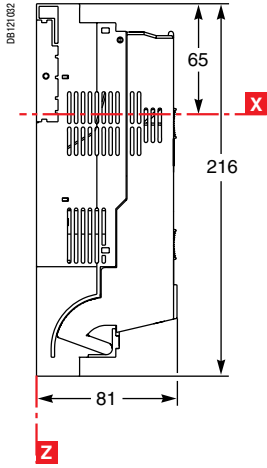


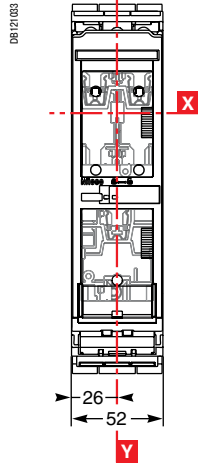
Размеры

Устройство для установки на задней панели или DIN-рейке

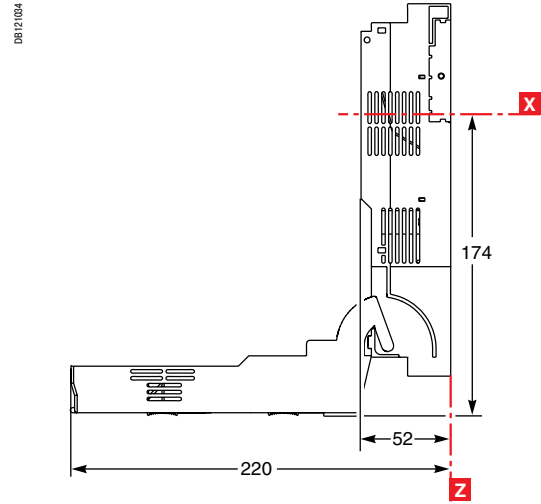
Держатель плавких вставок в замкнутом положении



Вид спереди

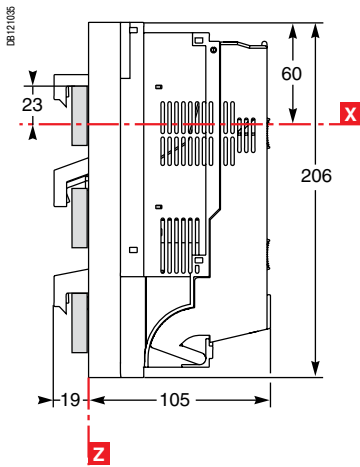


Держатель плавких вставок в открытом положении

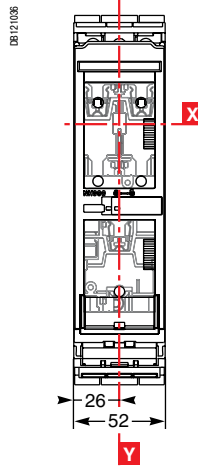


Устройство для установки на шины

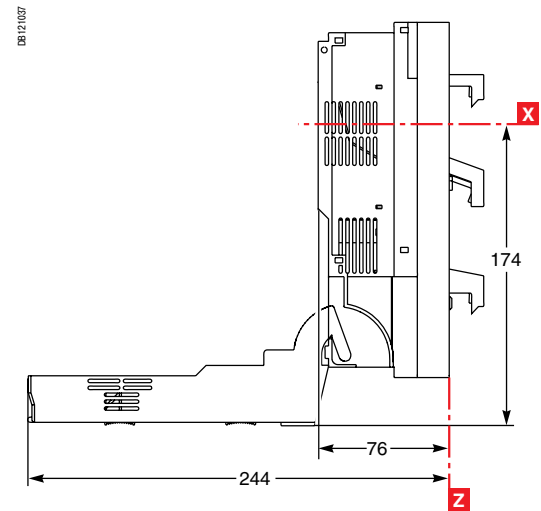
Держатель плавких вставок в замкнутом положении



Вид спереди

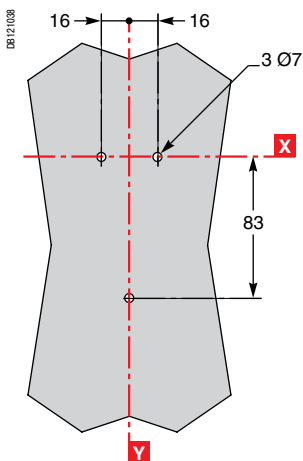


Держатель плавких вставок в открытом положении

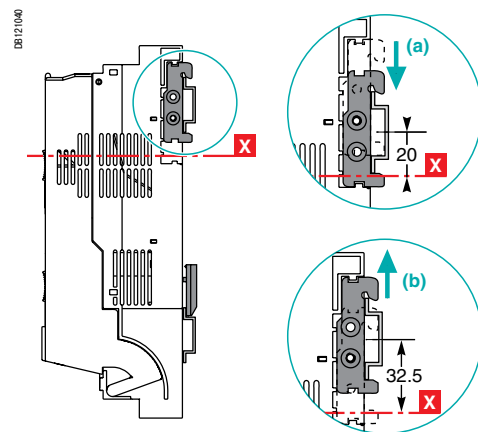
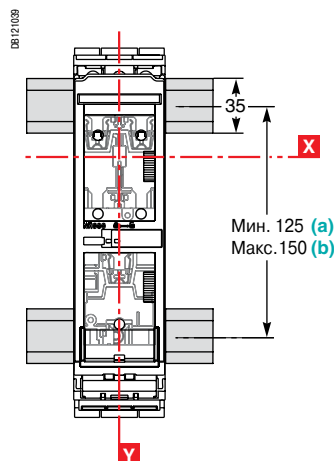


Монтаж

На заднюю панель



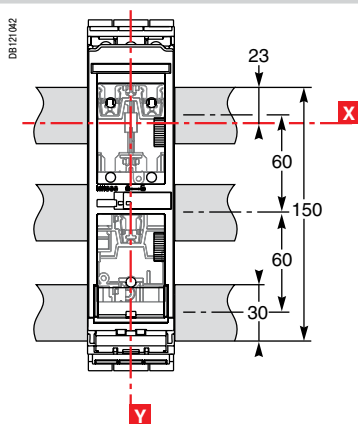
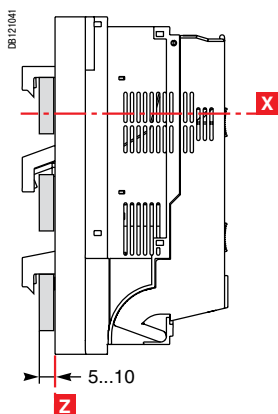
На DIN-рейку



Вырезы передних панелей Присоединение и аксессуары

Монтаж (продолжение)

На 60 мм шинах

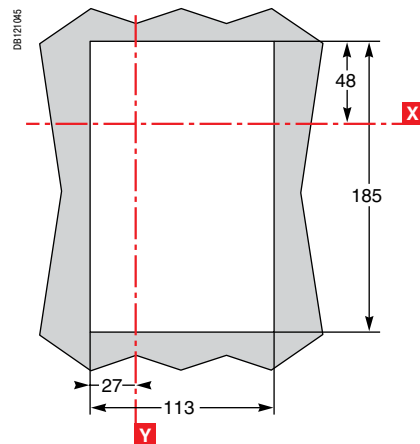
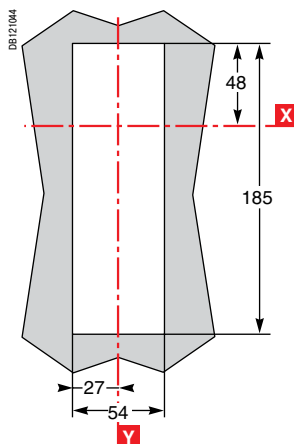
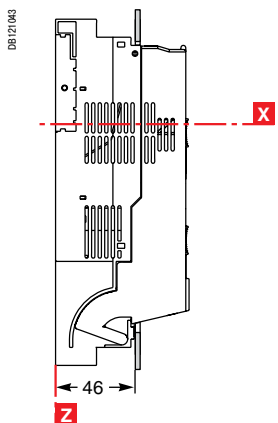


Вырезы в передней панели

Устройство для установки на панели или DIN-рейке

Вырез для 1 устройства⁽¹⁾

Вырез для 2 устройств⁽²⁾



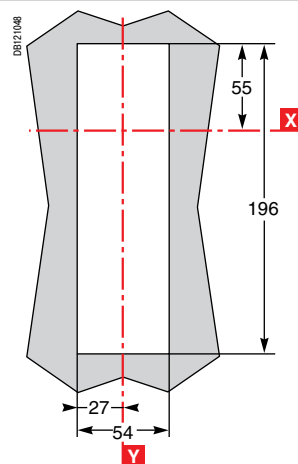
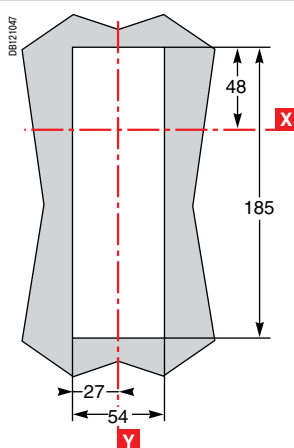
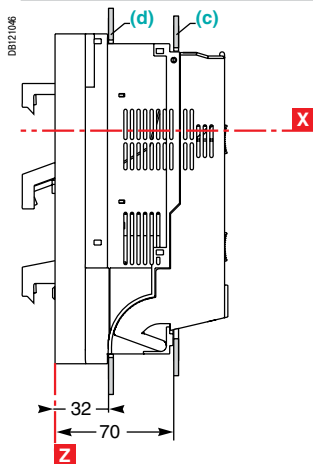
(1) С боковым профилем или без него, см. стр. A-17.

(2) С боковым профилем, см. стр. A-17.

Устройство для установки на шины

Вырез (с) для 1 устройства

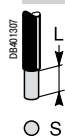
Вырез (d) для 1 устройства



Переднее присоединение кабелей

Аппараты Fupact ISFT100N стандартной комплектации снабжены клеммами для неизолированных медных кабелей сечением от 2,5 до 50 мм² для установки на задней плате или монтажной панели.

Аппарат стандартной комплектации



Клеммы Fupact

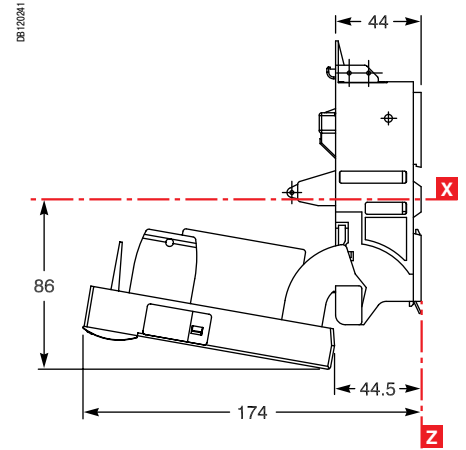
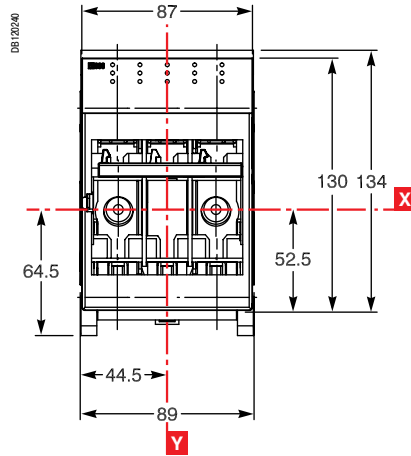
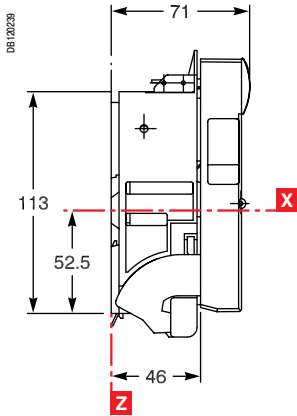
L (мм)	18
S (мм ²)	2.5 - 50 жёсткий кабель
Cu/Al	2.5 - 35 гибкий кабель
Момент затяжки (Н·м)	3

Размеры

Держатель плавких вставок в замкнутом положении

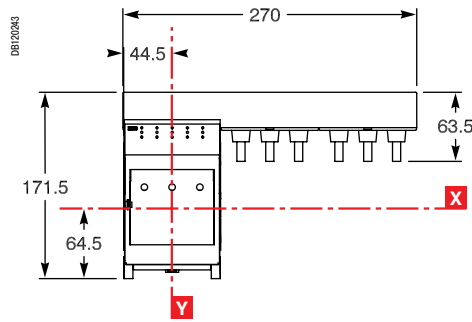
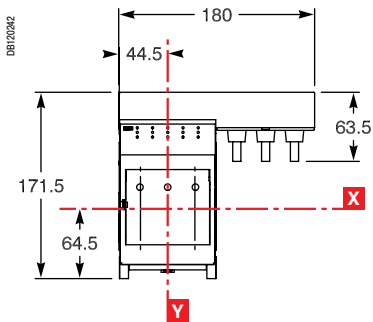
Вид спереди

Держатель плавких вставок в разомкнутом положении



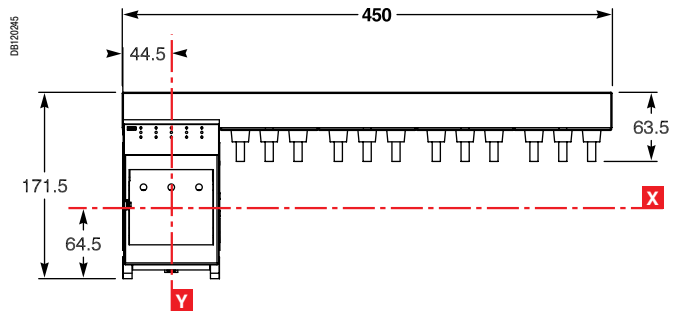
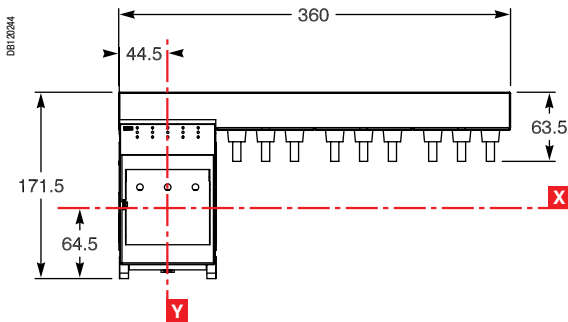
Гребенчатая шина для 2 аппаратов ISFT100

Гребенчатая шина для 3 аппаратов ISFT100



Гребенчатая шина для 4 аппаратов ISFT100

Гребенчатая шина для 5 аппаратов ISFT100

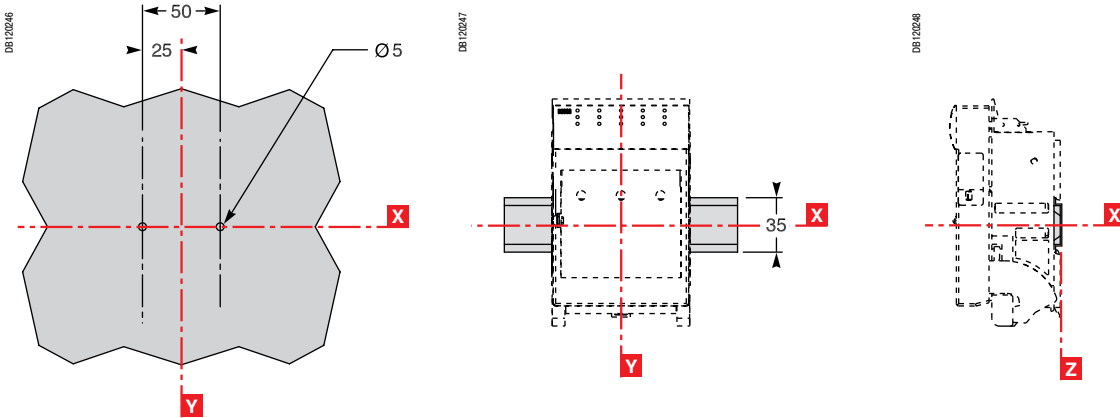


Монтаж и вырезы передних панелей

Монтаж

На задней панели или монтажной плате

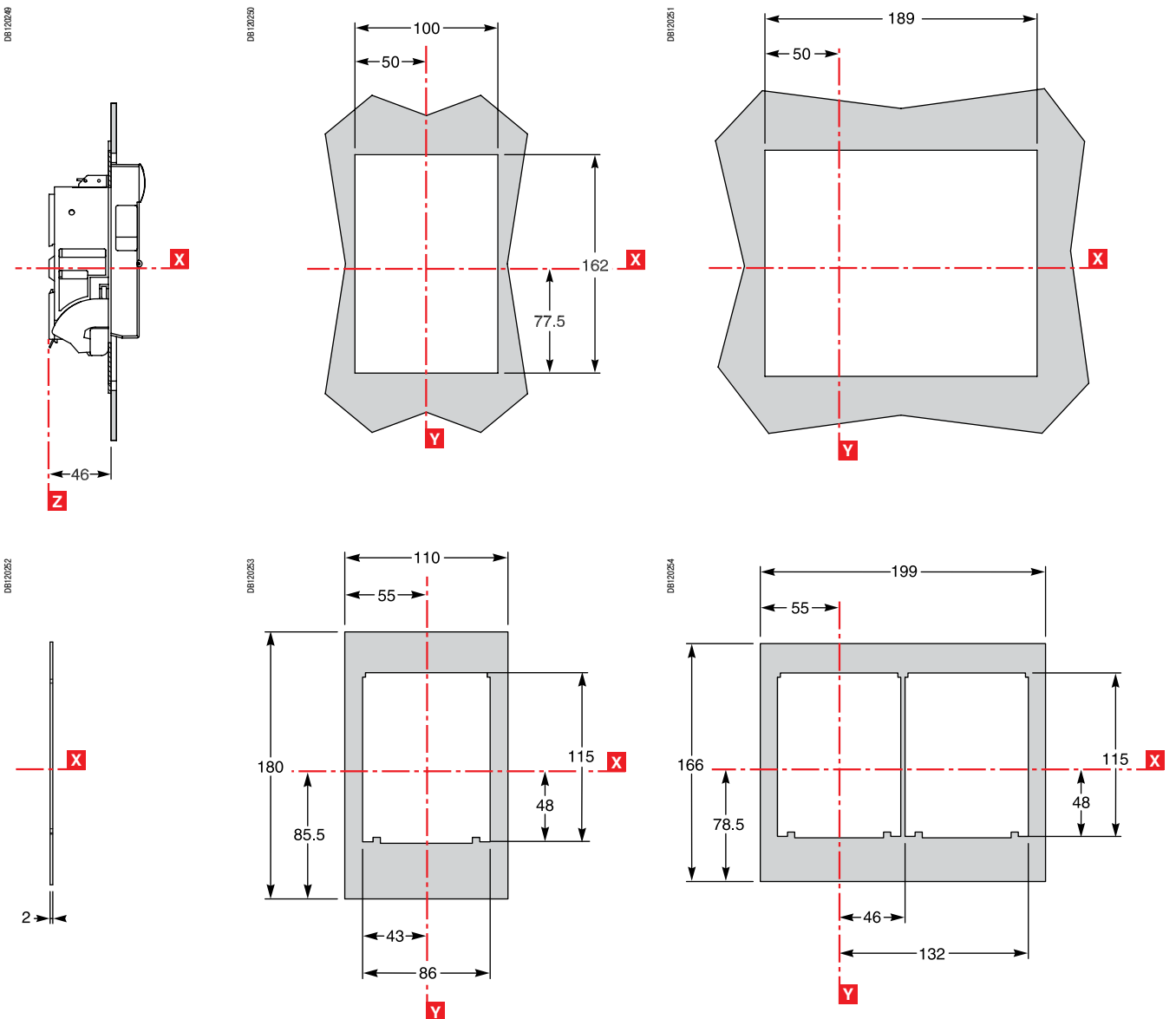
На симметричной DIN-рейке

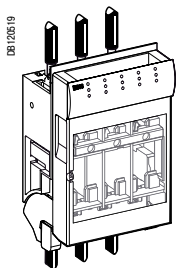


Вырезы в передней панели

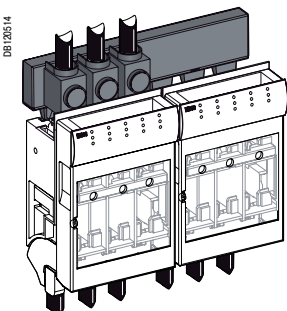
Вырез для 1 устройства

Вырез для 2 устройств

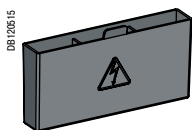




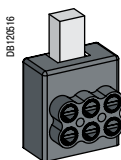
DB120519
Присоединение через клеммы для неизолированных кабелей



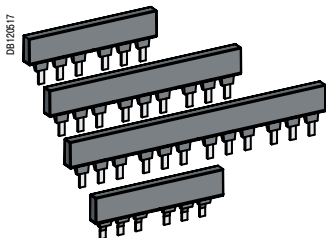
DB120514
Присоединение через гребенчатые шины



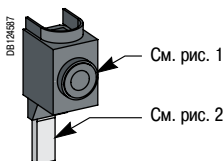
DB120515
Изолирующая крышка для гребенчатой шины



DB120516
Распределительная клемма



DB120517
Гребенчатые шины

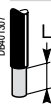


DB120518
Входная клемма для гребенчатых шин

Переднее присоединение через клеммы для неизолированных кабелей

Аппараты Furact ISFT100 в стандартной комплектации снабжены клеммами для неизолированных медных и алюминиевых кабелей сечением 1,5 - 50 мм² для установки на задней панели или монтажной плате.

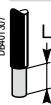
Аппарат стандартной комплектации



○ S

Клеммы Furact	L (мм)	18
S (мм ²)	1.5 - 50 жёсткий кабель	
Cu/Al	1.5 - 35 гибкий кабель	
Момент затяжки (Н·м)	3	

Распределительная клемма 3x10 мм²



○ S

Клеммы Furact	L (мм)	18
S (мм ²)	1.5 - 10 жёсткий кабель	
Cu/Al	1.5 - 6 гибкий кабель	
Момент затяжки (Н·м)	2 (для кабелей) 3 (для клемм)	

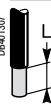
Переднее присоединение через гребенчатые шины

Гребенчатая шина упрощает присоединение кабелей и может использоваться для подачи питания на 2 - 5 аппаратов Furact ISFT100.

■ Соединитель гребенчатых шин позволяет объединить гребенчатую шину на 2 устройства с гребенчатой шиной на 3 устройства, чтобы одновременно подавать питание на 5 аппаратов Furact ISFT100.

■ Момент затяжки - 3 Н·м.

Входная клемма для гребенчатых шин



○ S

Клеммы Furact	L (мм)	18
S (мм ²)	25 - 95 жёсткий кабель	
Cu/Al	25 - 70 гибкий кабель	
Момент затяжки (Н·м)	10 (для кабелей) 3 (для клемм)	

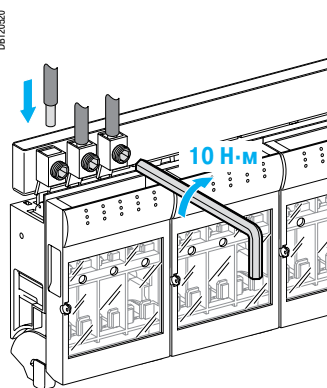


Рис. 1

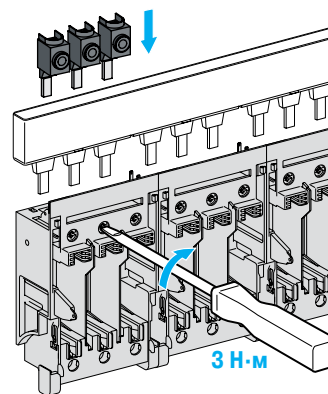
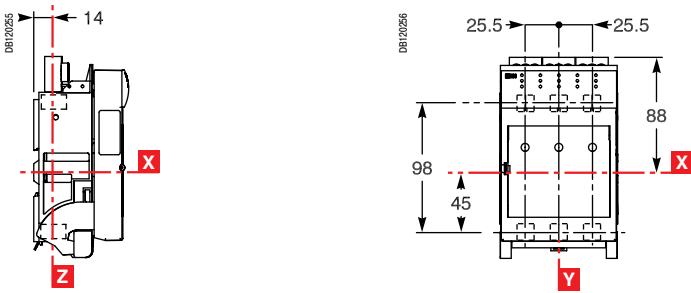
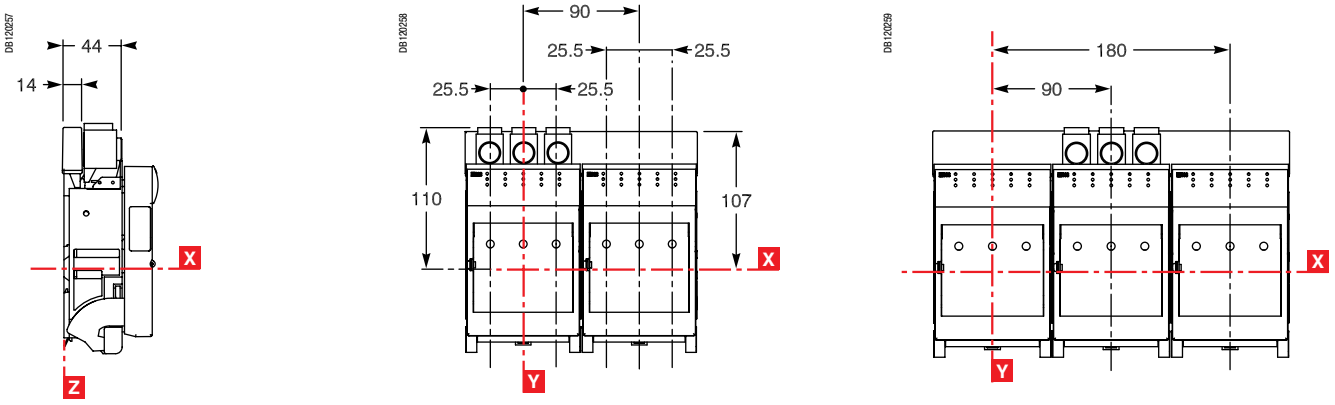


Рис. 2

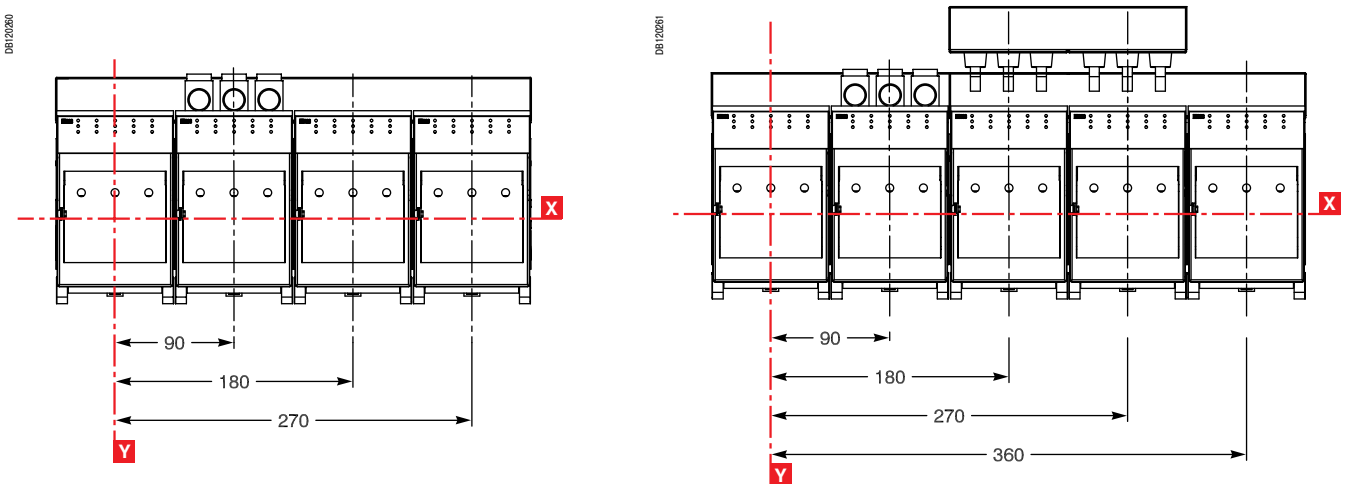
Аппарат базового исполнения с опциональными распределительными клеммами



Гребенчатая шина для двух или трёх аппаратов ISFT100 (с входной клеммой 25 - 95 мм²)



Гребенчатая шина для четырёх или пяти аппаратов ISFT100

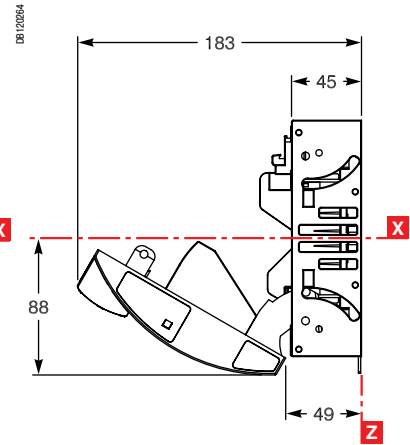
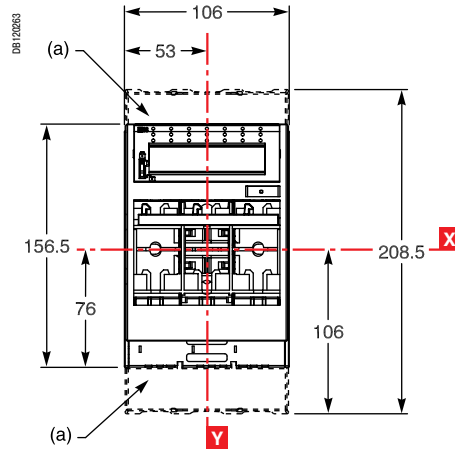
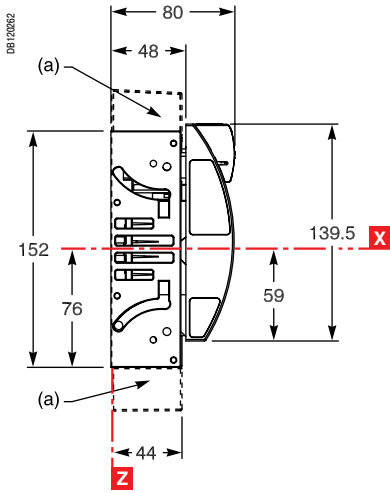


Размеры

Держатель плавких вставок в замкнутом положении

Вид спереди

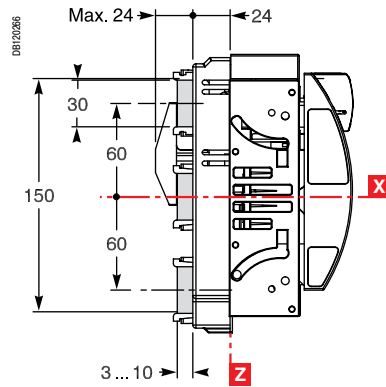
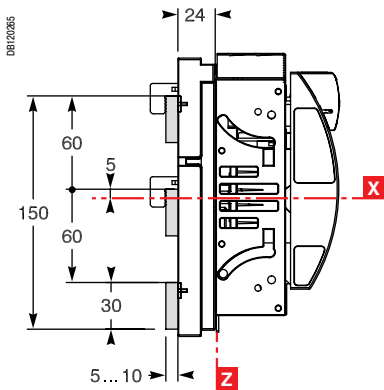
Держатель плавких вставок в разомкнутом положении



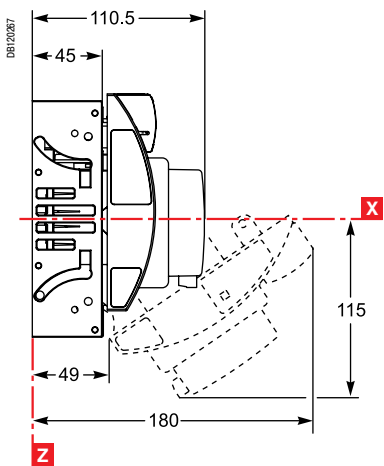
a = клеммные заглушки.

С комплектом для навесного монтажа

С комплектом для прижимного монтажа



С устройством контроля предохранителей



Монтаж и вырезы передних панелей

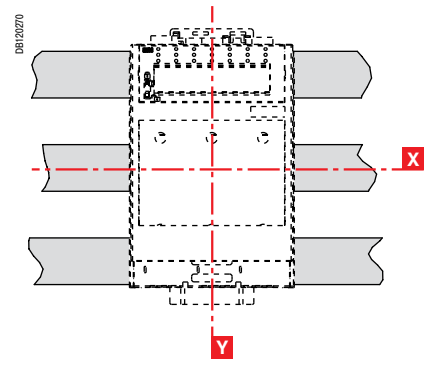
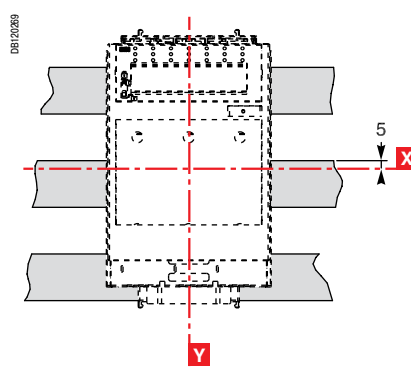
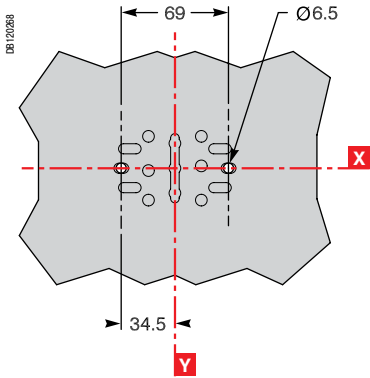
Монтаж

На задней панели или монтажной плате

На 60 мм шинах

С комплектом для навесного монтажа

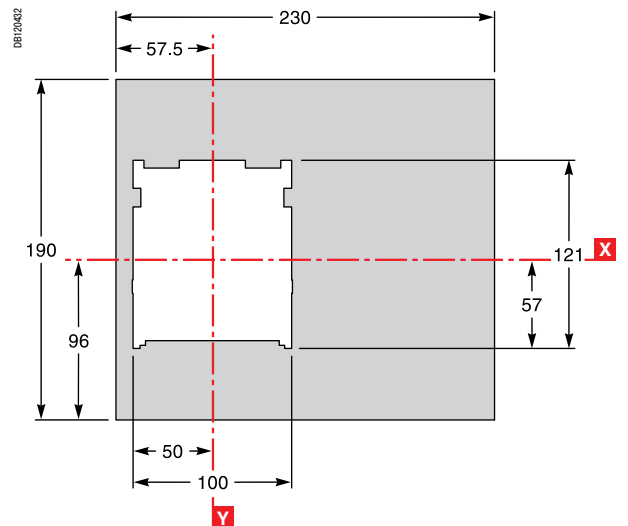
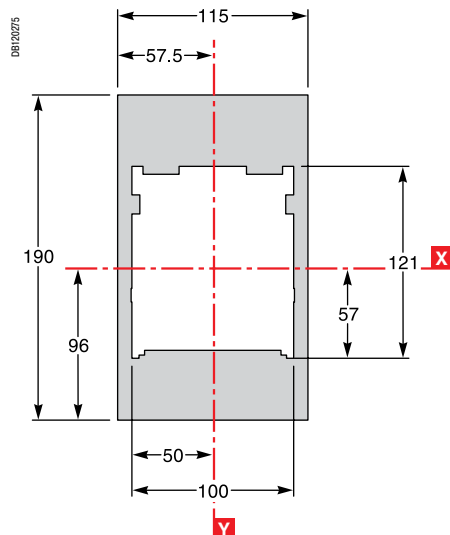
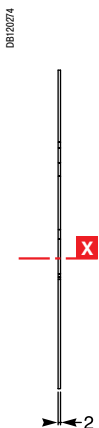
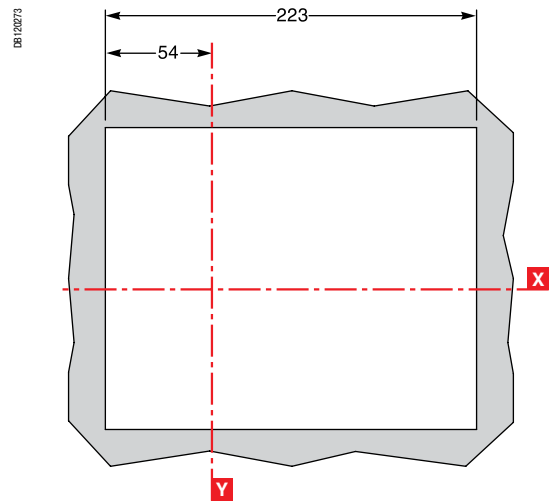
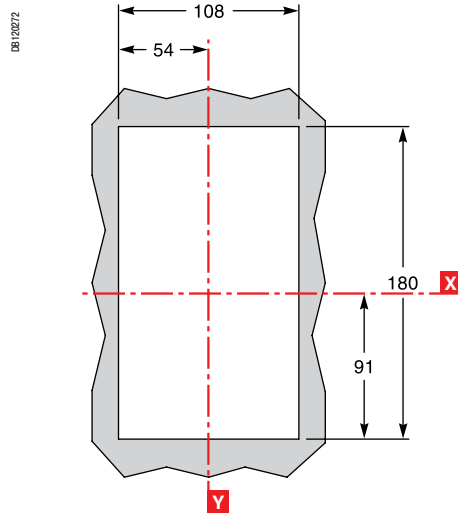
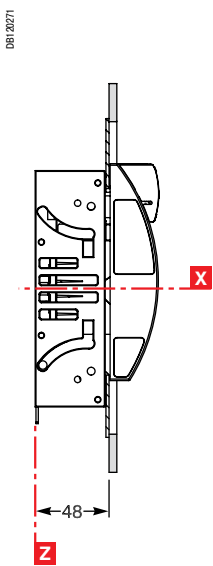
С комплектом для прижимного монтажа

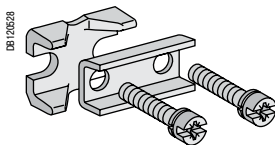
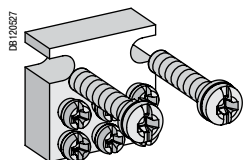
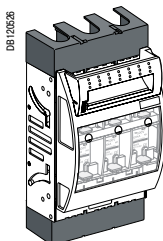
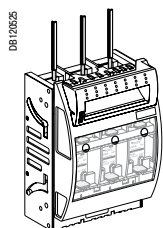
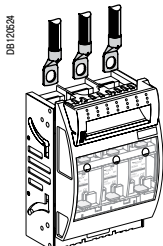
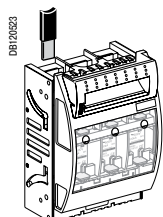
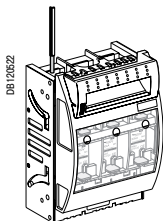
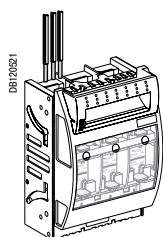


Вырезы в передней панели

Вырез для 1 устройства

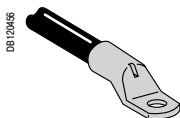
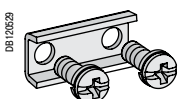
Вырез для 1 устройства + 1 свободный слот





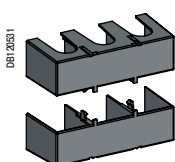
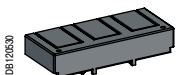
Распределительная клемма

Клемма V-типа для
неизолированных Cu/Al кабелей



Клемма для гибких шин

Наконечник для медного кабеля



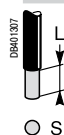
Короткая клеммная заглушка

Длинная клеммная заглушка

Переднее присоединение к стандартным контактным выводам M8

Аппараты Furact ISFT160 также снабжены контактными выводами 12 мм с отверстиями под болты M8 для присоединения проводников описанными ранее способами.

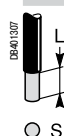
Распределительная клемма 3x16 мм²



L (мм)	25
S (мм ²)	1.5 - 16 жёсткий кабель
Cu/Al	1.5 - 10 гибкий кабель
Момент затяжки (Н·м)	2 (для кабелей) 4 (для клемм)

Используется с длинными клеммными заглушками

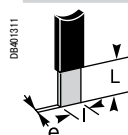
Клемма V-типа для неизолированных Cu/Al кабелей



L (мм)	25
S (мм ²)	1.5 - 95 жёсткий кабель
Cu/Al	1.5 - 70 гибкий кабель
Момент затяжки (Н·м)	4

Используется с короткими клеммными заглушками

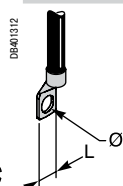
Клемма для гибких шин



L (мм)	20
l (мм)	12
e (Н·м)	6
Момент затяжки (мм)	4

Используется с короткими клеммными заглушками

Наконечник для медных кабелей сечением 95 - 185 мм²



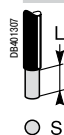
L (мм)	< 12
Ø (мм)	8.2
Момент затяжки (Н·м)	14

Используется с длинными клеммными заглушками

Прямое присоединение к клеммам спереди

Аппараты Furact ISFT160 в стандартной комплектации снабжены клеммами для неизолированных медных и алюминиевых кабелей сечением 1,5 - 50 мм² для установки на задней панели или монтажной плате.

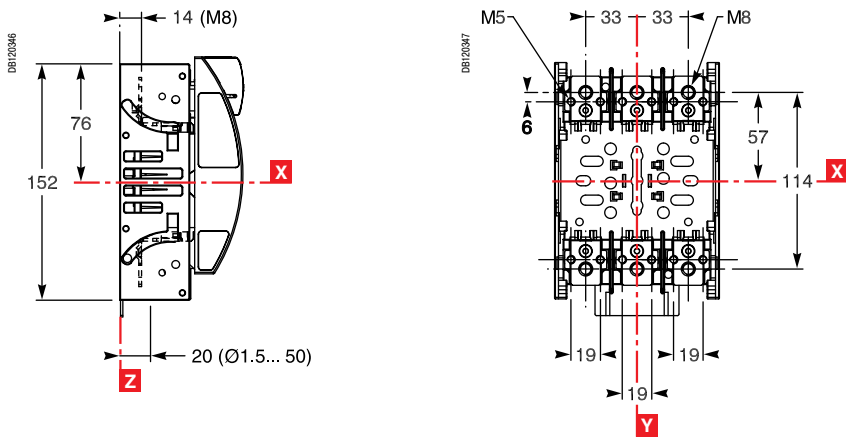
Аппарат стандартной комплектации



Клеммы Furact	
L (мм)	25
S (мм ²)	1.5 - 95 жёсткий кабель
Cu/Al	1.5 - 70 гибкий кабель
Момент затяжки (Н·м)	4

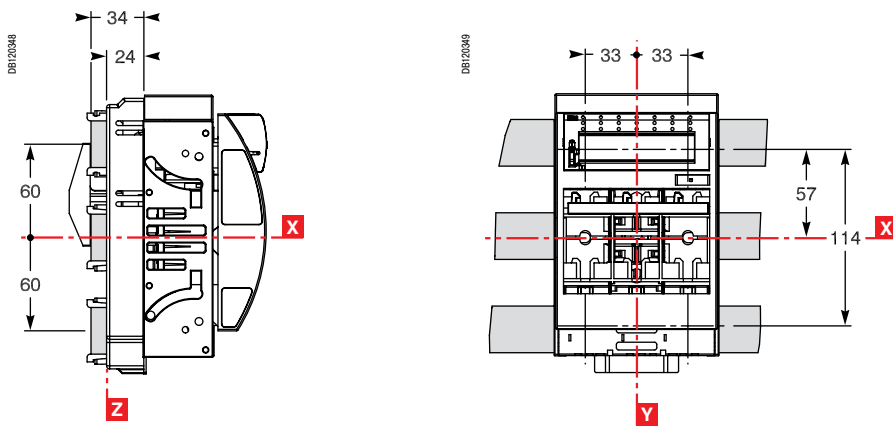
Используется с короткими клеммными заглушками

Клеммы для установки на заднюю панель

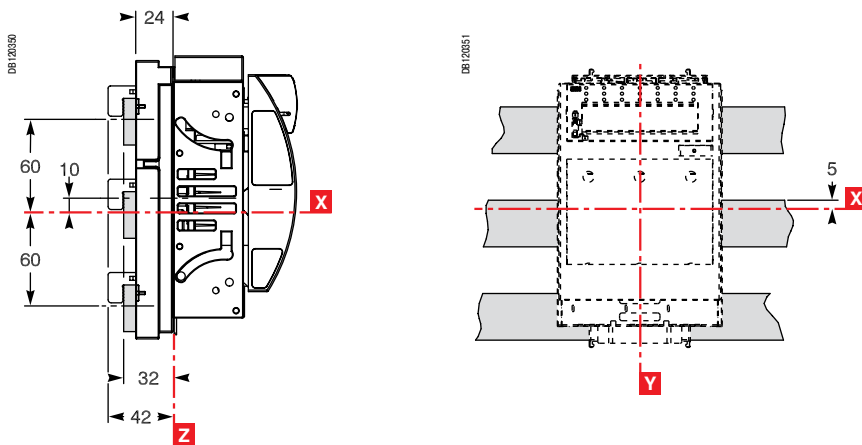


Присоединение к 60 мм шинам

Прижимное соединение



Навесное присоединение

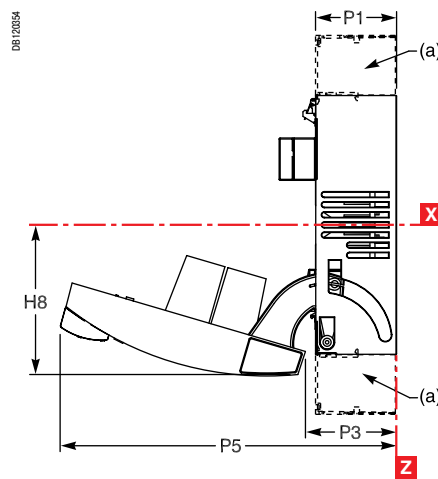
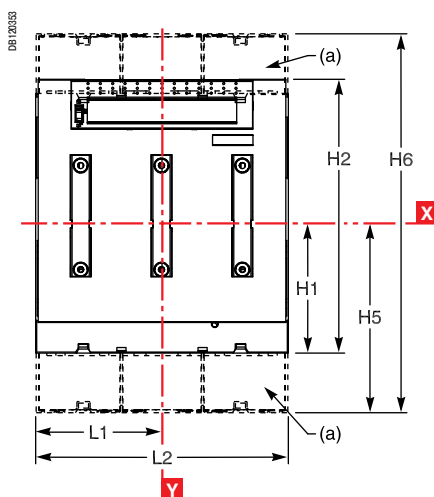
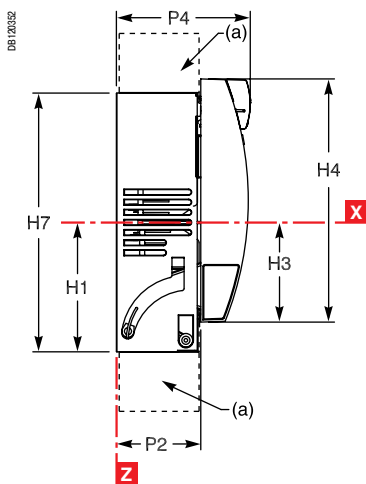


Размеры

Держатель плавких вставок в замкнутом положении

Вид спереди

Держатель плавких вставок в разомкнутом положении

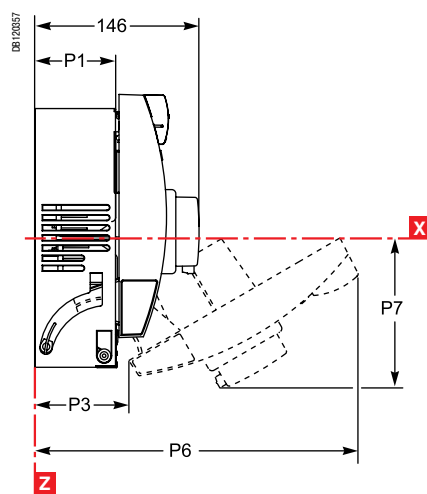
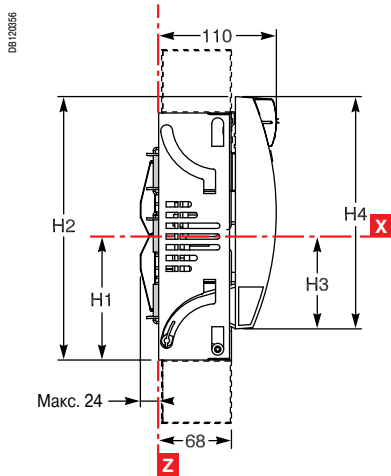
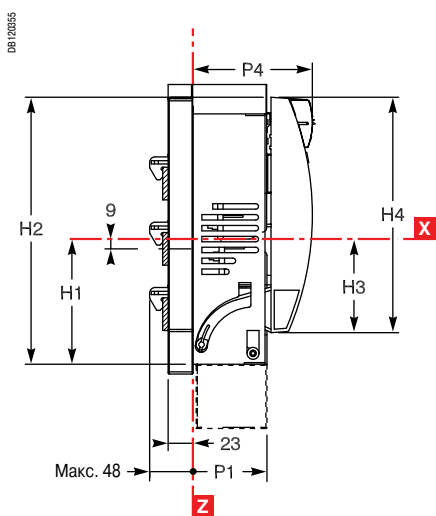


a = клеммная заглушка.

С комплектом навесного присоединения для ISFT250/400/630

С комплектом прижимного соединения для ISFT250

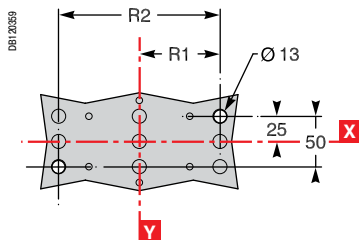
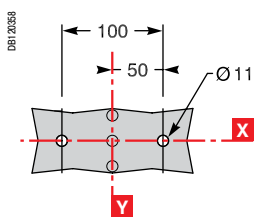
С устройством контроля предохранителей



Монтаж

На заднюю панель для ISFT250

На заднюю панель для ISFT400/630



Тип	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	P1	P2	P3	P4	P5	R1	R2	P6	P7
ISFT250	115	245	86	216	174	348	230	133	92	184	68	72	78	110	293	-	-	316	148
ISFT400	128	270	99	241	187	374	256	144	105	210	82	84	91	127	331	65	130	319	148
ISFT630	128	270	99	241	187	374	256	147	125	250	82	84	91	132	332	80	160	319	148

Монтаж и вырезы передних панелей

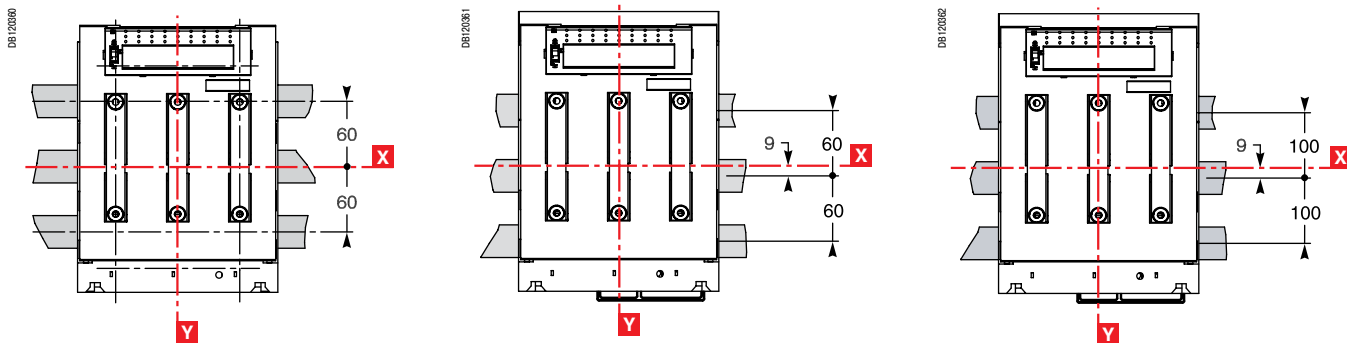
Монтаж (продолжение)

На шинах

С комплектом прижимного монтажа для ISFT250

С комплектом навесного монтажа для ISFT250

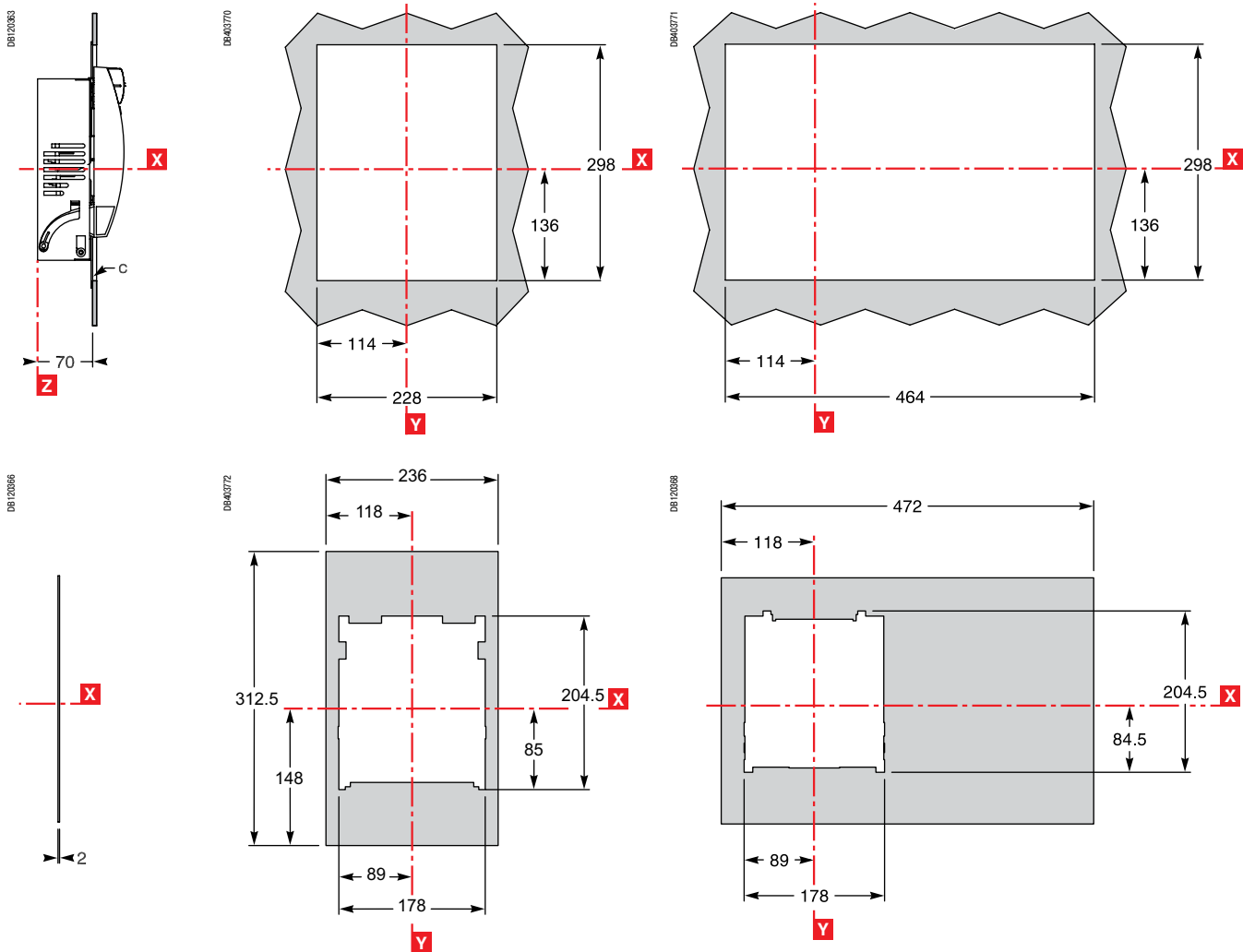
С комплектом навесного монтажа для ISFT400/630



Вырезы передних панелей для ISFT250

Вырез для 1 устройства

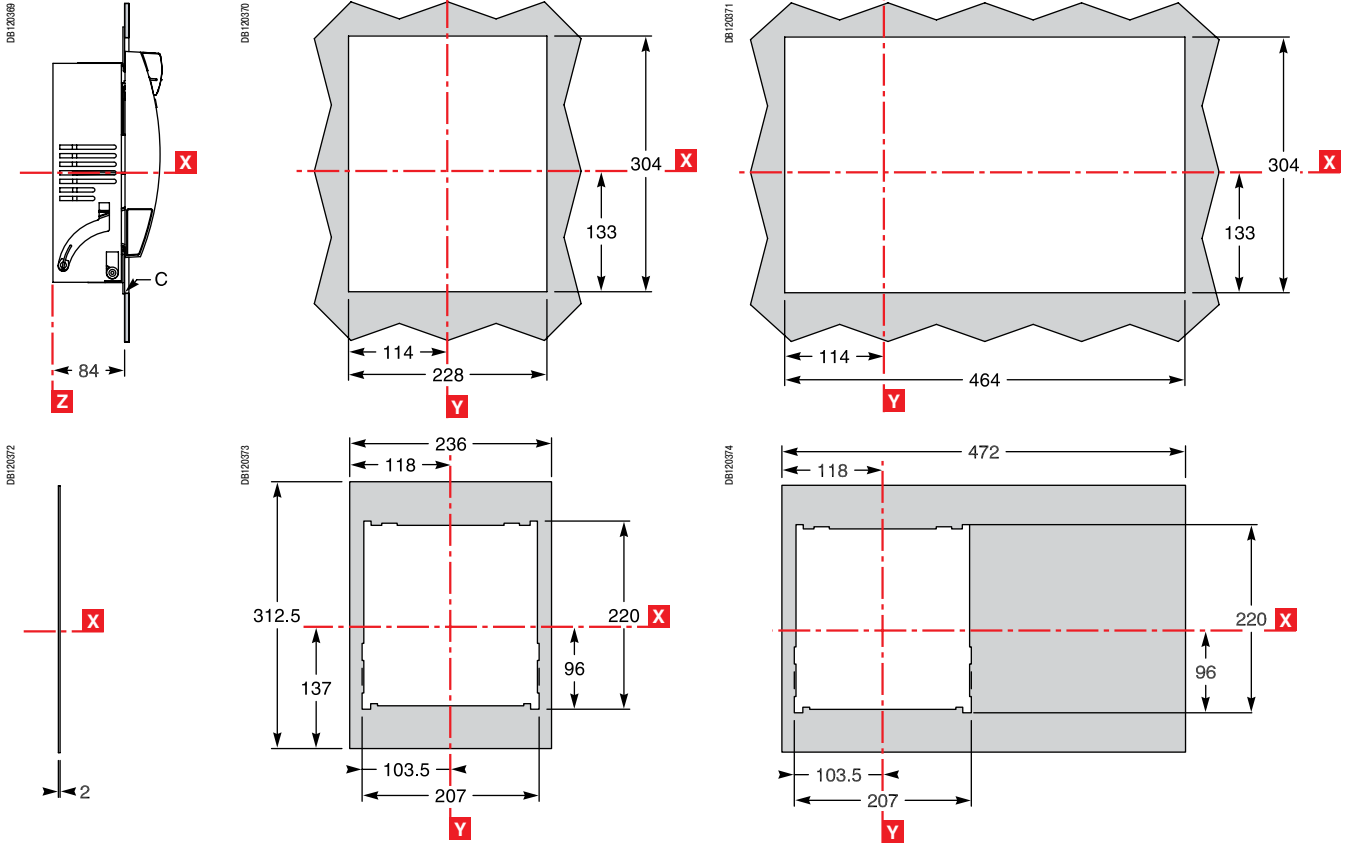
Вырез для 1 устройства + 1 свободный слот



Вырезы передних панелей для ISFT400

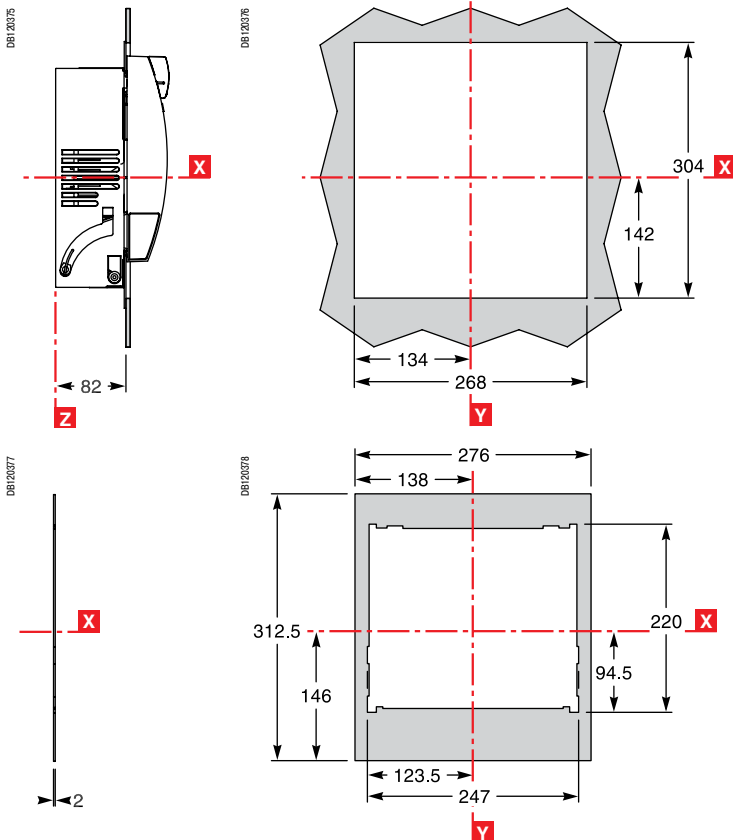
Вырез для 1 устройства

Вырез для 1 устройства + 1 свободный слот

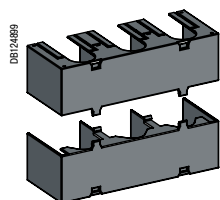
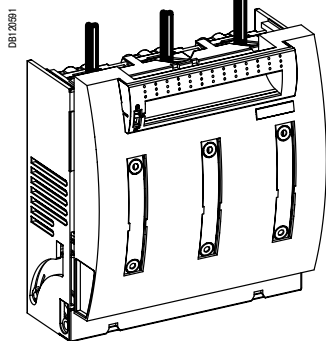


Вырезы передних панелей для ISFT630

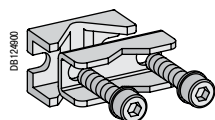
Вырез для 1 устройства



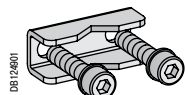
Присоединение и аксессуары



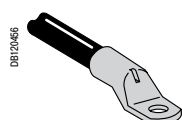
Клеммные заглушки



Клемма V-типа для неизолированных Cu/Al кабелей



Клемма для гибких шин



Наконечник для медного кабеля

Переднее присоединение к стандартным контактным выводам M10

Аппараты Furact ISFT250 - 630 в стандартной комплектации снабжены контактными выводами с отверстиями под болты M10 для присоединения описанными ниже способами.

Клемма V-типа для неизолированных Cu/Al кабелей

DB40137	L (мм)	ISFT250	ISFT400/630
		S (мм ²)	6 - 150
○ S	Момент затяжки (Н·м)	14	14

Клемма для гибких шин

DB40131	L (мм)	ISFT250	ISFT400/630
		I (мм ²)	16
e (мм)	Момент затяжки (Н·м)	14	14

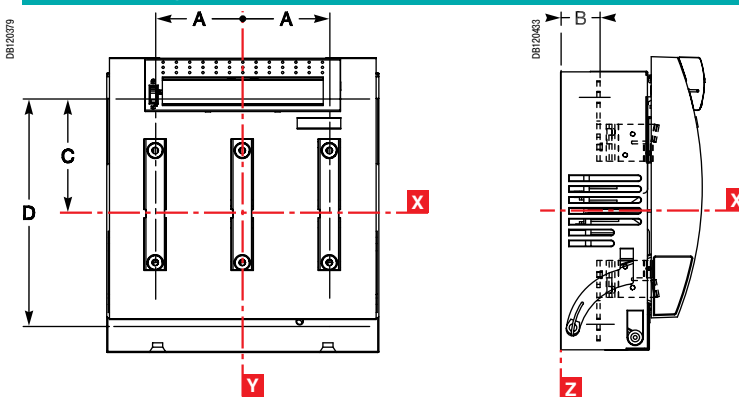
Наконечник для медных кабелей сечением 100 - 185 мм²

DB40132	L (мм)	ISFT250 - 630
		∅ (мм)
	Момент затяжки (Н·м)	32

Наконечник для медных кабелей сечением 240 - 300 мм²

DB40132	L (мм)	ISFT400/630
		∅ (мм)
	Момент затяжки (Н·м)	32

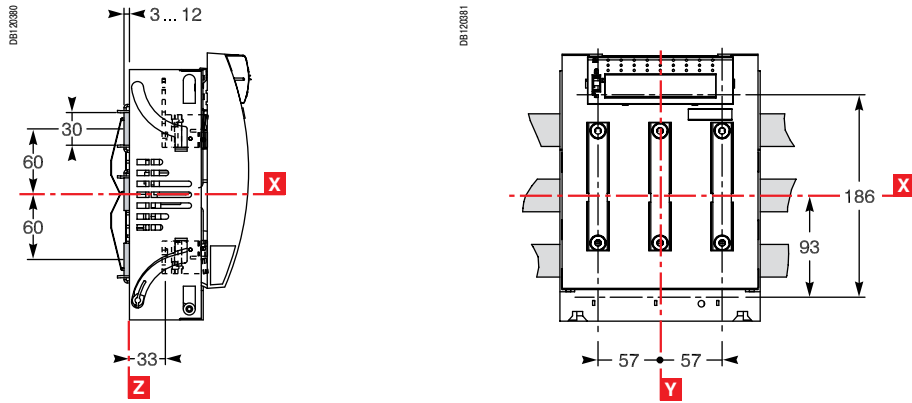
Клеммы для установки на заднюю панель



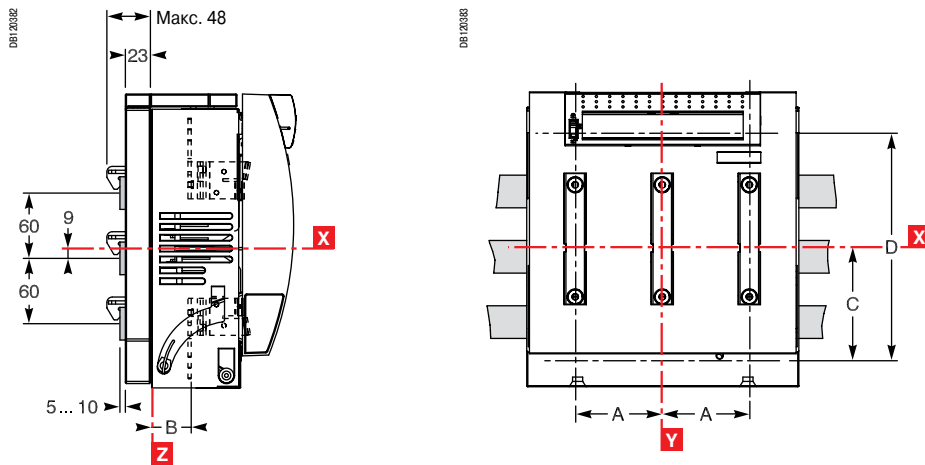
Тип	A	B	C	D
ISFT250	57	33	93	186
ISFT400	65	36.5	104.5	209
ISFT630	80	36.5	104.5	209

Присоединение к 60 мм шинам

Прижимное присоединение ISFT250

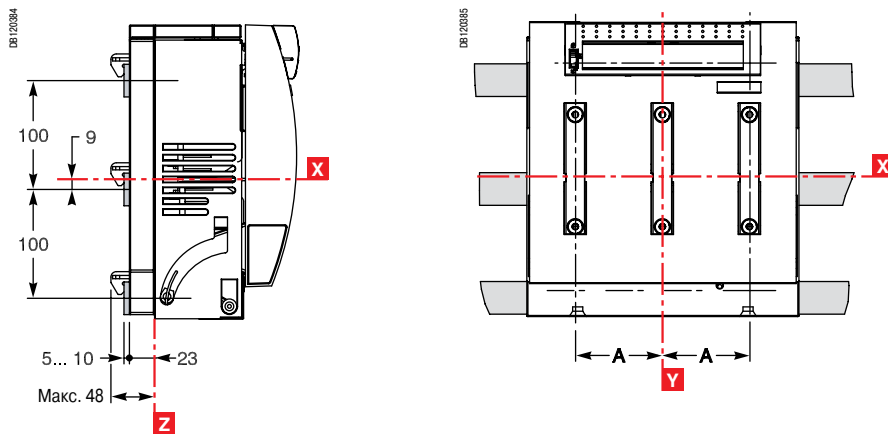


Навесное присоединение ISFT250/400/630



Присоединение к 100 мм шинам

Навесное соединение для ISFT250/400/630



Тип	A	B	C	D
ISFT250	57	33	93	186
ISFT400	65	36.5	104.5	209
ISFT630	80	36.5	104.5	209