Содержание

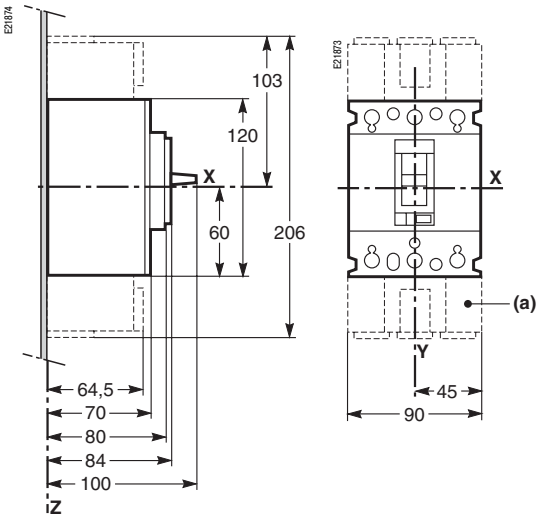
Введение *6*
Функции и характеристики *16*
Рекомендации по установке *129*

Автоматический выключатель Compact NS80H-MA **152**
Стационарные автоматические выключатели Compact NS100 - 630 **154**
Стационарные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630 **156**
Втычные и выдвижные автоматические выключатели Compact NS100 - 630 **158**
Втычные и выдвижные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630 **160**
Однополюсные и двухполюсные автоматические выключатели Compact NS100 - 250 **162**
Автоматические выключатели Compact NS100 - 630 с функцией видимого разрыва Visu в сочетании с Interpact INV **164**
Мотор-редуктор для Compact NS100 - 630 **166**
Поворотные рукоятки для Compact NS100 - 630 **168**
Блоки измерения и сигнализации для Compact NS100 - 630 **170**
Аксессуары к передней панели для Compact NS100 - 630 **172**
Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600 **174**
Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600 **178**
Внешние модули для Compact NS630b - 1600 **180**
Аксессуары для Compact NS630b - 1600 **185**

Присоединение *187*
Электрические схемы *201*
Дополнительные технические характеристики *229*
Каталожные номера *243*

Автоматический выключатель Compact NS80H-MA

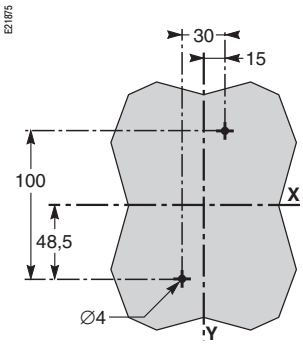
Размеры



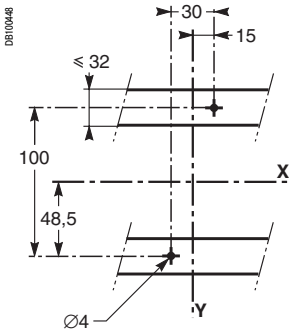
(a) *Длинные клеммные заглушки.*

Крепление

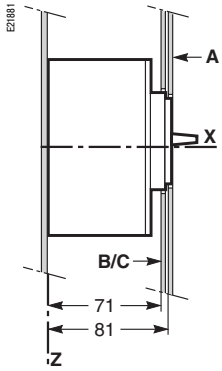
На панели



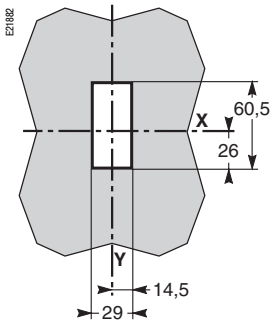
На металлоконструкции



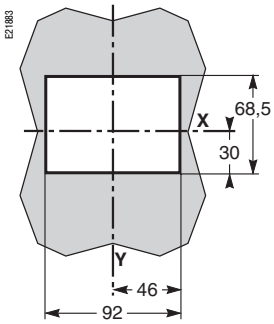
Вырез в передней панели



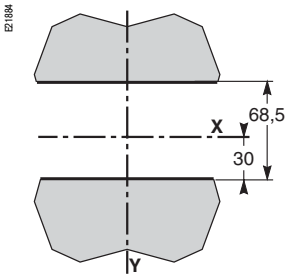
Вырез A



Вырез B

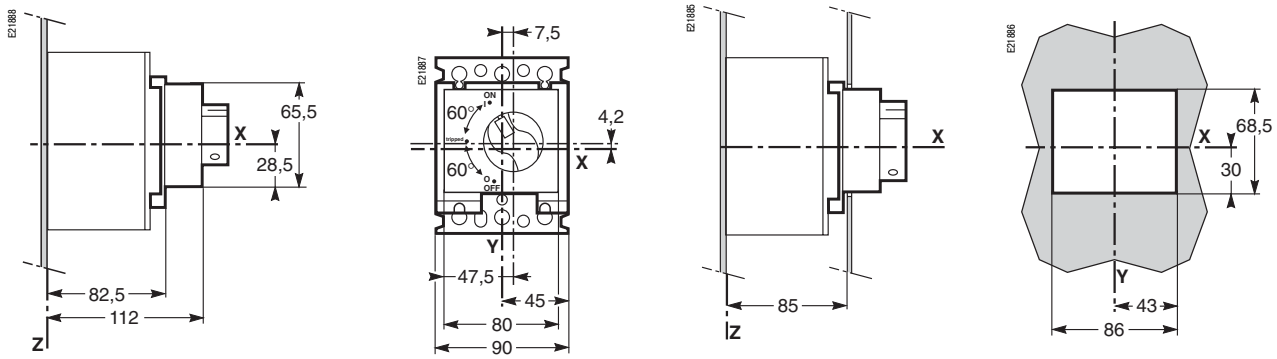


Вырез C



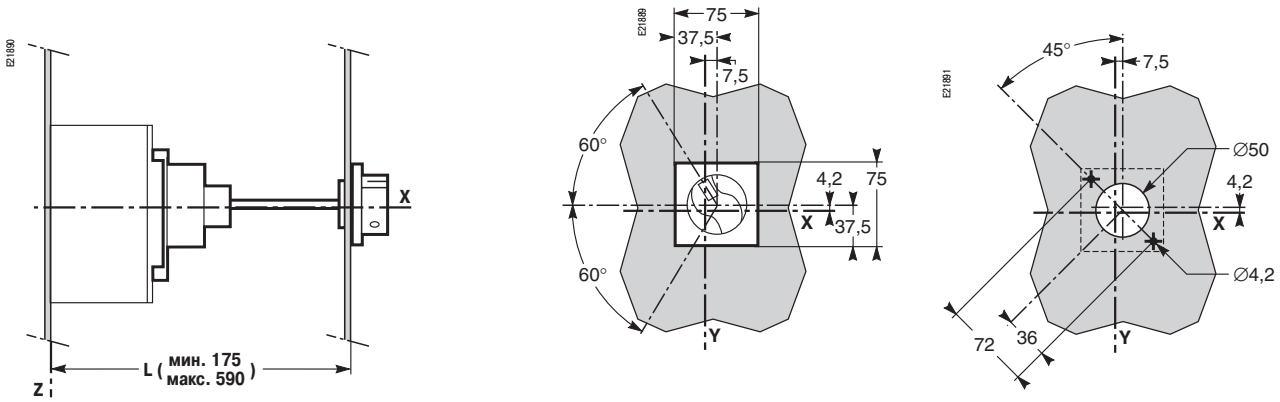
Стандартная поворотная рукоятка

Вырез в передней панели



Выносная поворотная рукоятка

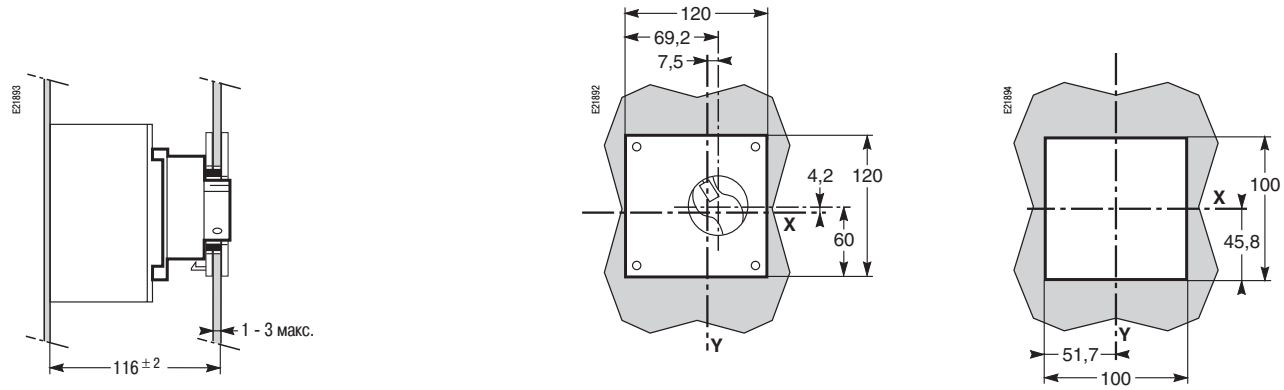
Вырез в передней панели

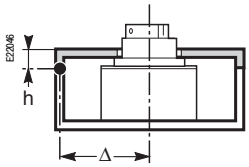


Длина оси **L** = 109 мм

Поворотная рукоятка для щитов управления электродвигателями

Вырез в передней панели





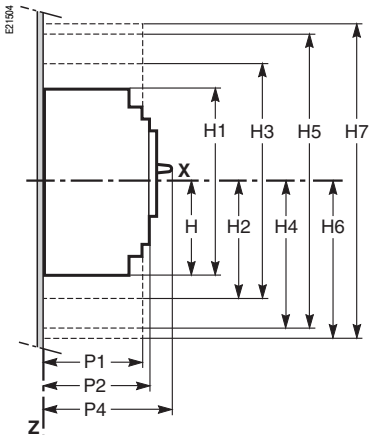
Примечание:

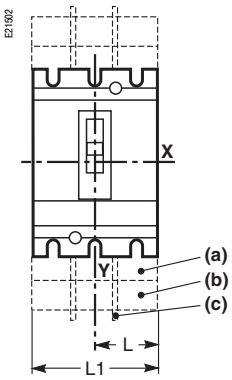
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу Δ ≥ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

Стационарные автоматические выключатели Compact NS100 - 630

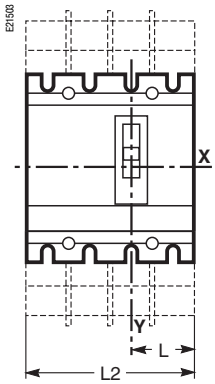
Размеры

2 или 3 полюса





4 полюса

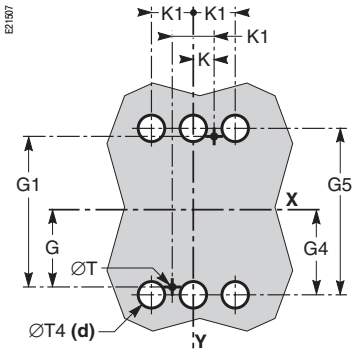


(a) *Короткие клеммные заглушки.*
(b) *Длинные клеммные заглушки (для расширителей полюсов NS400/630 с шагом 52,5: L1 = 157,5 мм, L2 = 210 мм).*
(c) *Разделители полюсов.*

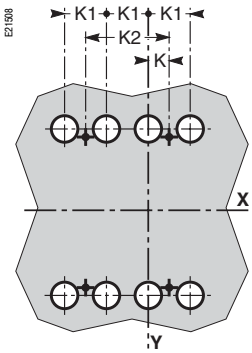
Крепление

На панели

2 или 3 полюса



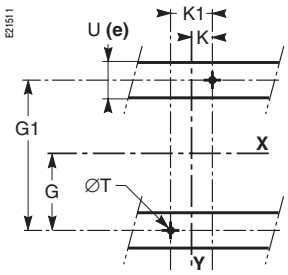
4 полюса



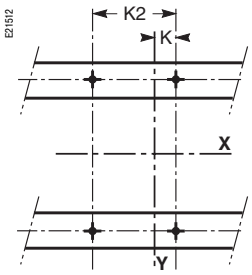
(d) *Только для заднего присоединения.*
Для 2-полюсных автоматических выключателей центральные отверстия не нужны.

На металлоконструкции

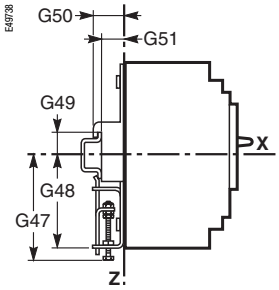
2 или 3 полюса



4 полюса



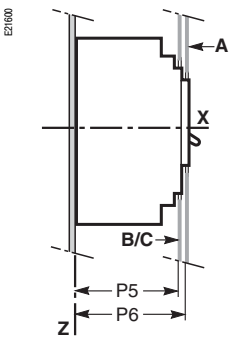
На DIN-рейке при помощи адаптационной пластины

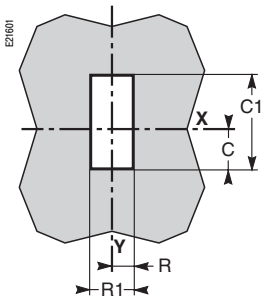


Вырез в передней панели

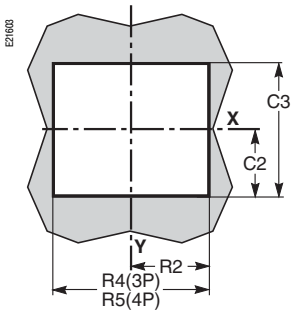
Для стационарного или втычного аппарата

Вырез A

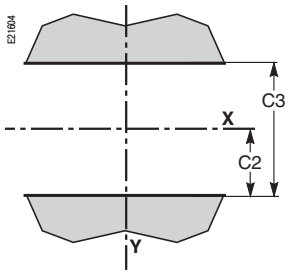




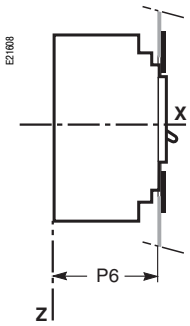
Вырез B

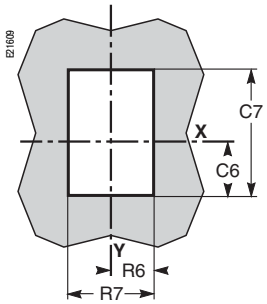


Вырез C

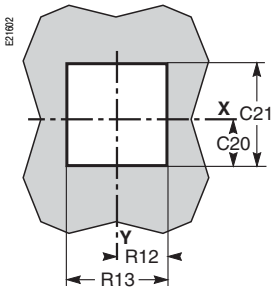


С рамкой





С герметичным сильфоном



Размеры (мм)

Тип	C	C1	C2	C3	C6	C7	C20	C21	G	G1	G4
NS100/160/250	29	76	54	108	43	104	34	86	62,5	125	70
NS400/630	41,5	116	92,5	184	56,5	146	46,5	126	100	200	113,5

Тип	G5	G47	G48	G49	G50	G51	H	H1	H2	H3	H4
NS100/160/250	140	95	75	13,5	23	17,5	80,5	161	94	188	160,5
NS400/630	227						127,5	255	142,5	285	240

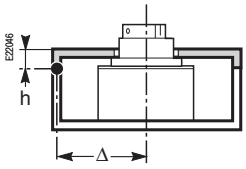
Тип	H5	H6	H7	K	K1	K2	L	L1	L2	P1	P2
NS100/160/250	321	178,5	357	17,5	35	70	52,5	105	140	81	86
NS400/630	480	237	474	22,5	45	90	70	140	185	95,5	110

Тип	P4	P5	P6	R	R1	R2	R4	R5	R6	R7	R12
NS100/160/250	111 (1)	83	88	14,5	29	54	108	143	29	58	43
NS400/630	168	107	112	31,5	63	71,5	143	188	46,5	93	63

(1) *: P4 = 126 мм для Compact NS250N/H/L.*

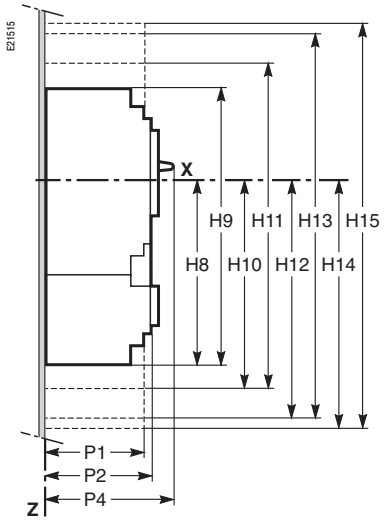
Тип	R13	ØT	ØT4	U
NS100/160/250	86	6	22	⩽ 32
NS400/630	126	6	32	⩽ 32

Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу
Δ ⩾ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

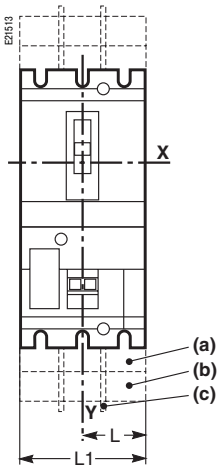


Стационарные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630

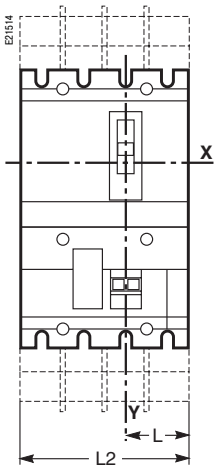
Размеры



2 или 3 полюса



4 полюса

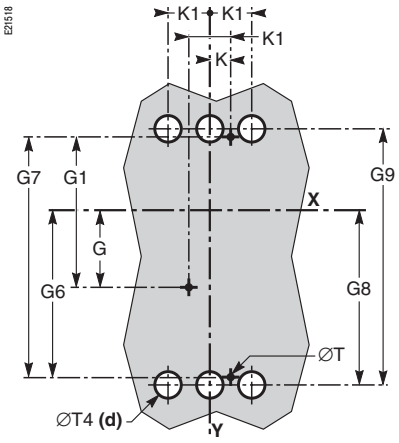


(a) *Короткие клеммные заглушки.*
(b) *Длинные клеммные заглушки.*
(c) *Разделители полюсов.*

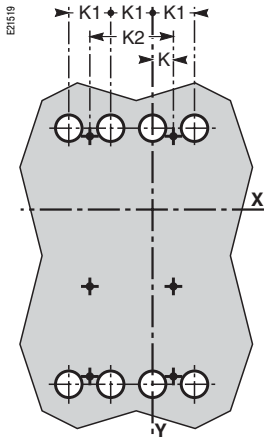
Крепление

На панели

2 или 3 полюса



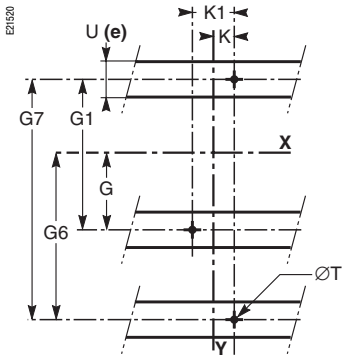
4 полюса



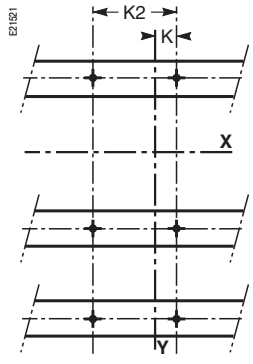
(d) *Только для заднего присоединения.*
Для 2-полюсных автоматических выключателей центральные отверстия не нужны.

На металлоконструкции

2 или 3 полюса

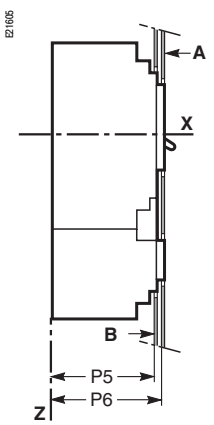


4 полюса

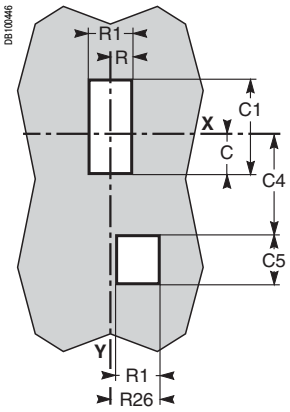


Вырез в передней панели

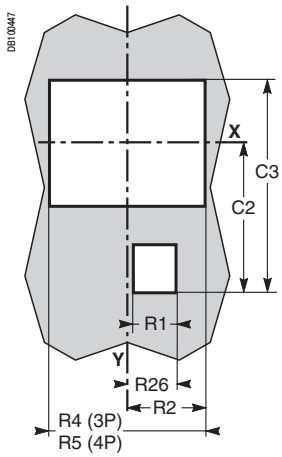
Для стационарного или втычного автоматического выключателя на цоколе



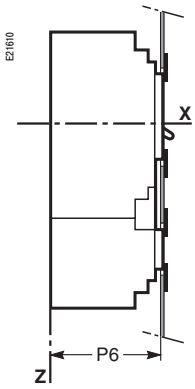
Вырез A

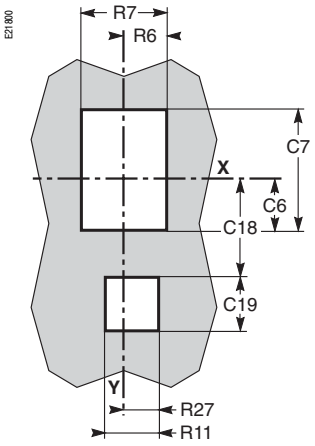


Вырез B



С рамкой





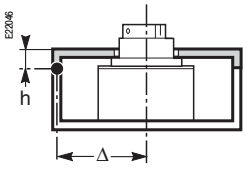
Размеры (мм)

Тип	C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C18	C19	C20	C21	G	G1	G6	G7	G8	G9
NS100/160/250	29	76	130	184	86	37	43	104	71	68	34	86	62,5	125	137,5	200	145	215
NS400/630	41,5	116	192	276	147,5	37	56,5	146	132	68	46,5	126	100	200	200	300	213,5	327

Тип	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	L	L1	L2	P1	P2	P4	P5
NS100/160/250	155,5	236	169	263	235,5	396	253,5	432	17,5	35	70	52,5	105	140	81	86	111 (1)	83
NS400/630	227,5	355	242,5	385	340	580	337	574	22,5	45	90	70	140	185	95,5	110	168	107

(1) *P4 = 126 мм для Compact NS250N/H/L.*

Тип	P6	R	R1	R2	R4	R5	R6	R7	R11	R12	R13	R26	R27	ØT	ØT4	U
NS100/160/250	88	14,5	29	54	108	143	29	58	58	43	86	14,5	29	6	22	⩽ 32
NS400/630	112	31,5	29	71,5	143	188	46,5	93	58	63	126	32	47	6	32	⩽ 32

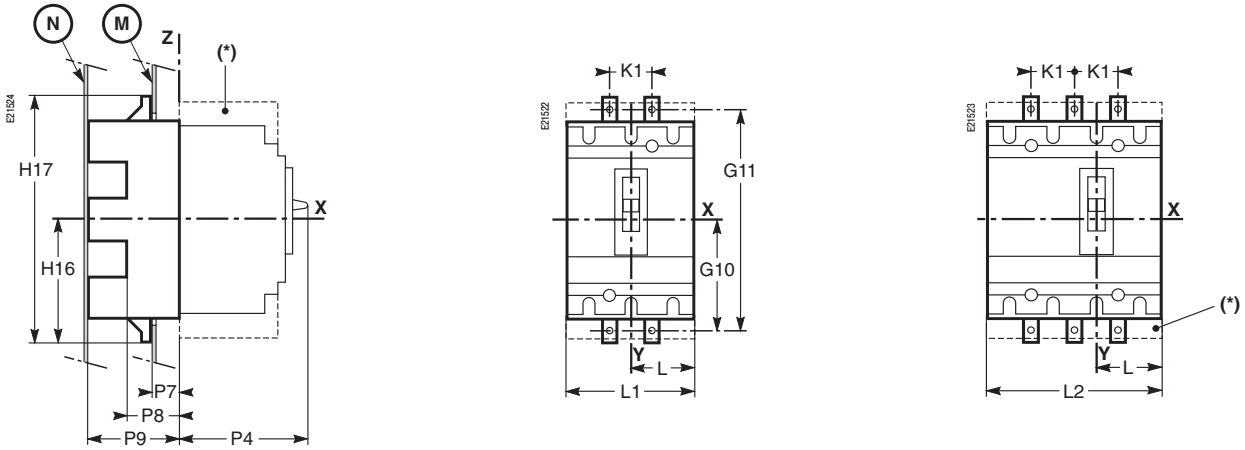


Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу
Δ ⩾ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

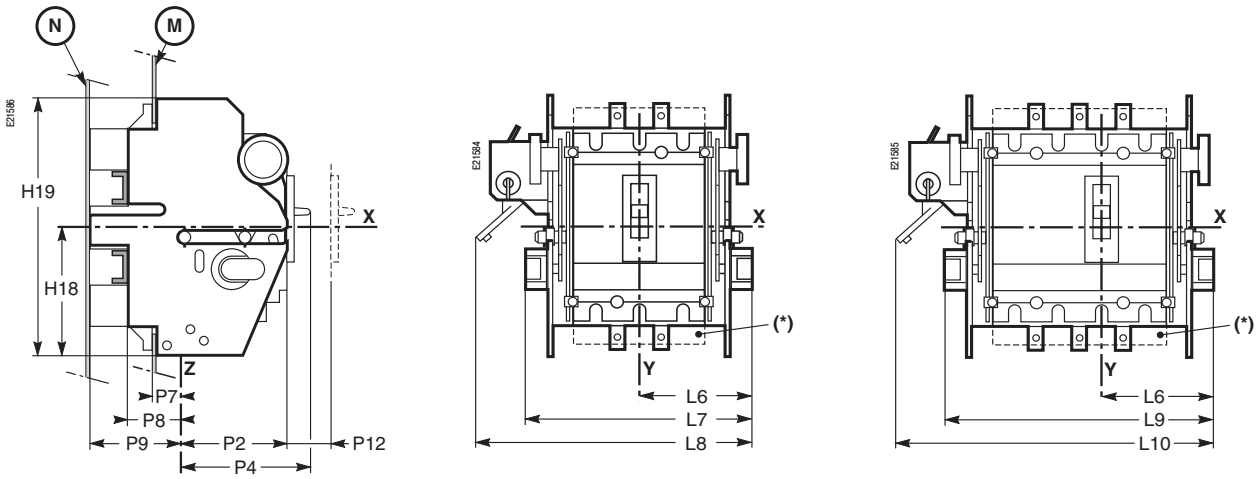
Втычные и выдвижные автоматические выключатели Compact NS100 - 630

Размеры

Втычной аппарат на цоколе — **2 или 3 полюса** — **4 полюса**

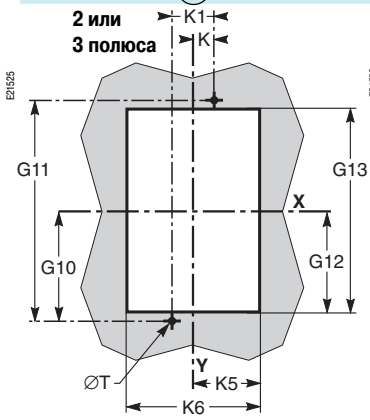


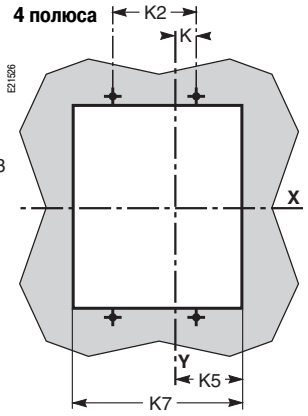
Выдвижной аппарат на шасси — **2 или 3 полюса** — **4 полюса**



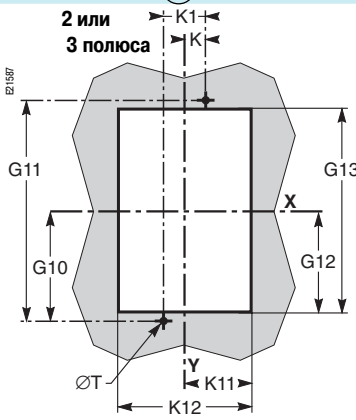
Крепление

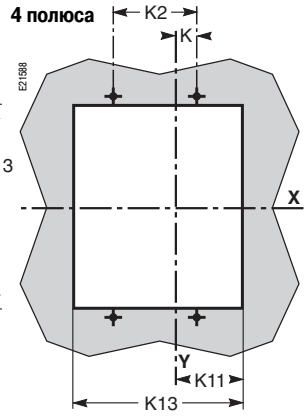
В вырез панели (M) (втычной аппарат)



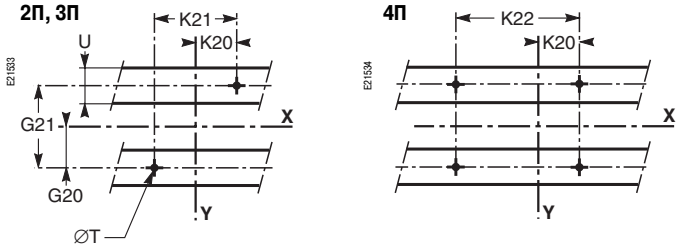


В вырез панели (M) (выдвижной аппарат)





На металлоконструкции (втычной или выдвижной аппарат)



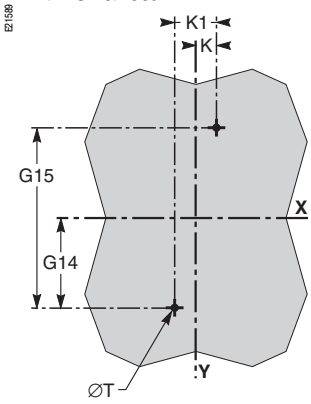
(*) Использование коротких клеммных заглушек обязательно.

Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу Δ ≥ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

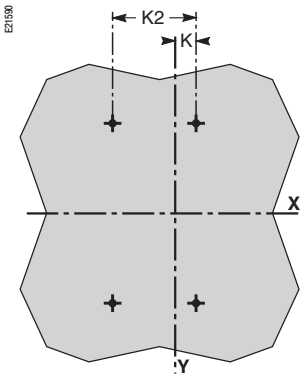
На задней панели (N) (втычной или выдвижной аппарат)

Переднее присоединение (между цоколем и панелью обязательно должен быть изолирующий экран, поставляемый с цоколем)

2 или 3 полюса

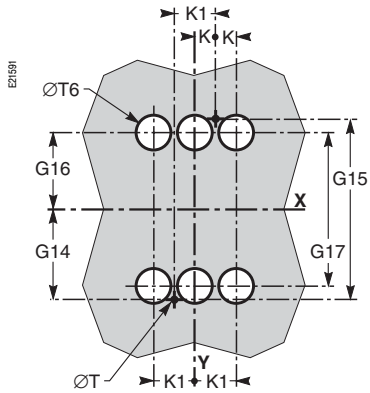


4 полюса

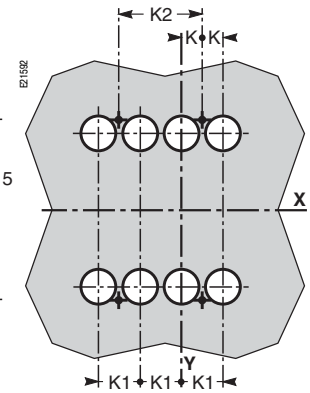


Заднее присоединение к внутренним разъёмам

2 или 3 полюса

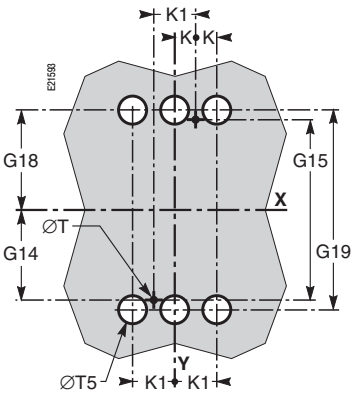


4 полюса

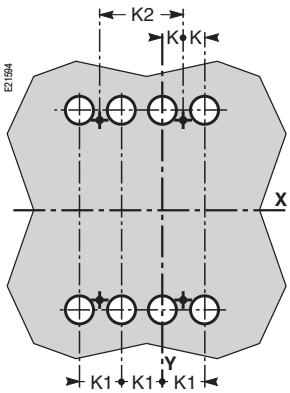


Заднее присоединение к внешним разъёмам

2 или 3 полюса



4 полюса

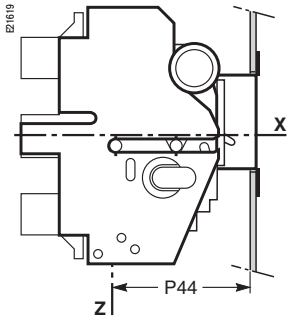


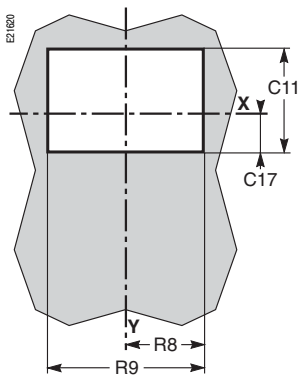
Вырез в передней панели

Втычной аппарат на цоколе

См. стационарный или втычной аппарат

Выдвижной аппарат с тамбуром и рамкой передней панели





Размеры (мм)

Тип	C11	C17	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	G21	G22	G23	G24
NS100/160/250	103	42,5	95	190	87	174	77,5	155	66	132	82	164	37,5	75	111	222	190
NS400/630	155	56	150	300	137	274	125	250	101	202	126	252	75	150	170,5	341	283,5
Тип	**G25**	**G26**	**G27**	**H16**	**H17**	**H18**	**H19**	**K**	**K1**	**K2**	**K5**	**K6**	**K7**	**K11**	**K12**	**K13**	**K20**
NS100/160/250	380	208	416	102,5	205	103,5	210	17,5	35	70	54,5	109	144	74	148	183	35
NS400/630	567	318,5	637	157,5	315	140	280	22,5	45	90	71,5	143	188	91,5	183	228	50
Тип	**K21**	**K22**	**L**	**L1**	**L2**	**L6**	**L7**	**L8**	**L9**	**L10**	**P2**	**P4**	**P7**	**P8**	**P9**	**P10**	**P12**
NS100/160/250	70	105	52,5	105	140	92,5	185	216	220	251	86	111 (1)	27	45	75	64	32
NS400/630	100	145	70	140	185	110	220	250	265	295	110	168	27	45	100	86	32
Тип	**P44**	**R8**	**R9**	**U**	**∅T**	**∅T5**	**∅T6**										
NS100/160/250	123	74	148	⩽ 32	6	24	30										
NS400/630	147	90	180	⩽ 32	6	33	33										

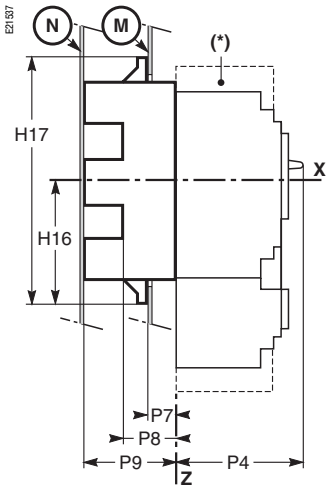
(1) *P4 = 126 мм для Compact NS250.*

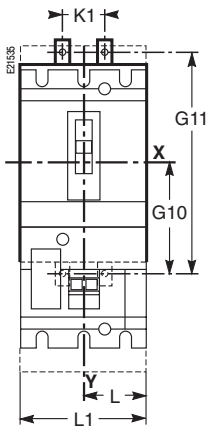
Втычные и выдвижные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630

Размеры

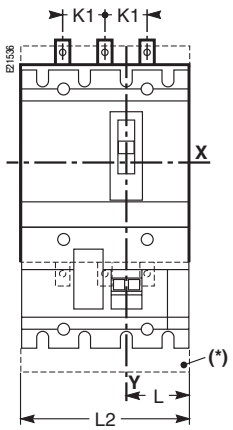
Втычной аппарат на цоколе

2 или 3 полюса





4 полюса



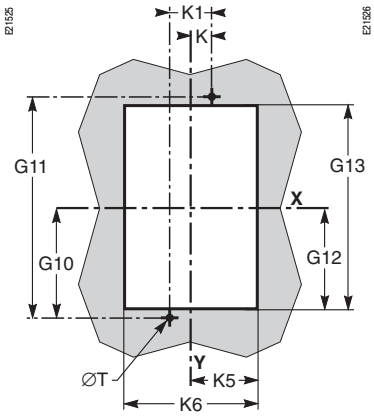
Выдвижной аппарат на шасси

См. выдвижной аппарат Compact.

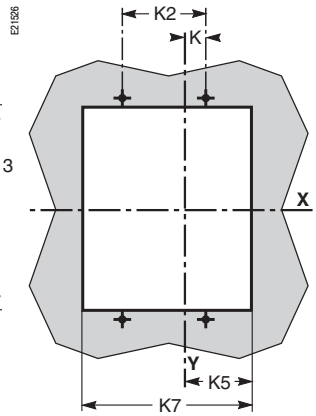
Крепление

В вырез панели (M) (втычной аппарат)

2 или 3 полюса

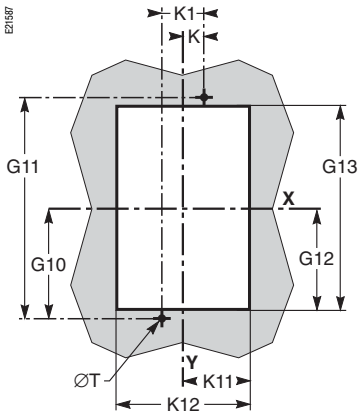


4 полюса

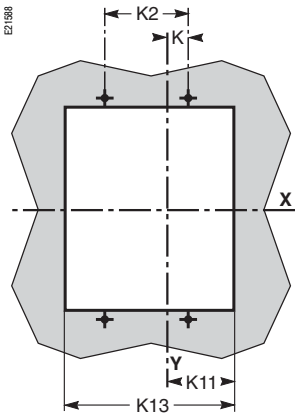


В вырез панели (M) (выдвижной аппарат)

2 или 3 полюса

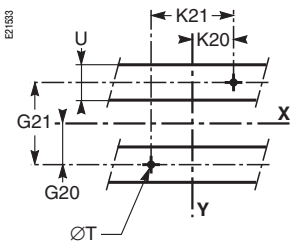


4 полюса

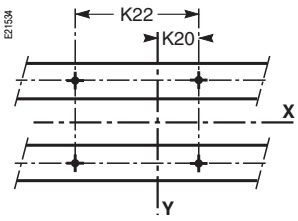


На металлоконструкции (втычной или выдвижной аппарат)

2 или 3 полюса



4 полюса

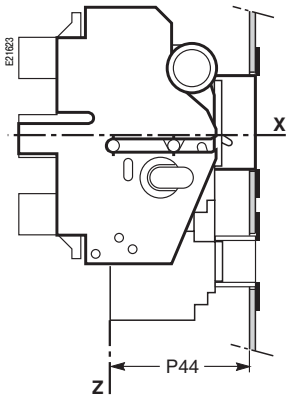


(*) использование коротких клеммных заглушек обязательно.

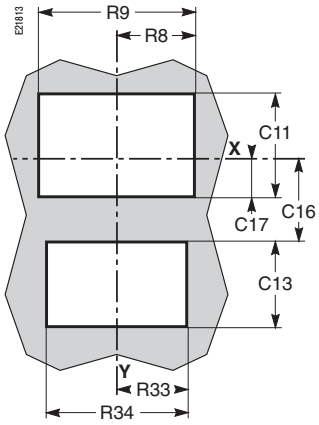
Вырез в передней панели

Втычной аппарат на цоколе

См. стационарный или втычной выключатель Compact.



Выдвижной аппарат на шасси с тамбуром и рамкой передней панели



Размеры (мм)

Тип	C11	C13	C16	C17	G10	G11	G12	G13	G20	G21	H16
NS100/160/250	103	84	55	42,5	95	190	87	174	37,5	75	102,5
NS400/630	155	84	116,5	56	150	300	137	274	75	150	157,5

Тип	H17	K	K1	K2	K5	K6	K7	K11	K12	K13	K20
NS100/160/250	205	17,5	35	70	54,5	109	144	74	148	183	35
NS400/630	315	22,5	45	90	71,5	143	188	91,5	183	228	50

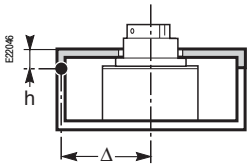
Тип	K21	K22	L	L1	L2	P4	P7	P8	P9	P44	R8
NS100/160/250	70	105	52,5	105	140	111 (1)	27	45	75	123	74
NS400/630	100	145	70	140	185	168	27	45	100	147	90

(1) *P4 = 126 мм для Compact NS 250N/H/L.*

Тип	R9	R33	R34	ØT	U
NS100/160/250	148	74	148	6	⩽ 32
NS400/630	180	91,5	148	6	⩽ 32

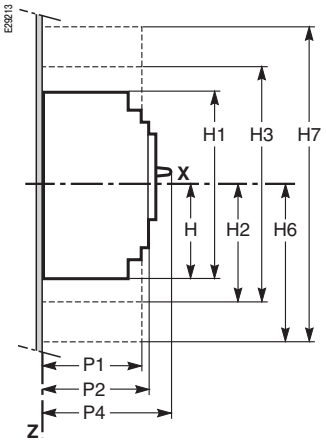
Примечание:

размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу
Δ ⩾ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

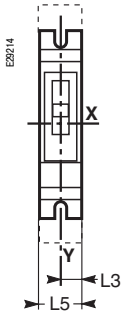


Однополюсные и двухполюсные автоматические выключатели Compact NS100 - 250

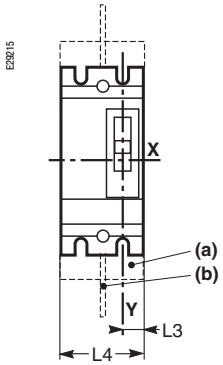
Размеры



1 полюс



2 полюса

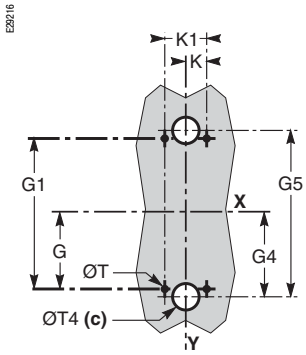


(a) *Короткие клеммные заглушки.*
(b) *Разделители полюсов.*

Крепление

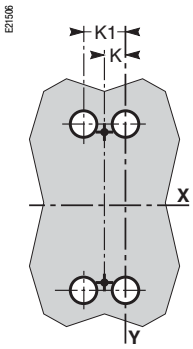
На панели

1 полюс



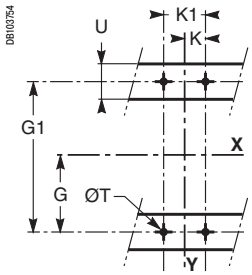
(c) *только для заднего присоединения*

2 полюса

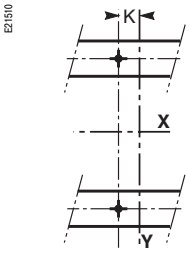


На металлоконструкции

1 полюс

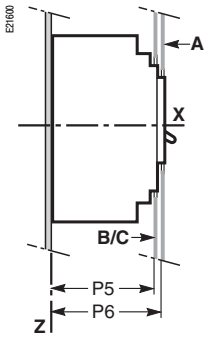


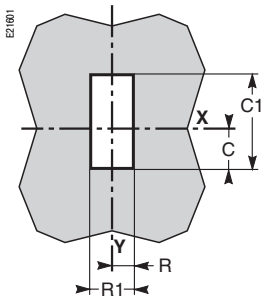
2 полюса



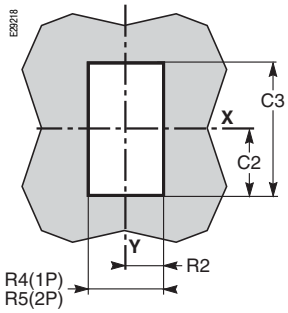
Вырез в передней панели

Вырез A

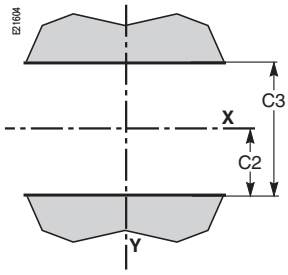




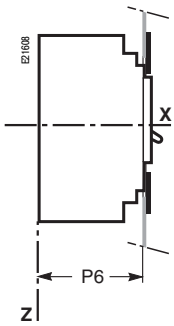
Вырез B

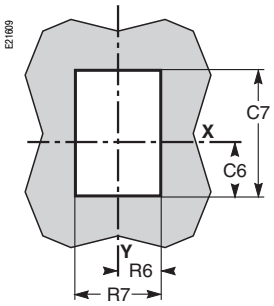


Вырез C



С рамкой





Размеры (мм)

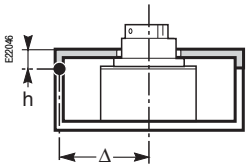
Тип	C	C1	C2	C3	C6	C7	G	G1	G4	G5	H
NS100/160/250	29	76	54	108	43	104	62,5	125	70	140	80,5

Тип	H1	H2	H3	H4	H6	H7	K	K1	L3	L4	L5
NS100/160/250	161	94	188	160,5	178,5	357	17,5	35	17,5	70	35

Тип	P1	P2	P4	P5	P6	R	R1	R2	R4	R5	R6
NS100/160/250	81	86	111	83	88	14,5	29	19	38	73	29

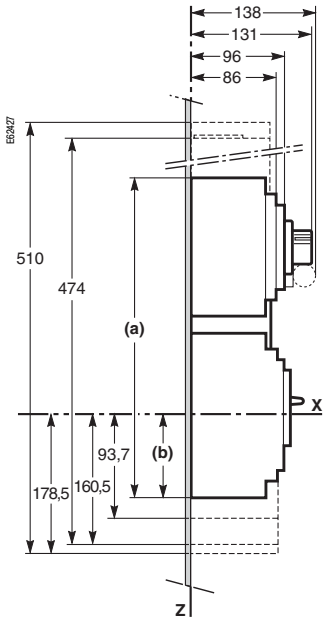
Тип	R7	ØT	ØT4	U
NS100/160/250	58	6	22	⩽ 32

Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу
Δ ⩾ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.



Автоматические выключатели Compact NS100 - 630 с функцией видимого разрыва Visu в сочетании с Interpact INV

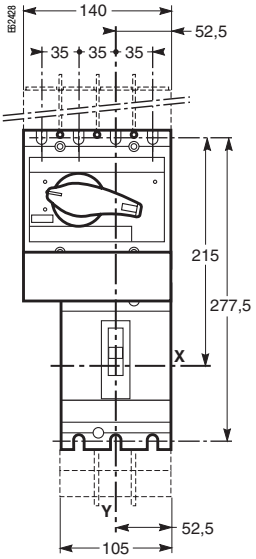
Стационарные аппараты Compact NS100 - 250 с функцией Visu Interpact INV100 - 250



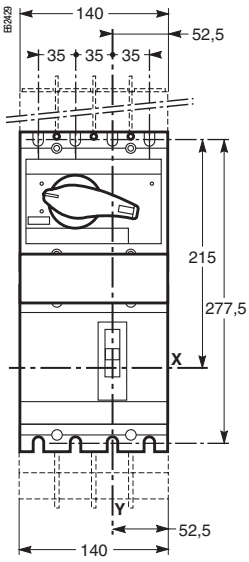
(a)
- 314 для переднего присоединения;
- 316,5 для заднего присоединения;
- 322,5 с клеммой.

(b)
- 80,5 для переднего присоединения;
- 83 для заднего присоединения;
- 89 с клеммой.

3 полюса

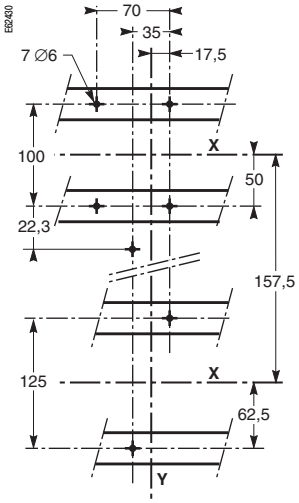


4 полюса

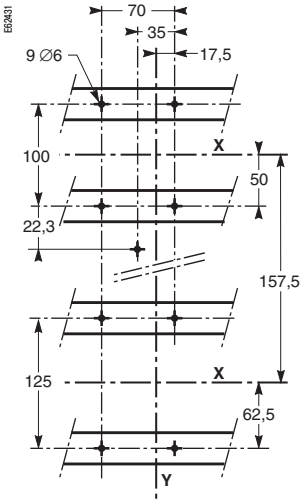


Крепление на металлоконструкции

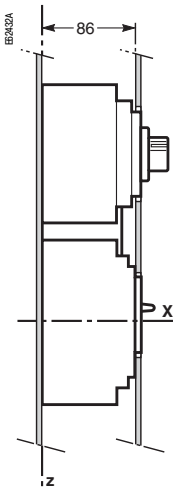
3 полюса

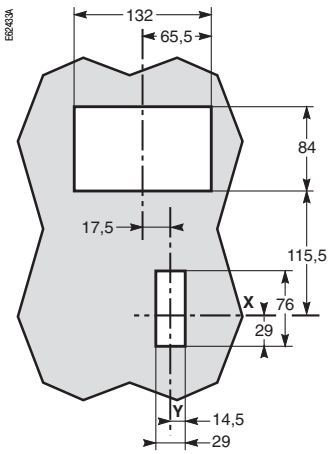


4 полюса

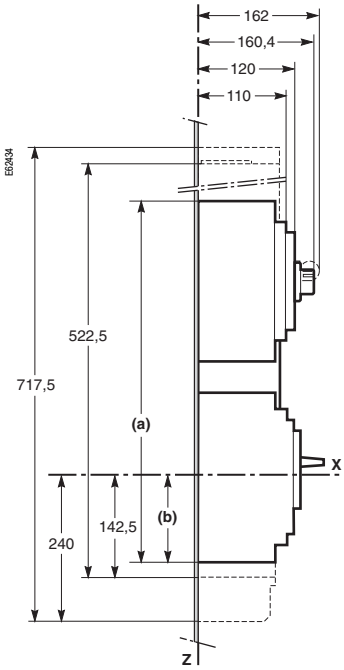


Вырез в передней панели





Стационарные аппараты Compact NS400 - 630 с функцией Visu



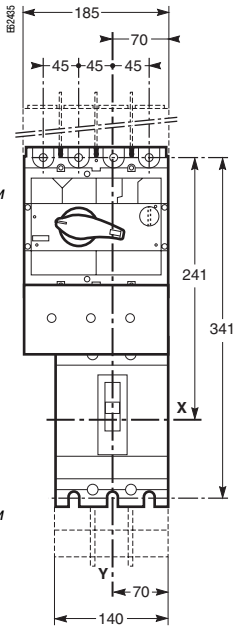
(a)

- 492,5 для переднего присоединения;
- 493,5 для заднего присоединения;
- 512,5 с угловыми контактными пластинами;
- 536,5 с контактными пластинами «на ребро»;
- 532,5 с расширителями полюсов;
- 525 с клеммой на два кабеля.

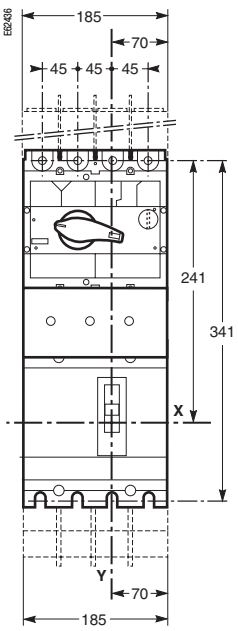
(b)

- 127,5 для переднего присоединения;
- 128,5 для заднего присоединения;
- 147,5 с угловыми контактными пластинами;
- 171,5 с контактными пластинами «на ребро»;
- 167,5 с расширителями полюсов;
- 160 с клеммой на два кабеля.

3 полюса

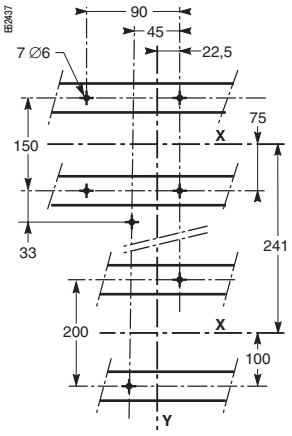


4 полюса

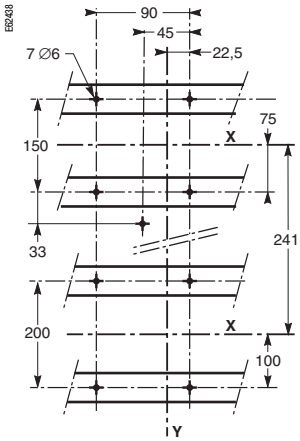


Крепление на металлоконструкции

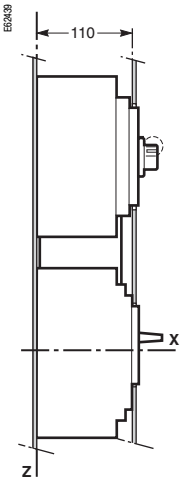
3 полюса

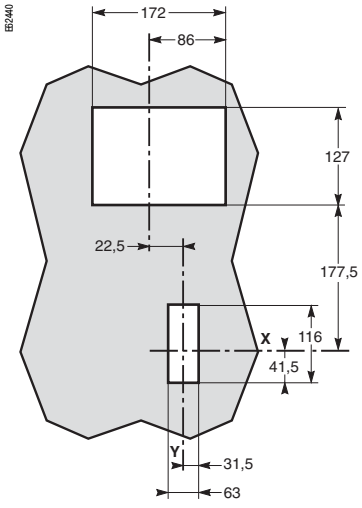


4 полюса



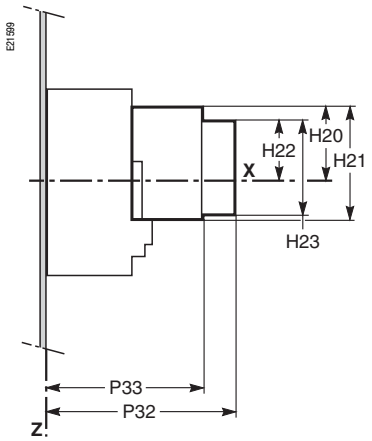
Вырез в передней панели



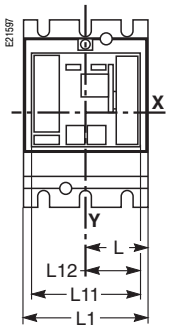


Мотор-редуктор для Compact NS100 - 630

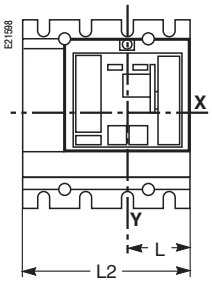
Размеры



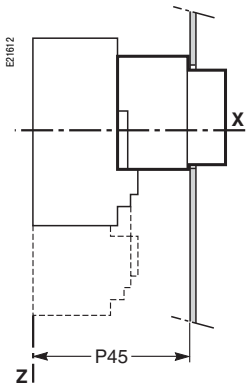
3 полюса

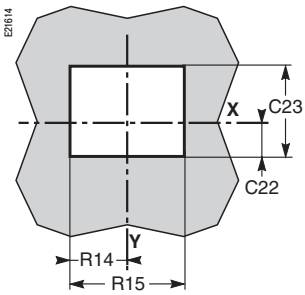


4 полюса

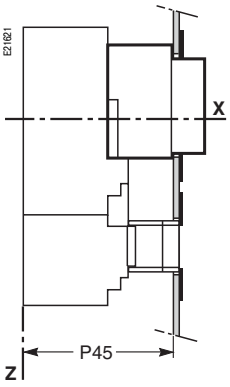


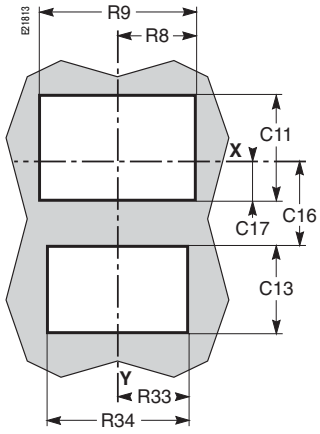
Вырез в передней панели

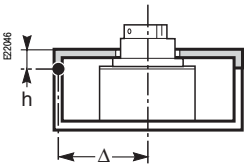




С рамками IP40, IK07 и тамбуром для Vigi







Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу
Δ ≥ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

Размеры (мм)

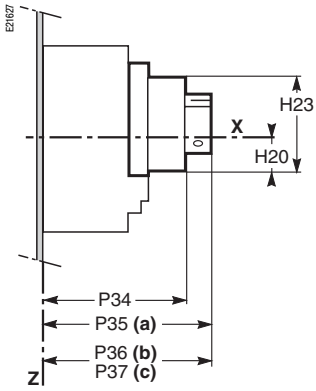
Тип	C11	C13	C16	C17	C22	C23	H20	H21	H22	H23	L	L1
NS100/160/250	103	84	56	42,5	29	76	62,5	97	45,5	73	52,5	105
NS400/630	155	84	116,5	56	41,5	126	100	152	83	123	70	140

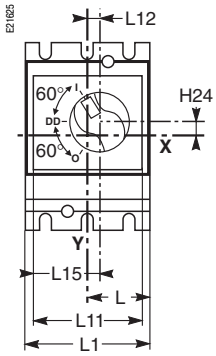
Тип	L2	L11	L12	P32	P33	P45	R8	R9	R14	R15	R33	R34
NS100/160/250	140	91	45,5	178	143	145	74	148	48,5	97	74	148
NS400/630	185	123	61,5	250	215	217	90	180	64,5	129	91,5	148

Поворотные рукоятки для Compact NS100 - 630

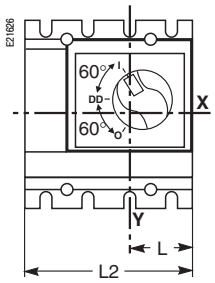
Стандартная поворотная рукоятка

3 полюса





4 полюса

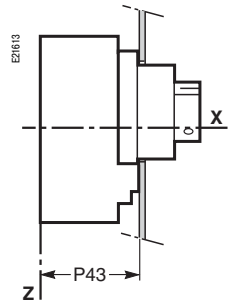


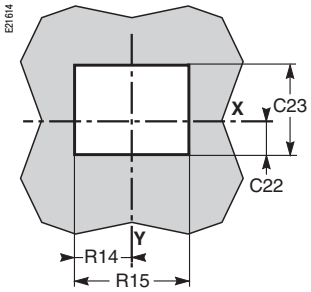
(a) *Без замка*
(b) *С замком Ronis.*
(c) *С замком Profalux.*

Вырез в передней панели

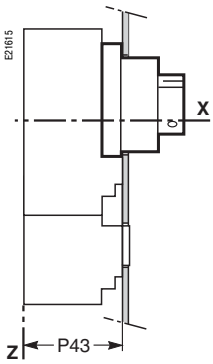
Стационарный или втычной аппарат на цоколе

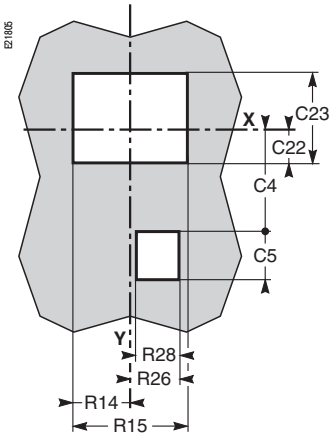
Compact





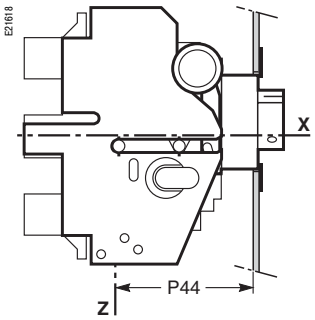
Vigicompact

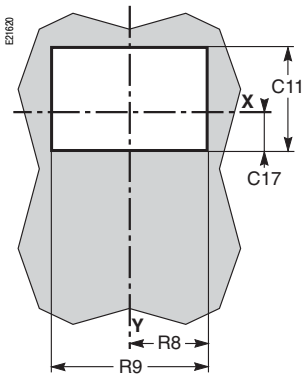




Выдвижной аппарат на шасси

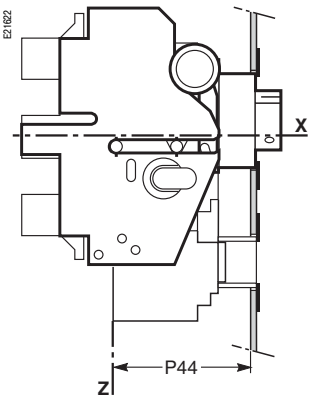
Compact

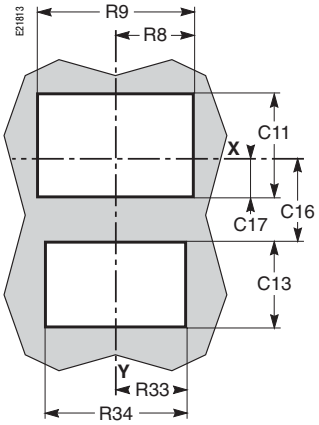




Использование рамки передней панели обязательно.

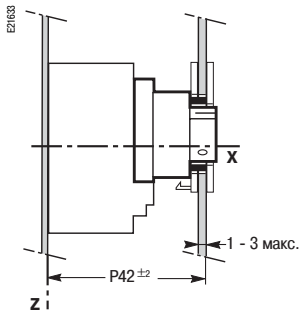
Vigicompact

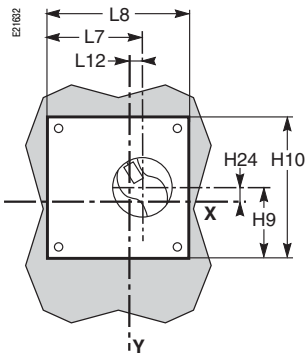




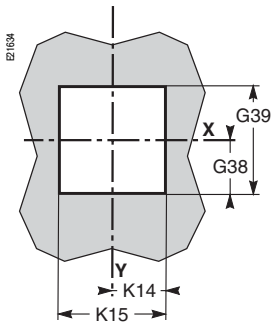
Обязательное использование тамбура для блока Vigi, рамок передней панели для поворотной рукоятки и для тамбура Vigi.

Поворотная рукоятка для щитов управления электродвигателем



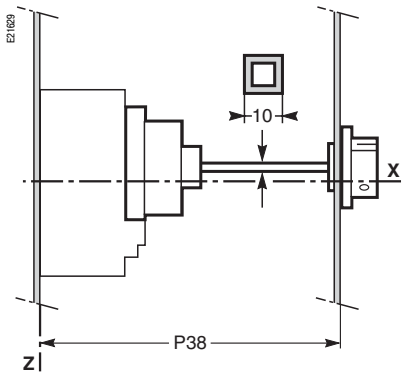


Вырез в передней панели

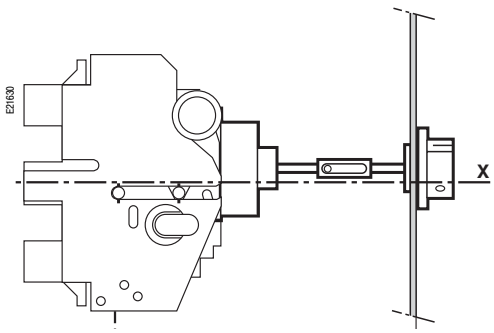


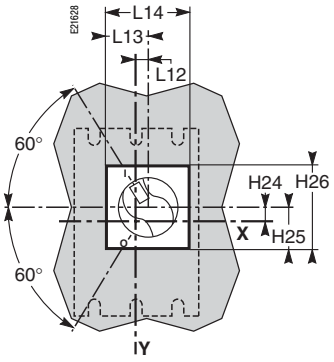
Выносная поворотная рукоятка

Стационарный или втычной аппарат на цоколе
Ось: длина =
- P38-126 мм (NS100/250)
- P38-150 мм (NS400/630)

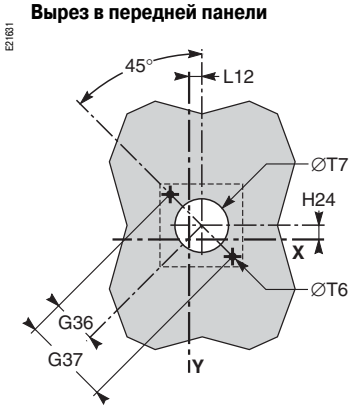


Выдвижной аппарат на шасси
Ось: длина =
- P40-122 мм (NS100/250)
- P40-150 мм (NS400/630)





Вырез в передней панели



Размеры (мм)

Тип	C4	C5	C11	C13	C16	C17	C22	C23	G36	G37	G38	G39	H9	H10	H20	H23	H24
NS100/160/250	86	37	103	84	55	42,5	29	76	36	72	41	100	60	120	28	73	9
NS400/630N/H/L	147,5	37	155	84	116,5	56	41,5	126	36	72	51	145	83	160	40	123	24,5

Тип	H25	H26	K14	K15	L	L1	L2	L7	L8	L11	L12	L13	L14	L15	P34	P35	P36
NS100/160/250	37,5	75	50	100	52,5	105	140	69	120	91	9,25	37,5	75	55	121	155	156
NS400/630N/H/L	37,5	75	72,5	145	70	140	185	85	160	123	5	37,5	75	66,5	145	179	180

Тип	P37	P38 (1)	P40 (1)	P42	P43	P44	R1	R8	R9	R14	R15	R26	R33	R34	ØT6	ØT7
NS100/160/250	164	⩾ 185	⩾ 248	125	89	123	29	74	148	48,5	97	14,5	74	148	4,2	50
NS400/630N/H/L	188	⩾ 209	⩾ 272	149	112	147	29	90	180	64,5	129	32	91,5	148	4,2	50

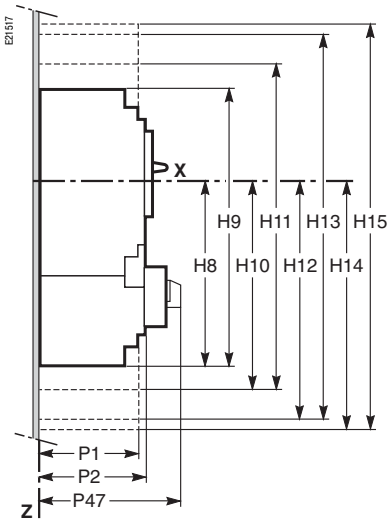
(1) *⩽ 600 мм.*

Примечание:
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу Δ ⩾ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

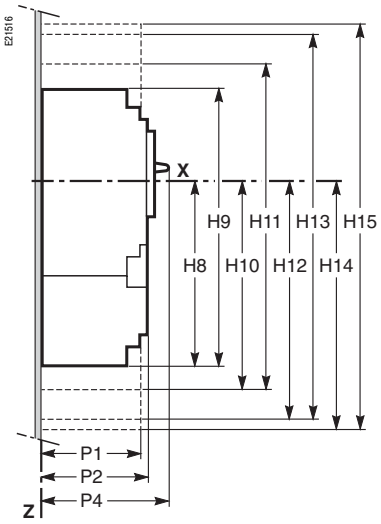
Блоки измерения и сигнализации для Compact NS100 - 630

Размеры

Выключатель с блоком амперметра



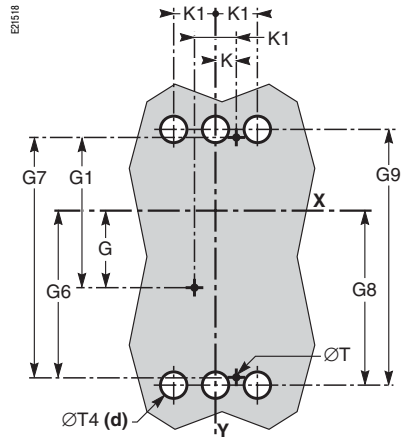
Выключатель с блоком трансформатора тока



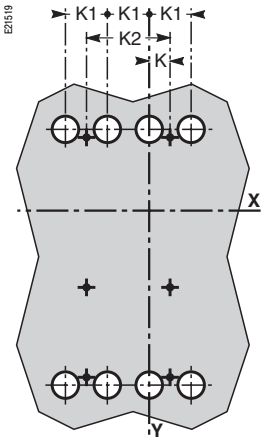
Крепление

На панели

2 полюса и 3 полюса



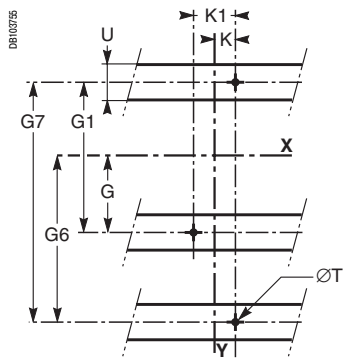
4 полюса



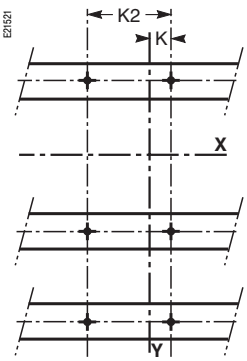
(d) *Только для заднего присоединения.*
Для 2-полюсных выключателей центральные отверстия не нужны.

На металлоконструкции

2 полюса и 3 полюса

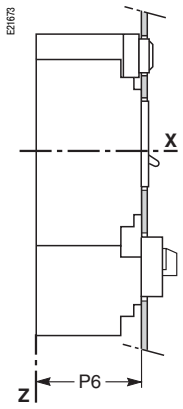


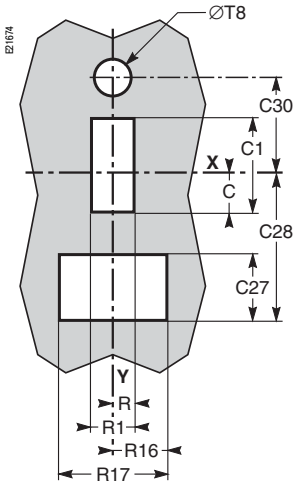
4 полюса

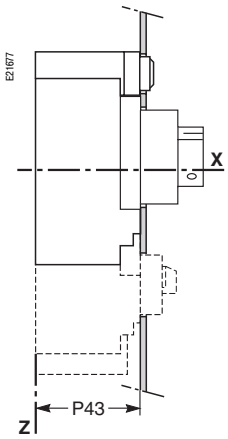


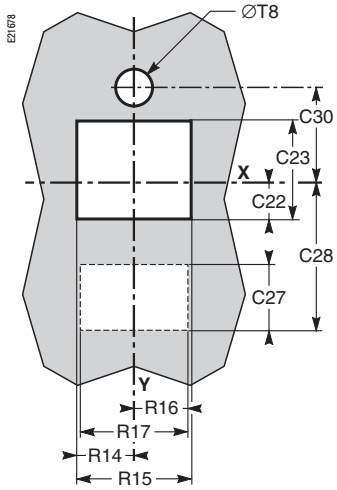
Вырез в передней панели

Автоматический выключатель с блоком амперметра и индикатором наличия напряжения









Размеры (мм)

Тип	C	C1	C22	C23	C27	C28	C29	C30	G	G1	G6	G7	G8	G9	H8	H9	H10
NS100/160/250	28	76	28	76	56,5	124	30	78,5	62,5	125	137,5	200	145	215	155,5	236	169
NS400/630N/H/L	41,5	116	41,5	126	56,5	185,5	30	122	100	200	200	300	213,5	327	227,5	355	242,5

Тип	H11	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	P1	P2	P4	P6	P43	P47	P48	R	R1
NS100/160/250	263	235,5	396	253,5	432	17,5	35	70	81	86	111 (1)	88	89	137	128	14,5	29
NS400/630N/H/L	385	340	580	337	574	22,5	45	90	95,5	110	168	112	112	162	154	31,5	63

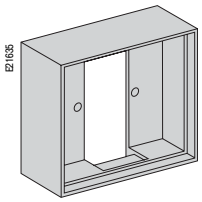
Тип	R14	R15	R16	R17	ØT	ØT4	U
NS100/160/250	48,5	97	46,5	93	6	22	⩽ 32
NS400/630N/H/L	64,5	129	64,5	93	6	32	⩽ 32

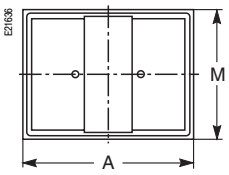
(1) *P4 = 126 мм для Compact NS 250N/H/L.*

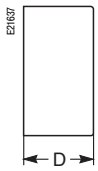
Аксессуары к передней панели для Compact NS100 - 630

Тамбур

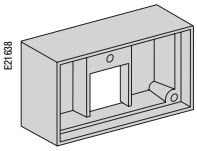
Для автоматического выключателя с рычагом управления

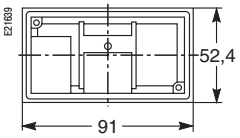




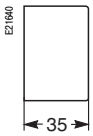


Для блока Vigi

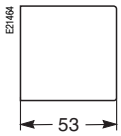




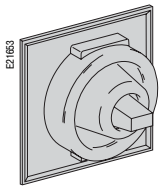
Аппарат с рычагом управления или поворотной рукояткой

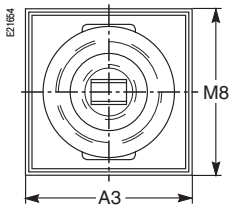


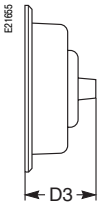
Аппарат с мотор-редуктором



Герметичный сильфон

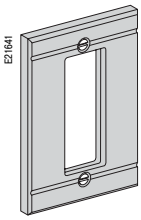


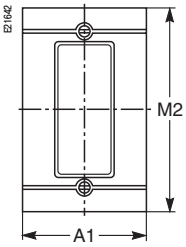


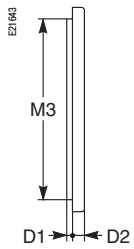


Рамка передней панели

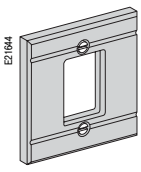
Для аппарата с рычагом управления

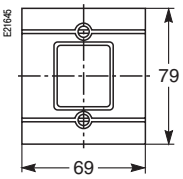


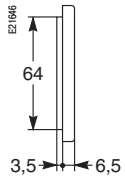




Для блока Vigi

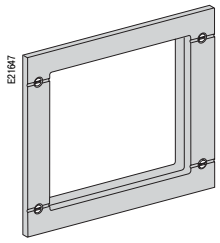


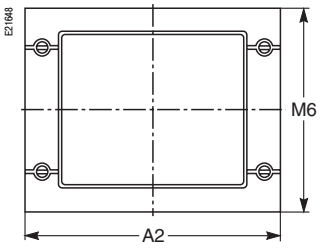


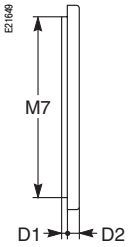


Рамка передней панели

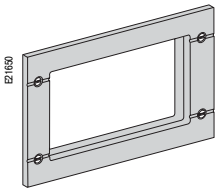
Для автоматического выключателя с тамбуром, мотор-редуктором или поворотной рукояткой

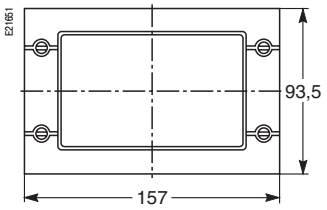


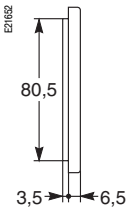




Для блока Vigi с тамбуром или блока амперметра







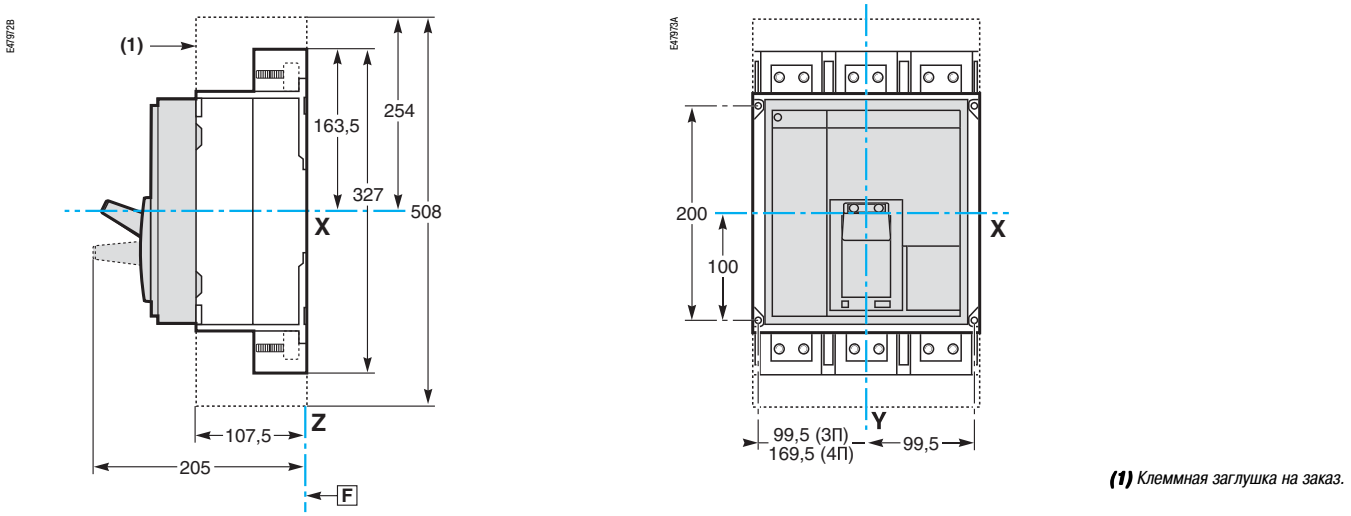
Размеры (мм)

Тип	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	D3	M	M2	M3	M6	M7	M8
NS100/160/250	91	69	157	94	35	3,5	6,5	40	73	115	102	114	101	94
NS400/630	123	102	189	35	134	3,5	6,5	60	123	155	142	164	151	134

Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

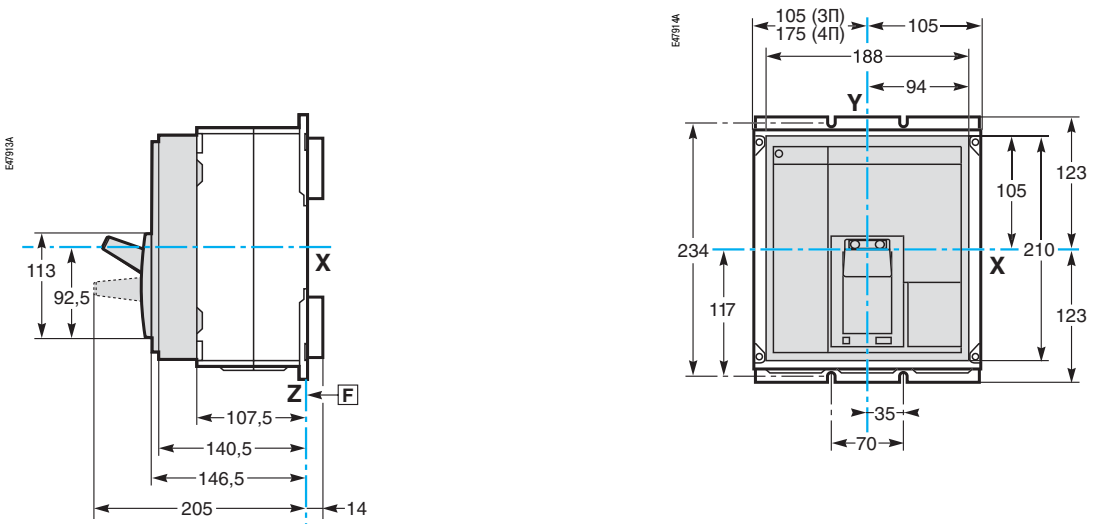
Аппарат с ручным управлением

Переднее присоединение



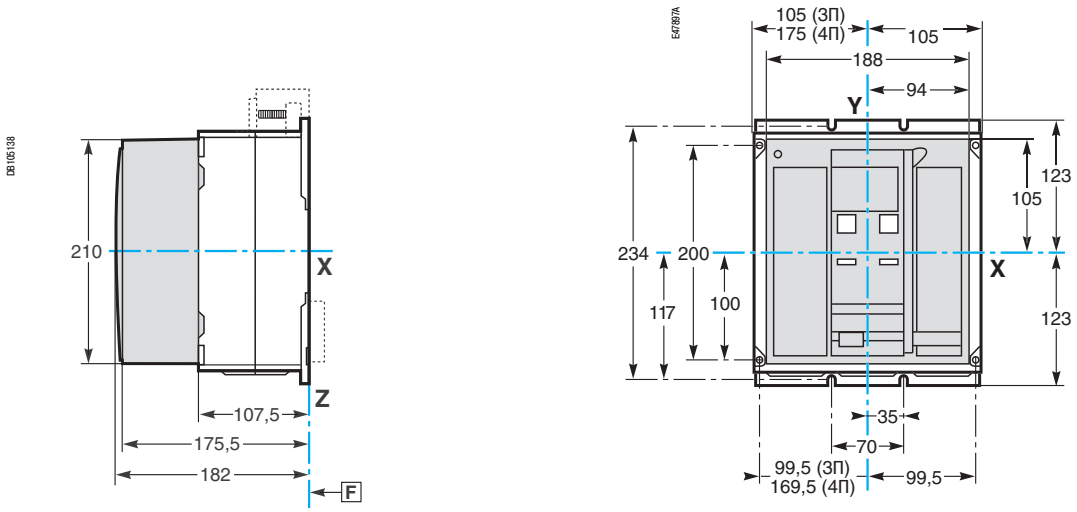
(1) *Клеммная заглушка на заказ.*

Заднее присоединение



Аппарат с электрическим управлением

Переднее и заднее присоединение

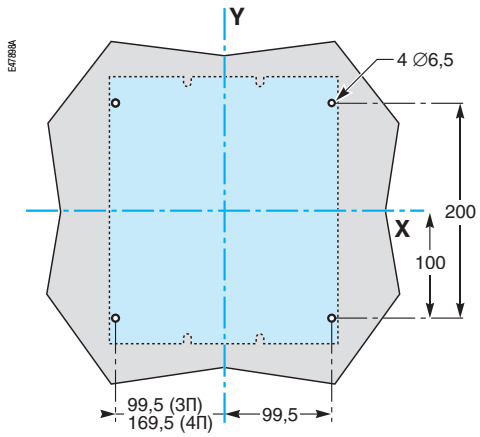


F *- Обозначение крепления.*

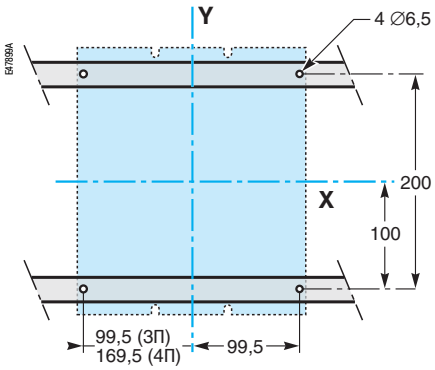
Примечание:
Размеры при переднем или заднем присоединении аппаратов с электрическим и ручным управлением одинаковы.

Переднее присоединение

На панели



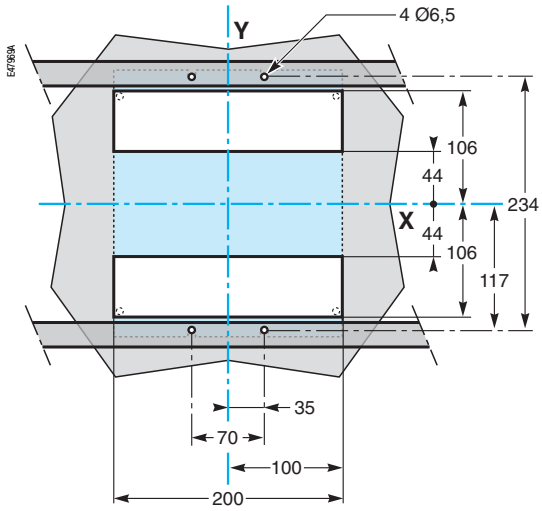
На металлоконструкции



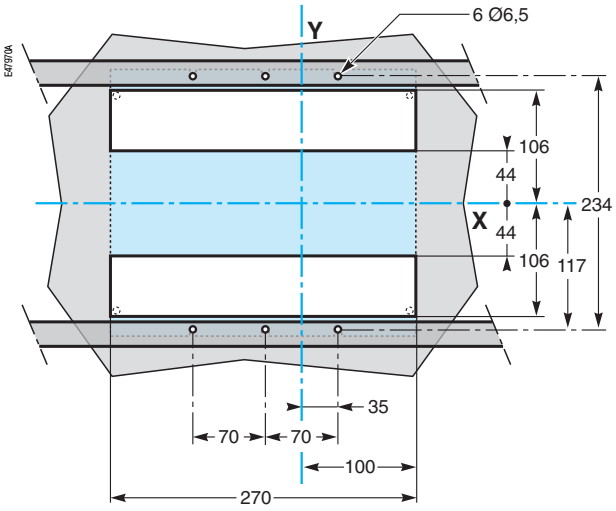
Заднее присоединение

На панели или металлоконструкции

3 полюса



4 полюса



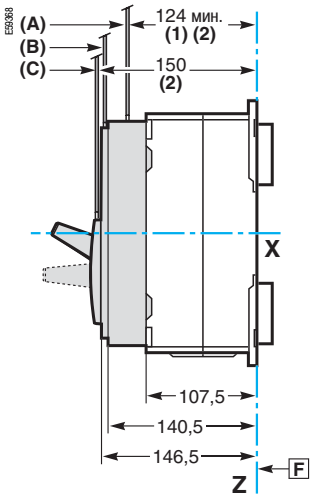
Примечание:

крепление аппаратов с электрическим и с ручным управлением одинаково.
*Буквами **X** и **Y** обозначены плоскости симметрии 3-полюсного аппарата.*
*Буквой **Z** обозначена задняя сторона аппарата.*

Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

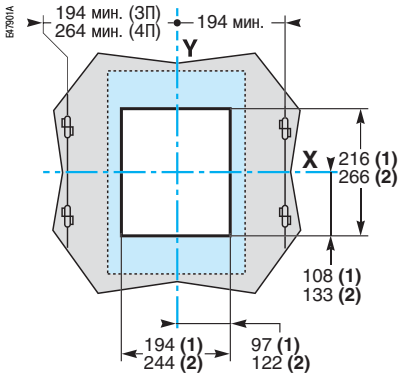
(продолжение)

Аппарат с рычагом управления

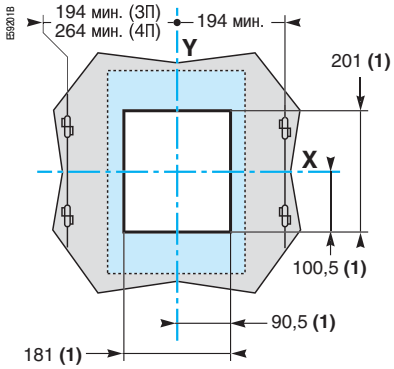


Вырез в дверце

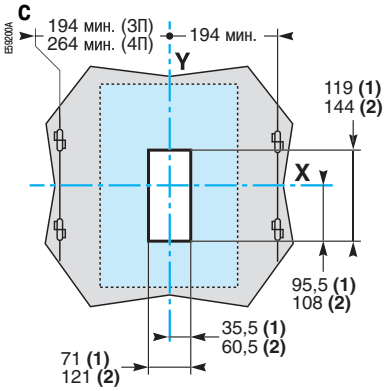
A



B



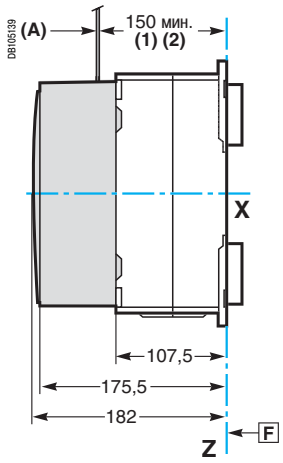
C



F - *Обозначение крепления.*

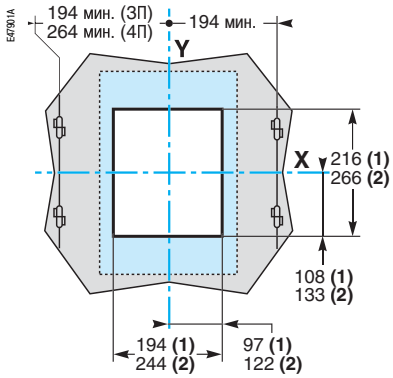
(1) *Без рамки.*
(2) *С рамкой.*

Аппарат с электрическим управлением



Вырез в дверце

A



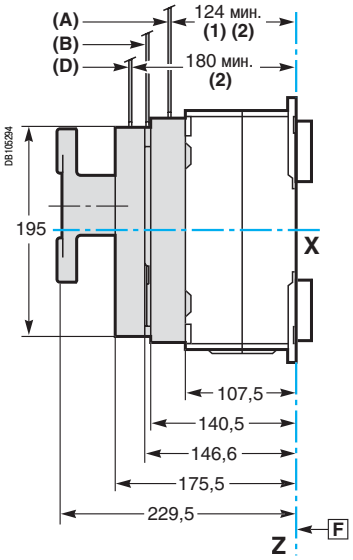
F - *Обозначение крепления.*

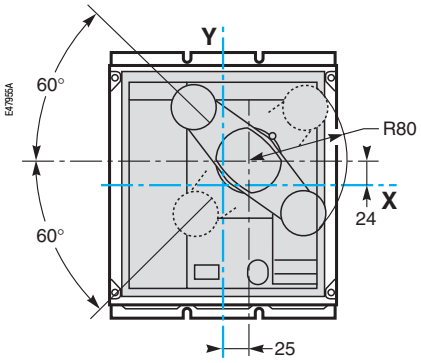
(1) *Без рамки.*
(2) *С рамкой.*

Поворотные рукоятки

Стандартная поворотная рукоятка

Размеры

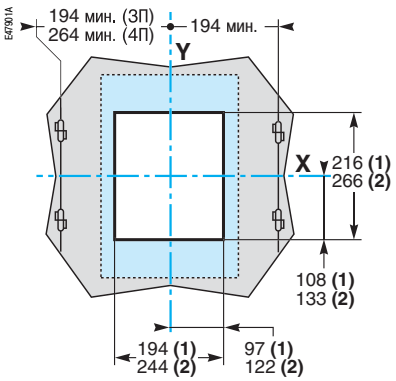




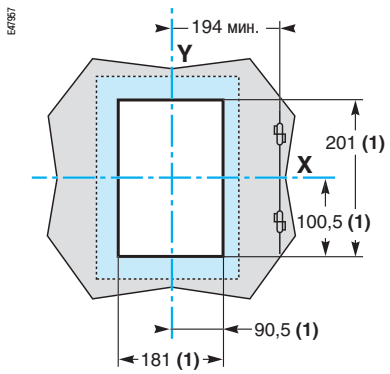
F - *Обозначение крепления.*

Вырез в дверце

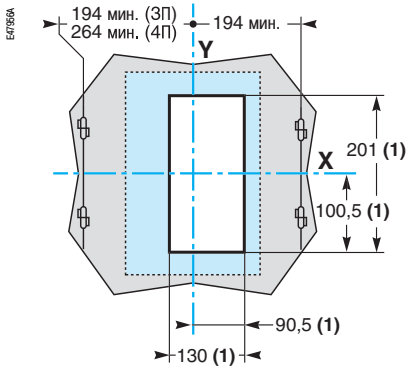
A



B



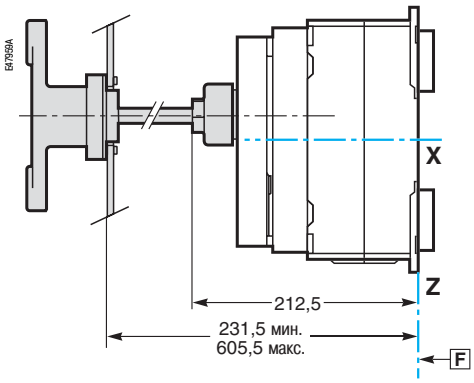
D



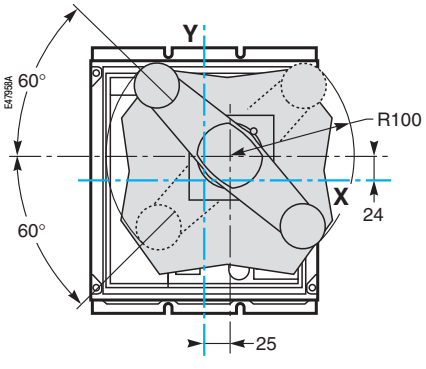
(1) *Без рамки.*
(2) *С рамкой.*

Выносная поворотная рукоятка

Размеры

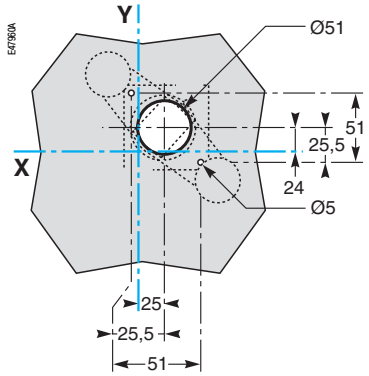


F - *Обозначение крепления.*



Примечание:
буквами ***X*** *и* ***Y*** *обозначены плоскости симметрии 3-полюсного аппарата.*
Буквой ***Z*** *обозначена задняя сторона аппарата.*

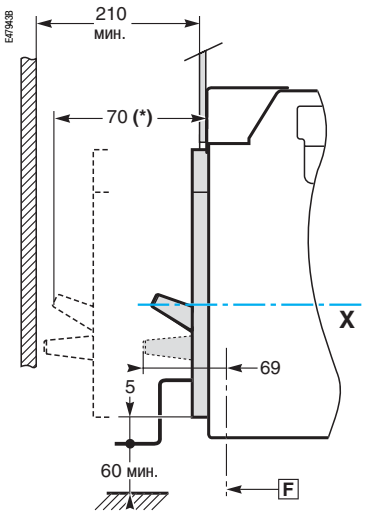
Вырез в дверце



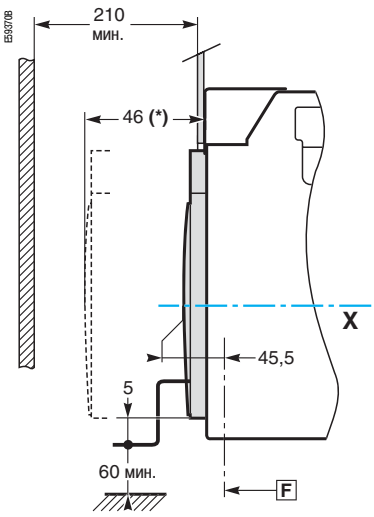
Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600
Размеры, крепление и вырезы

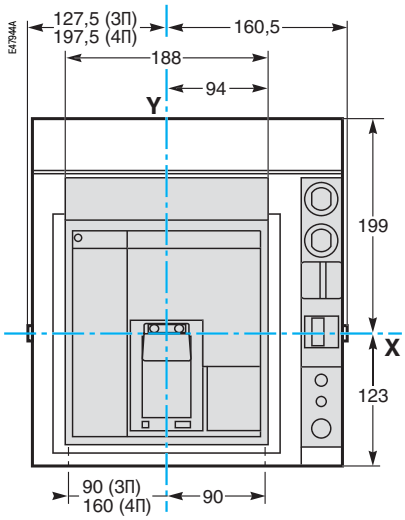
Размеры

Аппарат с ручным управлением



Аппарат с электрическим управлением

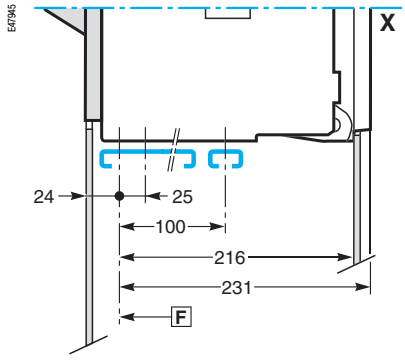


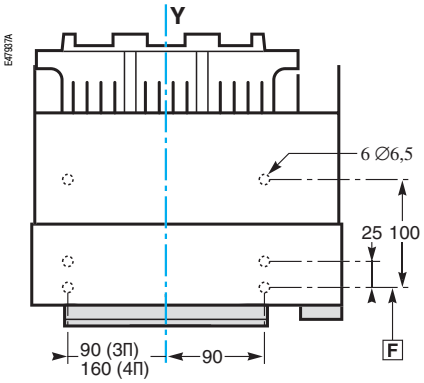


(*) *Положение «выкачено».*

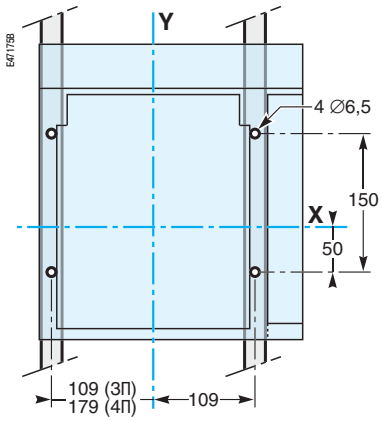
Крепление

Горизонтальное крепление на плате или на рейке



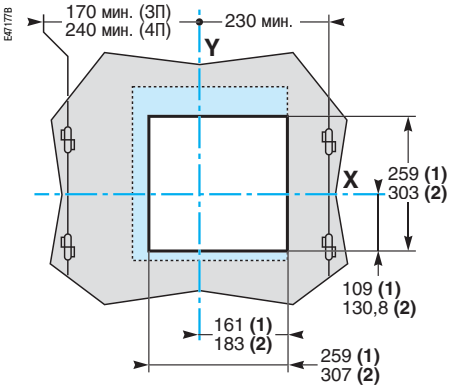


Вертикальное крепление на стойке или на панели

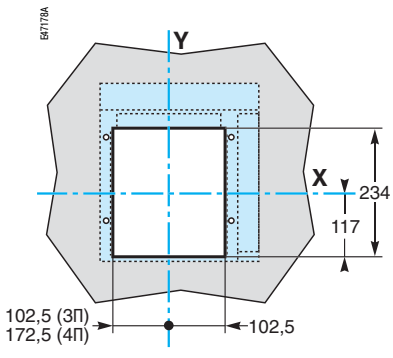


Вырезы

Вырез в дверце



Вырез в задней панели



(1) *Без рамки.*
(2) *С рамкой.*

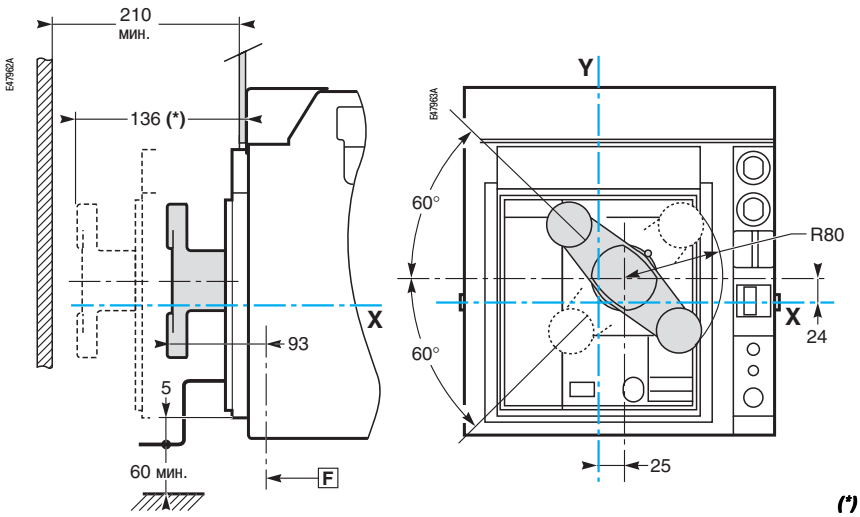
F *- Обозначение крепления.*

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

Поворотные рукоятки

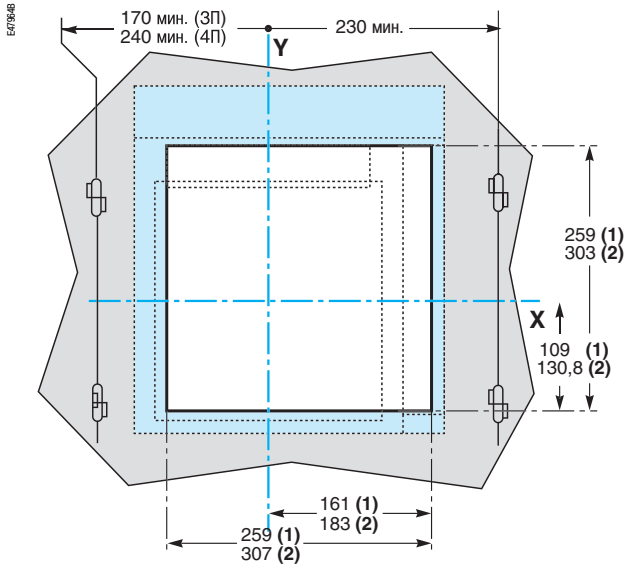
Стандартная поворотная рукоятка

Размеры



(*) *Положение «выкачено».*

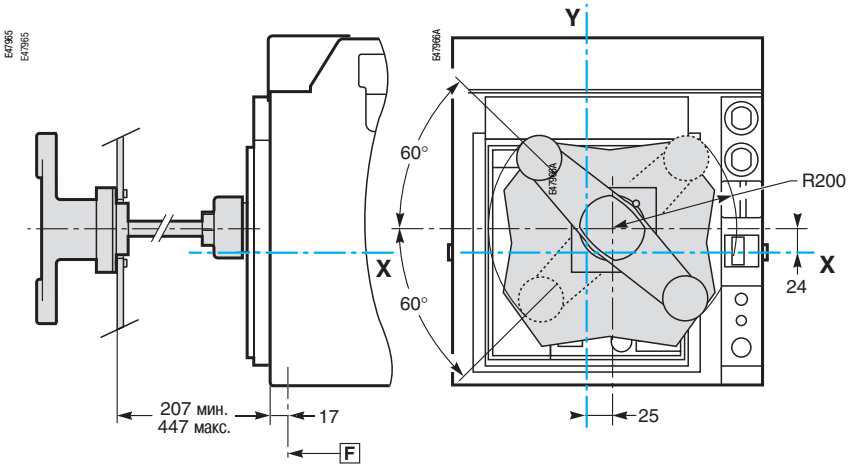
Вырез в дверце



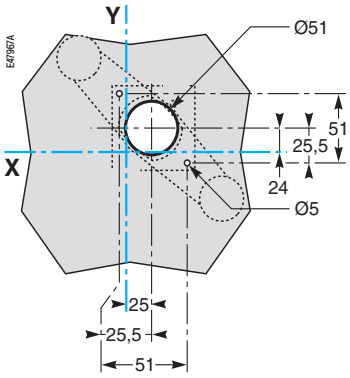
(1) *Без рамки.*
(2) *С рамкой.*

Выносная поворотная рукоятка

Размеры



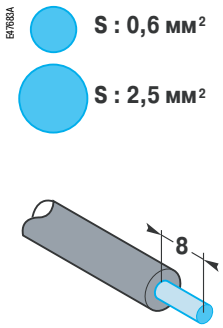
Вырез в дверце

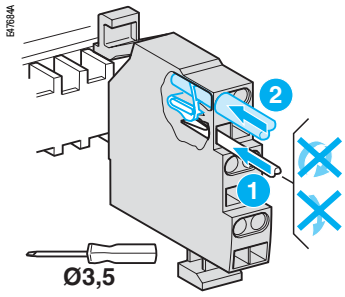


Примечание:
буквами ***X*** *и* ***Y*** *обозначены плоскости симметрии 3-полюсного аппарата.*

Внешние модули для Compact NS630b - 1600

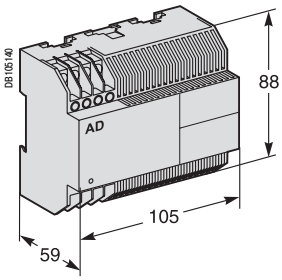
Присоединение вторичных цепей к клеммнику

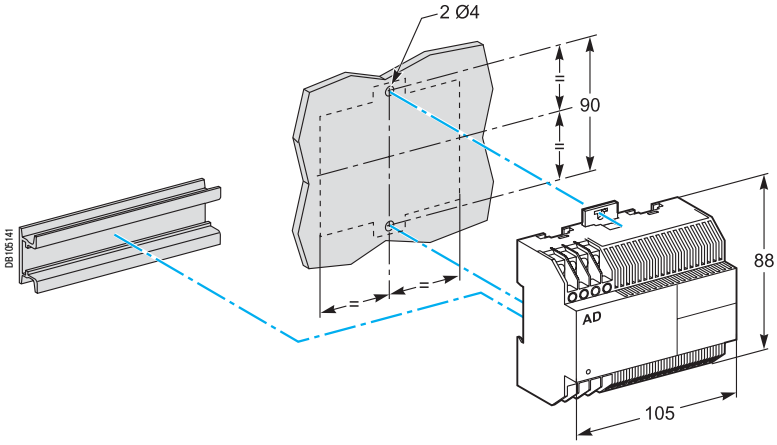




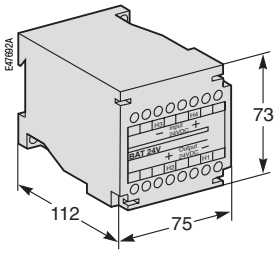
По одному проводу на точку присоединения

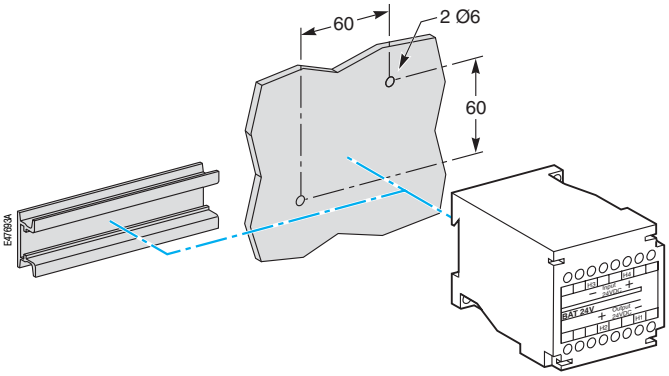
Модуль внешнего питания (AD)



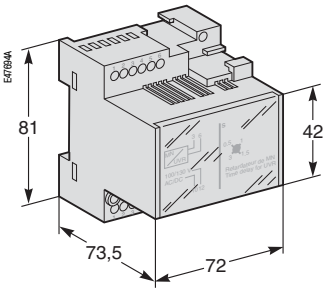


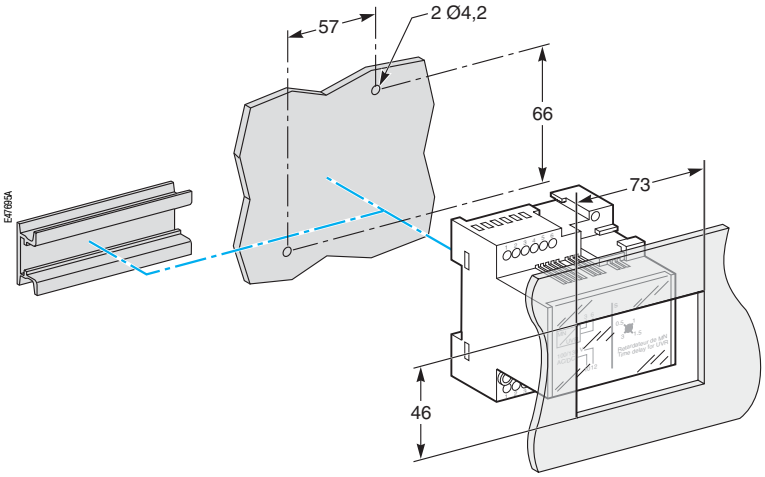
Модуль батареи (BAT)





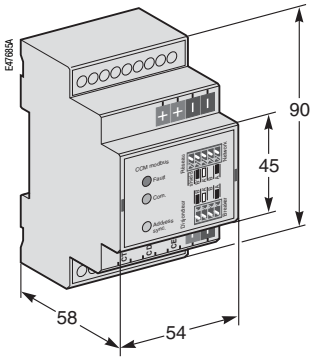
Модуль-замедлитель для расцепителя MN



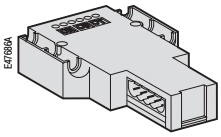


Коммуникационный модуль шасси

Modbus

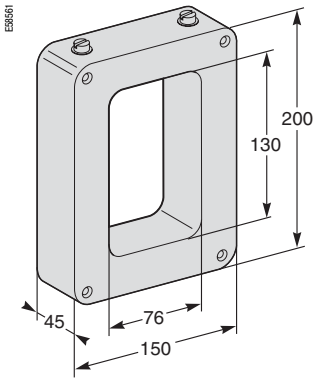


Digipact

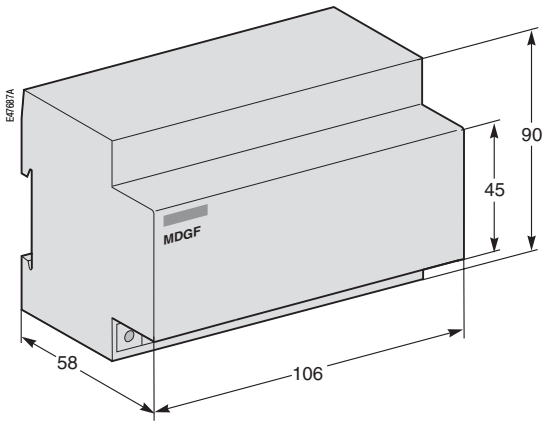


Трансформатор тока для защиты от замыканий на землю (SGR)

Трансформатор



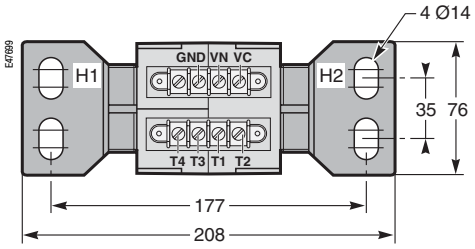
Модуль «сумматор MDGF»



Внешние модули для Compact NS630b - 1600 (продолжение)

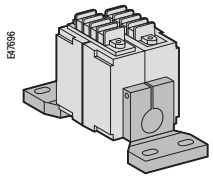
Трансформатор тока для нейтрали

400/1600 A (NS630b - NS1600)



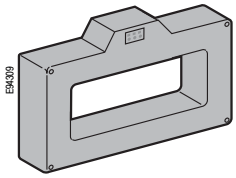
Установка

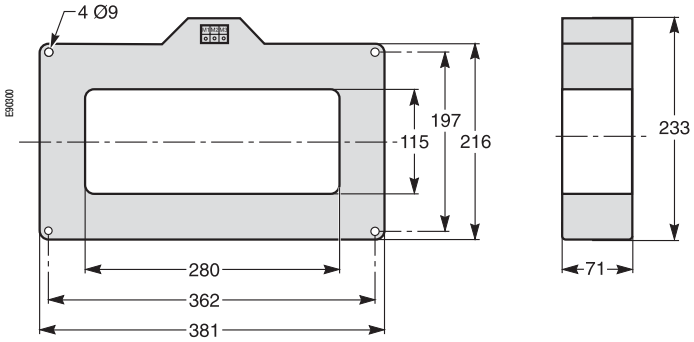
400/1600 (NS630b - NS1600)



Суммирующая рамка (Vigi)

Окно 280 x 115

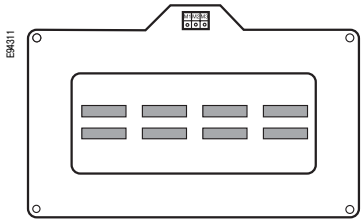




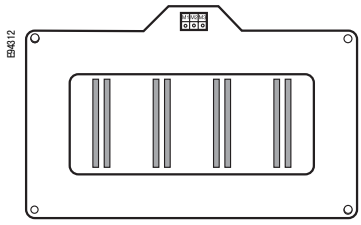
Сборные шины	I ⩽ 1600 A
Окно	280 x 115
Масса (кг)	14

Ввод шин

Окно 280 x 115
Сборные шины с шагом 70



2 шины 50 x 10

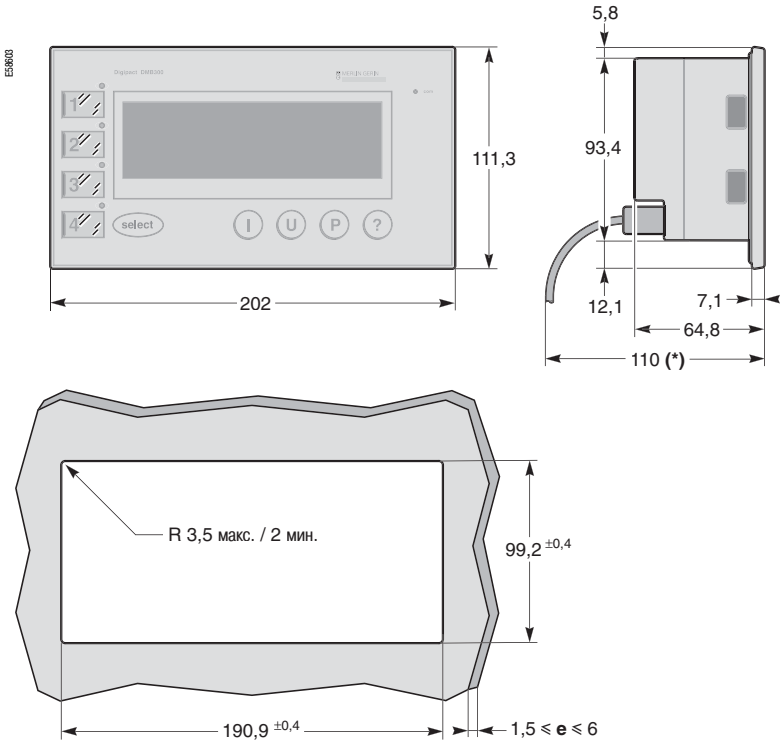


2 шины 100 x 5

Внешние модули для Compact NS630b - 1600 (продолжение)

Установка и присоединение Digipact DMB300

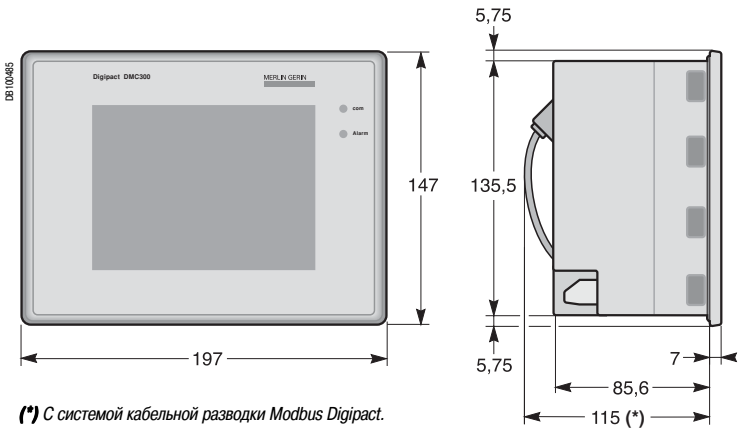
Размеры и вырез в передней панели



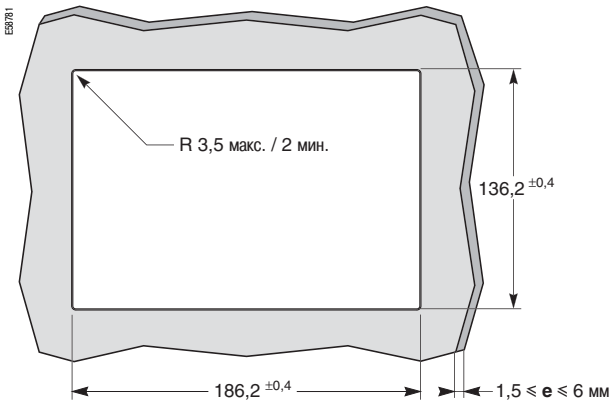
(*) С системой кабельной разводки Digipact.

Установка и присоединение Digipact DMC300

Размеры и вырез в передней панели

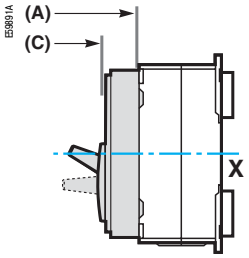


(*) С системой кабельной разводки Modbus Digipact.

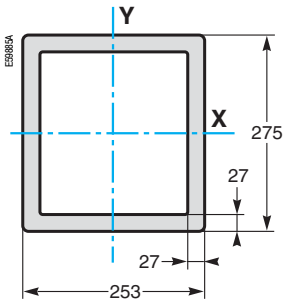


Рамки передней панели

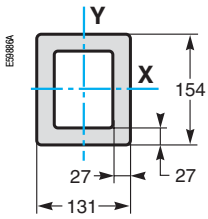
NS630b - 1600 (стационарный аппарат)



A



C



NS630b - NS1600 (выдвижной аппарат)

