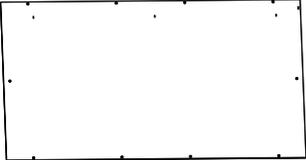
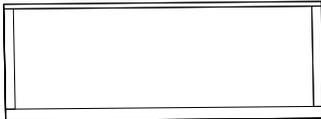


ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ СЕРИИ ВУ ZPAS (КОМПЛЕКТ ДВЕРЕЙ РАЗДВИЖНЫХ ХОЛОДНОГО КОРИДОРА)

Инструкция по монтажу

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДВЕРЕЙ РАЗДВИЖНЫХ ХОЛОДНОГО КОРИДОРА

Комплектация

	① Панель боковая – 2 шт.		⑮ Кронштейн – 2 шт.
	② Дверь – 2 шт.		⑯ Направляющая – 2 шт.
	③ Панель крыши лицевая – 1 шт.		⑰ Держатель – 4 шт.
	④ Панель лицевая левая – 1 шт.		⑱ Защел для доводчика – 2 шт.
	⑤ Панель лицевая правая – 1 шт.		⑲ Буфер – 2 шт.
	⑥ Профиль горизонтальный – 1 шт.		⑳ Буфер с рейкой – 2 шт.
	⑦ Балка левая – 1 шт.		㉑ Механизм – 2 шт.
	⑧ Балка правая – 1 шт.		㉒ Винт M5×12 – 11 шт.
	⑨ Профиль боковой – 2 шт.		㉓ Винт M5×12 – 11 шт.
	⑩ Накладка панели лицевой – 1 шт.		㉔ Винт M5×12 – 4 шт.
	⑪ Кронштейн панели лицевой – 1 шт.		㉕ Гайка фланцевая 5 – 4 шт.
	⑫ Доводчик – 1 шт.		㉖ Шайба 12 – 5 шт.
	⑬ Кронштейн боковой – 16 шт.		㉗ Болт M12×25 – 1 шт.
	⑭ Кронштейн нижний – 4 шт.		㉘ Гайка 12 – 1 шт.
			㉙ Болт M12×25 – 1 шт.
			㉚ Винт M4×16 – 8 шт.
			㉛ Болт M8×20 – 8 шт.
			㉜ Винт M6×12 DIN7500 – 52 шт.
			㉝ Провод заземления – 2 шт.
			㉞ Шайба 6 – 2 шт.
			㉟ Винт M6×10 – 10 шт.
			㊱ Винт M6×8 – 2 шт.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для монтажа в м потребуется ключ TORX Г-образный T25, набор гаечных ключей, также отвертка крестовая.

Перед сборкой комплект дверей для подвижного холодного коридора необходимо установить крышу холодного коридора ИТК by ZPAS по инструкции ZP.R.001.1.ИМ.

Шаг 1

Перед сборкой изделия произведите прорезание угловки слесарным ножом. Прорезание угловки произведите аккуратно, чтобы не повредить защитное покрытие деталей в угловке.

Шаг 2

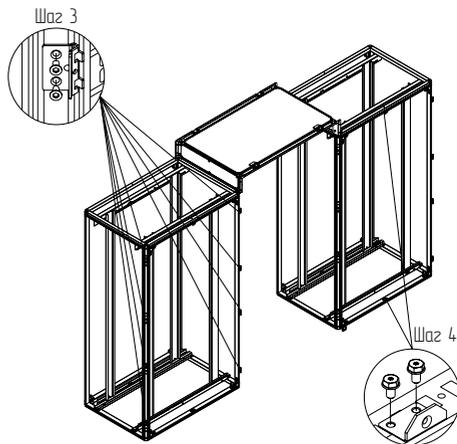
Приложите боковую панель (1) к шкафу и отметьте расположение кронштейнов боковых (13) и нижних (14).

Шаг 3

Закрепите винтами (32) кронштейны боковые (13) на стойках вертикальных в нужных местах.

Шаг 4

Закрепите винтами (35) кронштейны нижние (14) на нижнем и верхнем профилях по глубине в нужных местах.



Примечание – На данном рисунке двери и крыши шкафов не показаны.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Шаг 5

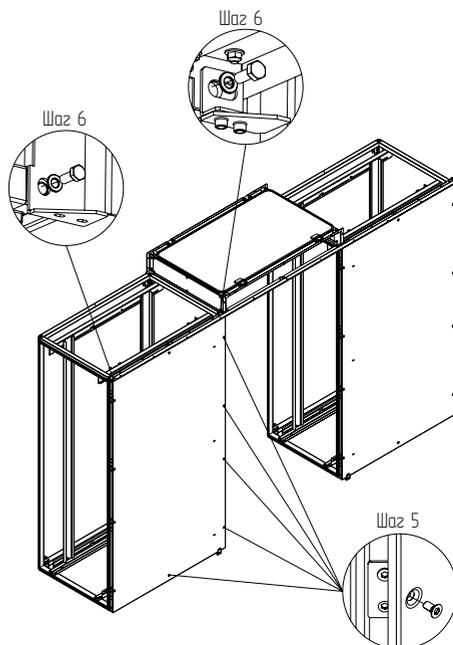
Произведите навес боковой панели (1) на шкаф и зафиксируйте винтами (32) в местах установки кронштейнов (13) (14).

Шаг 6

Установите балку левую (7) в установленном месте и зафиксируйте болтами (29) с шайбами (26).

Шаг 7

Повторите шаги 2–6 для второго шкафа.



Примечание – На данном рисунке двери и крыши шкафов не показаны.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Шаг 8

Для комплект дверей с доводчиком необходимо: Установите доводчик (12) между двумя блоками (7) (8) и зафиксируйте болтом (27) с шайбой (26) и гайкой (28).

Шаг 9

Установите профиль горизонтальный (6) на блоки (7) (8) и зафиксируйте винтами (24) с гайками (25) в указанных местах.

Шаг 10

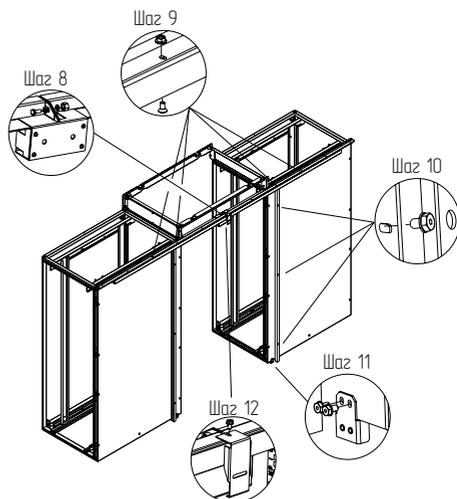
Установите боковой профиль (9) на панель боковую (1) в нужных местах и зафиксируйте винты (23).

Шаг 11

Установите кронштейн панели снизу боковой панели (1) и зафиксируйте винты (30).

Шаг 12

Установите кронштейн панели лицевой (11) в центре блока (7) (8) и зафиксируйте винтом (23).



Примечание – На данном рисунке двери и крышки шкафов не показаны.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Шаг 13

Приложите мех низм (21) к двери (2), отметьте мест крепления держ телей (17). З фиксируйте держ тели (17) н двери болт ми (31). В ук з нном месте держ тель необходимо з фиксиров ть болтом (31) с з цепом для доводчик (18).

Шаг 14

Уст новите мех низм (21) н держ тели (17) и з фиксируйте г йк ми мех низм (21).

Шаг 15

Уст новите буфер с рейкой (20) в профиль горизонт льный (6) для положения з крытой двери.

Для этого после буфер с рейкой (20) в профиль горизонт льный (6) вст вьте мех низм (21) с дверью (2) и доведите один кр й двери до середины профиля горизонт льного (6).

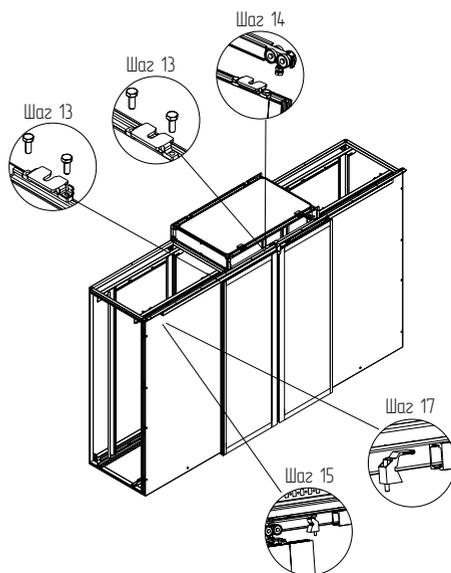
Шаг 16

Повторите ш ги 13–15 для второй двери (2). Уст новите буферы с рейк ми (20) в нужном месте и з фиксируйте винтом н буфере с рейкой (20)

Шаг 17

Уст новите буфер (19) в профиль горизонт льный (6) для положения открытой двери.

Для этого дверь (2) проведите по профилю горизонт льному (6) до положения открыто и з фиксируйте винтом н буфере (19).



Примечание – На данном рисунке двери и крыши шкафов не показаны.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Шаг 18

Выставьте дверь (2) по высоте винтом механизма низа (21), как показано на рисунке шаг 14.

Шаг 19

Подсоедините один конец тросика доводчика (12) к фиксатору (18) двери (2).

Шаг 20

Установите на привлекательную (16) направляющую кронштейн (15) и зафиксируйте винтами (30) в указанных местах.

Шаг 21

Установите панель лицевую левую (3) и боковую левую (7) и зафиксируйте винтами (23) в указанных местах.

Повторите действия для правой панели лицевой (5).

Шаг 22

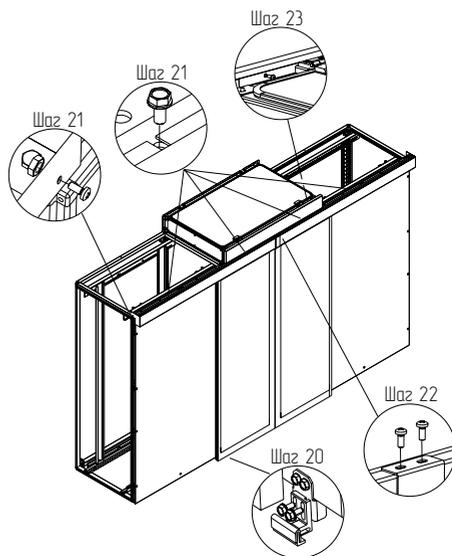
Зафиксируйте панели лицевые левой (4) и правой (5) накладки лицевой (10) винтами (36).

Шаг 23

Установите панель крыши лицевую (3) на корпус с крыши холодного коридора и зафиксируйте винтами (22).

Шаг 24

Подсоедините один конец провода заземления (33) к контурной панели боковой (1), другой прикрепите к корпусу шурупом (35) с шайбой (34).



Примечание – На данном рисунке двери и крыши шкафов не показаны.

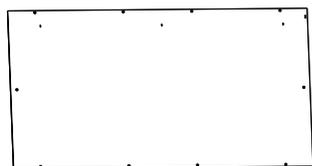
IT CABINET BY ZPAS SERIES

(SET OF SLIDING DOORS OF COLD AISLE)

Installation manual

COMPOSITION OF SET OF SLIDING DOORS OF COLD AISLE

Completeness set



① Side panel - 2 pcs.



② Door - 2 pcs.



③ Roof front panel - 1 pc.



④ Left-hand front pane l - 1 pc.



⑤ Right-hand front panel - 1 pc.



⑥ Horizontal profile - 1 pcs.



⑦ Left-hand beam - 1 pc.



⑧ Right-hand beam - 1 pc.



⑨ Side profile - 2 pcs.



⑩ Trim - 1 pc.



⑪ Front panel bracket - 1 pc.



⑫ Door check - 1 pc.



⑬ Side bracket - 16 pcs.



⑭ Lower bracket - 4 pcs.



⑮ Bracket - 2 pcs.



⑯ Guide - 2 pcs.



⑰ Holder - 4 pcs.



⑱ Hook for door check - 2 pcs.



⑲ Balster hitch - 2 pcs.



⑳ Balster hitch with rail - 2 pcs.



㉑ Mechanism - 2 pcs



㉒ M5x12 screw - 11 pcs.



㉓ M5x12 screw - 11 pcs.



㉔ M5x12 screw - 4 pcs.



㉕ 5 flange nut - 4 pcs.



㉖ Washer 12 - 5 pcs.



㉗ M12x25 bolt - 1 pcs.



㉘ Nut 12 - 1 pcs.



㉙ M12x20 bolt - 4 pcs.



㉚ M4x16 screw - 8 pcs.



㉛ M8x20 bolt - 8 pcs.



㉜ M6x12 DIN 7500 screw - 52 pcs.



㉝ Ground wire - 2 pcs.



㉞ Washer 6 - 2 pcs.



㉟ M6x10 screw - 10 pcs



㊱ M5x8 screw - 2 pcs.

INSTALLATION ORDER

For installation, you need a TORX L-shaped wrench T25, a set of wrenches, and a Phillips screwdriver.

Before assembling the set of doors for the sliding cold aisle, it is necessary to install the ITK by ZPAS cold aisle roof according to the instructions ZPR.001.1. IM.

Step 1

Unpack the product with a locksmith's knife. Cut the package carefully so as not to damage the protective coating of the parts in the package.

Step 2

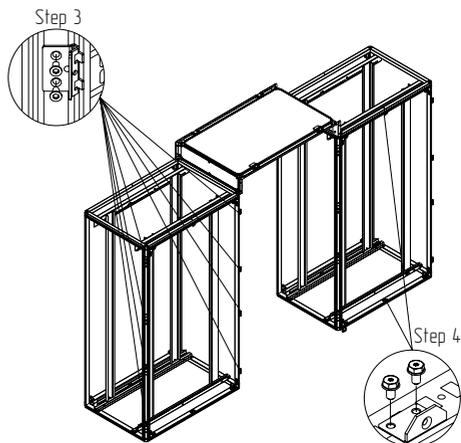
Place the side panel (1) on the cabinet and mark the location of the side brackets (13) and lower brackets (14).

Step 3

Fix the side brackets (13) with the screws (32) on the vertical uprights in the required places.

Step 4

Fix the lower brackets (14) with the screws (35) on the lower and upper profiles in depth in the required places.



Note – In this figure, the doors and roofs of the cabinets are not shown.

INSTALLATION ORDER**Step 5**

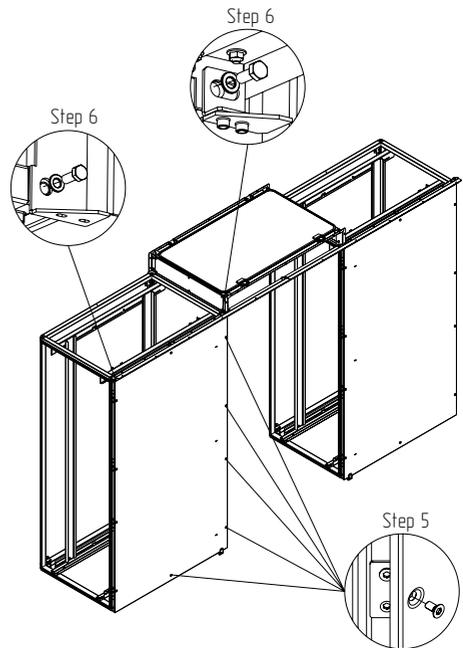
Hang the side panel (1) onto the cabinet and fix it with screws (32) in the places where the brackets (13) (14) are installed.

Step 6

Install the left beam (7) in the indicated place and fix with bolts (29) and washers (26).

Step 7

Repeat Steps 2–6 for the second cabinet.



Note – In this figure, the doors and roofs of the cabinets are not shown.

INSTALLATION ORDER

Step 8

For a set of sliding doors with a door check, it is necessary:

Install the door check (12) between the two beams (7) (8) and fix with the bolt (27), washers (26) and nut (28).

Step 9

Install the horizontal profile (6) on the beams (7) (8) and fix it with screws (24) and nuts (25) in the indicated places.

Step 10

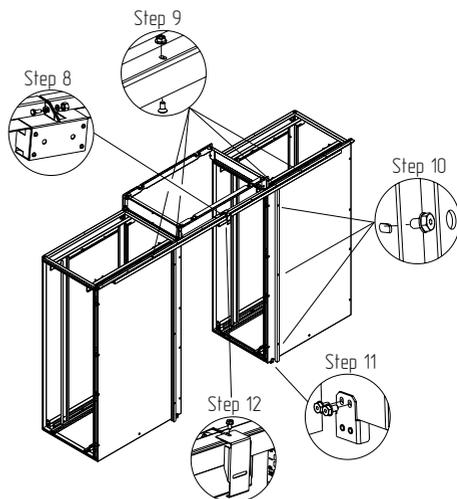
Install the side profile (9) onto the side panel (1) in the required places and fix with screws (23).

Step 11

Install the bracket (15) underneath the side panel (1) and fix with screws (30).

Step 12

Install the front panel bracket (11) in the center of the beams (7) (8) and fix with the screw (23).



Note – In this figure, the doors and roofs of the cabinets are not shown.

INSTALLATION ORDER

Step 13

Place the mechanism (21) on the door (2); mark the fastening points of the holders (17). Fix the holders (17) to the door with the bolts (31). In the indicated place, the holder must be fixed with a bolt (31) with a hook for a door check (18).

Step 14

Place the mechanism (21) on the holders (17) and fix with the mechanism nuts (21).

Step 15

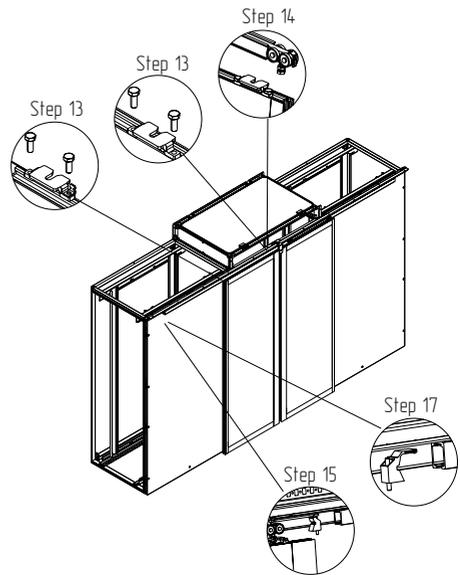
Install the bolster hitch with rail (20) into the horizontal profile (6) for the position of the closed door. To do this, after installing the bolster hitch with rail (20) into the horizontal profile (6), insert the mechanism (21) with the door (2) and bring one edge of the door to the middle of the horizontal profile (6).

Step 16

Repeat Steps 13–15 for the second door (2). Install the bolster hitches with rail (20) in the desired place and fix with a screw on the bolster hitch with rail (20).

Step 17

Install the bolster hitch (19) into the horizontal profile (6) for the position of the open door. To do this, guide the door (2) along the horizontal profile (6) to the open position and fix it with a screw on the bolster hitch (19).



Note – In this figure, the doors and roofs of the cabinets are not shown.

INSTALLATION ORDER

Step 18

Align the door (2) in height with the screw of mechanism (21) shown in the figure in Step 14.

Step 19

Connect one end of the door check cable (12) to the latch (18) of the door (2).

Step 20

Install the rail (16) on the bracket (15) and fix with the screws (30) in the indicated places.

Step 21

Install the left-hand front panel (4) onto the left beam (7) and fix it with screws (23) in the indicated places.
Repeat this Step for the right-hand front panel (5).

Step 22

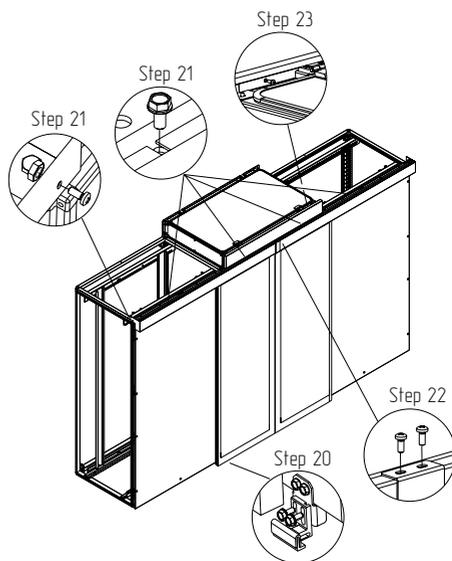
Fix the front panels with left (4) and right (5) trims (10) using screws (36).

Step 23

Install the roof front panel (3) onto the cold aisle roof frame and fix with screws (22).

Step 24

Connect one end of the ground wire (33) to the contact on the side panel (1), and screw the other end to the cabinet frame with the screw (35) and washer (34).



Note – In this figure, the doors and roofs of the cabinets are not shown.