

# ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ СЕРИИ ВУ ZPAS (АКСЕССУАРЫ)

## Инструкция по монтажу

ZP.002.1.ИМ

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА ФАЛЬШ-ПАНЕЛИ

Фальш-панель	
	① Фальш-панель 1U – 1 шт.
	② Фальш-панель 2U – 1 шт.
	③ Фальш-панель 3U – 1 шт.
	④ Фальш-панель 4U – 1 шт.
	⑤ Фальш-панель 5U – 1 шт.
	⑥ Фальш-панель 6U – 1 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Монтаж любой фальш-панели осуществляется безинструментальным способом.

### Шаг 1

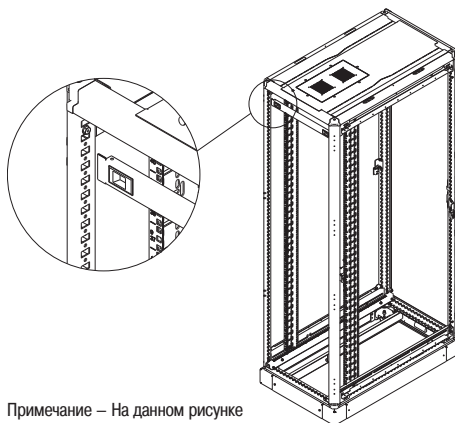
Расположите фальш-панель напротив монтажных профилей 19" в области предполагаемой установки.

### Шаг 2

Одновременно сдвиньте замки-защелки по направлению к центру шкафа.

### Шаг 3

Установите фальш-панель. Фиксирование замков производится автоматически, благодаря пружинному механизму.



Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЦОКОЛЯ

Уголки цоколя	
	① Уголок цоколя h=100 мм – 4 шт.
	② Уголок цоколя h=200 мм – 4 шт.
	③ Уголок цоколя h=100 мм резул. – 4 шт.
	④ Уголок цоколя h=200 мм резул. – 4 шт.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЦОКОЛЯ

### Комплект поставки уголка цоколя



⑤ Гайка закладная М8 – 4 шт.



⑥ Болт М8×20 – 4 шт.

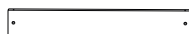


⑦ Шайба 8 – 4 шт.

### Панели сплошные



⑧ Панель сплошная для цоколя 600 мм – 1 шт.



⑨ Панель сплошная для цоколя 800 мм – 1 шт.



⑩ Панель сплошная для цоколя 1000 мм – 1 шт.



⑪ Панель сплошная для цоколя 1200 мм – 1 шт.

### Панели перфорированные



⑫ Панель перфорированная для цоколя 600 мм – 1 шт.



⑬ Панель перфорированная для цоколя 800 мм – 1 шт.



⑭ Панель перфорированная для цоколя 1000 мм – 1 шт.



⑮ Панель перфорированная для цоколя 1000 мм – 1 шт.

### Панели с щеточным вводом



⑯ Панель с щеточным вводом для цоколя 600 мм – 1 шт.



⑰ Панель с щеточным вводом для цоколя 800 мм – 1 шт.



⑱ Панель с щеточным вводом для цоколя 1000 мм – 1 шт.



⑲ Панель с щеточным вводом для цоколя 1200 мм – 1 шт.

### Комплект поставки панелей сплошных, перфорированных и с щеточным вводом



⑳ Гайка закладная М6 – 2 шт.



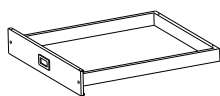
㉑ Винт М6×15 – 2 шт.



㉒ Шайба контактная 6 – 2 шт.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЦОКОЛЯ

### Панели выдвижные



- ②3 Панель выдвижная для цоколя 600×1000 мм – 1 шт.
- ②4 Направляющая 1000 мм – 2 шт.
- ②5 Панель выдвижная для цоколя 800×1000 мм – 1 шт.
- ②6 Направляющая 1000 мм – 2 шт.

- ②7 Панель выдвижная для цоколя 600×1200 мм – 1 шт.
- ②8 Направляющая 1200 мм – 2 шт.
- ②9 Панель выдвижная для цоколя 800×1200 мм – 1 шт.
- ③0 Направляющая 1200 мм – 2 шт.

### Комплект поставки панелей выдвижных



- ③1 Винт М6×20 – 8 шт.



- ③3 Шайба контактная 6 – 12 шт.



- ③2 Гайка закладная М6 – 4 шт.



- ③4 Винт М6×20 с потайной головкой – 4 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа вам потребуется крестовая отвертка.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

**Сборка цоколя с выдвижной опорной панелью производится с использованием панели выдвижной, четырех уголков высотой 100/200 мм и 3/6 стационарных панелей для шкафа соответствующей ширины и глубины.**

### Шаг 1

Произведите монтаж закладных гаек (32) на уголки в соответствующие квадратные отверстия.

### Шаг 2

Установите две боковые панели цоколя при помощи закладных гаек (20), винтов (21) и контактных шайб (22).

### Шаг 3

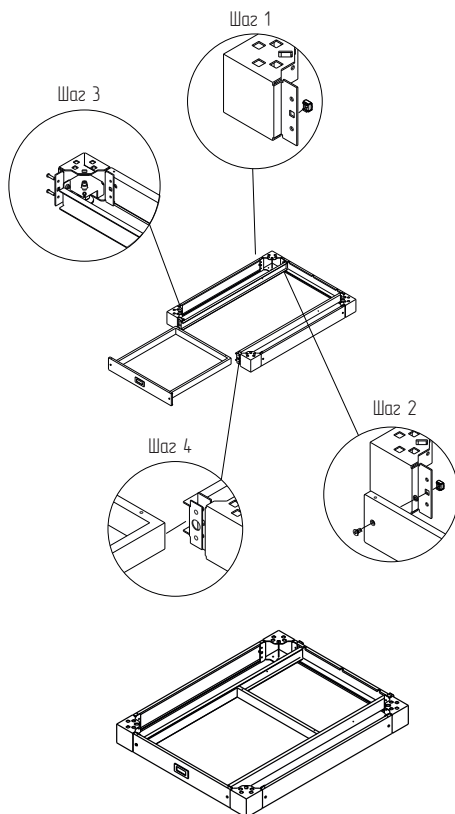
Закрепите направляющие выдвижной панели в цоколь, зафиксировав винтами (31) с шайбами контактными (33) в уголках цоколя.

### Шаг 4

Установите заднюю панель цоколя, закрепив винтами (21) с потайной головкой.

### Шаг 5

Установите выдвижную панель в направляющие и закрепите ее винтами с потайной головкой (34) и шайбами контактными (33) к уголкам цоколя.



**Сборка цоколя с 2-мя сплошными панелями, панелью перфорированной и панелью с щеточным вводом, а также уголками высотой 100/200 мм для шкафа соответствующей ширины и глубины.**

## Шаг 1

Произведите монтаж закладных гаек (20) на уголки в квадратные отверстия.

## Шаг 2

Закрепите панель к уголкам с боковой стороны шкафа при помощи винтов (21) с шайбами (22).

## Шаг 3

Повторите шаги 1–2 на противоположной стороне шкафа.

## Шаг 4

Повторите шаги 1–2 с панелями, устанавливаемыми на лицевую и тыльную стороны цоколя.

## Монтаж цоколя к шкафу

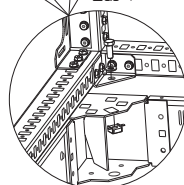
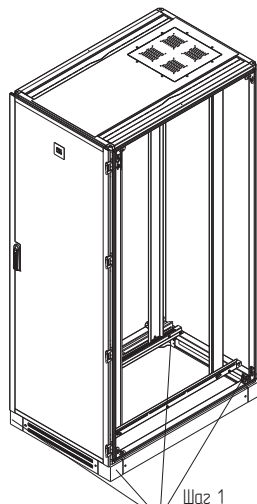
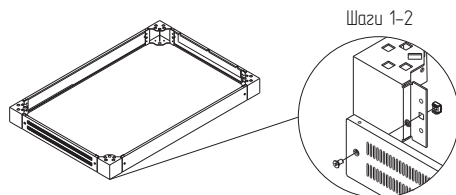
### Шаг 1

На уголки собранного цоколя произвести монтаж закладных гаек (5).

Далее поставить шкаф так, чтобы отверстия под крепеж шкафа совпали с отверстиями закладных гаек (5).

Зафиксировать болтами (6) с шайбами (7).

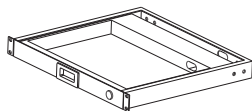
Примечание – Для удобства установки цоколя допускается его монтаж к основанию шкафа на этапе сборки.



Примечание – На данном рисунке задняя дверь не показана.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОЛКИ КЛАВИАТУРНОЙ

### Полка выдвижная клавиатурная



- ① Полка выдвижная клавиатурная – 1 шт.

### Комплект поставки полки выдвижной клавиатурной



- ② Гайка закладная М6 – 8 шт.



- ③ Винт М6х15 – 8 шт.



- ④ Шайба 6,4 – 8 шт.



- ⑤ Ключ – 2 шт.



- ⑥ Гайка – 4 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа полки вам потребуется отвертка крестовая.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

### Шаг 1

Расположите полку (1) напротив монтажных профилей 19" в области предполагаемой установки.

### Шаг 2

Произведите монтаж закладных гаек (2) на монтажные профили 19" в соответствующие отверстия.

### Шаг 3

Зафиксируйте полку (1) винтами (3) с шайбами (4).

Примечание – При нагрузке свыше 10 кг необходима дополнительная установка кронштейна (шаги 4–6) и двух профилей монтажных центральных.

### Шаг 4

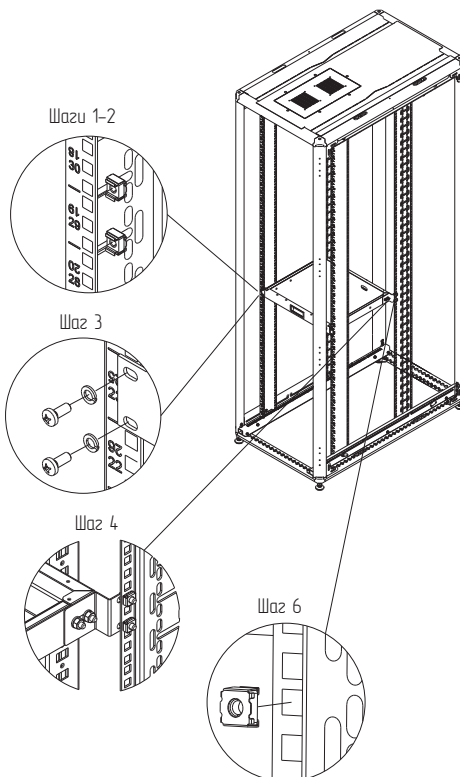
Закрепите кронштейн на полке с помощью винтов (3), шайб (4) и гаек (6).

### Шаг 5

Установите и зафиксируйте центральный монтажный профиль (поставляется отдельно) на необходимой глубине.

### Шаг 6

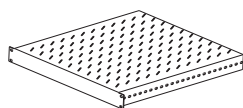
Произведите монтаж закладных гаек (2) на монтажном центральном профиле в соответствующие квадратные отверстия и зафиксируйте полку (1) винтами (3) с шайбами (4).



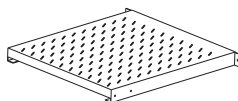
Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОЛКИ СТАЦИОНАРНОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ

### Полка стационарная регулируемая



- ① Полка стационарная регулируемая (передняя часть) – 1 шт.



- ② Полка стационарная регулируемая (задняя часть) – 1 шт.

### Комплект поставки полки стационарной регулируемой



- ③ Гайка закладная М5 – 6 шт.



- ④ Винт М5х16 – 6 шт.



- ⑤ Шайба 5 – 6 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа вам потребуется крестовая отвертка, ключ рожковый на 10.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

### Шаг 1

Раскрутите болты, установленные на полке.

### Шаг 2

Отрегулируйте полку по глубине. Закрутите болты обратно.

### Шаг 3

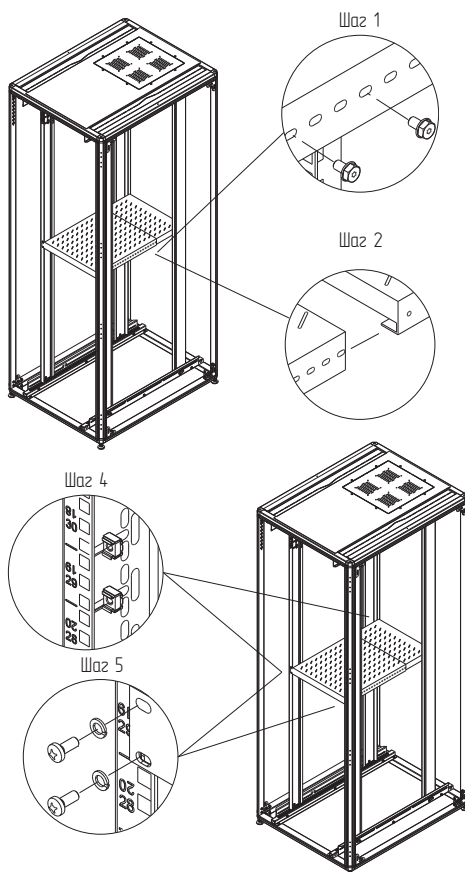
Расположите полку напротив монтажных профилей 19" в области предполагаемой установки.

### Шаг 4

Произведите монтаж закладных гаек (3) на профили монтажные 19" в соответствующие отверстия.

### Шаг 5

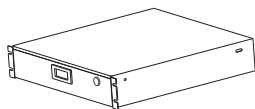
Зафиксируйте полку винтами (4) с шайбами (5) с лицевой и задней стороны шкафа.



Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЯЩИКА ВЫДВИЖНОГО

### Ящик выдвижной



① Ящик выдвижной – 1 шт.

### Комплект поставки ящика выдвижного



② Гайка закладная М6 – 6 шт.



⑤ Ключ – 2 шт.



③ Винт М6×15 – 10 шт.



④ Шайба 6,4 – 10 шт.

⑥ Гайка – 4 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа ящика вам потребуется отвертка крестовая.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

### Шаг 1

Расположите ящик (1) напротив профилей монтажных 19" в области предполагаемой установки.

### Шаг 2

Произведите монтаж закладных гаек (2) на профили монтажные 19" в соответствующие отверстия.

### Шаг 3

Зафиксируйте ящик винтами (3) с шайбами (4).

Примечание – При нагрузке свыше 10 кг, необходима дополнительная установка кронштейна (шаги 4 – 7) и двух профилей монтажных центральных.

### Шаг 4

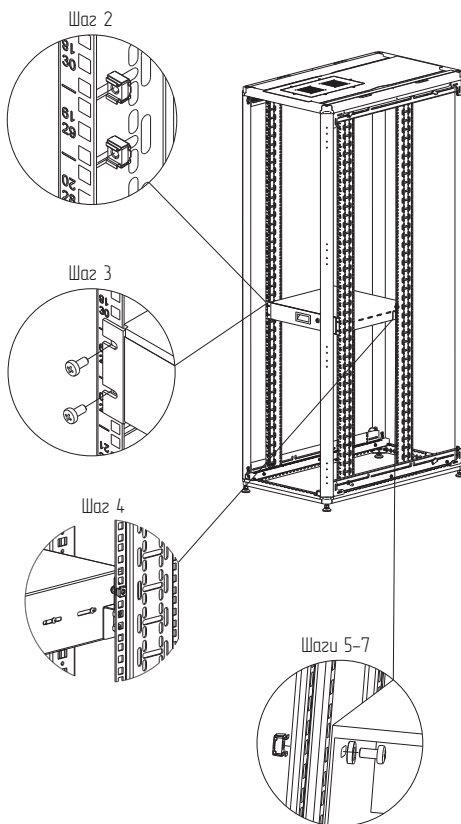
Закрепите кронштейн на ящике с помощью винтов (3), шайб (4) и гаек (6).

### Шаг 5

Установите и зафиксируйте центральный монтажный профиль (поставляется отдельно) на необходимой глубине.

### Шаг 6

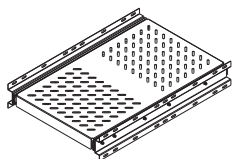
Произведите монтаж закладных гаек (2) на монтажном центральном профиле в соответствующие квадратные отверстия и зафиксируйте ящик (1) винтами (3) с шайбами (4).



Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОЛКИ ВЫДВИЖНОЙ СЕРВЕРНОЙ

Полка выдвижная серверная



① Полка выдвижная серверная – 1 шт.

Комплект поставки полки выдвижной серверной



② Гайка закладная М6 – 12 шт.



⑤ Шайба 6,4 – 24 шт.



③ Винт М6×15 – 12 шт.

### ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа вам потребуется крестовая отвертка.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

Полка выдвижная серверная поставляется в собранном виде и имеет боковой способ крепления.

#### Шаг 1

Расположите полку (1) в области предполагаемой установки, с внутренней части профилей монтажных 19”.

#### Шаг 2

Произведите монтаж закладных гаек (2) на профили монтажные 19” в соответствующие отверстия.

#### Шаг 3

Зафиксируйте полку винтами (3) с шайбами (4) с внутренней стороны шкафа в восьми точках крепления на двух парах 19” профилей.

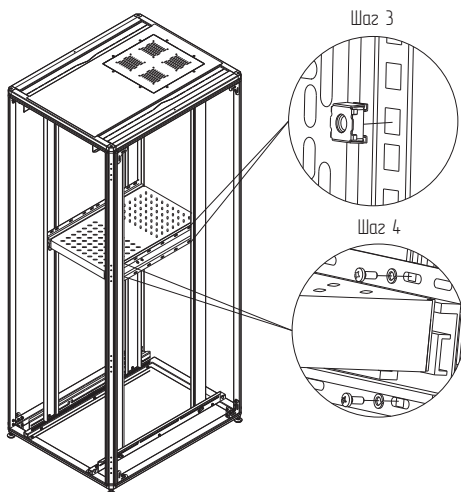
Примечание – При необходимости дополнительных точек крепления полки необходимо выполнить шаги 4, 5.

#### Шаг 4

Установите и зафиксируйте центральный монтажный профиль (поставляется отдельно) на необходимой глубине.

#### Шаг 5

Произведите монтаж закладных гаек (2) на монтажном центральном профиле в соответствующие квадратные отверстия и зафиксируйте полку (1) винтами (3) с шайбами (4).

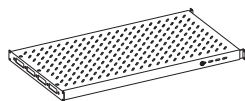


Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.



## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОЛКИ СТАЦИОНАРНОЙ С КАБЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ И ЩЕТОЧНЫМ ВВОДОМ

### Полка стационарная с кабельными кольцами и щеточным вводом



- ① Полка стационарная с организатором и щеточным вводом – 1 шт.



- ② Кольца – 5 шт.



- ③ Клипса – 5 шт.



- ④ Винт-барашек – 2 шт.

### Комплект поставки полки стационарной с кабельными кольцами и щеточным вводом



- ⑤ Гайка закладная М6 – 8 шт.



- ⑥ Винт М6×15 – 8 шт.



- ⑦ Шайба 6,4 – 8 шт.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа вам потребуется крестовая отвертка.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шурупверт.

### Шаг 1

Установите клипсы (3) в кольца (2). Закрепите кольца (2) в соответствующие отверстия в полке (1) при помощи клипс (3).

### Шаг 2

Расположите полку (1) напротив профилей монтажных 19" в области предполагаемой установки.

### Шаг 3

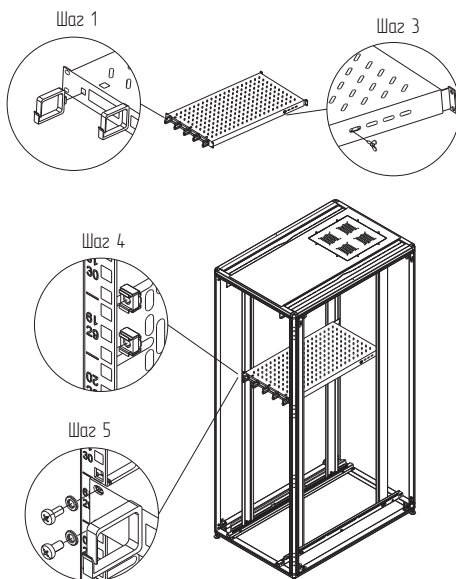
Отрегулируйте глубину полки и закрепите винтом-барашек (4), как показано на рисунке.

### Шаг 4

Произведите монтаж закладных гаек (5) на профили монтажные 19" в соответствующие отверстия.

### Шаг 5

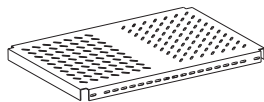
Зафиксируйте полку (1) винтами (6) с шайбами (7) с лицевой и задней стороны шкафа.



Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОЛКИ СТАЦИОНАРНОЙ СЕРВЕРНОЙ

Полка стационарная серверная



① Полка стационарная серверная – 1 шт.

### Комплект поставки полки стационарной серверной



⑤ Гайка закладная М6 – 8 шт.



⑥ Шайба 6,4 – 8 шт.



⑦ Винт М6×15 – 6 шт.

### ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа вам потребуется крестовая отвертка.

Для удобства и ускорения процесса монтажа рекомендуется использовать шуруповерт.

#### Шаг 1

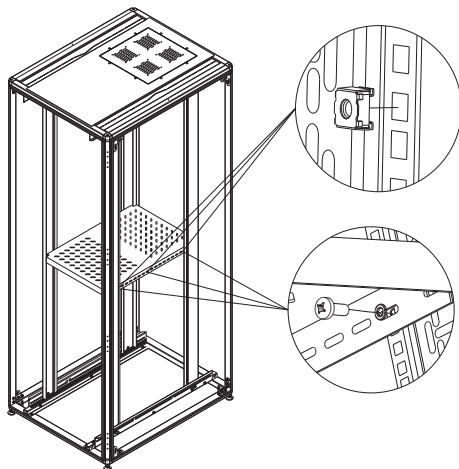
Расположите полку (1) в области предполагаемой установки, с внутренней части профилей монтажных 19".

#### Шаг 2

Произведите монтаж закладных гаек (2) на боковую часть профилей монтажных 19" в соответствующие отверстия.

#### Шаг 3

Зафиксируйте полку винтами (4) с шайбами (3) с внутренней стороны шкафа в четырех точках крепления на двух парах 19" профилей.









Примечание – На данном рисунке передняя и задняя дверь не показаны.

# SERVER CABINET OF BY ZPAS SERIES (ACCESSORIES)

## Installation manual

ZP05.002.1.MM

### CONTENTS OF THE DUMMY PANEL

Dummy panel	
	① Dummy panel 1U – 1 psc
	② Dummy panel 2U – 1 psc
	③ Dummy panel 3U – 1 psc
	④ Dummy panel 4U – 1 psc
	⑤ Dummy panel 5U – 1 psc
	⑥ Dummy panel 6U – 1 psc

## INSTALLATION ORDER

The installation of any dummy panel is carried out without tools.

### Step 1

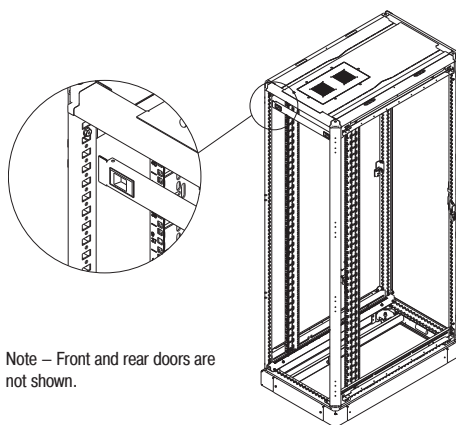
Place the dummy panel opposite the 19" mounting profiles in the area of intended installation.

### Step 2

Simultaneously push the locking hatches toward the center of the cabinet.


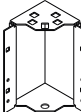

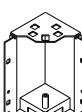
### Step 3

Install the dummy panel. The locks are locked automatically thanks to the spring mechanism.



Note – Front and rear doors are not shown.

### CONTENTS OF THE BEDPLATE

Angle of the bedplate	
	① Angle of the bedplate h=100 mm – 4 psc
	② Angle of the bedplate h=200 mm – 4 psc
	③ Adjustable angle of the bedplate h=100 mm. – 4 pcs
	④ Adjustable angle of the bedplate h=200 mm. – 4 pcs

## CONTENTS OF THE BEDPLATE

### Contents of the of the bedplate



⑤ Cage nut M8 – 4 pcs



⑥ Bolt M8×20 – 4 pcs

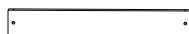


⑦ Washer 8 – 4 pcs

### Solid panels



⑧ Solid panel for the for the bedplate 600 mm – 1 pc



⑨ Solid panel for the for the bedplate 800 mm – 1 pc



⑩ Solid panel for the for the bedplate 1000 mm – 1 pc



⑪ Solid panel for the for the bedplate 1200 mm – 1 pc

### Perforated panels



⑫ Perforated panel for the bedplate 600 mm – 1 pc



⑬ Perforated panel for the bedplate 800 mm – 1 pc



⑭ Perforated panel for the bedplate 1000 mm – 1 pc



⑮ Perforated panel for the bedplate 1200 mm – 1 pc

### Panels with brush strip



⑯ Panel with brush strip for the bedplate 600 mm – 1 pc



⑰ Panel with brush strip for the bedplate 800 mm – 1 pc



⑱ Panel with brush strip for the bedplate 1000 mm – 1 pc



⑲ Panel with brush strip for the bedplate 1200 mm – 1 pc

### Delivery set of solid, perforated panels and panels with brush strip



⑳ Cage nut M6 – 2 pcs



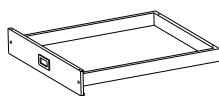
㉑ Screw M6×15 – 2 pcs



㉒ Contact washer 6 – 2 pcs

## CONTENTS OF THE BEDPLATE

### Slide-out panels



(23) Bedplate slide-out panel  
600×1000 mm – 1 pc

(24) Guide 1000 mm – 2 pcs

(25) Bedplate slide-out panel  
800×1000 mm – 1 pc

(26) Guide 1000 mm – 2 pcs

(27) Bedplate slide-out panel  
600×1200 mm – 1 pc

(28) Guide 1200 mm – 2 pcs

(29) Bedplate slide-out panel  
800×1200 mm – 1 pc

(30) Guide 1200 mm – 2 pcs



### Contents of the slide-out panels



(31) Screw M6×20 – 8 pcs



(33) Contact washer 6 – 12 pcs



(32) Cage nut M6 – 4 pcs



(34) Slotted countersunk head screw M6×20 – 4 pcs

## INSTALLATION ORDER

You will need a phillips screwdriver for installation.

For convenience and to speed up the assembly process, we recommend using a screw-driving machine.

**The assembly of the bedplate with slide-out support panel is carried out using the slide-out panel, four 100/200 mm high angles and 3/6 fixed panels for the cabinet of the appropriate width and depth.**

### Step 1

Install the cage nuts (32) on the angles in the corresponding square openings.

### Step 2

Install the two bedplate side panels using cage nuts (20), screws (21) and washers (22).

### Step 3

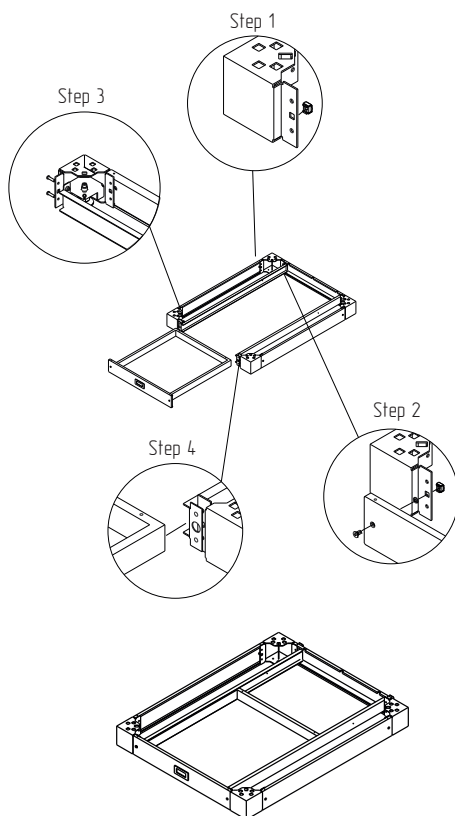
Fasten the slide-out panel guides into the bedplate by fixing the screws (31) with washers (33) in the bedplate angles.

### Step 4

Install the bedplate back panel by fastening with slotted countersunk head screws (21).

### Step 5

Install the slide-out panel in the guides and fix it with slotted countersunk head screws (34) and contact washers (33) to the bedplate angles.



**Assembly of a bedplate with 2 solid panels, a perforated panel and a panel with brush strip, as well as 100/200 mm high angles for a cabinet of appropriate width and depth.**

## Step 1

Install the cage nuts (20) on the angles in the square openings.

## Step 2

Fix the panel to the angles on the side of the cabinet using screws (21) with washers (22).

## Step 3

Repeat steps 1-2 on the opposite side of the cabinet.

## Step 4

Repeat steps 1-2 with the panels to be installed on the front and back of the bedplate.

## Mounting the bedplate to the cabinet

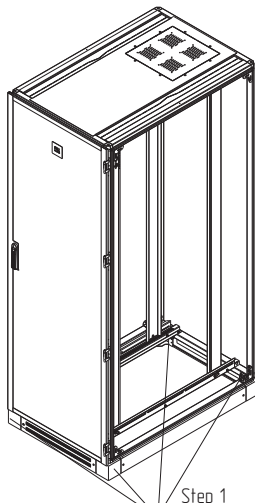
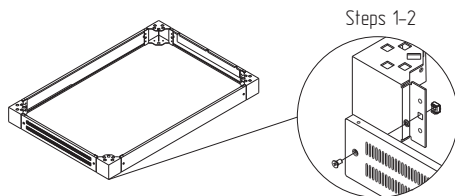
### Step 1

Install the cage nuts (5) on the angles of the assembled bedplate.

Then place the cabinet so that the openings for the cabinet fasteners coincide with the openings of the cage nuts (5).

Fix with bolts (6) and washers (7).

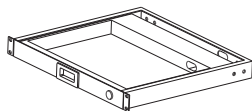
**Note –** For convenience in installing the bedplate, it may be mounted to the cabinet base at the assembly phase.



**Note –** Rear door is not shown.

## CONTENTS OF THE KEYBOARD SHELF

### Keyboard slide-out shelf



- ① Keyboard slide-out shelf – 1 pc

### Contents of the keyboard slide-out shelf



- ② Cage nut M6 – 8 pcs



- ⑤ Key – 2 pcs



- ③ Screw M6×15 – 8 pcs



- ⑥ Nut – 4 pcs



- ④ Washer 6,4 – 8 pcs

## INSTALLATION ORDER

To install the shelf, you will need a phillips screwdriver.

For convenience and to speed up the installation process, it is recommended to use a screw-driving machine.

### Step 1

Place the shelf (1) opposite the 19" mounting profiles in the area of intended installation.

### Step 2

Install the cage nuts (2) on the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

### Step 3

Fix the shelf (1) with screws (3) and washers (4).

Note – If the load exceeds 10 kg, an additional bracket (steps 4–6) and two central mounting profiles are required.

### Step 4

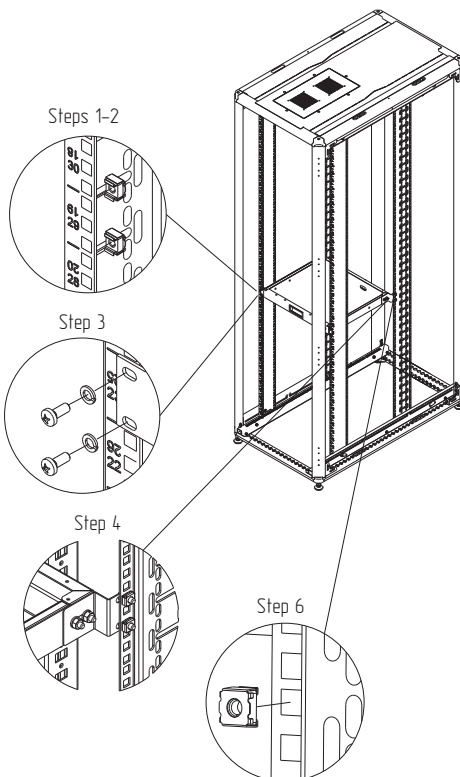
Fix the bracket to the shelf with screws (3), washers (4) and nuts (6).

### Step 5

Install and fix the central mounting profile (supplied separately), at the required depth.

### Step 6

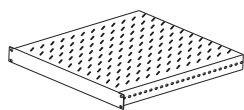
Install the cage nuts (2) on the central mounting profile in the corresponding square openings and fix the shelf (1) with screws (3) and washers (4).



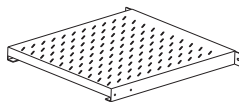
Note – Front and rear doors are not shown.

## CONTENTS OF THE FIXED ADJUSTABLE SHELF

### Fixed adjustable shelf



- ① Fixed adjustable shelf  
(the front part) – 1 pc



- ② Fixed adjustable shelf  
(the back part) – 1 pc

### Contents of the fixed adjustable shelf



- ③ Cage nut M5 – 6 pcs



- ④ Screw M6×15 – 6 pcs



- ⑤ Washer 5 – 6 pcs

## INSTALLATION ORDER

For installation you will need a Phillips screwdriver and a 10×10 spanner. For convenience and to speed up the installation process, it is recommended to use a screw-driving machine.

### Step 1

Loose the bolts installed on the shelf.

### Step 2

Adjust the depth of the shelf. Screw the bolts again.

### Step 3

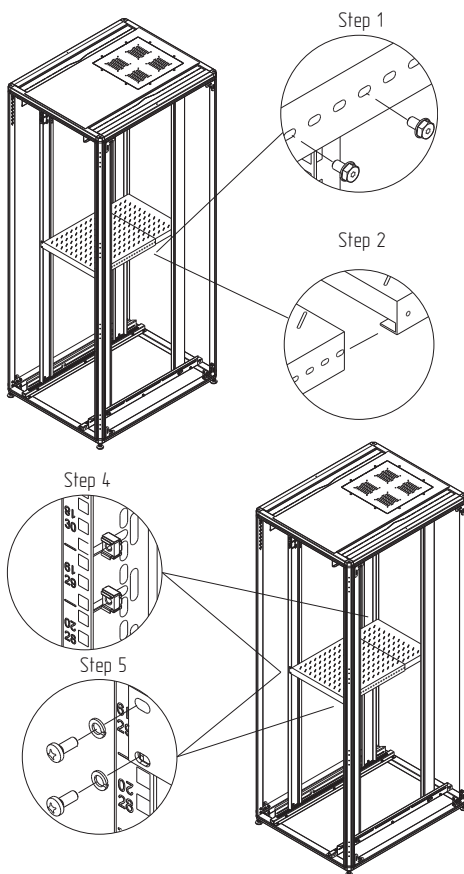
Place the shelf opposite the 19" mounting profiles in the area of intended installation.

### Step 4

Install the cage nuts (3) on the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

### Step 5

Fix the shelf with screws (4) with washers (5) on the front and back of the cabinet.

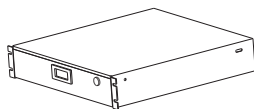


Note – Front and rear doors are not shown.



## CONTENTS OF THE DRAWER

### Drawer



① Drawer – 1 pc

### Contents of the drawer



② Cage nut M6 – 6 pcs



⑤ Key – 2 pcs



③ Screw M6x15 – 10 pcs



⑥ Nut – 4 pcs



④ Washer 6,4 – 10 pcs

## INSTALLATION ORDER

To install the drawer you will need a phillips screwdriver.

For convenience and to speed up the installation process it is recommended to use a screw-driving machine.

### Step 1

Place the drawer (1) opposite the 19" mounting profiles in the area of intended installation.

### Step 2

Install the cage nuts (2) on the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

### Step 3

Fix the drawer with screws (3) and washers (4).

Note – If the load exceeds 10 kg, additional installation of the bracket (steps 4–7) and two central mounting profiles is required.

### Step 4

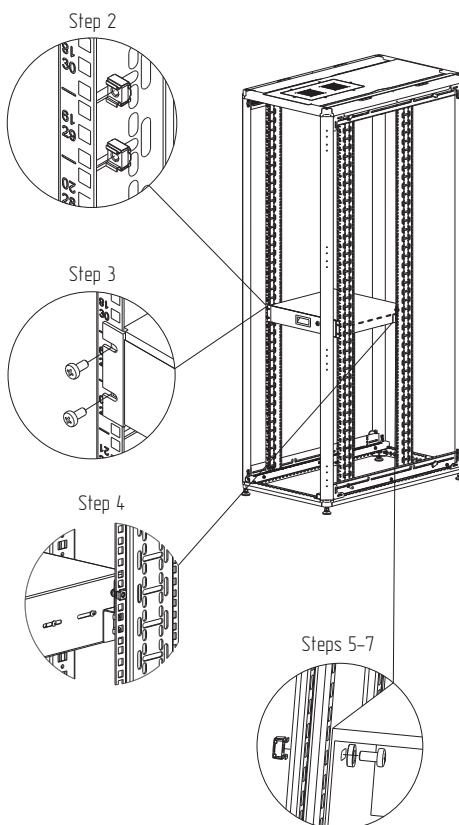
Fix the bracket to the drawer with screws (3), washers (4) and nuts (6).

### Step 5

Install and fix the central mounting profile (supplied separately), at the required depth.

### Step 6

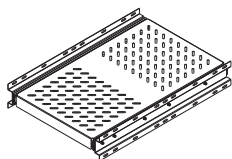
Install the cage nuts (2) on the central mounting profile in the corresponding square openings and fix the drawer (1) with screws (3) and washers (4).



Note – Front and rear doors are not shown.

## CONTENTS OF THE SLIDE-OUT SERVER SHELF

### Slide-out server shelf



- ① Slide-out server shelf – 1 pc

### Contents of the slide-out server shelf



- ② Cage nut M6 – 12 pcs



- ⑤ Washer 6,4 – 24 pcs



- ③ Screw M6x15 – 12 pcs

### INSTALLATION ORDER

You will need a phillips screwdriver for installation.

For convenience and to speed up the installation process, it is recommended to use a screw-driving machine.

The slide-out server shelf is delivered assembled and has a side mounting method .

#### Step 1

Place the shelf (1) in the area of the intended installation, on the inside the 19" mounting profiles.

#### Step 2

Install the cage nuts (2) on the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

#### Step 3

Fix the shelf with screws (3) with washers (4) on the inside of the cabinet at eight mounting points on two pairs of 19" profiles.

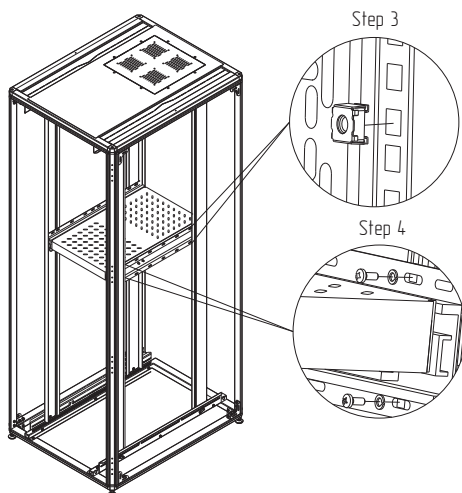
Note – If additional shelf mounting points are required, follow steps 4, 5.

#### Step 4

Install and fix the central mounting profile (supplied separately) at the required depth.

#### Step 5

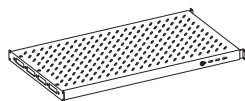
Install the cage nuts (2) on the central mounting profile in the corresponding square openings and fix the shelf (1) with screws (3) and washers (4).



Note – Front and rear doors are not shown.

## CONTENTS OF THE FIXED SHELF WITH ORGANIZER AND BRUSH STRIP

### Fixed shelf with organizer and brush strip



- ① Fixed shelf with organizer and brush strip – 1 pc



- ② Ring – 5 pcs



- ③ Clip – 5 pcs



- ④ Thumb-screw – 2 pcs

### Contents of the fixed shelf with organizer and brush strip



- ⑤ Cage nut M6 – 8 pcs



- ⑥ Screw M6x15 – 8 pcs



- ⑦ Washer 6,4 – 8 pcs

## INSTALLATION ORDER

You will need a phillips screwdriver for installation.

For convenience and to speed up the installation process, it is recommended to use a screw-driving machine

### Step 1

Insert the clips (3) into the rings (2).  
Fix the rings (2) into the corresponding openings in the shelf (1) using the clips (3).

### Step 2

Place the shelf (1) opposite the 19" mounting profiles in the area of intended installation.

### Step 3

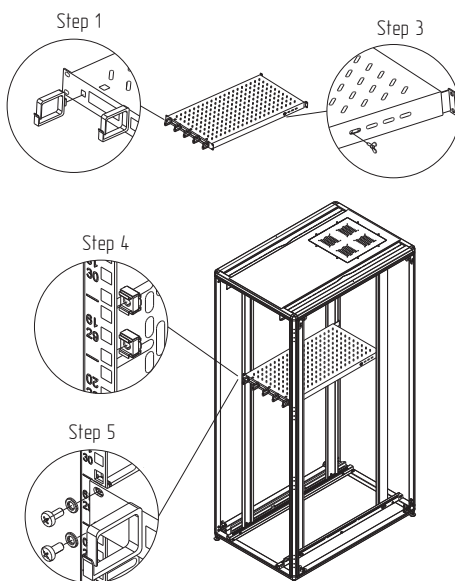
Adjust the depth of the shelf and fix with the thumb-screw (4) as shown in the figure.

### Step 4

Install the cage nuts (5) on the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

### Step 5

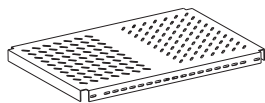
Fix the shelf (1) with screws (6) and washers (7) on the front and back of the cabinet.



Note – Front and rear doors are not shown.

## CONTENTS OF THE FIXED SERVER SHELF

### Fixed server shelf



- ① Fixed server shelf – 1 pc

### Contents of the fixed server shelf



- ⑤ Cage nut M6 – 8 pcs



- ⑥ Washer 6,4 – 8 pcs



- ⑦ Screw M6×15 – 6 pcs

## INSTALLATION ORDER

You will need a phillips screwdriver for installation.

For convenience and to speed up the installation process, it is recommended to use a screw-driving machine.

### Step 1

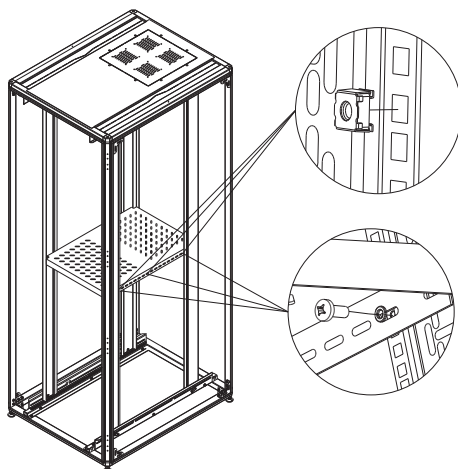
Place the shelf (1) on the inside of the 19" mounting profiles in the area of the intended installation.

### Step 2

Install the cage nuts (2) on the side of the 19" mounting profiles in the corresponding openings.

### Step 3

Fix the shelf with screws (4) with washers (3) on the inside of the cabinet at four mounting points on two pairs of 19" profiles.



Note – Front and rear doors are not shown.