	IP 20
Вес нетто (кг)	97/110/122
Цвет изделия	RAL 9005, черный
Упаковка	на палете, в защитной упаковке из гофрокартона

Таблица для заказа

Шкафы со стенками			
U	Ширина мм	Глубина 1070мм	Глубина 1200мм
42	600	RD42610AD2XB	RD42612D2XB
	800	RD42810AD2XB	RD42812D2XB
48	600	RD48610AD2XB	RD48612D2XB
	800	RD48810AD2XB	RD48812D2XB
52	600	RD52610AD2XB	RD52612D2XB
	800	RD52810AD2XB	RD52812D2XB
Шкафы без стенок			
	Ширина мм	Глубина 1070мм	Глубина 1200мм
42	600	RD42610AD0XB	RD42612D0XB
	800	RD42810AD0XB	RD42812D0XB
48	600	RD48610AD0XB	RD48612D0XB
	800	RD48810AD0XB	RD48812D0XB
52	600	RD52610AD0XB	RD52612D0XB
	800	RD52810AD0XB	RD52812D0XB

### Толщина стальных компонентов

Крыша	1.5мм
Каб.организатор	1.5мм
Элементы каркаса	1.5мм
Боковые стенки	1.2мм
Двери	1.2мм
Заглушки	1.2мм
Монтажные элементы	2.0мм

### Соответствие стандартам

ANSI/TIA/EIA RS-310-D

IEC 297-2

DIN 41494-1,7

ETSI

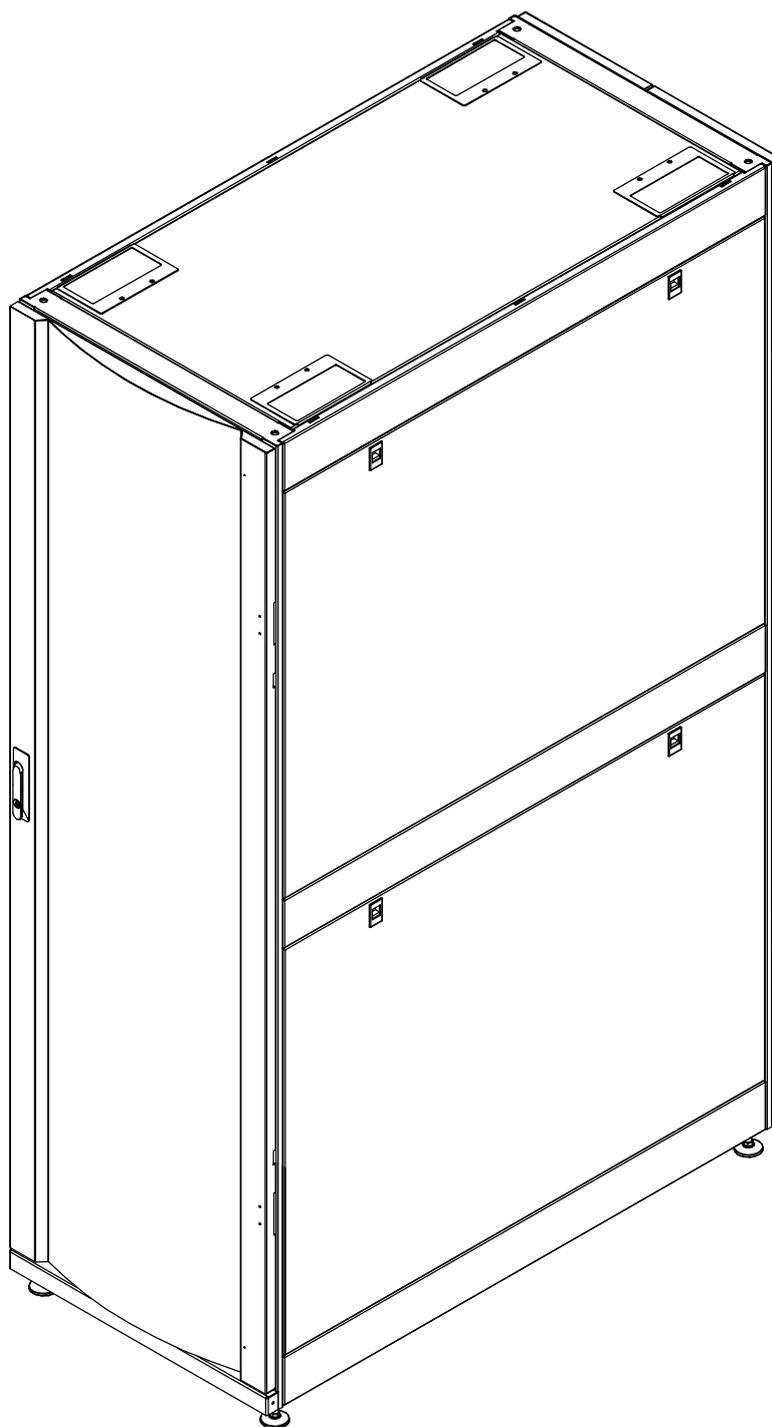
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

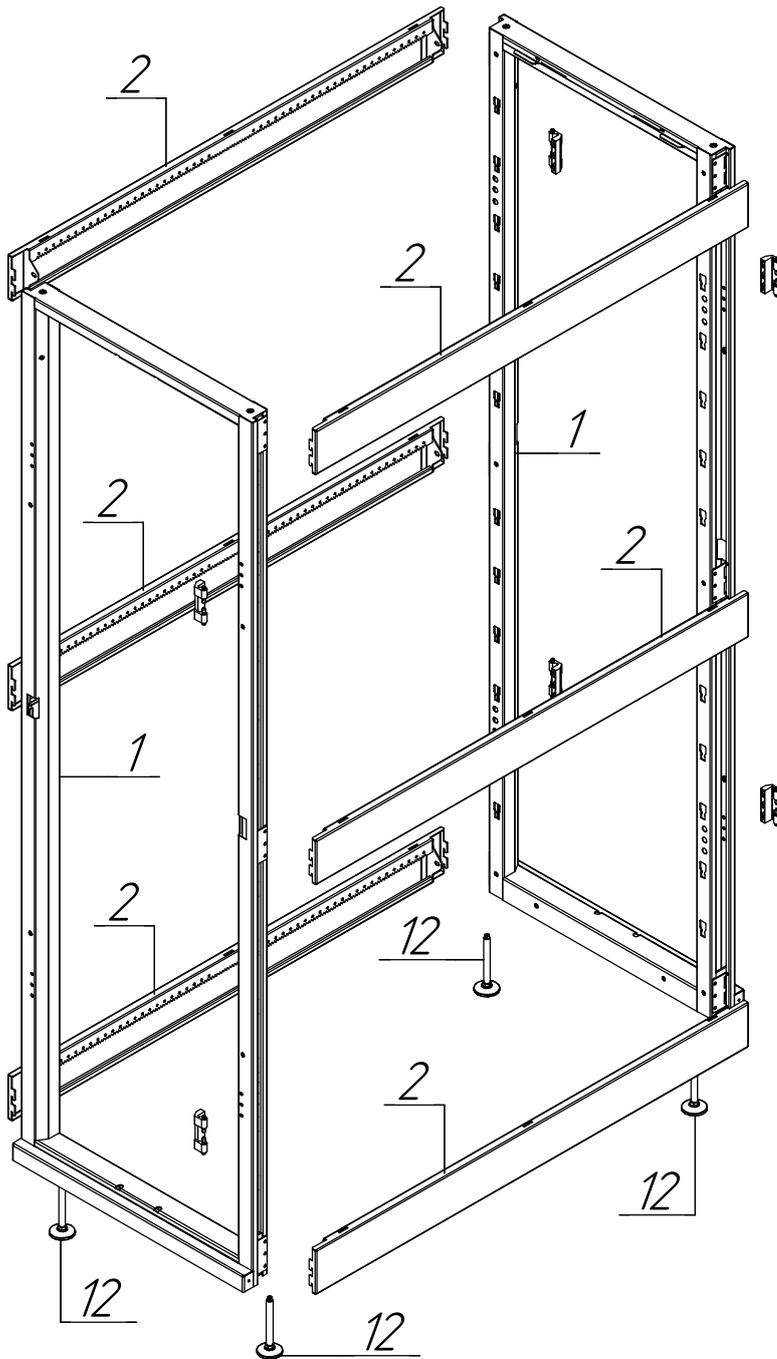
<i>№</i>	<i>Наименование элемента</i>	<i>Кол-во</i>
1	<i>Рама</i>	<i>2шт</i>
2	<i>Боковой профиль</i>	<i>X</i>
	<i>высота шкафа 42U-52U</i>	<i>6шт</i>
3	<i>Крыша</i>	<i>1шт</i>
4	<i>Боковая панель</i>	
	<i>высота шкафа 42U-52U</i>	<i>4шт</i>
5	<i>Щёточный ввод</i>	<i>4шт</i>
6	<i>Дверь передняя (зависит от заказа)</i>	<i>1шт</i>
7	<i>Дверь задняя (зависит от заказа)</i>	<i>2шт</i>
8	<i>19" монтажный профиль</i>	<i>4шт</i>
9	<i>Кабельный организатор</i>	<i>2шт</i>
10	<i>Фиксатор</i>	
	<i>высота шкафа 42U-52U</i>	<i>18шт</i>
11	<i>Соединитель шкафов</i>	<i>4шт</i>
12	<i>Опора регулируемая</i>	<i>4шт</i>
13	<i>Колесо</i>	<i>4шт</i>
	<b><i>Комплект метизов для шкафов 42U-52U</i></b>	
14	<i>Винт М6х16 шлиц-крест (сборка корпуса)</i>	<i>46шт</i>
15	<i>Гайка М12 (контр-гайка для опоры)</i>	<i>4шт</i>

## ГАБАРИТЫ И РАЗМЕРЫ

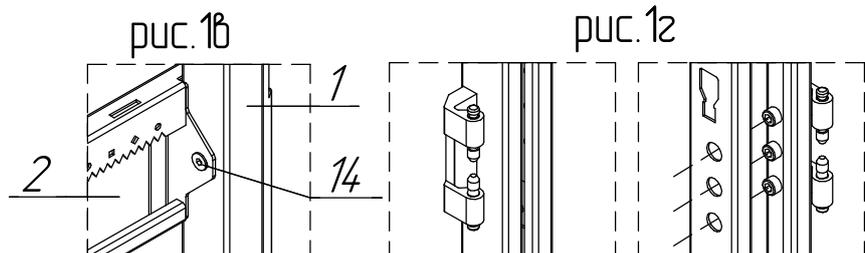
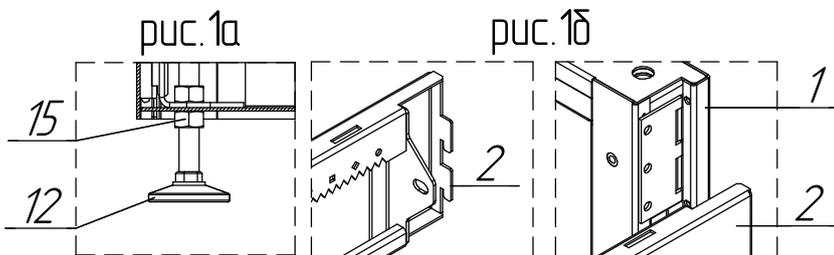
<i>Высота, U</i>	<i>Высота, мм</i>	<i>Ширина, мм</i>	<i>Глубина, мм</i>	
<i>42U</i>	<i>1955 (без ножек) 2020 (с ножками)</i>	<i>600</i>	<i>1070</i>	
			<i>1200</i>	
<i>48U</i>	<i>2222 (без ножек) 2287 (с ножками)</i>		<i>1070</i>	
			<i>1200</i>	
<i>52U</i>	<i>2400 (без ножек) 2467 (с ножками)</i>		<i>1070</i>	
			<i>1200</i>	
<i>48U</i>	<i>1955 (без ножек) 2020 (с ножками)</i>		<i>800</i>	<i>1070</i>
				<i>1200</i>
<i>42U</i>	<i>2222 (без ножек) 2287 (с ножками)</i>	<i>1070</i>		
		<i>1200</i>		
<i>52U</i>	<i>2400 (без ножек) 2467 (с ножками)</i>	<i>1070</i>		
		<i>1200</i>		

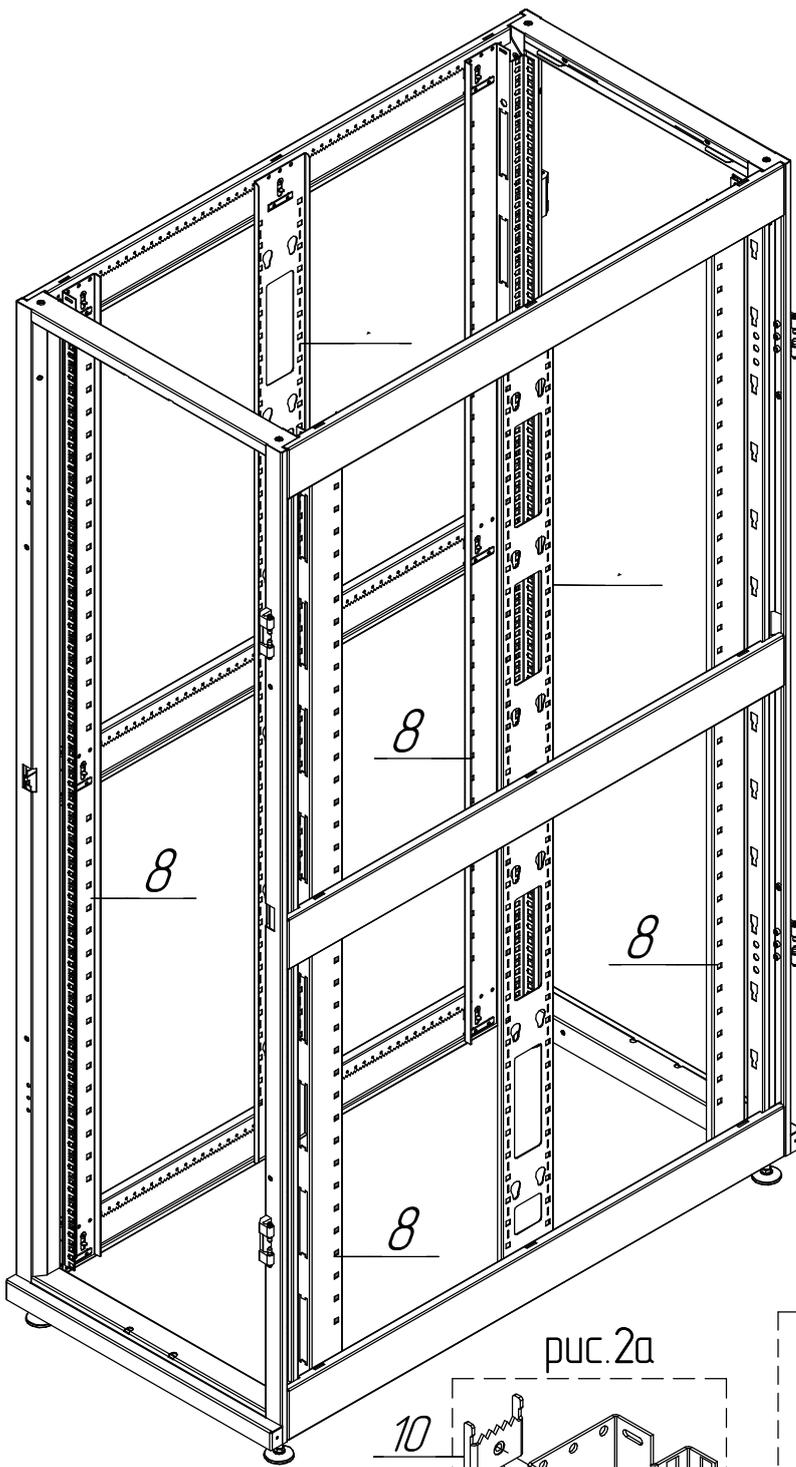
## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ





1. Вкрутить Опоры регулируемые (п.12) в Рамы (п.1), предварительно накрутив на них Контргайки (п.15). рис.1а
2. Собрать каркас шкафа, путем навешивания Боковых профилей (п.2) на Рамы (п.1). рис.1б
3. Произвести фиксацию Боковых профилей (п.2) на Рамах (п.1), используя Винты (п.14) - по 2 точки крепления на каждом Боковом профиле. рис.1в  
Примечание: При сборке каркаса шкафа, рекомендуется использовать строительный уровень (не идет в комплекте), чтобы соблюсти правильную геометрию шкафа.
4. Установить Петли (комплект двери) на Рамы (п.1), используя Винты из комплекта двери ( по 3 винта на 1 петлю). рис.1г





5. Установить на 19" монтажные профили(п.8) и Кабельные организаторы (п.9)Фиксаторы (п.10) с помощью Винтов(п.14). рис.2а

6.Навесить 19" монтажные профили (п.8), на Боковые профили и выставить на необходимую глубину. рис.2б

Примечание: Для удобства регулировки по глубине, можно совмещать отверстия на 19" монтажных профилях и специальные насечки на Боковых профилях. рис.2в

7.Произвести фиксация установленных элементов (п.8 и п.9), сдвинув Фиксаторы (п.10) до упора вверх, и затянув винты (п.14).рис.2г

рис.2а

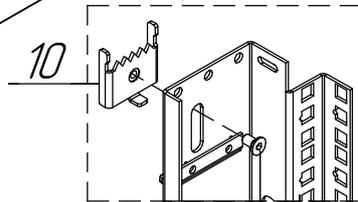


рис.2б

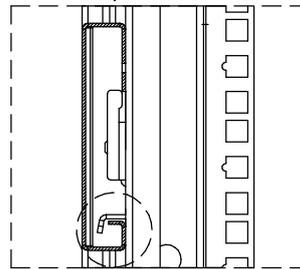


рис.2в

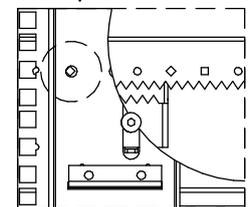
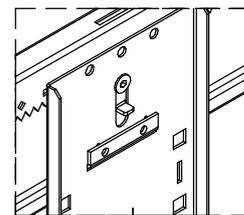
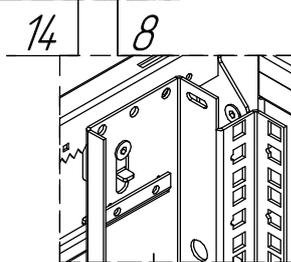
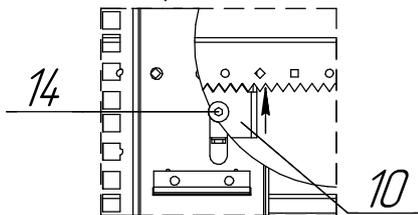
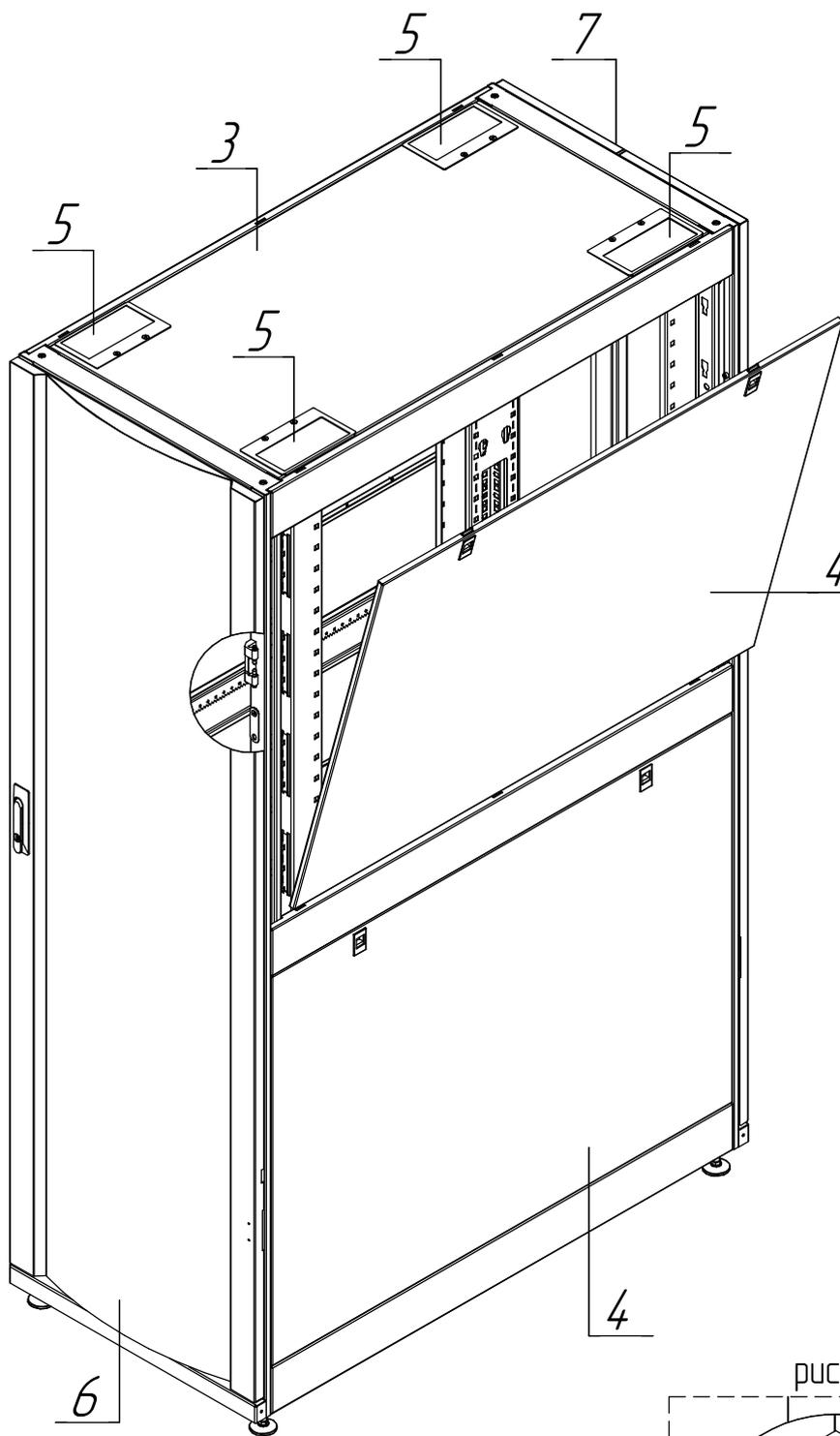


рис.2г



8

9



8. Установить Соединители шкафов (п.11) на Рамы (п.1) по 2 шт., с фронтальной и тыльной стороны шкафа, с помощью Винтов (п.14). рис.3а

9. Установить Крышу (п.3), Боковые стенки (п.4) и Двери (п.6 и п.7).

10. Установить в Крышу (п.3) Щёточные вводы (п.5), используя для крепления Винты (п.14). рис.3б

