





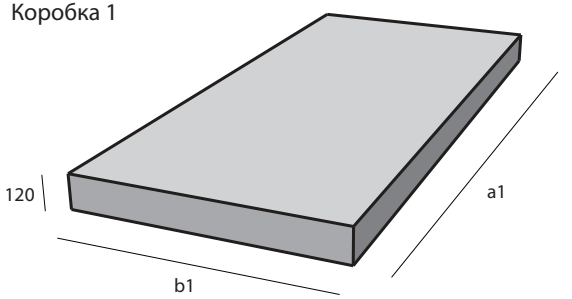
Инструкция по сборке шкафа SZBD

Издание: 07.2012

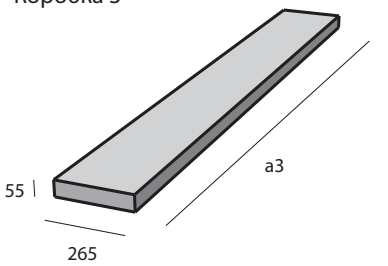
Zakład Produkcji Automatyki Sieciowej S.A.
Przygórze 209, 57-431 Wolibórz, Польша
Телефон +48 748 720 100
Факс +48 748 724 074
info@zpas.pl, www.zpas.pl

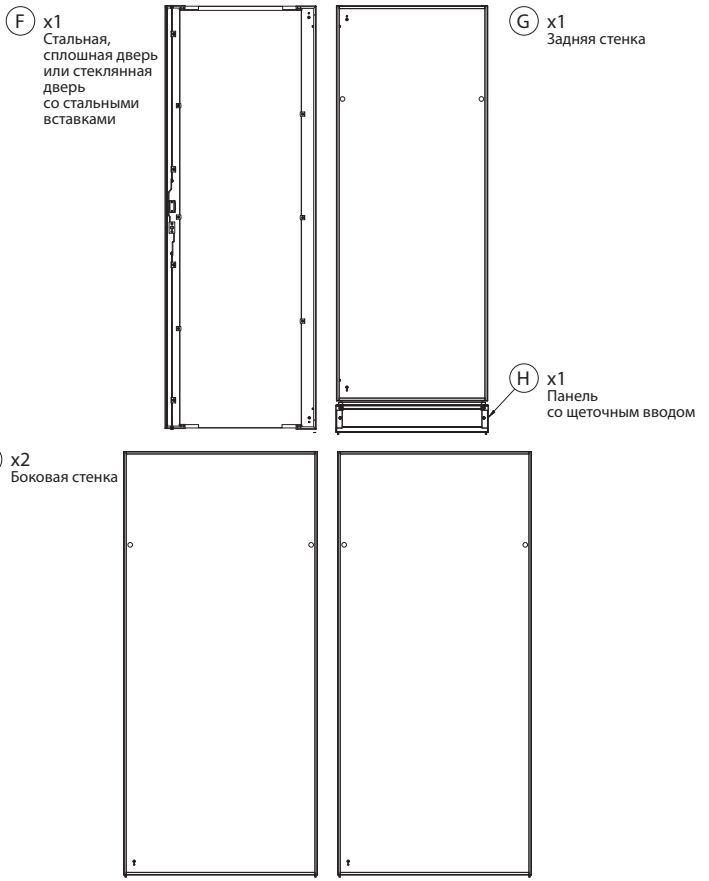
Упаковка шкафа, содержание коробок

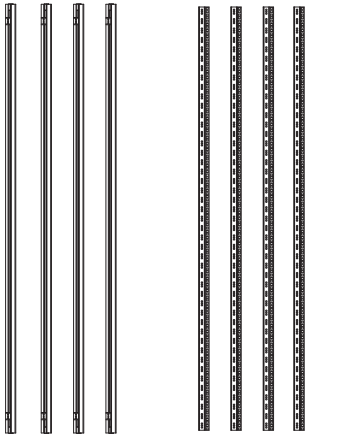
Коробка 1



Коробка 3





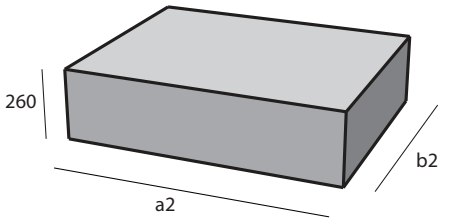


Размер шкафа [мм]	Размеры коробки [мм]
высота	a1, a3
2096 (45U)	2040
1963 (42U)	1905
1874 (40U)	1816
1785 (38U)	1730
1696 (36U)	1640
1519 (32U)	1460
1341 (28U)	1280
1163 (24U)	1105

Размер шкафа [мм]		Размеры коробки [мм]
ширина	глубина	b1
800	1000	930
	800	730
	600	730
600	1000	930
	800	730
	600	530

Упаковка шкафа, содержание коробок

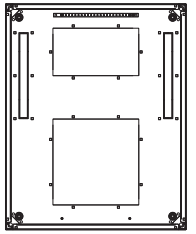
Коробка 2



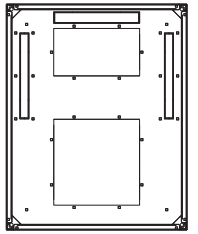
В даной коробке находится инструкция сборки.

Размеры шкафа [мм]		Размеры коробки [мм]	
ширина	глубина	a2	b2
800	1000	805	1005
	800	805	805
	600	805	605
600	1000	605	1005
	800	605	805
	600	605	605

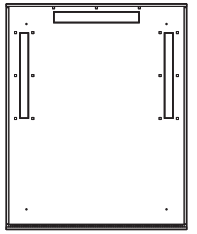
A x1 Панель-пол



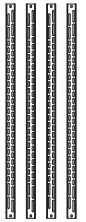
B x1 Панель-потолок



C x1 Крыша



D x4 Поперечный профиль



E x8 (L=800)** Консоль



1 x8 Заглушка



2 x8 Винт M12x20 с внутренним шестигранником
Инструмент: шестигранный ключ 10



3 x8 Шайба плоская ø13



4 x8 Шайба зубчатая ø12,5

5 x16 (L=800)** Винт саморежущий M6x10
Инструмент: торцевой ключ SW10



6 x8 (L=600)*
x16 (L=800)** Винт M6x16
Инструмент: крестообразная отвёртка PH3

7 x8 (L=600)*
x16 (L=800)** Шайба плоская ø6,5

8 x16 (L=600)*
x24 (L=800)** Гайка M6 с фланцем
Инструмент: торцевой ключ SW10

9 x4 Гайка квадратная M6



10 x4 Втулка дистанционная



11 x4 Шайба контактная ø6,5



12 x4 Винт M6x60
Инструмент: отвёртка крестообразная PH3



13 x8 Ось стенки



14 x2 Вкладыш квадратного отверстия



15 x2 Ось дверного навеса



16 x1 Кольцо стопорное



17 x8 Заглушка квадратного отверстия



18 x6 Замок стенки



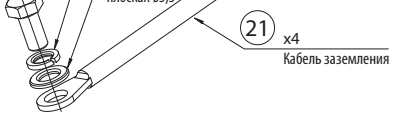
19 x6 Шайба замка стенки



20 x6 Гайка замка стенки



21 x4 Кабель заземления



22 x1 Шестигранный ключ 10



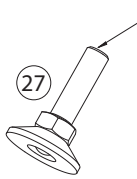
23 x4 Винт M5x15
Инструмент: торцевой ключ SW8

24 x8 Шайба граверная ø5,5

25 x4 Гайка M5
Инструмент: торцевой ключ SW8

26 x8 Шайба плоская ø5,3

27 x4 Ножка M12x40
Инструмент: гаечный ключ 19



28 x4 Гайка M12
Гаечный ключ 19



* для шкафа с шириной 600 мм ** для шкафа с шириной 800 мм

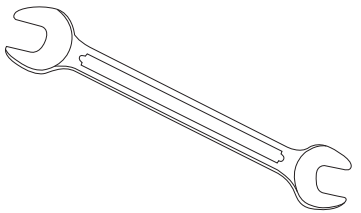
Перечень элементов

Обозначение элемента на чертеже	Название элемента	Номер страницы в инструкции	Номер коробки, в которой находится	Количество штук
A	Панель-пол	5, 6, 7	2	1
B	Панель-потолок	5, 6, 7	2	1
C	Крыша	9	2	1
D	Поперечный профиль	5,7	2	4
E	Консоль	8	2	0* / 8**
F	Стальная, сплошная дверь или стеклянная дверь со стальными вставками	10	1	1
G	Задняя стенка	11	1	1
H	Панель со щеточным вводом	11	1	1
I	Боковая стенка	9	1	2
J	Стойка каркаса	5, 6, 7	3	4
K	Монтажный профиль	8	3	4
1	Заглушка	5, 7	2	8
2	Винт M12x20 с внутренним шестигранником	5, 7	2	8
3	Шайба плоская ø13	5, 7	2	8
4	Шайба зубчатая ø12,5	5, 7	2	8
5	Винт саморежущий M6x10	8	2	16**
6	Винт M6x16 с крестообразным шлицем	8	2	8* / 16**
7	Шайба плоская ø6,5	8	2	8* / 16**
8	Гайка шестигранная M6 с фланцем	8	2	16* / 24**

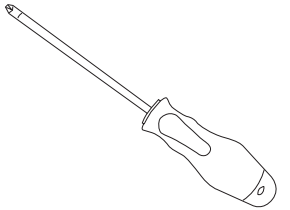
Обозначение элемента на чертеже	Название элемента	Номер страницы в инструкции	Номер коробки, в которой находится	Количество штук
9	Гайка квадратная M6	9	2	4
10	Втулка дистанционная	9	2	4
11	Шайба контактная ø6,5	9	2	4
12	Винт M6x60 с крестообразным шлицем	9	2	4
13	Ось стенки	9, 11	2	8
14	Вкладыш квадратного отверстия	10	2	2
15	Ось дверного навеса	10	2	2
16	Кольцо стопорное	10	2	1
17	Заглушка квадратного отверстия	11	2	8
18	Замок стенки	9	2	6
19	Шайба замка стенки	9	2	6
20	Гайка замка стенки	9	2	6
21	Кабель заземления	12	2	4
22	Шестигранный ключ 10	9	2	1
23	Винт M5x15 с шестигранной головкой	12	2	4
24	Шайба граверная ø5,3	12	2	8
25	Гайка шестигранная M5	12	2	4
26	Шайба плоская ø5,3	12	2	8
27	Ножка M12x40	8	2	4
28	Гайка шестигранная M12	8	2	4

* для шкафа с шириной 600 мм ** для шкафа с шириной 800 мм

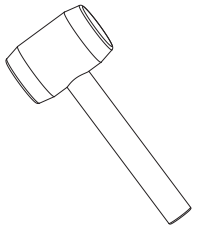
Перечень необходимых инструментов



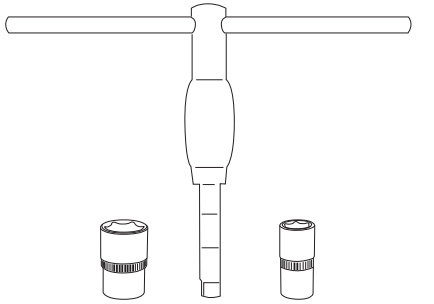
Гаечный ключ 19



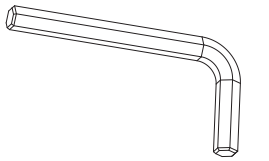
Крестообразная отвёртка PH3



Резиновый молоток

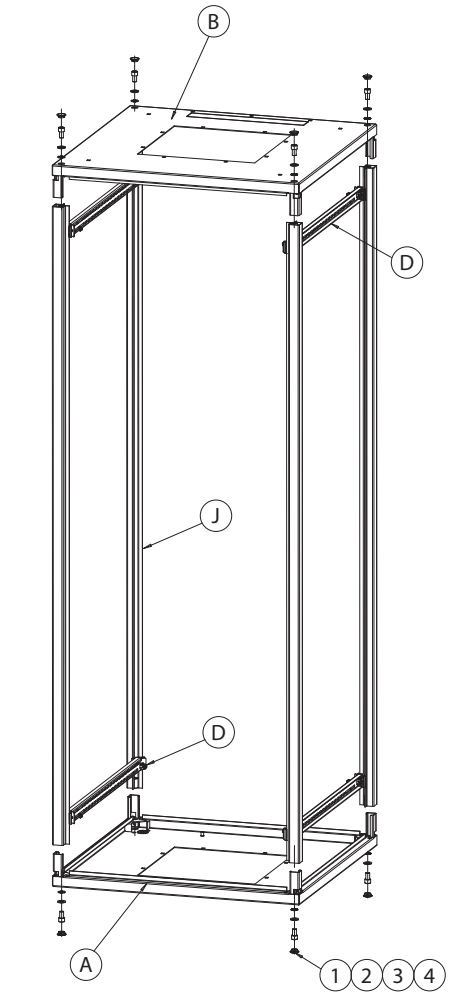


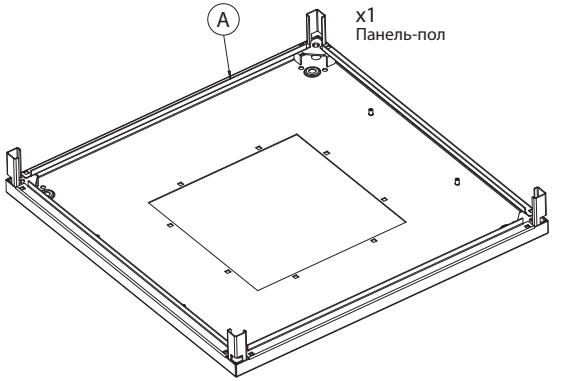
Набор торцевых ключей SW10 и SW8



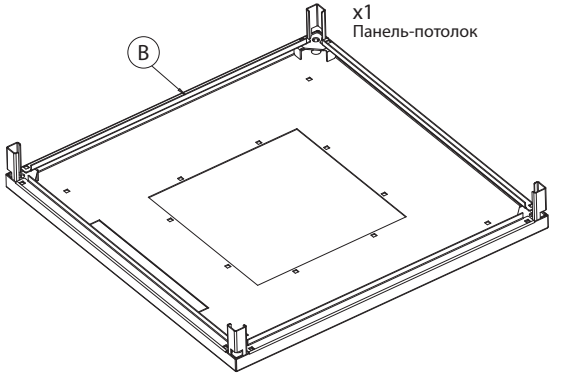
Шестигранный ключ 10
(поставляется вместе со шкафом - элемент номер 22)

Сборка каркаса - перечень элементов

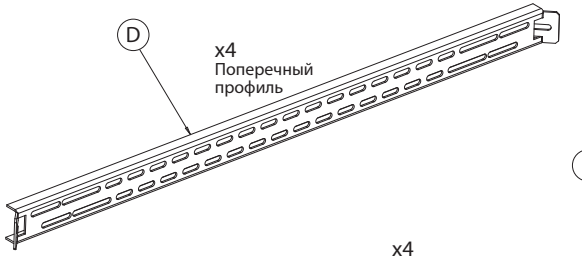




x1
Панель-пол



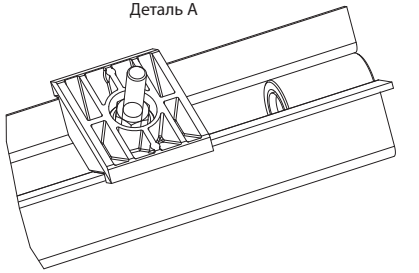
x1
Панель-потолок



x4
Поперечный профиль

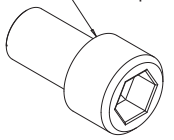
x4
Стойка каркаса

Деталь А

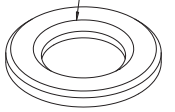




x8
Заглушка



x8 (95 Nm)
Винт M12x20 с внутренним шестигранником

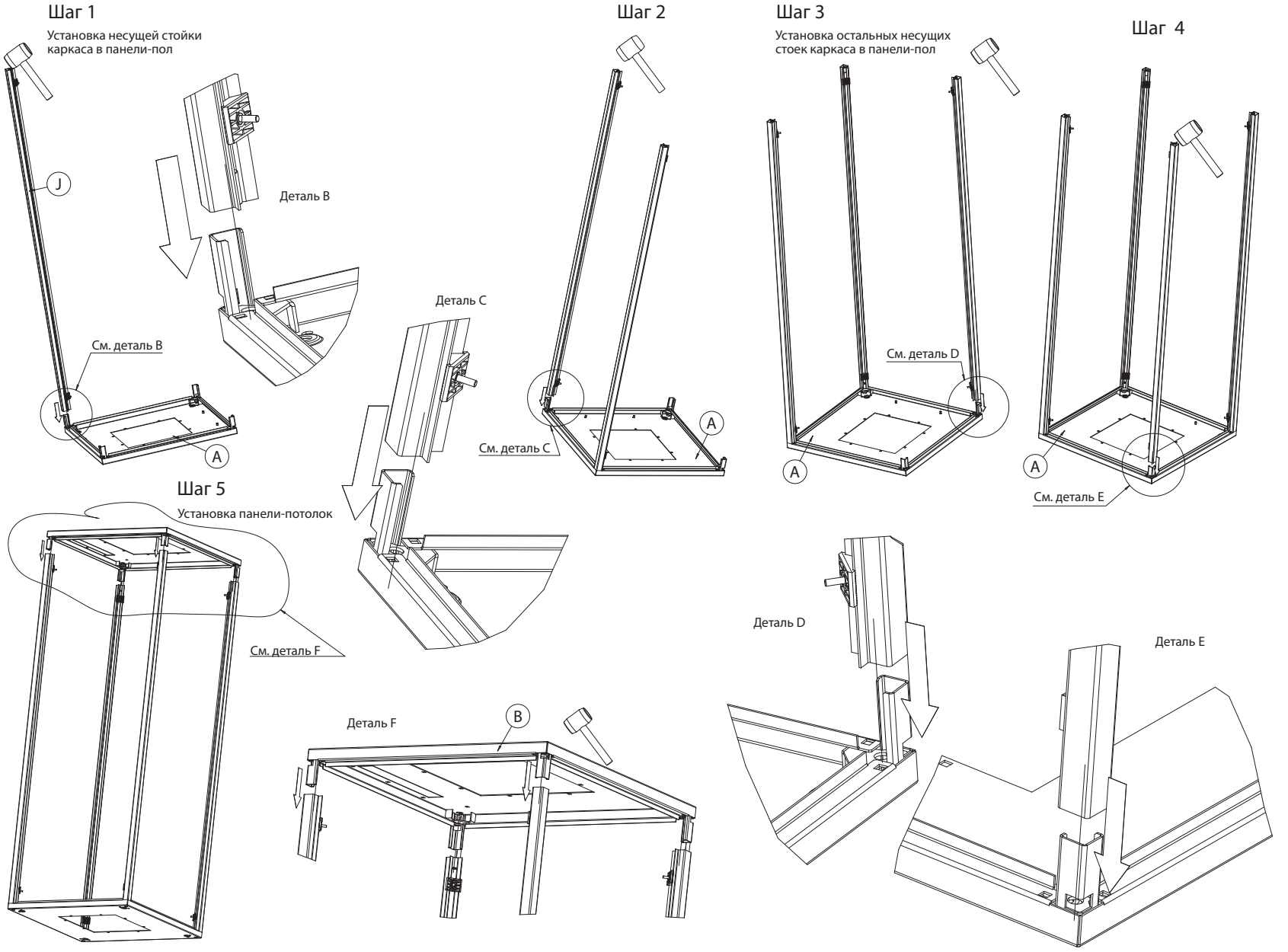


x8
Шайба плоская ø13



x8
Шайба зубчатая ø13,0

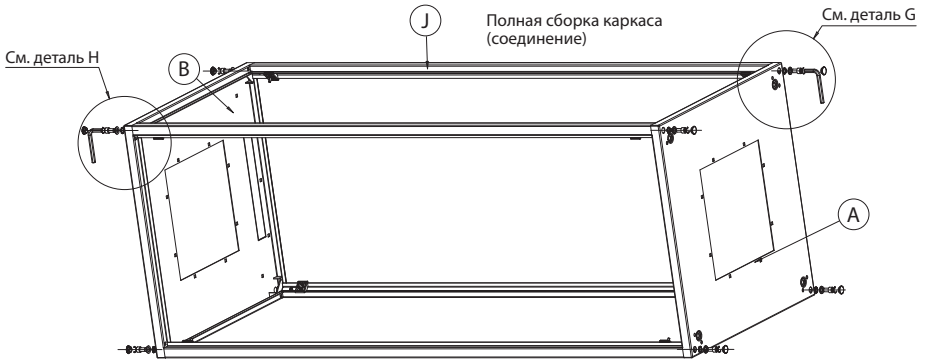
Сборка каркаса - соединение несущих стоек каркаса с панелями потолка и пола



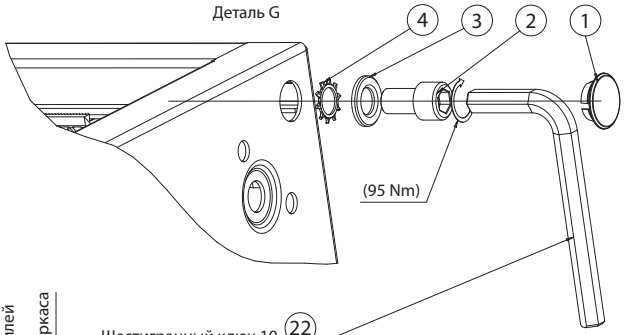
Сборка каркаса - соединение несущих стоек с панелями потолка и пола, прикручивание поперечных профилей

Шаг 6

Полная сборка каркаса (соединение)



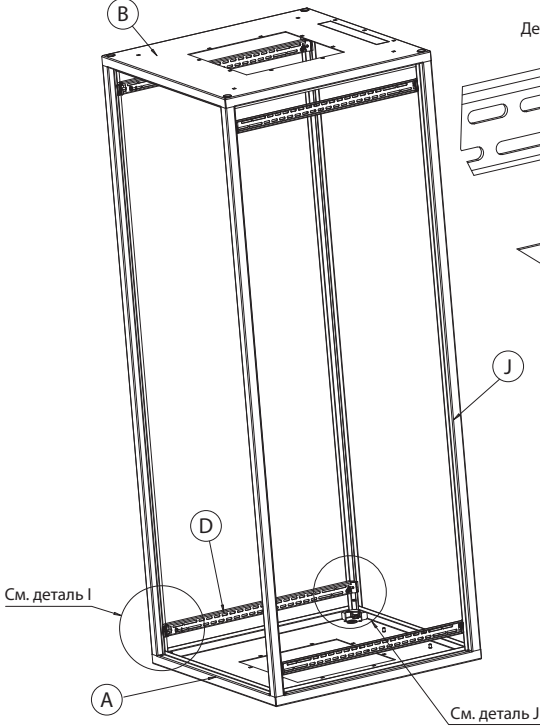
Деталь G



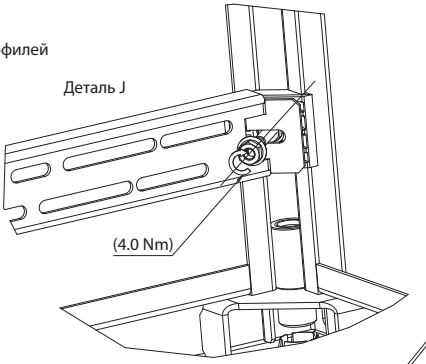
Шестигранный ключ 10 (22)

Шаг 7

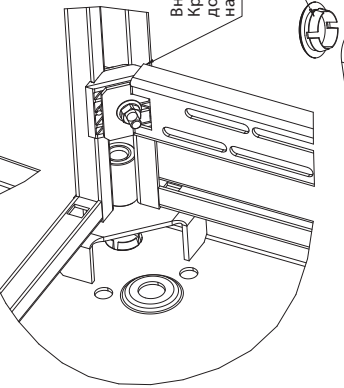
Установка в каркасе поперечных профилей



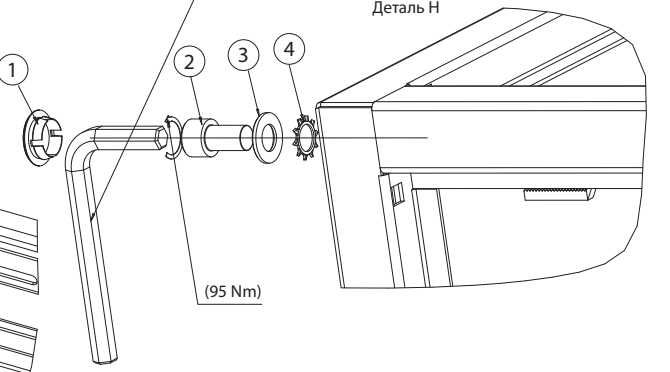
Деталь J



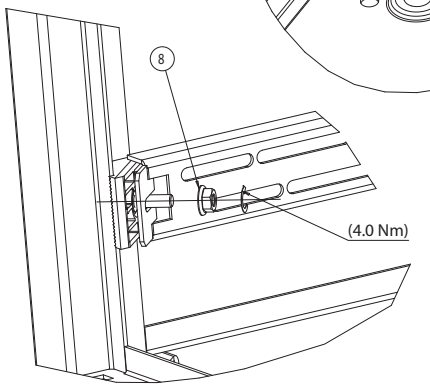
Внимание:
Края поперечных профилей должны опираться на поверхность стоек каркаса



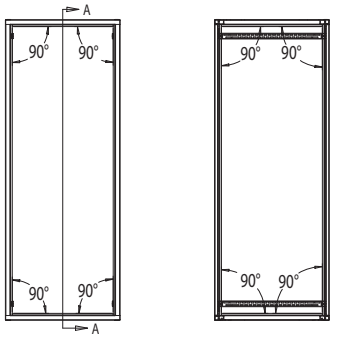
Деталь H



Деталь I



Разрез A-A

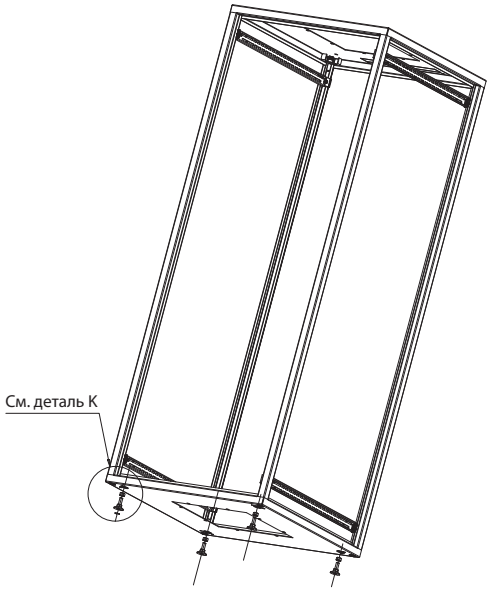


Перед окончательной затяжкой винтов (2) проверить прямоугольность каркаса.

Установка ножек и монтажных профилей

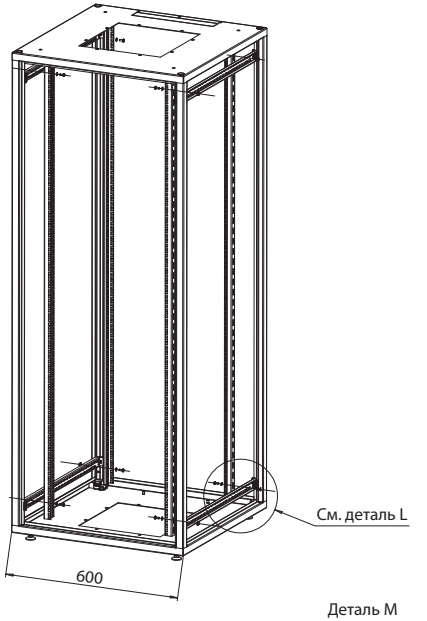
Шаг 8

Установка регулируемых ножек



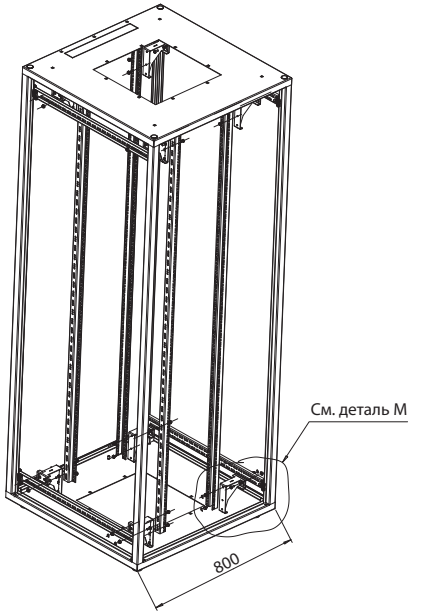
Шаг 9a

Установка монтажных
профилей в шкафах с шириной L=600

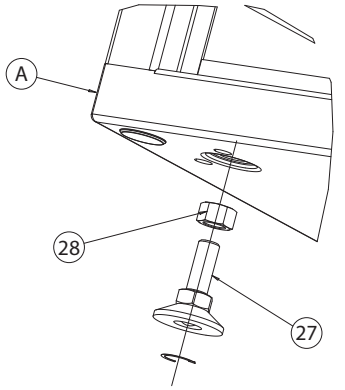


Шаг 9b

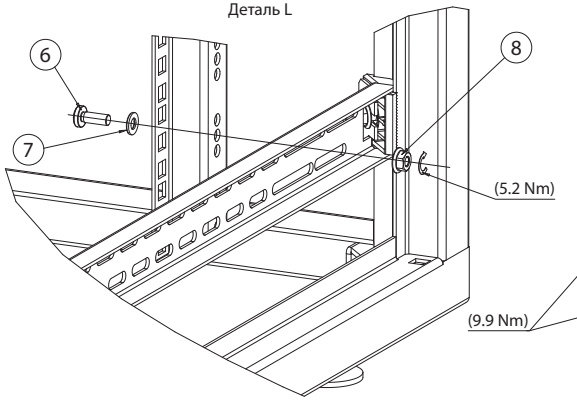
Установка монтажных
профилей в шкафах с шириной L=800



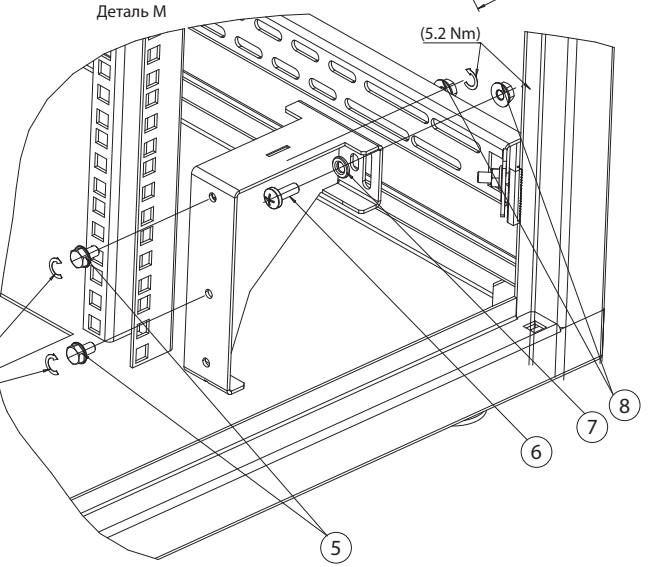
Деталь K



Деталь L



Деталь M

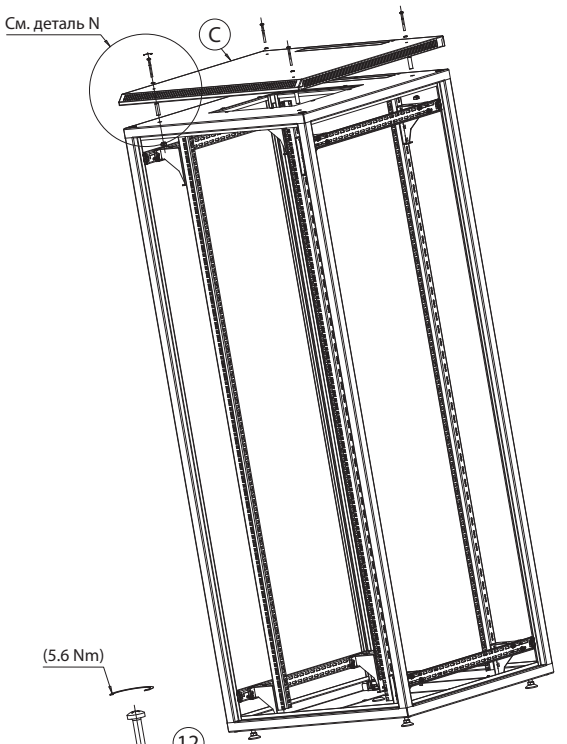


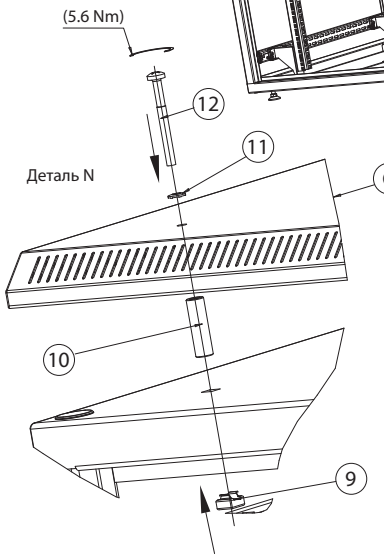
Внимание!
После выравнивания корпуса по горизонтали необходимо докрутить
к панели-пол (A) гайки (28), находящиеся на каждой из ножек.
Выполнение данного требования гарантирует максимальную нагрузочную способность шкафа.
Схема выравнивания шкафа находится на стр. 13.

Установка крыши и боковых стенок

Шаг 10

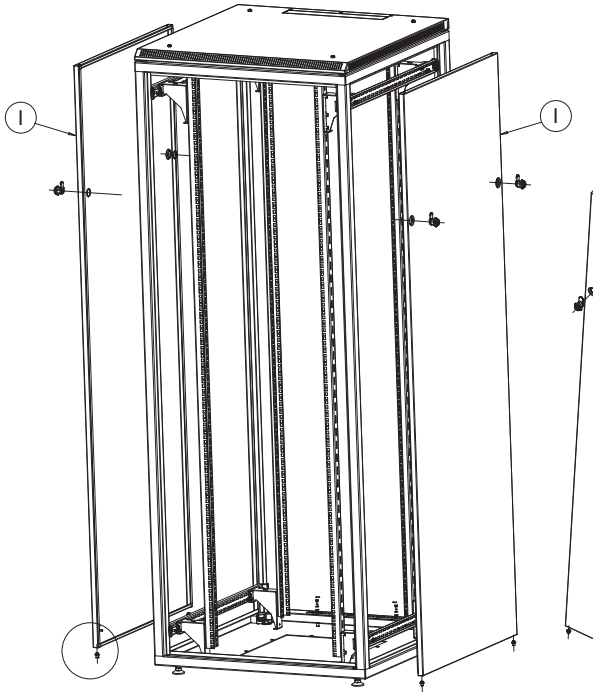
Установка крыши

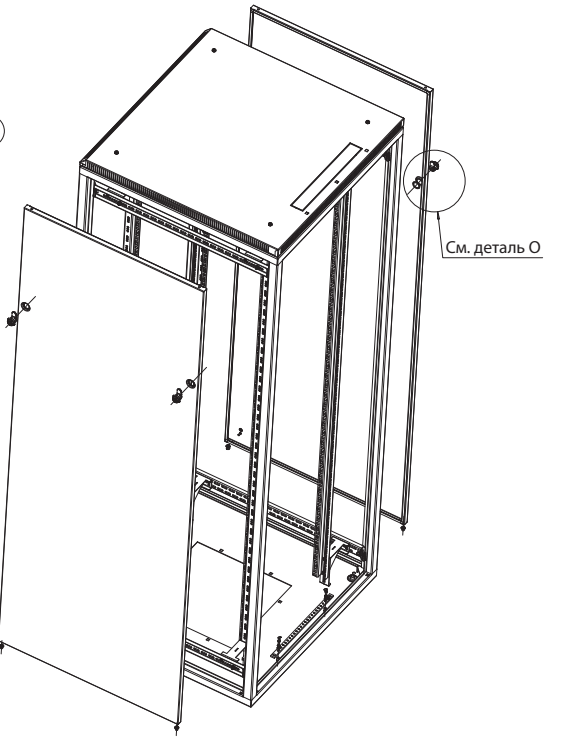


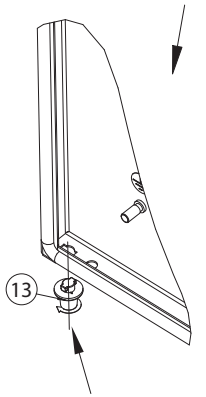


Шаг 11

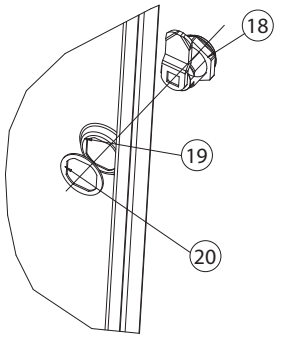
Установка боковых стенок







Деталь O
Установка замков на стенках



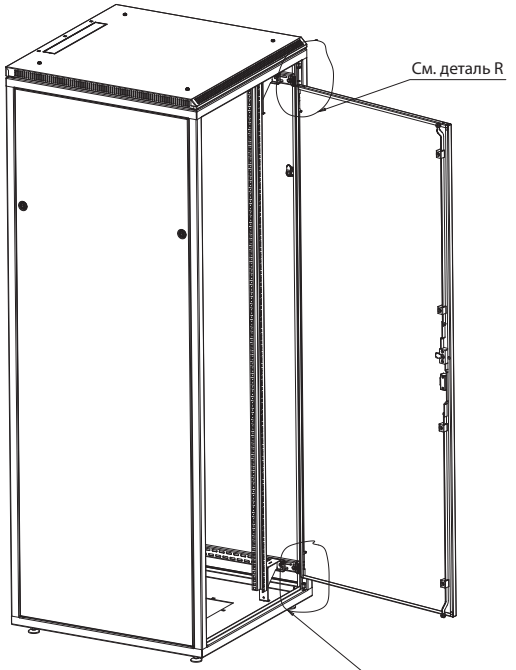


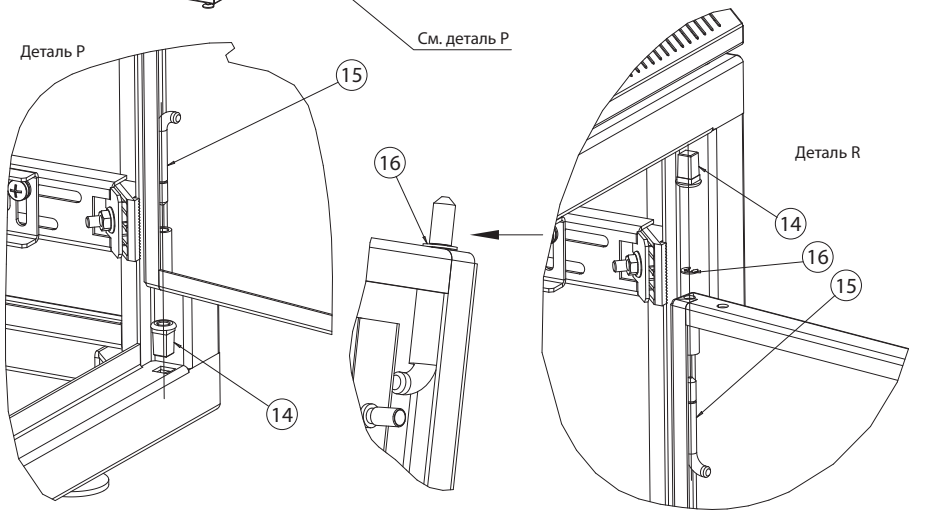
Внимание:
При установке замка
в стенке, ригель должен
быть отогнут вниз.

Установка двери

Шаг 12a

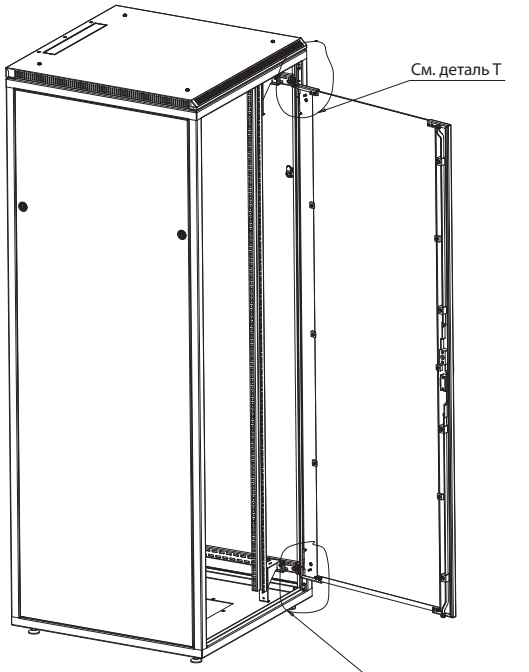
Установка передней стальной, сплошной двери

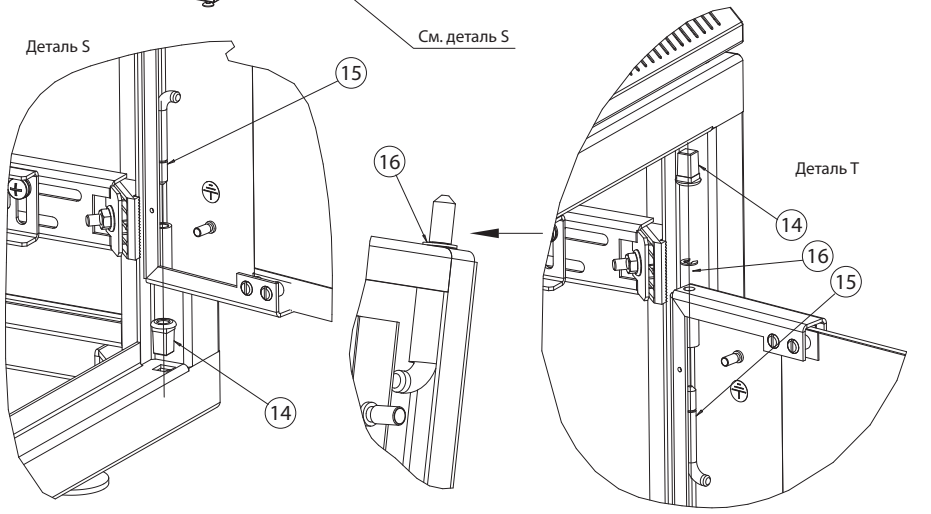




Шаг 12b

Установка передней стеклянной двери со стальными вставками

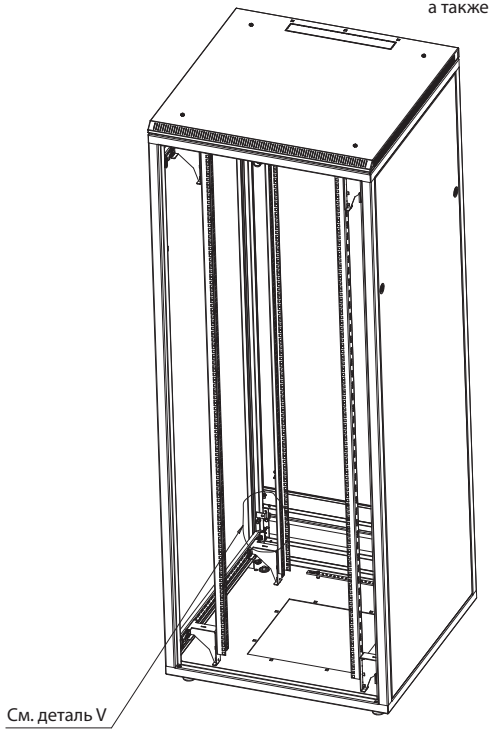


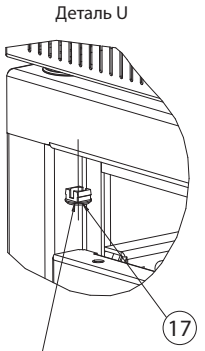


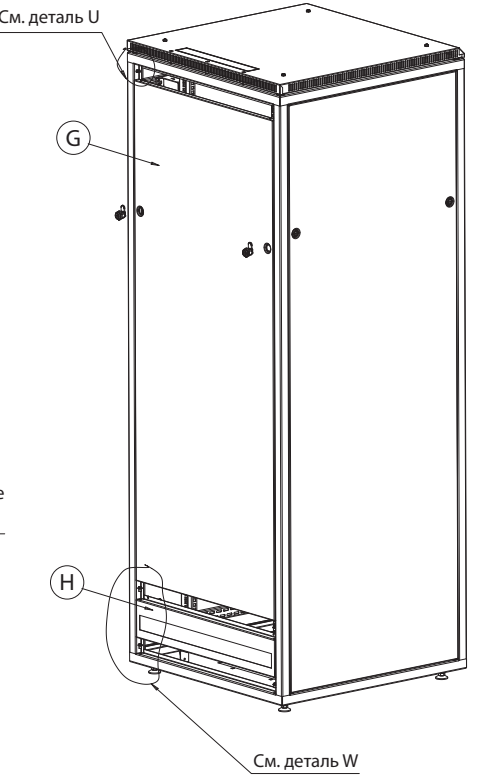
Установка задней стенки и панели со щеточным вводом

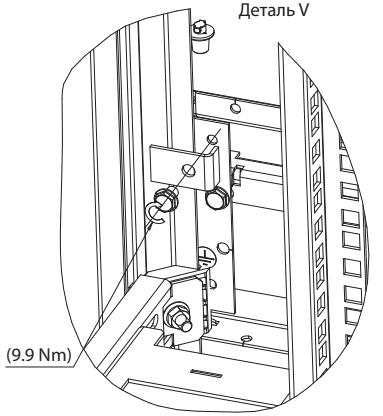
Шаг 13

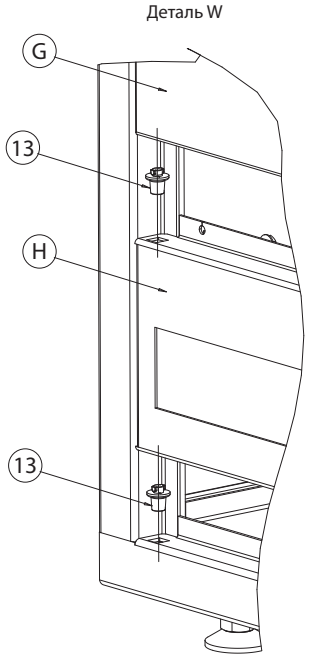
Установка задней стенки,
а также панели со щеточным вводом







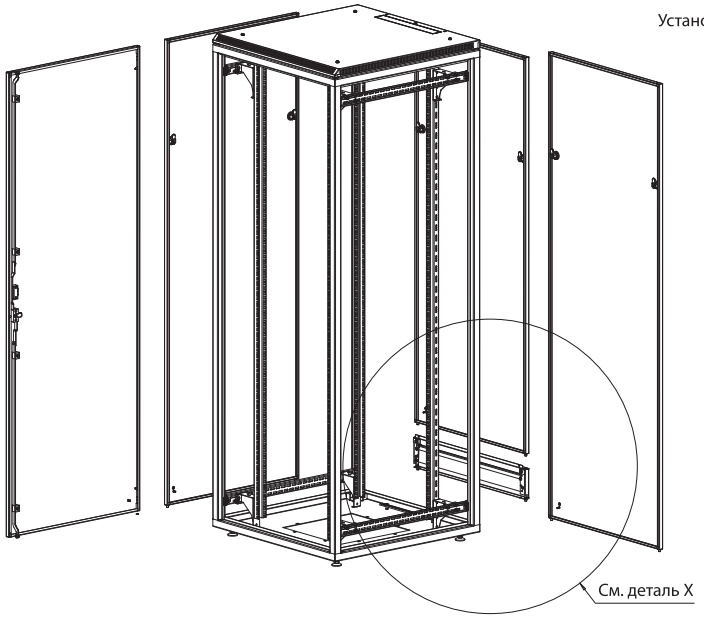


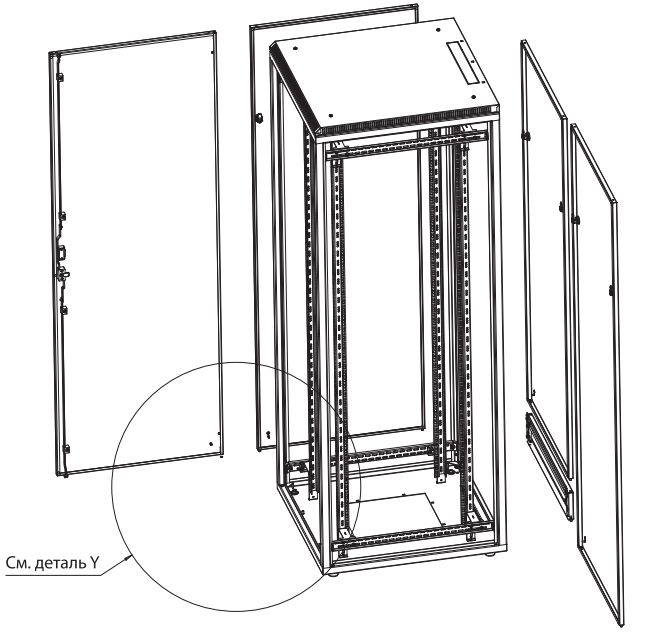


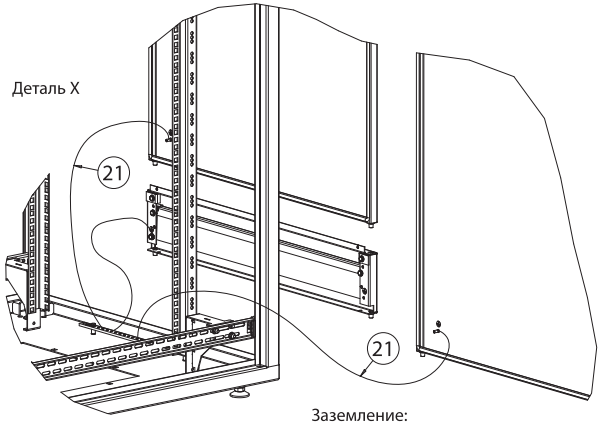
Заземление двери и стенок

Шаг 14

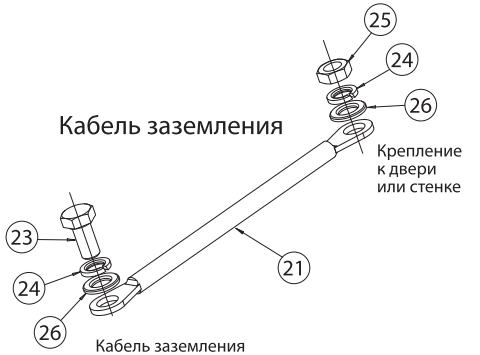
Установка кабелей заземления



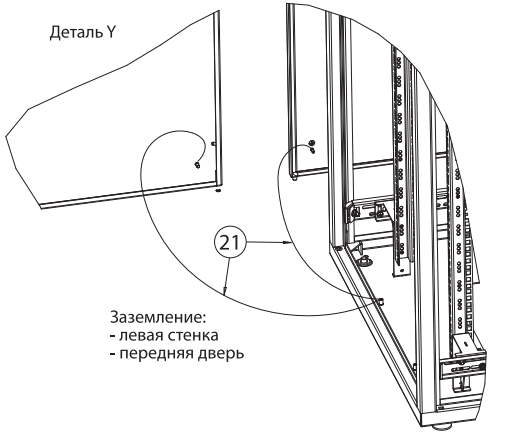




Заземление:
- задняя стенка
- правая стенка
- панель со щеточным вводом

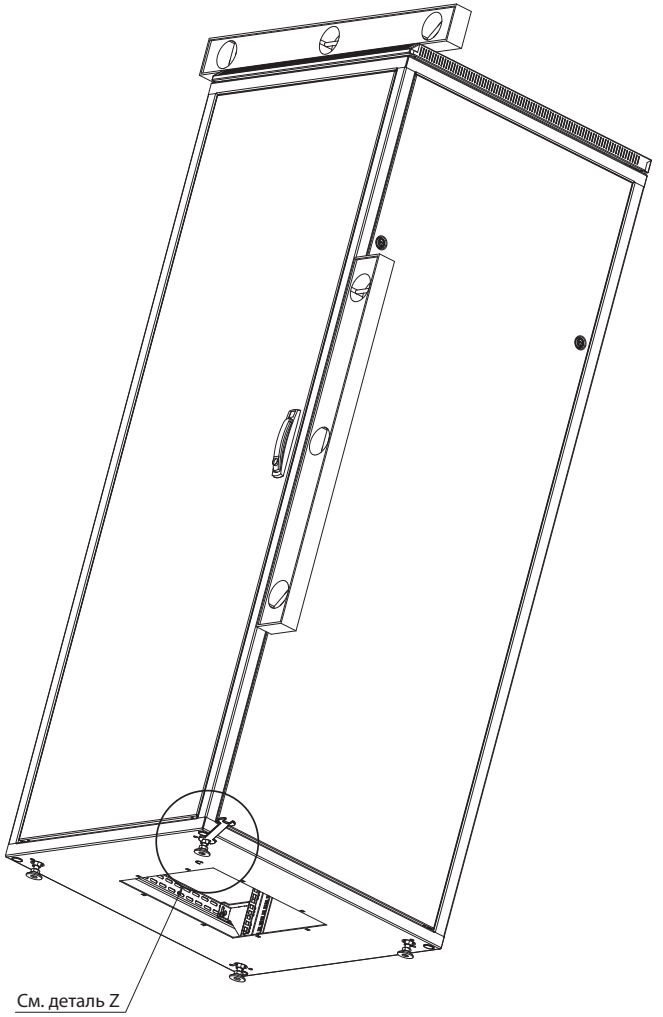


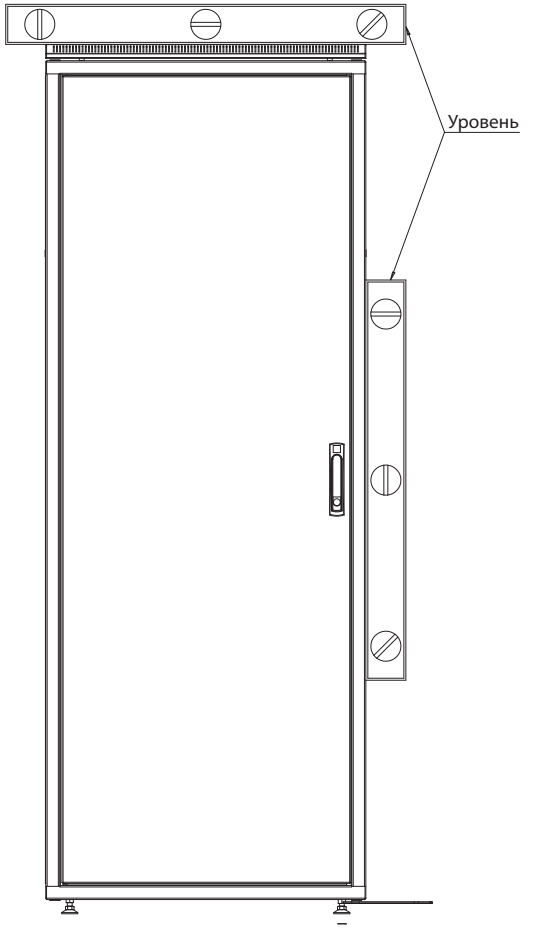
Кабель заземления
Крепление к каркасу шкафа
(к шине заземления или панели-пол)

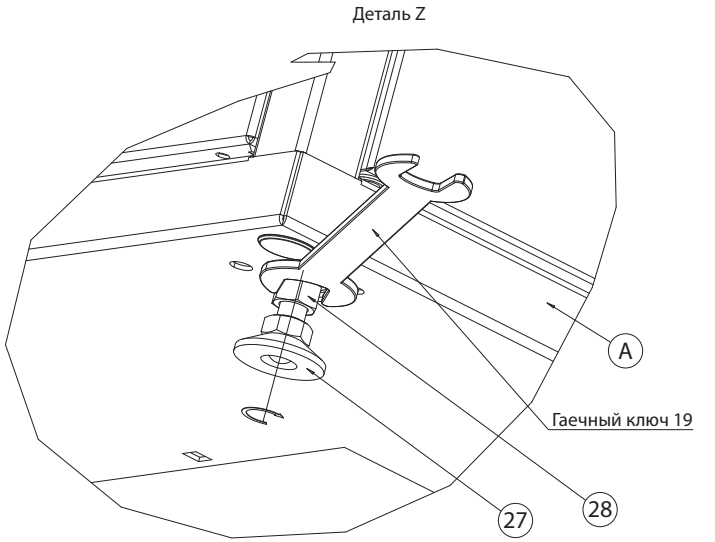


Заземление:
- левая стенка
- передняя дверь

Выравнивание шкафа







1. Выровняйте шкаф при помощи регулировочных ножек (27).
2. После выравнивания шкафа докрутите к панели-пол (A) гайки (28), находящиеся на каждой из ножек. Это гарантирует максимальную нагрузочную способность шкафа.

Заметки

Заметки



for your connections