Содержание

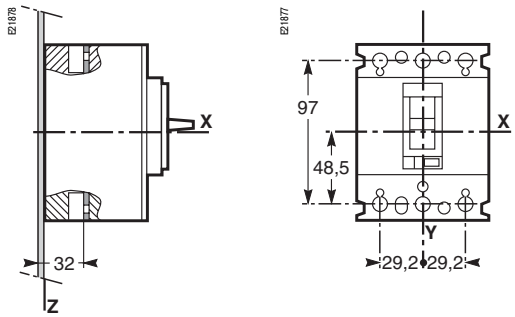
Введение *6*
Функции и характеристики *16*
Рекомендации по установке *129*
Размеры *151*

Автоматический выключатель Compact NS80H-MA **188**
Стационарные автоматические выключатели Compact или Vigicompact NS100-630 **190**
Втычные и выдвижные автоматические выключатели Compact или Vigicompact NS100-630 **192**
Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b-1600 **194**
Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b-1600 **198**

Электрические схемы *201*
Дополнительные технические характеристики *229*
Каталожные номера *243*

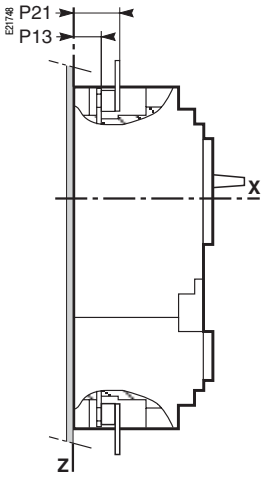
Автоматический выключатель Compact NS80H-MA

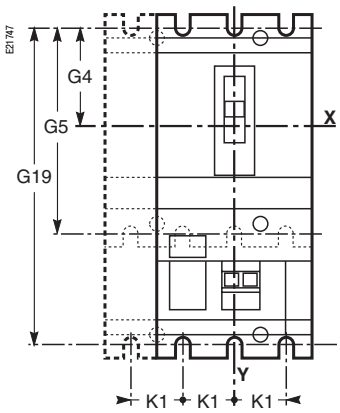
Compact NS80H-MA



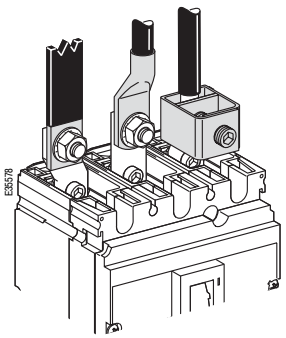
Стационарные автоматические выключатели Compact или Vigicompact NS100 - 630

Размеры присоединений



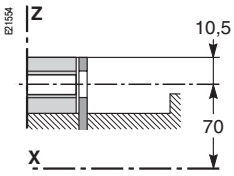


Переднее присоединение

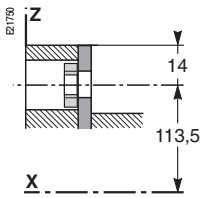


Контактные выводы

NS100/160/250

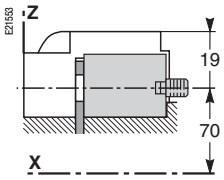


NS400/630

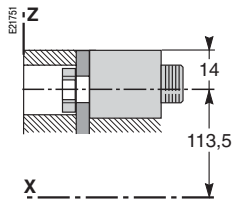


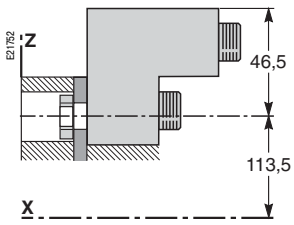
Клеммы

NS100/160/250

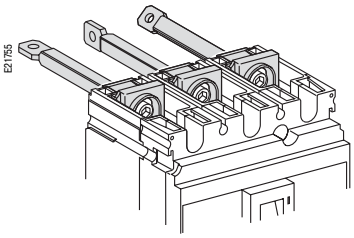


NS400/630

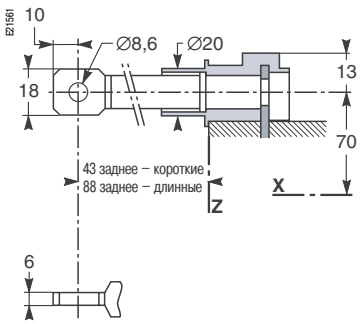




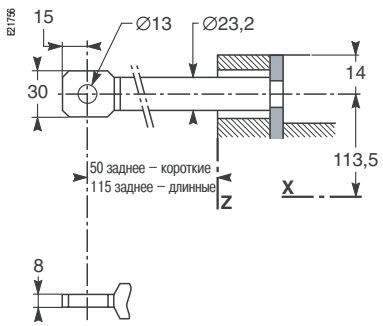
Заднее присоединение



NS100/160/250



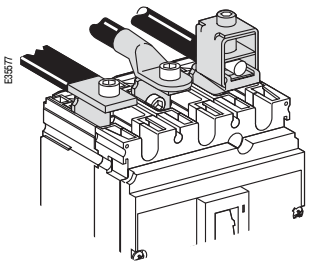
NS400/630



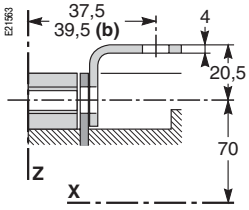
(*) Заднее – короткие / заднее – длинные.

Присоединение при помощи аксессуаров

Угловые контактные пластины (только со стороны источника)

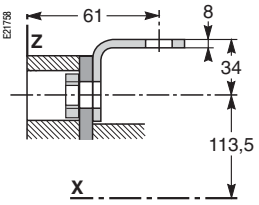


NS100/160/250

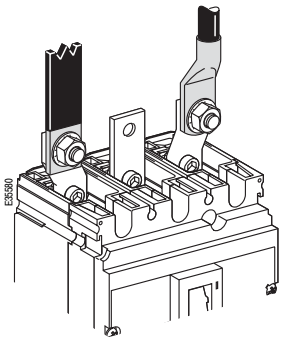


(b) *Блок Vigi или NS250.*

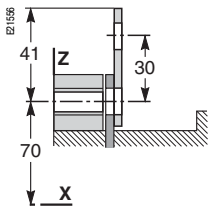
NS400/630



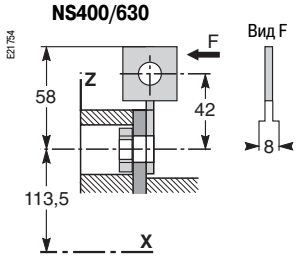
Удлинительные контактные пластины или пластины «на ребро»



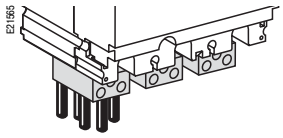
NS100/160/250



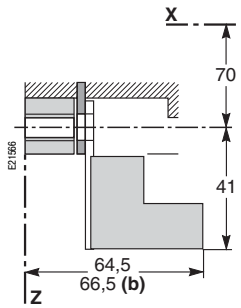
NS400/630



Распределительные клеммы (обязательно использование разделителей полюсов)

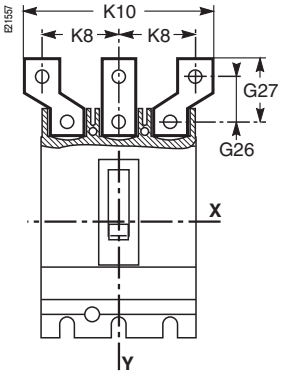


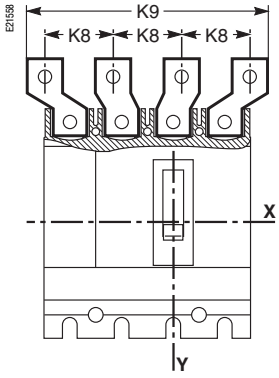
NS100/160/250



(b) *Блок Vigi или NS250.*

Расширители полюсов





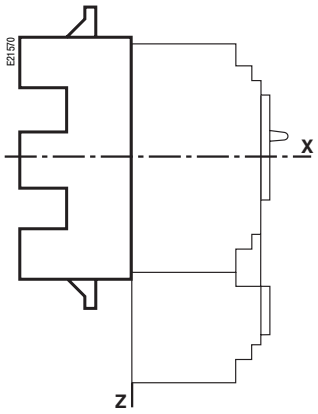
Размеры (мм)

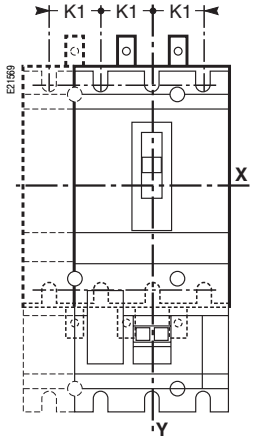
Тип	G4	G5	G19	G26	G27	K1	K8	K9	K10	P13	P21
NS100/160/250	70	140	215	30	41	35	45	159	114	19,5 (1)	
NS400/630N/H/L	113,5	227	327	39 52,5	54 67,5	45	52,5 70	187,5 240	135 170	26	44

(1) *P13 = 21,5 мм для NS250 и блока Vigi MH.*

Втычные и выдвижные автоматические выключатели Compact или Vigicompact NS100 - 630

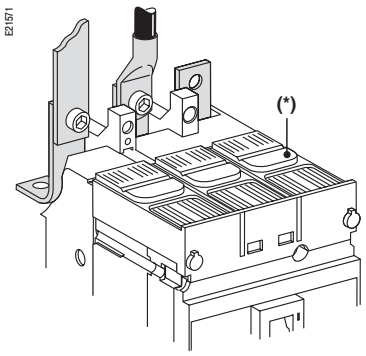
Втычной или выдвижной аппарат



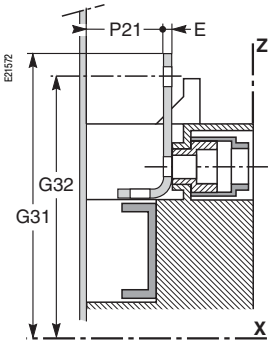


Переднее присоединение

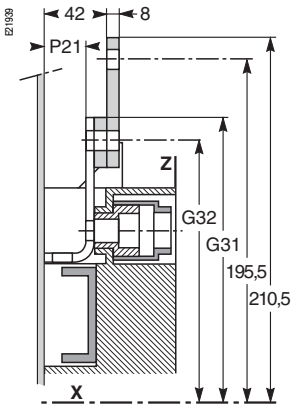
Контактные пластины



NS100/160/250
Крепление на задней панели или на металлоконструкции (1)

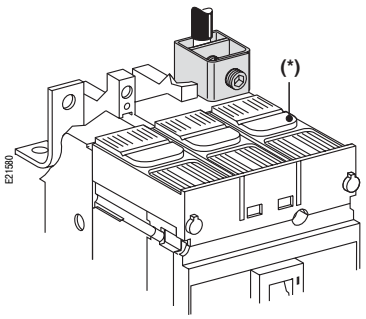


NS400/630
С расширителями полюсов

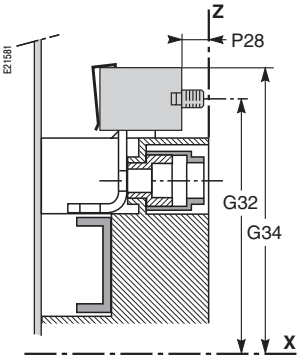


(1) В случае крепления на задней панели обязательна установка изолирующего экрана, поставляемого с цоколем.

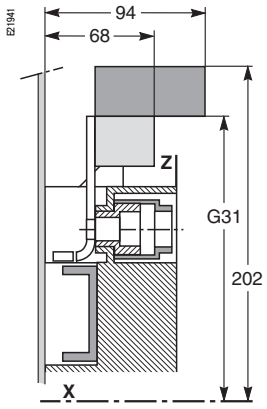
Клеммы



NS100/160/250
Крепление на задней панели или на металлоконструкции (1)

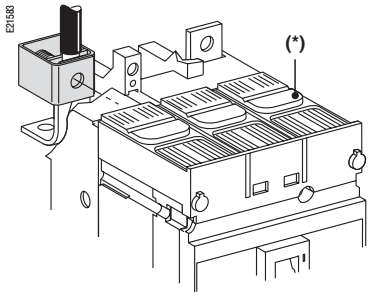


NS400/630
С расширителями полюсов



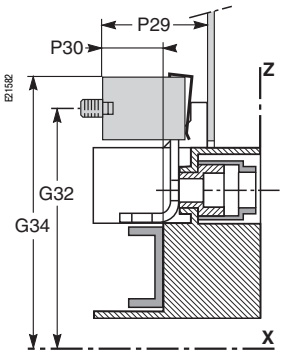
(*) Использование коротких клеммных заглушек обязательно.

Клеммы

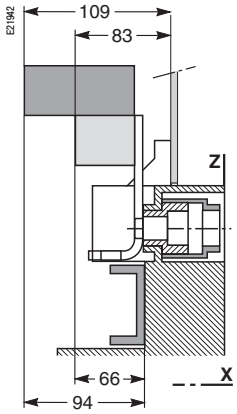


NS100/160/250

Крепление в вырез передней панели или на металлоконструкции

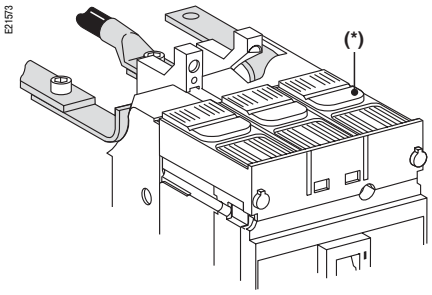


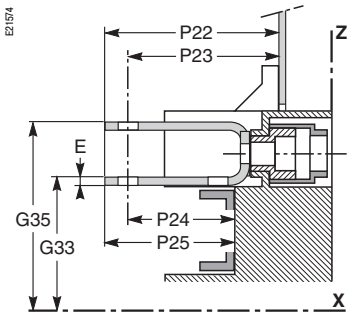
NS400/630



Заднее присоединение

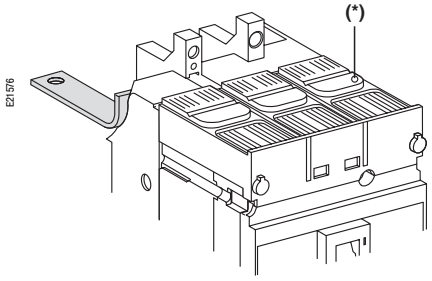
Крепление в вырез передней панели или на металлоконструкции

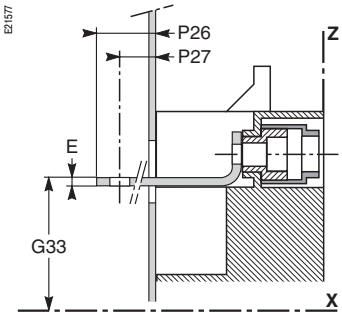




Крепление на задней панели

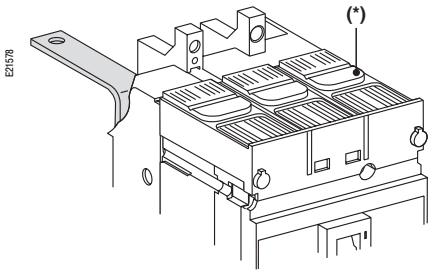
Заднее присоединение к разъёмам

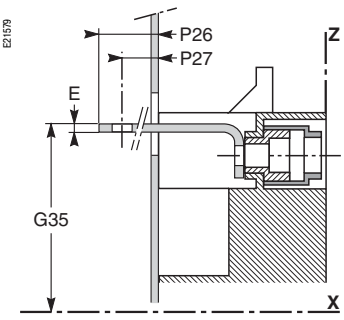




Использование длинных изолированных угловых контактных пластин обязательно.

Заднее присоединение к разъёмам





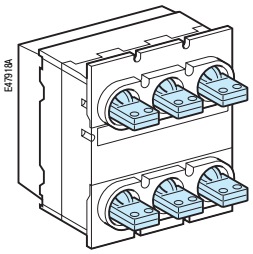
(*) *Использование коротких клеммных заглушек обязательно.*

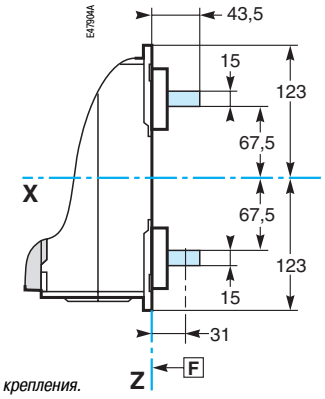
Размеры (мм)

Тип	E	G31	G32	G33	G34	G35	K1	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30
NS100/160/250	4	108,5	100	63,51	10	80,5	35	19	75,5	67	49	57,5	75,5	67	26,5	54,5	36,5
NS400/630N/H/L	6	171	156,5	104		129	45	26	114,5	100,5	82,5	96,5	108,5	94,5			

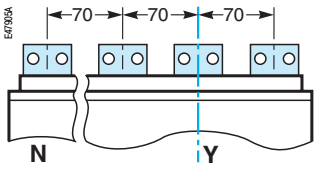
Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b-1600

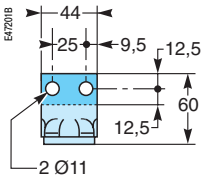
Заднее присоединение, горизонтальные контактные пластины



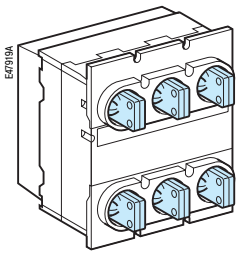


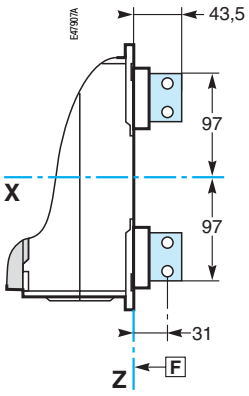
F - Обозначение крепления.



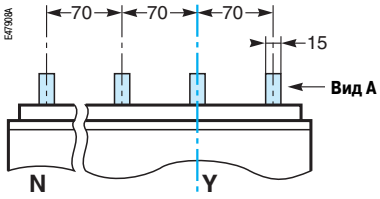


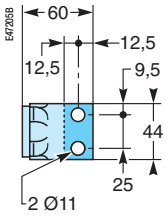
Заднее присоединение, вертикальные контактные пластины





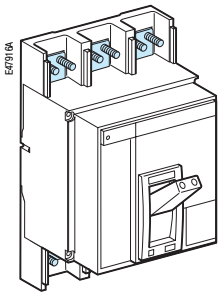
F - Обозначение крепления.

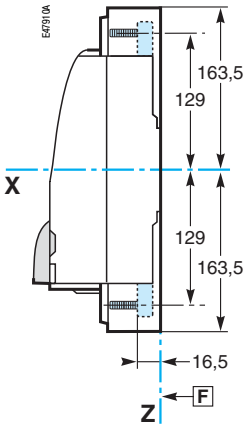




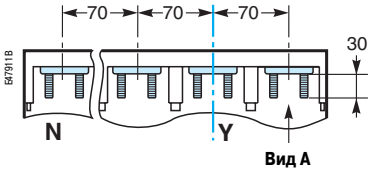
Фрагмент вида A

Переднее присоединение

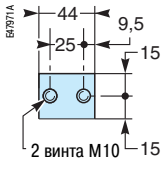




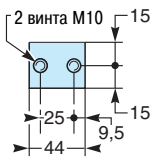
F - Обозначение крепления.



Верхняя контактная пластина



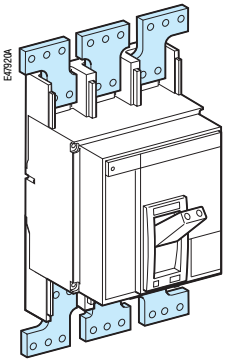
Нижняя контактная пластина

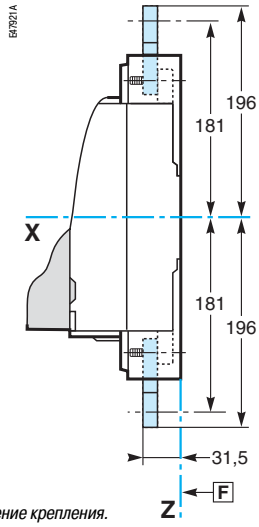


Фрагмент вида A

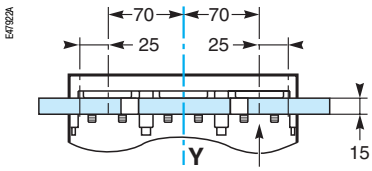
Примечание:
рекомендуемый соединительный винт: ***M10*** *класс 8.8.*
Момент затяжки: ***50 Н·м*** *с контактной шайбой.*

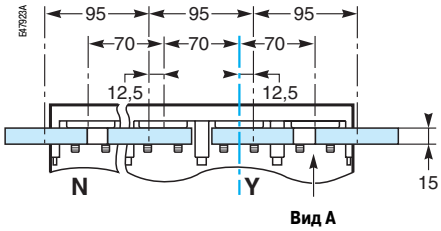
Переднее присоединение с расширителями полюсов



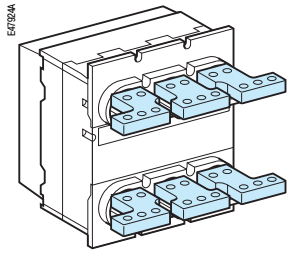


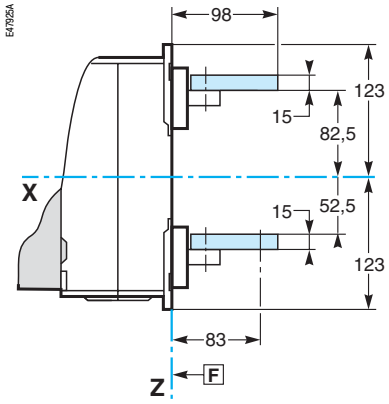
F - *Обозначение крепления.*



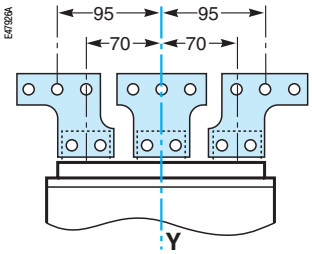


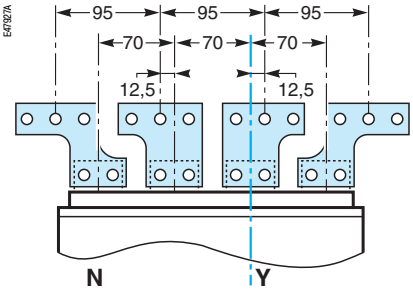
Заднее присоединение с расширителями полюсов





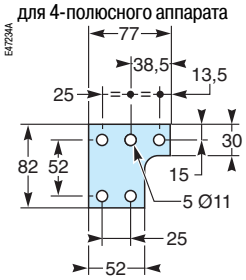
F - *Обозначение крепления.*



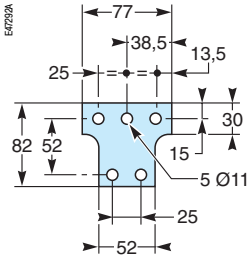


Фрагменты расширителей полюсов

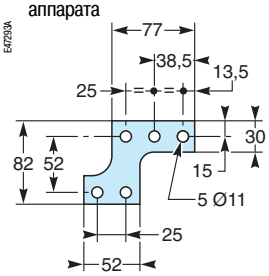
Левая или правая центральная контактная пластина для 4-полюсного аппарата



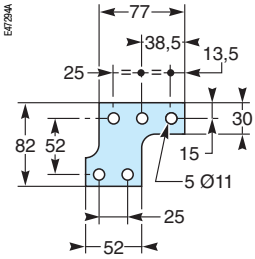
Центральная контактная пластина для 3-полюсного аппарата



Левая или правая контактная пластина для 4-полюсного аппарата



Левая или правая контактная пластина для 3-полюсного аппарата



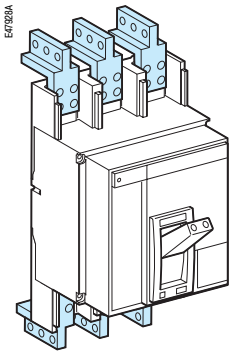
Фрагмент вида A

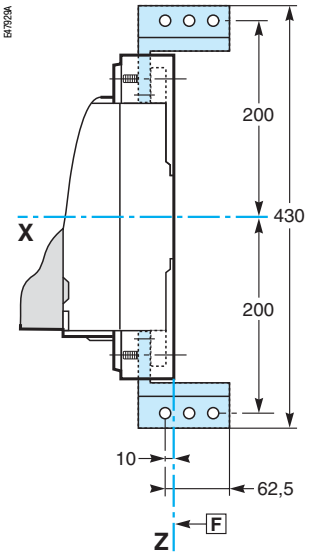
Примечание:
*буквами **X** и **Y** обозначены плоскости симметрии 3-полюсного аппарата.*

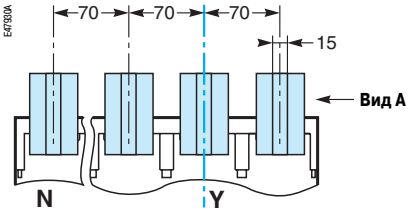
Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

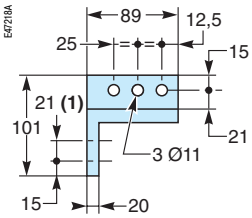
(продолжение)

Переднее вертикальное присоединение с пластинами-переходниками







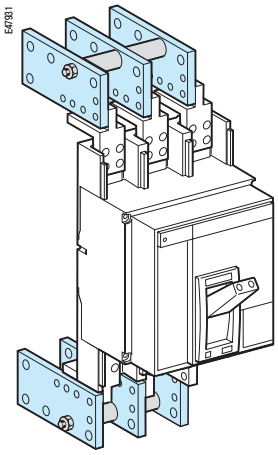


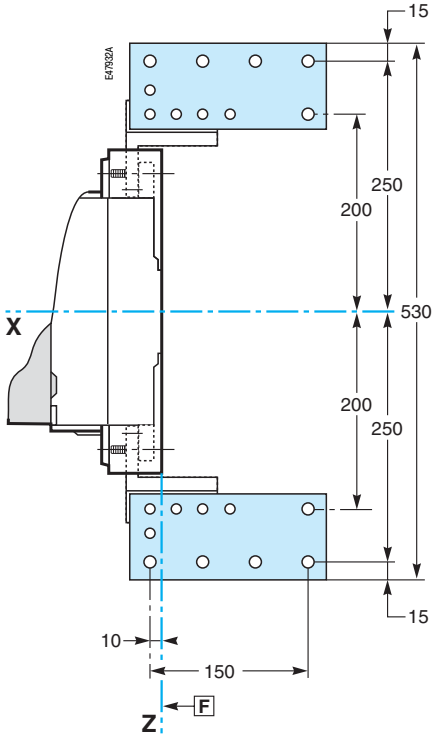
Фрагмент вида A

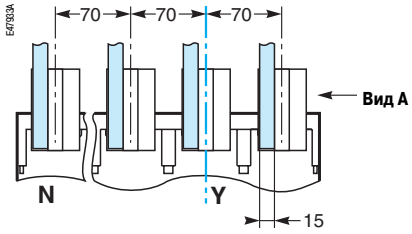
F *- Обозначение крепления.*

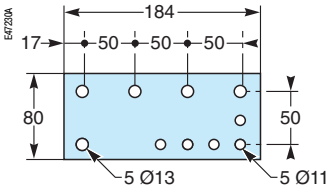
Примечание:
(1) *Пластины-переходники обеспечивают 2 варианта присоединения (межосевое расстояние: 21 мм).*
Рекомендуемый соединительный винт: ***M10*** *класс 8.8.*
Момент затяжки: ***50 Н·м*** *с контактной шайбой.*

Переднее вертикальное присоединение с пластинами-переходниками и кабельными контактными пластинами



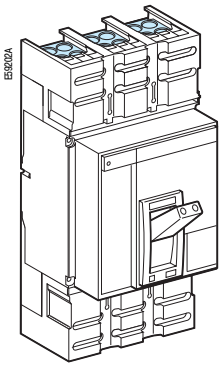


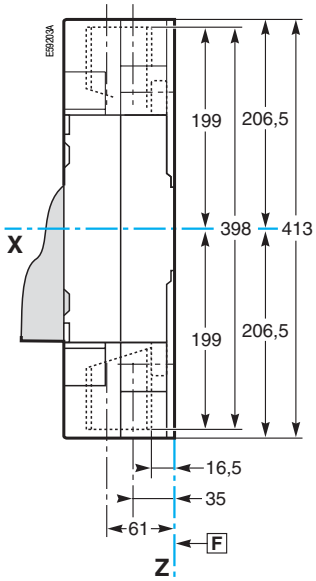


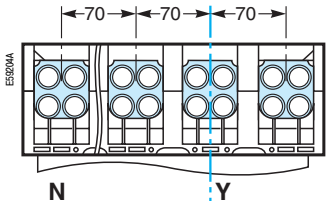


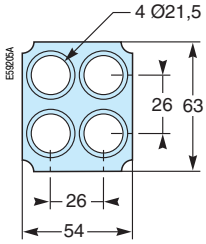
Фрагмент вида А

Стационарный автоматический выключатель с клеммами на 4 неизолированных кабеля сечением 240 мм^2





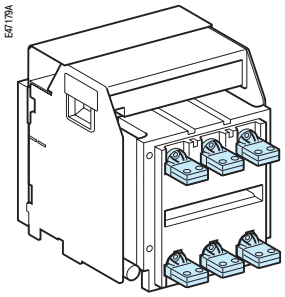


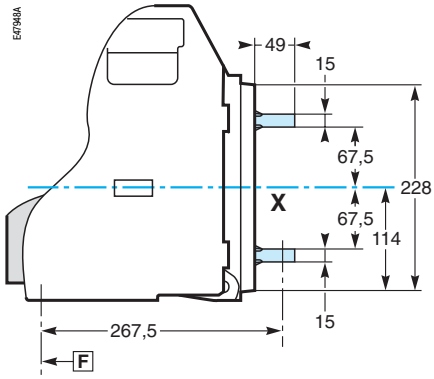


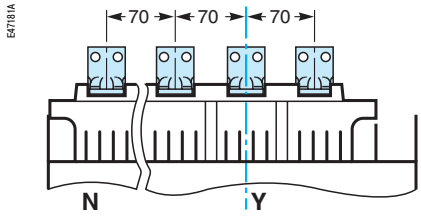
F - *Обозначение крепления.*

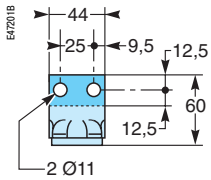
Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

Заднее присоединение, горизонтальные контактные пластины

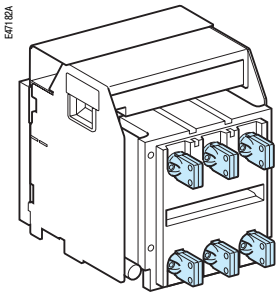


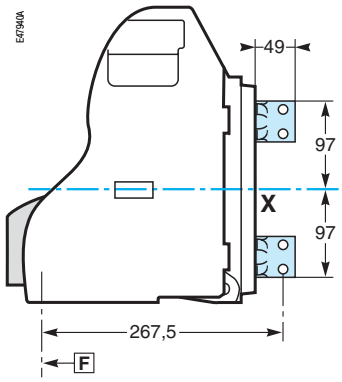


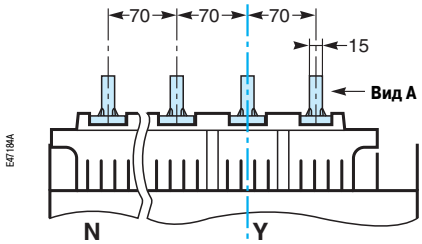


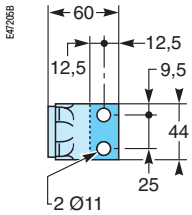


Заднее присоединение, вертикальные контактные пластины



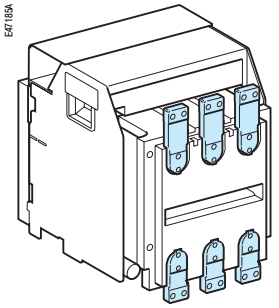


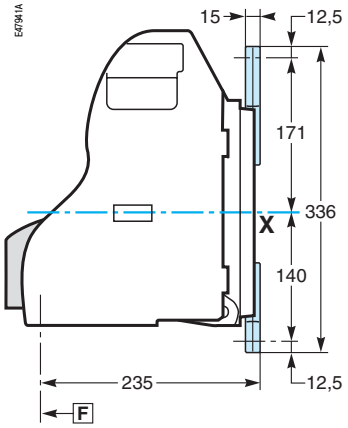


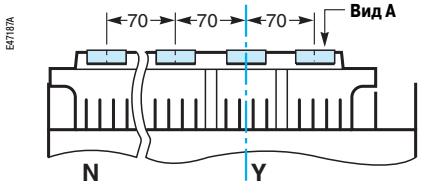


Фрагмент вида A

Переднее присоединение

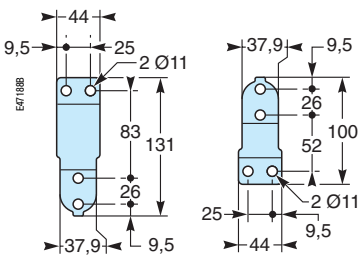






Верхняя контактная пластина

Нижняя контактная пластина

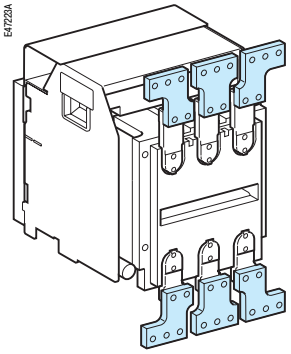


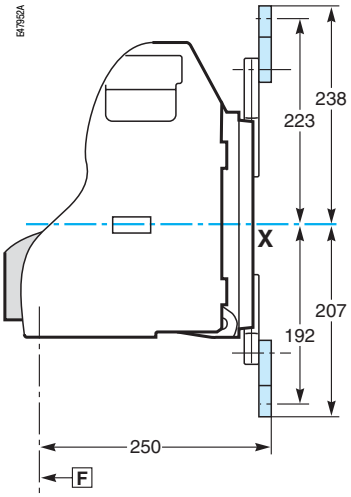
Фрагмент вида A

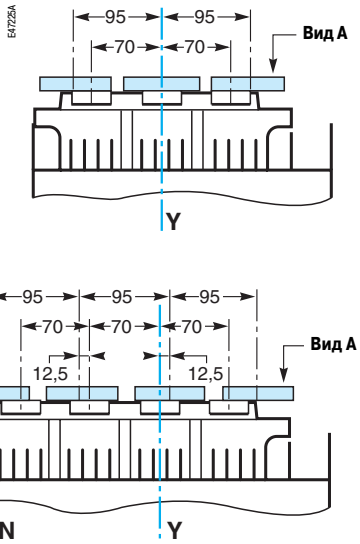
F - *Обозначение крепления.*

Примечание:
рекомендуемый соединительный винт: ***M10*** *класс 8.8.*
Момент затяжки: ***50 Н·м*** *с контактной шайбой.*

Переднее присоединение с расширителями полюсов

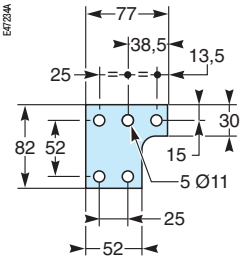




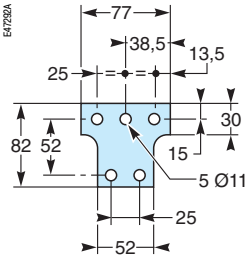


Фрагменты расширителей полюсов

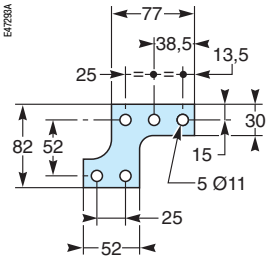
Левая или правая центральная контактная пластина для 4-полюсного аппарата



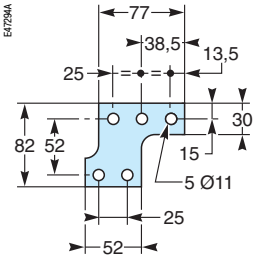
Центральная контактная пластина для 3-полюсного аппарата



Левая или правая контактная пластина для 4-полюсного аппарата



Левая или правая контактная пластина для 3-полюсного аппарата



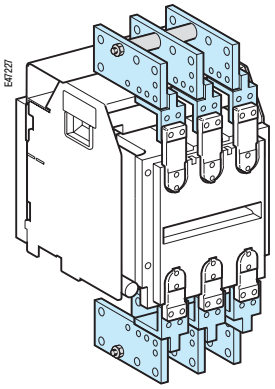
Фрагмент вида A

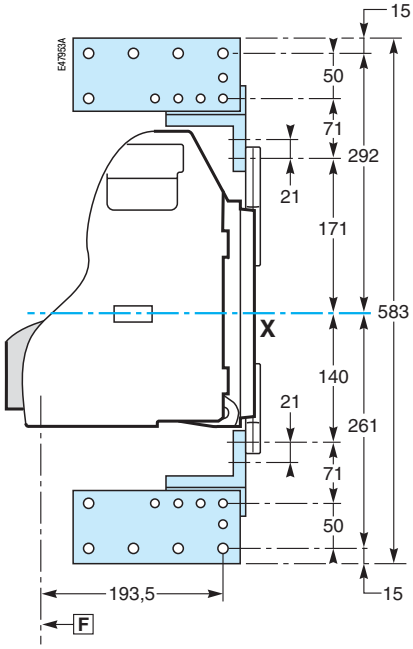
F - *Обозначение крепления.*

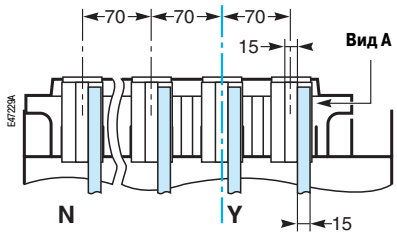
Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

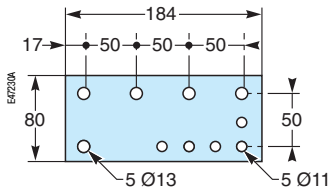
(продолжение)

Переднее вертикальное присоединение с пластинами-переходниками и кабельными контактными пластинами









Фрагмент вида А

F *- Обозначение крепления.*

Примечание:
*буквами **X** и **Y** обозначены плоскости симметрии 3-полюсного аппарата.*
*Рекомендуемый соединительный винт: **M10** класс 8.8.*
*Момент затяжки: **50 Нм** с контактной шайбой.*