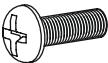
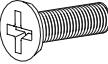
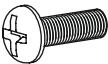
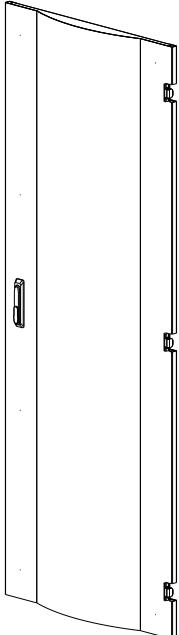
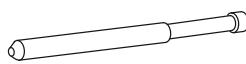
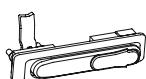
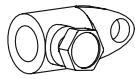
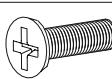


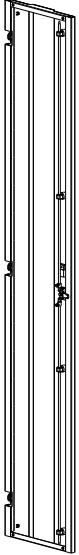
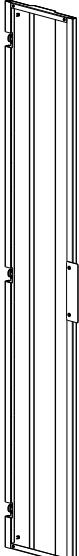
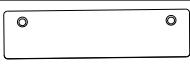
## ШКАФ СЕРВЕРНЫЙ СЕРИИ LINEA S

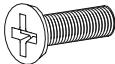
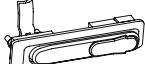
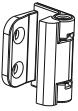
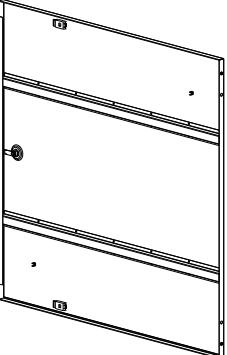
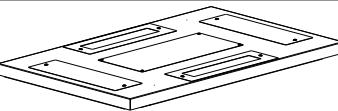
## Инструкция по монтажу

Состав шкафа	Высотой 24U, 33U	Высотой 42U, 45U, 48U
Каркас	шт.	
	Каркас в сборе	1
Комплект № 1	шт.	
	Опора M12×90	6
	Этикетка маркировочная 52U	4
Комплект № 2	шт.	
	Провод заземления 30 см разъемный и кольцевой наконечники	4
	Провод заземления 30 см с разъемными наконечниками	9
	Знак заземления	26

Комплект №3		шт.
	Винт M6×15мм	10
	Гайка закладная M6	50
	Винт M6×20	10
	Винт M4×8	10
Комплект №4		шт.
	Винт M6×15мм	20
	Гайка закладная M6	20
	шайба d=6 пласт. черная	20

Состав двери перфорированные		шт.
	Дверь перфорированная в сборе	1
	Тяга	1
	Замок	1
	Крепление круглой тяги	2
	Опора	4
	Петля разобранная	2
	Винт M6×20	4
		3
		6

Состав двери перфорированные двухстворчатые	шт.
	1
	1
	1
	1

Комплект		шт.	
	Винт M6×20	10	14
	Замок	1	
	Крепление круглой тяги	2	
	Опора	4	
	Петля разобранная	4	6
Комплект боковой стенки		шт.	
	Панель боковая в сборе	2	4
Крыша		шт.	
	Крыша в сборе с заглушками	1	

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы должны проводиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

Для сборки шкафа вам потребуется крестовая отвертка, гаечный ключ 19/10.

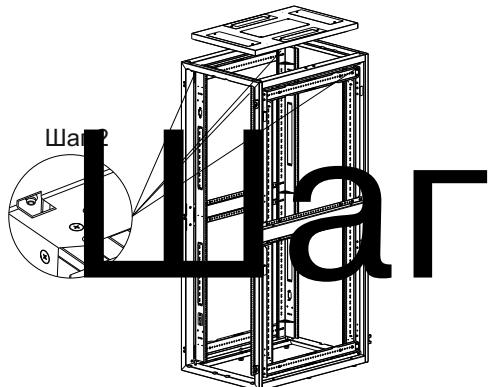
### Шаг 1

Распаковку комплектующих изделия производите слесарным ножом. Разрезание упаковки производите аккуратно, чтобы не повредить защитное покрытие деталей в упаковке.

Монтаж крыши

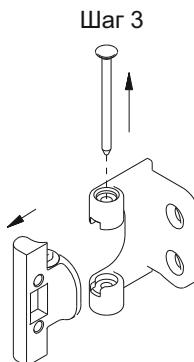
### Шаг 2

На собранный каркас установите крышу с заглушками. Зафиксируйте крышу потайными винтами M6×20 через потайные отверстия в верхних частях рам. Сборка дверей



### Шаг 3

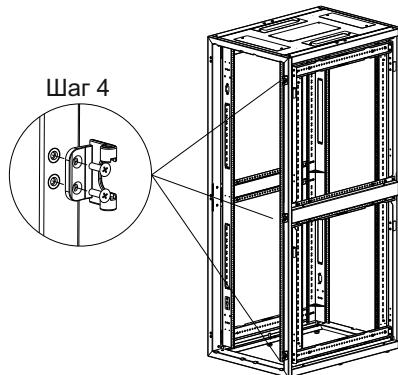
Возьмите из комплекта двери две части петли и ее ось.



**Шаг 4**

На каркас установите первую часть петли, закрутив потайные винты M6×20 в потайные заклепки на рамках.

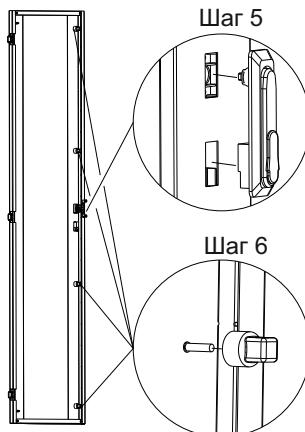
Для сборки дверей с замком необходимо выполнить шаги 4–6.

**Шаг 5**

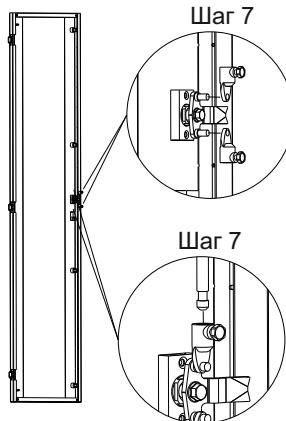
Вставьте замок в посадочные квадратные отверстия, закрепите замок прижимами.

**Шаг 6**

Опоры наверните на шпильки и установите в них тяги.

**Шаг 7**

Закрепите ригель на замке с помощью болта. Наденьте адаптеры на стержни ригеля, закрепите гайками. Вставьте тяги в адаптеры, притяните болты на адаптерах.

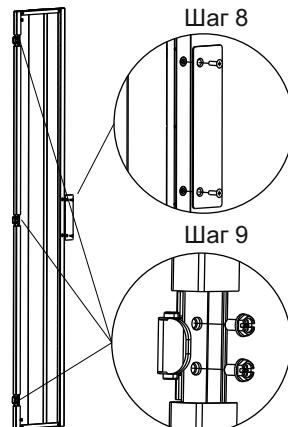


**Шаг 8**

Для двери без замка установите упор, закрутив потайные винты M6×20.

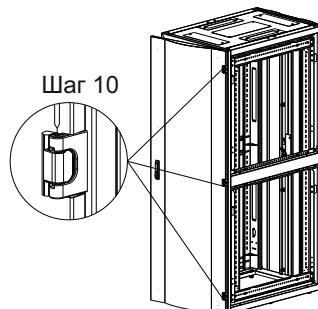
**Шаг 9**

Установите ответную часть петли на дверь винтами, которые входят в ее состав.

**Шаг 10**

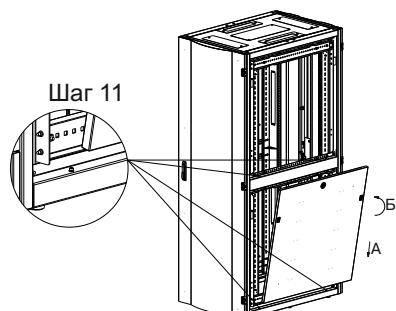
Установите двери на подвижные части петель при помощи осей входящих в комплект петель.

Закройте дверь на замок. При правильном монтаже дверь вращается плавно, запирается без особых усилий.

**УСТАНОВКА БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ****Шаг 11**

Установите боковые панели совместив круглые отверстия в нижних частях боковых панелей с головками винтов M5 входящих в состав соединительных профилей (действие А).

Защелкните панель, одновременно нажав на замки-защелки (действие Б), переведите язычок замка в положение «закрыто».



**Шаг 12**

По окончании сборки установите опоры и выровняйте шкаф, отрегулировав их по высоте. Затем выполните рекомендуемые действия:

- проверьте исправность замков, замков-зашелок, сделав пару циклов открывания-запирания;
- отщелкните панели боковые, предварительно открыв замки, повторите операцию в обратном порядке;
- проверьте цикл съема-установки боковой панели, открыв замки и вынув панель из корпуса, а затем повторив операцию в обратном порядке.

При правильном монтаже данные операции выполняются без особых усилий и заеданий.

**Шаг 13**

По завершении подготовки шкафа к эксплуатации произведите монтаж контура заземления.

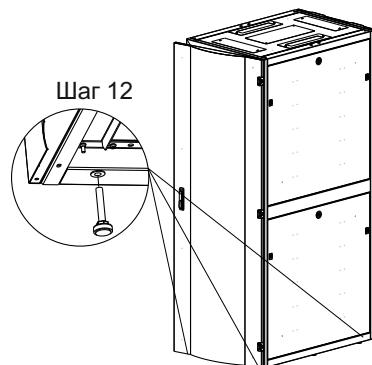
Для крепления проводов заземления к монтажным профилям используйте винты M6×15 и гайки закладные M6.

Присоедините один конец провода заземления к разъему на передней двери, другой – к разъему на вертикальном профиле. Повторите действия для остальных дверей.

Присоедините один конец провода заземления к разъему крыши, другой – к ближайшему вертикальному профилю.

Присоедините один конец провода заземления к разъему на боковой панели, другой к ближайшему разъему вертикального профиля. Повторите действия для оставшихся боковых панелей.

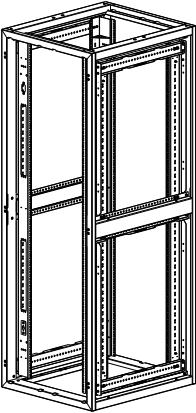
Присоедините один конец провода заземления к монтажному профилю, другой к ближайшему разъему на вертикальном профиле. Повторите данные действия для оставшихся монтажных профилей.

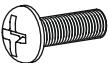
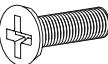
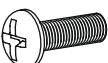


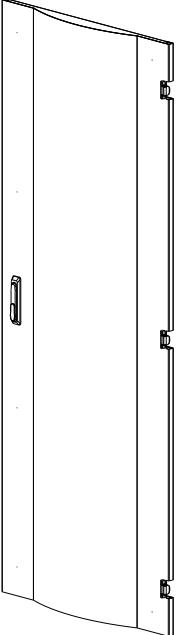
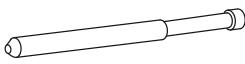
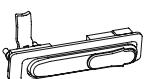
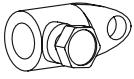
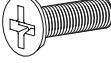
## LINEA S SERIES SERVER CABINET

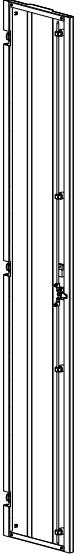
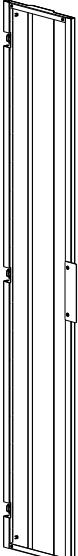
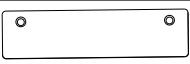
## Installation instructions

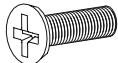
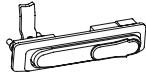
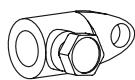
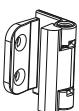
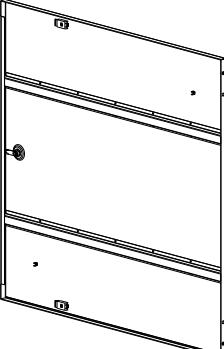
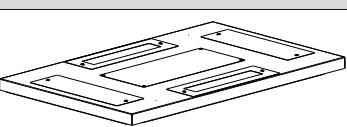
LS05/35.001.2.IM

Cabinet composition	Height 24U, 33U	Height 42U, 45U, 48U		
<b>Frame</b> 	Frame assembly	1		
Set No.1	pcs	Set No.2		
	M12x90 support	Ground wire of 30 cm length, with split – type and ring-type tips	6	4
	52U marking label	Ground wire of 30 cm length, with split – type tips	9	26
		Grounding sign		

<b>Set No.3</b>		<b>pcs</b>
	M6x15mm screw	10
	M6 nutsert	50
	M6x20 screw	10
	M4x8 screw	10
<b>Set No.4</b>		<b>pcs</b>
	M6x15mm screw	20
	M6 nutsert	20
	d=6 plastic washer, black	20

Perforated doors composition	pcs
	Perforated door assembly 1
	Tension stick 1
	Lock 1
	Fastener of round tension stick 2
	Support 4
	Disassembled hinge 2
	M6×20 screw 4
	3 6

Perforated double-leaf doors composition	pcs
	1 Perforated swing door assembly with lock
	1 Perforated swing door assembly without lock
	1 Door stop
	1 Tension stick

<b>Set</b>		<b>pcs</b>	
	M6×20 screw	10	14
	Lock	1	
	Fastener of round tension stick	2	
	Support	4	
	Disassembled hinge	4	6
<b>Side wall set</b>		<b>pcs</b>	
	Side panel assembly	2	4
<b>Cover</b>		<b>pcs</b>	
	Cover assembly with plugs	1	

## SAFETY MEASURES

All work must be carried out with the use of a serviceable tool in compliance with safety regulations.

## INSTALLATION PROCEDURE

To assemble the cabinet, you will need a cross-head screwdriver, a 19/10 wrench.

### Step 1

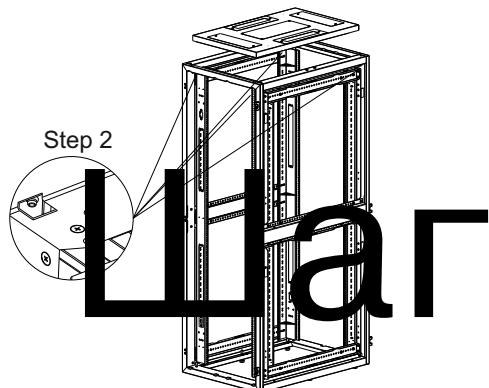
Unpack the components of the product with the use of a locksmith knife. Cut the package carefully so as not to damage the protective coating of the parts in the package.

Cover installation

### Step 2

Install the cover with plugs on the assembled frame.

Fix the cover with M6×20 countersunk screws through the countersunk holes in the upper parts of the frames.

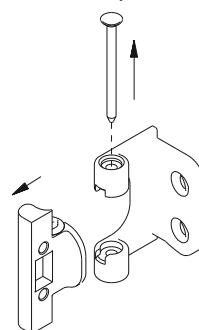


## DOORS ASSEMBLY

### Step 3

Take two parts of the hinge and its axis from the door kit.

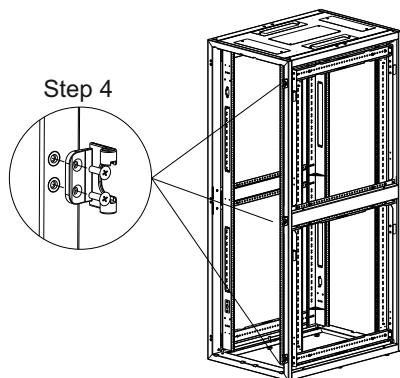
### Step 3



**Step 4**

Install the first part of the hinge on the frame by screwing the M6×20 countersunk screws into the countersunk rivets on the frames.

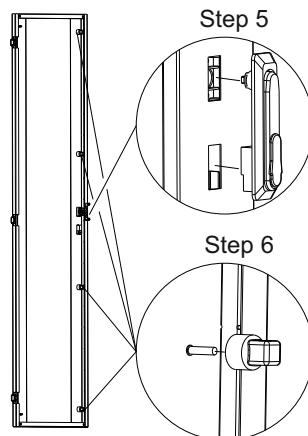
To assemble the doors with the lock, perform steps 4–6.

**Step 5**

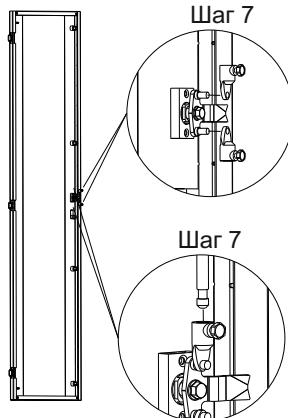
Insert the lock into the square fitment holes, secure the lock with clamps.

**Step 6**

Screw the supports onto the studs and install the tension sticks in them.

**Step 7**

Secure the crossbar in the the lock with a bolt. Put the adapters on the crossbar rods, fasten them with nuts. Insert the tension sticks into the adapters, tighten the bolts on the adapters.

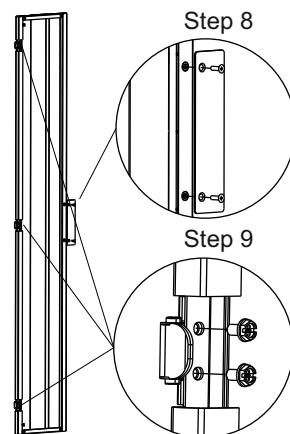


**Step 8**

For a door without a lock, install the stop by tightening M6×20 countersunk screws.

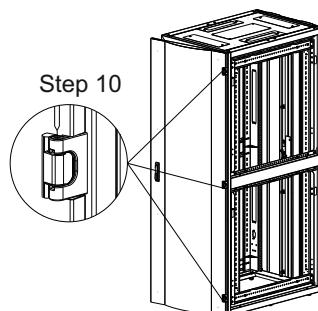
**Step 9**

Install the opposite part of the hinge onto the door with the screws included.

**Step 10**

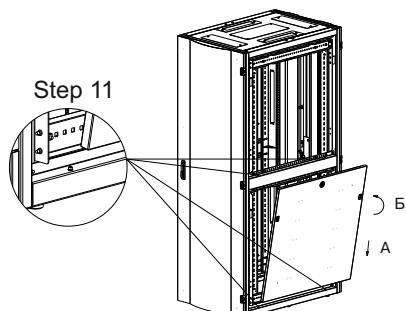
Install the doors on the movable parts of the hinges using the axes of the hinges included in the set.

Lock the door. With proper installation, the door shall rotate smoothly and shall lock without much effort.

**INSTALLING SIDE PANELS****Step 11**

Install the side panels by aligning the round holes in the lower parts of the side panels with the heads of M5 screws included in the connecting profiles (procedure A).

Lock the panel by simultaneously pressing the latch locks (procedure B), move the lock tab to the «closed» position.



**Step 12**

At the end of the assembly, install the supports and align the cabinet by adjusting them in height. Then follow the recommended procedures:

- check the serviceability of the locks, latches, by making a couple of cycles of opening and locking;
- snap off the side panels after opening the locks, repeat the operation in reverse order;
- check the removal-installation cycle of the side panel by opening the locks and removing the panel from the enclosure, and then repeating the operation in reverse order.

With proper installation, these operations shall performed without much effort and jamming.

**Step 13**

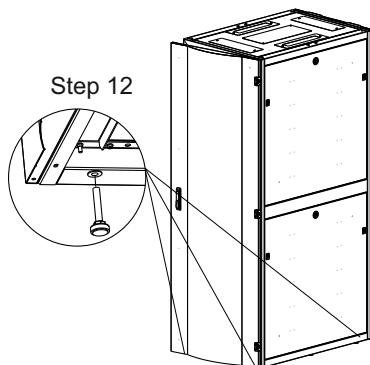
Upon completing the preparation of the cabinet for operation, install the grounding circuit.

To attach the grounding wires to the mounting profiles, use M6×15 screws and M6 nutserts. Connect one end of the ground wire to the connector on the front door, and the other one to the connector on the vertical profile. Repeat the steps for the remaining doors.

Connect one end of the ground wire to the cover connector, the other to the nearest vertical profile.

Connect one end of the ground wire to the connector on the side panel, the other to the nearest vertical profile connector. Repeat the steps for the remaining side panels.

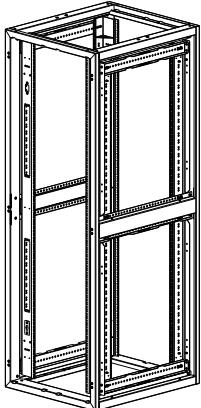
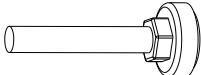
Connect one end of the ground wire to the mounting profile, the other to the nearest connector on the vertical profile. Repeat these steps for the remaining mounting profiles.

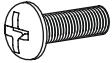
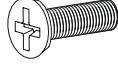
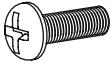


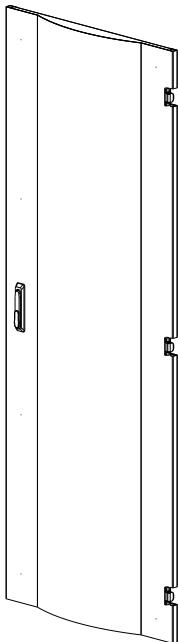
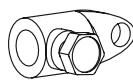
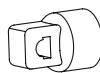
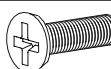
## LINEA СЕРИЯЛЫ СЕРВЕРЛІК ШКАФ

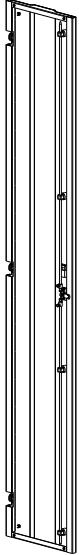
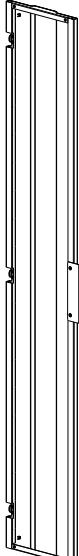
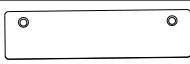
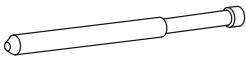
Монтаждау жөніндегі нұсқаулық

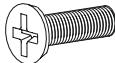
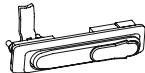
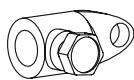
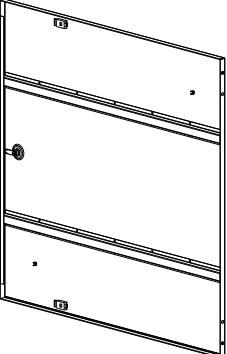
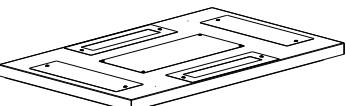
LS05/35.001.2.ИМ

Шкафтың құрамы		24U, 33U білктігімен	42U, 45U, 48U білктігімен
Каркас	Каркас жиынтығы	дана	дана
		1	
<b>№ 1 жиынтық</b>		дана	дана
	Tipek M12×90	6	
	Таңбалай затбелгісі 52U	4	
<b>№ 2 жиынтық</b>		дана	дана
	Жерге қосу сымы 30 см алмалы- салмалы және сақиналы ұштықтар	4	
	Жерге қосу сымы 30 см алмалы- салмалы ұштықтар	9	
	Жерге қосу белгісі	26	

№ 3 жиынтық		дана
	Бұранда M6×15мм	10
	Тосеме сомын M6	50
	Бұранда M6×20	10
	Бұранда M4×8	10
№ 4 жиынтық		дана
	Бұранда M6×15мм	20
	Тосеме сомын M6	20
	шайба d=6 пласт. қара	20

Перфорацияланған есіктің құрамы	дана		
	Есік тесілген жинақта	1	
	Тартқыш	1	
	Құлыш	1	
	Дәңгелек тартқышты бекіту	2	
	Тірек	4	
	Бөлшектелген ілмек	2	3
	Бұранда M6x20	4	6

Есіктің құрамы тесілген қос ашпалы	дана
	Жинақта құлпы бар тесілген айқара ашылатын есік 1
	Жинақта құлпы жоқ тесілген айқара ашылатын есік 1
	Есік таянышы 1
	Тартқыш 1

Жиынтық		дана	
	Бұранда M6x20	10	14
	Құлыш	1	
	Дәңгелек тартқышты бекіту	2	
	Tipek	4	
	Бөлшектелген ілмек	4	6
Бүйір қабырға жиынтығы		дана	
	Бүйірлік тақта жинақта	2	4
Тәбесі		дана	
	Жинақта бітепіші бар тәбе	1	

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Барлық жұмыстар техника қауіпсіздігі ережелерін сақтай отырып, Жарамады құрал-сайманмен жүргізілуі тиіс.

### МОНТАЖДАУ ТӘРТІБІ

Шкафты құрастыру үшін сізге айқыш бұрағыш бұрағыш, 19/10 сомын кілті қажет.

#### 1 қадам

Слесарлық пышақпен компоненттерді ашыңыз. Қаптамадағы бөліктердің қорғаныш жабынына зақым келтірмей үшін қаптаманы мүқият кесіңіз.

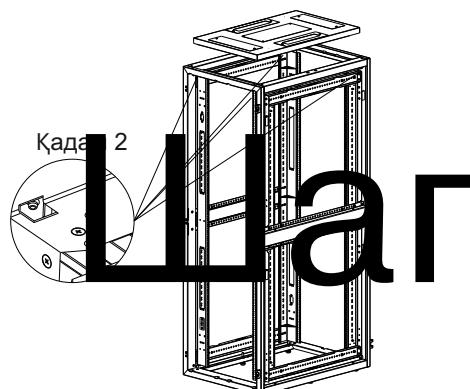
Төбені орнату

#### 2 қадам

Жиналған каркасқа бітеуіші бар төбені орнатыңыз.

Төбені M6×20 жасырын бұрандаларымен жақтаудың жоғарғы беліктеріндегі жасырын тесіктер арқылы бекітіңіз.

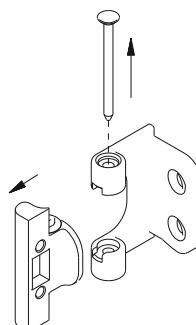
Есіктерді жинау



#### 3 қадам

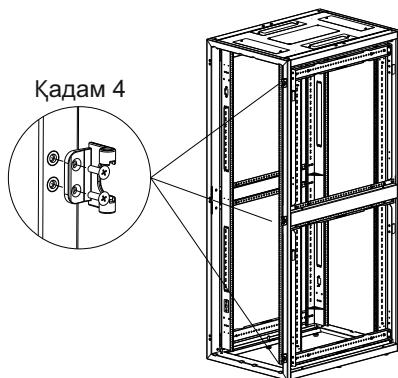
Есік жиынтығынан ілмектің екі бөлігін және оның осін алышыңыз.

#### Қадам 3



**4 қадам**

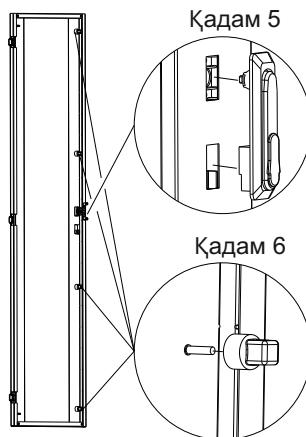
Каркасқа ілмектің оң жағын жақтаудағы жасырын тойтартмаларға, жасырын M6×20 бұрандаларын бұрап орнатыңыз.  
Құлпы бар есіктерді жинау үшін 4–6 қадамдарды орындау керек.

**5 қадам**

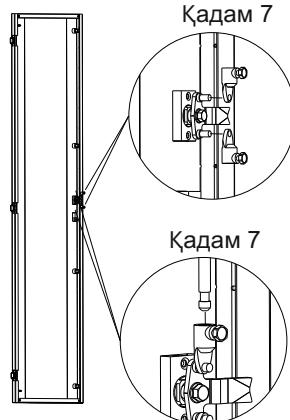
Құлпыпты отырғызу төртбұрышты тесіктерге салыңыз, құлпыпты қысқыштармен бекітіңіз.

**6 қадам**

Тіректерді түйреуіштерге бұраңыз және оларға тартқышты орнатыңыз.

**7 қадам**

Болттың көмегімен құлпыптың ригельін бекітіңіз. Адаптерлерді ригельдің өзегіне кигізіңіз. Адаптерлерге тартқыштарды салыңыз, адаптерлердегі болттарды тартыңыз.

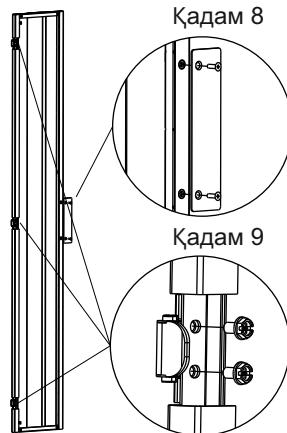
**Қадам 7****Қадам 7**

## 8 қадам

Құлпы жоқ есікке жасырын M6×20 бұрандаларын бұрап тіреуішті орнатыңыз.

## 9 қадам

Есікке ілмектің қарсы бөлігін оның құрамына кіретін бұрандалармен орнатыңыз.



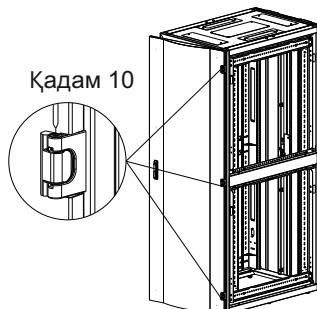
## 10 қадам

Есікті ілмек жинағына кіретін остің көмегімен, ілмектің қозғалмалы бөлігіне орнатыңыз.

Есіктерді ілмектер жиынтығына кіретін осытердің көмегімен ілмектердің жылжымалы бөліктеріне орнатыңыз.

Есікті құлыпқа жабыңыз. Дұрыс орнатылған кезде есік біркелкі айналады, көп күш жұмысамай құлыпталады.

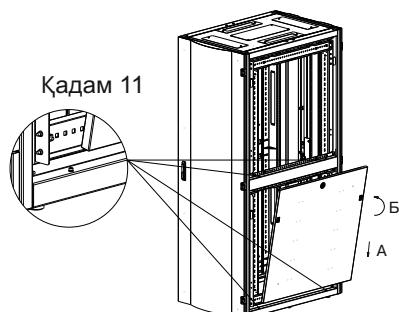
Бүйірлік панельдерді орнату



## 11 қадам

Бүйірлік панельдерді бүйірлік панельдердің тәмемліктеріндегі дәңгелек тесіктерді M5 бұрандаларының баstryмымен біріктіру арқылы орнатыңыз (A әрекеті).

Құлып-бекіткіштерді бір уақытта басу арқылы панельді жабыңыз (B әрекеті), құлыптың тілін «жабық» күйіне аударыңыз.

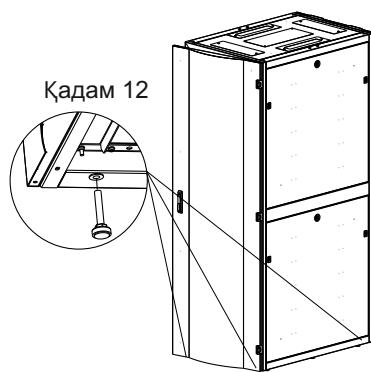


## 12 қадам

Құрастырудың соңында тіректерді орнатыныз және шкафты биiktігі бойынша реттепңіз. Содан кейін ұсынылған әрекеттерді орындаңыз:

- құлыптардың, бекіткіш құлыптарын екі рет ашу-құлыптау циклын жасау арқылы тексеріңіз;
- құлыптарды ашқаннан кейін панельдерді бүйірден сілтеніз, әрекетті кері ретпен қайталаңыз;
- бүйірлік тақтаны алғып тастау-орнату циклын құлыптарды ашып, панельді корпустан шығарып, содан кейін әрекетті кері ретпен қайталаңыз.

Дұрыс орнату кезінде бұл операциялар көп күш пен кептеліссіз орындалады.



## 13 қадам

Шкафты пайдалануға дайындау аяқталғаннан кейін, жерге қосу тізбегін орнатыңыз.

Жерге қосу сымдарын монтаж профильдеріне бекіту үшін M6×15 бұрандаларын және M6 ендірілген жаңғақтарды қолданыңыз.

Жерге қосу сымының бір үшін алдыңғы есіктегі жалғағышқа, екіншісі тік профильдегі жалғағышқа жалғаңыз. Қалған есіктер үшін қайталаңыз.

Жерге қосу сымының бір үшін төбенің жалғағышына, екінші үшін ең жақын тік профильге жалғаңыз.

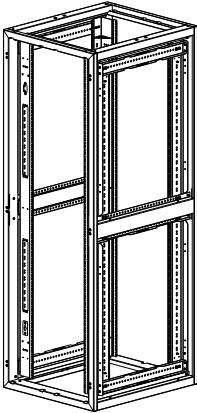
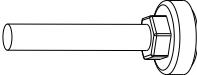
Жерге қосу сымының бір үшін бүйірлік тақтадағы жалғағышқа, екіншісін ең жақын тік профиль жалғағышқа жалғаңыз. Қалған бүйірлік панельдер үшін қайталаңыз.

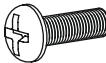
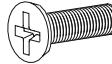
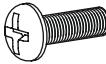
Жерге қосу сымының бір үшін монтаждау профиліне, екіншісін тік профильдері ең жақын жалғағышқа жалғаңыз. Қалған монтаждау профильдері үшін осы қадамдарды қайталаңыз.

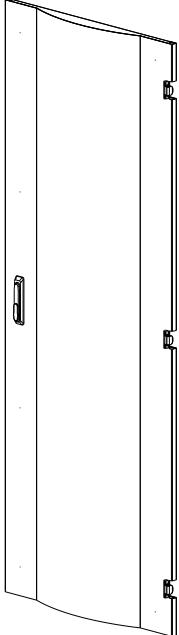
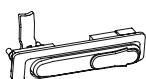
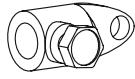
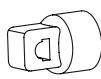
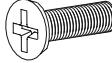
## ШАФА СЕРВЕРНА СЕРІЇ LINEA S

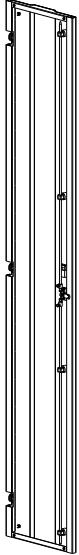
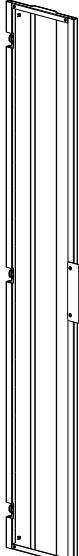
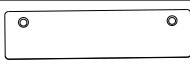
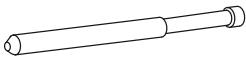
## Інструкція із встановлення

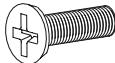
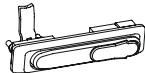
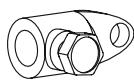
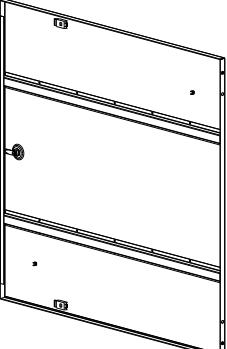
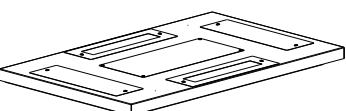
LS05/35.001.2.ИМ

Склад шафи		Висотою 24U ,33U	Висотою 42U, 45U, 48U
Каркас		шт.	
	Каркас у зборі	1	
Комплект №1		шт.	
	Опора M12×90	6	
	Етикетка маркувальна 52U	4	
Комплект № 2		шт.	
	Провід заземлення 30 см роз'ємний та кільцевий наконечник	4	
	Провід заземлення 30 см із роз'ємними наконечниками	9	
	Знак заземлення	26	

<b>Комплект № 3</b>		<b>шт.</b>
	Гвинт М6×15мм	10
	Гайка закладна М6	50
	Гвинт М6×20	10
	Гвинт М4×8	10
<b>Комплект №4</b>		<b>шт.</b>
	Гвинт М6×15мм	20
	Гайка закладна М6	20
	шайба d=6 пласт. чорна	20

Склад двері перфоровані		шт.
	Двері перфоровані в зборі	1
	Тяга	1
	Замок	1
	Кріплення круглої тяги	2
	Опора	4
	Петля розібрана	2
	Гвинт М6×20	4
		3
		6

Склад двері перфоровані двостулкові	шт.
	1
	1
	1
	1

Комплект		шт.	
	Гвинт М6×20	10	14
	Замок	1	
	Кріплення круглої тяги	2	
	Опора	4	
	Петля розібрана	4	6
Комплект бічної стінки		шт.	
	Панель бічна в зборі	2	4
Покриття		шт.	
	Покриття у зборі із заглушками	1	

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Усі роботи повинні проводитися справним інструментом із дотриманням правил техніки безпеки.

## ПОРЯДОК МОНТАЖУ

Для складання шафи вам знадобиться хрестова викрутка, гайковий ключ 19/10.

### Крок 1

Розпакування комплектуючих виробу робіть слюсарним ножем. Розрізання упаковки робіть обережно, щоб не пошкодити захисне покриття деталей в упаковці.

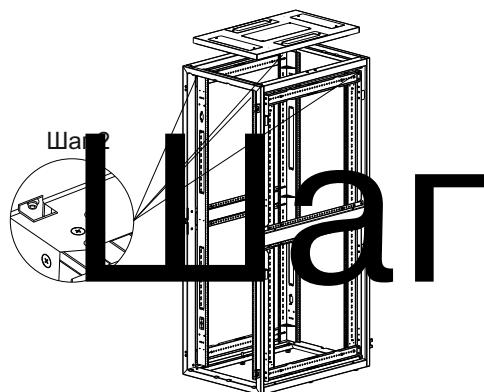
Монтаж покриття

### Крок 2

На зібраний каркас встановіть покриття із заглушками.

Зафіксуйте покриття потайними гвинтами M6×20 через потайні отвори у верхніх частинах рам.

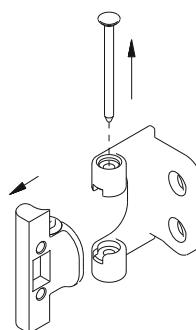
Складання дверей



### Крок 3

Візьміть із комплекту дверей дві частини петлі та її вісь.

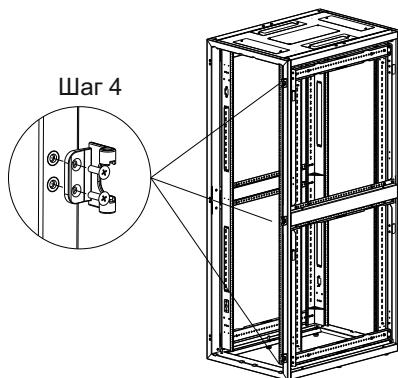
### Шаг 3



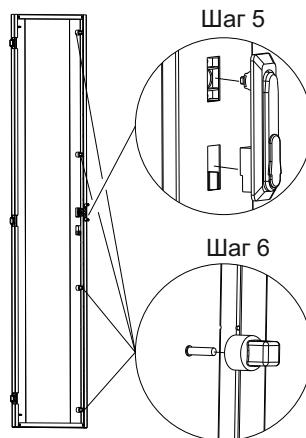
**Крок 4**

На каркас встановіть першу частину петлі, закрутівши потайні гвинти M6×20 у потайні заклепки на рамах.

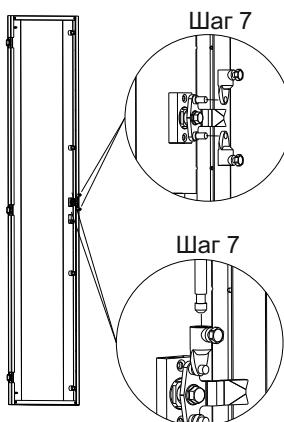
Для складання дверей із замком необхідно виконати кроки 4–6.

**Крок 5**

Вставте замок у квадратні посадкові отвори, закріпіть замок притисками.

**Крок 6**

Опори наверніть на шпильки та встановіть у них тяги.

**Крок 7**

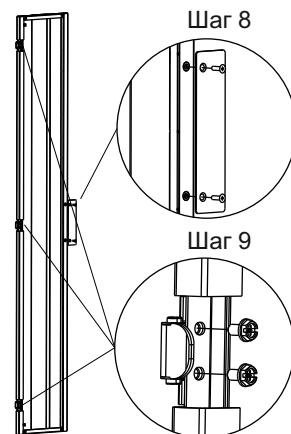
Закріпіть ригель на замку за допомогою болта. Надягніть адаптери на стержні ригеля, закріпіть гайками. Вставте тяги в адаптери, притягніть болти на адаптерах.

**Крок 8**

Для дверей без замка встановіть упор, закрутівши потайні гвинти M6×20.

**Крок 9**

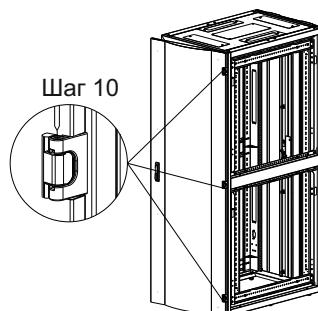
Встановіть відповідну частину петлі на двері гвинтами, що входять до її складу.

**Крок 10**

Встановіть двері на рухомі частини петель за допомогою осей петель, що входять до комплекту.

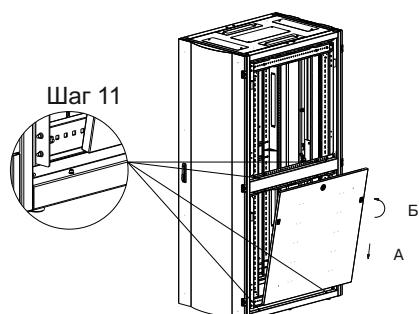
Закрійте двері на замок. При правильному монтажі двері рухаються плавно, замикаються без особливих зусиль.

Установка бічних панелей

**Крок 11**

Встановіть бічні панелі, сумістивши круглі отвори в нижніх частинах бічних панелей з головками гвинтів M5, що входять до складу з'єднувальних профілів (дія А).

Клацніть панель, одночасно натиснувши на замки-заскочки (дія Б), переведіть язичок замка в положення «закрито».

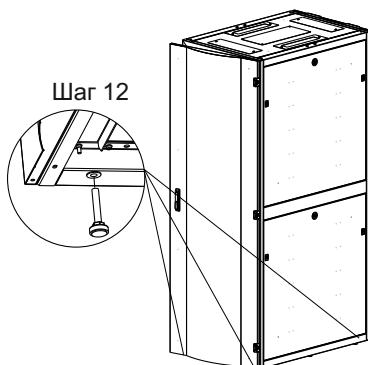


**Крок 12**

Після закінчення складання встановіть опори та вирівняйте шафу, відрегулювавши їх по висоті. Потім виконайте рекомендовані дії:

- перевірте справність замків, замків-засувок, зробивши пару циклів відкривання-замикання;
- відкланіть панелі бічні, попередньо відкривши замки, повторіть операцію у зворотному порядку;
- перевірте цикл знімання-установки бічної панелі, відкривши замки і вийнявши панель з корпусу, а потім повторивши операцію у зворотному порядку.

При правильному монтажі ці операції виконуються без особливих зусиль і заїдань.

**Крок 13**

Після завершення підготовки шафи до експлуатації зробіть монтаж контуру заземлення.

Для кріplення проводів заземлення до монтажних профілів використовуйте гвинти M6×15 та закладні гайки M6.

Приєднайте один кінець проводу заземлення до роз'єму на передніх дверях, інший – до роз'єму на вертикальному профілі.

Повторіть дії для інших дверей.

Приєднайте один кінець проводу заземлення до роз'єму покриття, інший – до найближчого вертикального профілю.

Приєднайте один кінець проводу заземлення до роз'єму на бічній панелі, інший – до найближчого роз'єму вертикального профілю. Повторіть дії для бічних панелей, що залишилися.

Приєднайте один кінець проводу заземлення до монтажного профілю, інший – до найближчого роз'єму на вертикальному профілі. Повторіть ці дії для монтажних профілів, що залишилися.