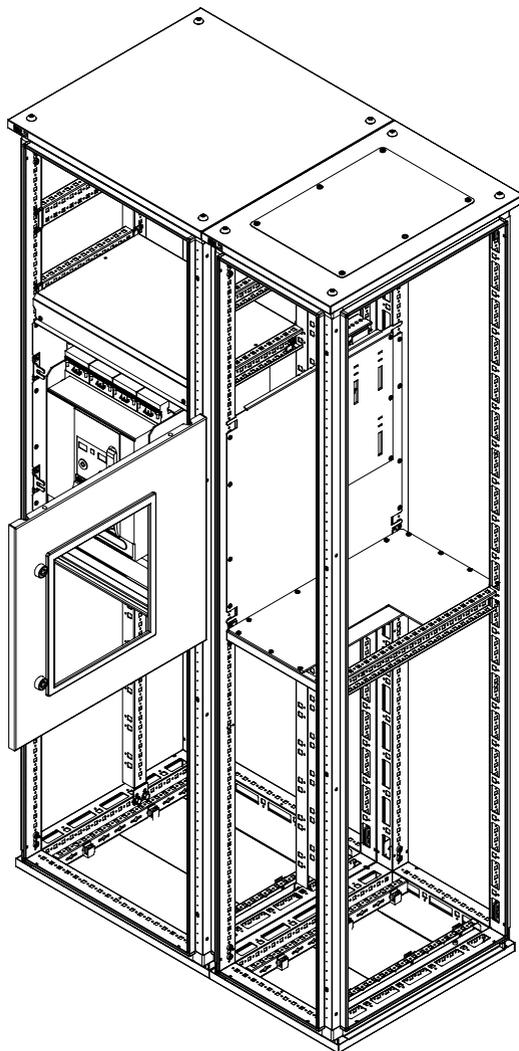


ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ НКУ

OptiBox M



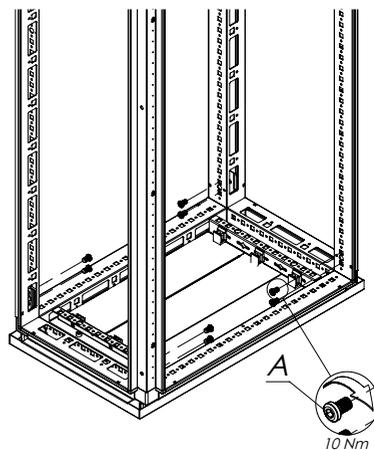
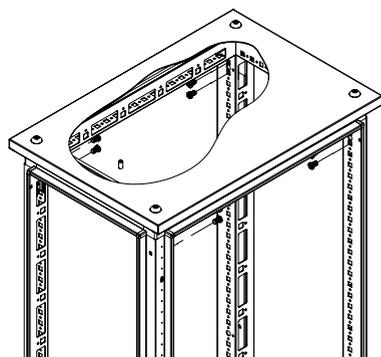
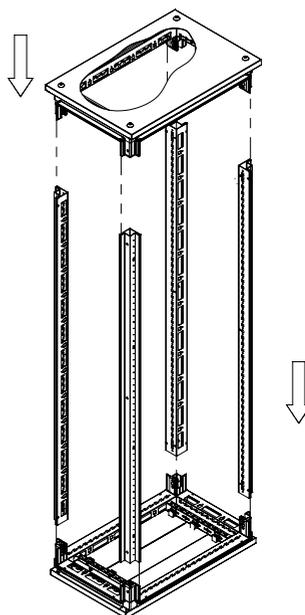
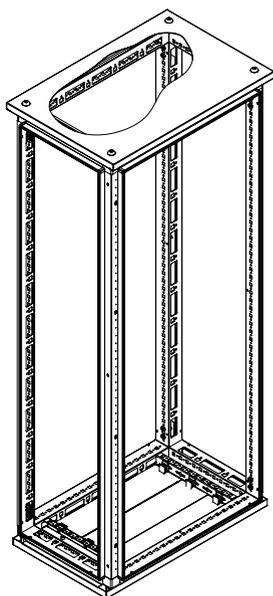
Содержание

Сборка каркаса шкафа.....	4
Сборка и установка цоколя шкафа.....	5
Установка комплекта объединения шкафов.....	9
Установка комплекта объединения "спина к спине" шкафов.....	10
Установка сплошной/прозрачной двери.....	11
Установка ограничителя угла открытия дверей до 90 градусов.....	13
Установка улучшенной ручки.....	15
Установка задней и боковых панелей.....	16
Установка рым-болтов.....	18
Установка соединительного угла для транспортировки линейной сборки.....	19
Установка подъемной балки транспортировки линейной сборки.....	20
Установка функциональных блоков.....	21
Установка комплекта внутреннего секционирования в шкаф глубиной 400 мм.....	24
Установка функциональных блоков, Г=600 мм.....	37
Установка накладной панели.....	40
Установка сплошной панели.....	42
Установка комплекта для модульных устройств.....	44
Установка комплекта поддержки автоматического выключателя.....	46
Установка горизонтального разделителя.....	47
Установка коробки коммутационной боковой.....	50
Установка вертикального разделителя.....	51
Установка коробки коммутационной задней.....	52
Сборка комплекта разделителя заднего (двустороннее обслуживание).....	54
Установка разделителя горизонтального шинного (2-х стороннее обслуживание).....	63
Установка разделителя заднего.....	68
Установка зонирования заднего перфорированного (2-х стороннее обслуживание).....	69
Установка разделителя горизонтального шинного.....	70
Установка зонирования заднего перфорированного.....	71
Установка специальной рейки.....	72
Установка разделителя горизонтального шинного (630 А).....	74
Установка зонирования бокового съемного.....	75
Установка телескопического разделителя (одностороннее обслуживание).....	79
Установка сплошного разделителя (2-стороннее обслуживание).....	84
Установка кабельного отсека.....	87
Установка разделителя заднего.....	90
Установка внешних функциональных блоков (АВ в литом корпусе).....	91
Установка функциональных блоков (воздушные АВ).....	96
Установка платы разделителя релейного отсека.....	101
Установка двери внешней секционной.....	103
Установка комплекта закрытий воздушных АВ.....	104
Установка панели накладной.....	107
Установка пластиковой панели отсека.....	109
Установка закрытий задних перфорированных.....	110
Установка закрытий нижних боковых.....	112
Установка закрытий универсальных боковых.....	114
Установка закрытий боковых пластиковых.....	115
Установка пластиковой панели закрытий боковых пластиковых глухих.....	117
Установка закрытия заднего глухого (частичного).....	118
Установка закрытия заднего глухого (полного).....	119

Установка внешней перфорированной и глухой компенсационных панелей и пластиковой внутренней панели.....	120
Установка разделителя горизонтального релейного отсека.....	123
Установка платы монтажной релейного отсека.....	125
Установка опорной платы.....	127
Сборка комплекта секционирования фидера (одностороннего обслуживания).....	128
Сборка комплекта секционирования фидера (двустороннего обслуживания).....	137
Установка комплекта закрытия системы шин фронт/тыл с отходящими линиями и платы компенсационной.....	151
Установка горизонтального одностороннего разделителя отходящих линий.....	156
Таблицы установки монтажных плат функциональных блоков	158

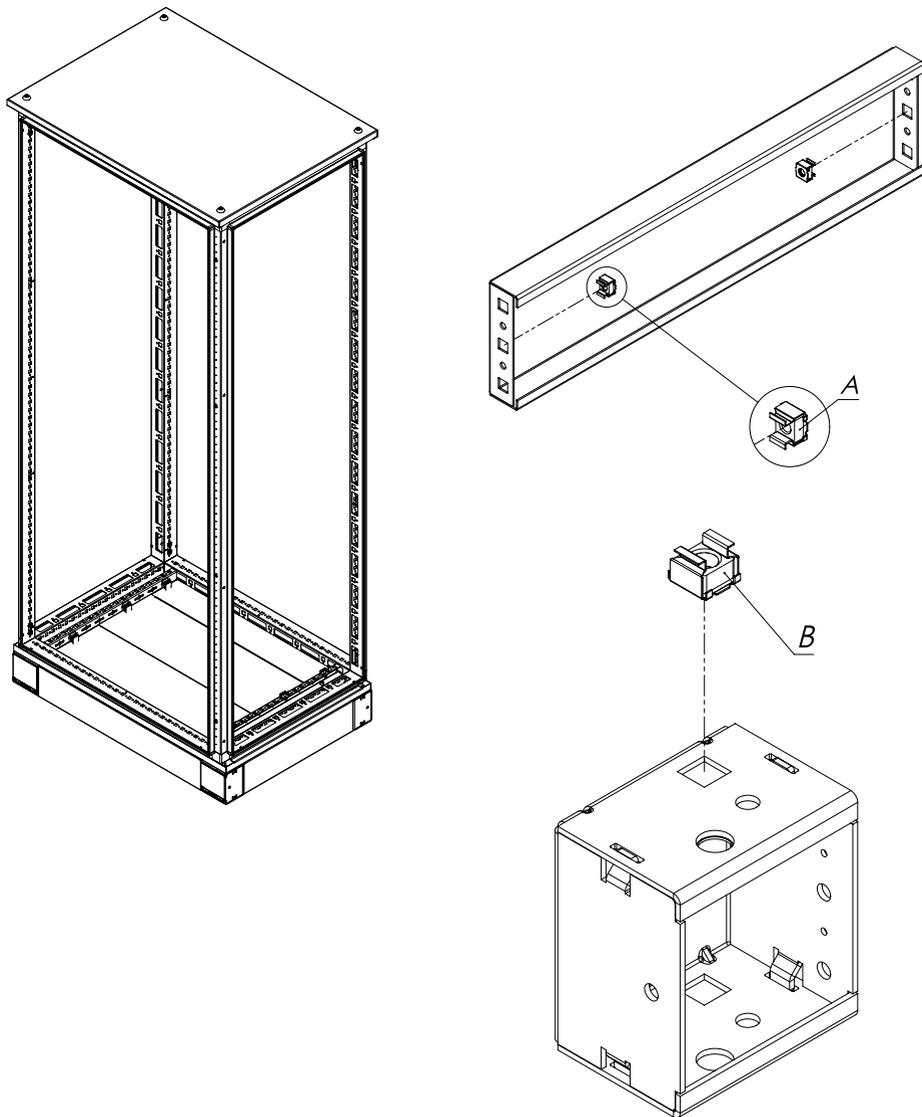
Основные элементы каркаса

Сборка каркаса шкафа

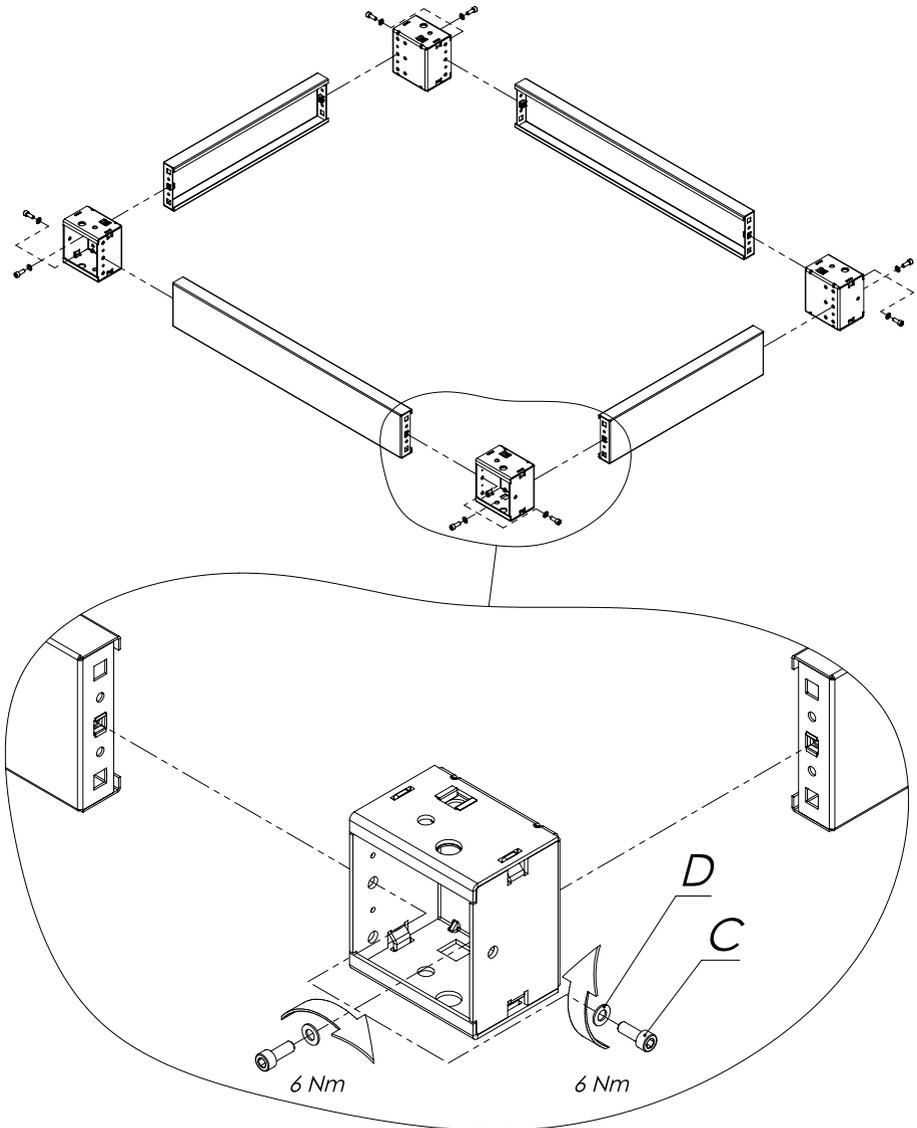


A			M8x12	x16
---	---	---	-------	-----

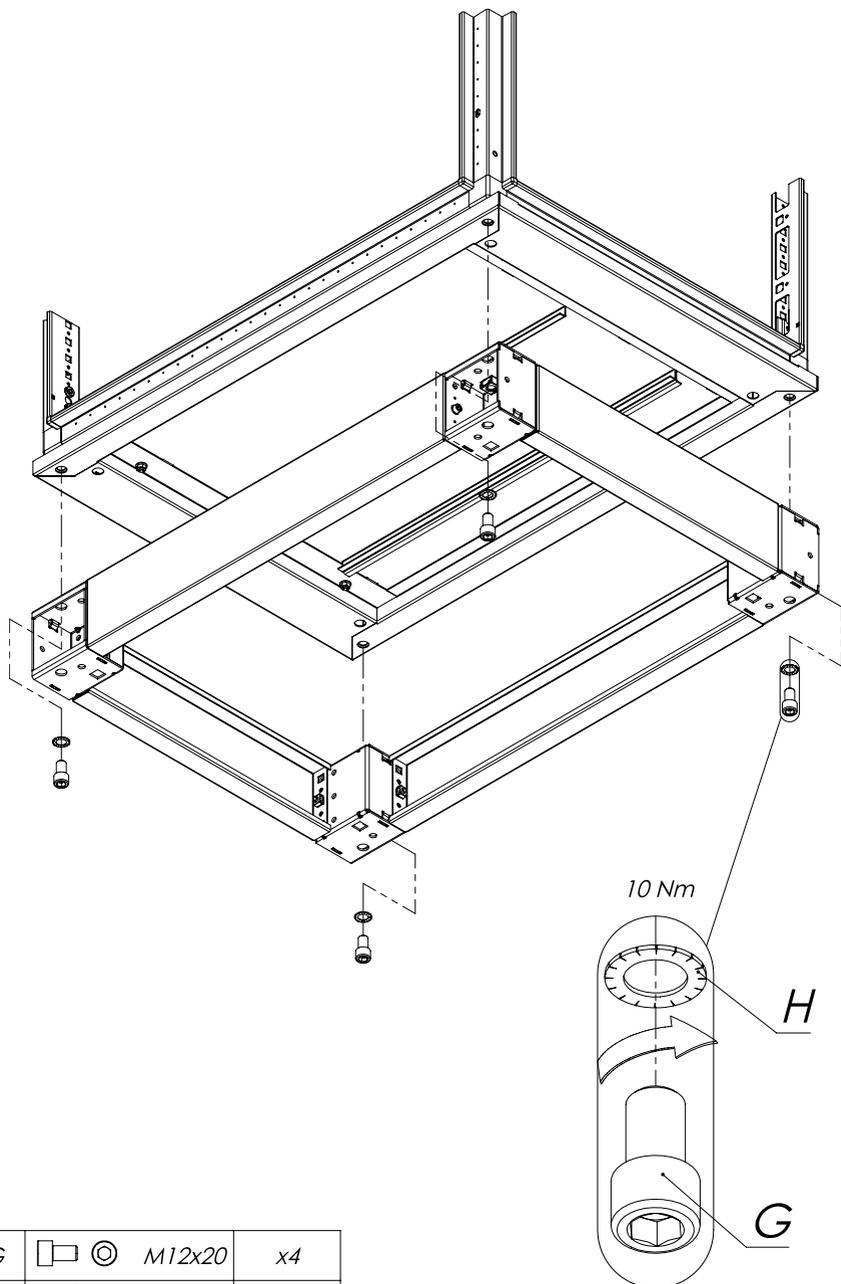
Сборка и установка цоколя шкафа



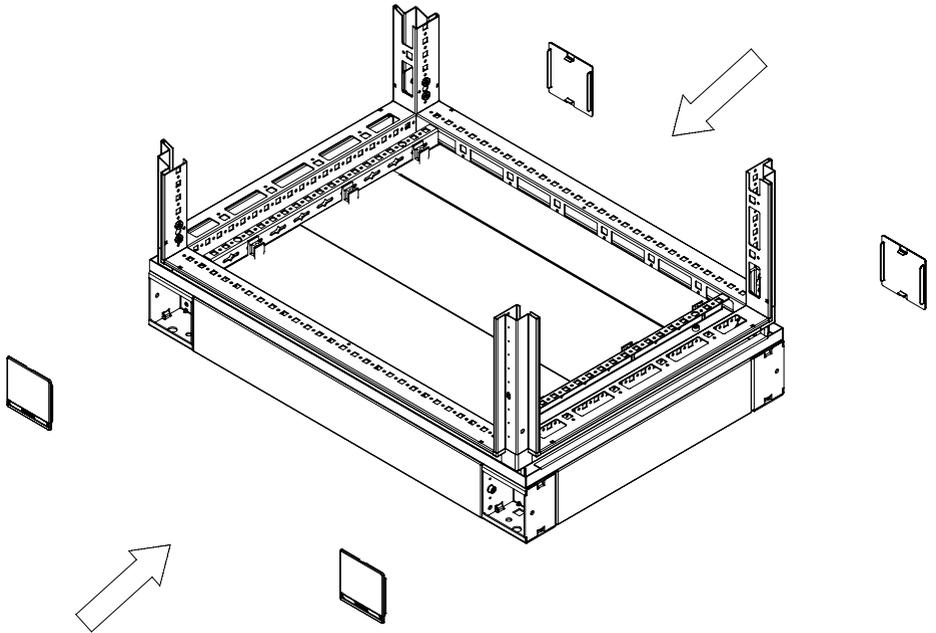
A			M6	x2
B			M12	x1



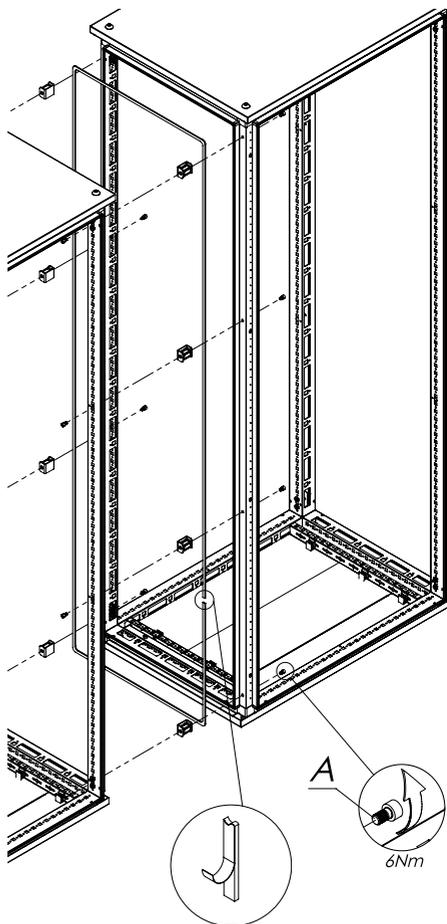
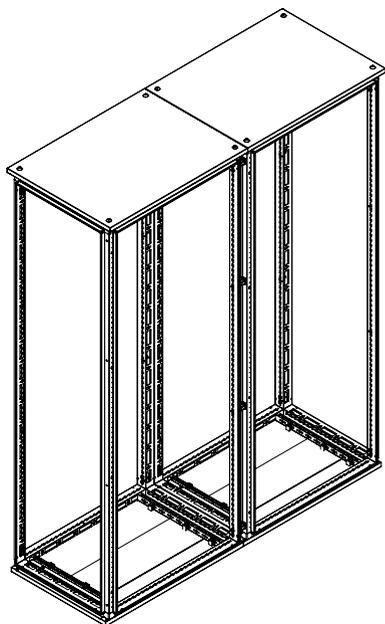
C			M6x16	x8
D			M6	x8



G		M12x20	x4
H		M12	x4

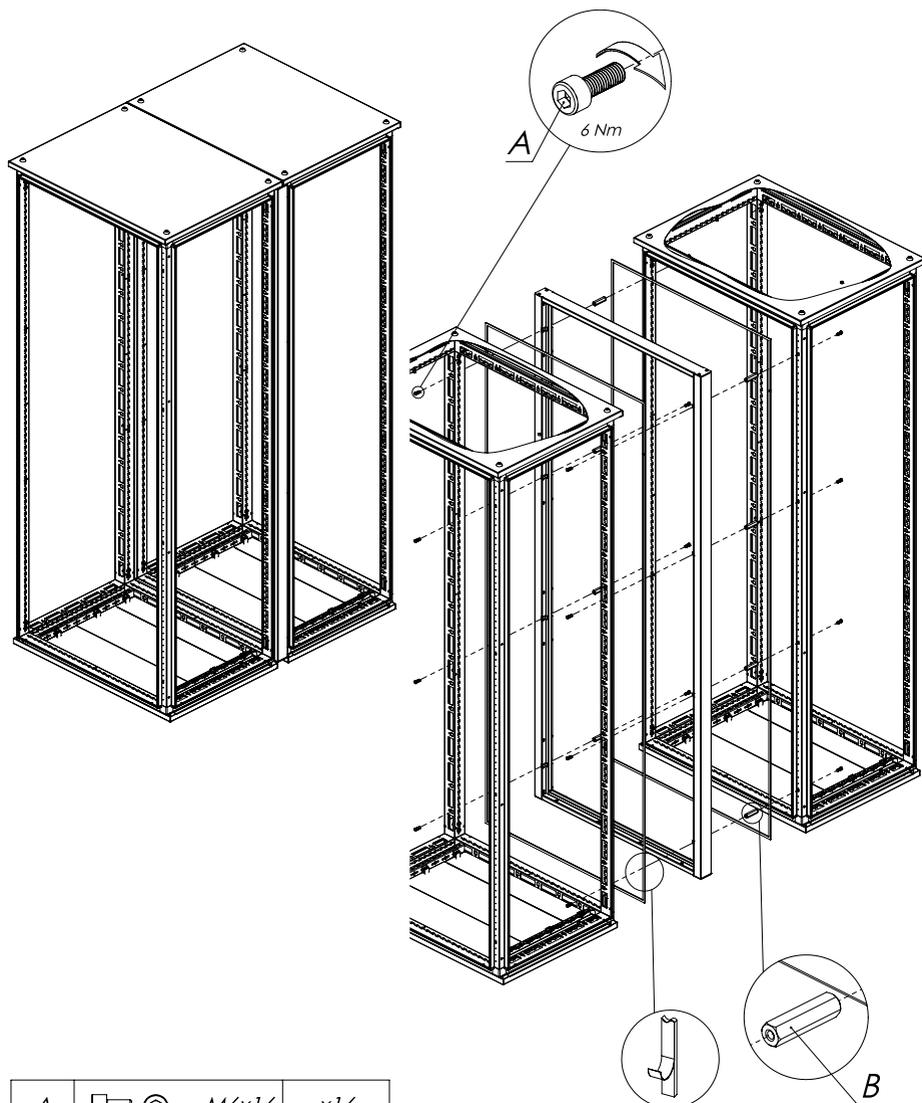


Установка комплекта объединения шкафов



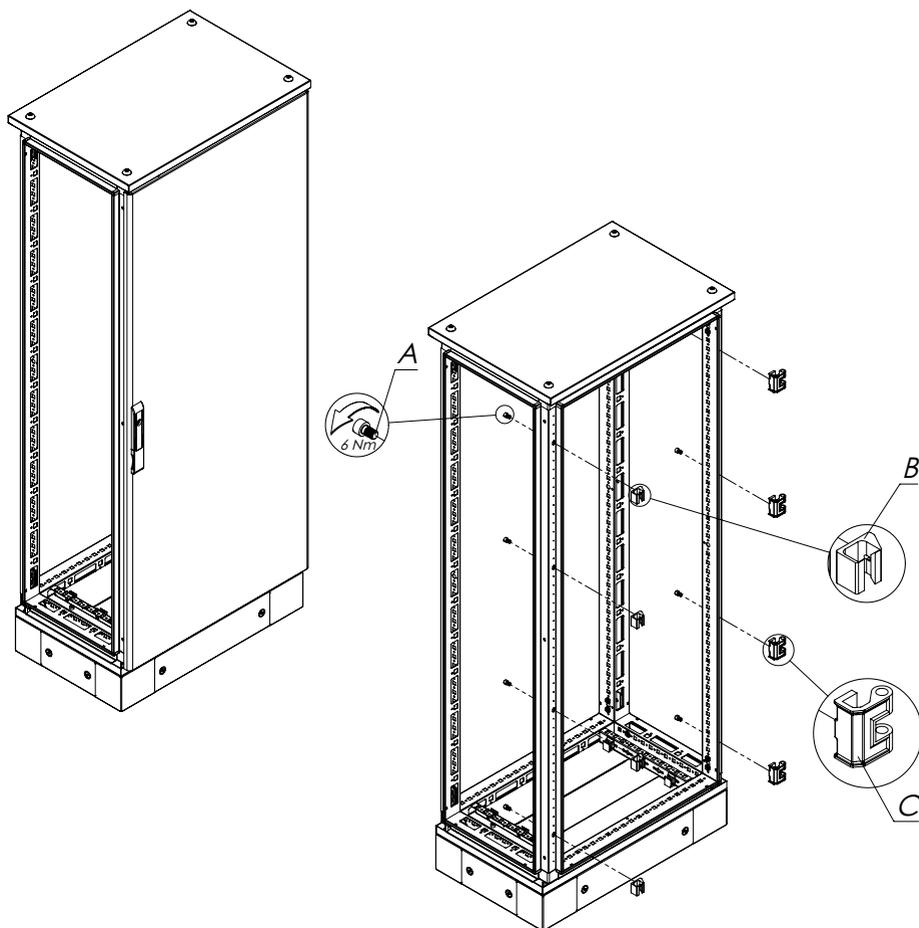
A			M6x10	x16
---	---	---	-------	-----

Установка комплекта объединения "спина к спине" шкафов

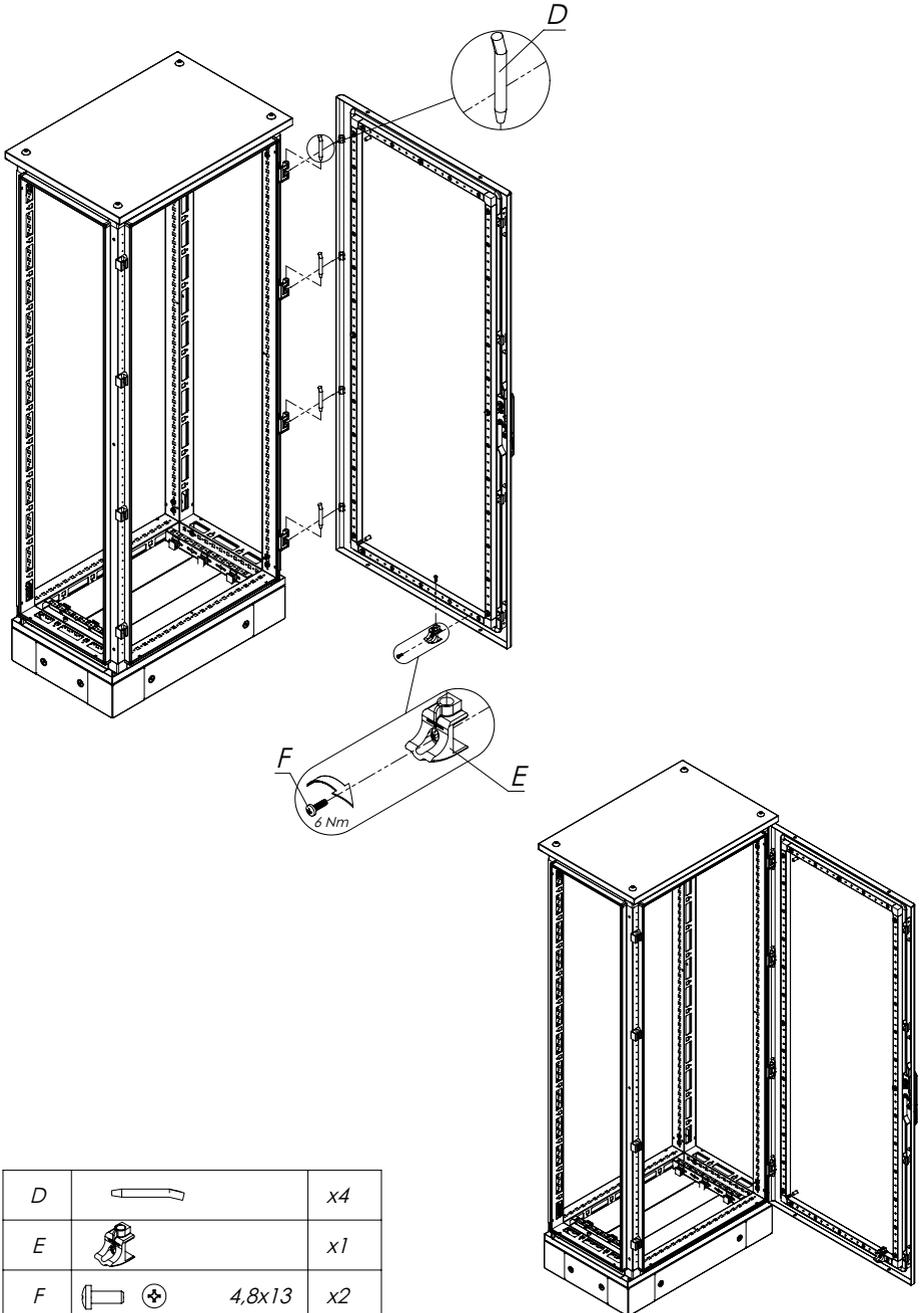


A		M6x16	x16
B		M6	x8

Установка сплошной/прозрачной двери

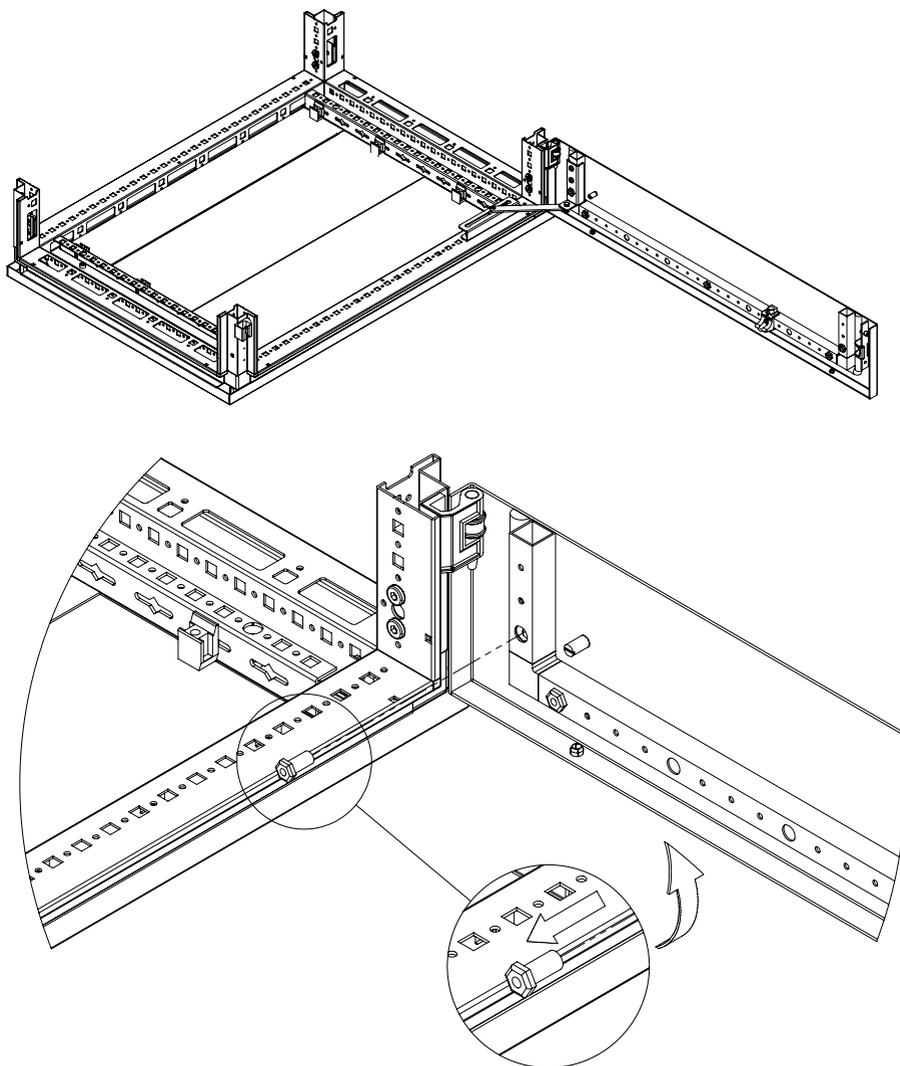


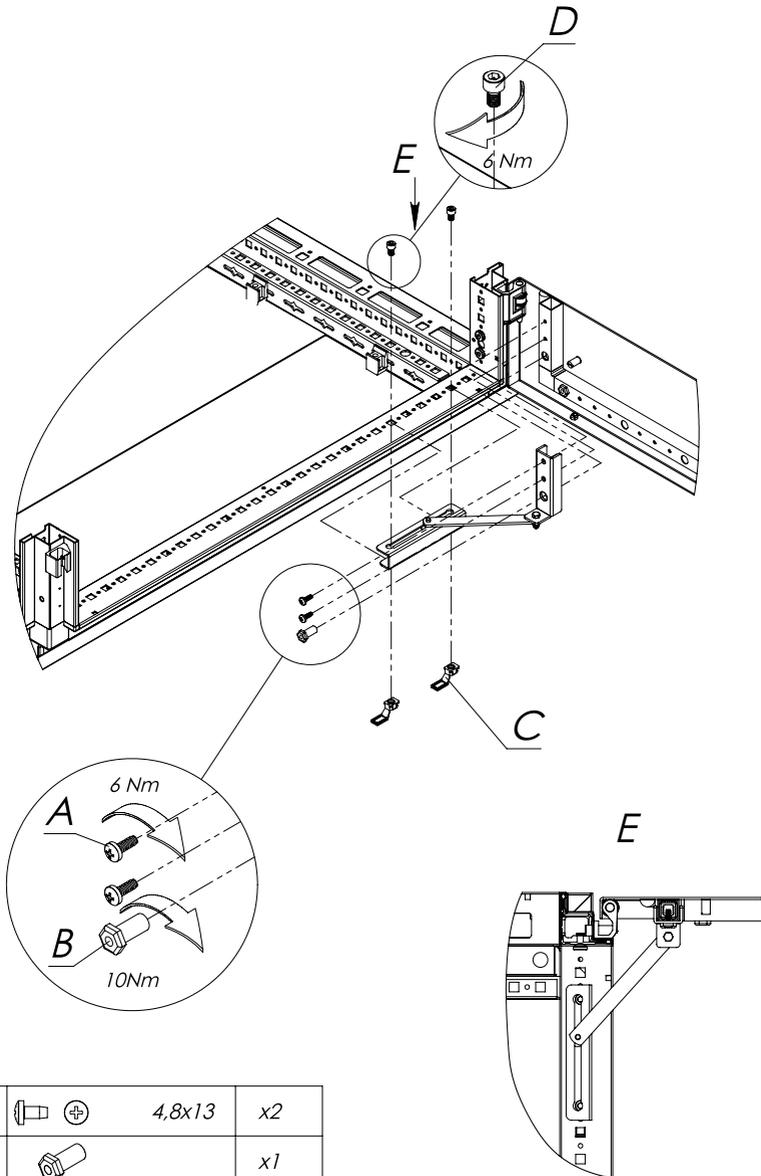
A	 	M6x10	x8
B			x4
C			x4



D		x4
E		x1
F	 	4,8x13 x2

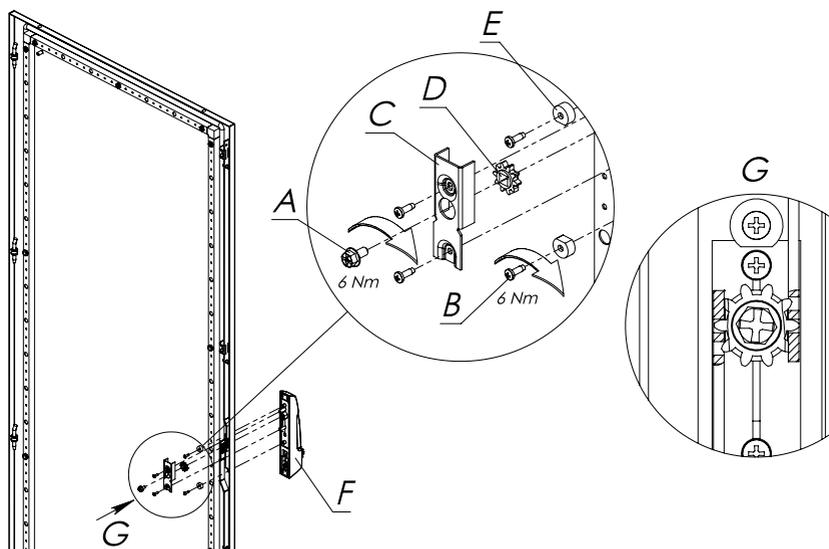
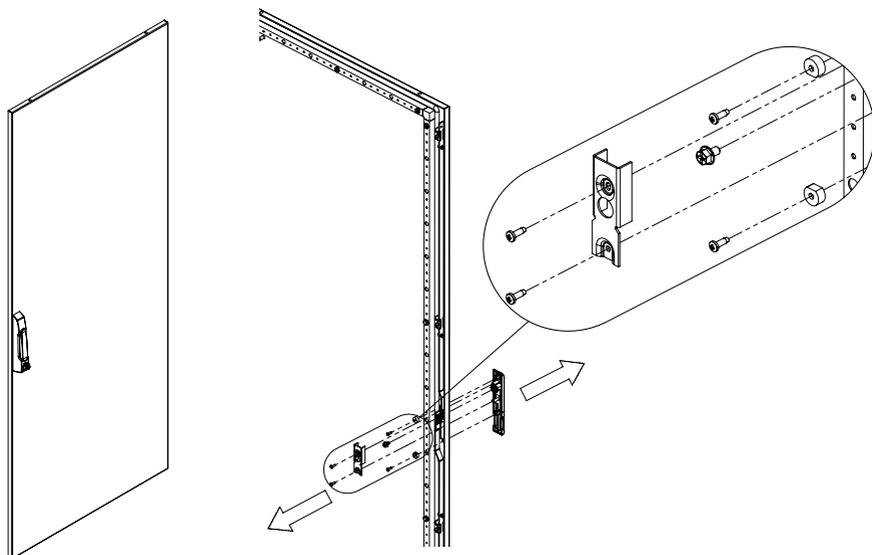
Установка ограничителя угла открытия дверей до 90 градусов





A		4,8x13	x2
B			x1
C			x2
D		M6x10	x2

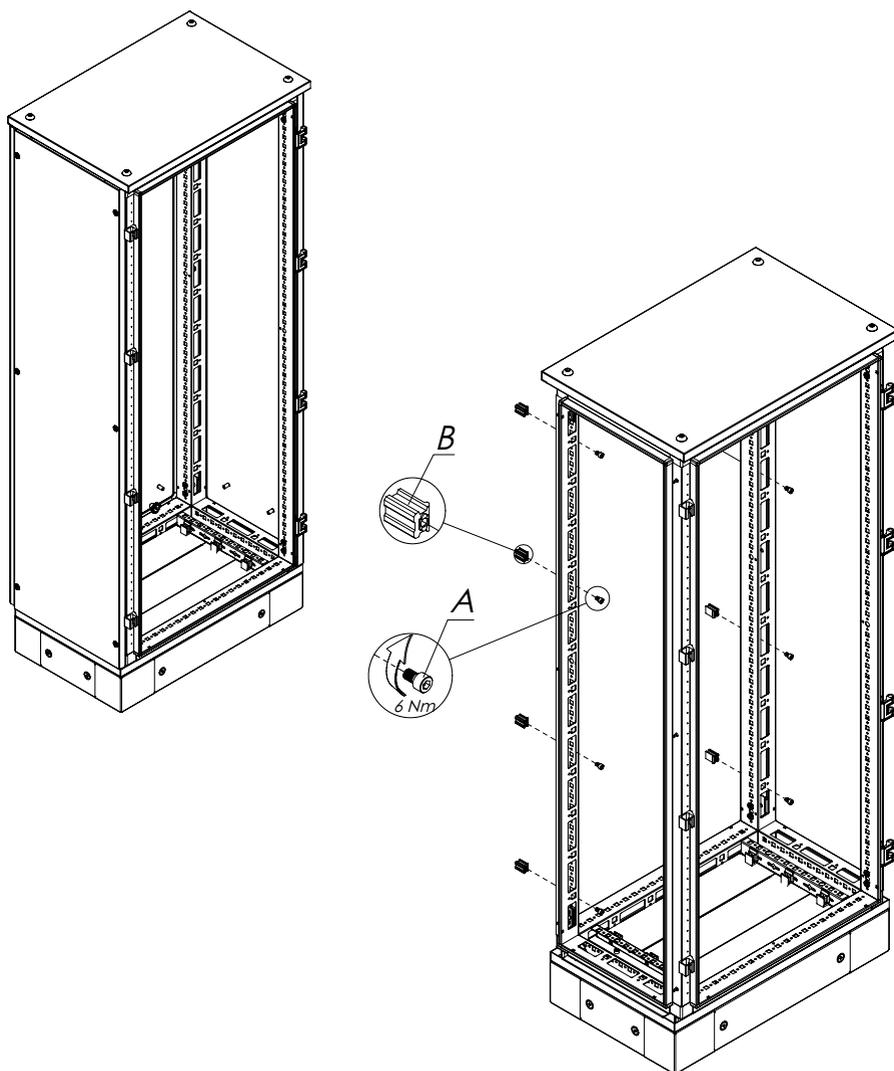
Установка улучшенной ручки



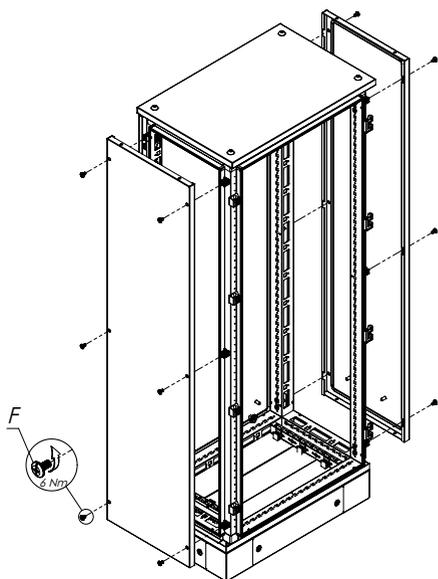
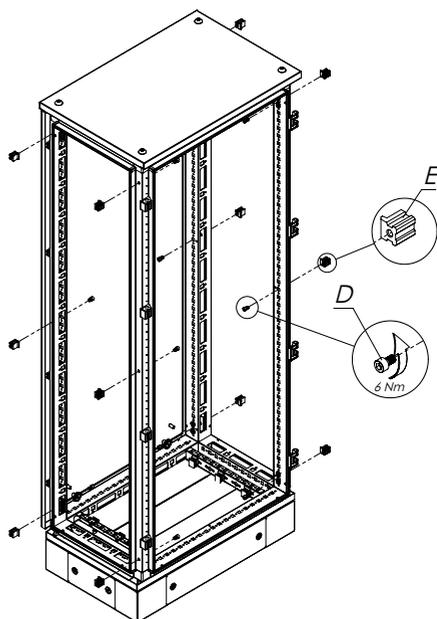
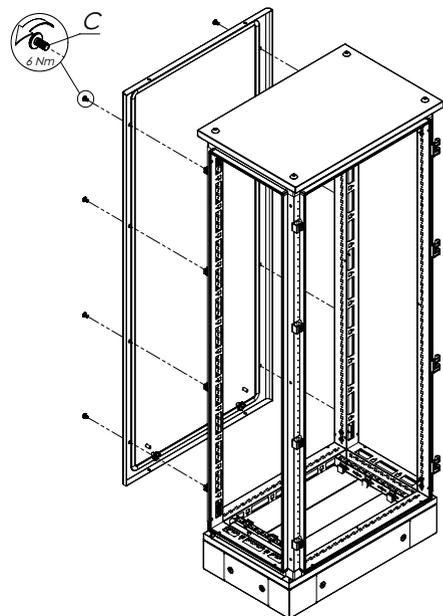
A			M6x10	x1
B			4,8x13	x4
C				x1

D		x1
E		x2
F		x1

Установка задней и боковых панелей

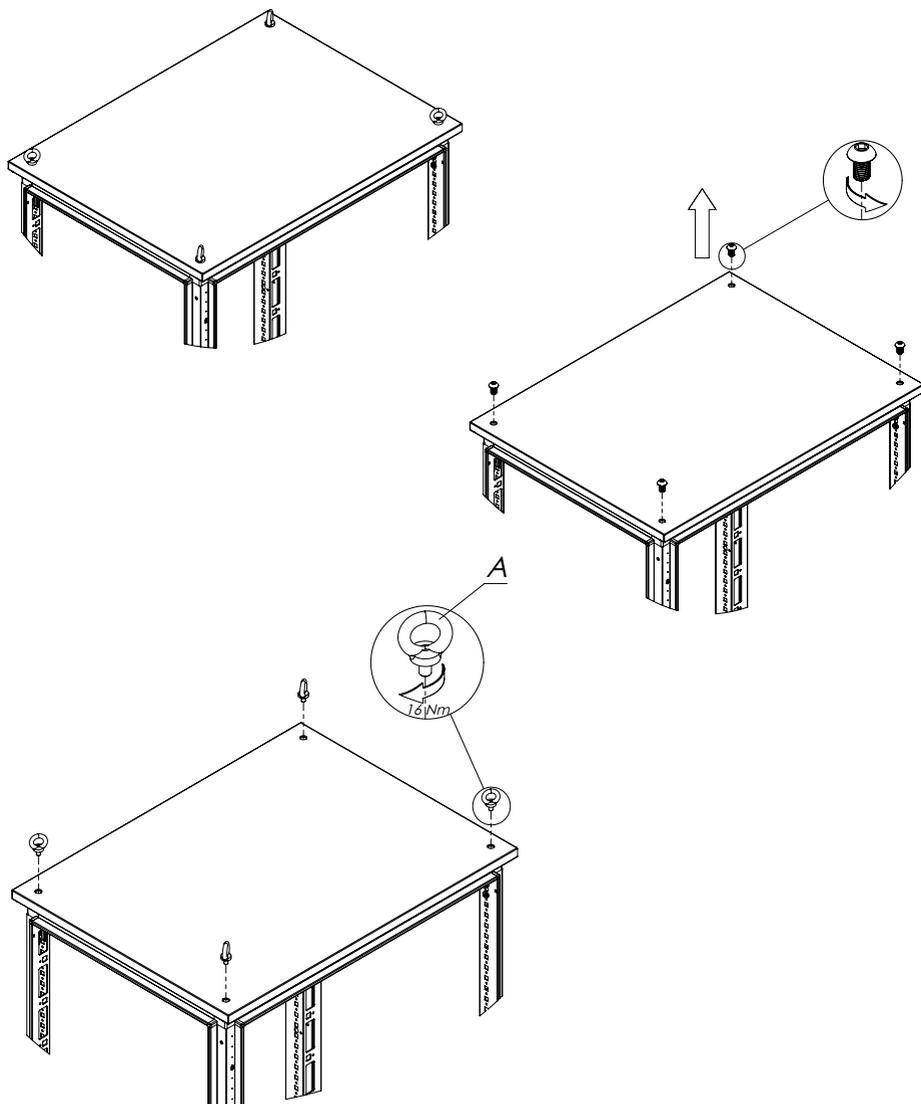


A		M6x10	x8
B			x8



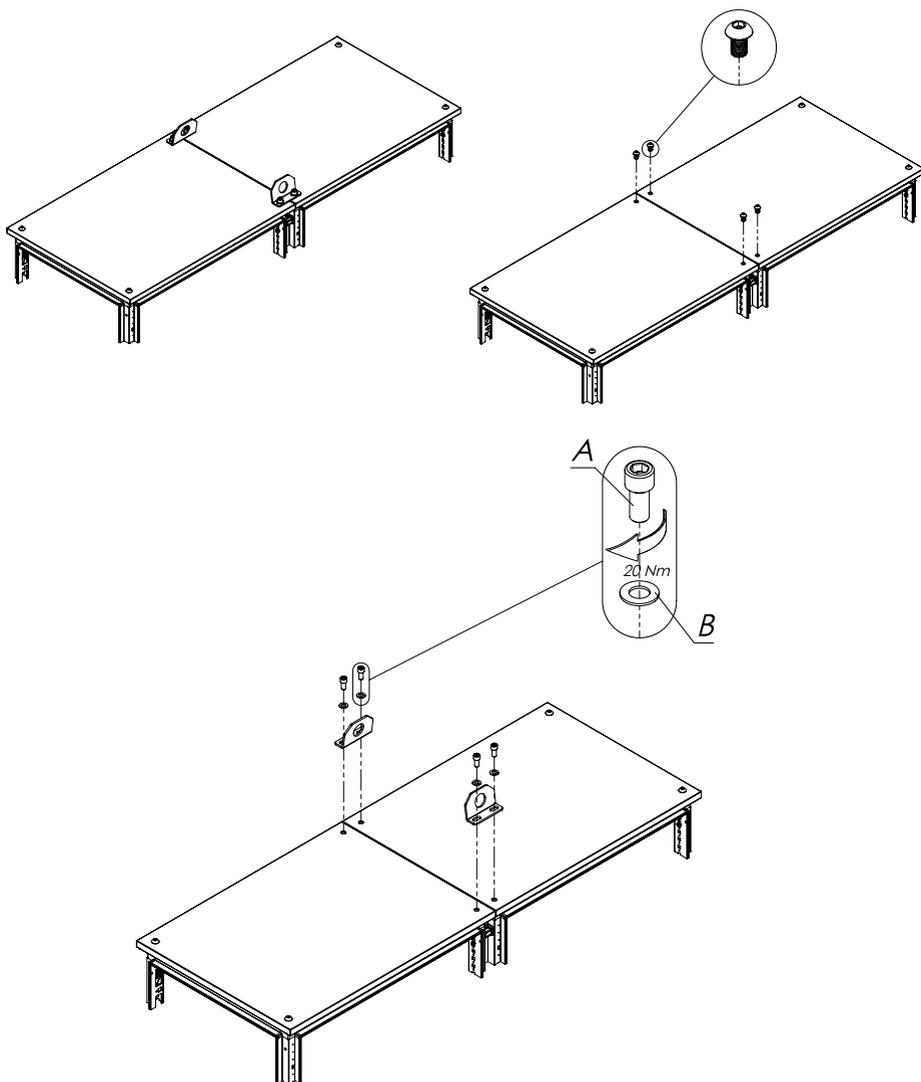
C			M6x10	x8
D			M6x10	x12
E				x12
F			M6x10	x12

Установка рым-болтов



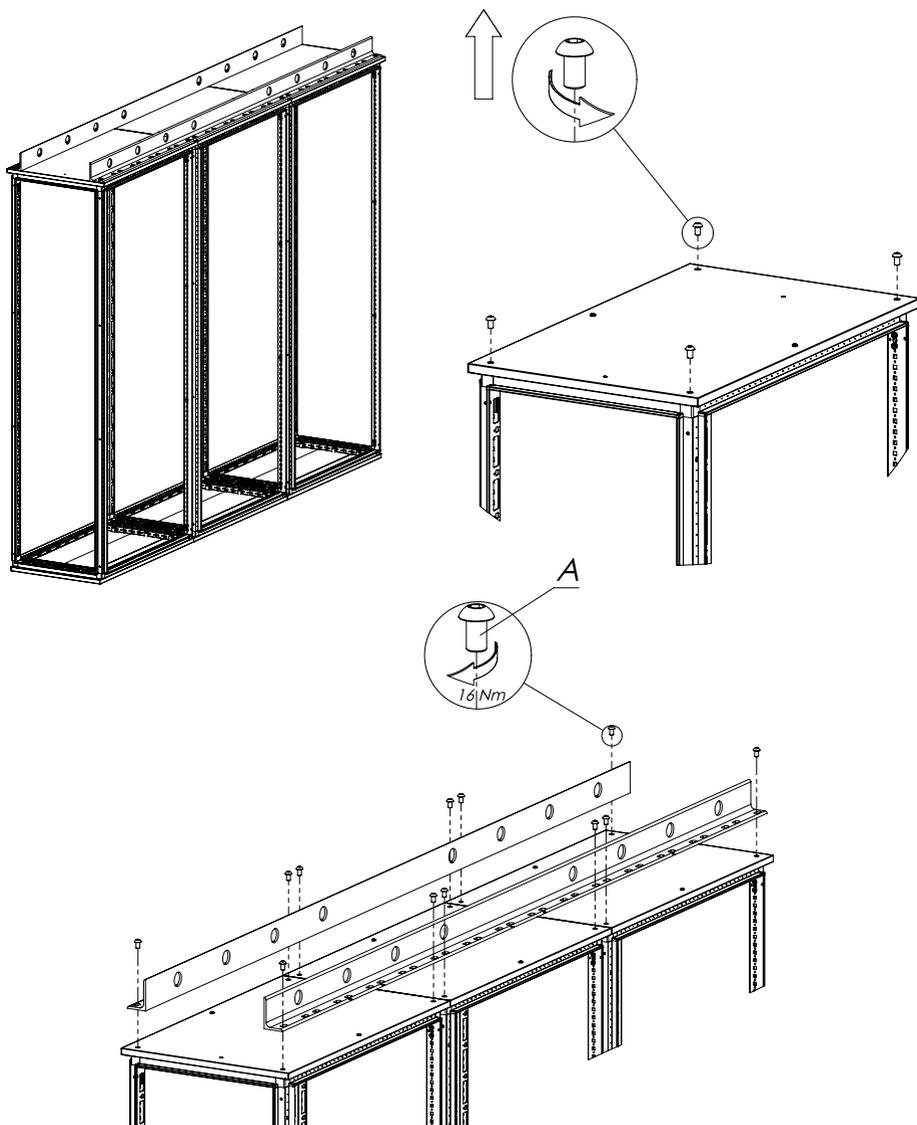
A			M8x13	x4
---	---	---	-------	----

Установка соединительного угла для транспортировки линейной сборки



A	 	M12x25	x4
B		Ø 13	x4

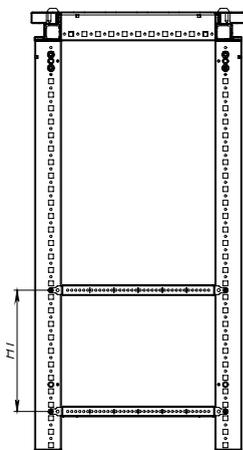
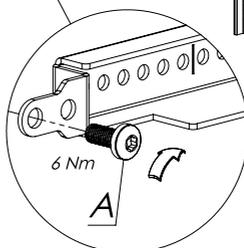
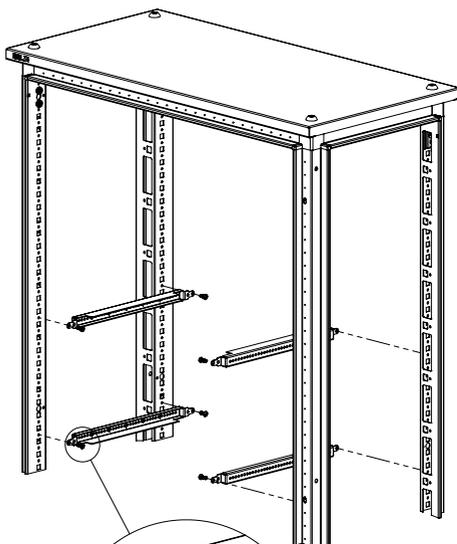
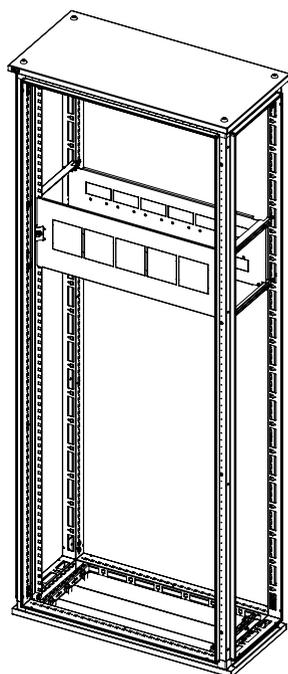
Установка подъемной балки транспортировки линейной сборки



A		M12x20	x12
---	--	--------	-----

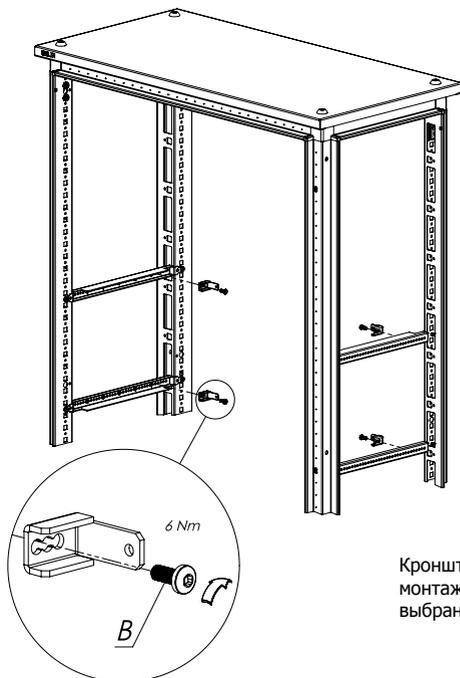
Установка функциональных блоков

Установка функциональных блоков в шкаф, Г=400 мм

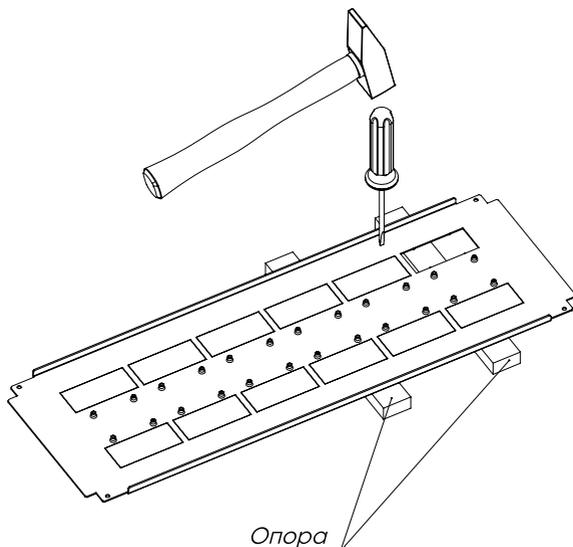


<i>H, мм</i>	<i>H1, мм</i>
150	125
200	175
250	225
300	275
350	325
400	375

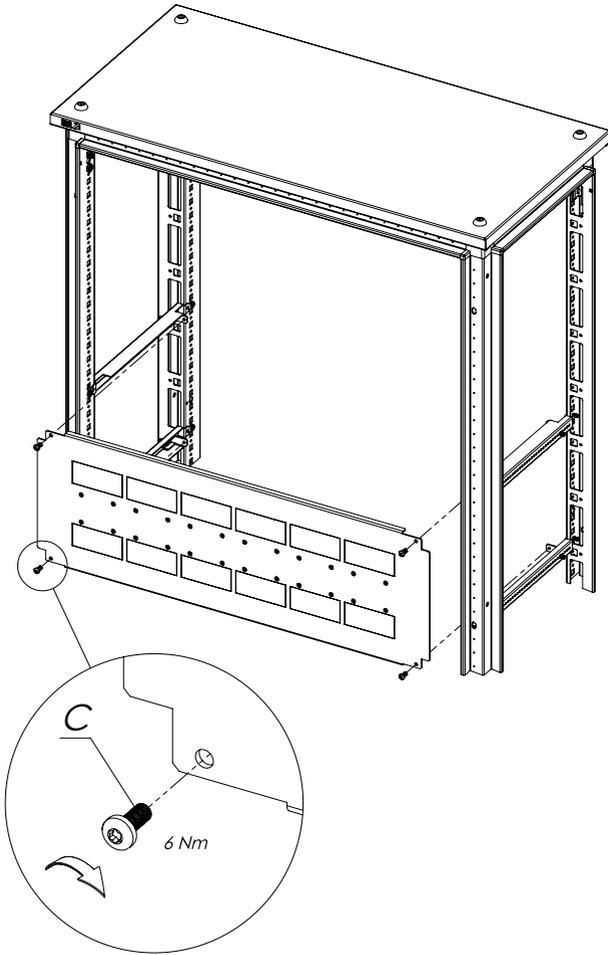
A		M5x12	x8
---	--	-------	----



Кронштейн монтировать согласно таблицам установки монтажных плат функциональных блоков в зависимости от выбранного автоматического выключателя

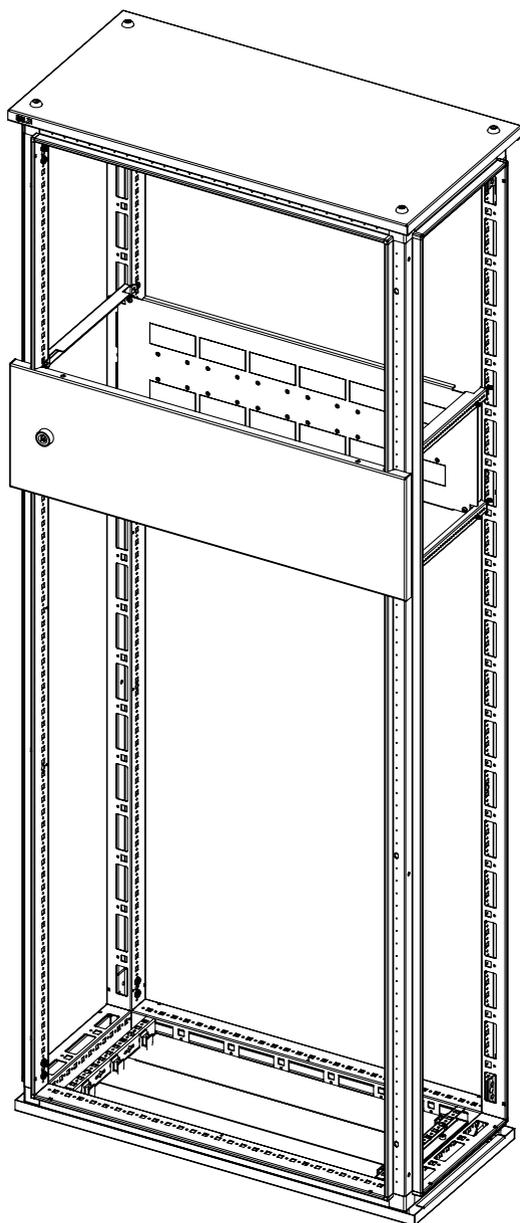


B			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

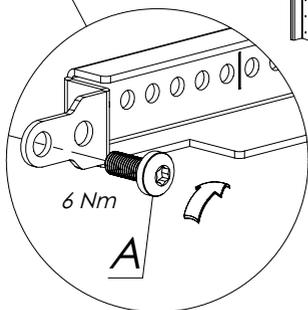
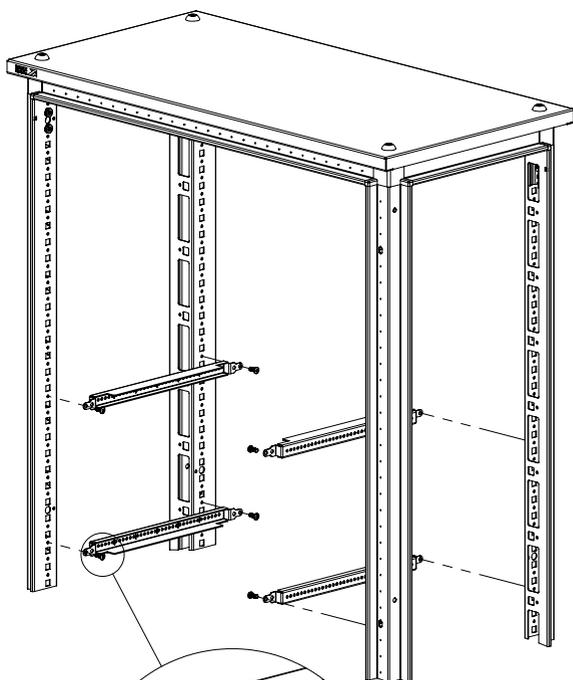


C		M5x12	x4
---	---	-------	----

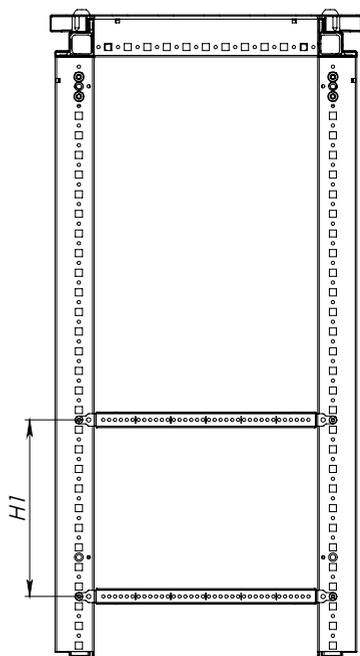
Установка комплекта внутреннего секционирования в шкаф
глубиной 400 мм



Установка профилей

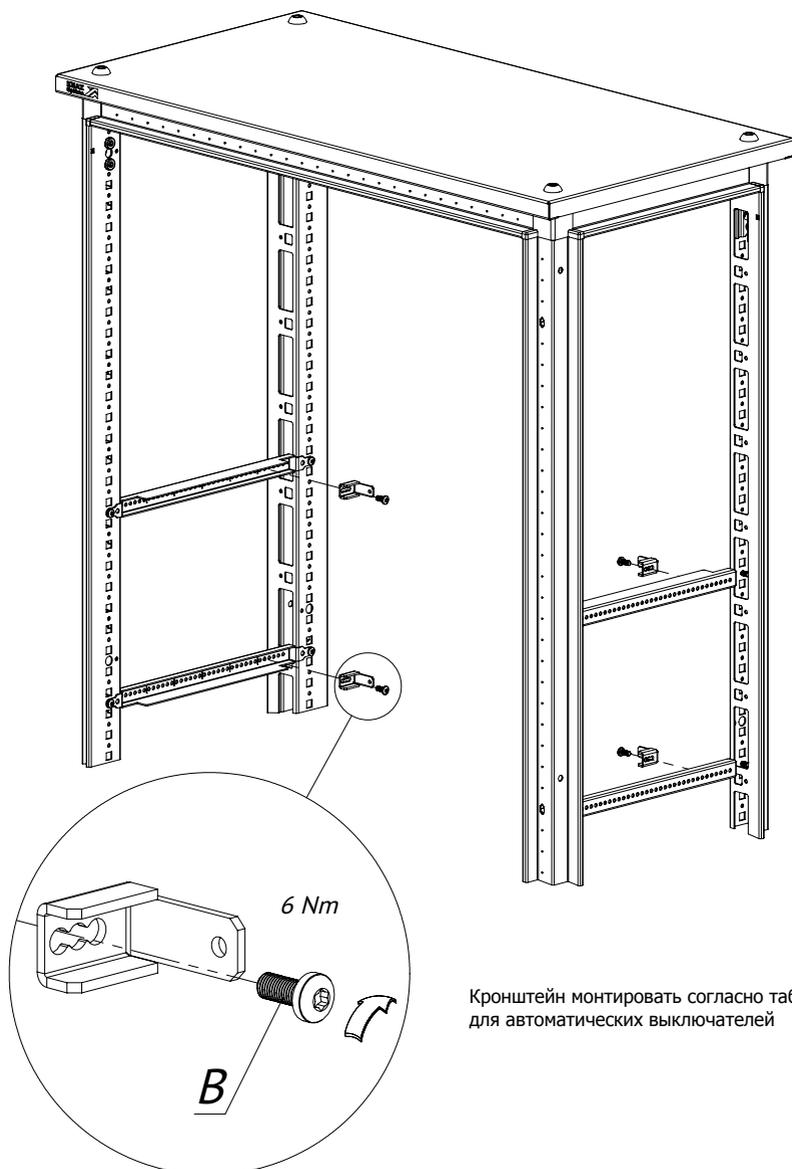


<i>H, мм</i>	<i>H1, мм</i>
150	125
200	175
250	225
300	275
350	325
400	375



A			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

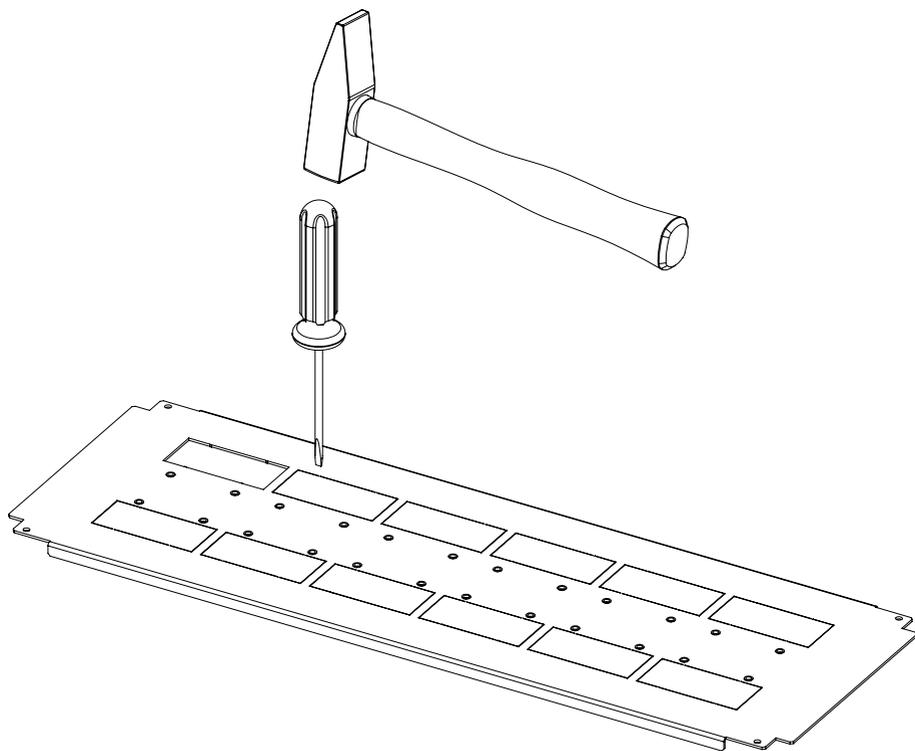
Установка кронштейнов



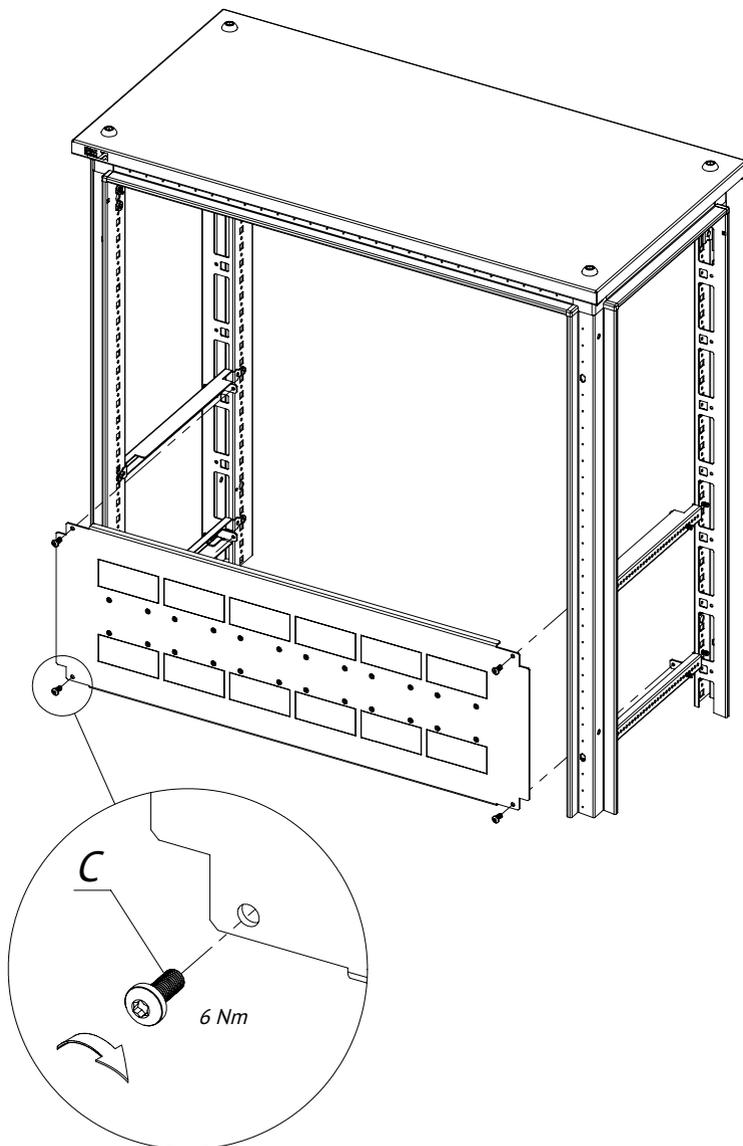
Кронштейн монтировать согласно таблице для автоматических выключателей

B		M5x12	x4
---	---	-------	----

Выбивание перфорации монтажной платы

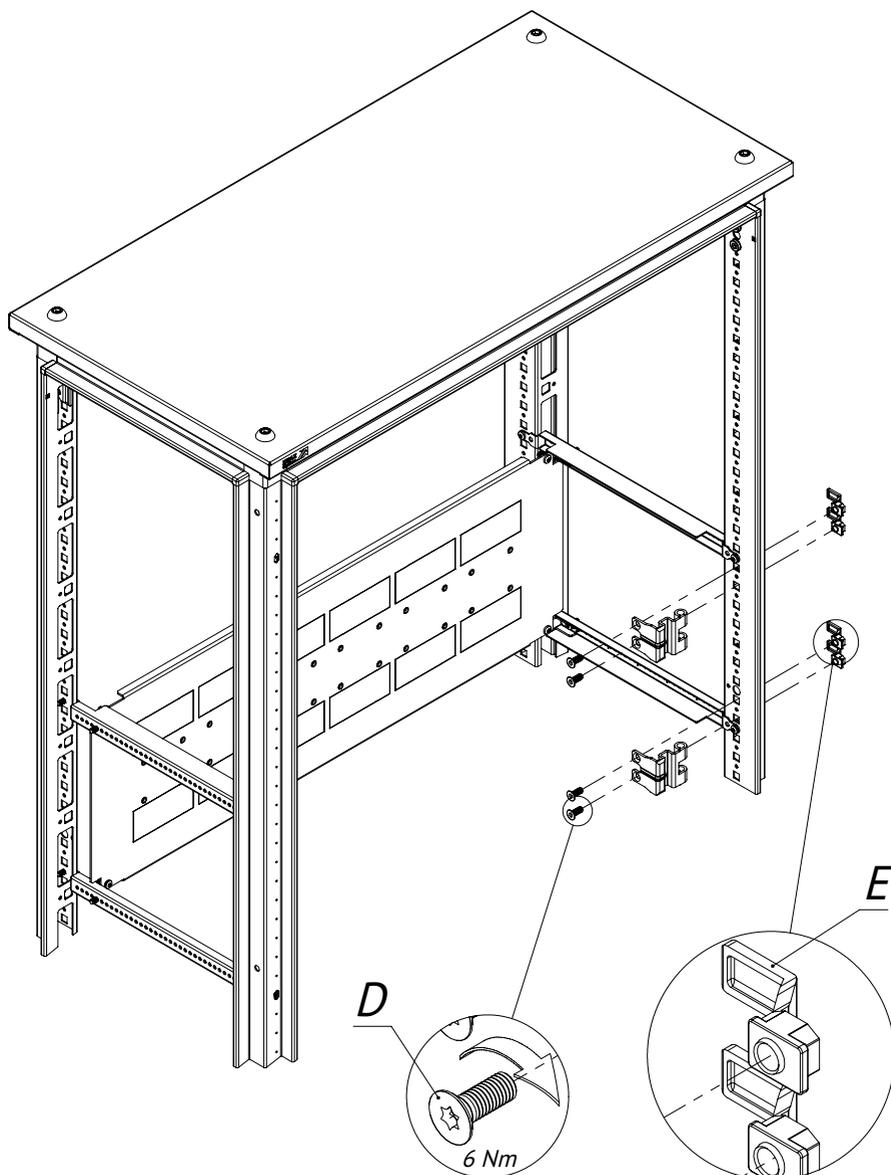


Установка монтажной платы



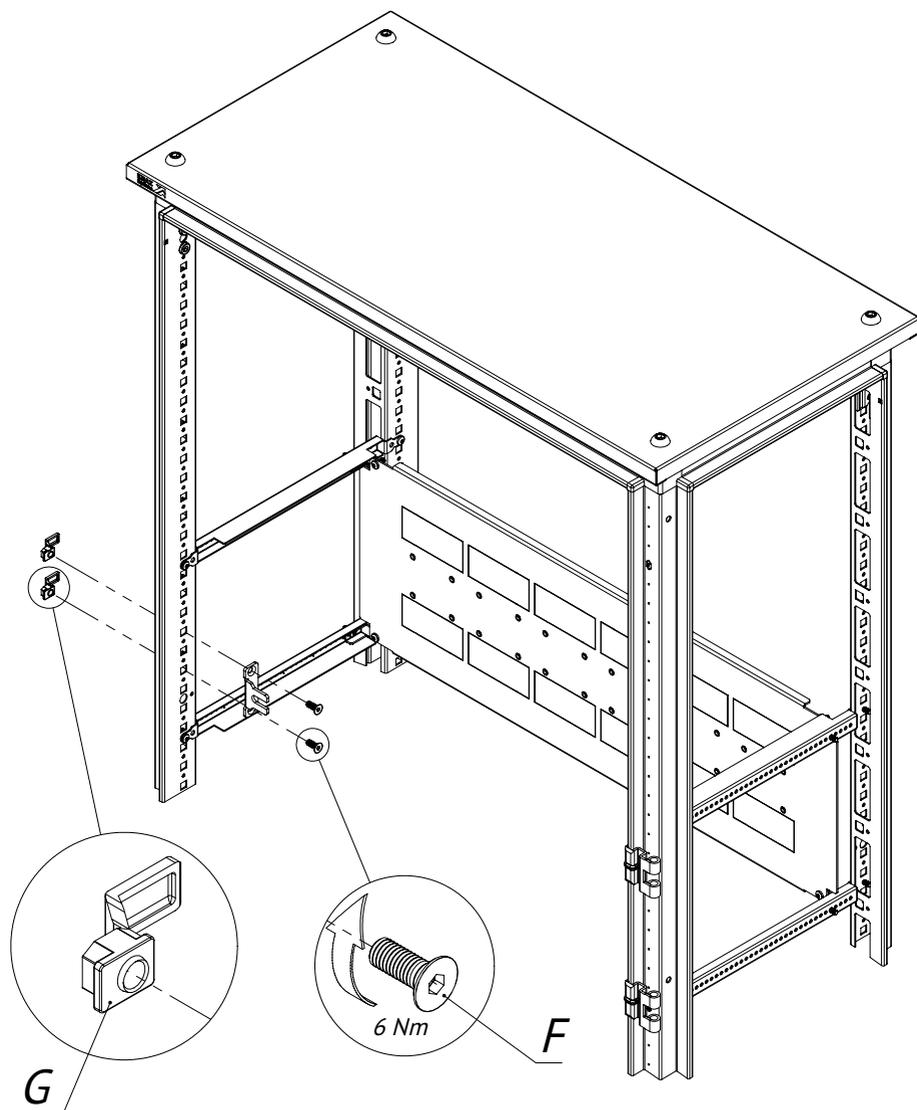
C			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка петель



D			M6x16	x4
E			M6	x4

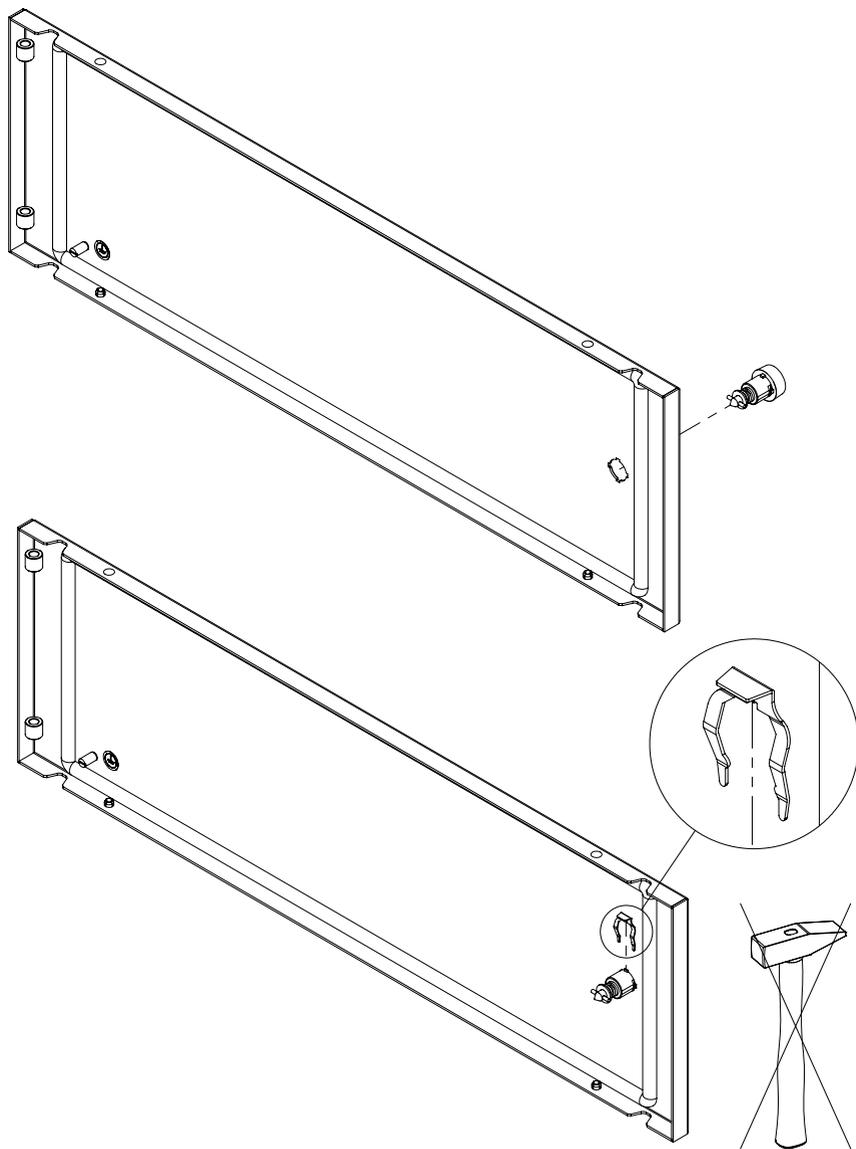
Установка зацепа замка*



					*
G		M6x16	x2	x4	
F		M6	x2	x4	

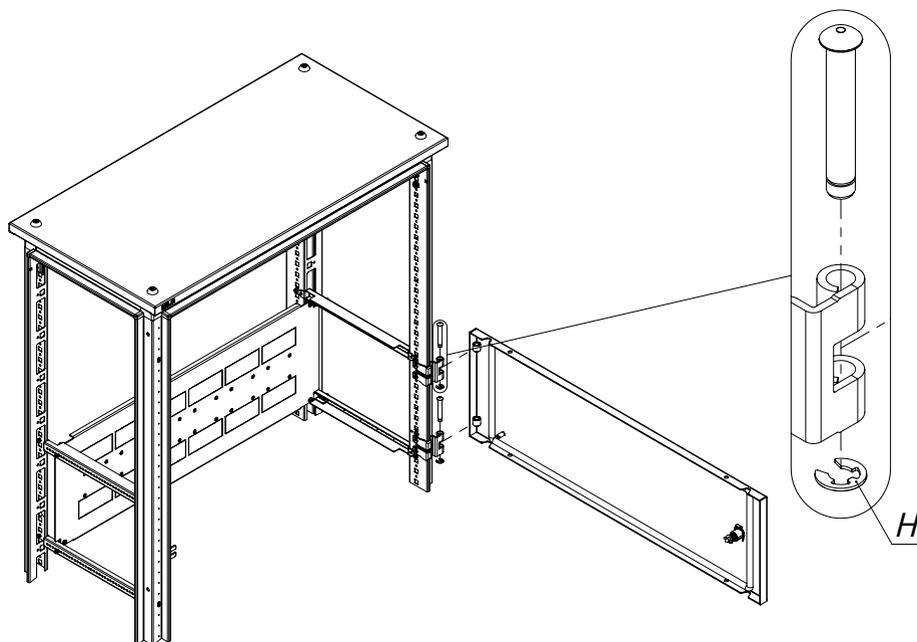
* количество замков зависит от типоразмера автомата

Установка замка двери*

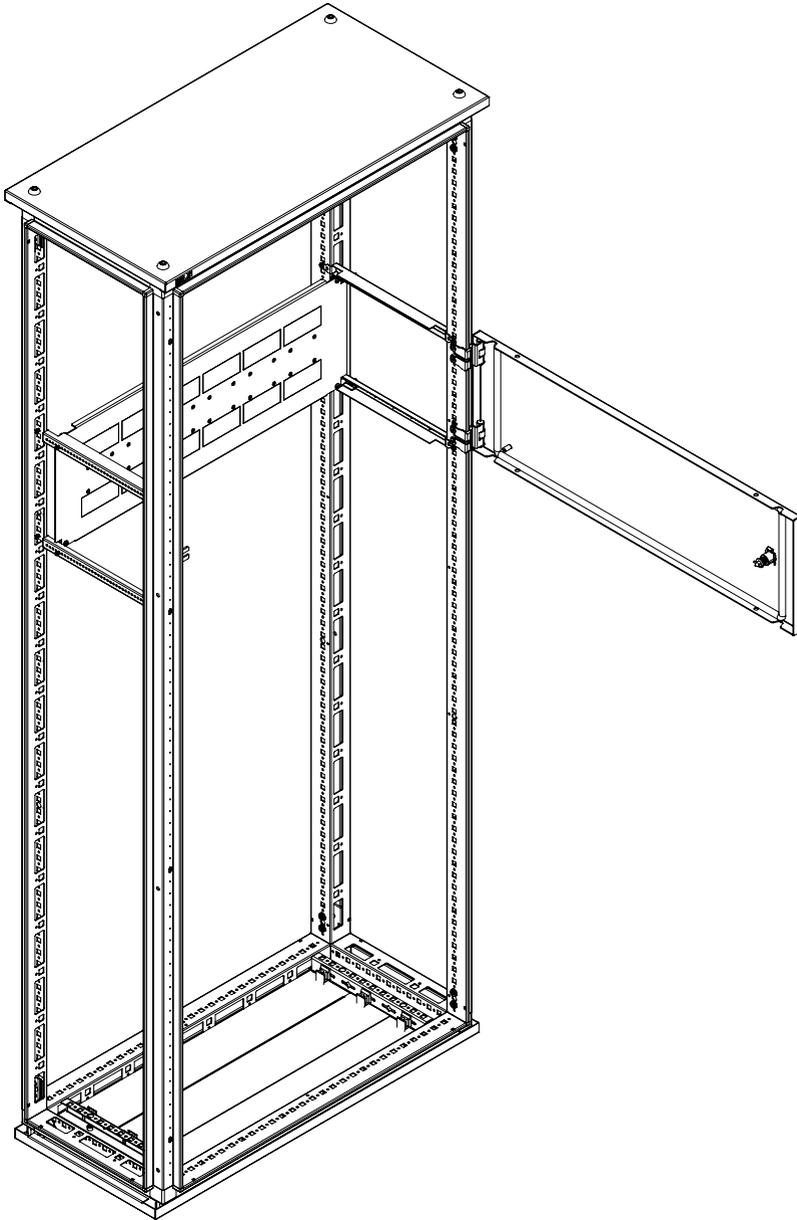


* количество замков зависит от типоразмера автомата

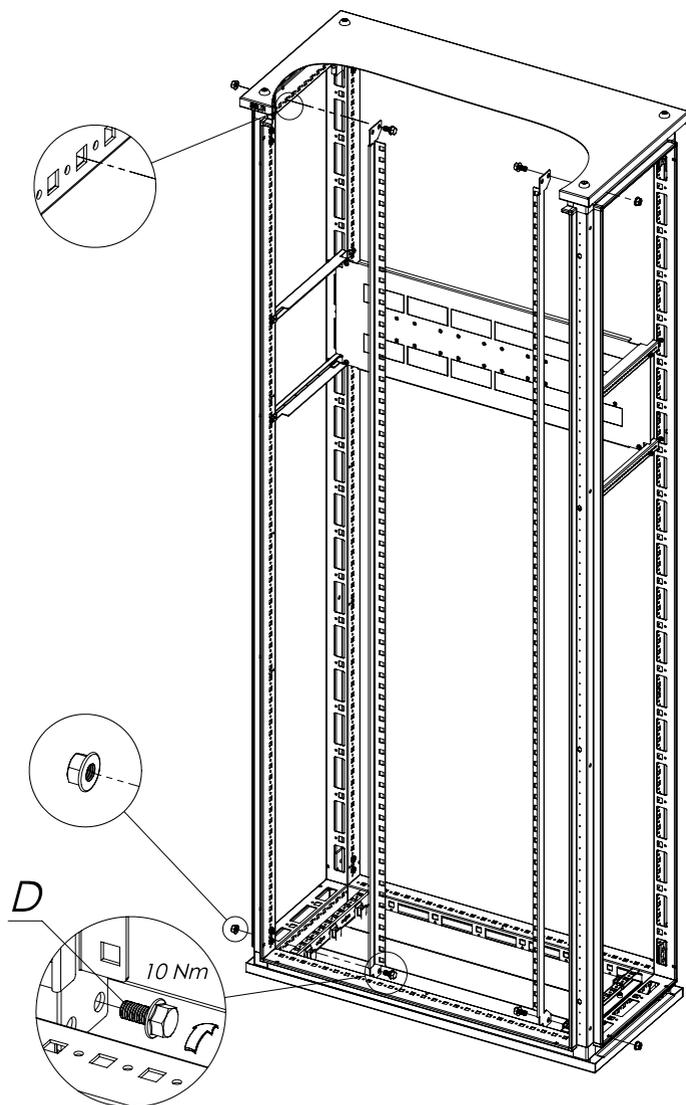
Установка двери

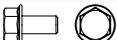


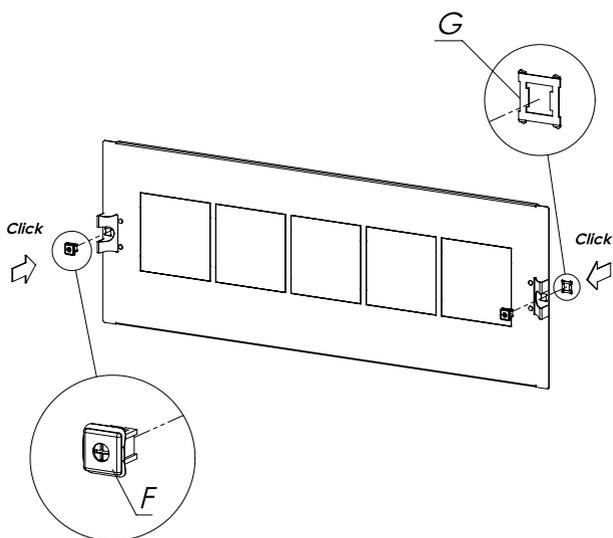
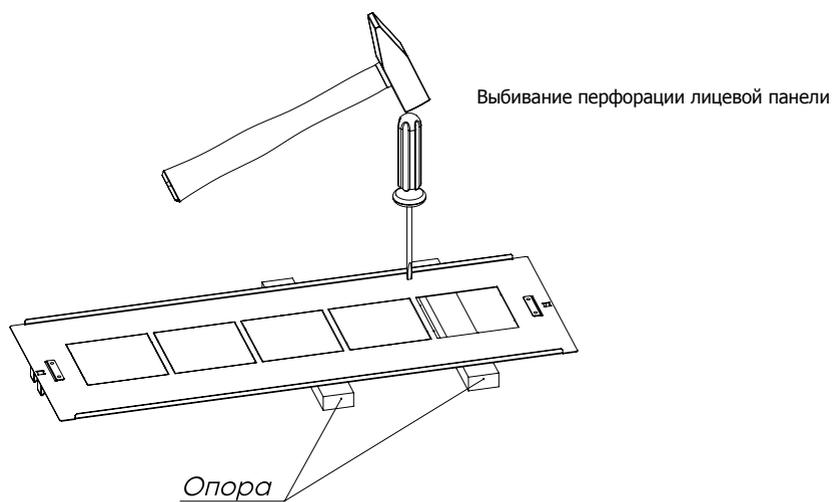
H		Ø 6	x2
---	---	-----	----



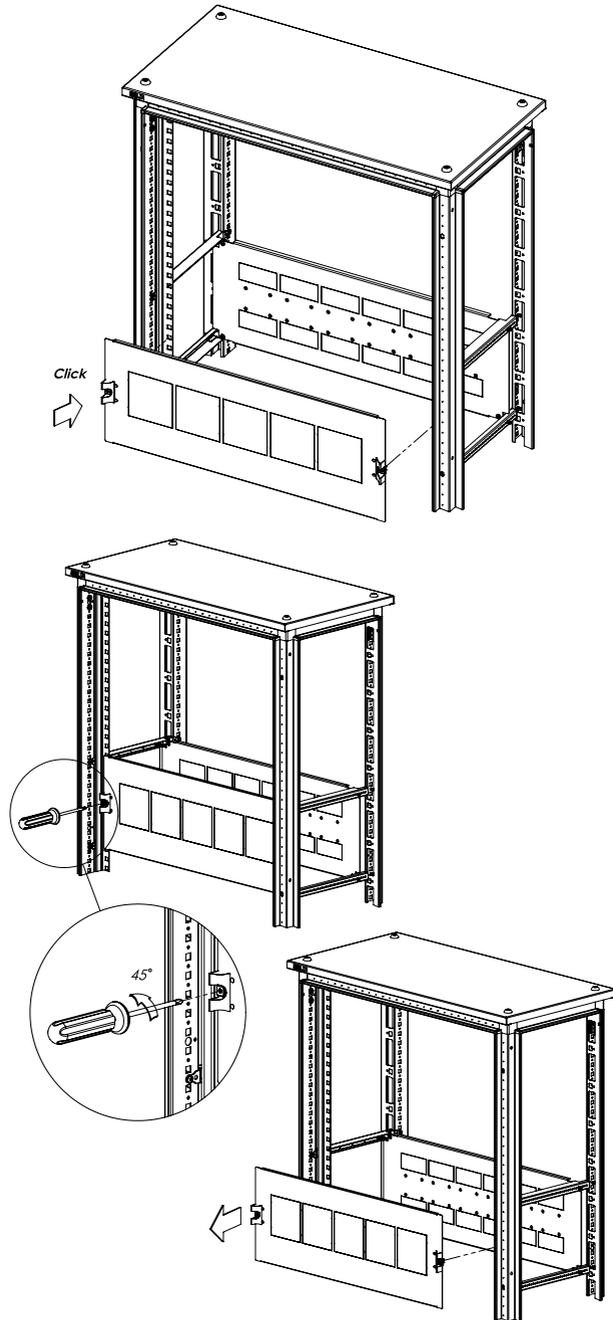
Установка стоек вертикальных для установки внутренних панелей



D		M8x16	x4
E		M8	x4

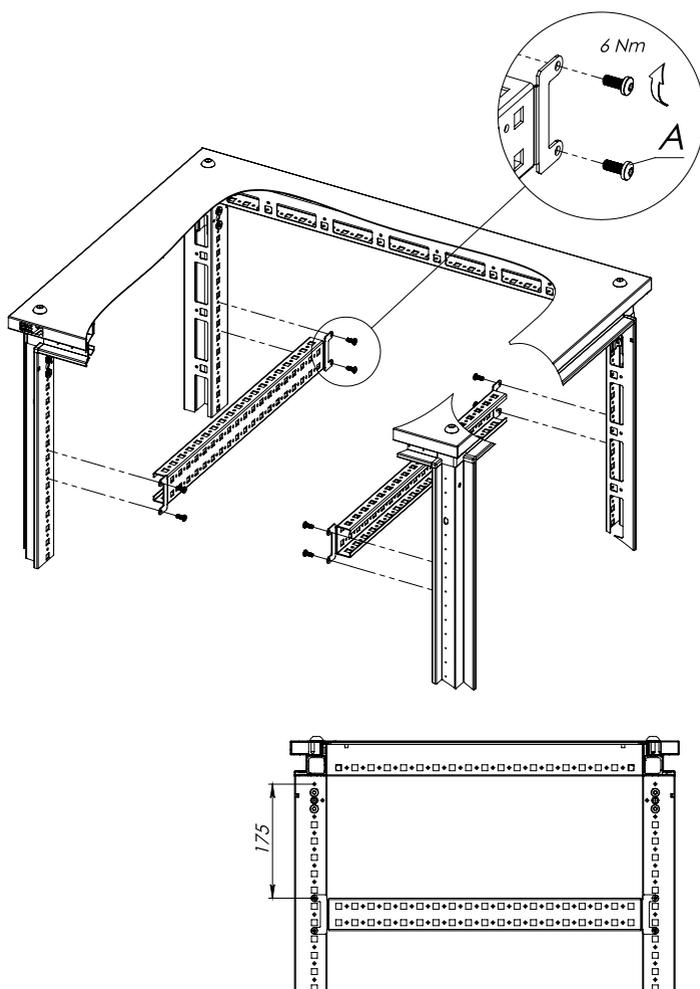


		H < 300mm	H > 350mm
F		x2	x4
G		x2	x4



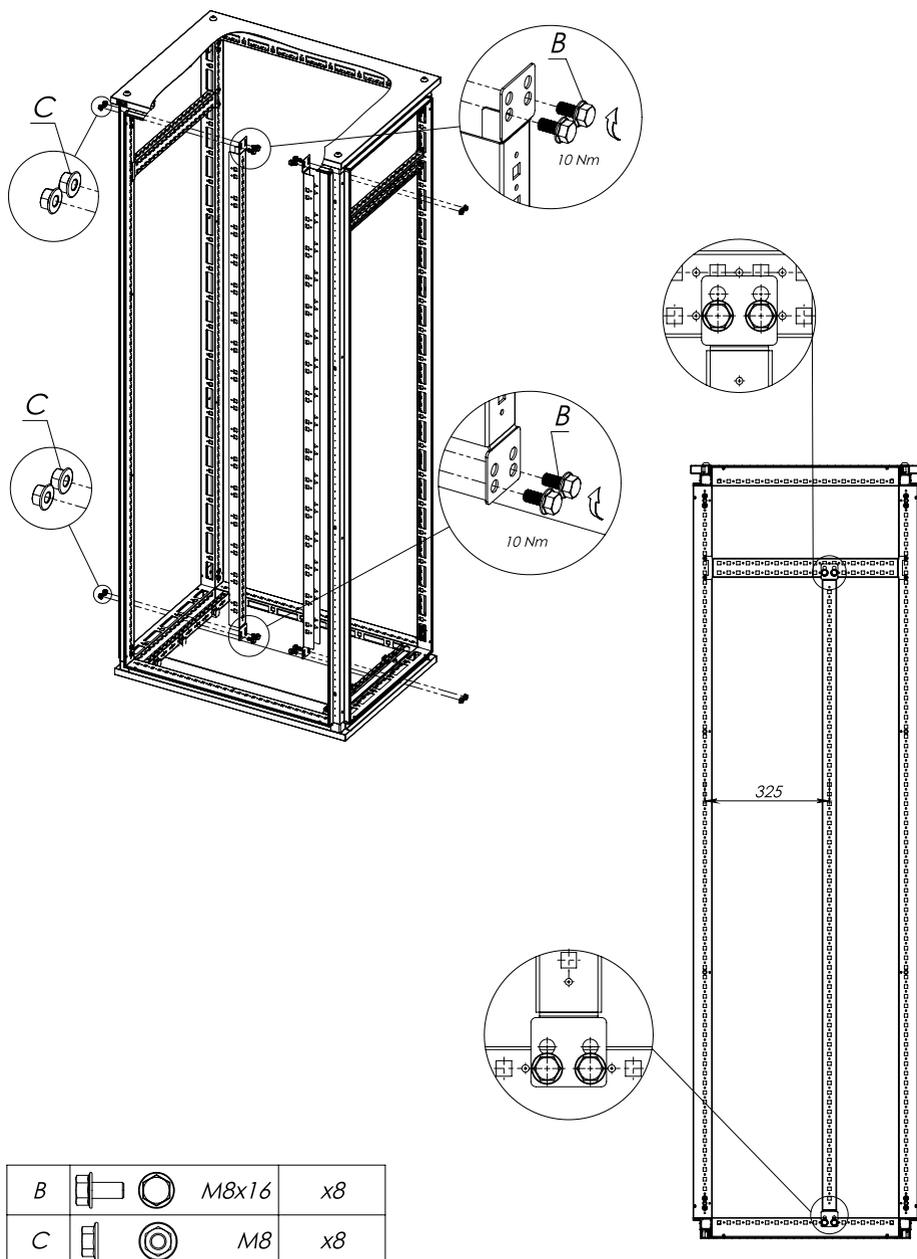
Установка функциональных блоков, Г=600 мм

Установка реек боковых



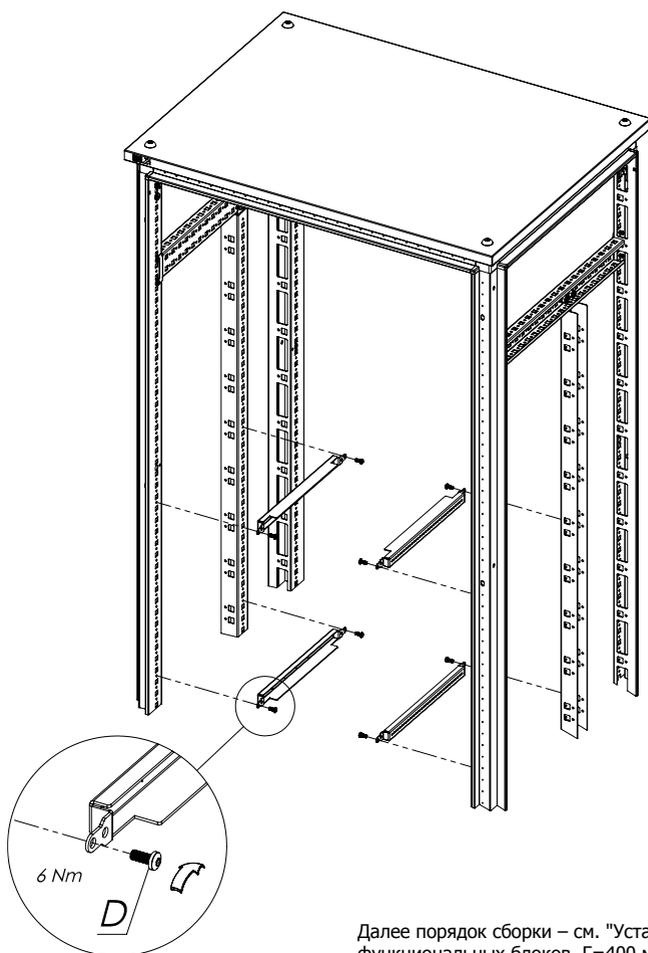
A			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Установка стоек вертикальных дополнительных



B		M8x16	x8
C		M8	x8

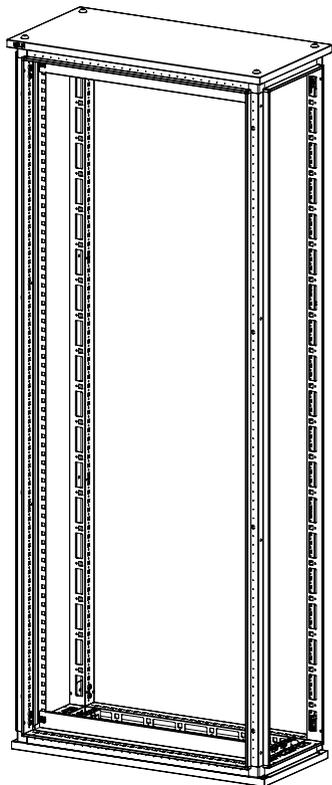
Установка реек функционального блока



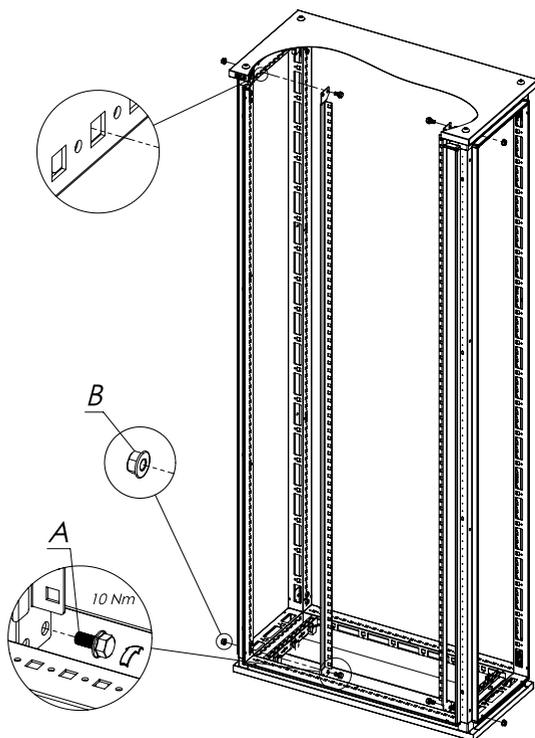
Далее порядок сборки – см. "Установка функциональных блоков, Г=400 мм"

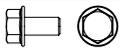
D			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

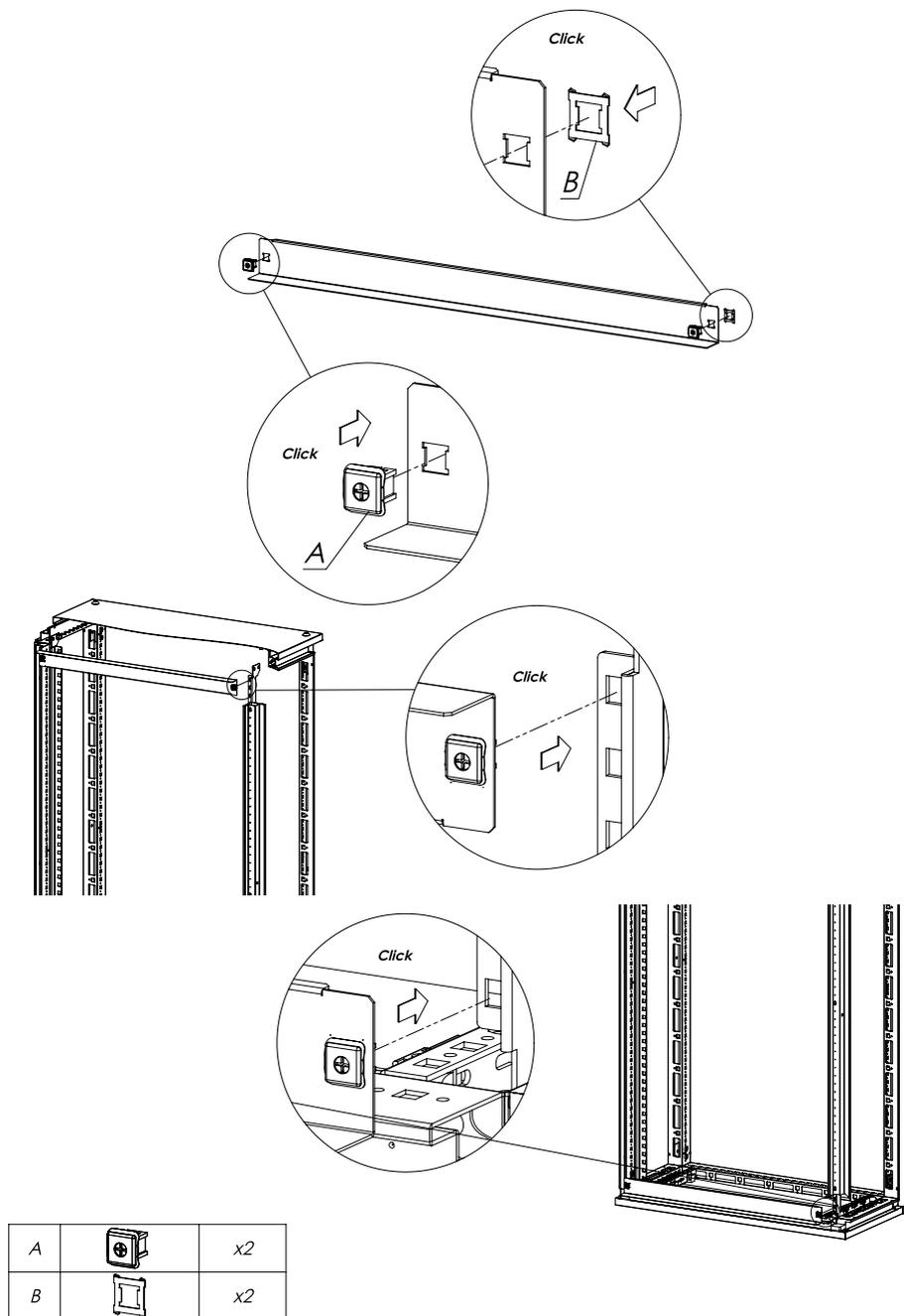
Установка накладной панели



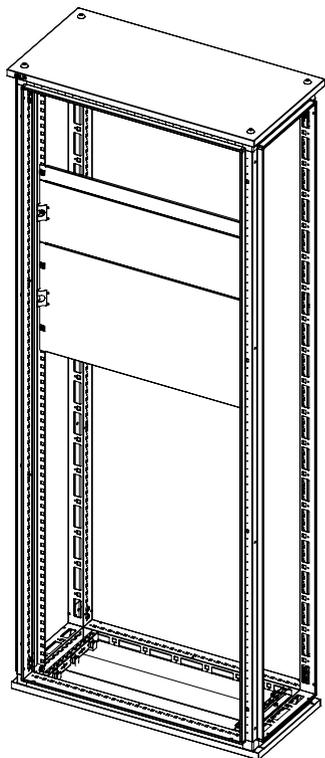
Установка стоек вертикальных для
установки внутренних панелей



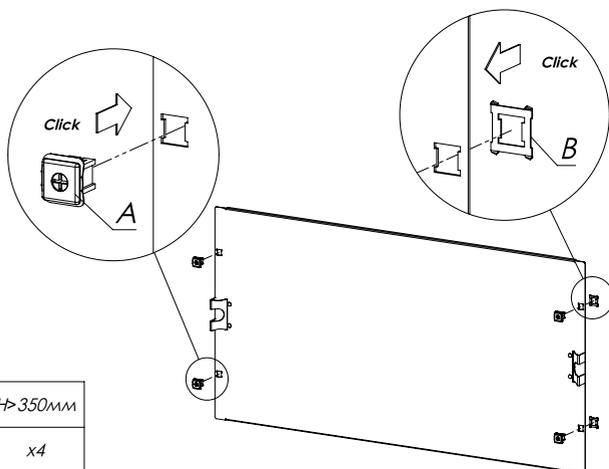
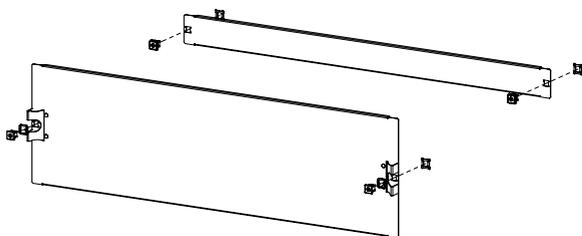
A		M8x16	x4
B		M8	x4



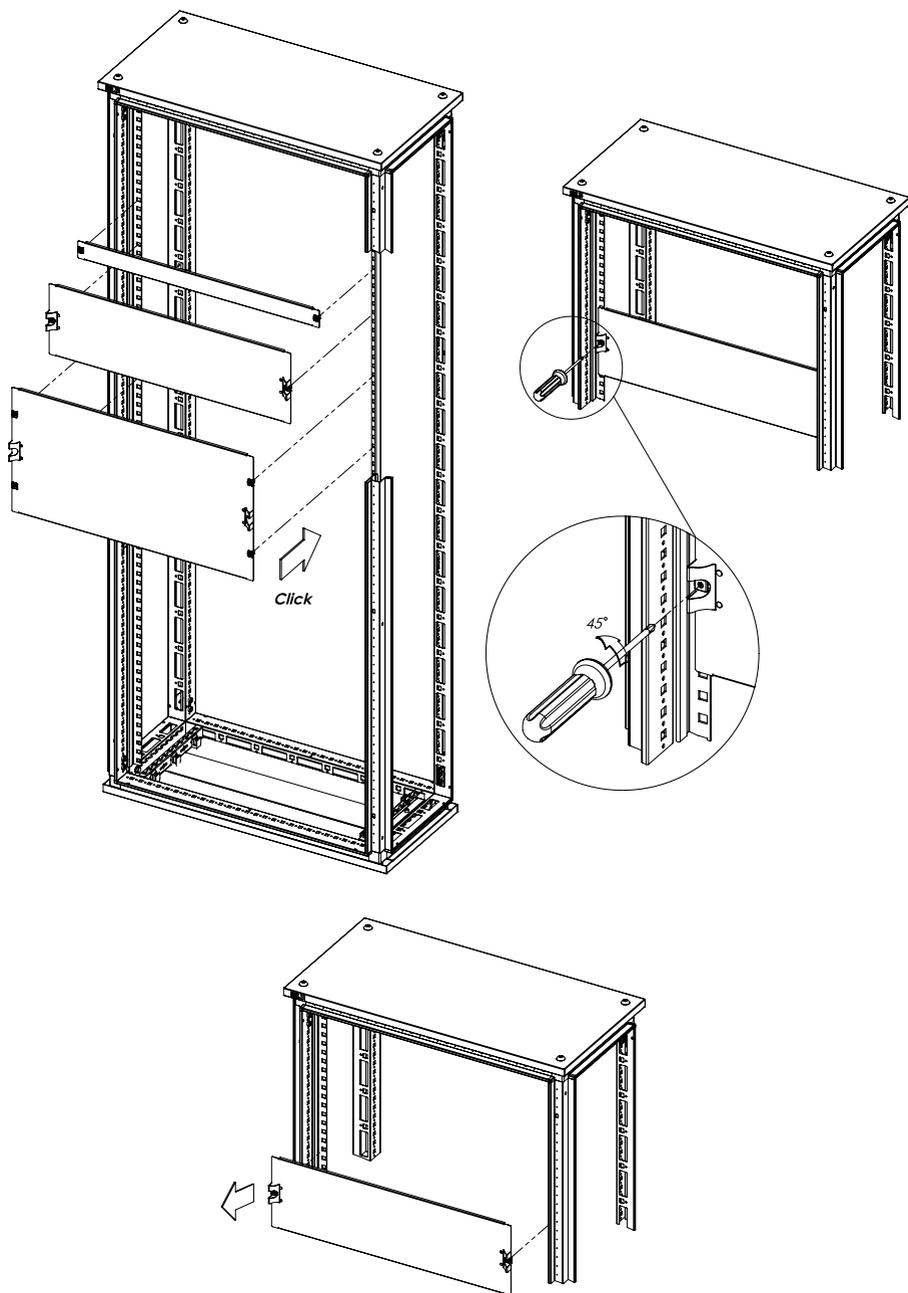
Установка сплошной панели



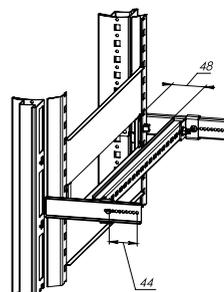
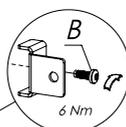
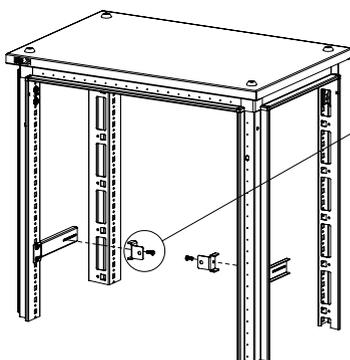
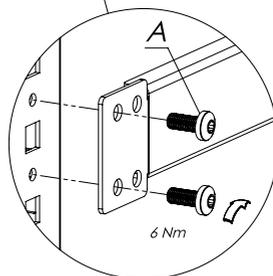
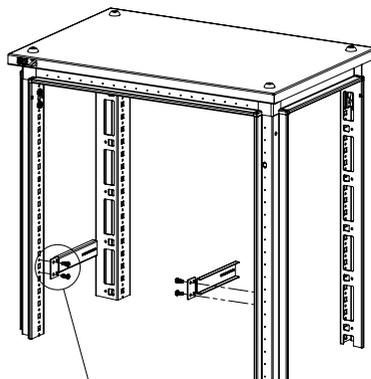
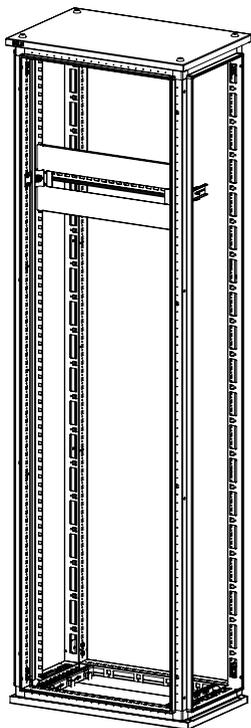
Предварительно необходима установка стоек вертикальных для установки внутренних панелей



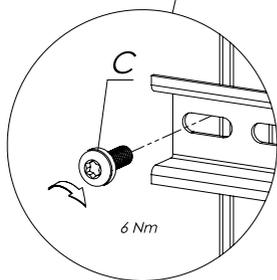
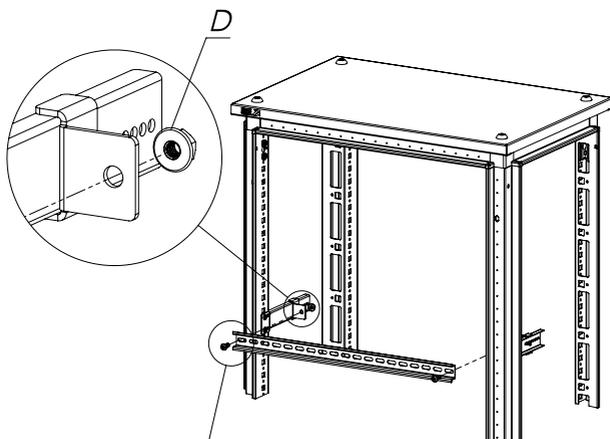
		$H < 300\text{mm}$	$H > 350\text{mm}$
A		x2	x4
B		x2	x4



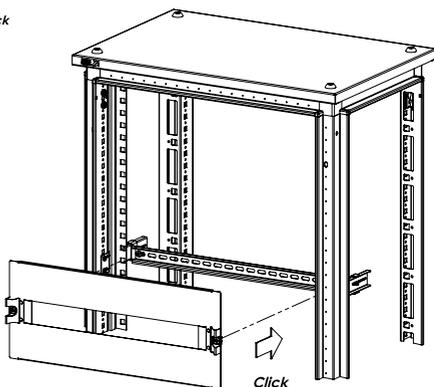
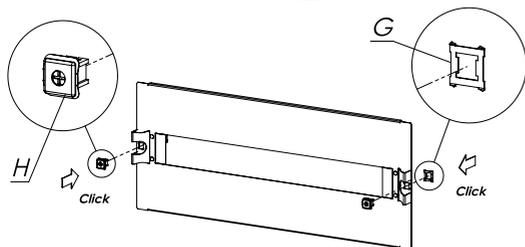
Установка комплекта для модульных устройств



A			M5x12	x4
B			M5x12	x2

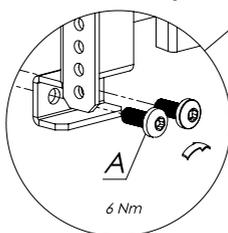
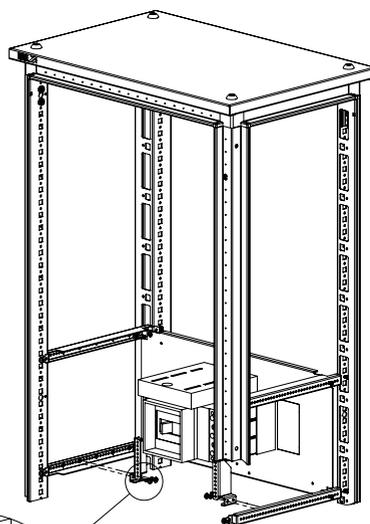
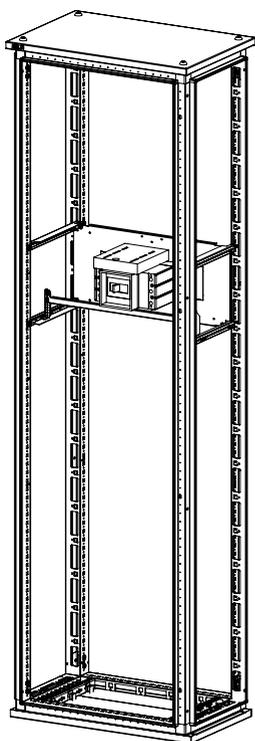


Далее следует установка стоек вертикальных для установки внутренних панелей

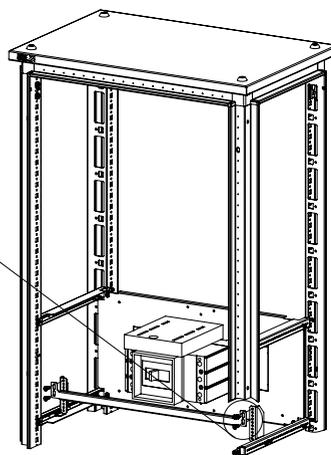
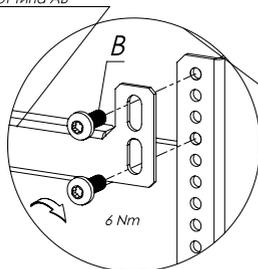


C		M6x16	x2
D		M6	x2
H			x2
G			x2

Установка комплекта поддержки автоматического выключателя

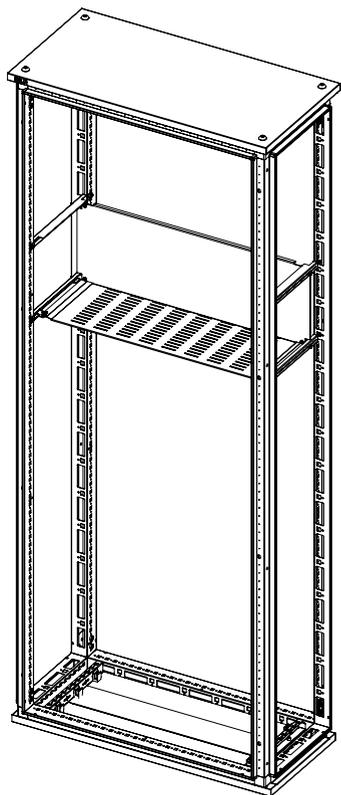


Кронштейн регулируется по высоте,
в зависимости от типа АВ

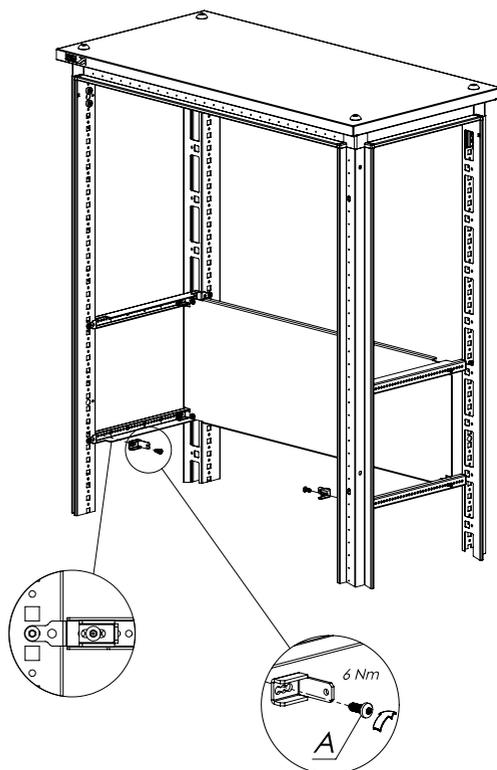


A			M5x12	x4
B			M5x12	x4

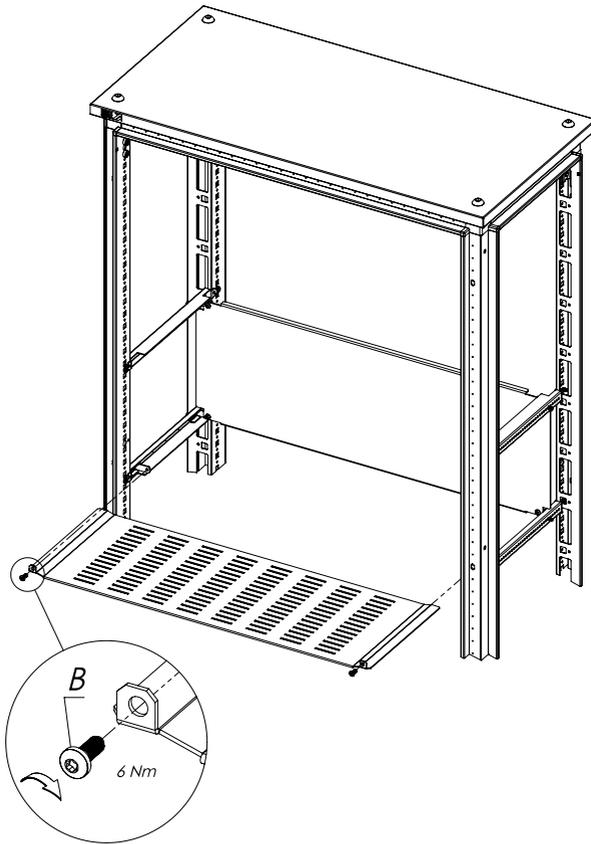
Установка горизонтального разделителя



Установка осуществляется на рейки функционального блока

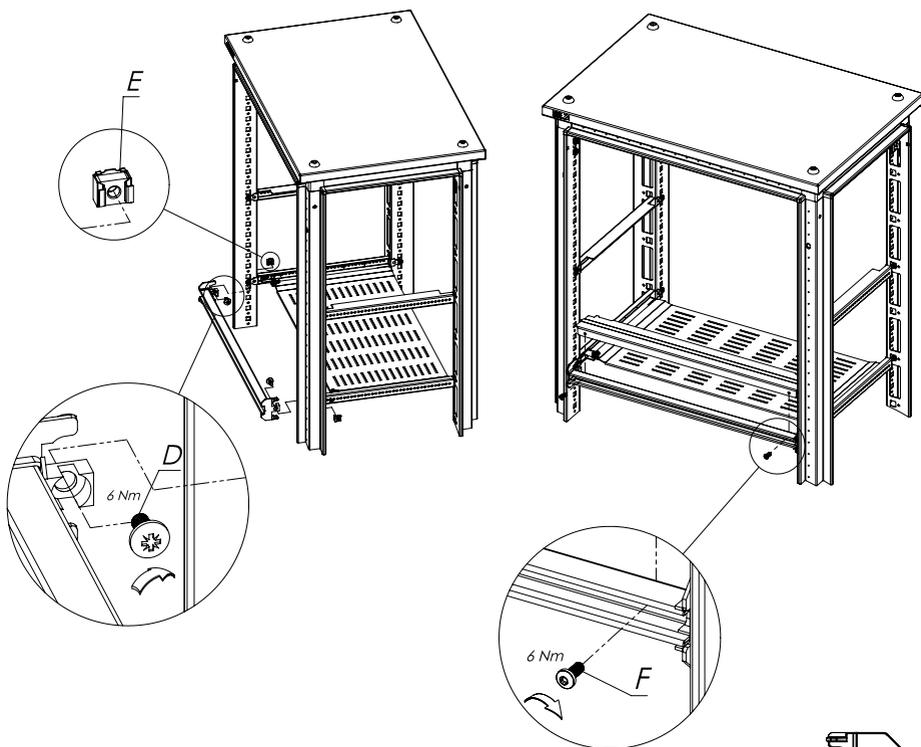


A			M5x12	x2
---	---	---	-------	----

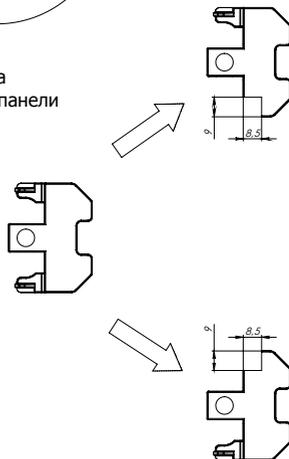


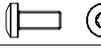
B			M5x12	x2
---	---	---	-------	----

Установка притвора для внешней двери и установка адаптера притвора



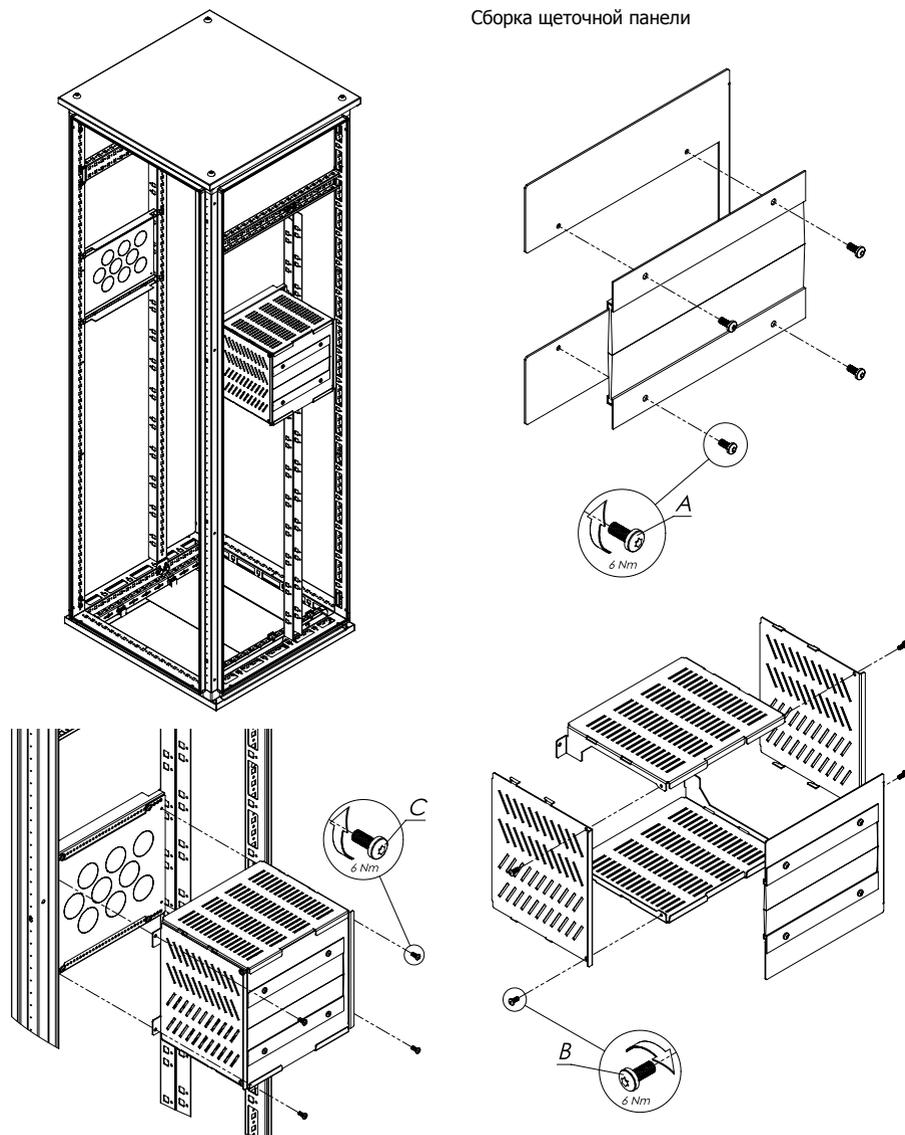
Подготовка элементов притвора
внешней двери для накладной панели



D		M6x12	x2
E		M6	x2
F		M5x12	x2

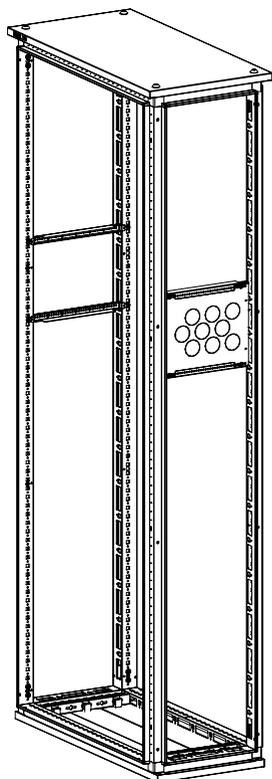
Установка коробки коммутационной боковой

Сборка щеточной панели

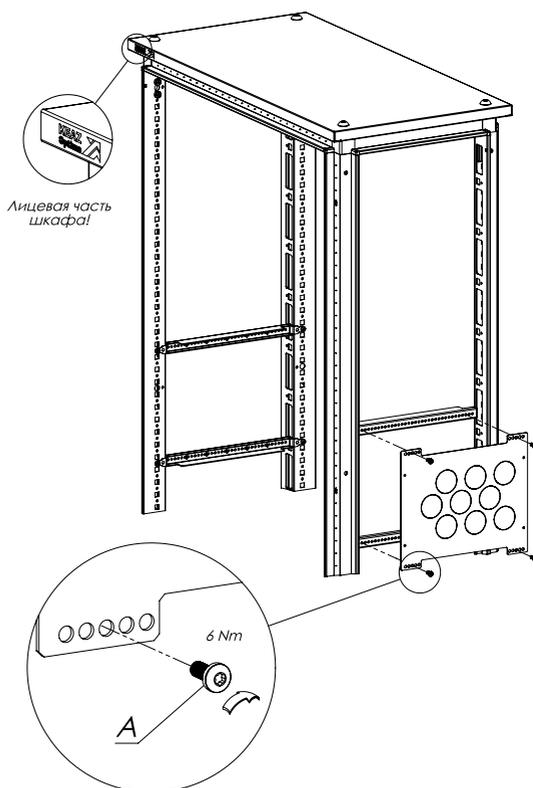


B			M5x12	x4
C			M5x12	x4

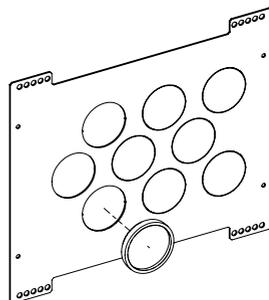
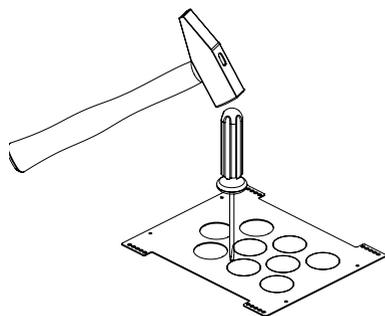
Установка вертикального разделителя



Установка осуществляется на рейки функционального блока

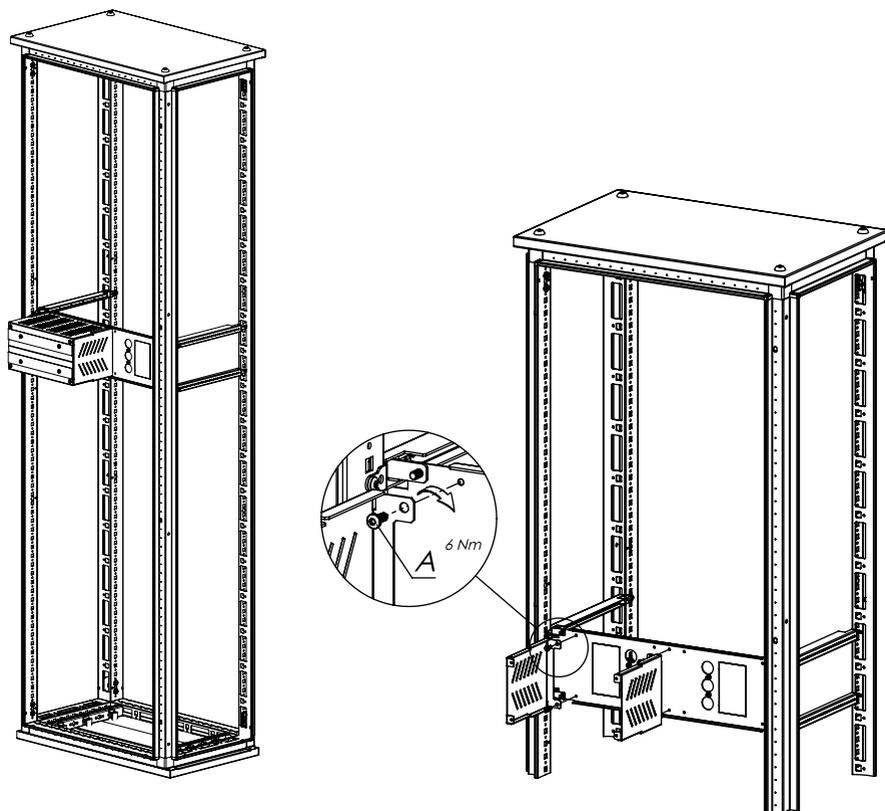


Установка пластикового изолятора

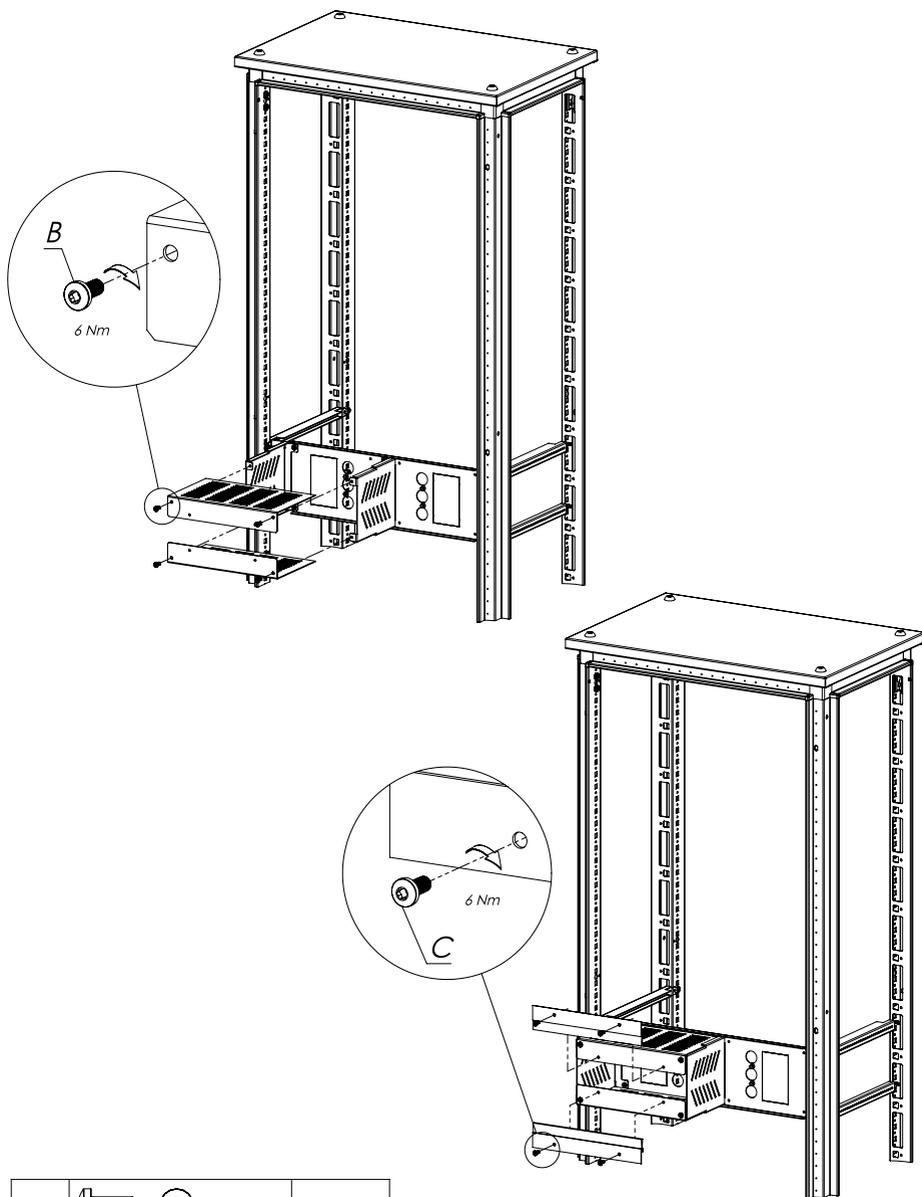


A			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка коробки коммутационной задней

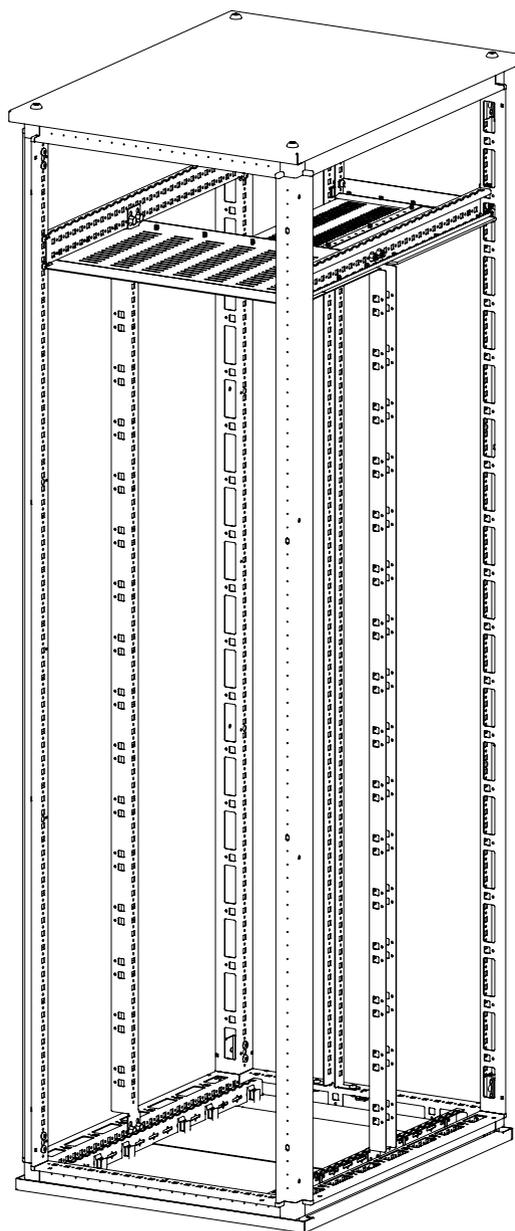


A			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

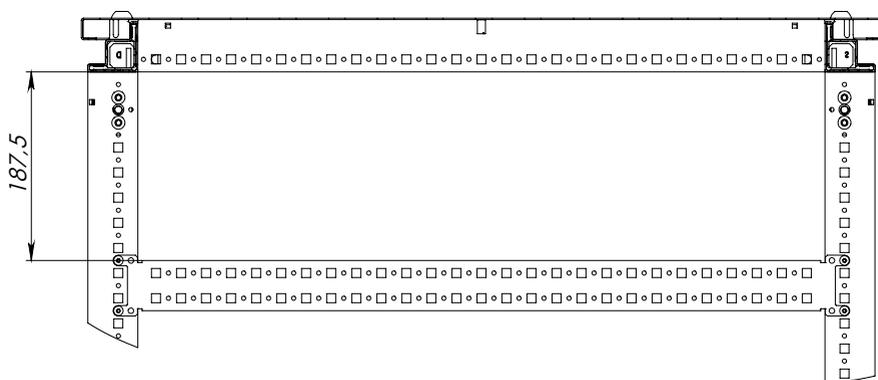
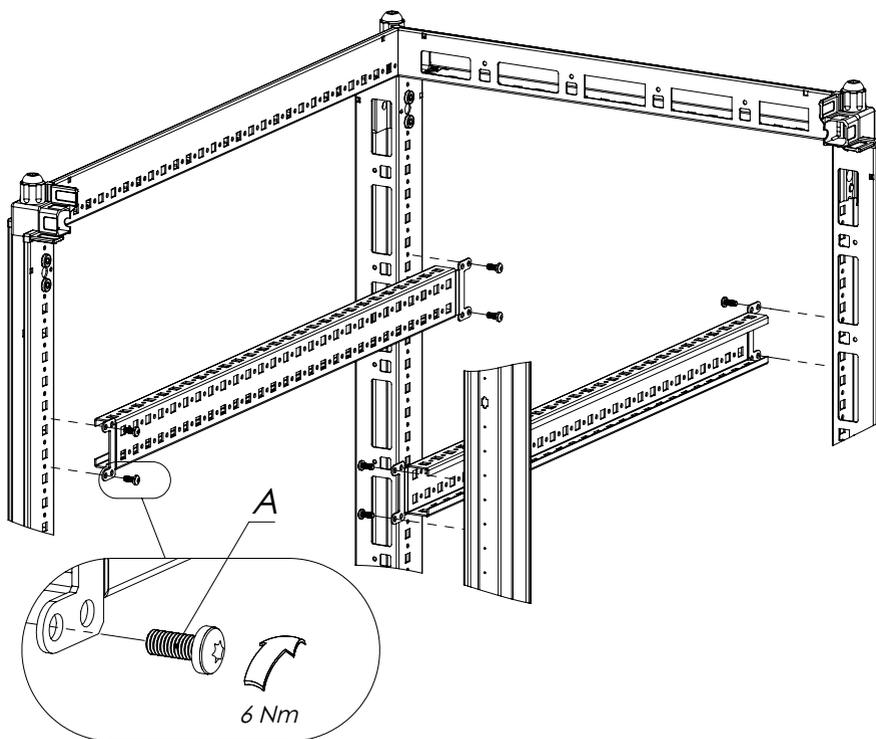


B			M5x12	x4
C			M5x12	x4

Сборка комплекта разделителя заднего (двустороннего обслуживания)

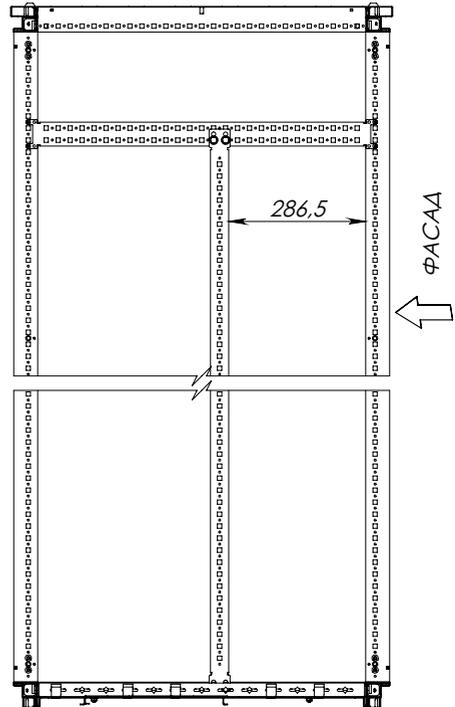
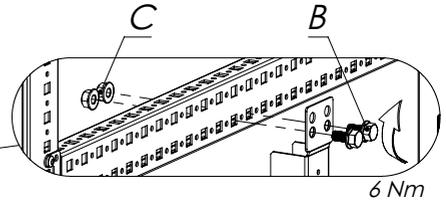
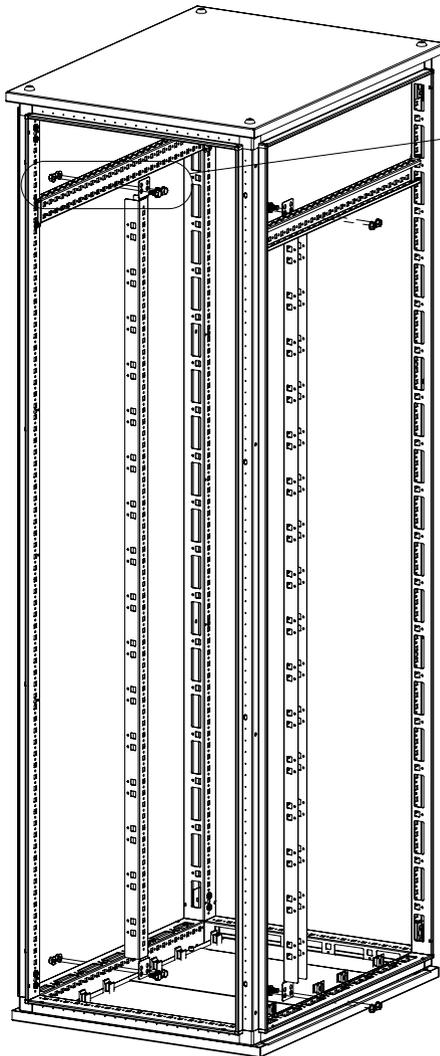


Для установки комплекта секционирования необходимо установить рейки боковые (в комплект не входят).



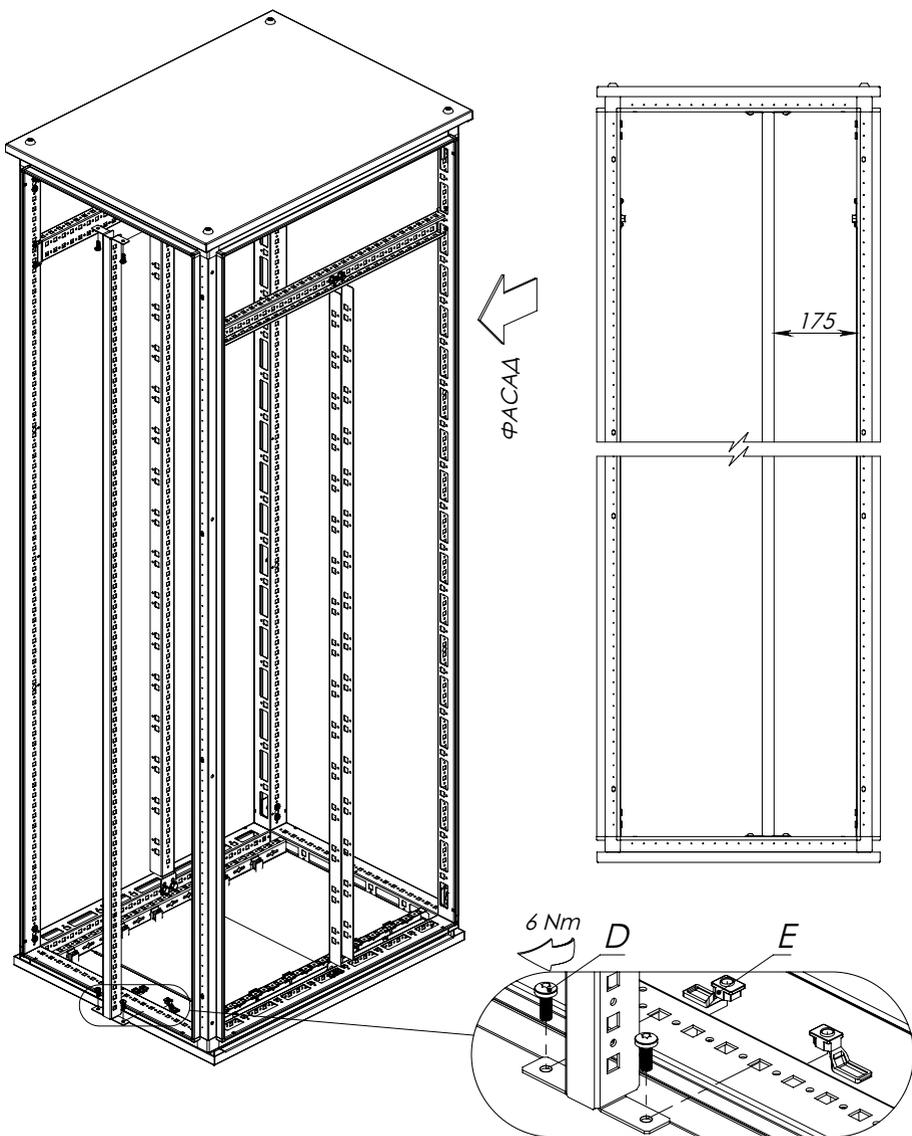
A			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Установить комплект стоек вертикальных дополнительных



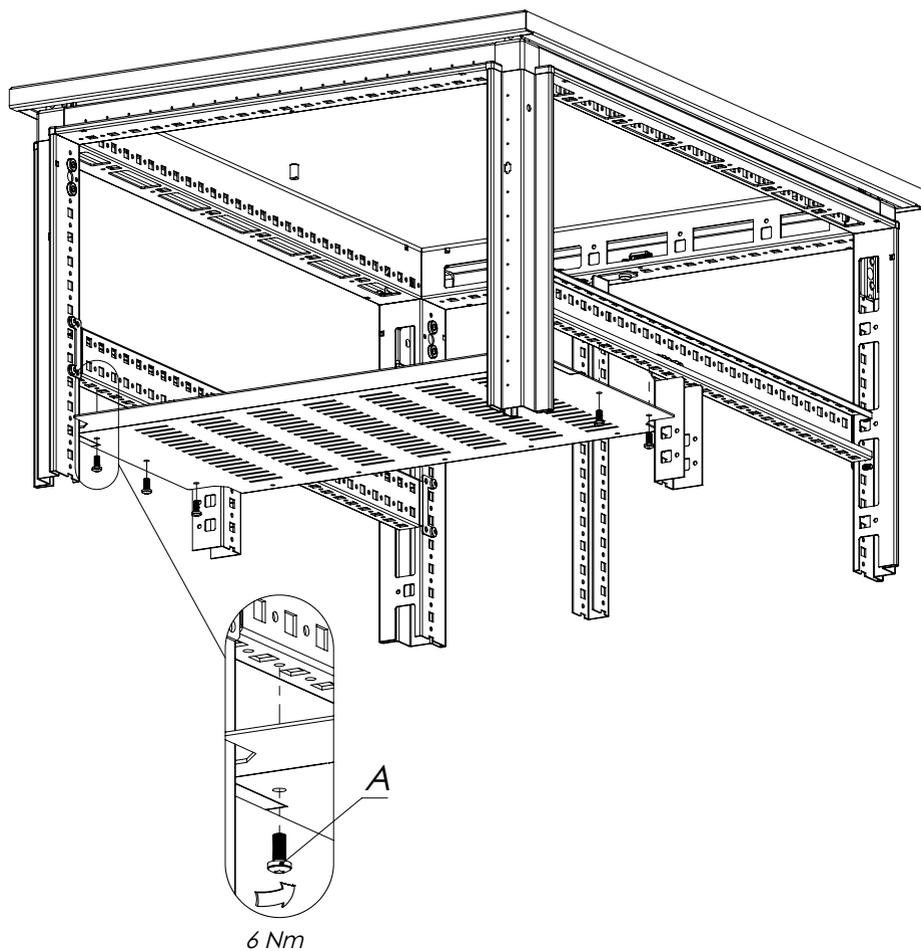
B		M8x16	x8
C		M8	x8

Установить комплект стойки задней



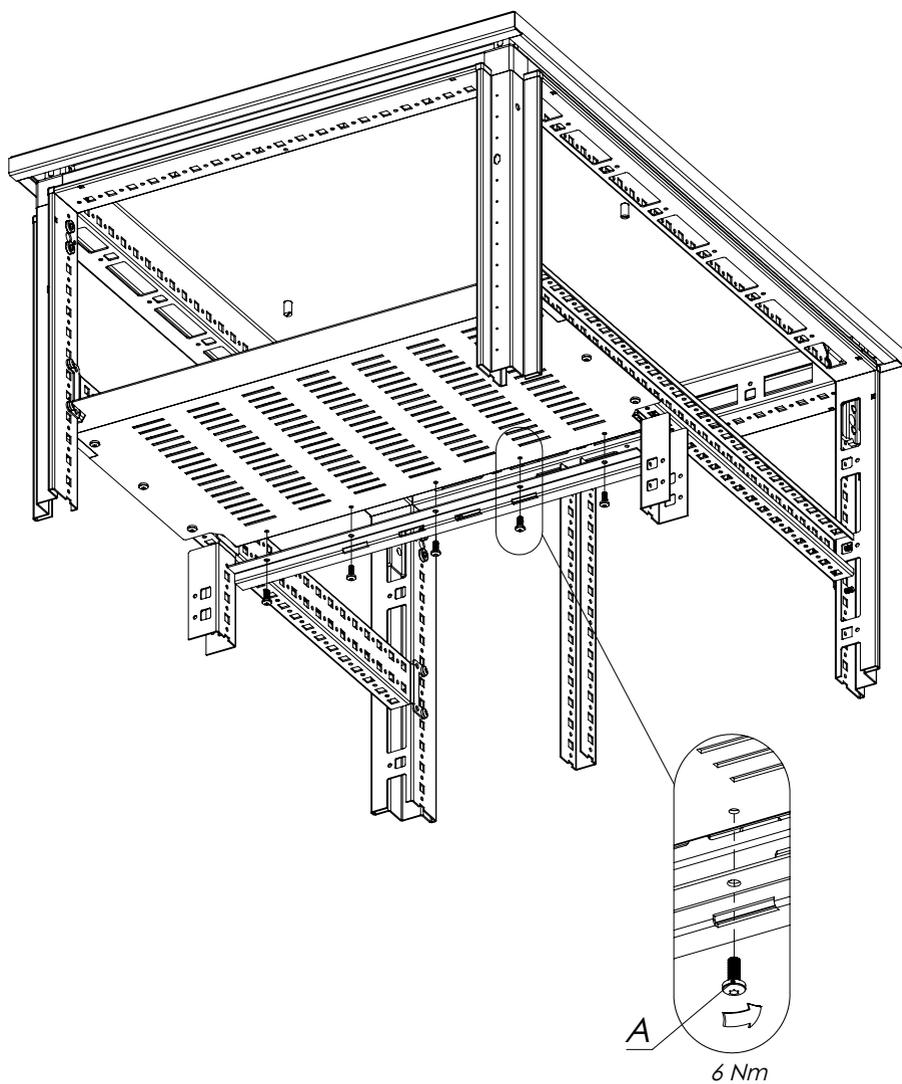
D		M6x16	x4
E		M6	x4

Для установки комплекта секционирования необходимо установить комплект разделителя горизонтального шинного (в комплект не входит).



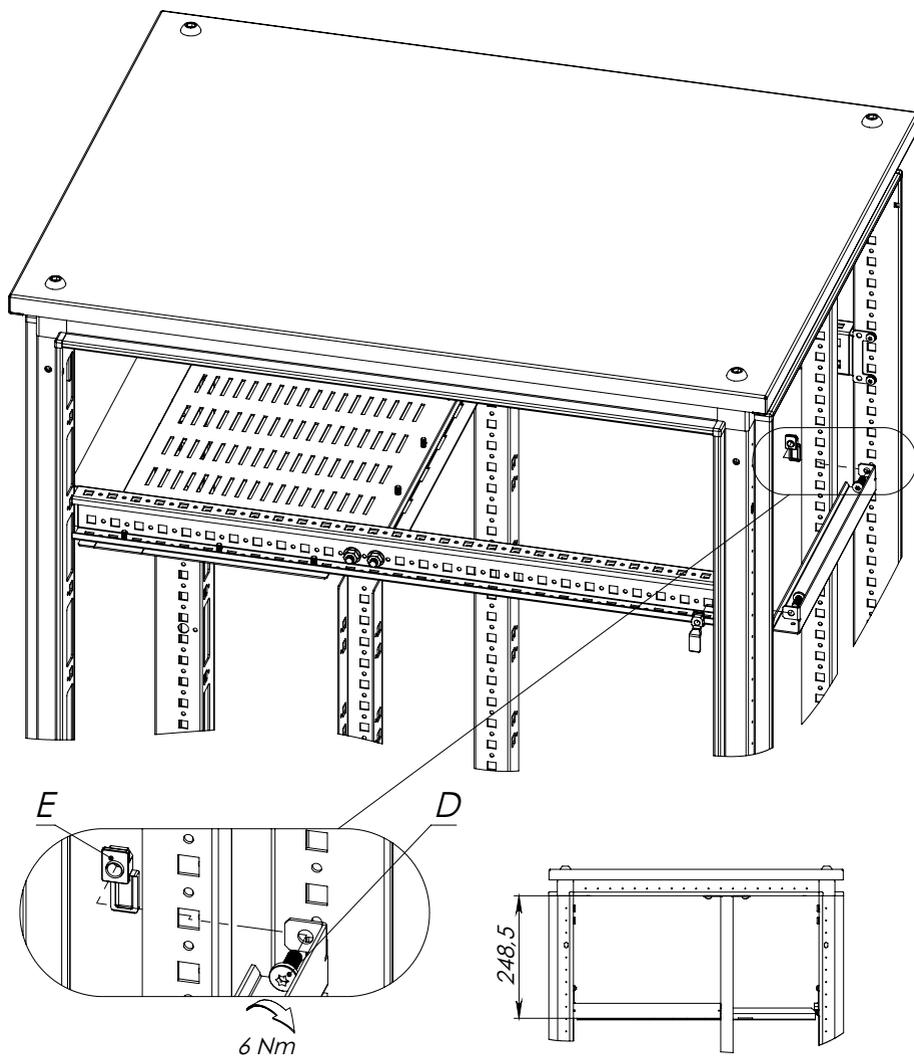
A			M5x12	x6
---	---	---	-------	----

Установка переднего профиля крепления разделителя.



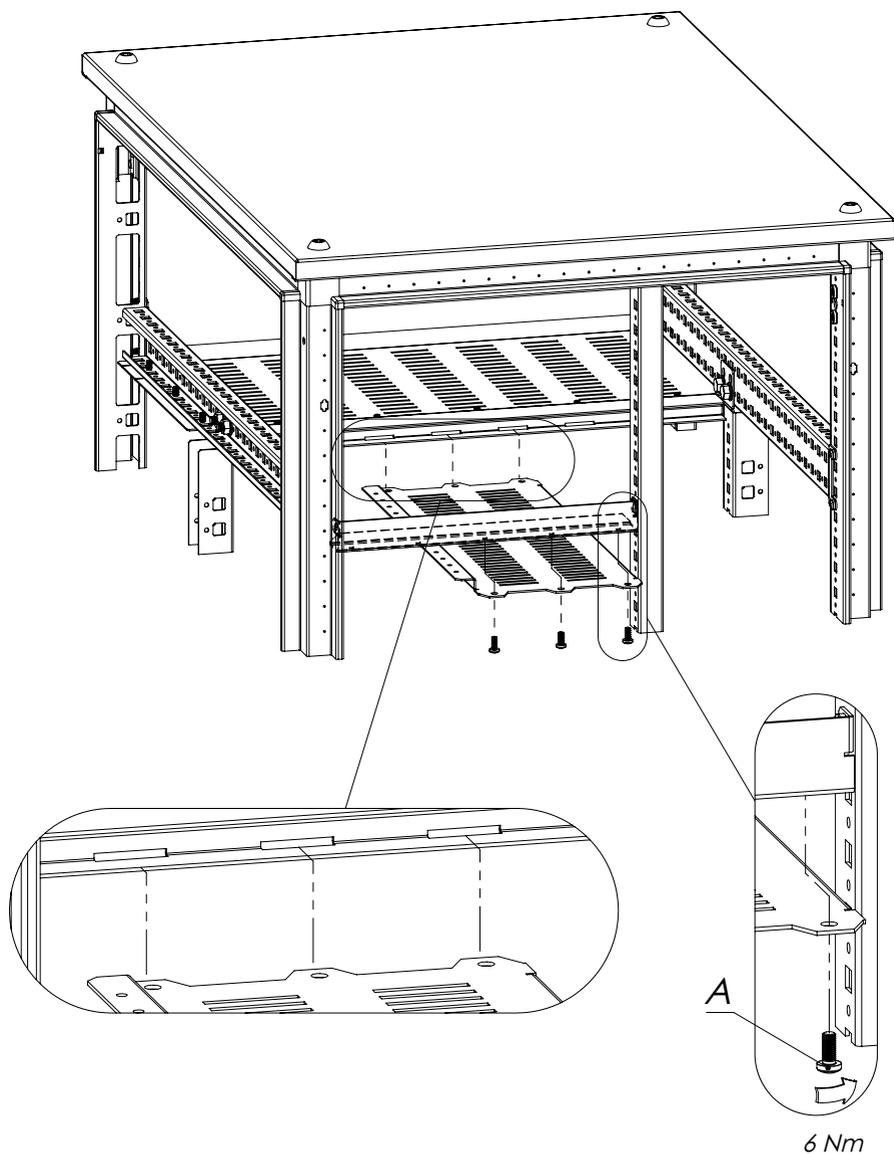
A			M5x12	x5
---	---	---	-------	----

Установка заднего профиля крепления разделителя.



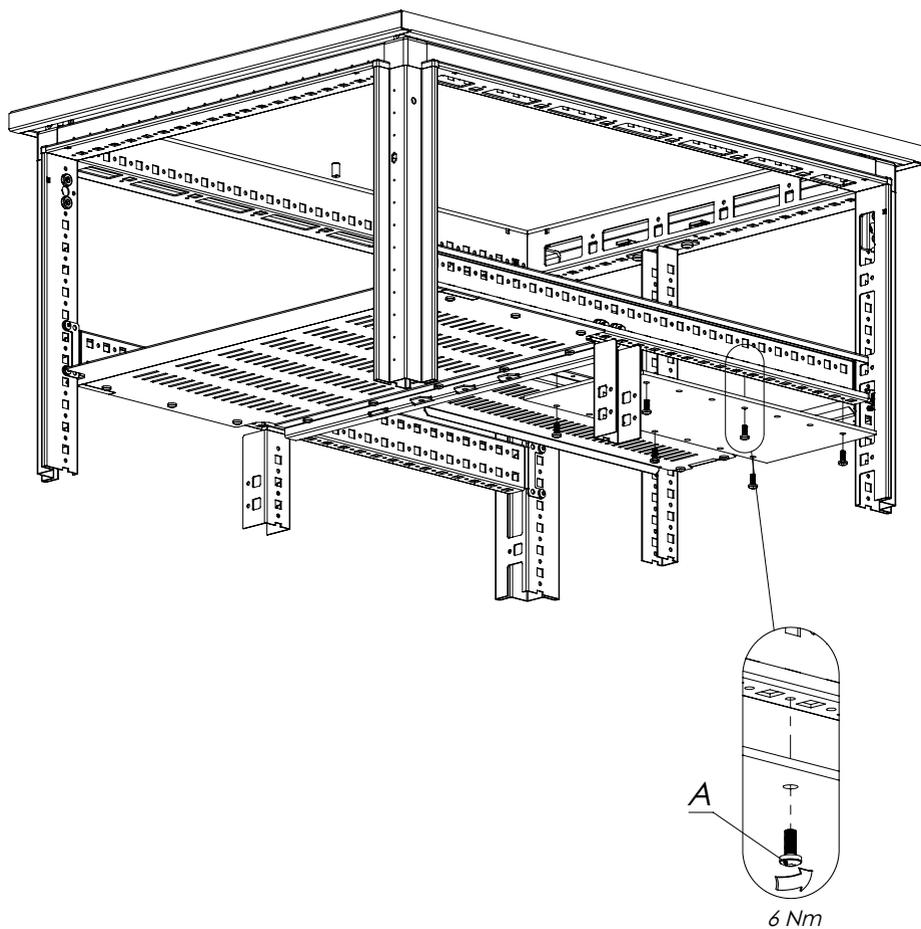
D		M6x16	x2
E		M6	x2

Установка разделителя горизонтального шинного двустороннего



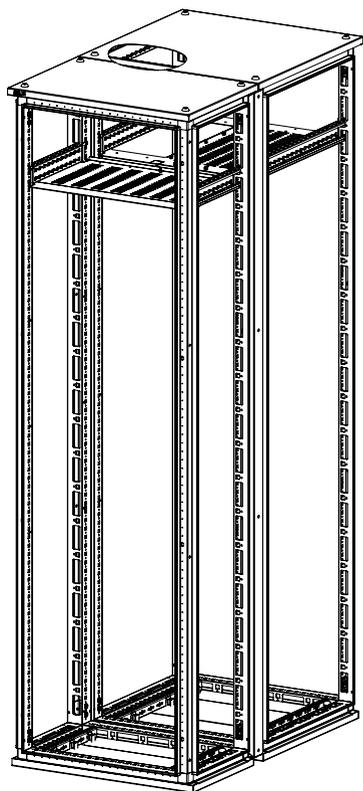
A			M5x12	x3
---	---	---	-------	----

Установка перегородки шинного отсека комплекта горизонтального шинного отсека двустороннего (перед установкой доработать по месту для установки шин N/PE).

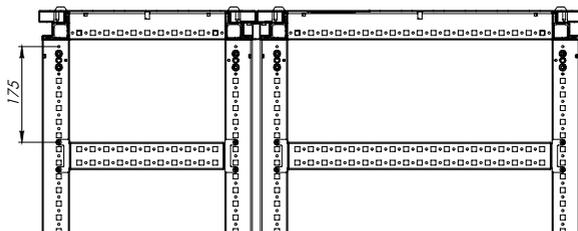
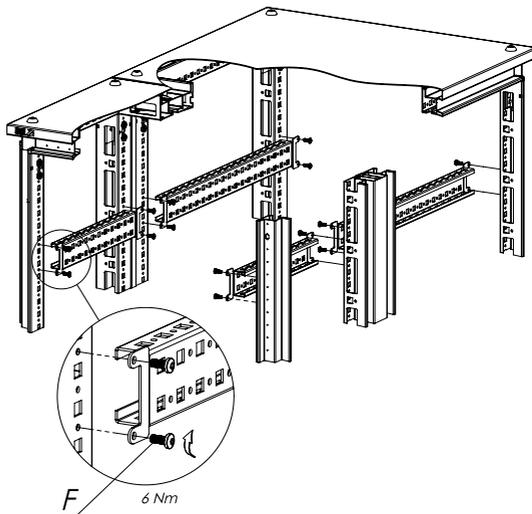


A			M5x12	x10
---	---	---	-------	-----

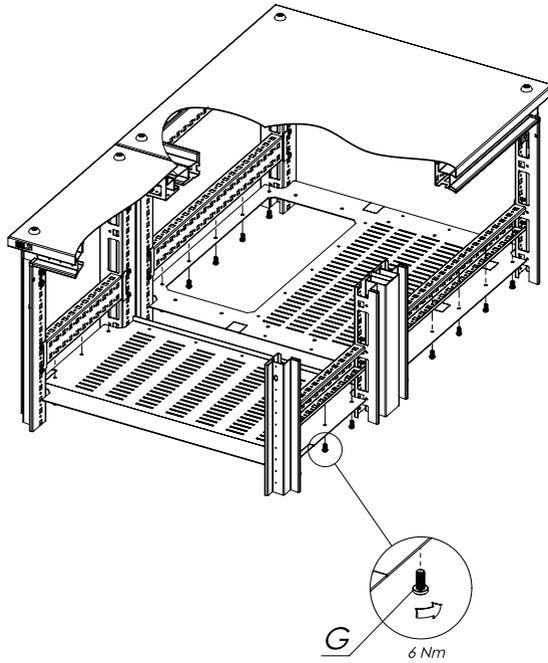
Установка разделителя горизонтального шинного (2-х стороннее обслуживание)



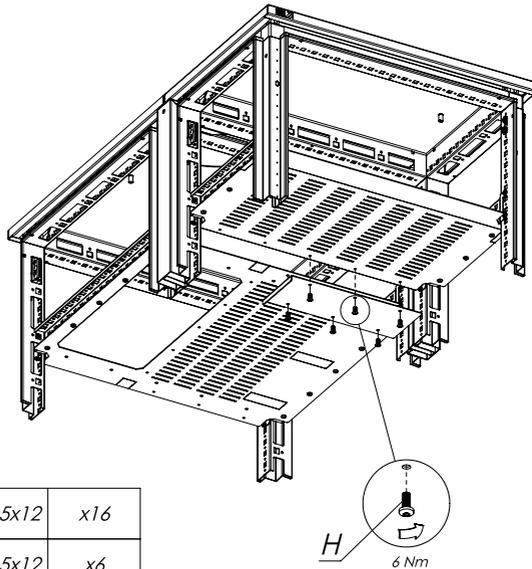
Установка комплекта реек боковых



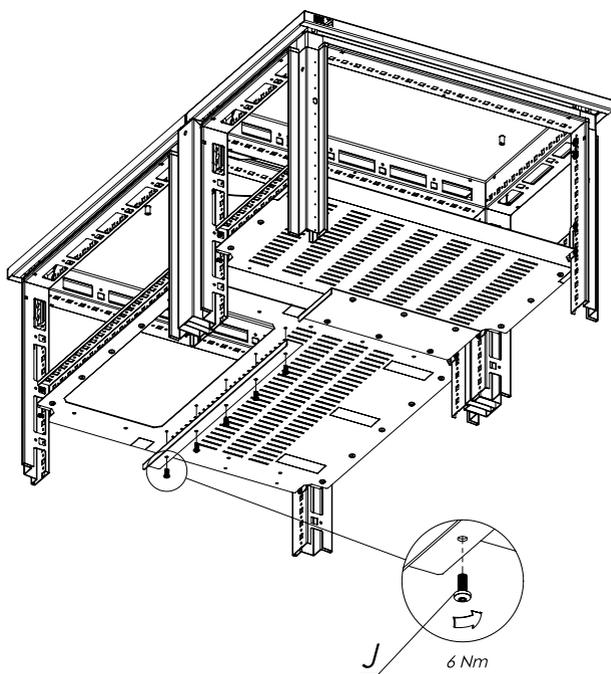
F			M5x12	x16
-----	---	---	-------	-----



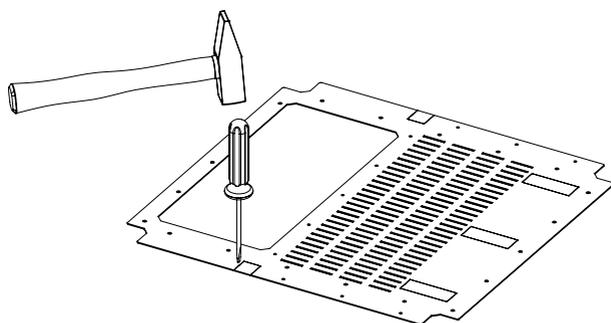
Установка перегородки



G			M5x12	x16
H			M5x12	x6

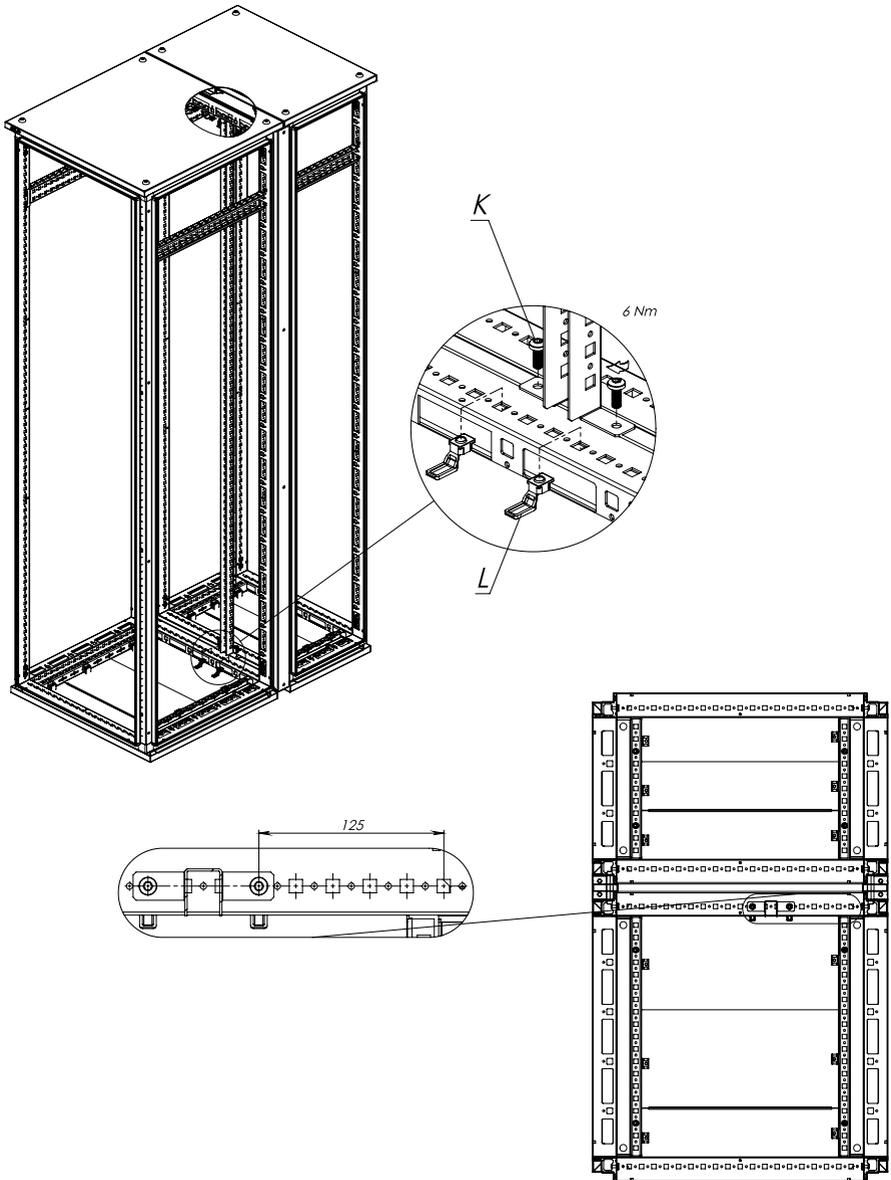


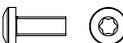
Выбить отверстие в случае установки стойки задней



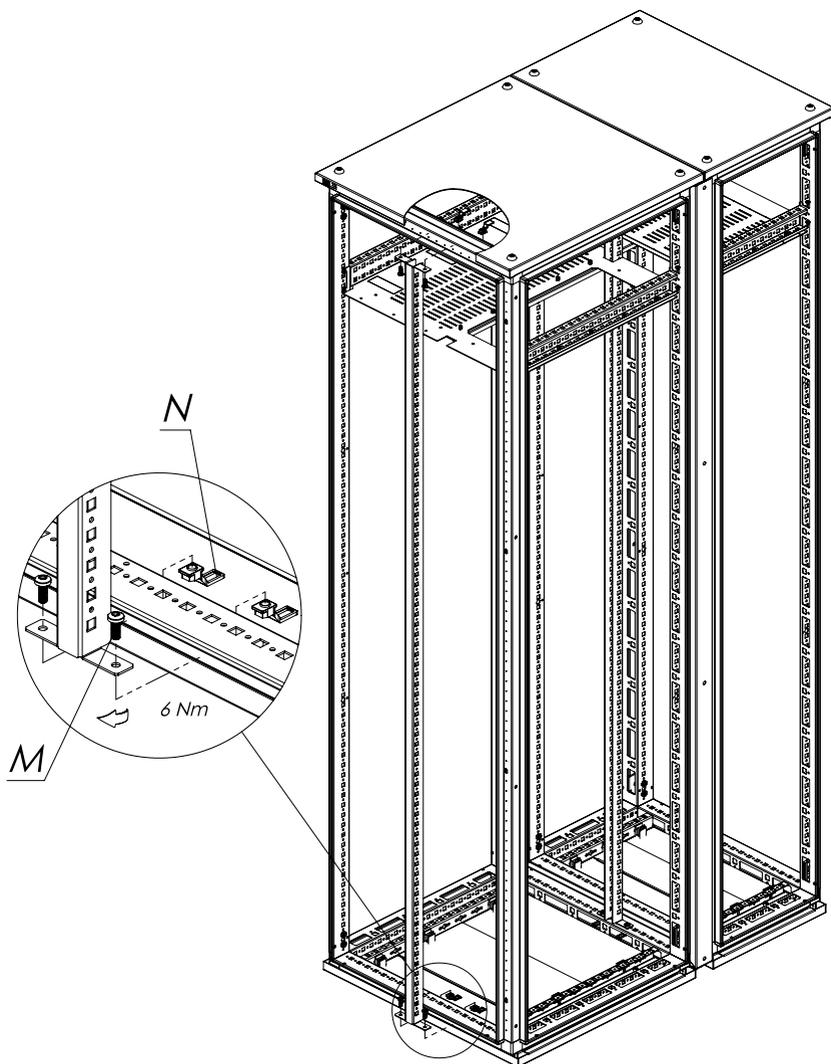
J			M5x12	x6
---	---	---	-------	----

Установка стойки задней



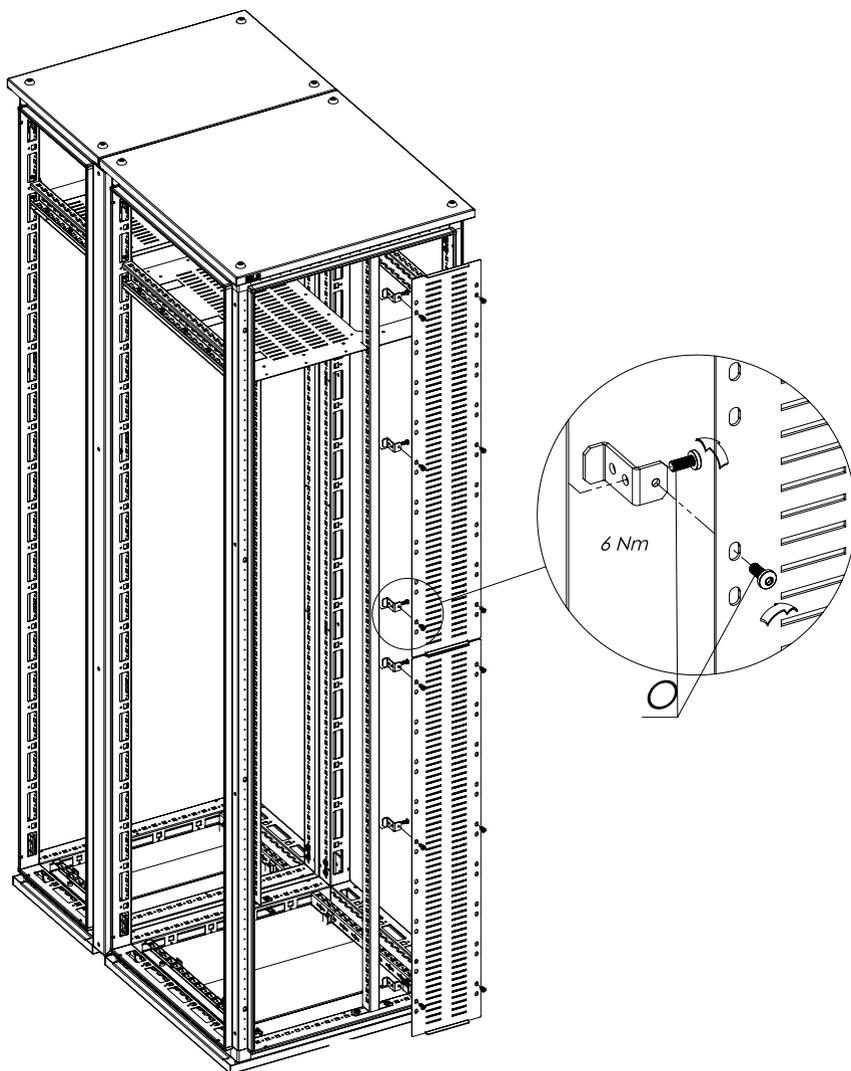
K		M6x16	x4
L		M6	x4

Установка стойки задней



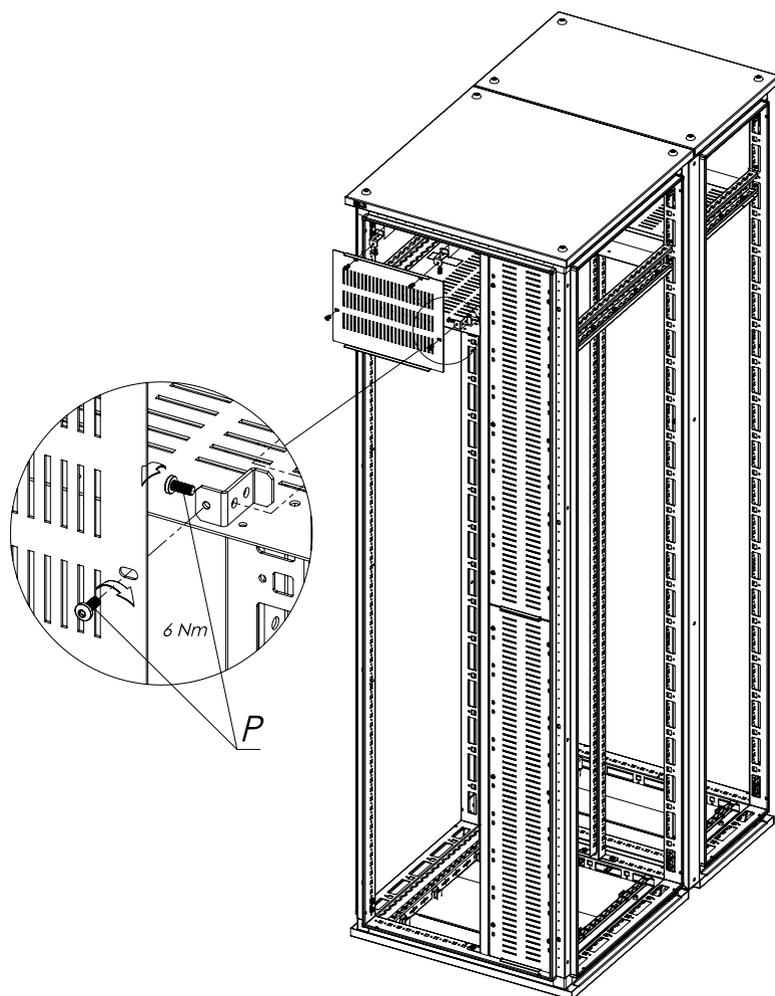
M		M6x16	x4
N		M6	x4

Установка разделителя заднего



		H1800	H2000	H2200
○		M5x12	x24	x32

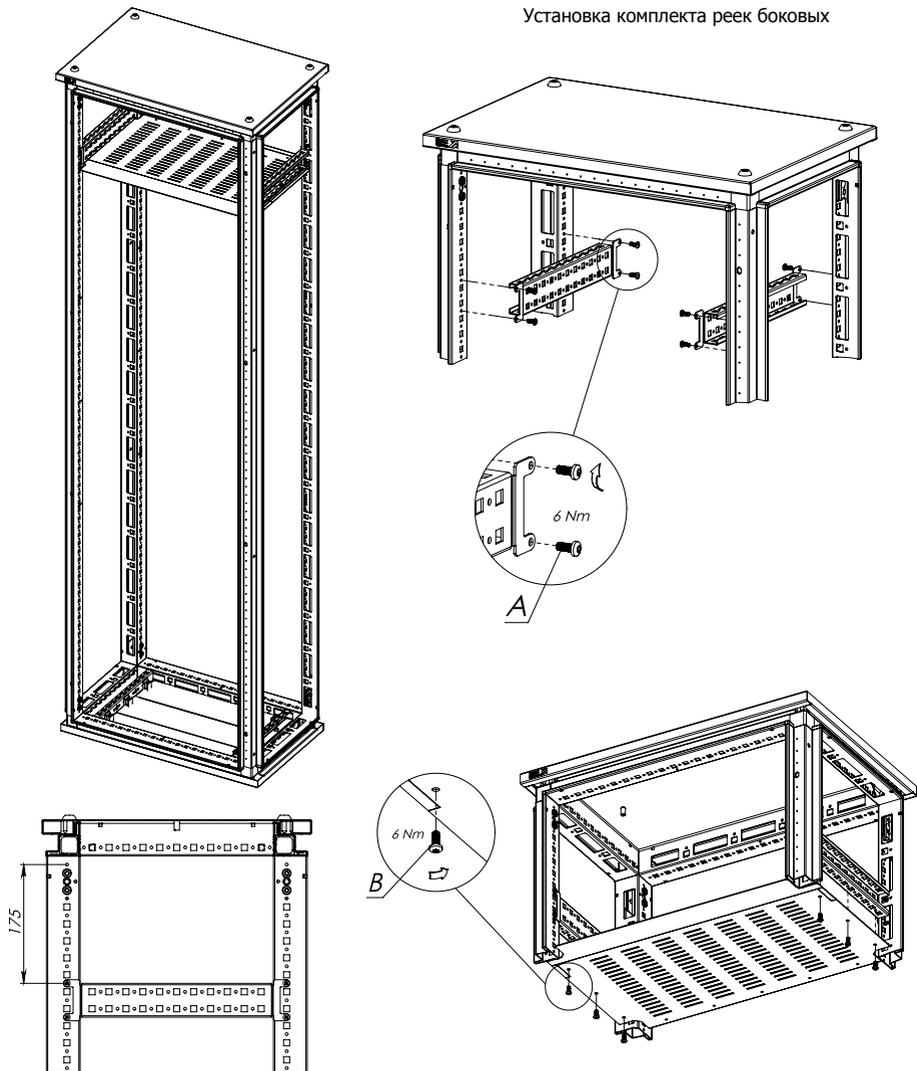
Установка зонирования заднего перфорированного (2-х
стороннее обслуживание)



P			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

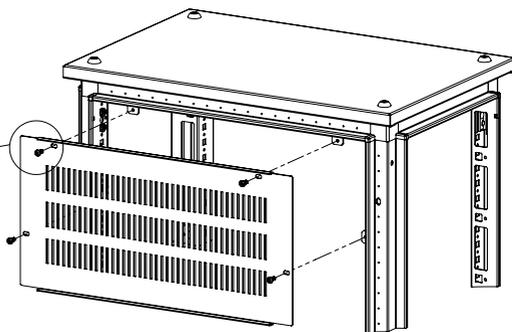
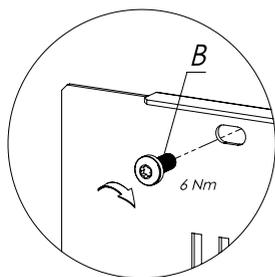
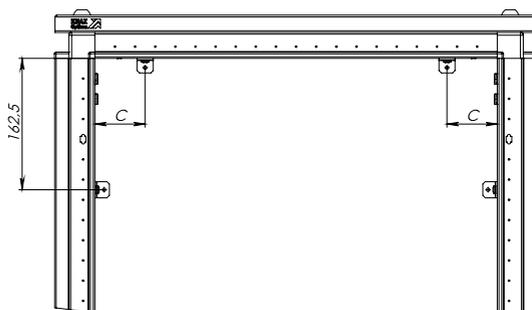
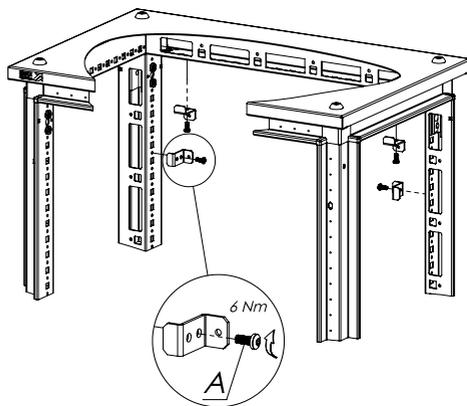
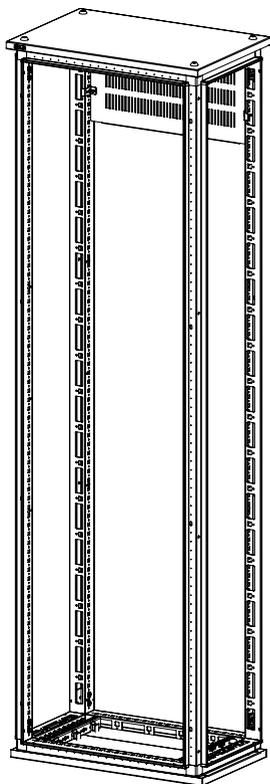
Установка разделителя горизонтального шинного

Установка комплекта реек боковых



A			M5x12	x8						
					307448	307449	307450	307451	307452	307453
B			M5x12	x8	x10	x14	x8	x10	x14	

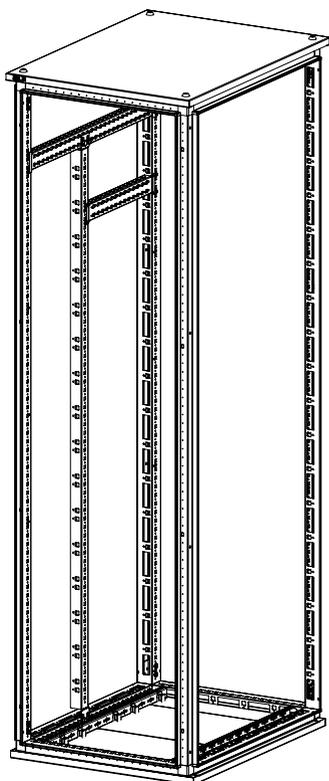
Установка зонирования заднего перфорированного



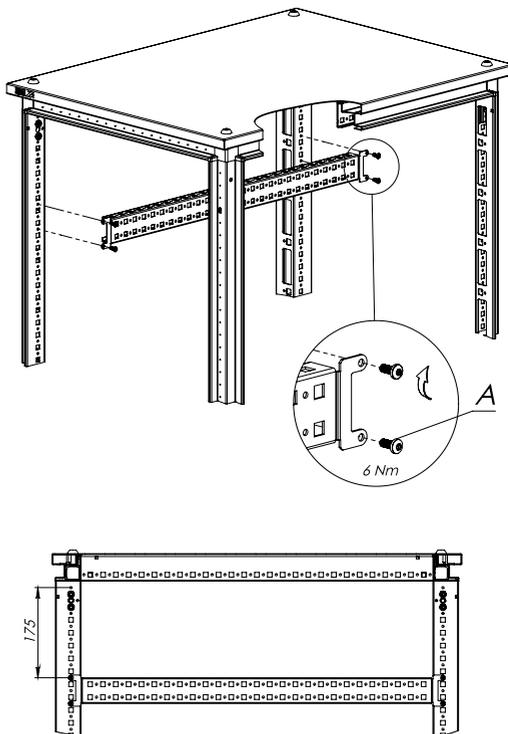
A			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

B			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

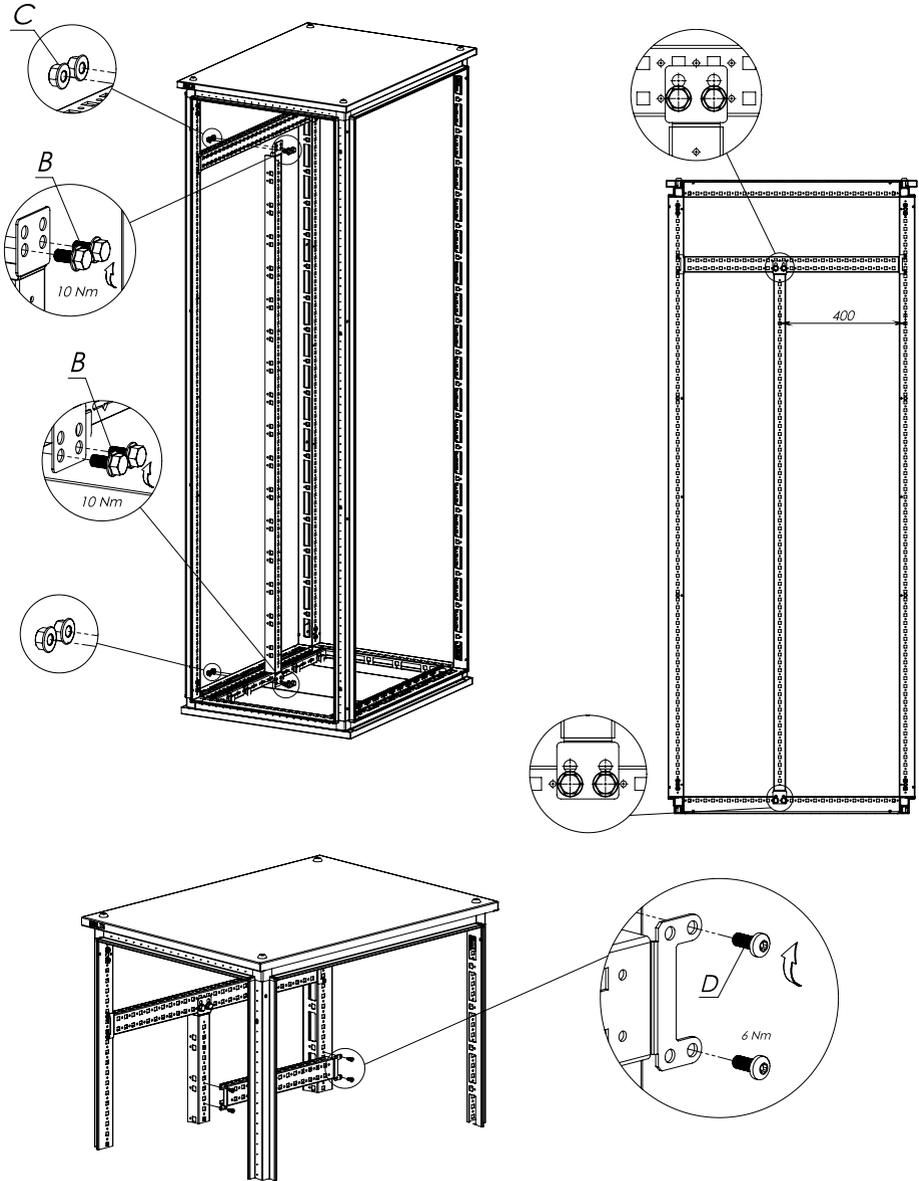
Установка специальной рейки



Установка комплекта реек боковых



A		M5x12	x4
---	---	-------	----

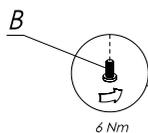
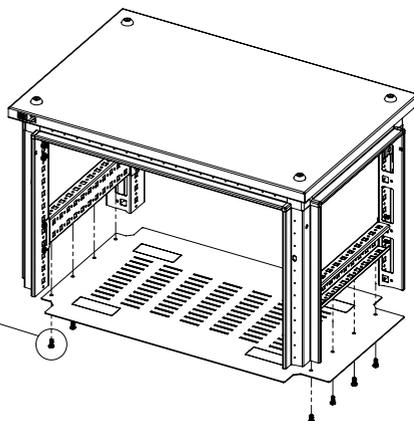
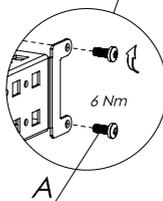
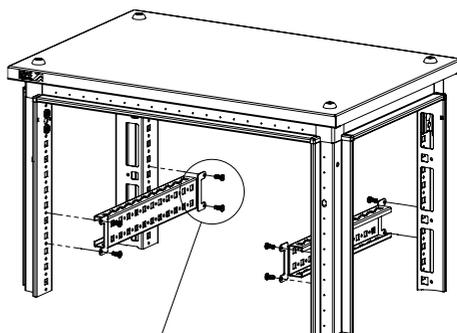
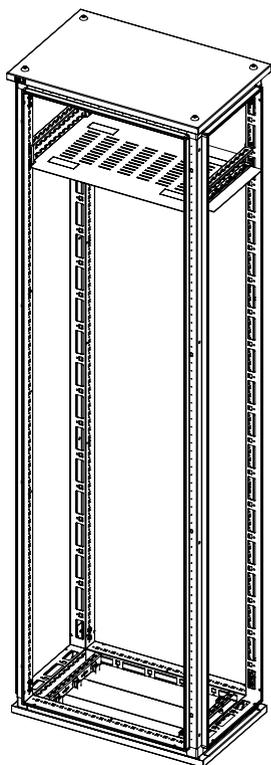


B		M8x16	x4
C		M8	x4

D		M5x12	x4
---	---	-------	----

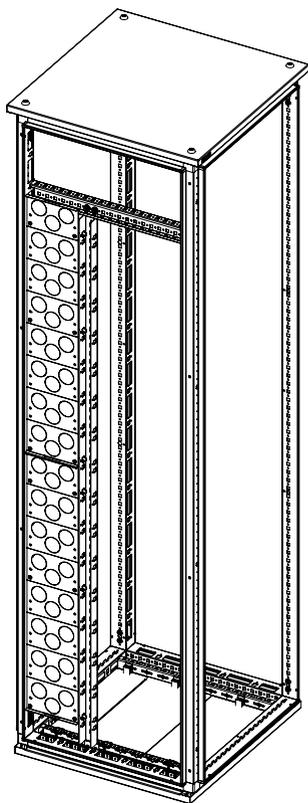
Установка разделителя горизонтального шинного (630 A)

Установка комплекта реек боковых

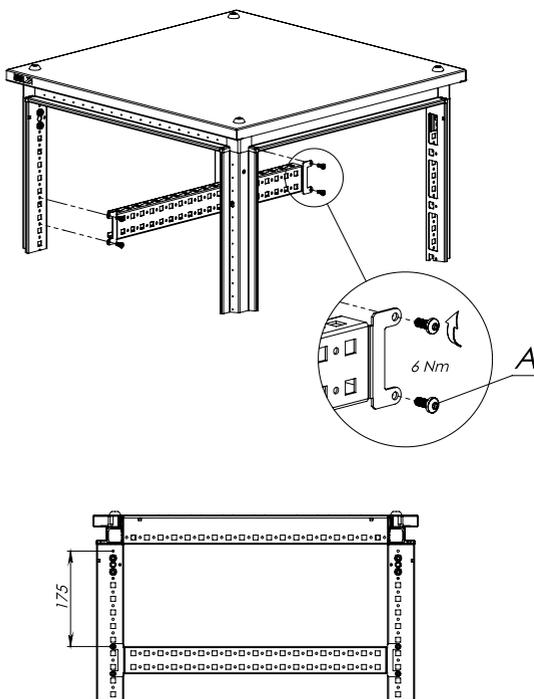


A			M5x12	x8
B			M5x12	x8

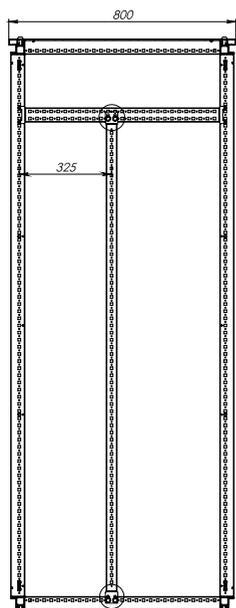
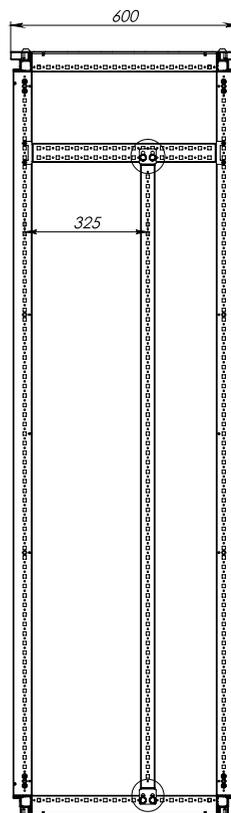
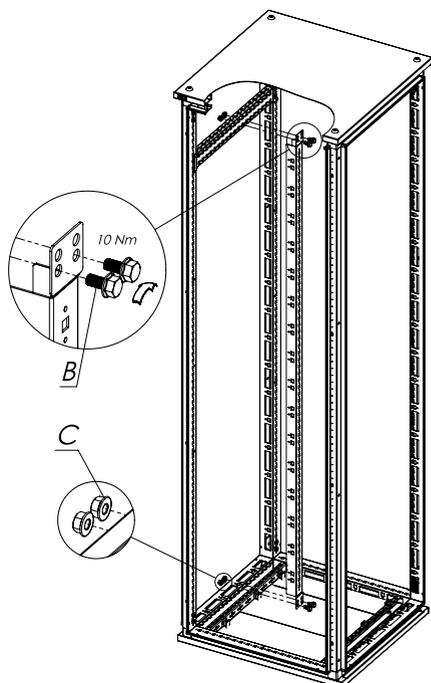
Установка зонирования бокового съемного



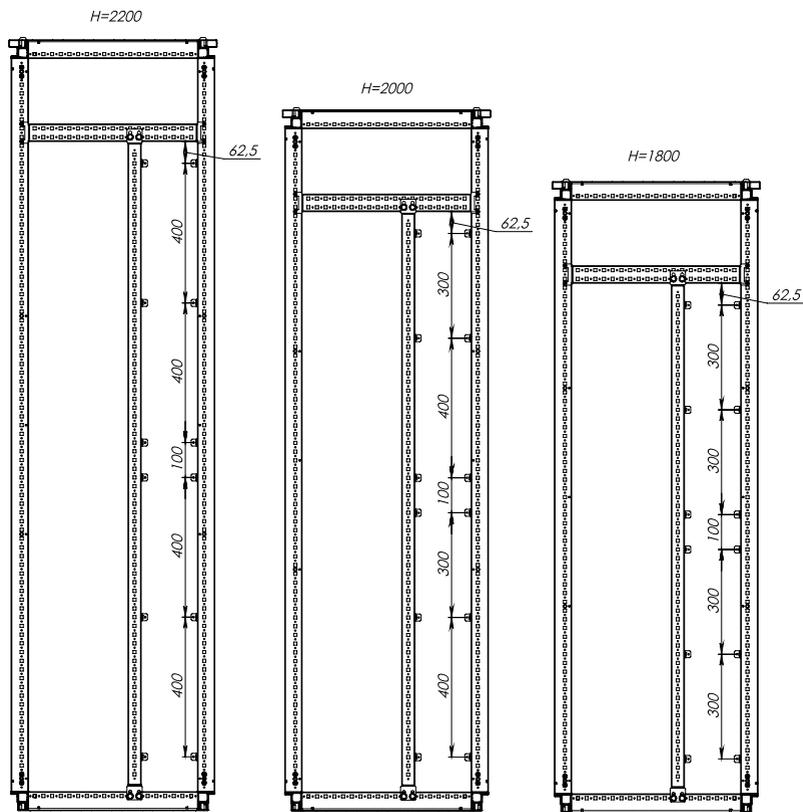
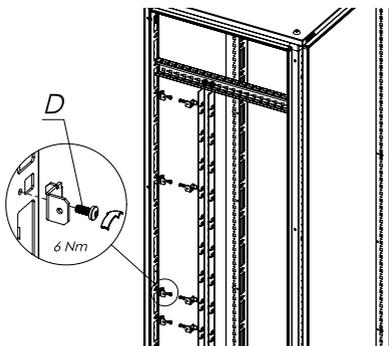
Установка рейки боковой



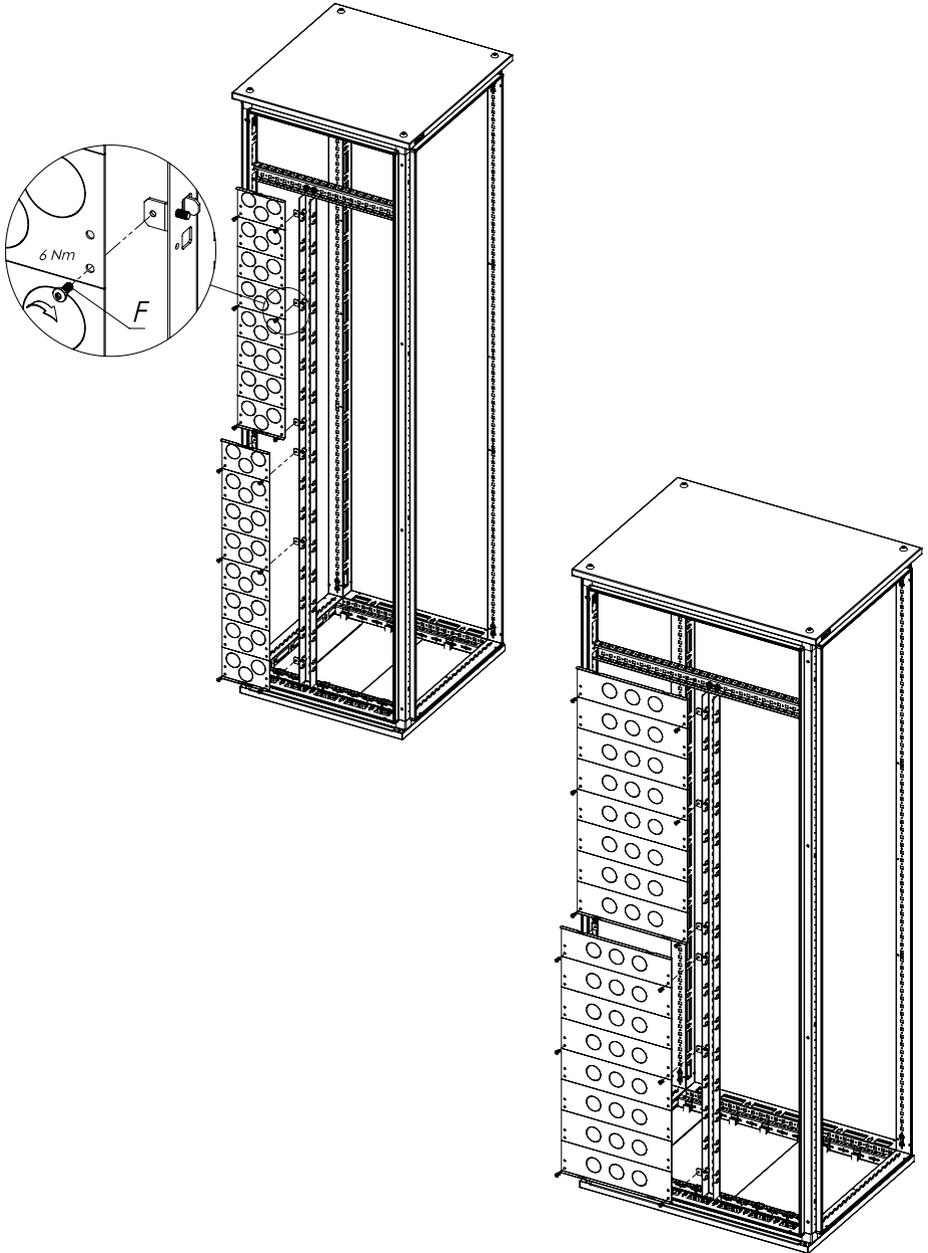
A		M5x12	x4
---	---	-------	----



B		M8x16	x4
C		M8	x4

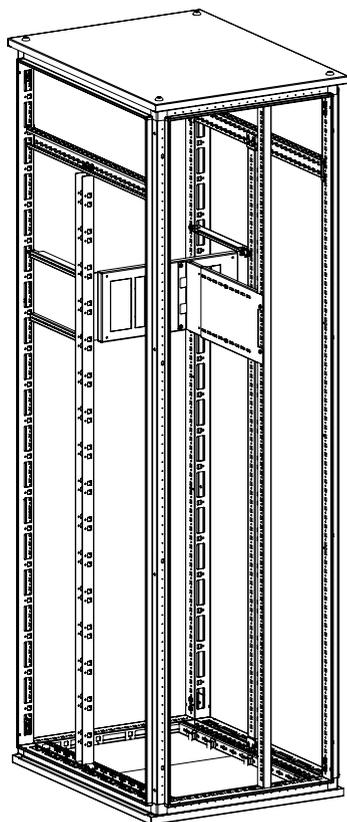


D		M5x12	x12
---	--	-------	-----

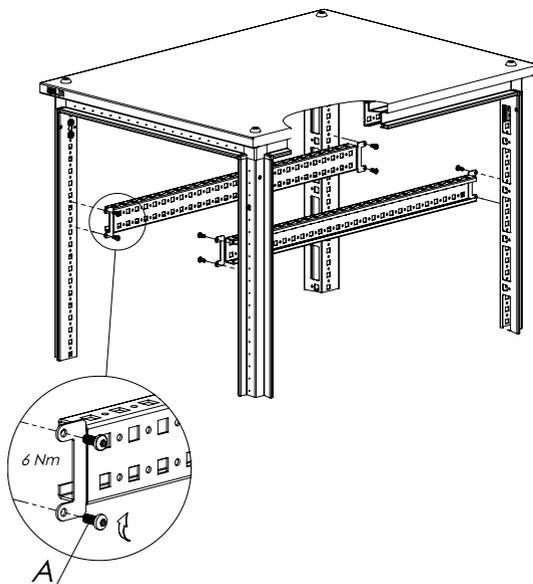


F			M5x12	x12
---	---	---	-------	-----

Установка телескопического разделителя (одностороннее облучивание)

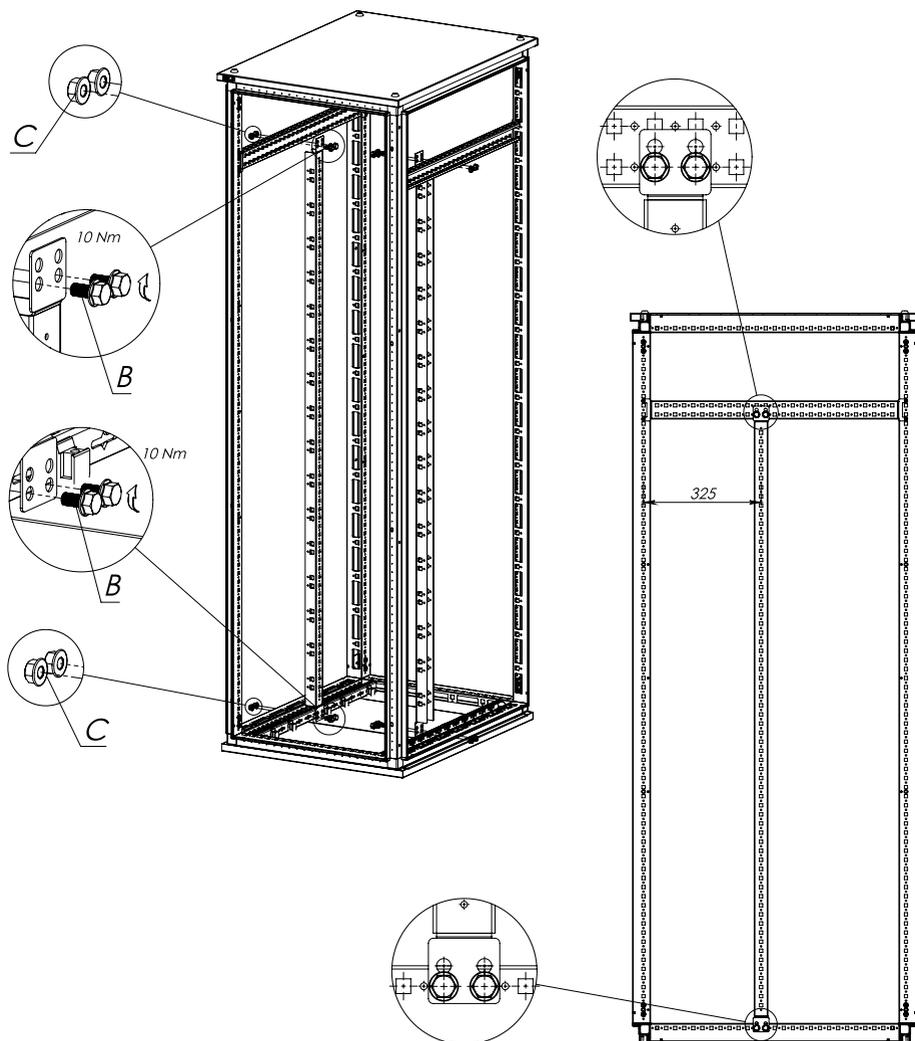


Установка комплекта реек боковых



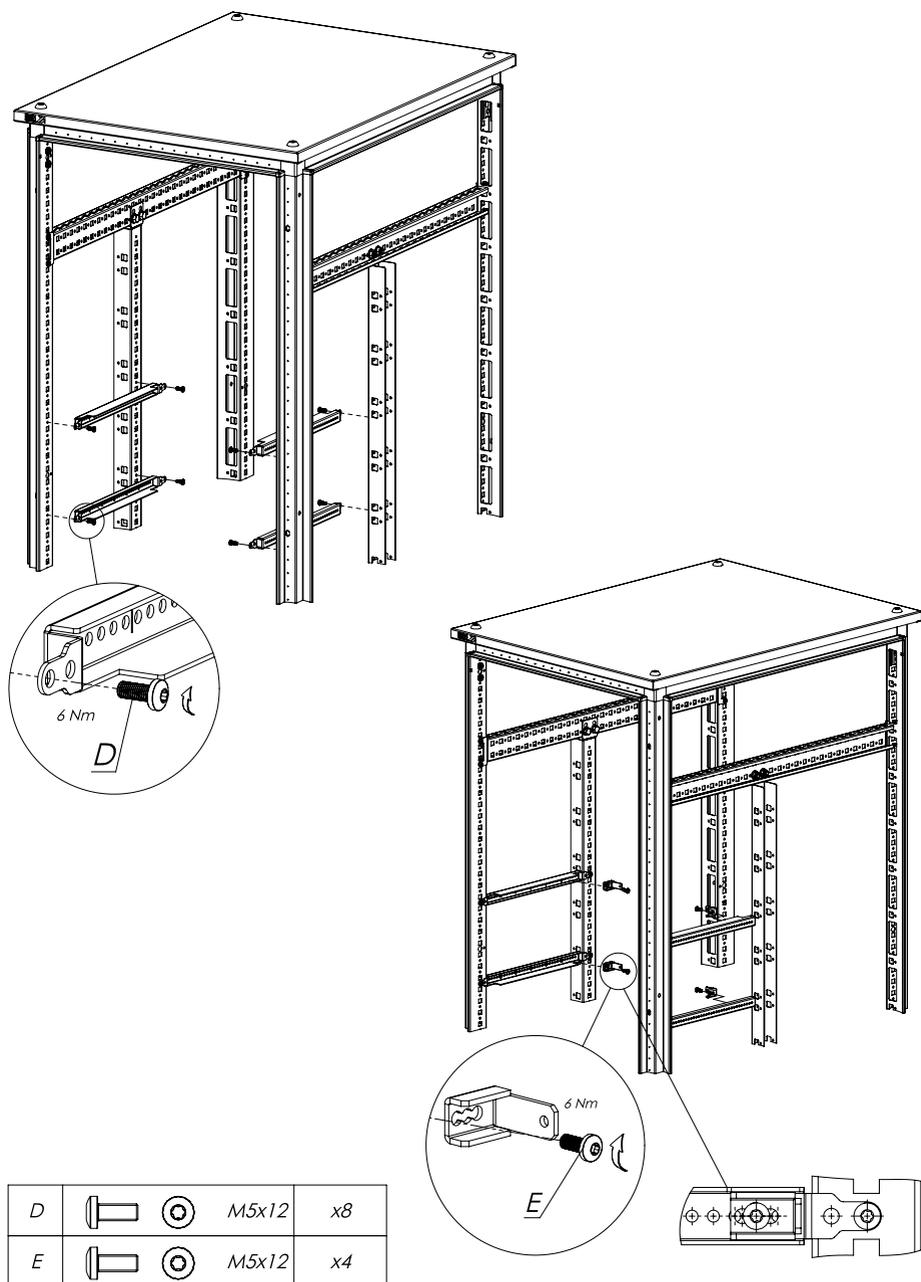
A		M5x12	x8
---	---	-------	----

Установка стоек вертикальных дополнительных



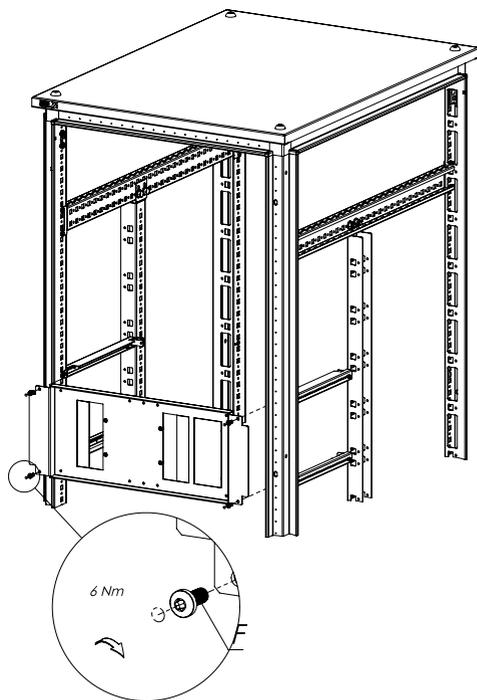
B		M8x16	x8
C		M8	x8

Установка реек функционального блока

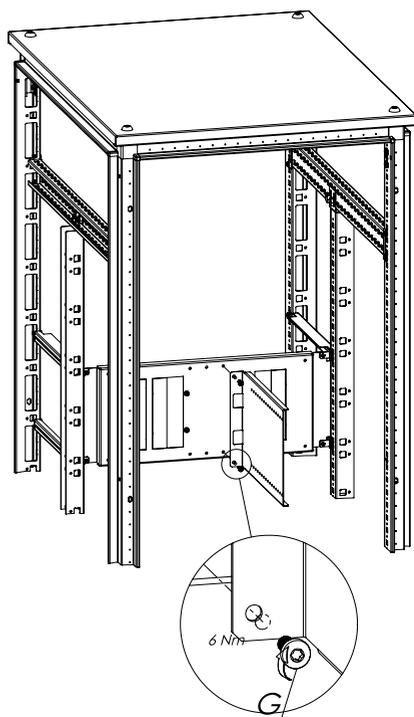


D		M5x12	x8
E		M5x12	x4

Установка монтажной платы функционального блока

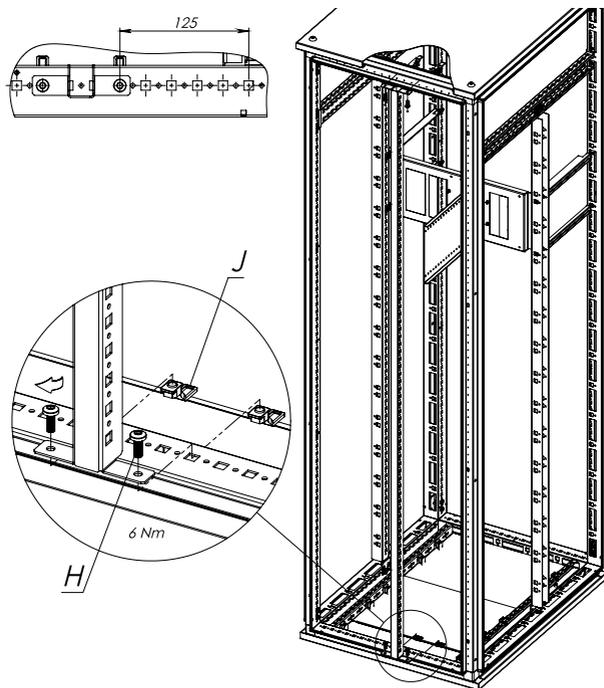


Установка первой части разделителя

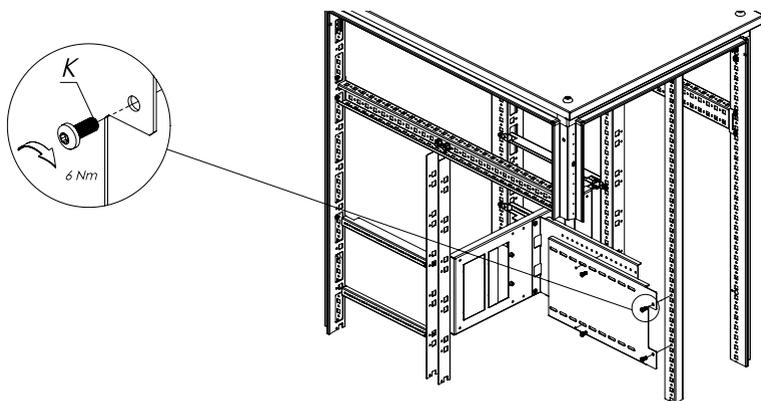


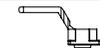
F			M5x12	x4
G			M5x12	x2

Установка стойки задней



Установка второй части разделителя

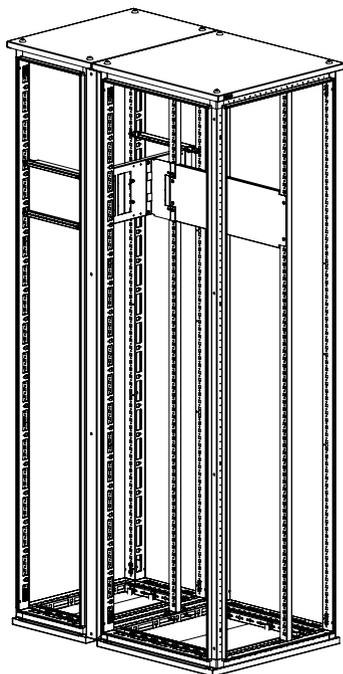


H		M6x16	x4
J		M6	x4

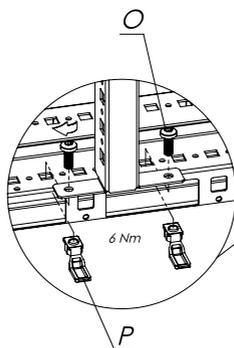
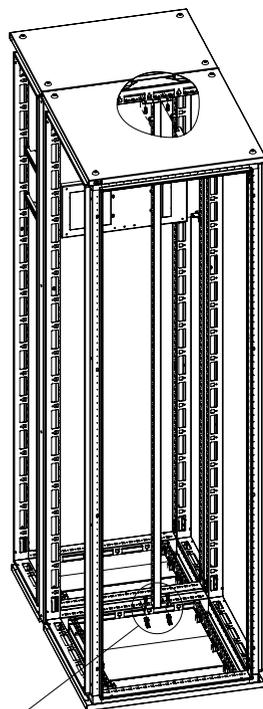
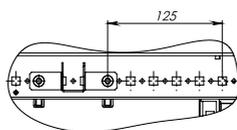
K		M5x12	x4
---	---	-------	----

Установка сплошного разделителя (2-стороннее обслуживание)

Порядок сборки аналогичен установке разделителя одностороннего обслуживания

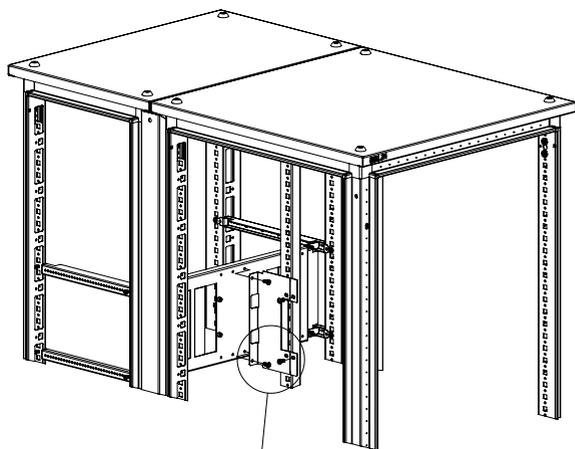


Установка стойки задней (внутренней)

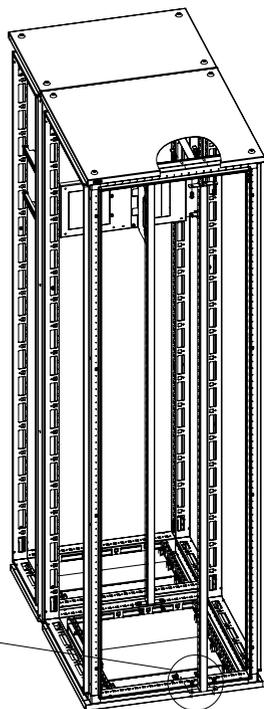
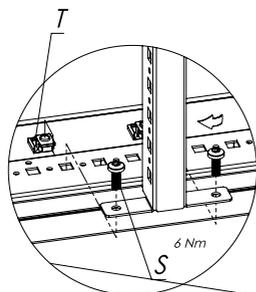
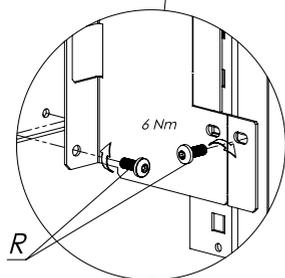


O			M6x16	x4
P			M6	x4

Установка первой части разделителя

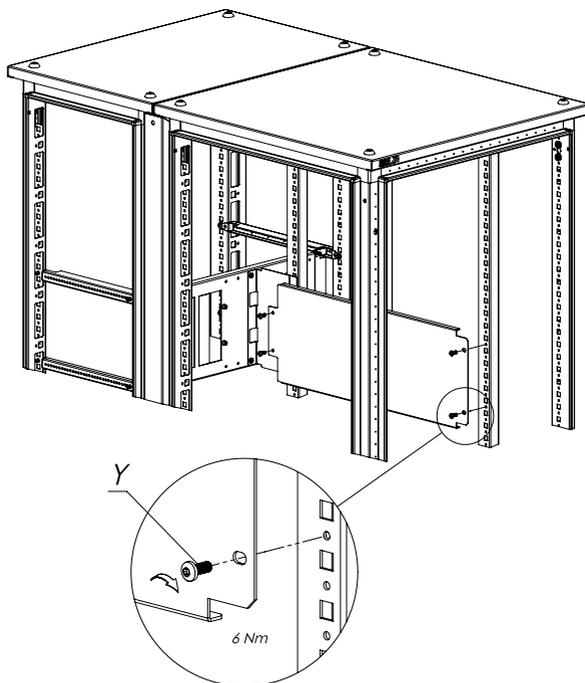


Установка стойки задней (внешняя)



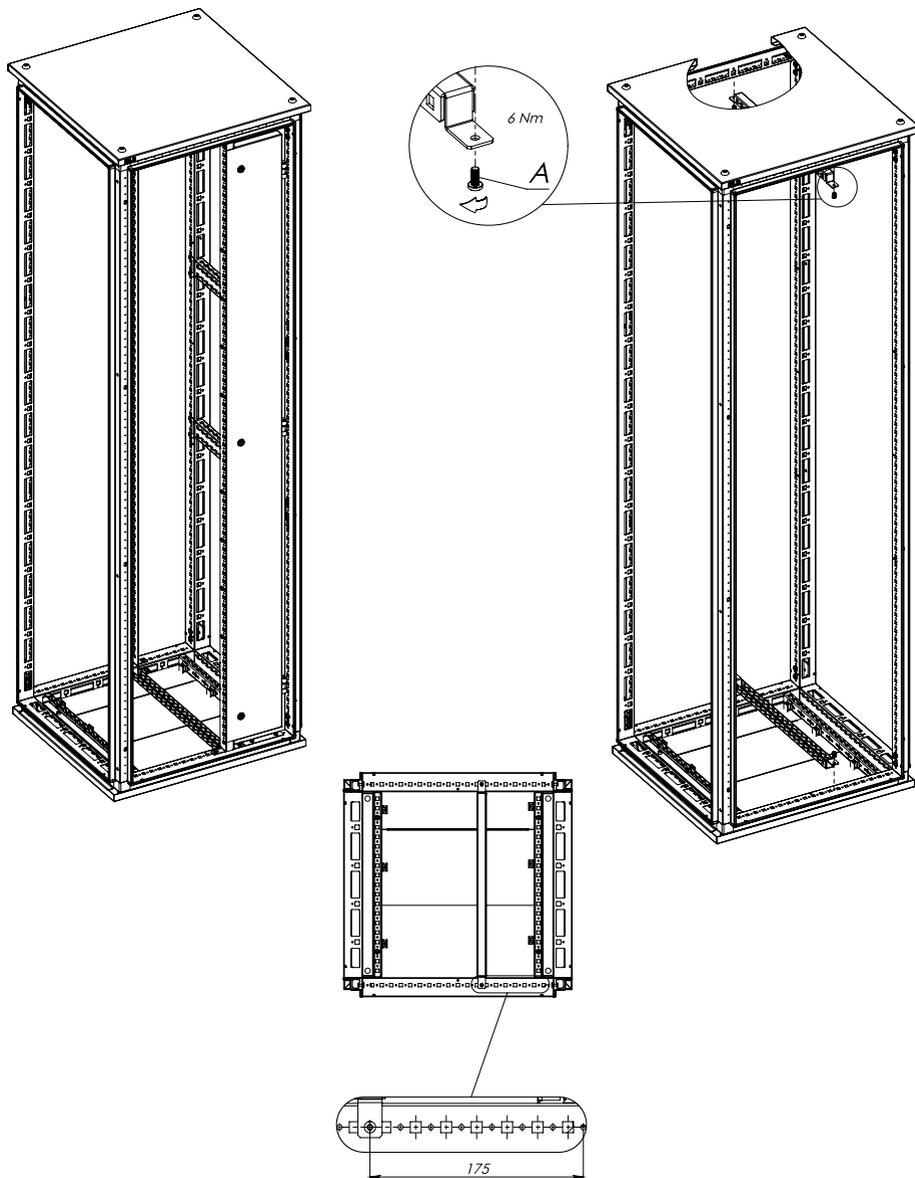
R		M5x12	x4
S		M6x16	x4
T		M6	x4

Установка второй части телескопического разделителя

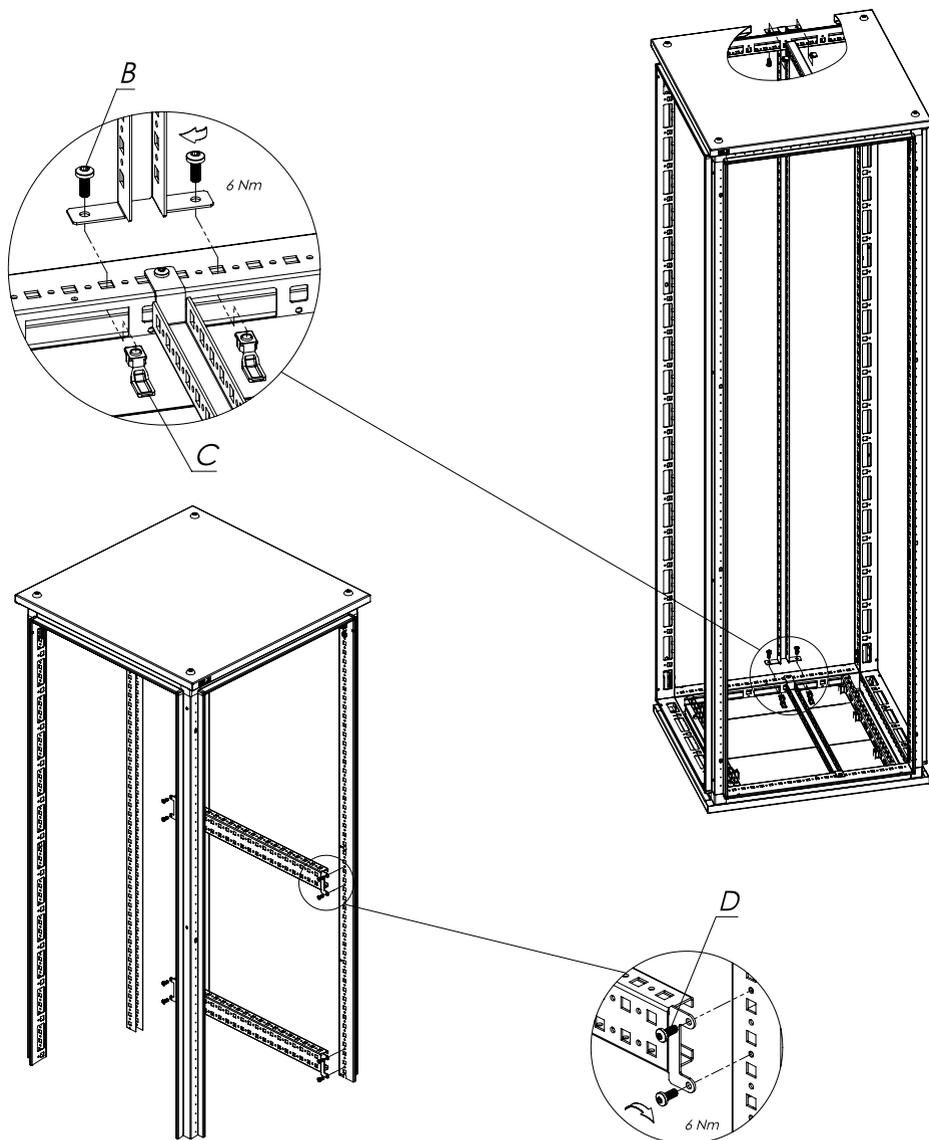


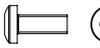
Y			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка кабельного отсека

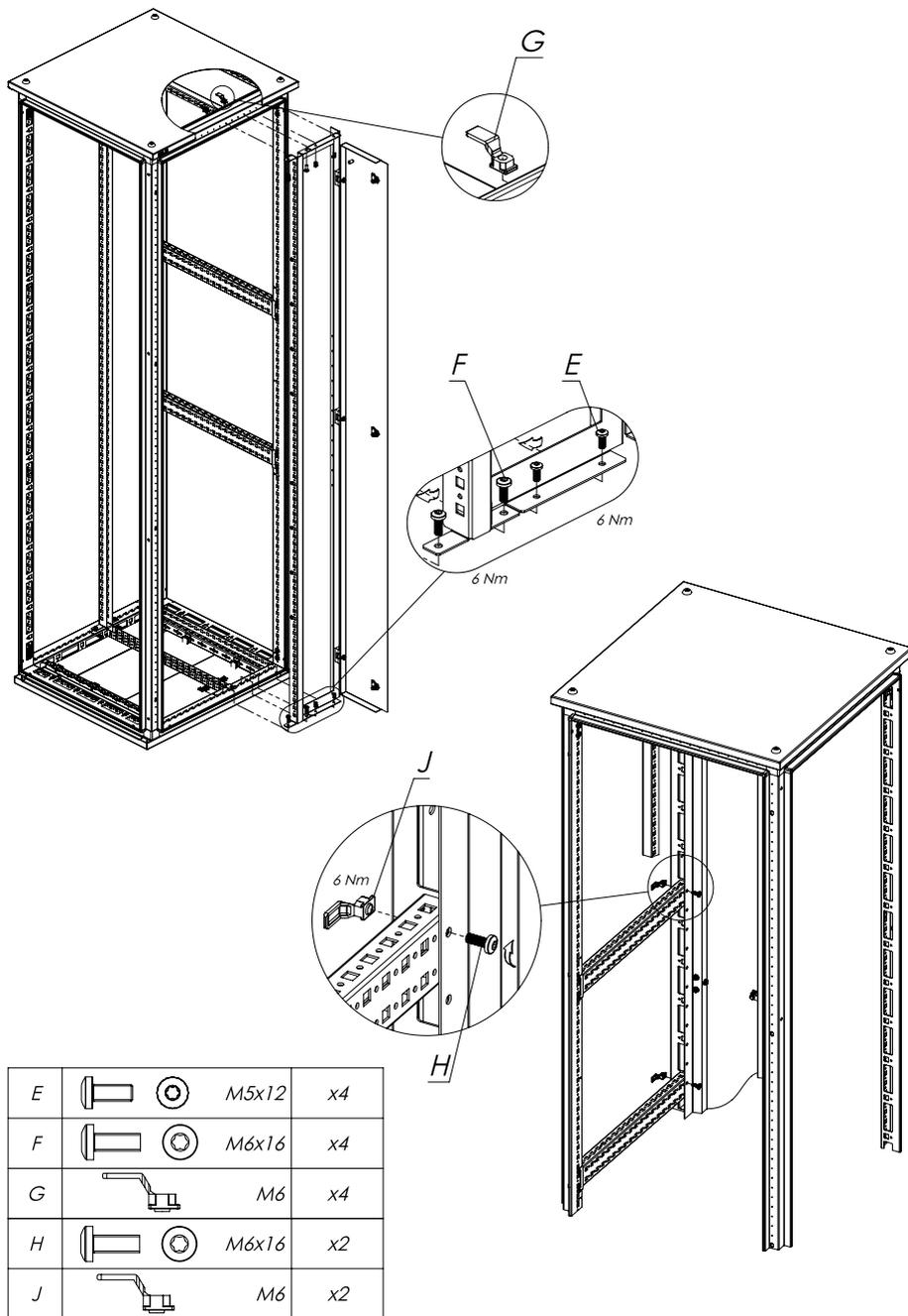


A			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

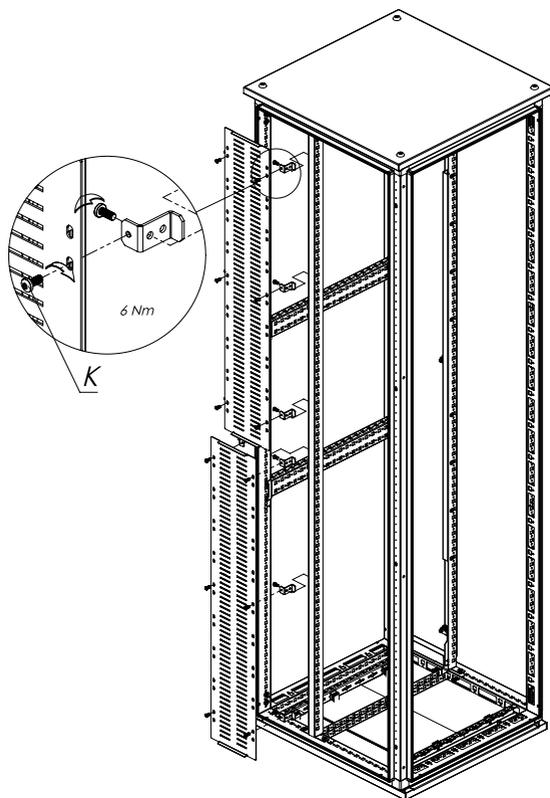


B		M6x16	x4
C		M6	x4

D		M5x12	x8
---	---	-------	----

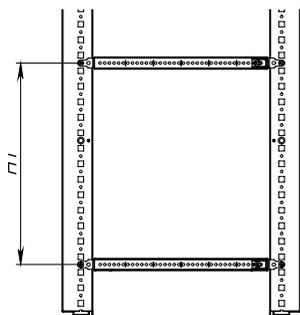
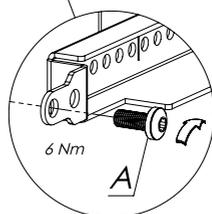
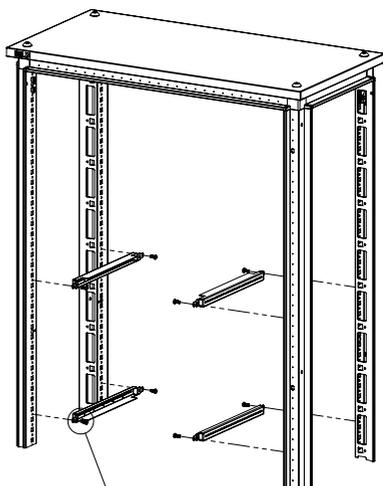
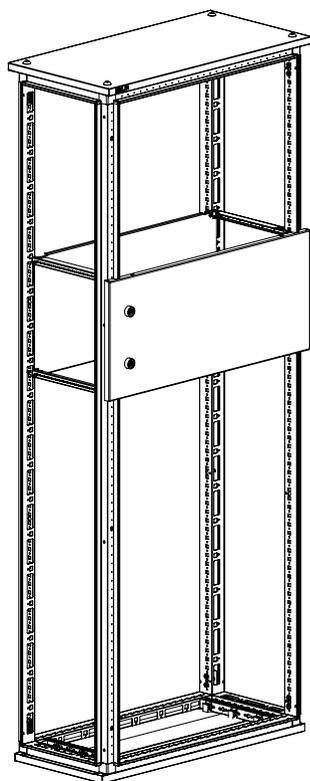


Установка разделителя заднего



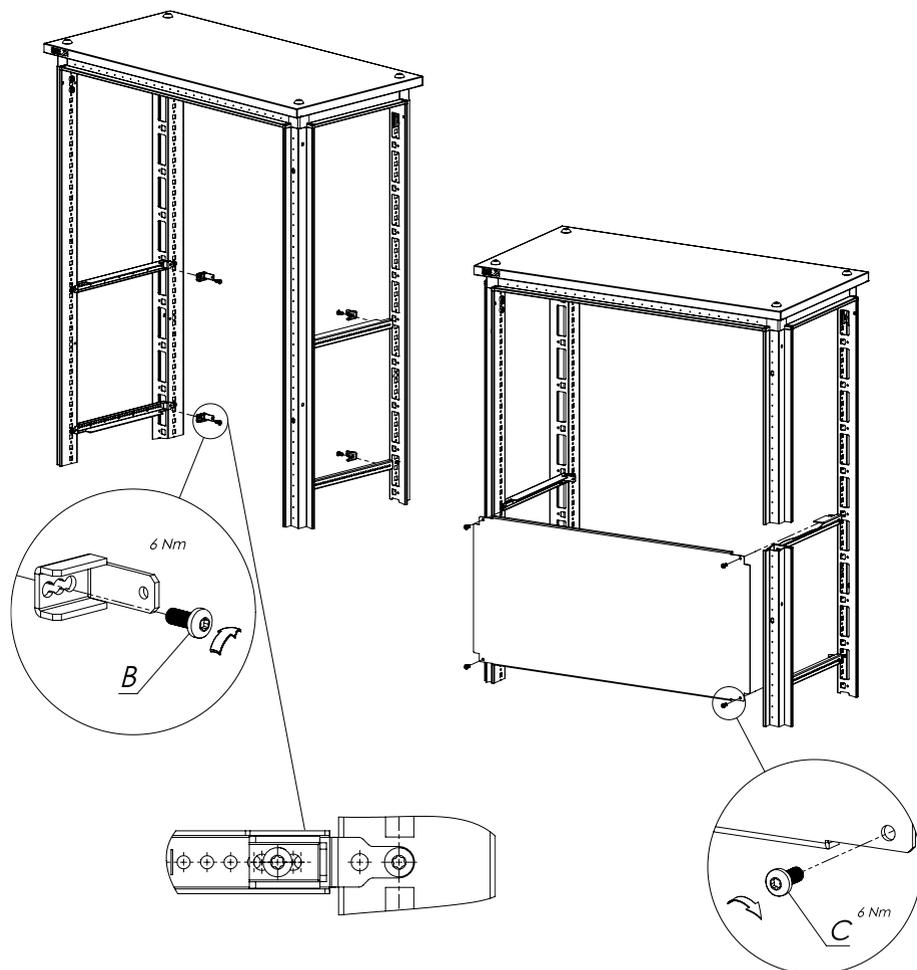
			H1800	H2000	H2200
K		M5x12	x24	x24	x32

Установка внешних функциональных блоков (АВ в литом корпусе)

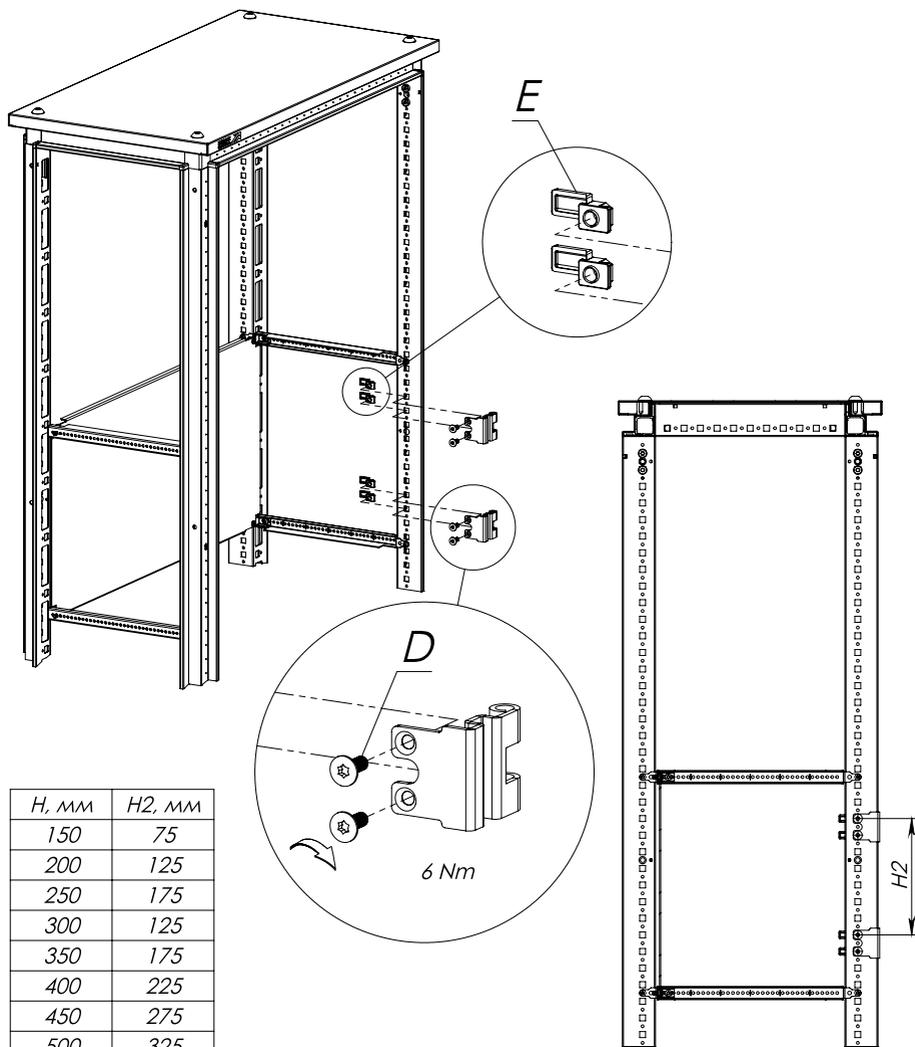


H, мм	H1, мм
150	125
200	175
250	225
300	275
350	325
400	375
450	425
500	475
550	525
600	575
650	625
700	675
750	725
800	775
850	825

A		M5x12	x8
---	---	-------	----



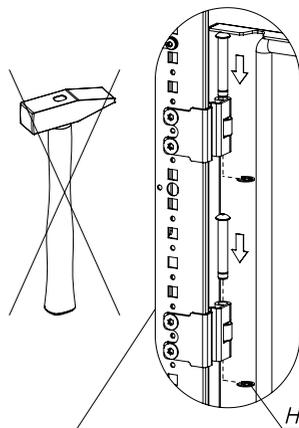
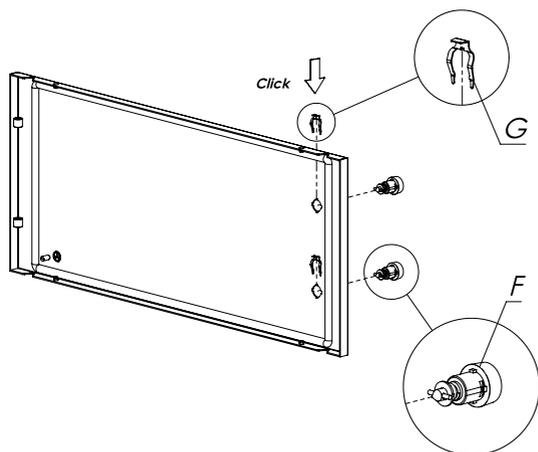
B		M5x12	x4
C		M5x12	x4



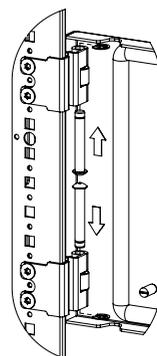
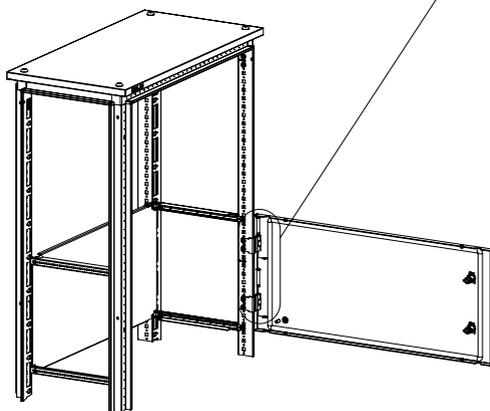
H, мм	H2, мм
150	75
200	125
250	175
300	125
350	175
400	225
450	275
500	325
550	375
600	425
650	475
700	525
750	575
800	625
850	675

D		M6x16	x4
E		M6	x4

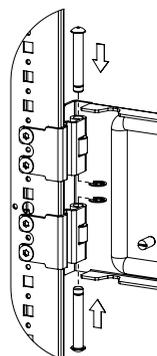
Для дверей H>300 мм



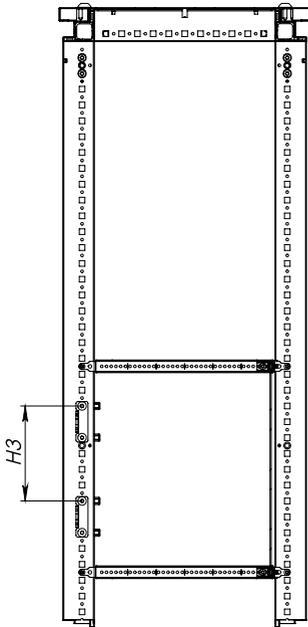
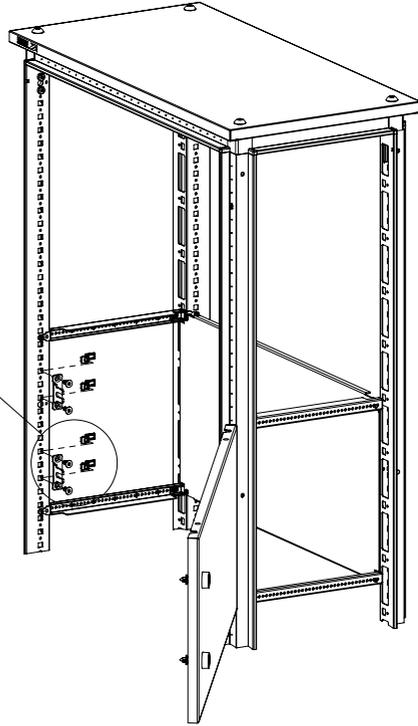
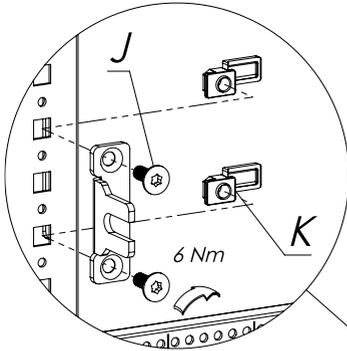
Для дверей H=250 мм



Для дверей H<250 мм



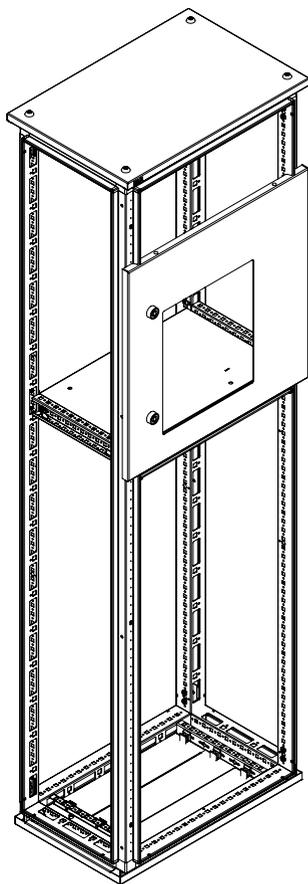
H		Ø 6	x4
---	---	-----	----



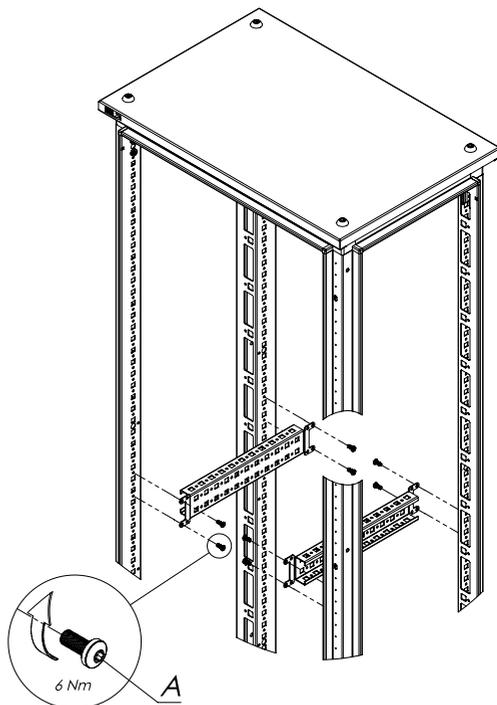
H, мм	H3, мм
300	100
350	150
400	200
450	250
500	300
550	350
600	400
650	450
700	500
750	550
800	600
850	650

J		M6x16	x4
K		M6	x4

Установка функциональных блоков (воздушные АВ)

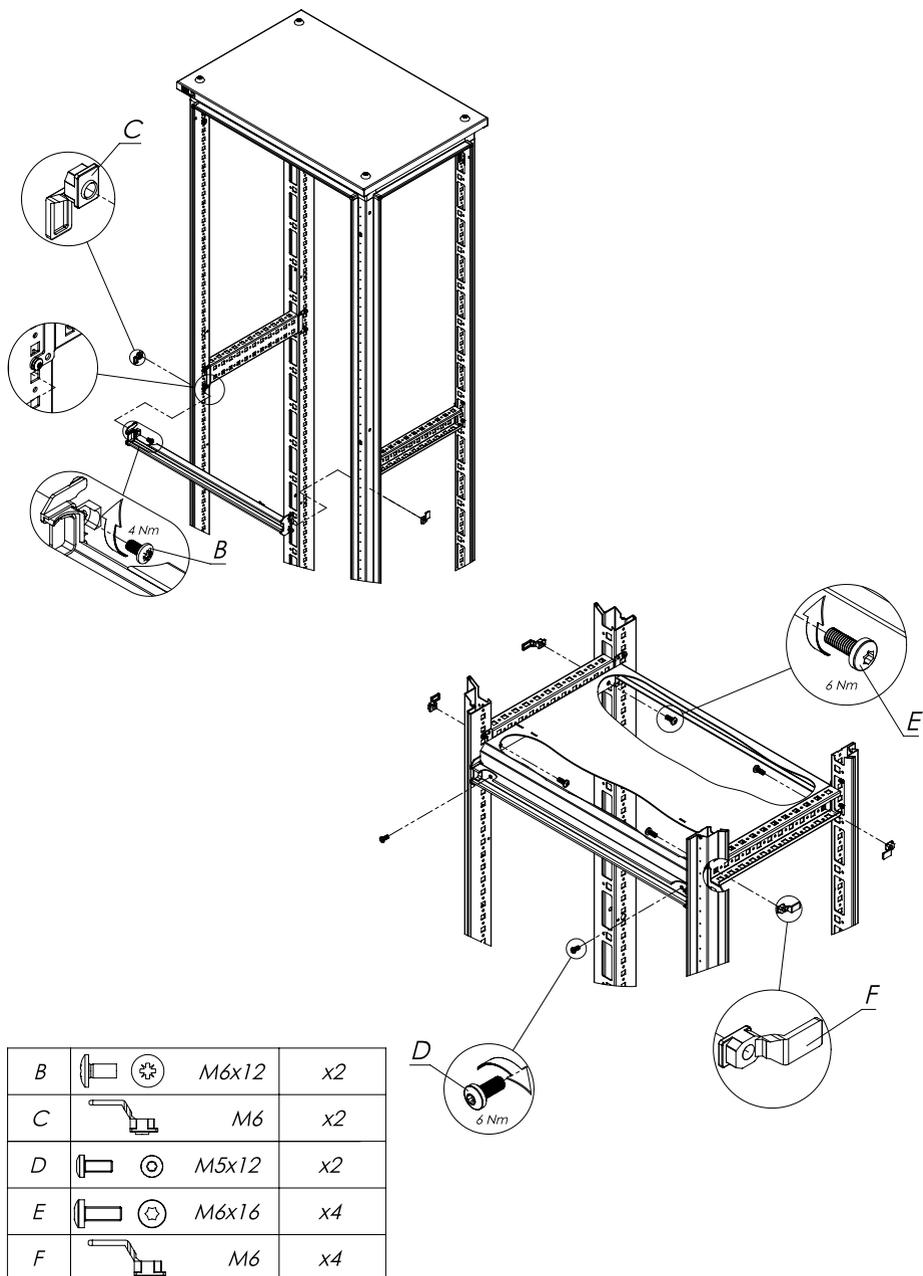


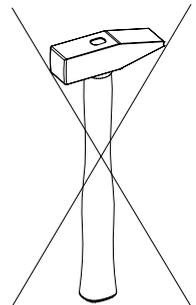
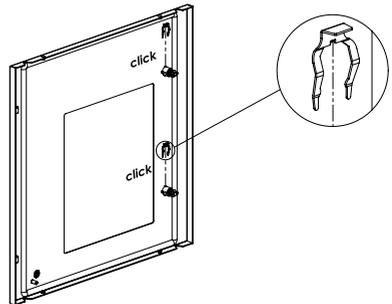
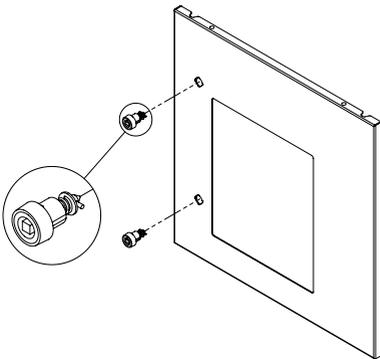
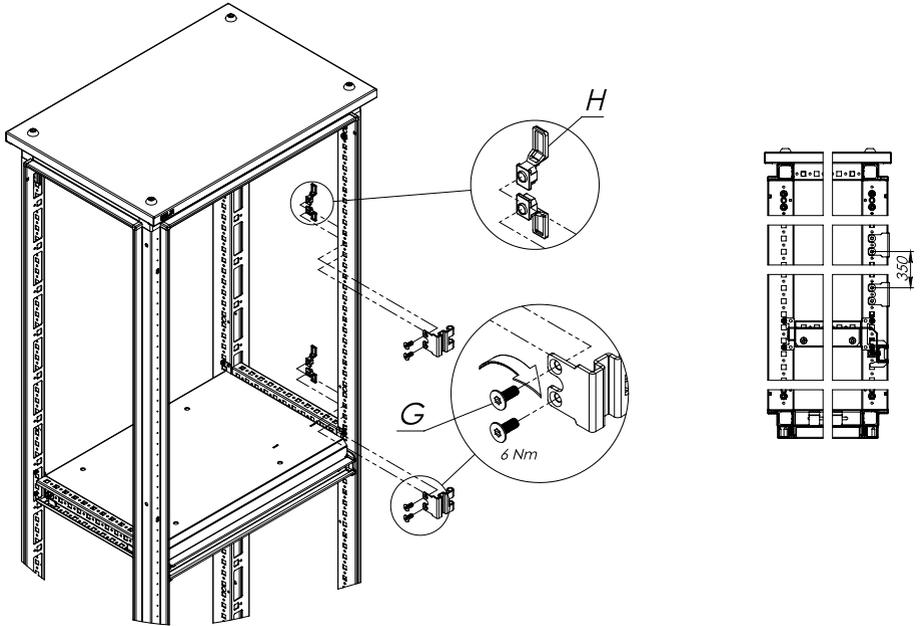
Установка комплекта реек боковых

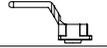


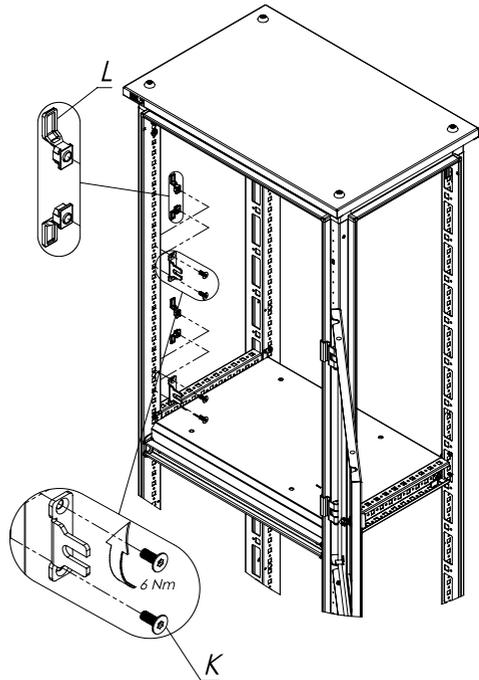
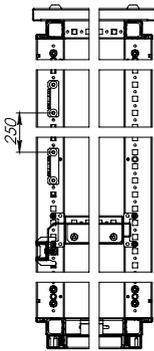
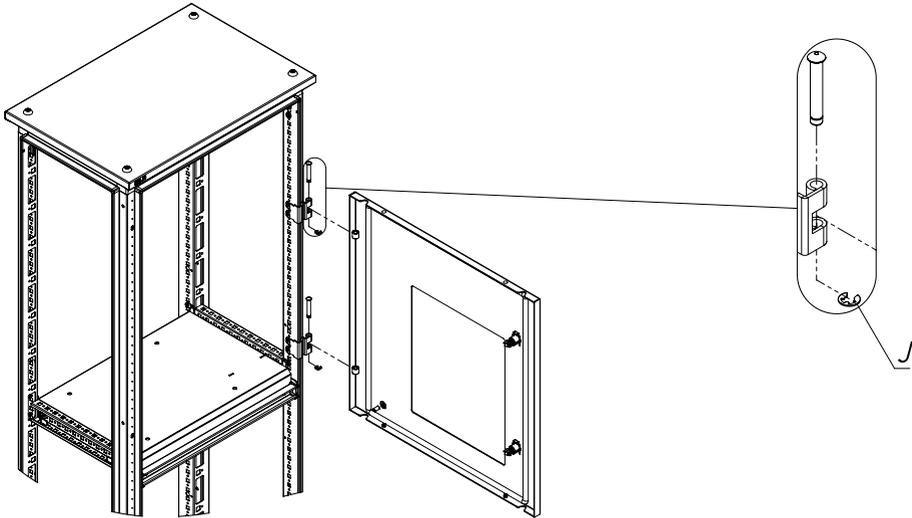
A		 M5x12	x8
---	---	---	----

Установка комплекта притвора внешней двери

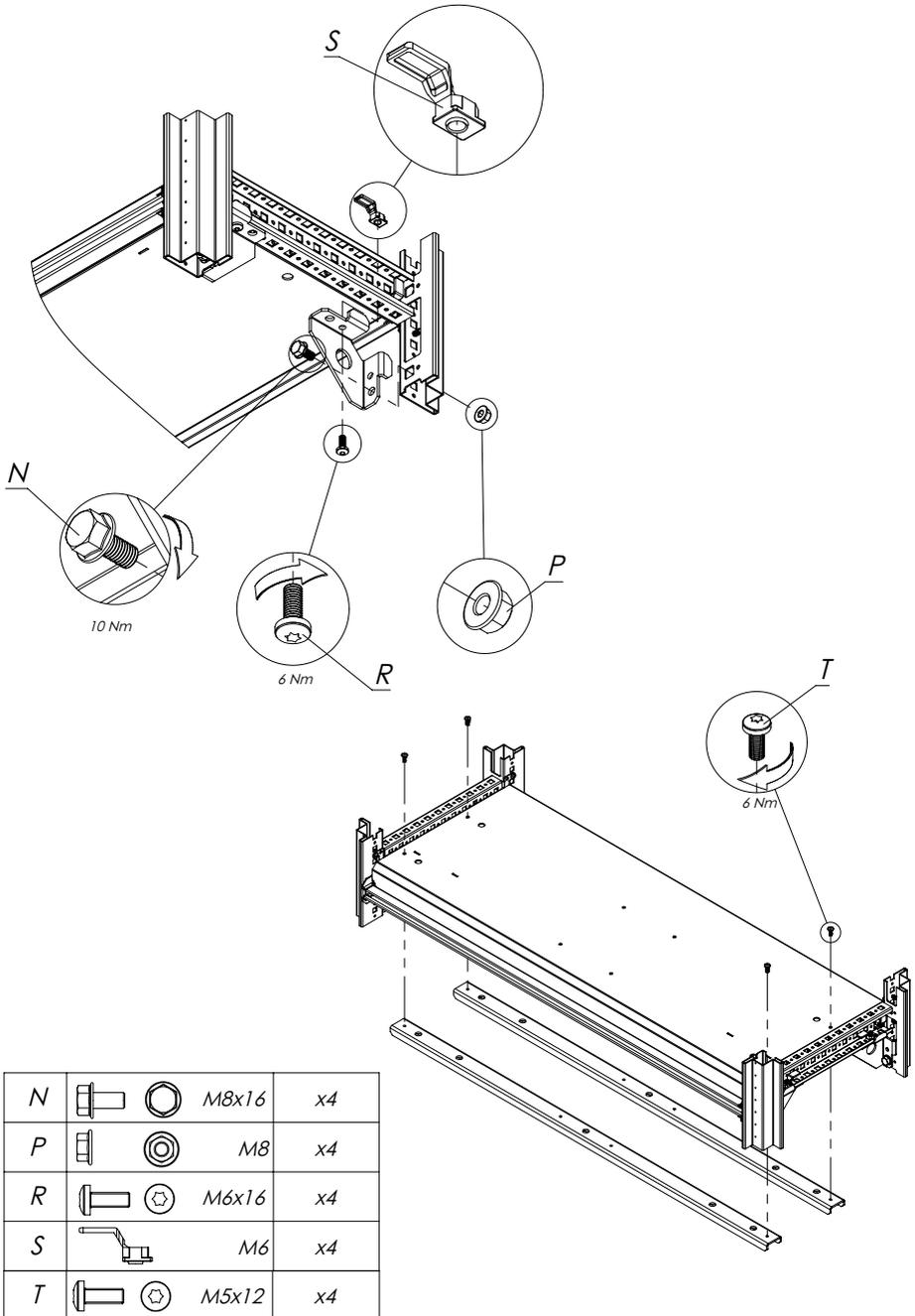




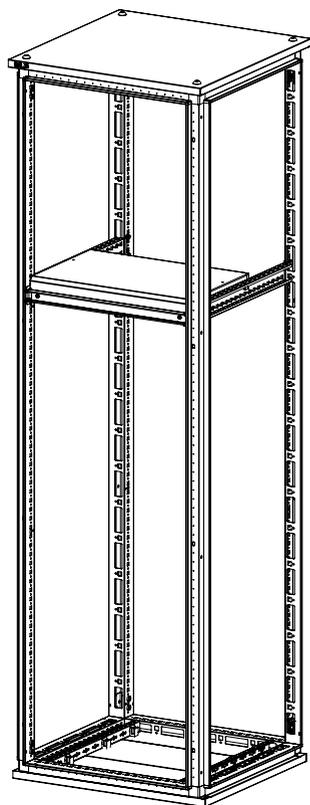
G		M6x16	x4
H		M6	x4



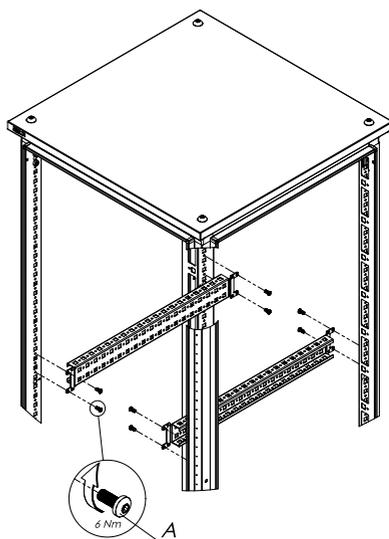
J		$\varnothing 6$	x2
K		M6x16	x4
L		M6	x4



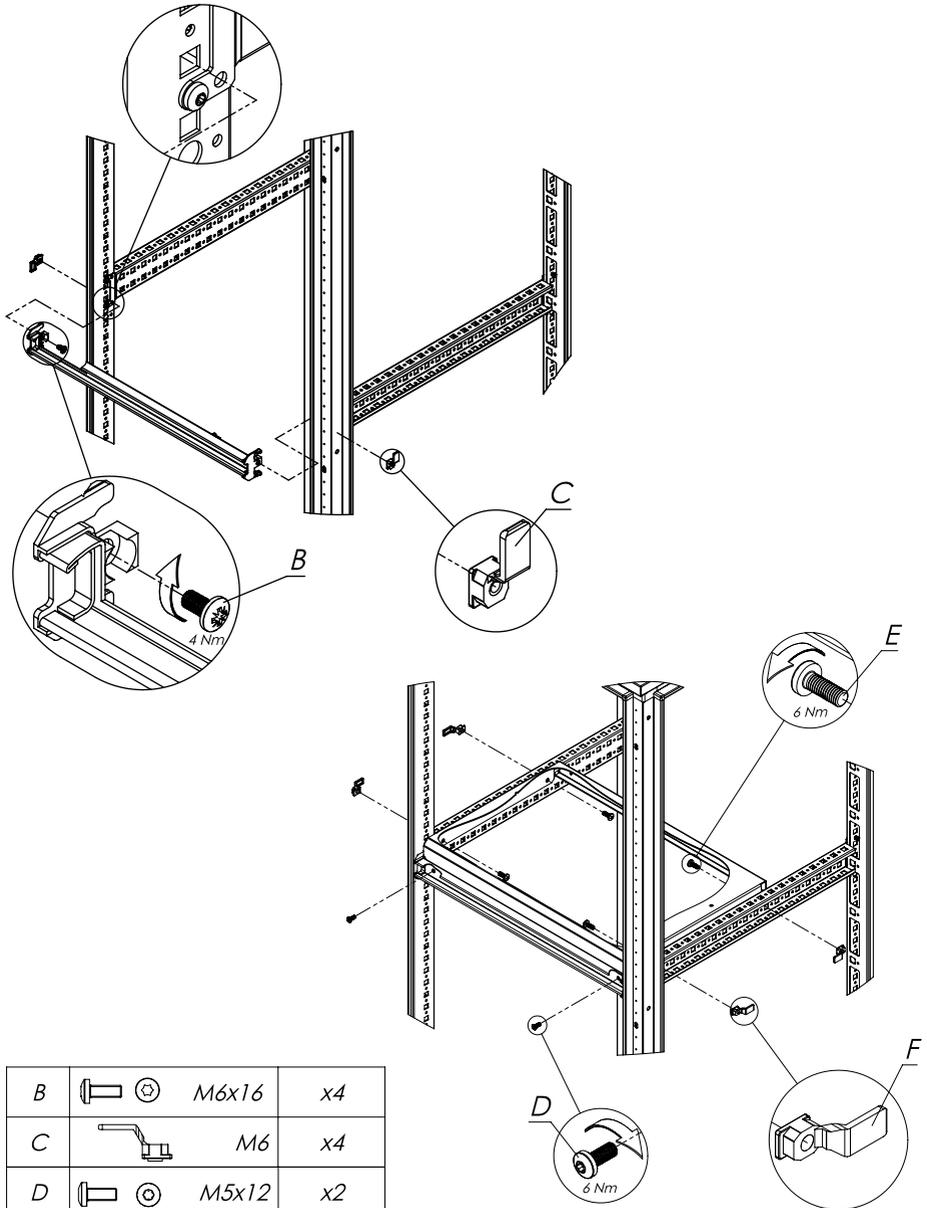
Установка платы разделителя релейного отсека



Установка комплекта реек боковых

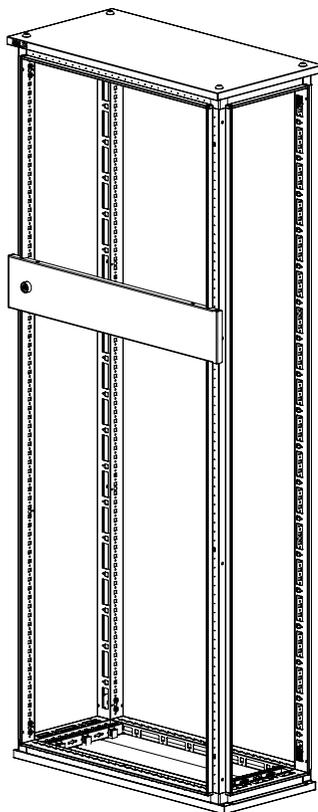
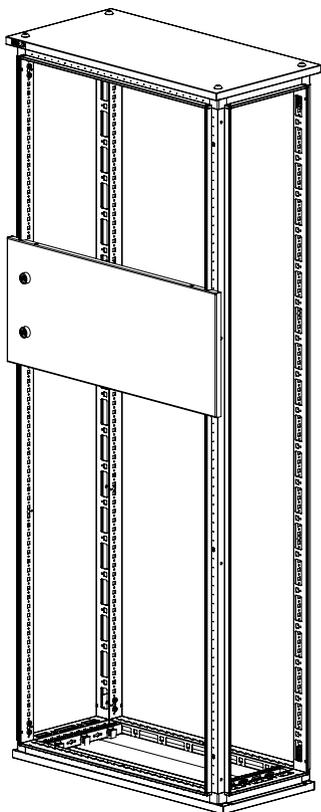


A		M5x12	x4
---	---	-------	----



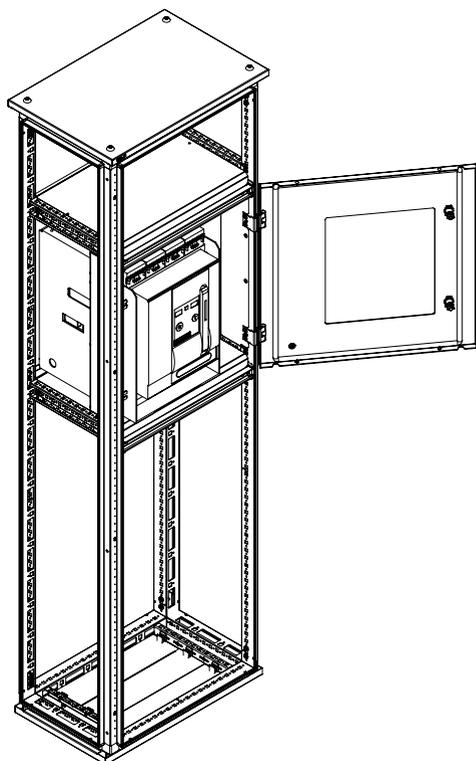
B		M6x16	x4
C		M6	x4
D		M5x12	x2
E		M6x16	x4
F		M6	x4

Установка двери внешней секционной

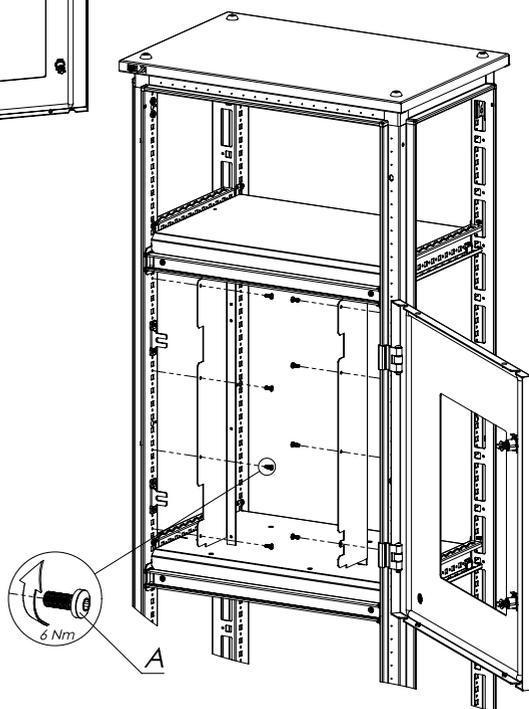


Установка дверей осуществляется на примере установки дверей внешних функциональных блоков до 630 А

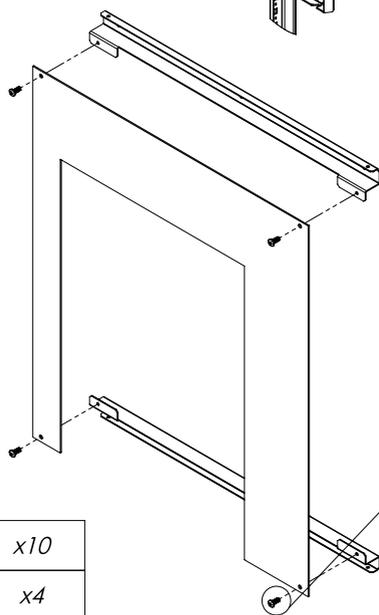
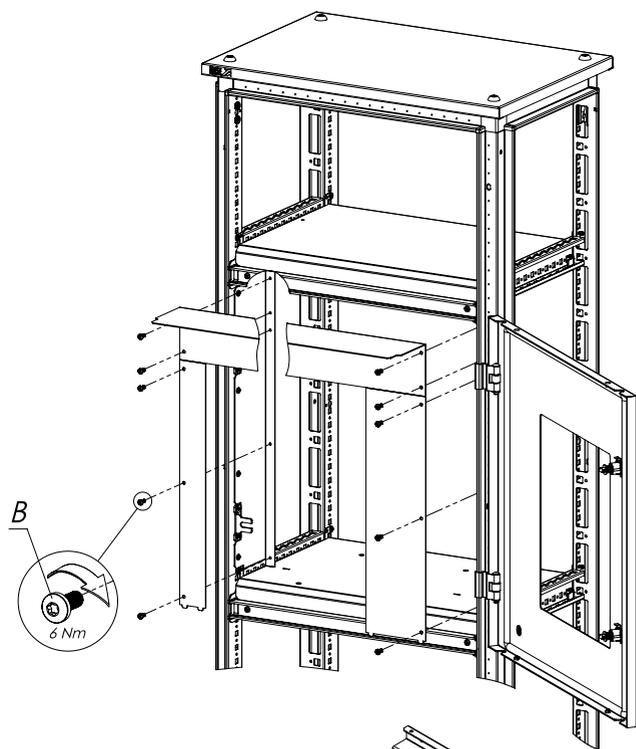
Установка комплекта закрытий воздушных АВ



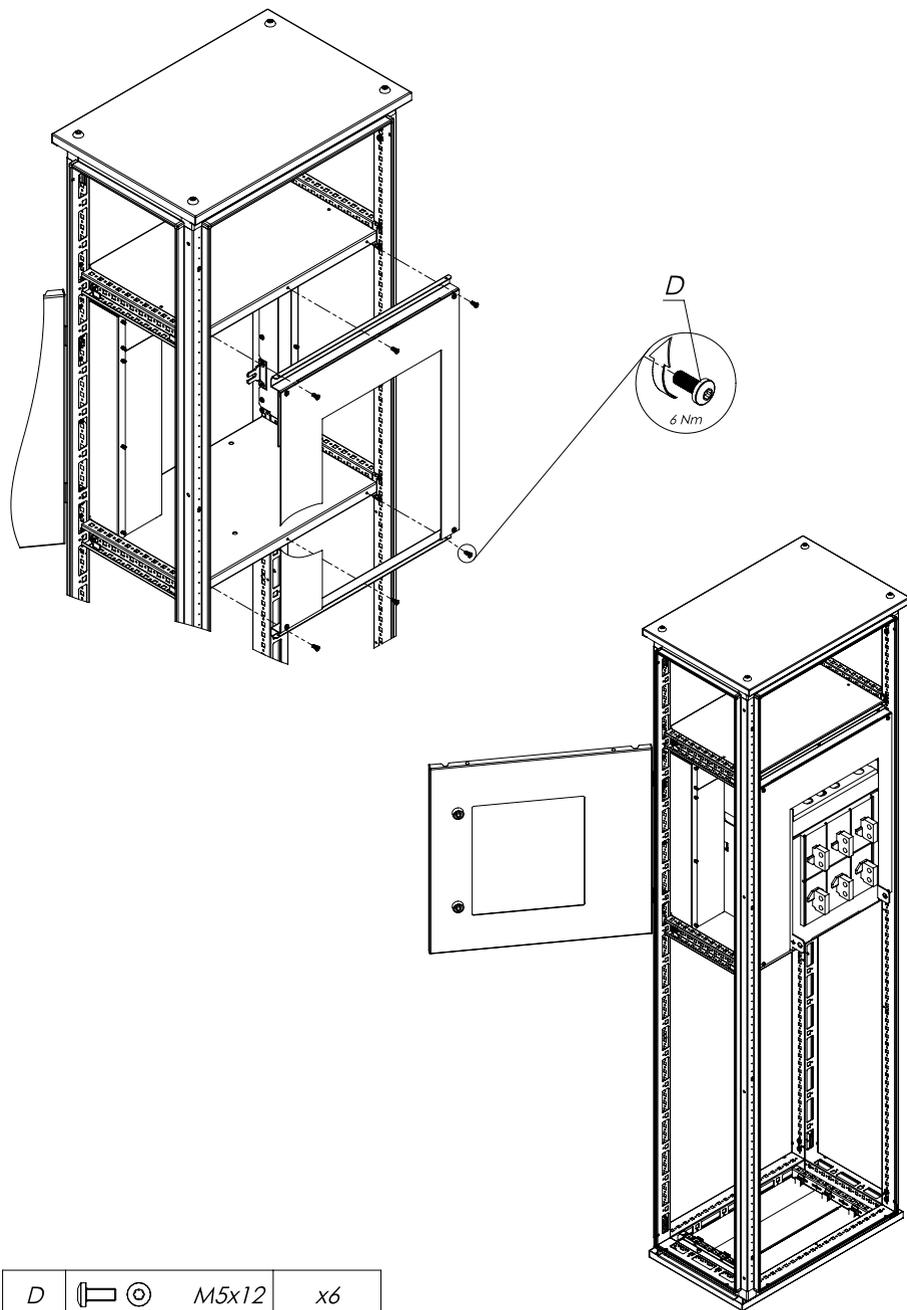
Прежде устанавливается комплект
установки АВ



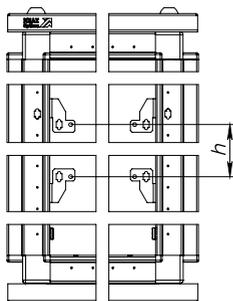
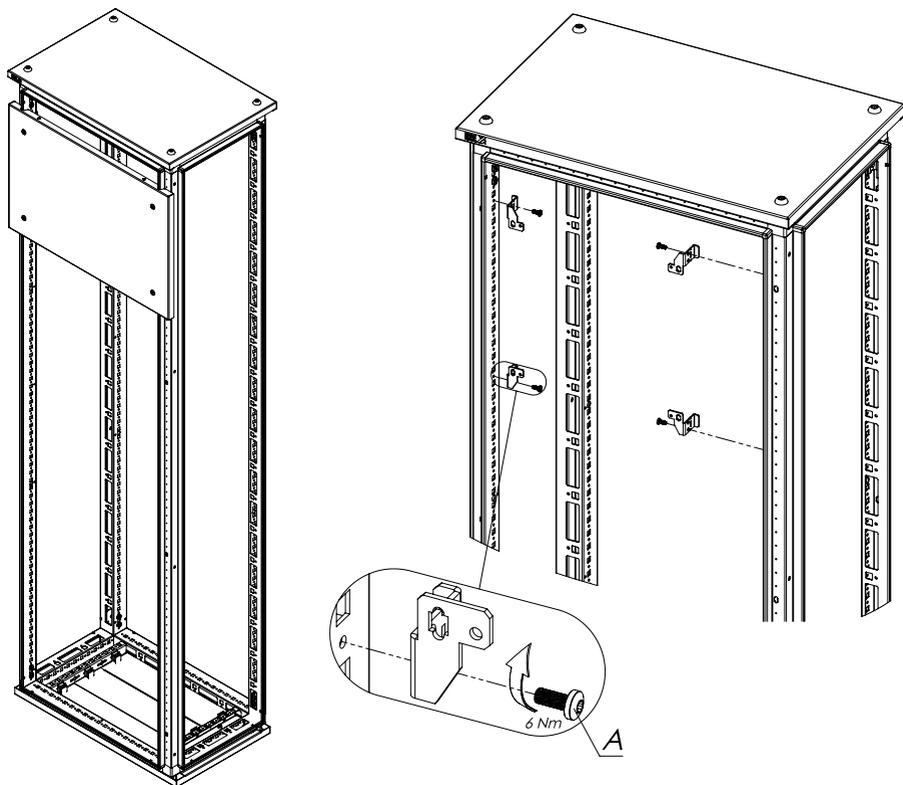
A		M5x12	x8
---	---	-------	----



B			M5x12	x10
C			M5x12	x4

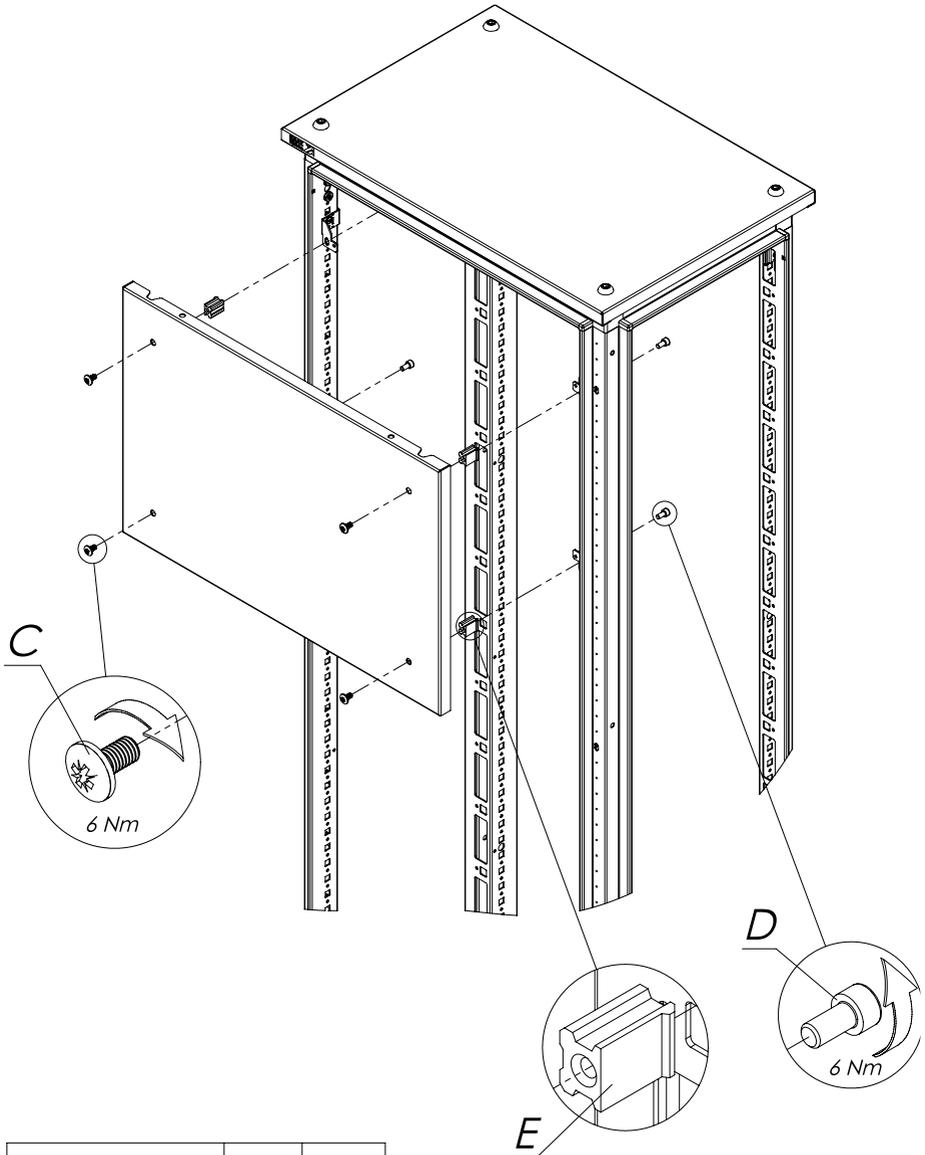


Установка панели накладной



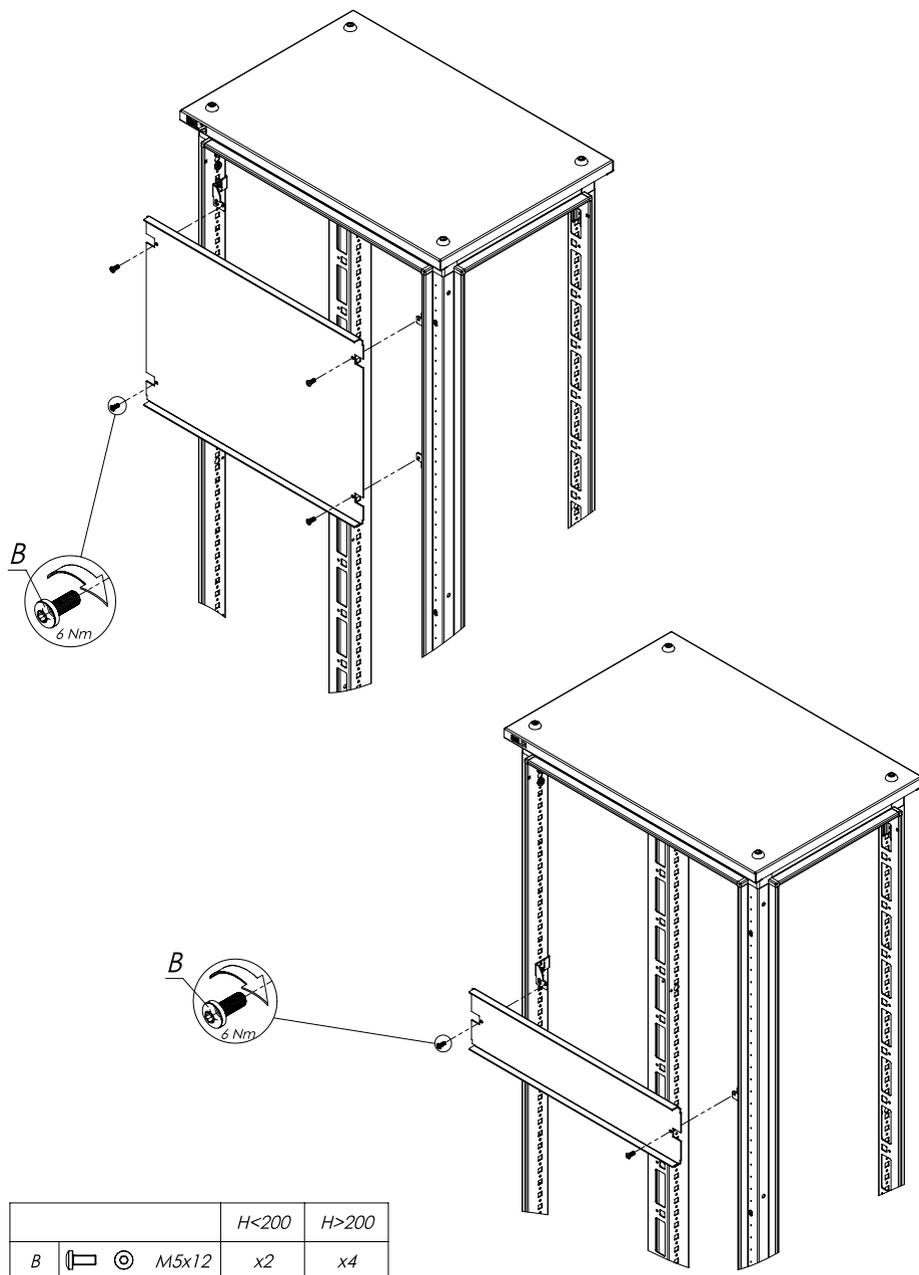
Высота панели Panel height	h , мм
200	75
250	125
300	175
350	225
400	275
450	325
500	375
550	425
600	475

	$H < 200$	$H > 200$
A  M5x12	x2	x4

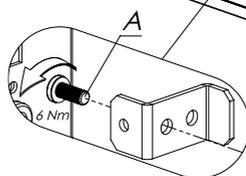
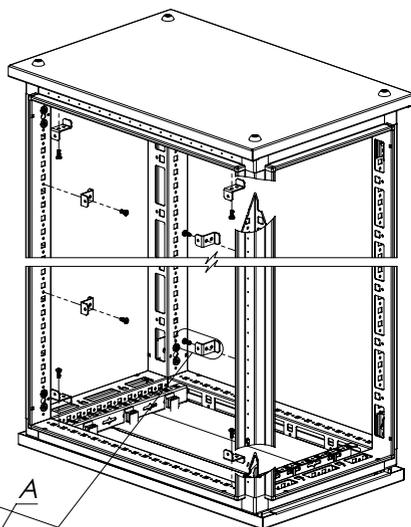
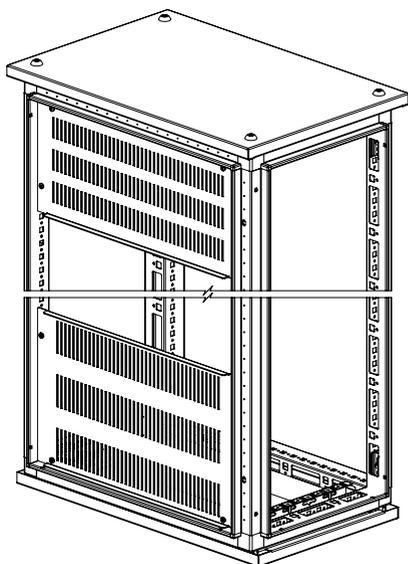


			H<200	H>200
C	 	M6x12	x2	x4
D	 	M6x12	x2	x4
E	 	M6	x2	x4

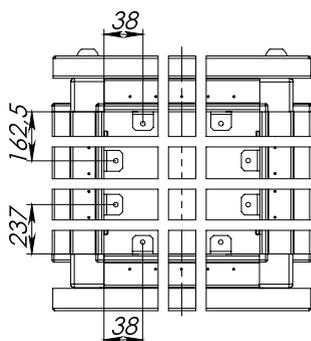
Установка пластиковой панели отсека



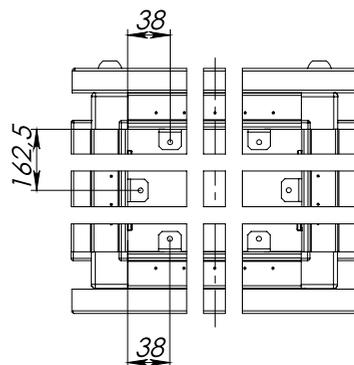
Установка закрытий задних перфорированных



Установка панелей 300x300

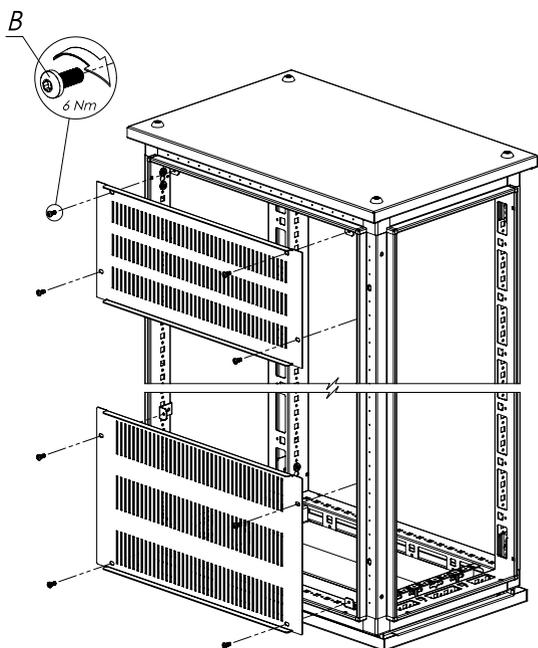


Установка панелей 300x100

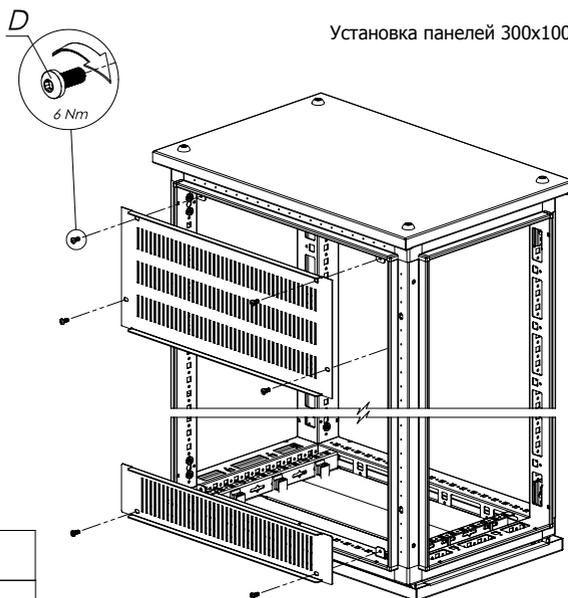


A			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Установка панелей 300x300

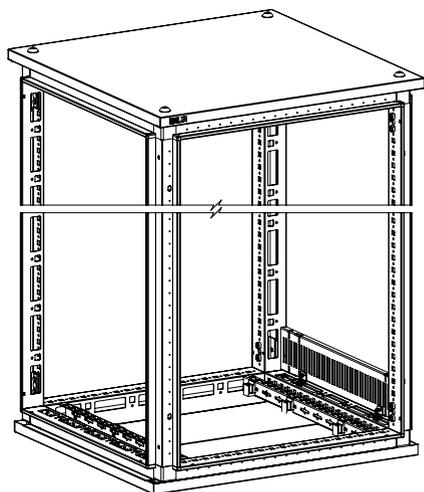


Установка панелей 300x100

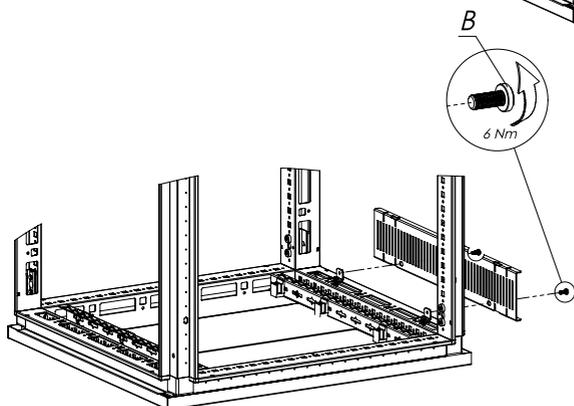
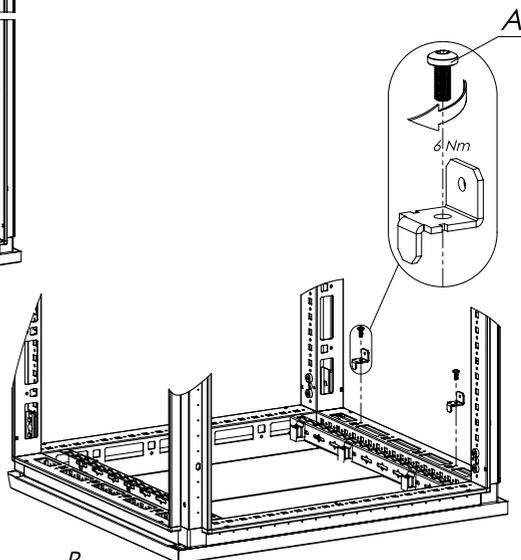


B			M5x12	x8
D			M5x12	x6

Установка закрытий нижних боковых

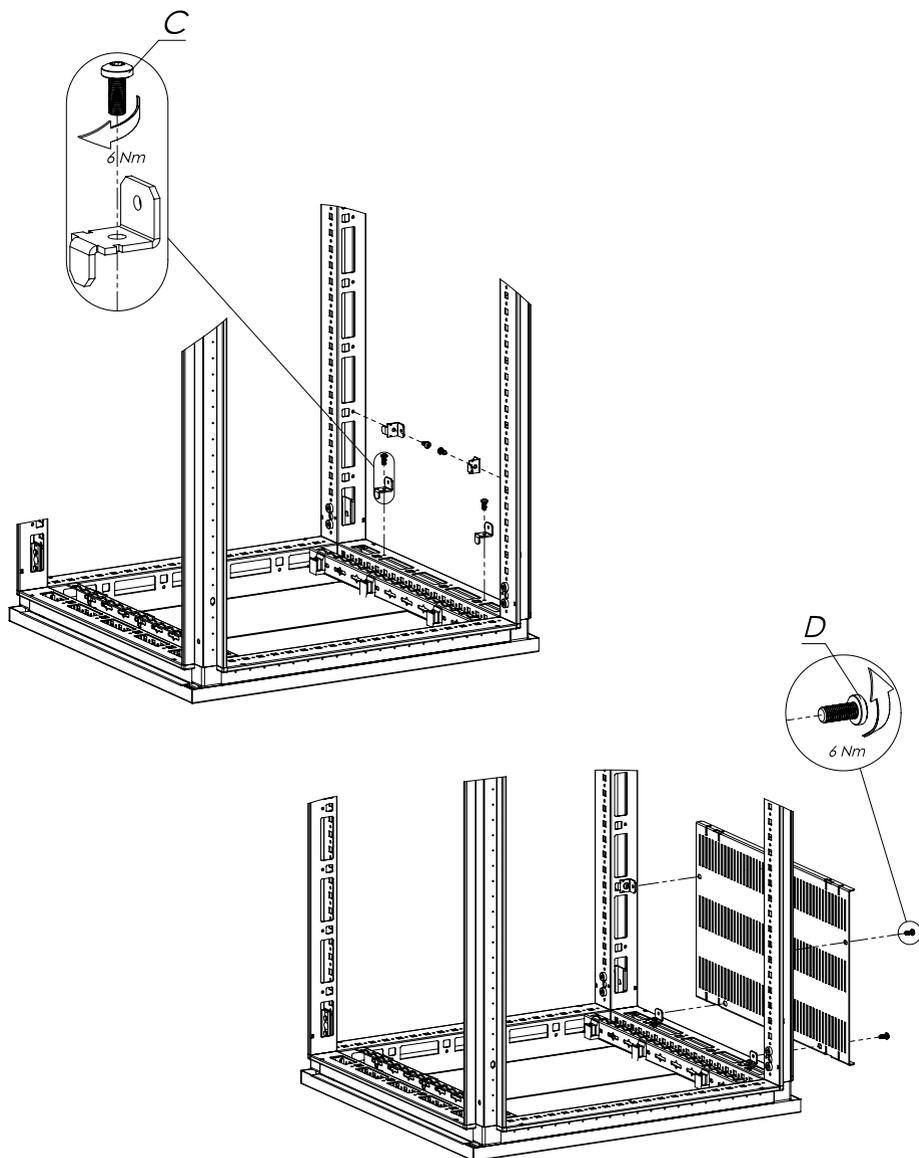


Установка панели Н=100 мм



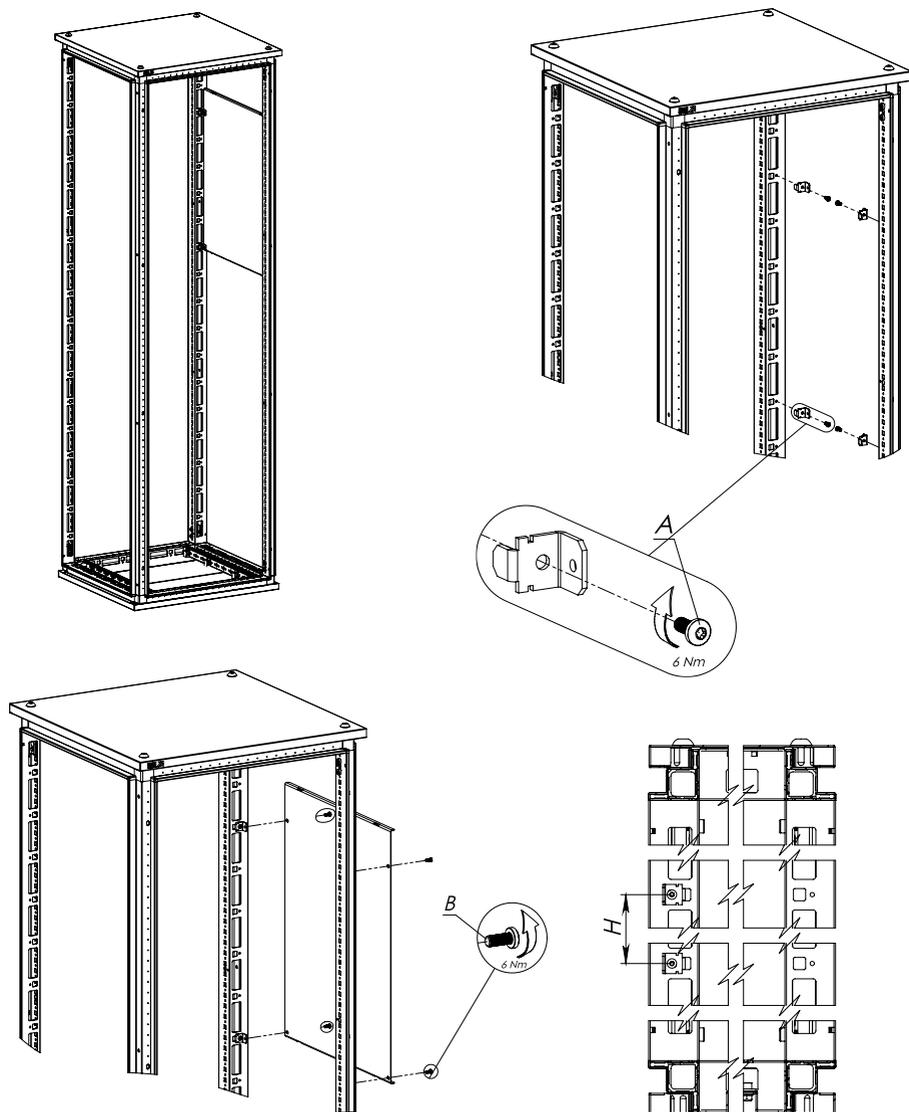
A			M5x12	x2
B			M5x12	x2

Установка панели H=300 мм



C			M5x12	x4
D			M5x12	x4

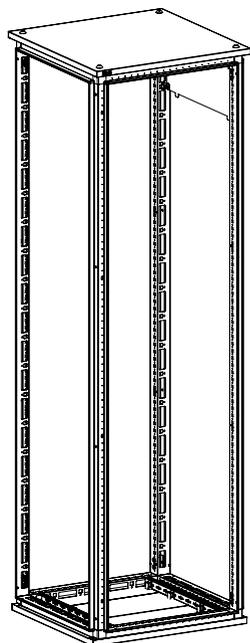
Установка закрытий универсальных боковых



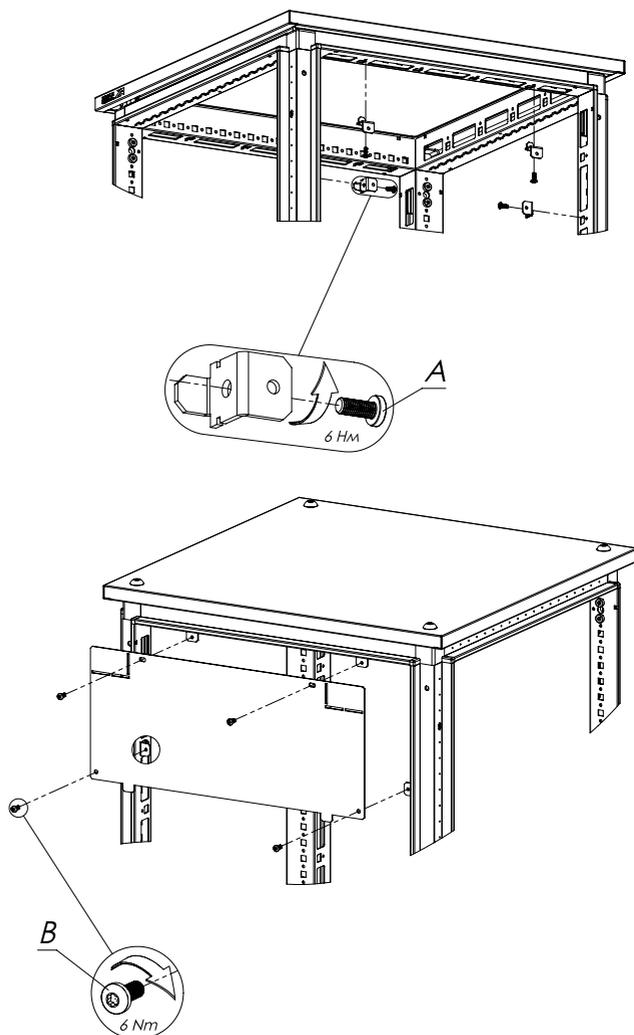
A			M5x12	x4
B			M5x12	x4

Высота панели, мм	H, мм
400	300
500	400
600	500

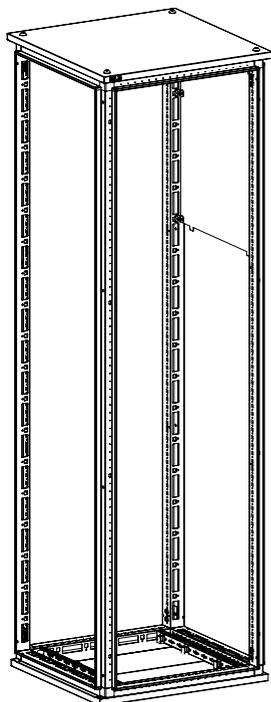
Установка закрытий боковых пластиковых



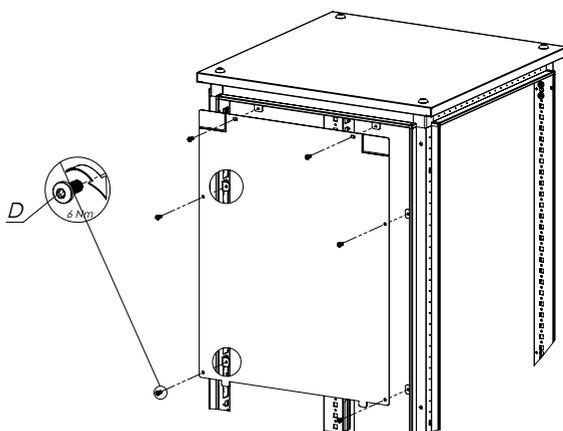
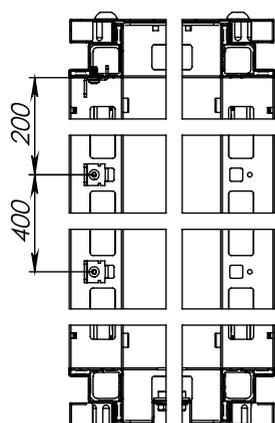
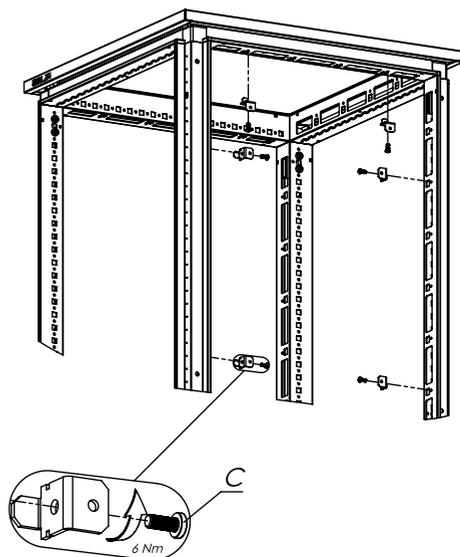
Установка панели Н=200 мм



A			M5x12	x4
B			M5x12	x4

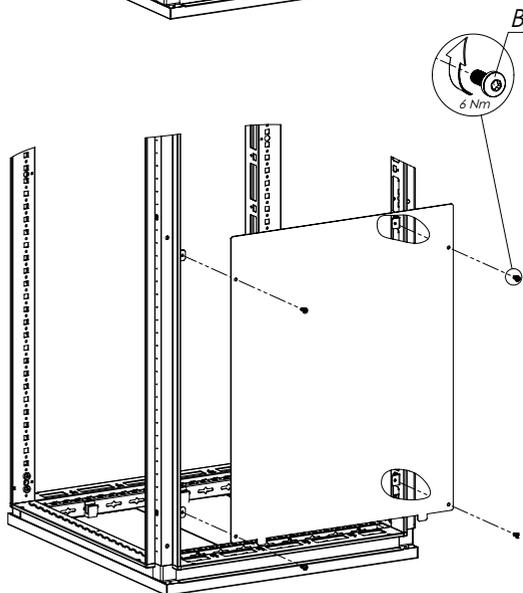
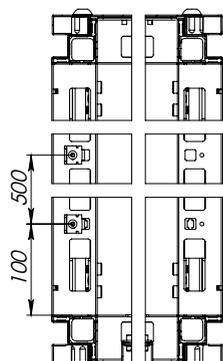
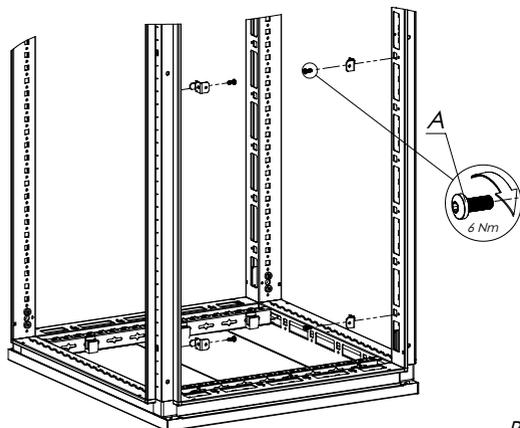
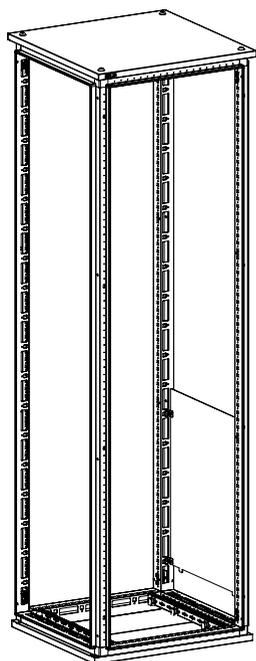


Установка панели Н=600 мм



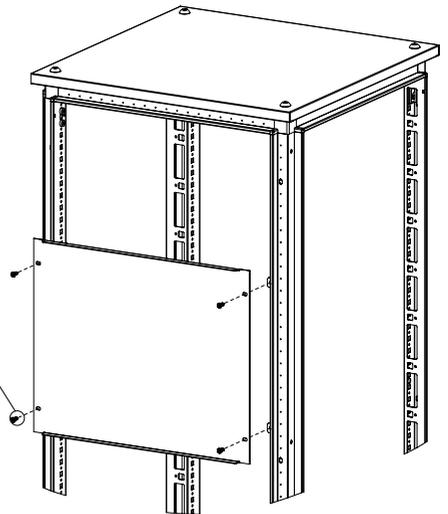
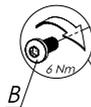
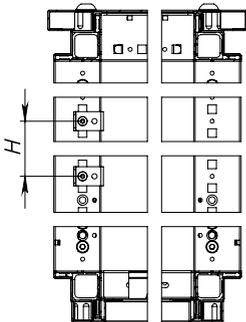
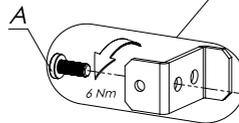
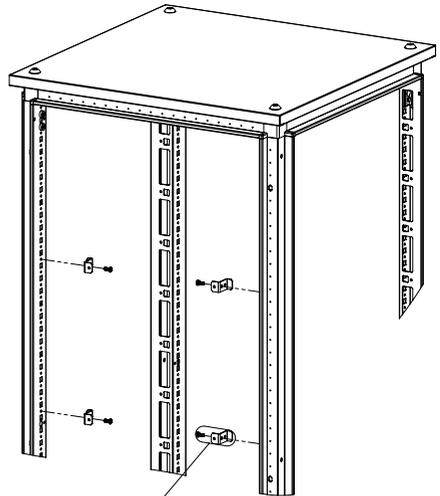
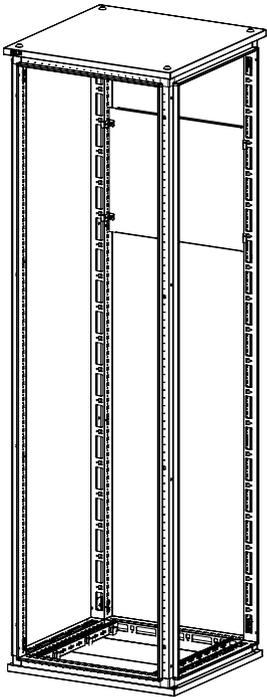
C			M5x12	x4
D			M5x12	x4

Установка пластиковой панели закрытий боковых пластиковых глухих



A	 	M5x12	x4
B	 	M5x12	x4

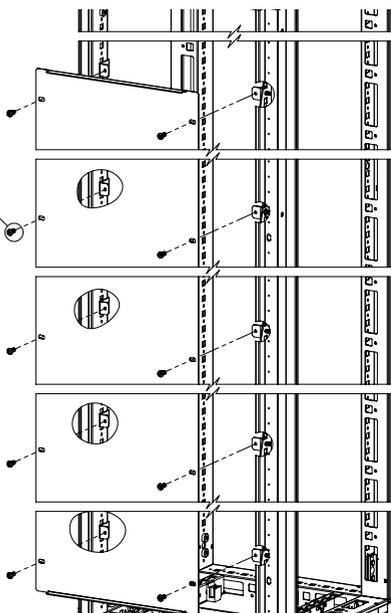
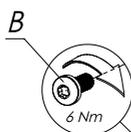
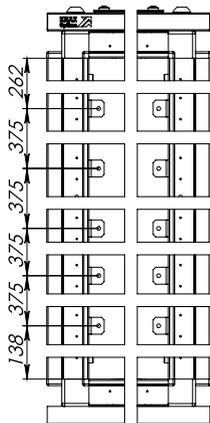
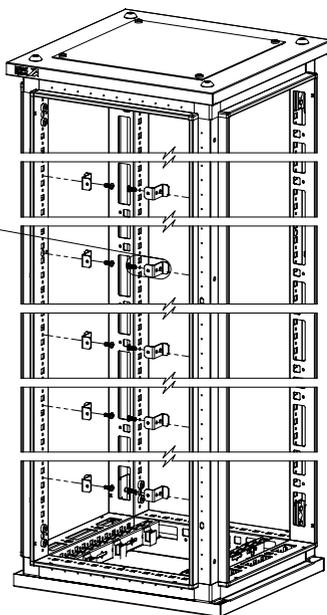
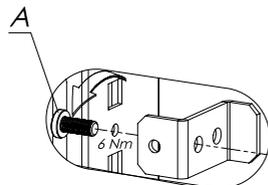
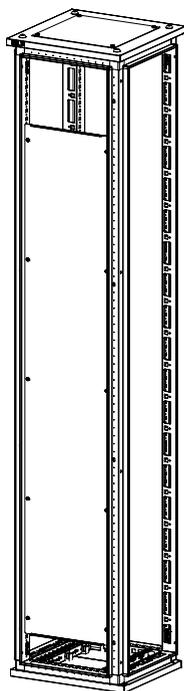
Установка закрытия заднего глухого (частичного)



Высота панели, мм	H, мм
400	300
500	400
600	500

A		M5x12	x4
B		M5x12	x4

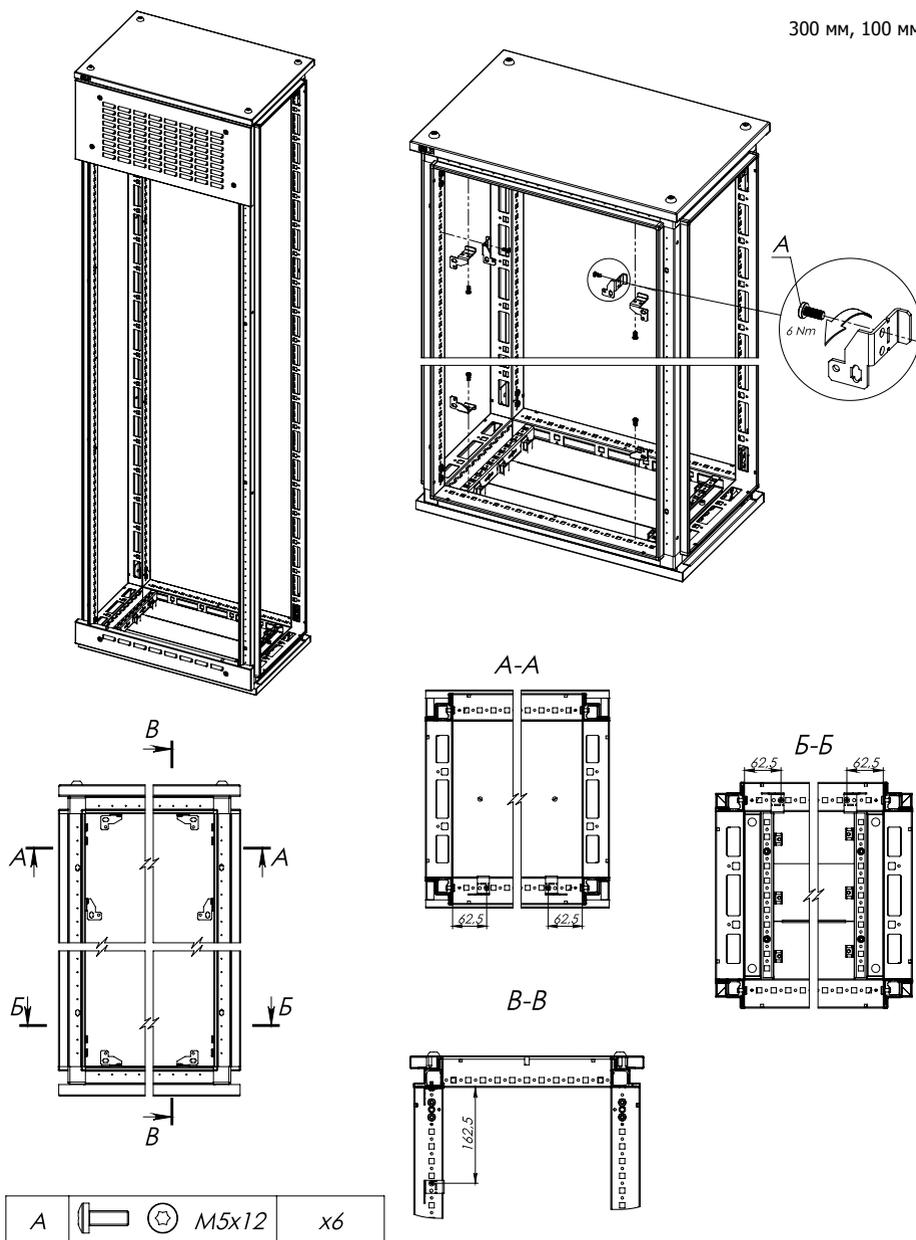
Установка закрытия заднего глухого (полного)

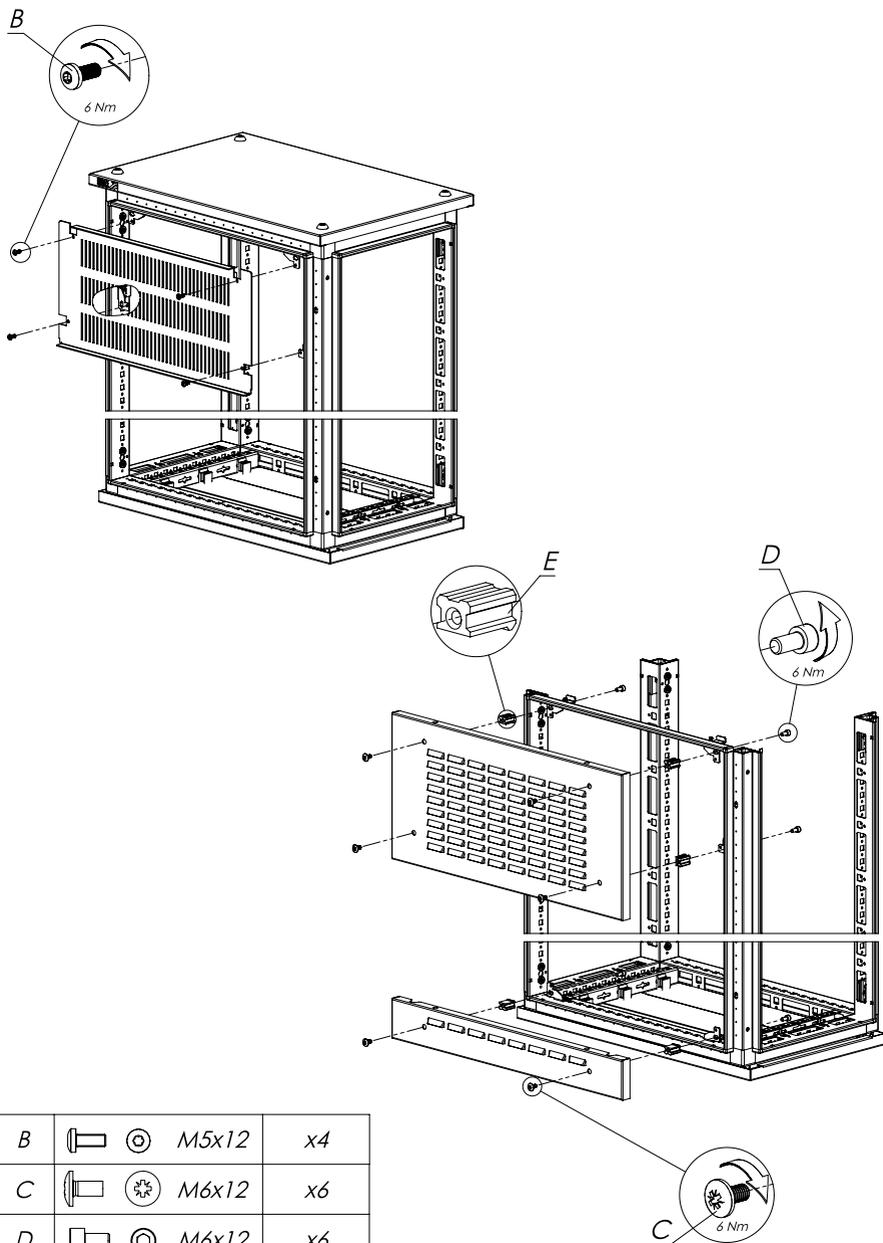


A			M5x12	x10
B			M5x12	x10

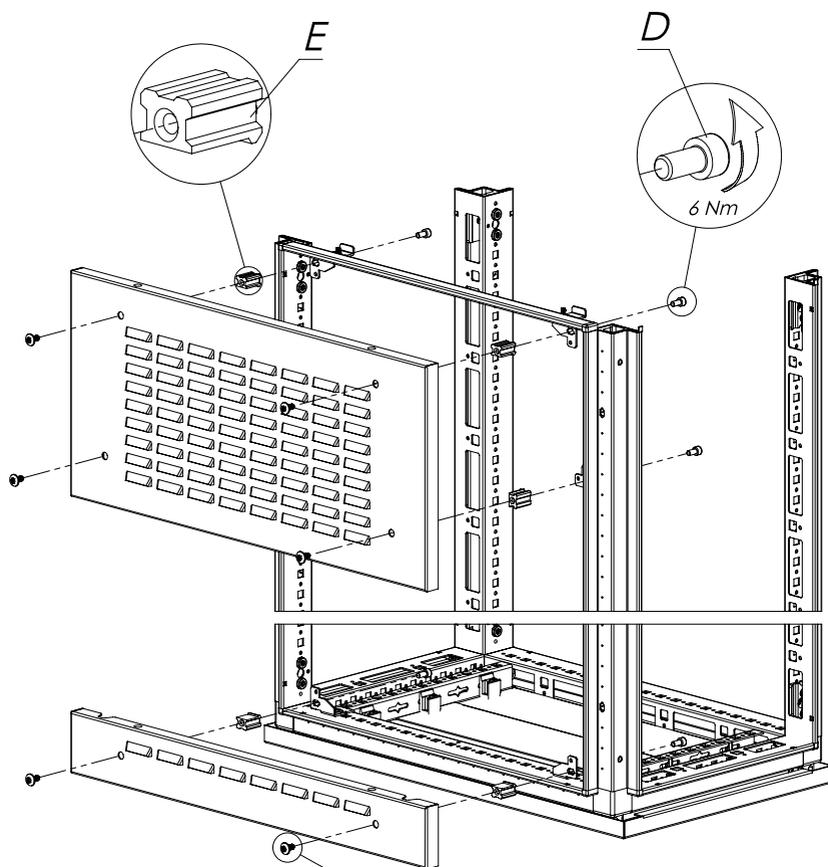
Установка внешней перфорированной и глухой компенсационных панелей и пластиковой внутренней панели

300 мм, 100 мм

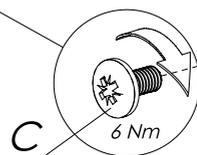




B			M5x12	x4
C			M6x12	x6
D			M6x12	x6
E			M6	x6



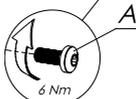
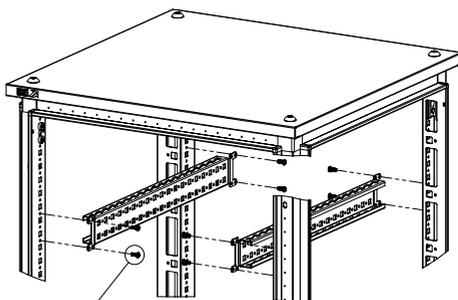
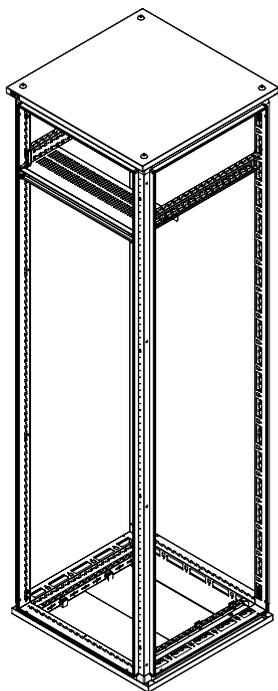
Установка нижней панели 300 мм устанавливается зеркально верхней панели



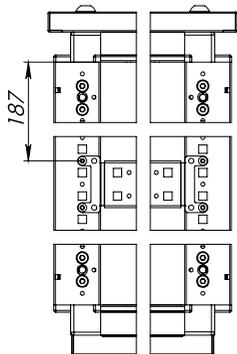
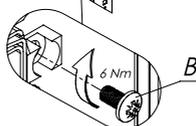
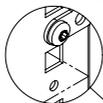
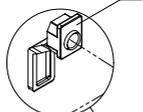
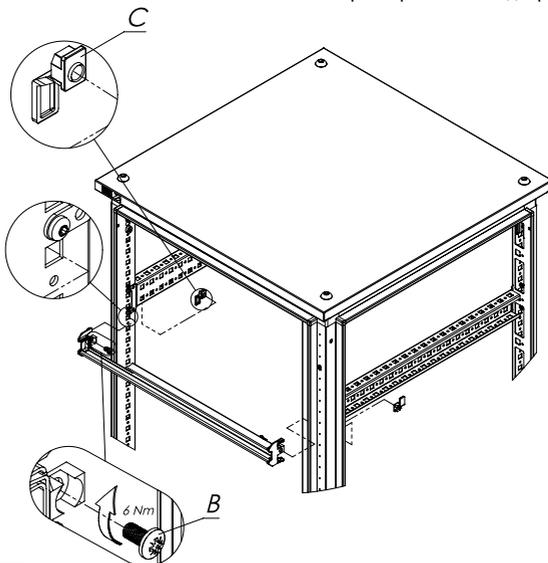
C			M6x12	x6
D			M6x12	x6
E			M6	x6

Установка разделителя горизонтального релейного отсека

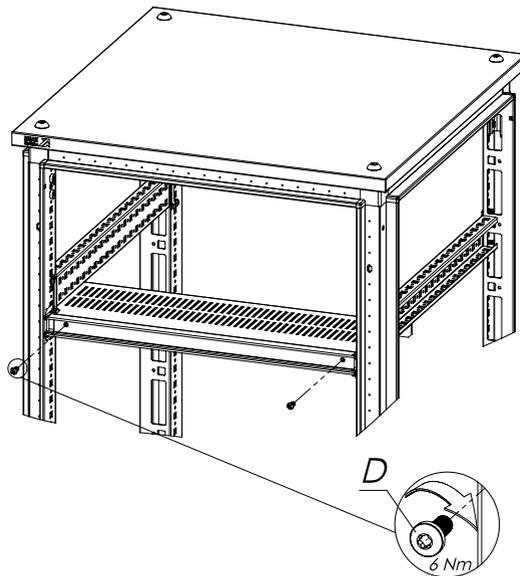
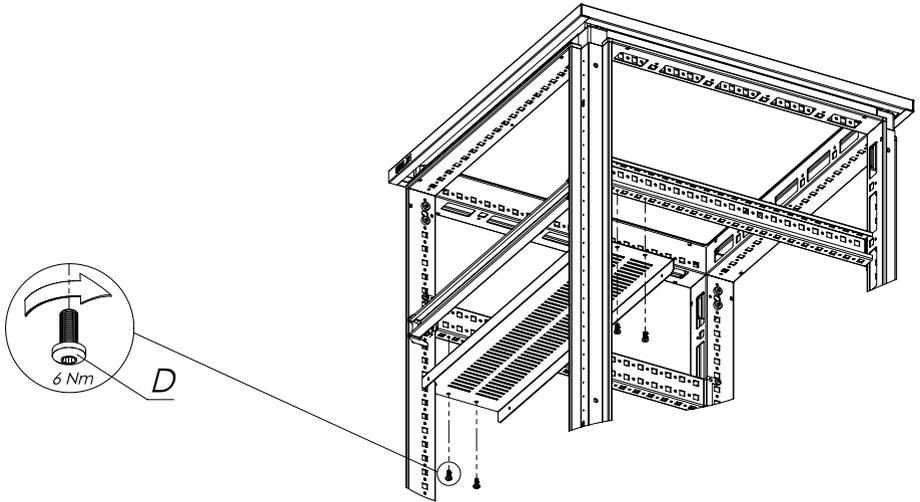
Установка комплекта реек боковых



Установка притвора внешней двери



A			M5x12	x8
B			M6x12	x2
C			M6	x2

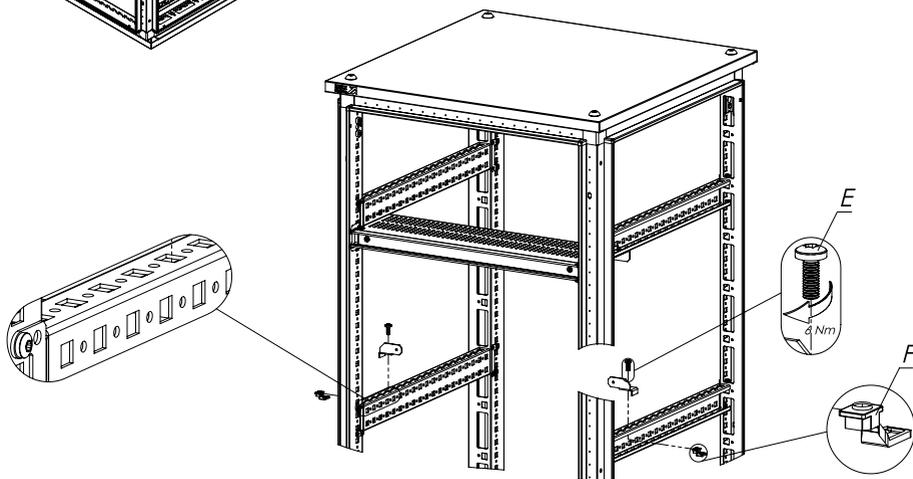
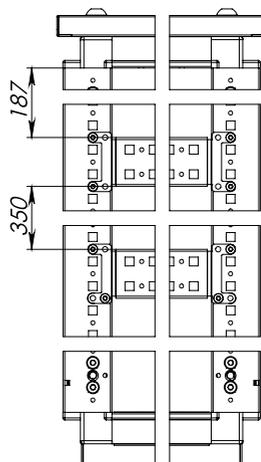
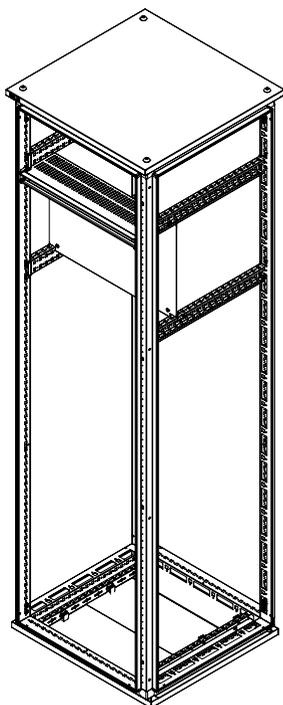


D			M5x12	x6
---	---	---	-------	----

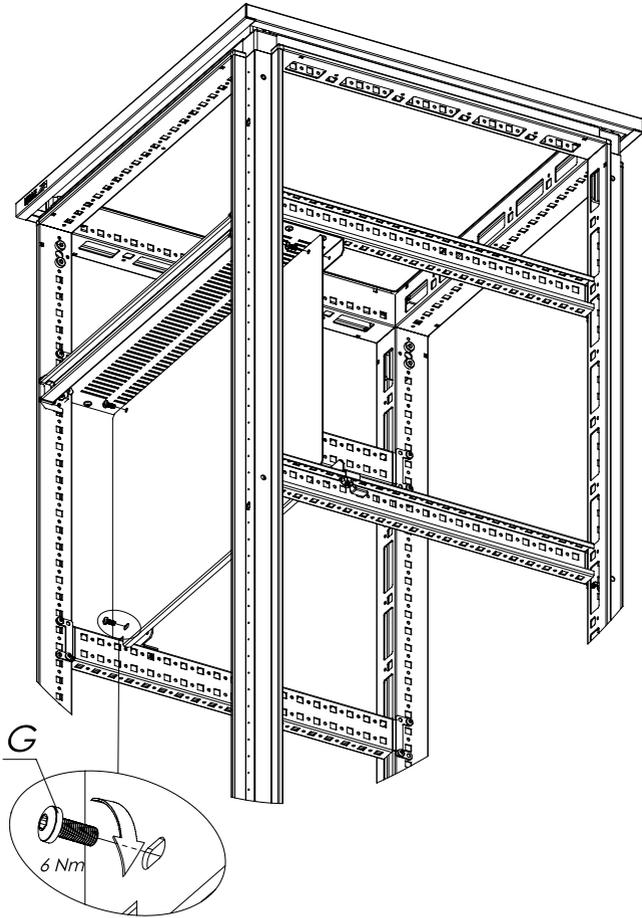
Установка платы монтажной релейного отсека

Первоначально необходимо установить разделитель горизонтальный релейного отсека

Дополнительно установить комплект реек боковых, см. ниже:

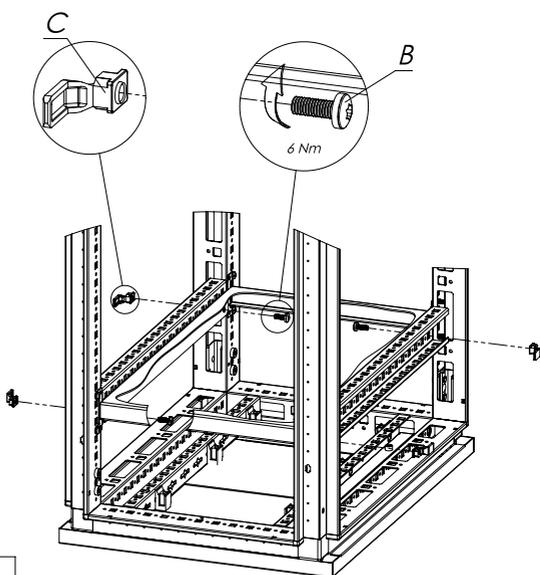
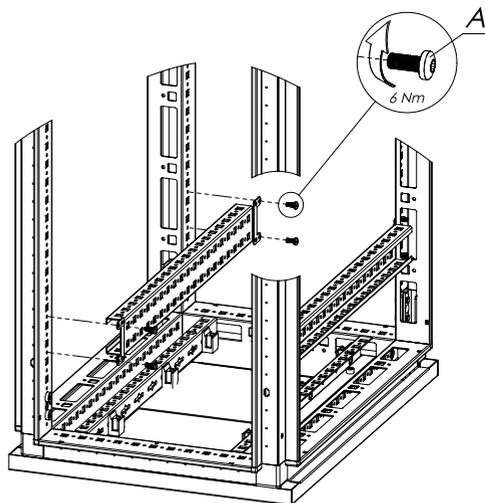
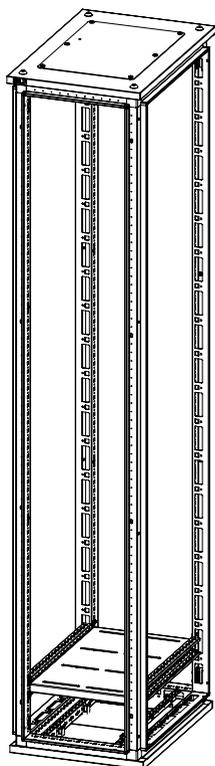


E			M6x16	x2
F			M6	x2



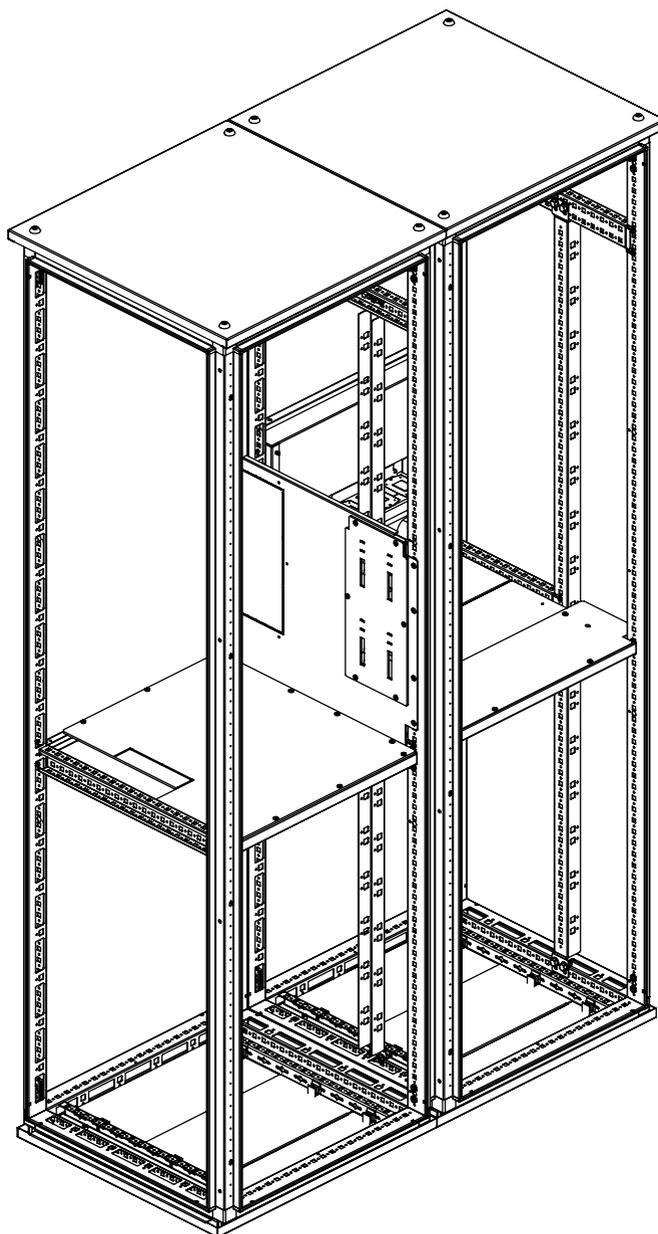
G			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка опорной платы

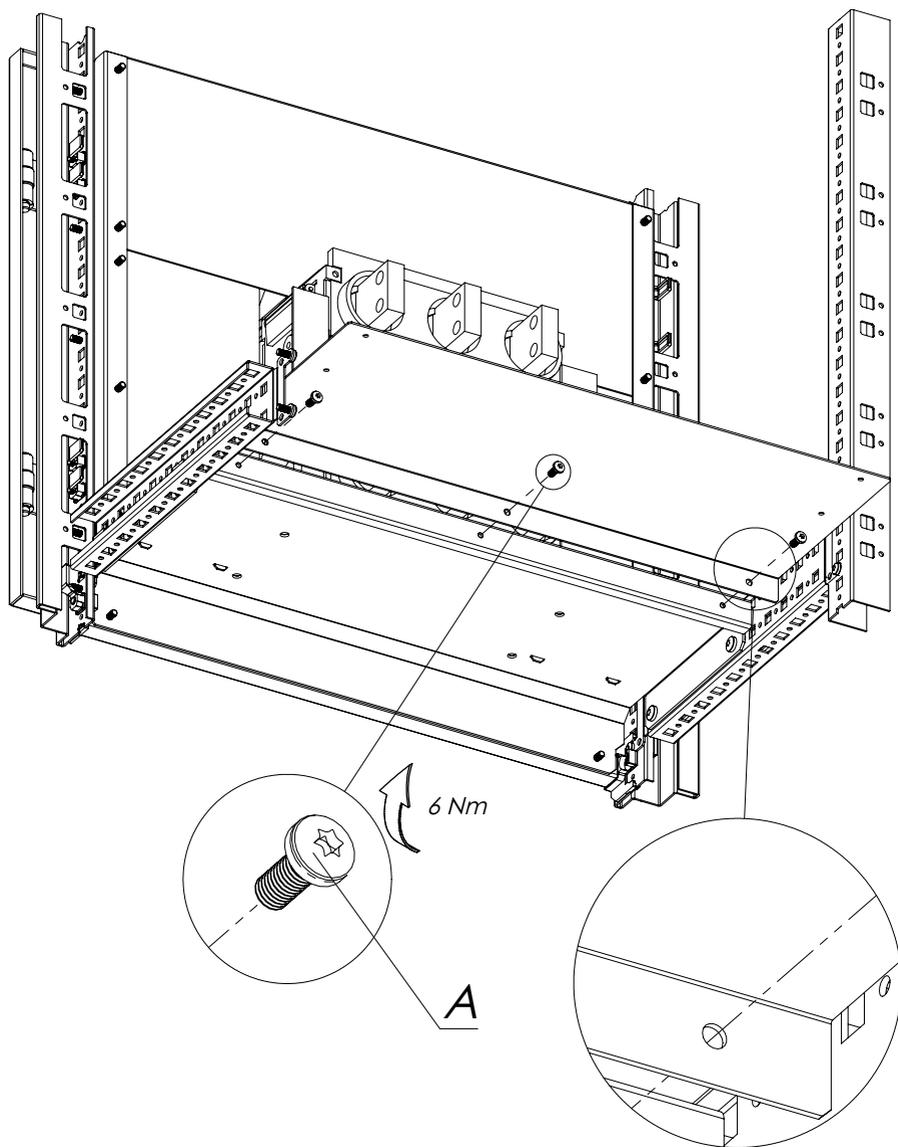


A			M5x12	x8
B			M6x16	x4
C			M6	x4

Сборка комплекта секционирования фидера (одностороннего обслуживания)

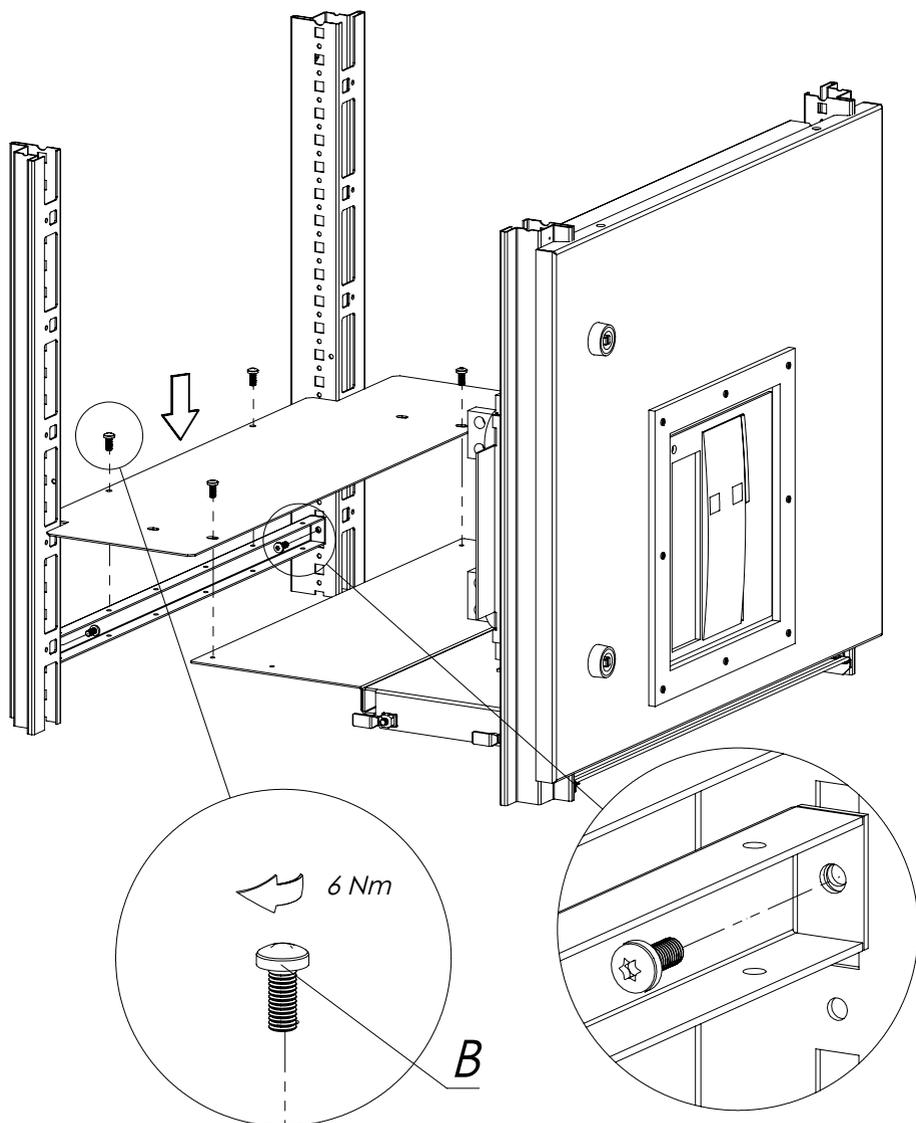


1. Соединить два каркаса
2. Установить комплект установки АВ
3. Прикрепить панель саморезами к монтажной плате установки АВ



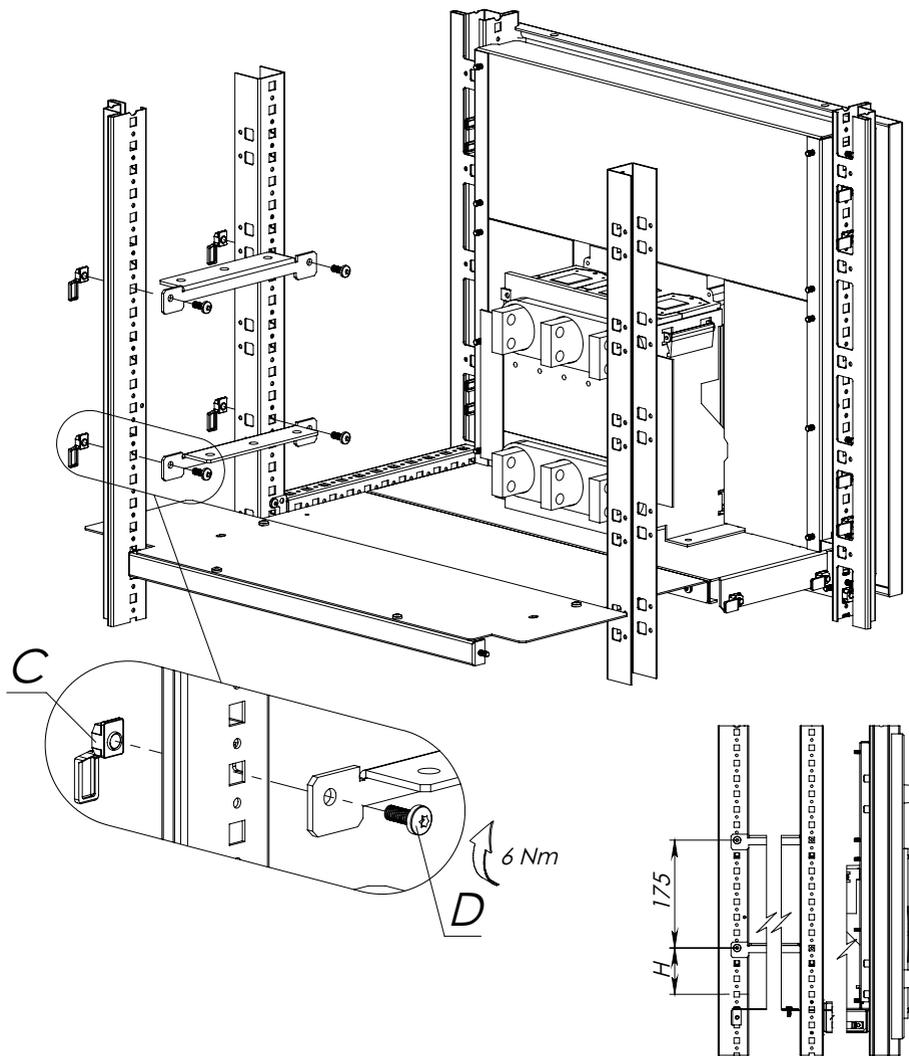
A			M5x12	x3
---	---	---	-------	----

1. Между задними стойками каркаса установить профиль
2. Перегородку установить на профиль и панель.



B			M5x12	x6
---	---	---	-------	----

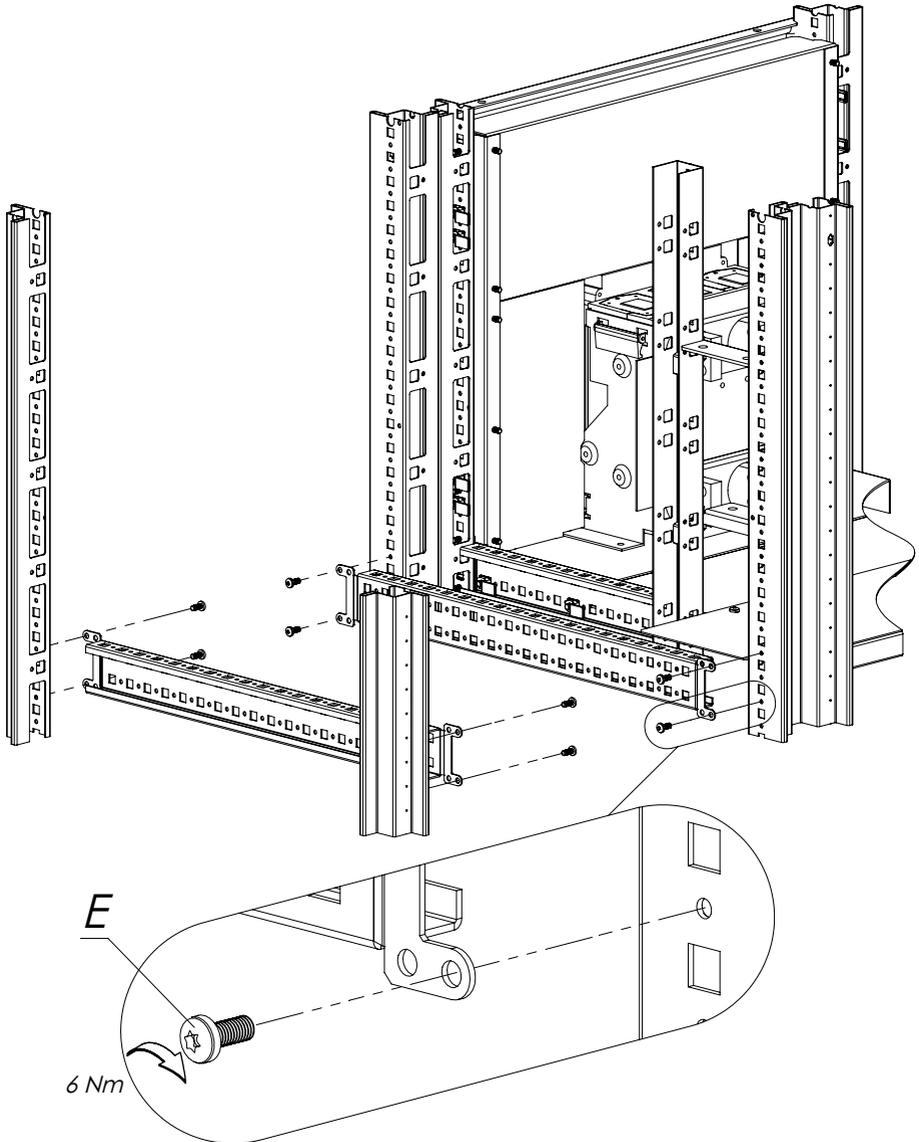
Установка кронштейнов шинодержателей для вывода шин от АВ в кабельный шкаф. Высота установки зависит от выводов шин АВ. Шинодержатели в комплект не входят.



C		M6	x4
D		M6x16	x4

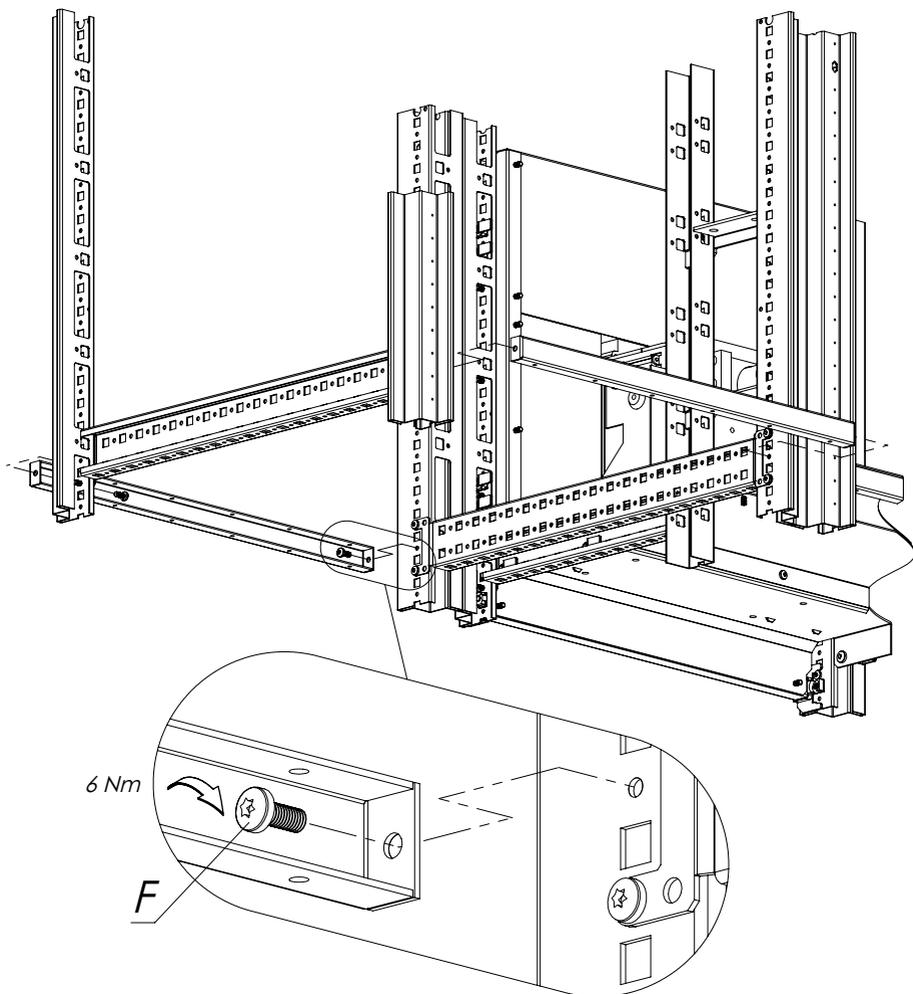
Высота отеска	H, мм
500	75
600	175

Для установки комплекта секционирования необходимо установить комплект боковых реек (в комплект не входит), в шкаф кабельных присоединений.



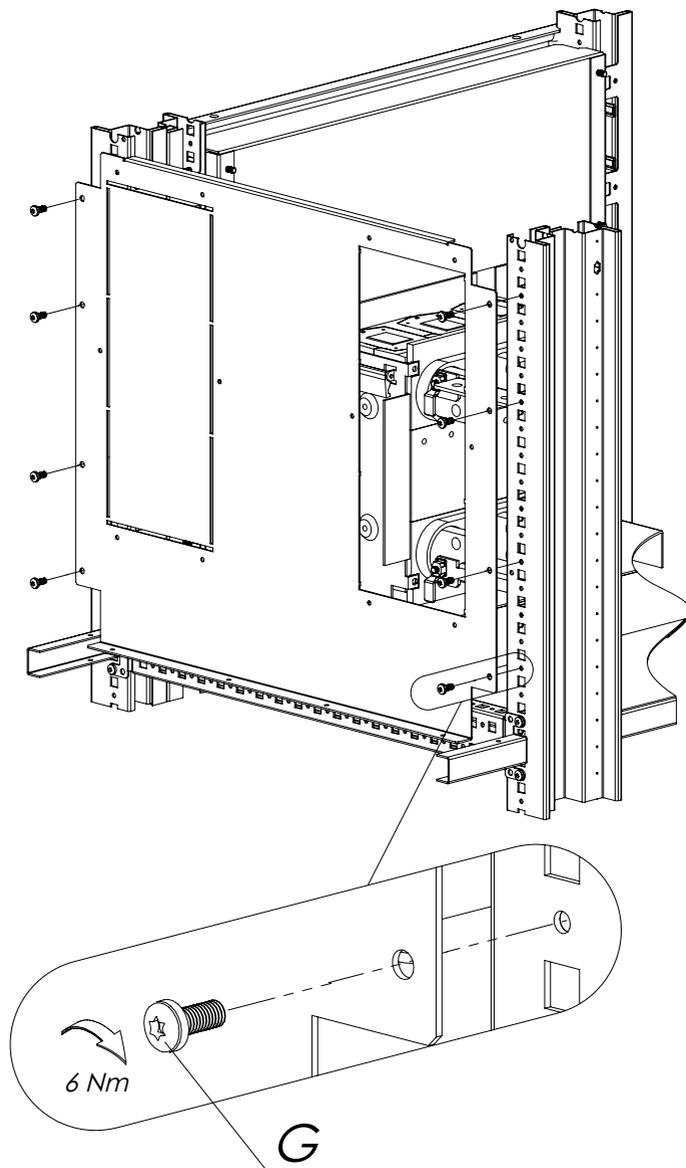
E			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Также в кабельный шкаф устанавливаются профили на ширину шкафа, спереди и сзади.



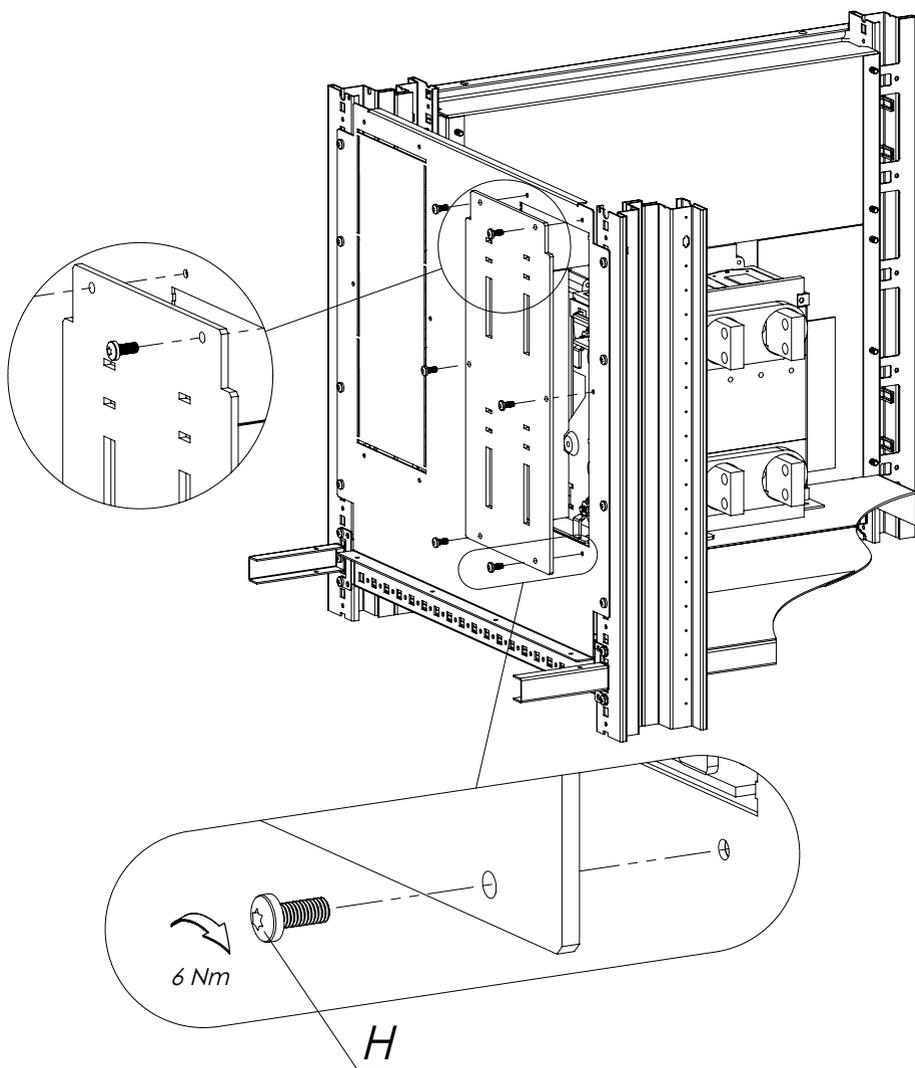
F			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка боковой панели со стороны кабельного шкафа. Перед установкой необходимо выпилить отверстие под шины (по намеченной реперфорации).



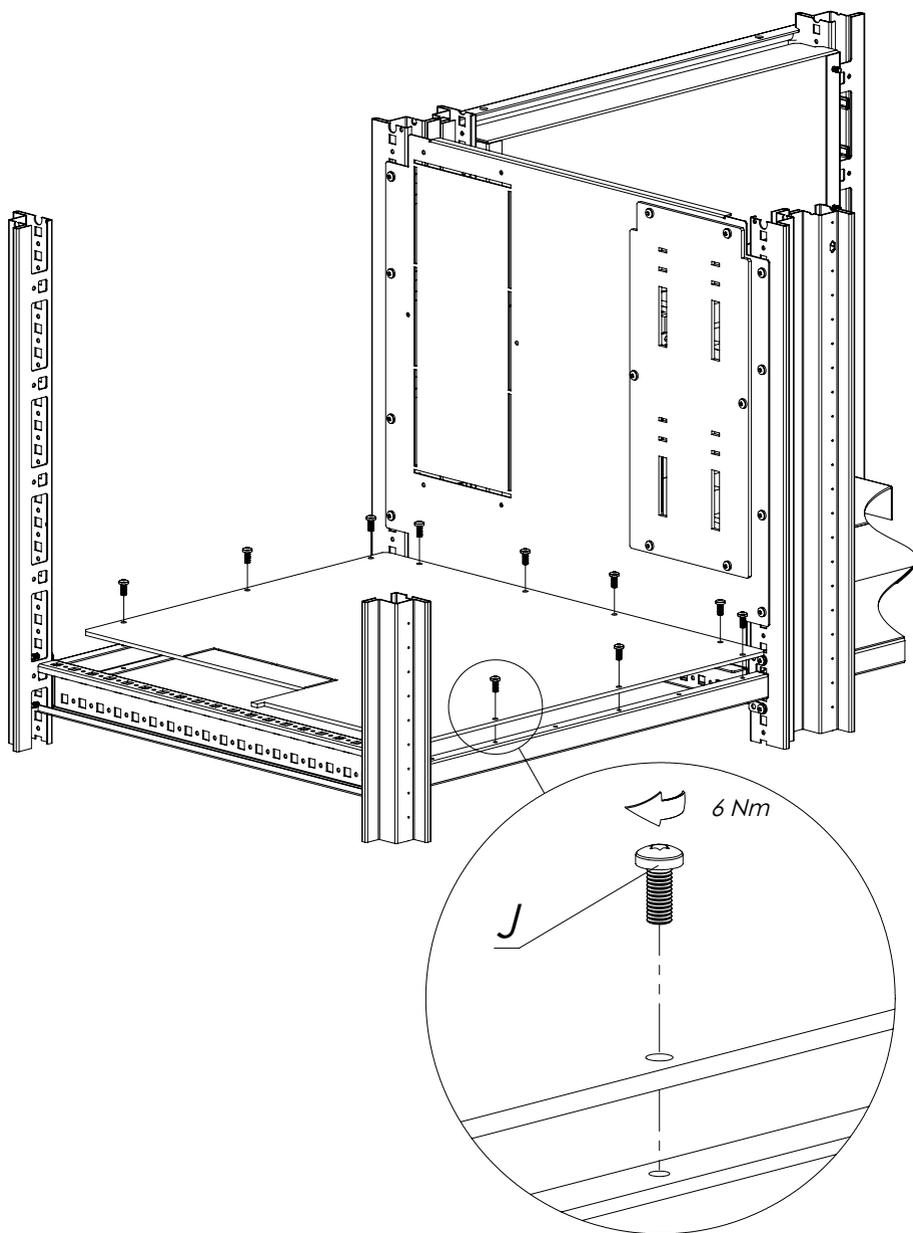
G			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Установка проходного изолятора под шины.
Крепление к боковой панели комплекта.



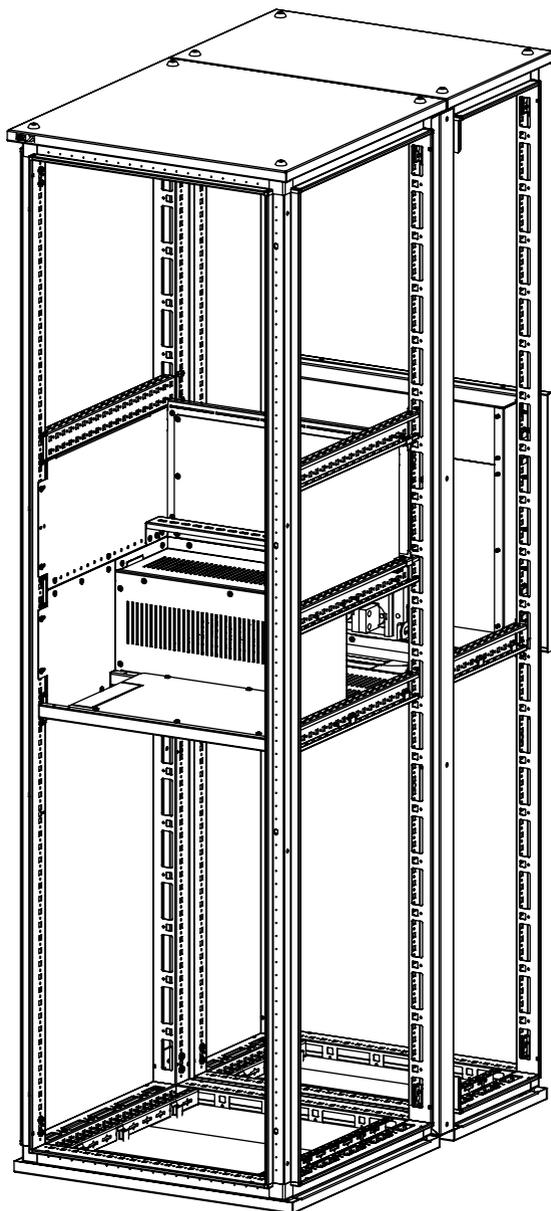
H			M5x12	x6
---	--	--	-------	----

Установка пластикового разделителя.

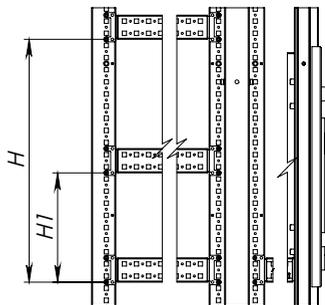
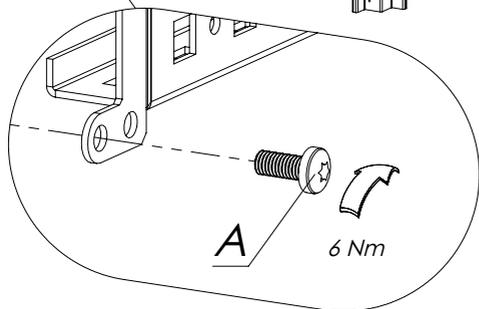
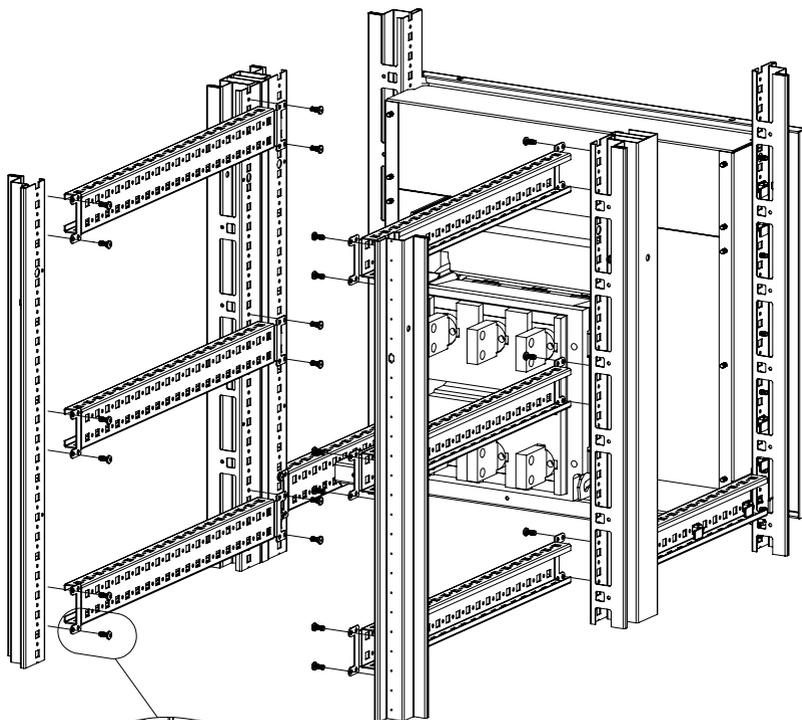


J			M5x12	x10
---	---	---	-------	-----

Сборка комплекта секционирования фидера (двустороннего обслуживания)



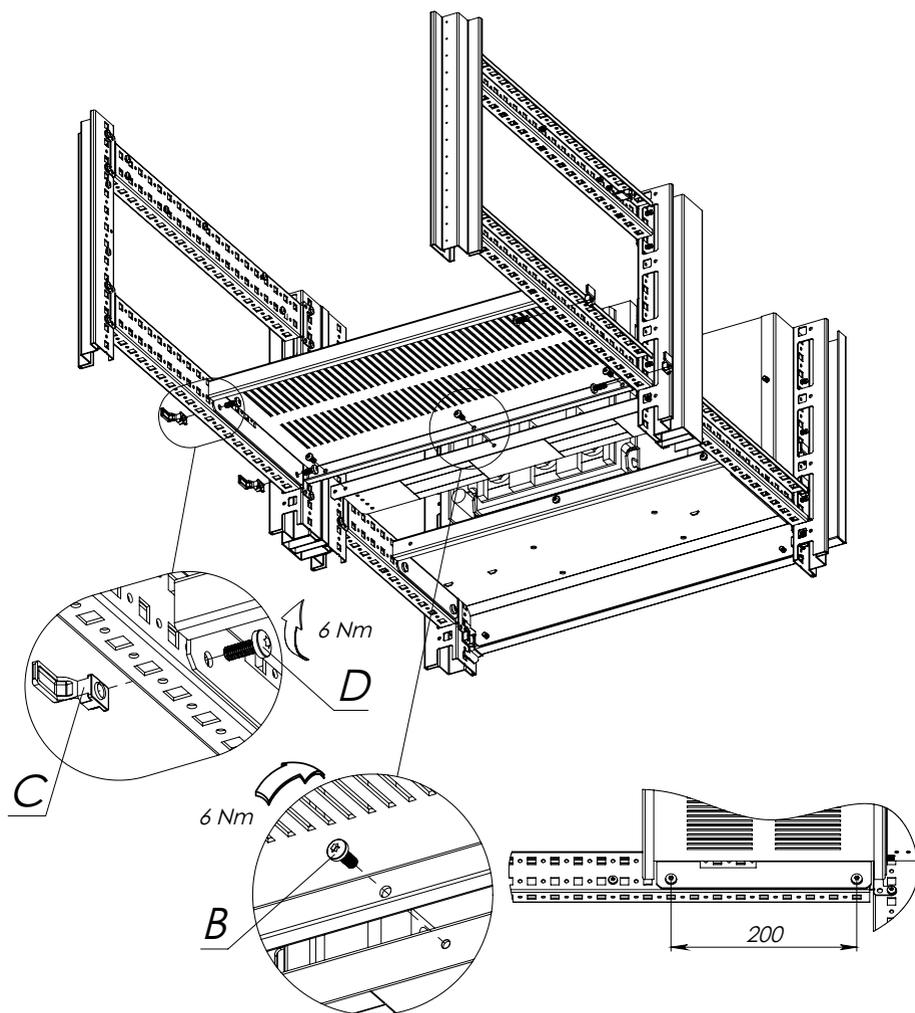
Для установки комплекта секционирования необходимо установить рейки боковые (в комплект не входят), в задний шкаф. При этом верхний комплект реек также входит в организацию верхнего комплекта.

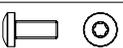


A			M5x12	x24
---	---	---	-------	-----

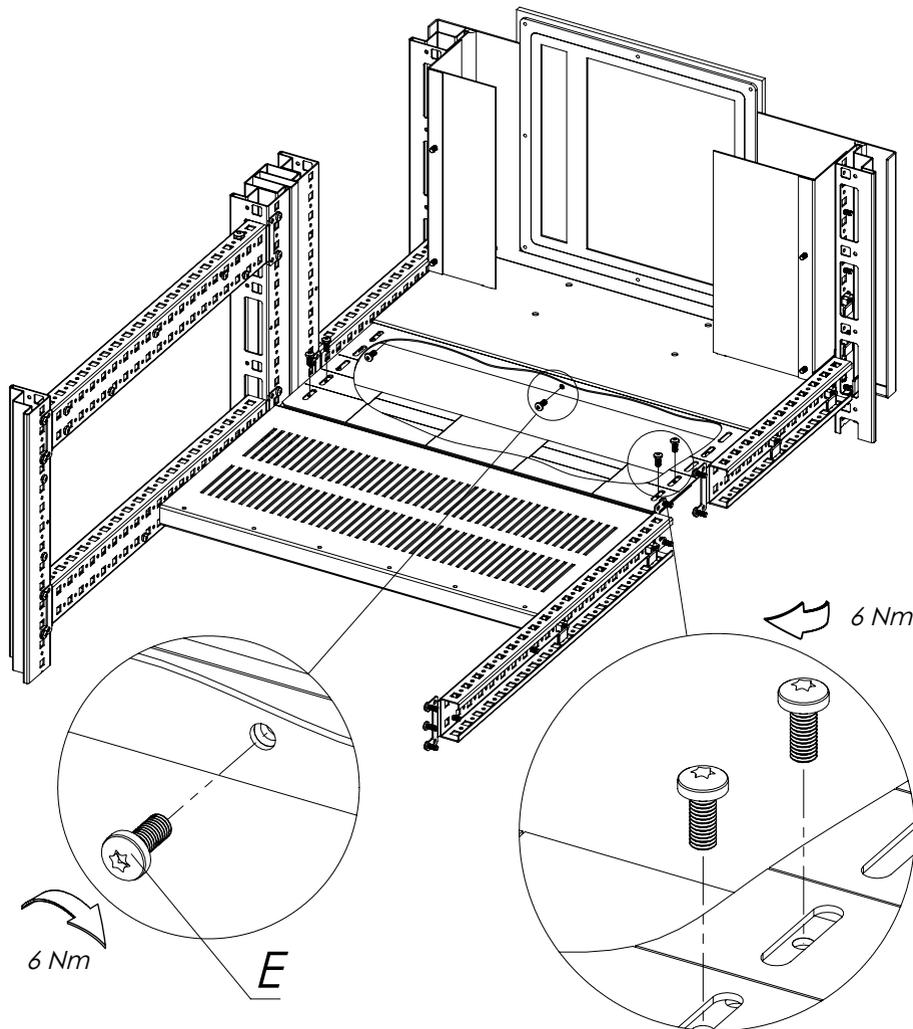
Высота отеска	H, мм	H1, мм
500	500	225
600	600	250

1. К перфорированной плате присоединить промежуточную панель
2. Плату прикрепить к рейке винтами и специальными гайками.



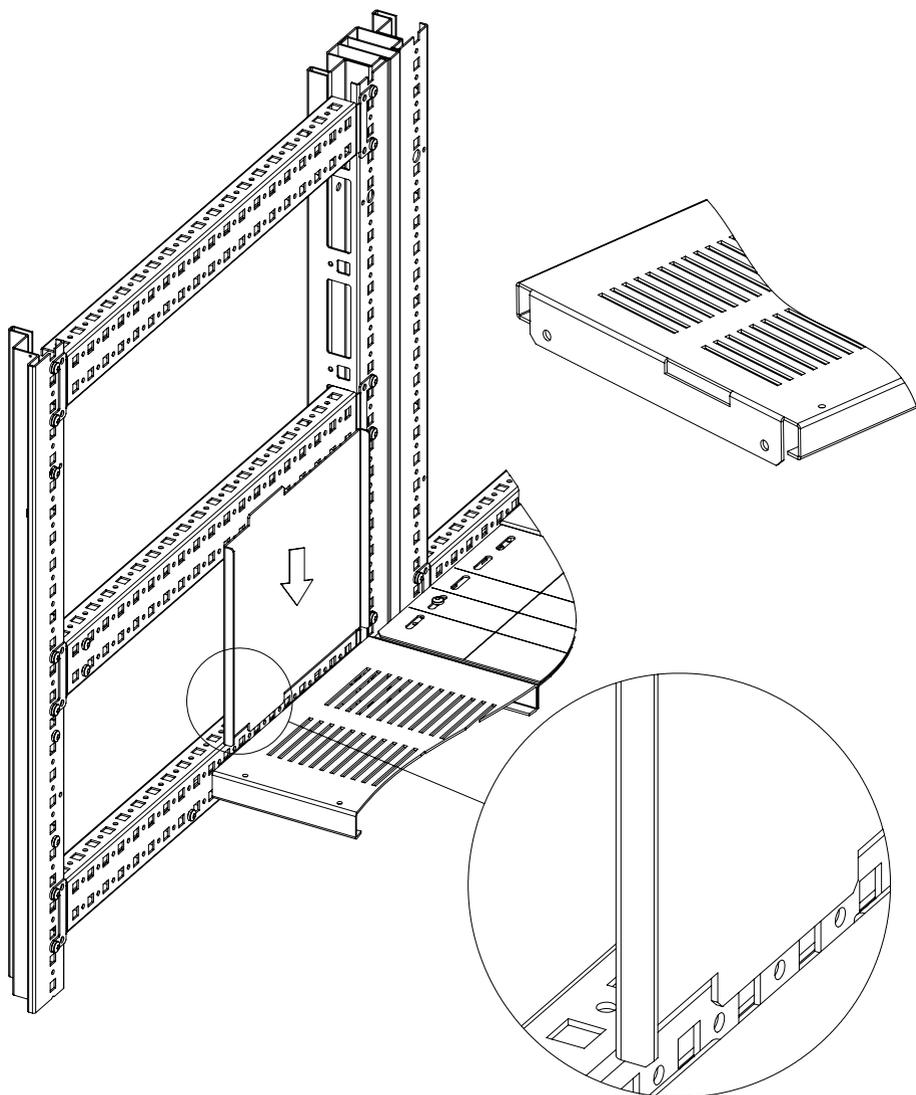
B		M5x12	x3
C		M6	x4
D		M6x16	x4

К панели АВ крепится заглушка, в задней части она соединяется с промежуточной панелью. Заглушка регулируется по глубине (отламываемые элементы) в зависимости от глубины установки комплекта АВ.

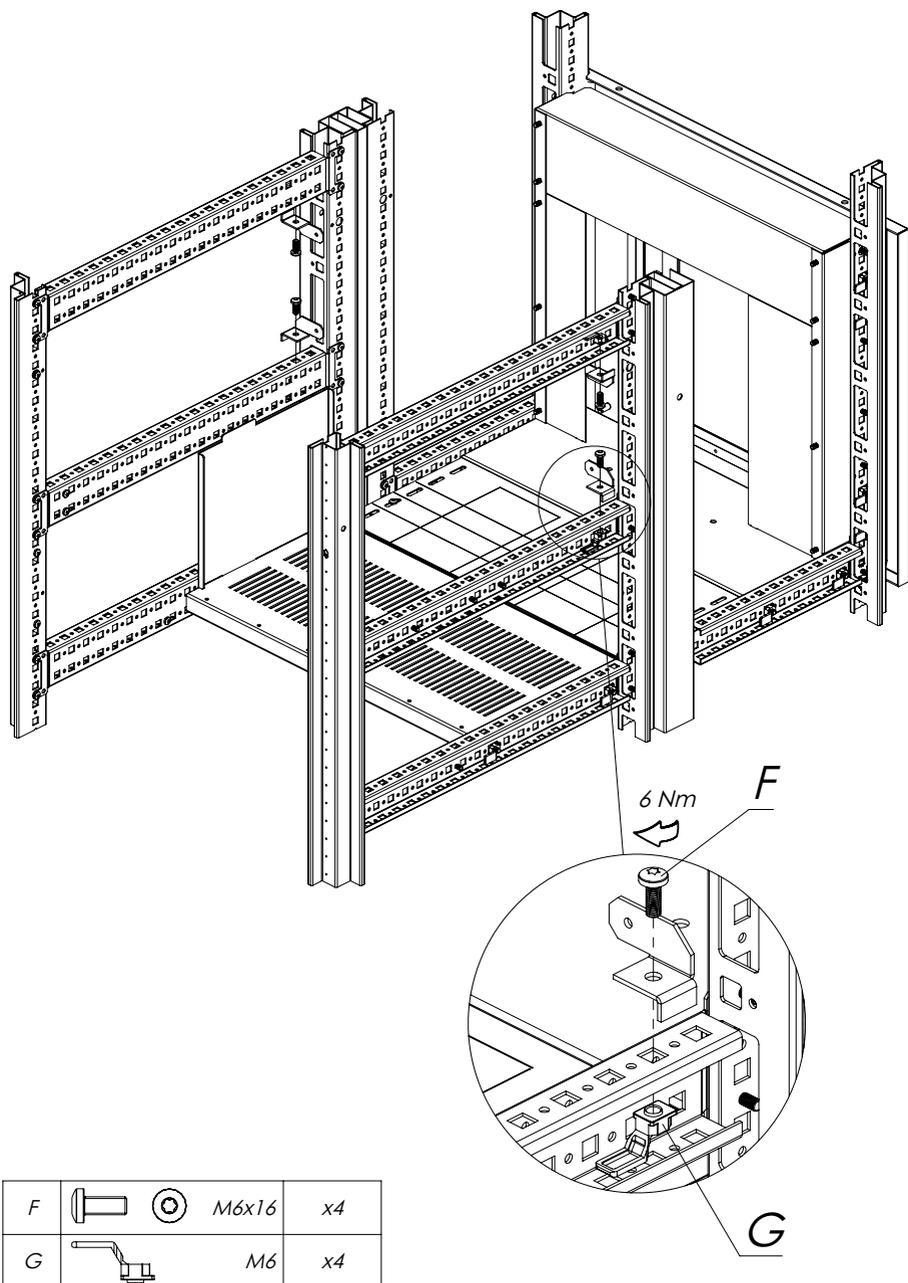


E			M5x12	x7
---	---	---	-------	----

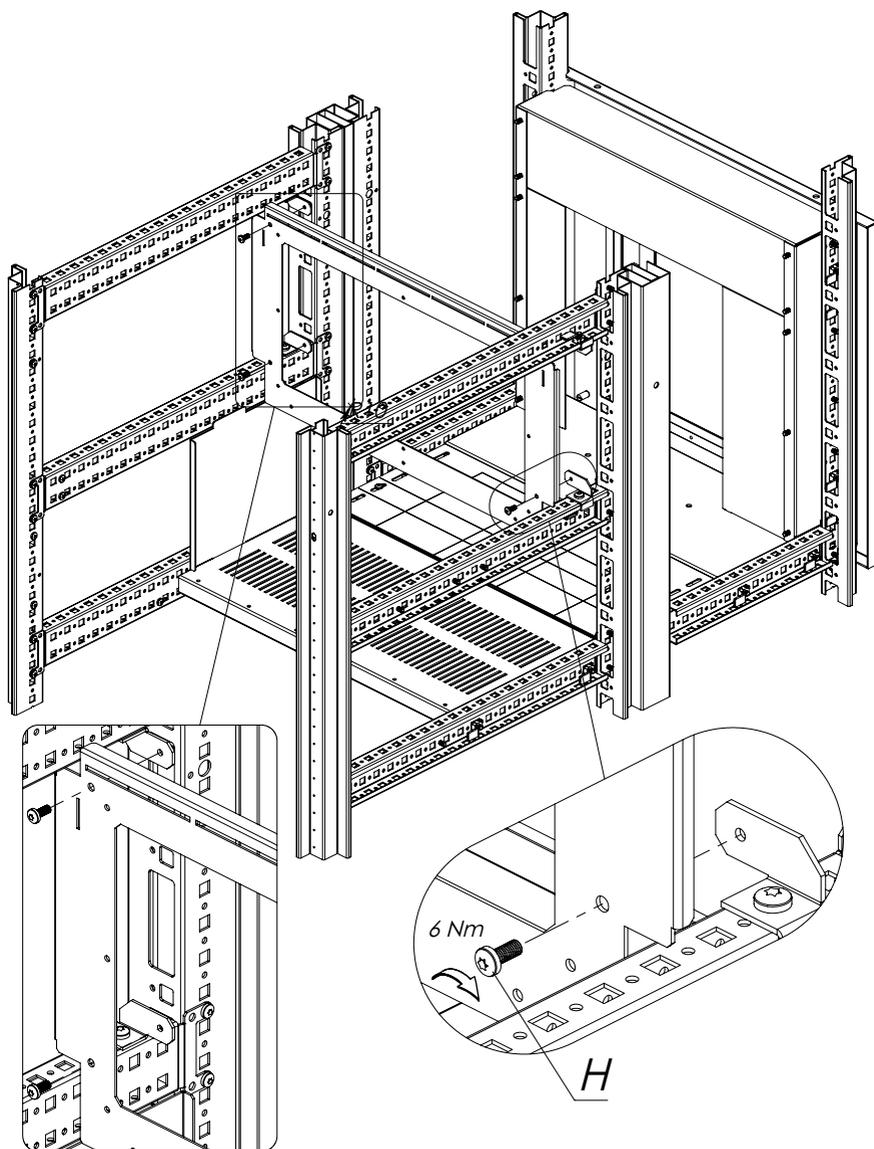
Заглушка отсека ставится с той стороны, где не проходят шины для подключения АВ. Заглушка просто вставляется в паз перфорированной панели.



Установка уголков для крепления разделителя.

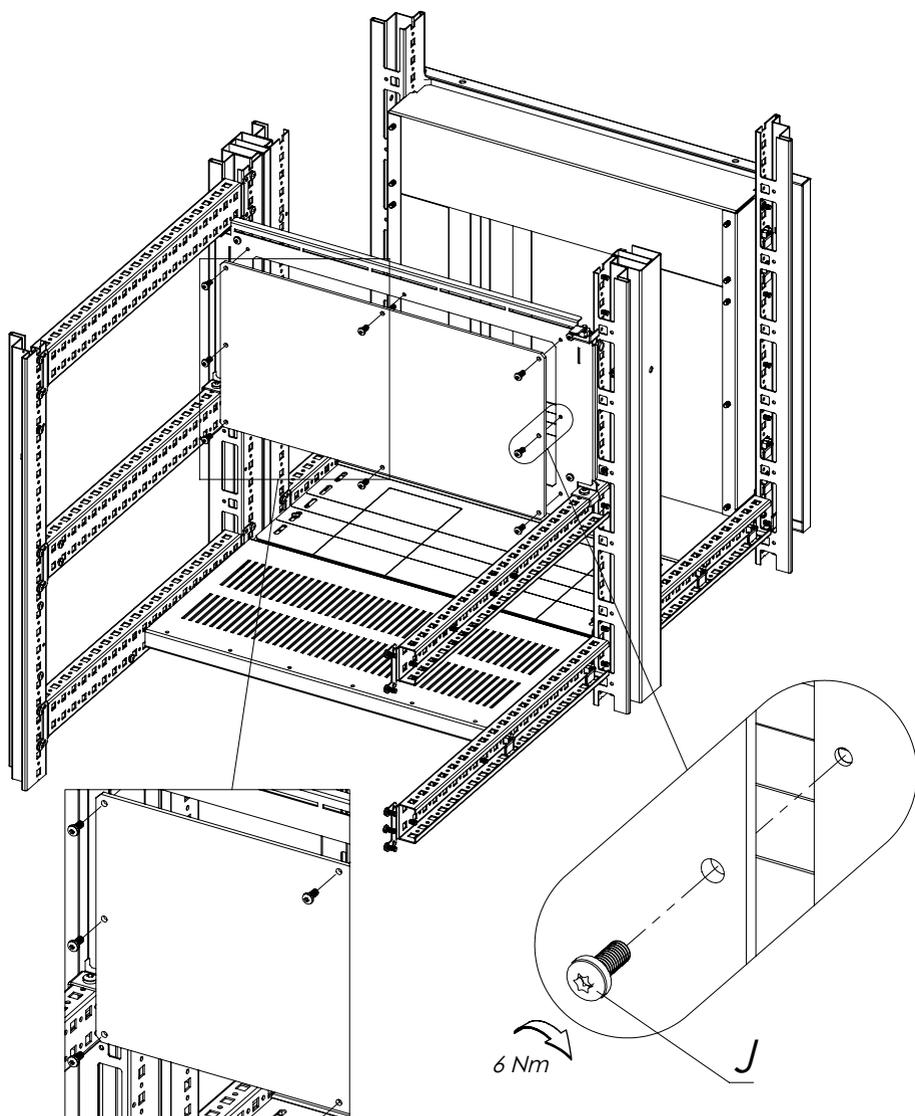


Разделитель крепится к уголкам саморезами.



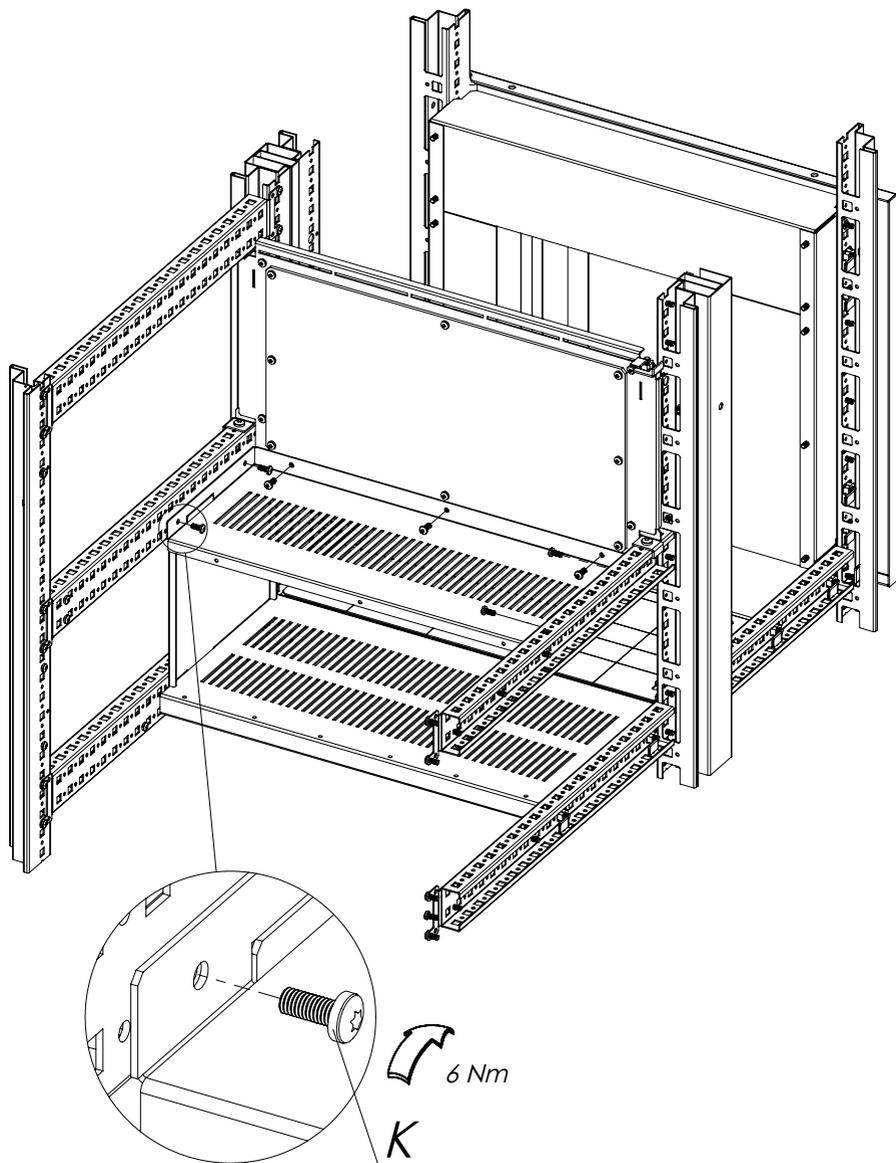
H			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Перегородка из поликарбоната крепится к разделителю.



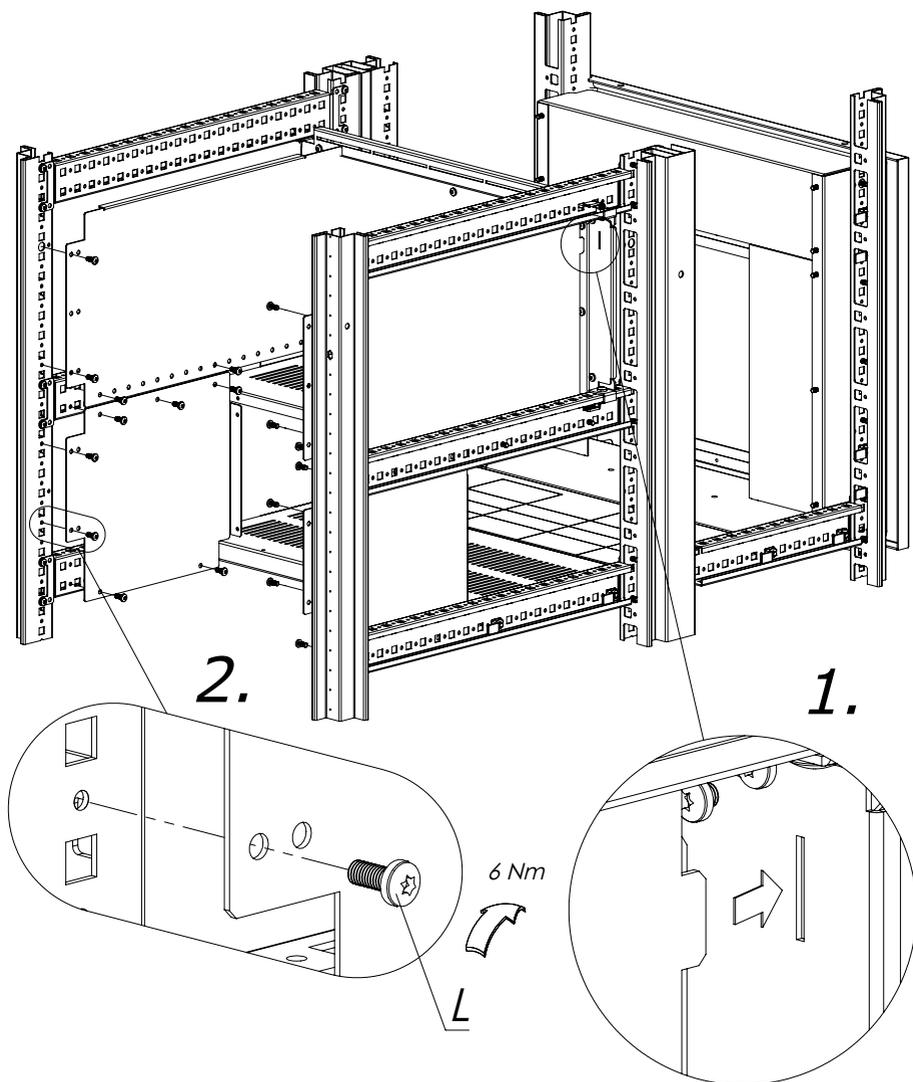
J			M5x12	x8
---	---	---	-------	----

Разделитель крепится к перегородке и боковым рейкам.
Также разделитель прижимает заглушку отсека.



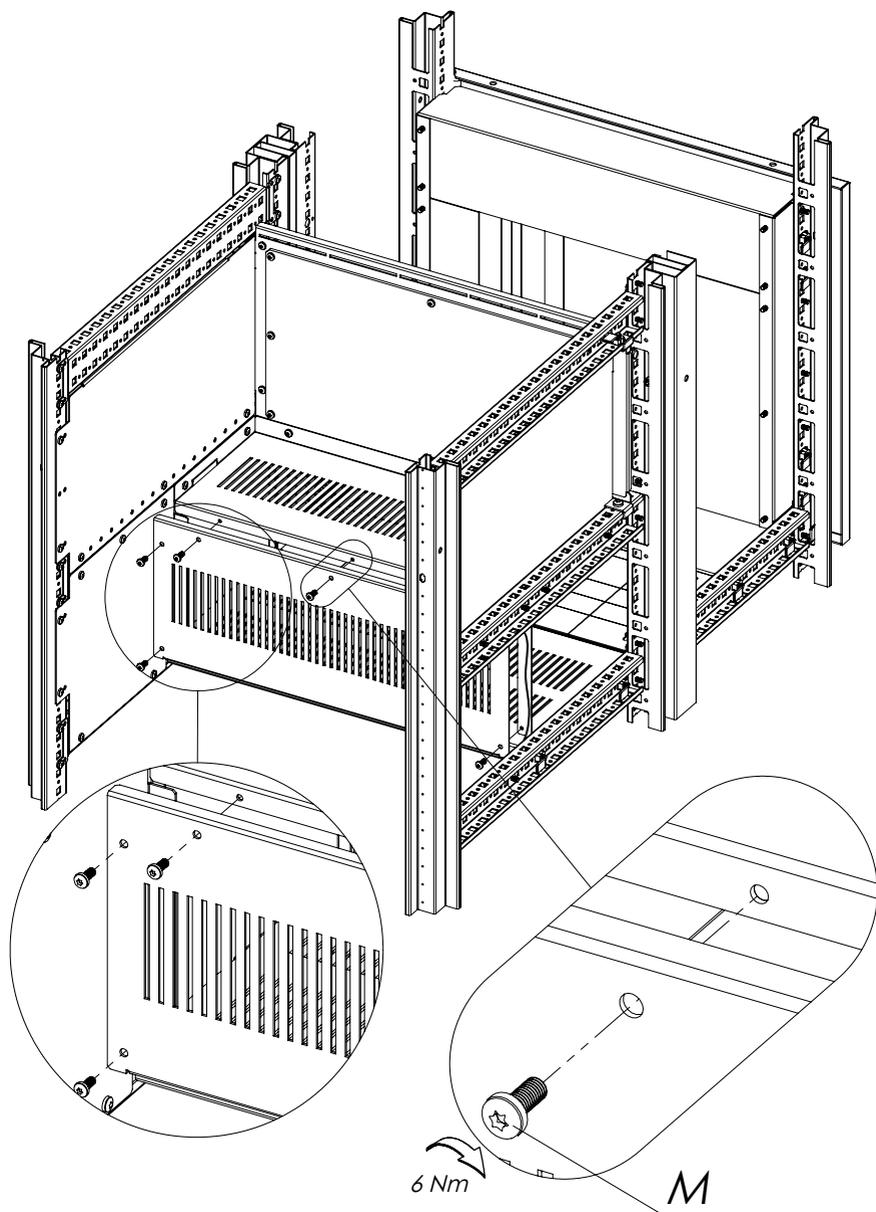
K			M5x12	x7
---	---	---	-------	----

Боковые разделители (верхний и нижний) крепятся к боковым рейкам и каркасу. Зеркальные детали устанавливаются с двух сторон.



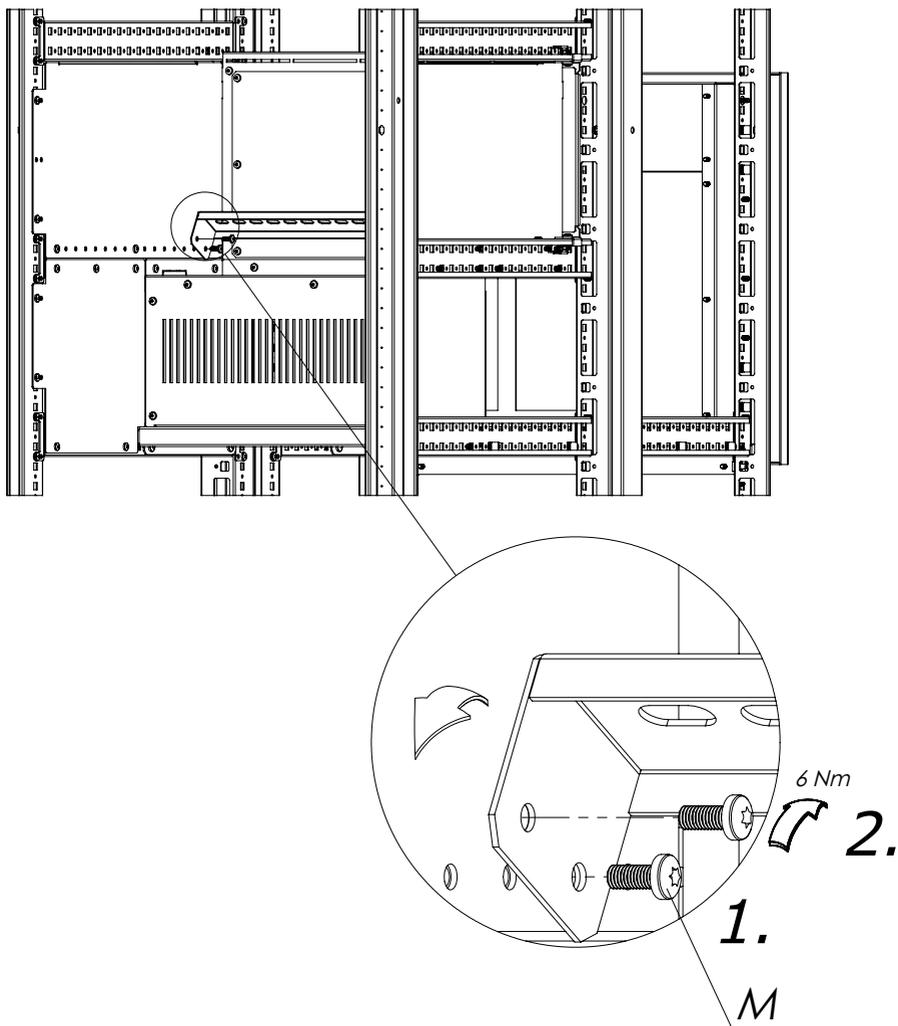
L			M5x12	x24
---	---	---	-------	-----

Установка крышки отсека к боковым разделителям.



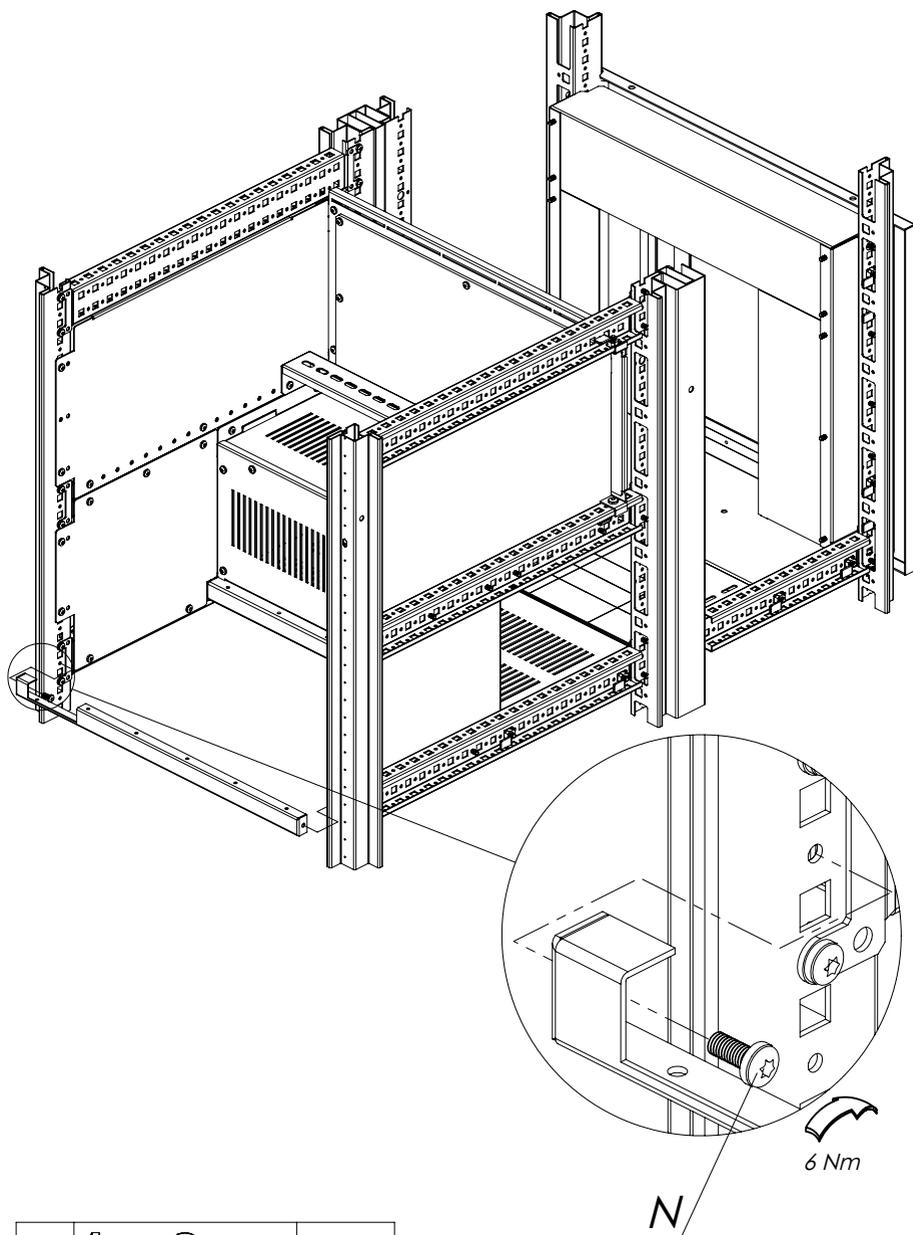
M			M5x12	x7
---	---	---	-------	----

Установка профиля для шинодержателя (шинодержатель в комплект не входит). Устанавливается через боковой разделитель в рейку, в необходимые отверстия. Сначала закручивается дальний саморез, и после поворота профиля ближний.



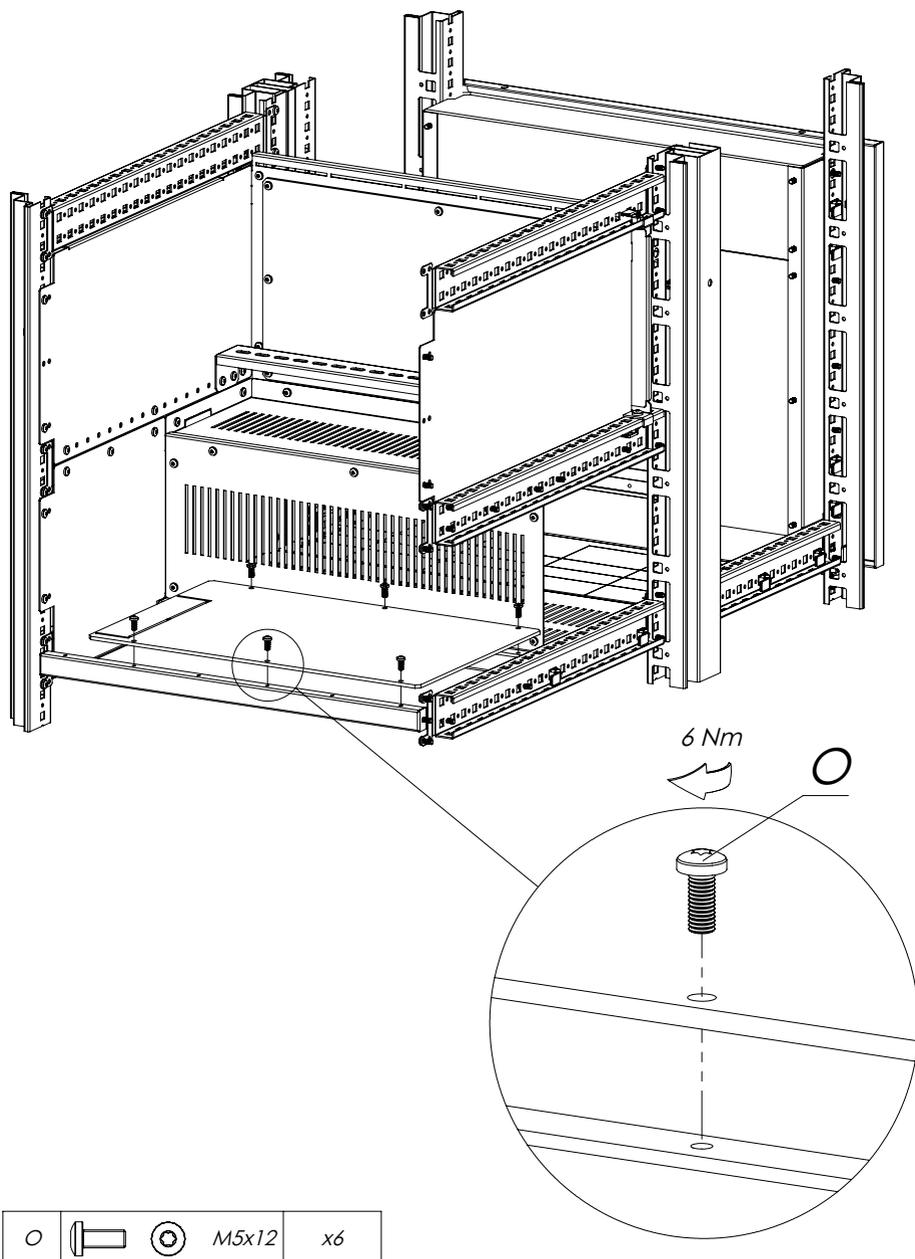
C			M5x12	x4
---	---	---	-------	----

Установка профиля к каркасу.



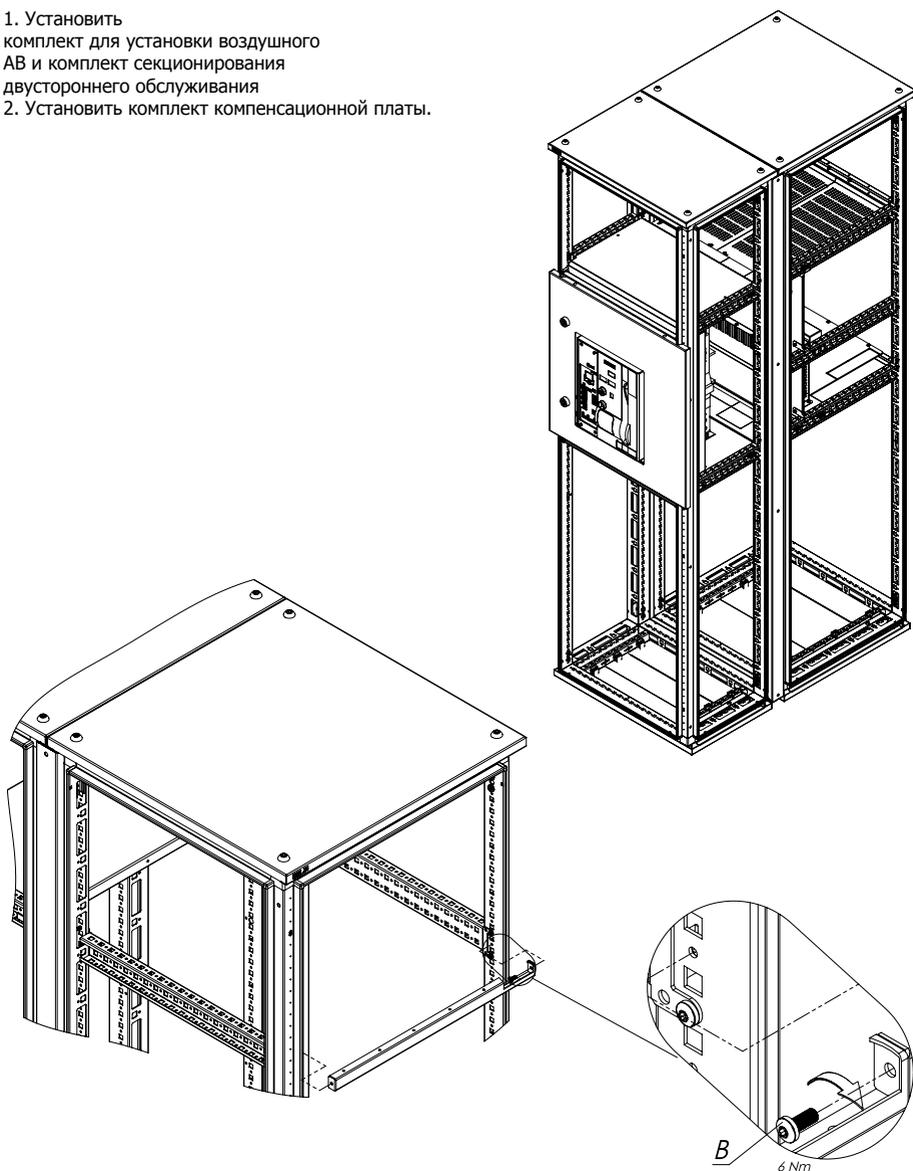
N			M5x12	x2
---	---	---	-------	----

Установка разделителя к профилю и перфорированной панели. В зависимости от стороны подключения, АВ можно поставить отверстием под N/PE слева или справа.

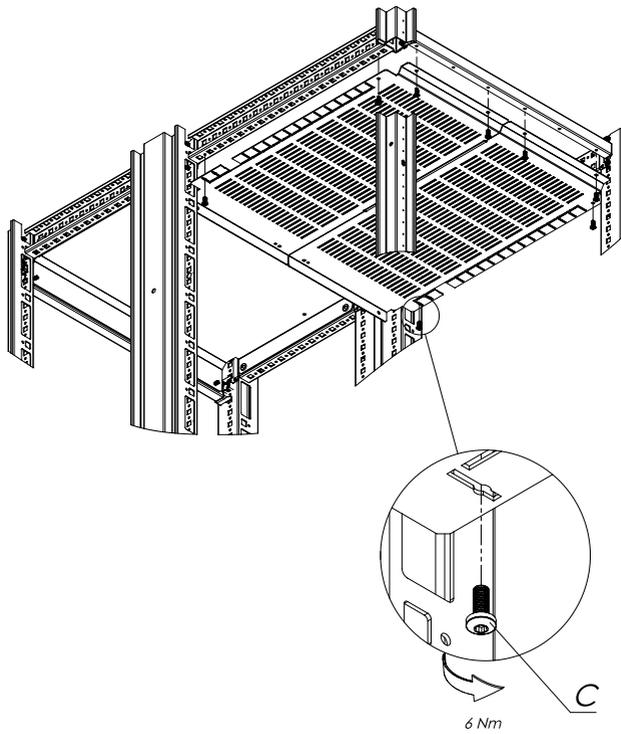
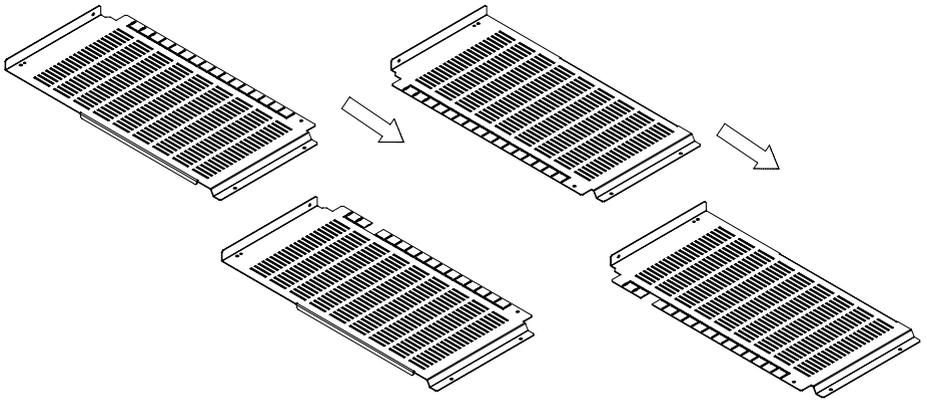


Установка комплекта закрытия системы шин фронт/тыл с отходящими линиями и платы компенсационной

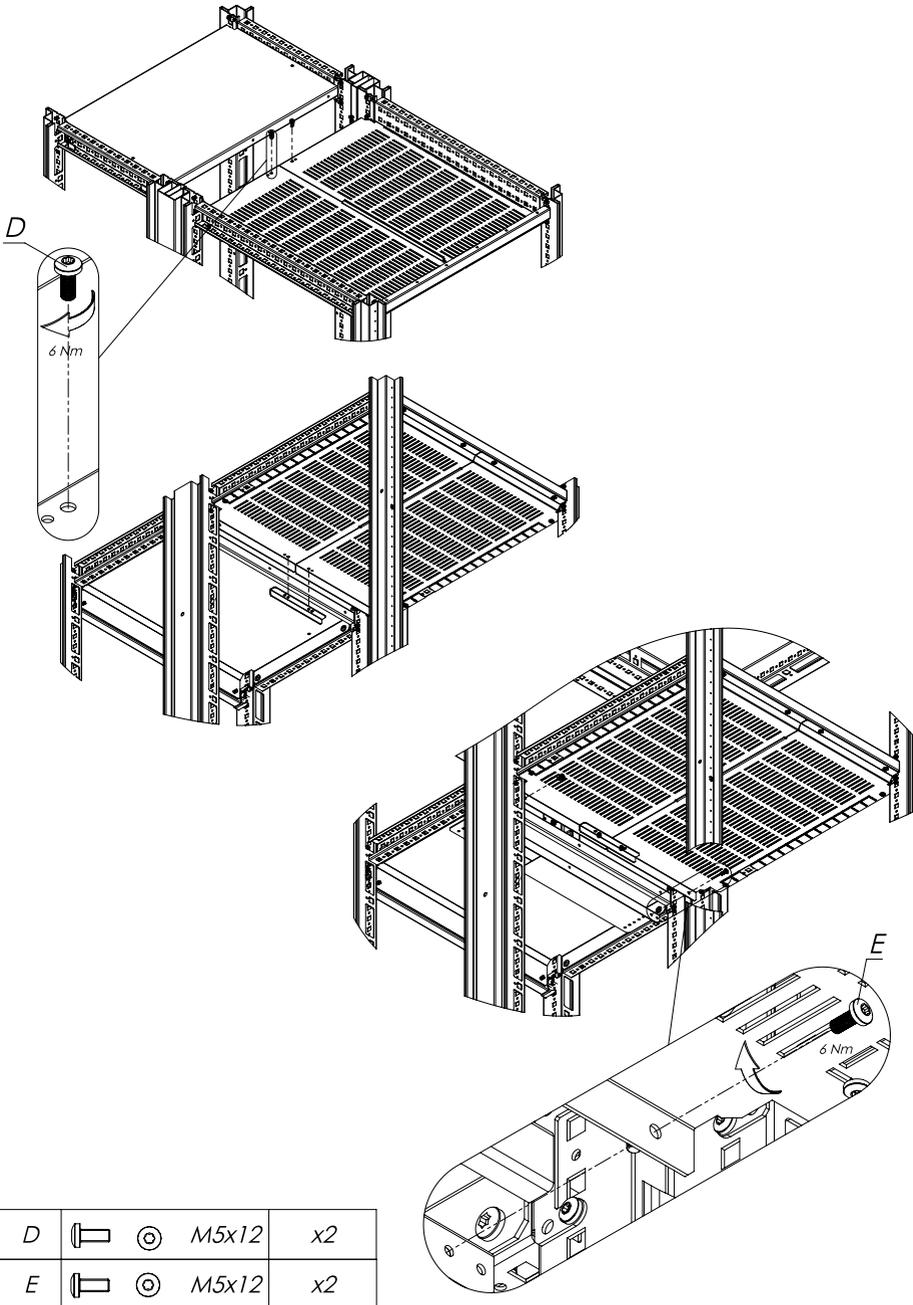
1. Установить комплект для установки воздушного АВ и комплект секционирования двустороннего обслуживания
2. Установить комплект компенсационной платы.

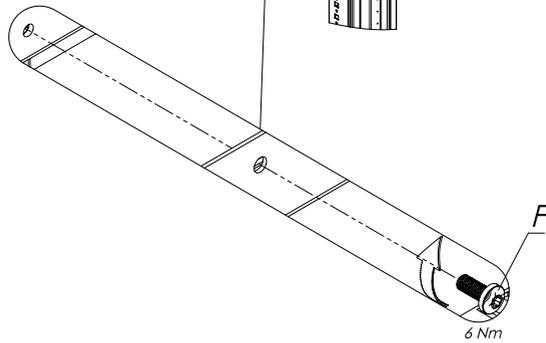
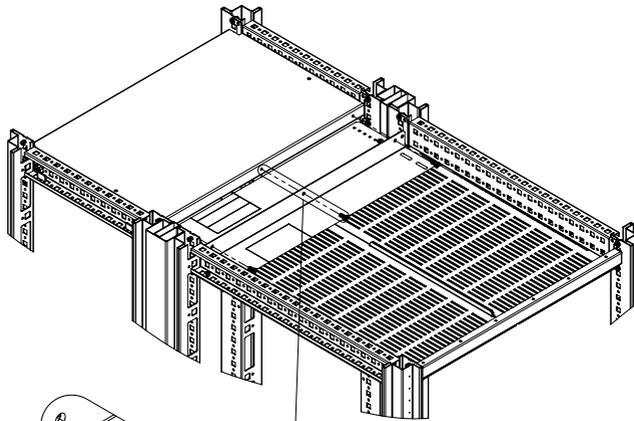
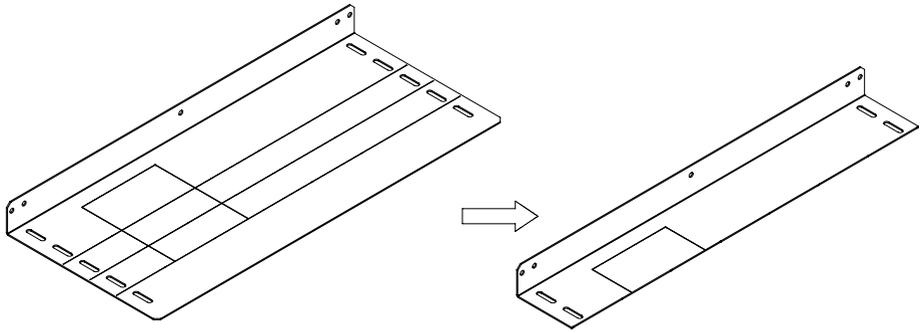


B			M5x12	x2
---	---	---	-------	----

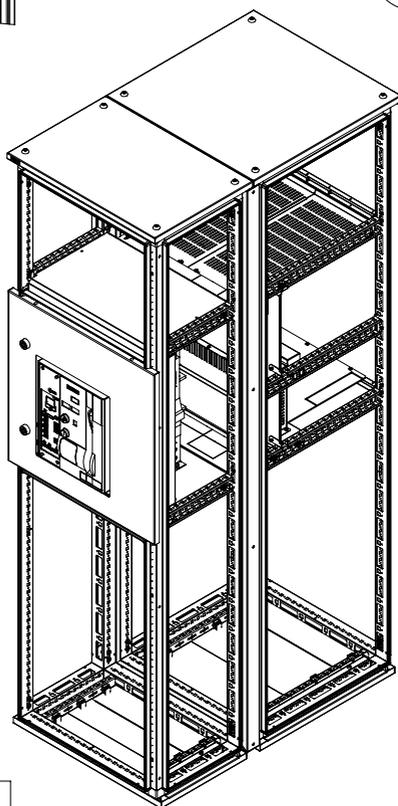
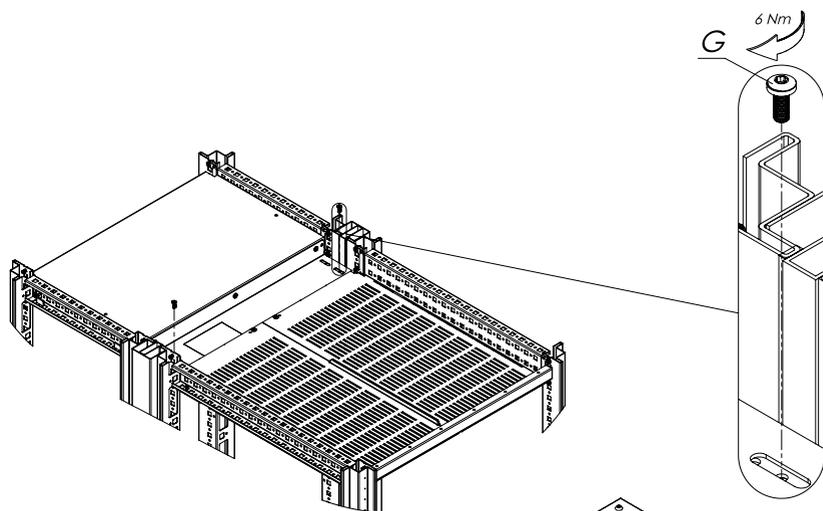


C			M5x12	x4
---	---	---	-------	----



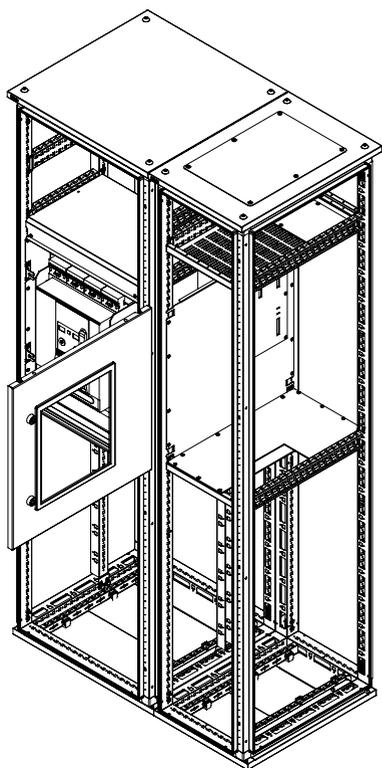


F			M5x12	x3
---	---	---	-------	----

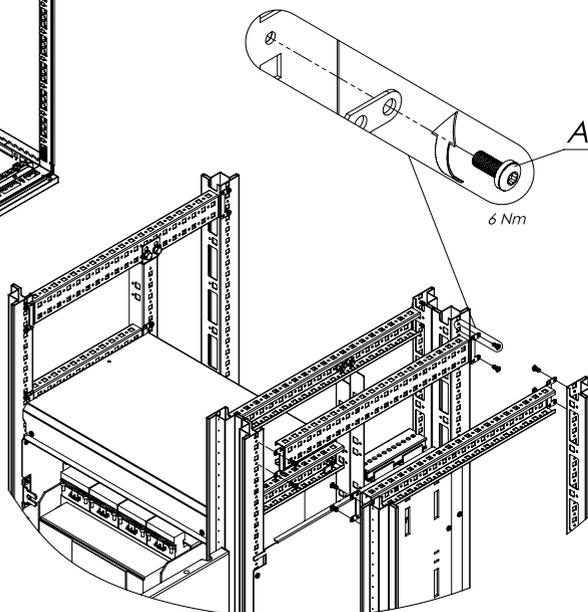


G			M5x12	x2
---	---	---	-------	----

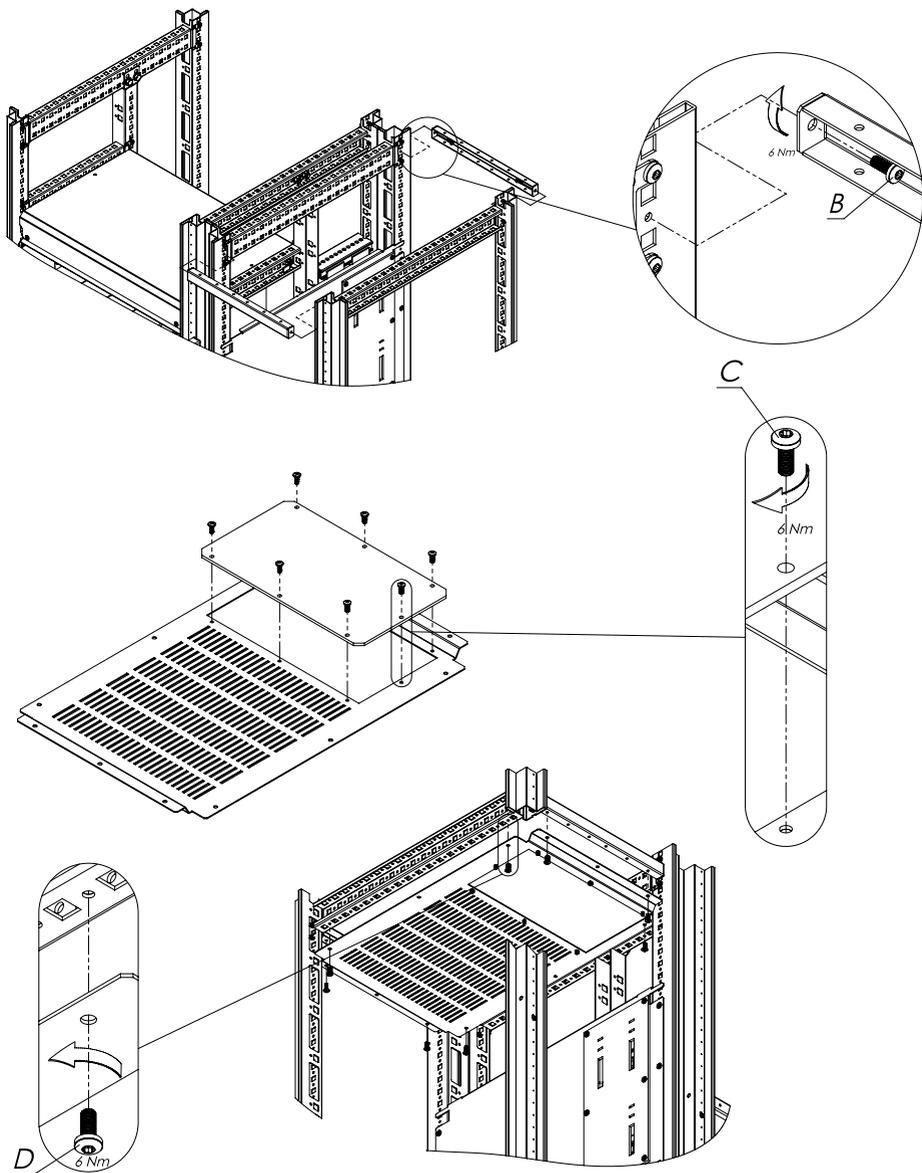
Установка горизонтального одностороннего разделителя отходящих линий



1. Установить комплект для установки воздушного АВ
2. Установить комплект секционирования двустороннего обслуживания



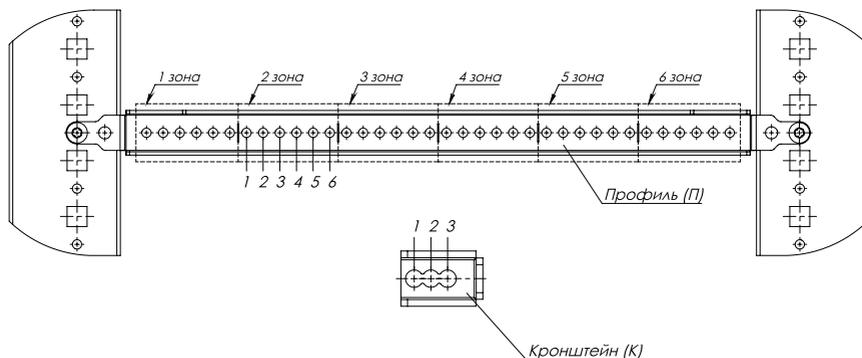
A			M5x12	x8
---	---	---	-------	----



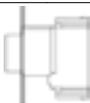
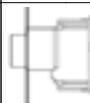
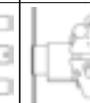
B			M5x12	x4
C			M5x12	x7

D			M5x12	x8
---	--	--	-------	----

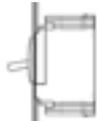
Таблицы установки монтажных плат функциональных блоков



Пример: если в таблице указано отверстие на профиле (П) 2/5 - то выбираем вторую зону и пятое отверстие в ней, (отсчет зон ведется с фронтальной стороны шкафа)

Наименование автомата	Код комплекта	Стационарный	Втычной-выкатной	Стационарный с мотор-приводом	Втычной с мотор-приводом	Выкатной с мотор-приводом					
											
		Отверстия на									
		П	К	П	К	П	К	П	К	П	К
D100, D160, D250	306805	3/1	2	4/5	2	4/2	1	5/6	1	-	-
	306801	-	-	4/5	2	-	-	-	-	6/5	2
	306818	3/1	2	4/5	2	4/2	1	5/6	1	-	-
	306814	-	-	4/5	2	-	-	-	-	6/5	2
	306833	3/1	2	4/5	2	4/2	1	5/6	1	-	-
D400, D630	306829	-	-	4/5	2	-	-	-	-	6/5	2
	306798	-	-	5/5	1	-	-	-	-	-	-
	306797	-	-	-	-	-	-	6/5	2	-	-
	306800	-	-	-	-	-	-	-	-	6/5	2
	306811	-	-	5/5	1	-	-	-	-	-	-
	306820	-	-	-	-	-	-	6/5	2	6/5	2
	306825	-	-	5/5	1	-	-	-	-	-	-
	306823	-	-	-	-	-	-	6/5	2	-	-
306827	-	-	-	-	-	-	-	-	6/5	2	

П (зона/отверстие)- профиль; К - кронштейн

		<i>Стационарный</i>	
			
<i>Наименование автомата</i>	<i>Код комплекта</i>	<i>Отверстия на</i>	
		<i>П</i>	<i>К</i>
<i>E100</i>	306795 306808 306821	<i>2/3</i>	<i>1</i>
<i>E250</i>	306796 306809 306822		

П (зона/отверстие)- профиль; К - кронштейн