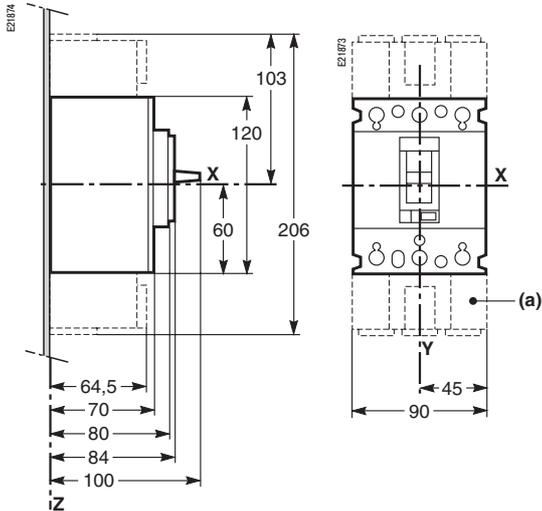


<i>Введение</i>	6
<i>Функции и характеристики</i>	16
<i>Рекомендации по установке</i>	129
<b>Автоматический выключатель Compact NS80H-MA</b>	<b>152</b>
<b>Стационарные автоматические выключатели Compact NS100 - 630</b>	<b>154</b>
<b>Стационарные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630</b>	<b>156</b>
<b>Втычные и выдвижные автоматические выключатели Compact NS100 - 630</b>	<b>158</b>
<b>Втычные и выдвижные автоматические выключатели Vigicompact NS100 - 630</b>	<b>160</b>
<b>Однополюсные и двухполюсные автоматические выключатели Compact NS100 - 250</b>	<b>162</b>
<b>Автоматические выключатели Compact NS100 - 630 с функцией видимого разрыва Visu в сочетании с Interpact INV</b>	<b>164</b>
<b>Мотор-редуктор для Compact NS100 - 630</b>	<b>166</b>
<b>Поворотные рукоятки для Compact NS100 - 630</b>	<b>168</b>
<b>Блоки измерения и сигнализации для Compact NS100 - 630</b>	<b>170</b>
<b>Аксессуары к передней панели для Compact NS100 - 630</b>	<b>172</b>
<b>Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600</b>	<b>174</b>
<b>Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600</b>	<b>178</b>
<b>Внешние модули для Compact NS630b - 1600</b>	<b>180</b>
<b>Аксессуары для Compact NS630b - 1600</b>	<b>185</b>
<i>Присоединение</i>	187
<i>Электрические схемы</i>	201
<i>Дополнительные технические характеристики</i>	229
<i>Каталожные номера</i>	243

# Автоматический выключатель Compact NS80H-MA

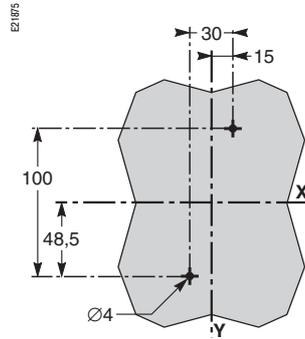
## Размеры



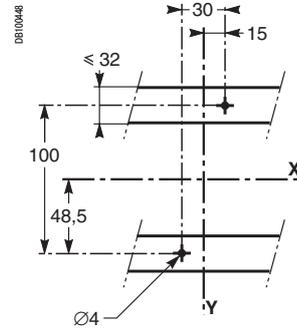
(a) Длинные клеммные заглушки.

## Крепление

### На панели

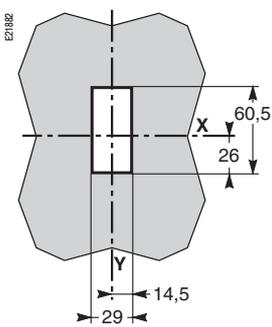


### На металлоконструкции

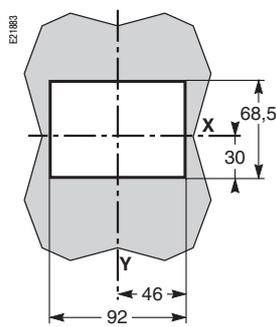


## Вырез в передней панели

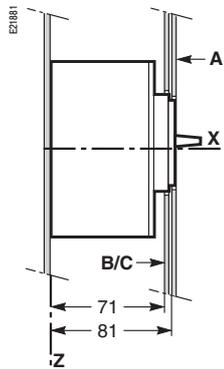
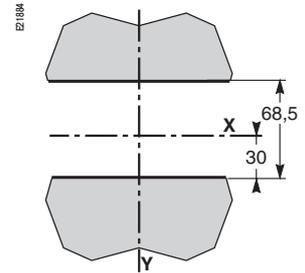
### Вырез А



### Вырез В

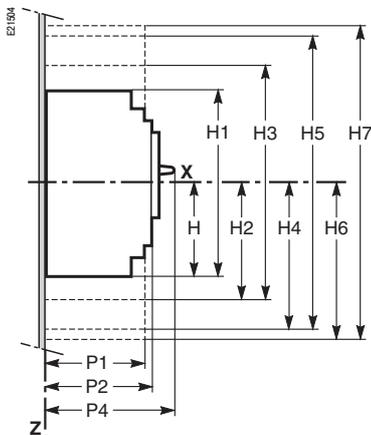


### Вырез С

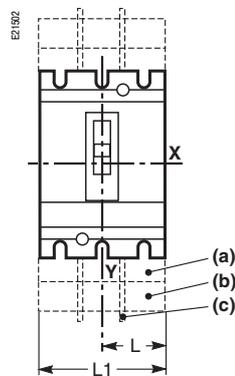




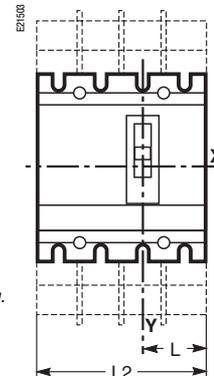
## Размеры



2 или 3 полюса



4 полюса

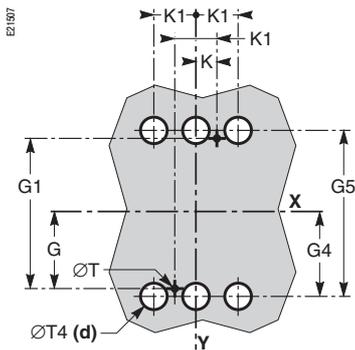


- (a) Короткие клеммные заглушки.
- (b) Длинные клеммные заглушки (для расширителей полюсов NS400/630 с шагом 52,5; L1 = 157,5 мм, L2 = 210 мм).
- (c) Разделители полюсов.

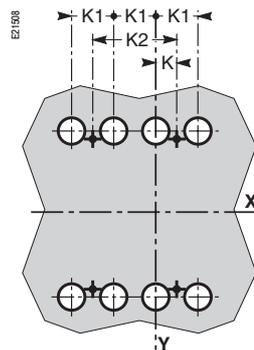
## Крепление

### На панели

2 или 3 полюса



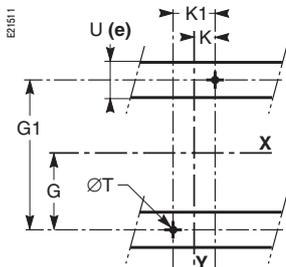
4 полюса



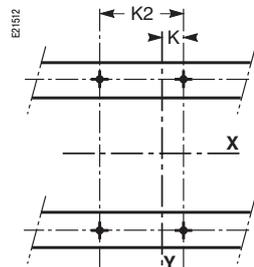
(d) Только для заднего присоединения.  
Для 2-полюсных автоматических выключателей центральные отверстия не нужны.

### На металлоконструкции

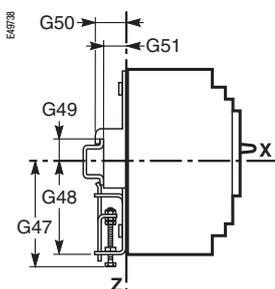
2 или 3 полюса



4 полюса

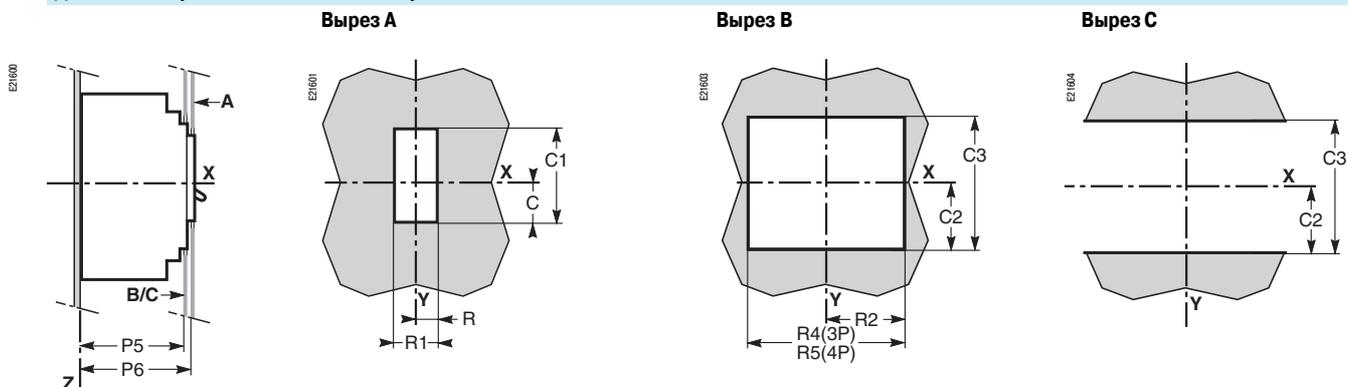


### На DIN-рейке при помощи адапционной пластины



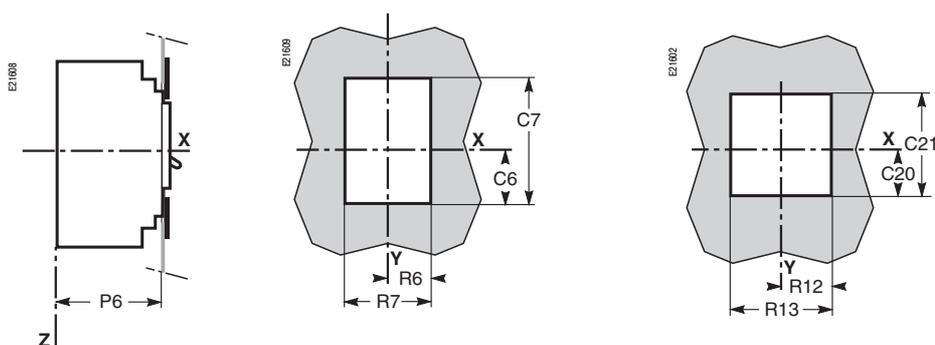
## Вырез в передней панели

Для стационарного или вытчного аппарата



С рамкой

С герметичным силифоном



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

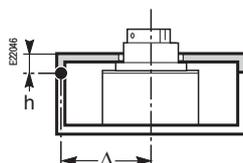
Тип	P4	P5	P6	R	R1	R2	R4	R5	R6	R7	R12
NS100/160/250	111 <sup>(1)</sup>	83	88	14,5	29	54	108	143	29	58	43
NS400/630	168	107	112	31,5	63	71,5	143	188	46,5	93	63

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

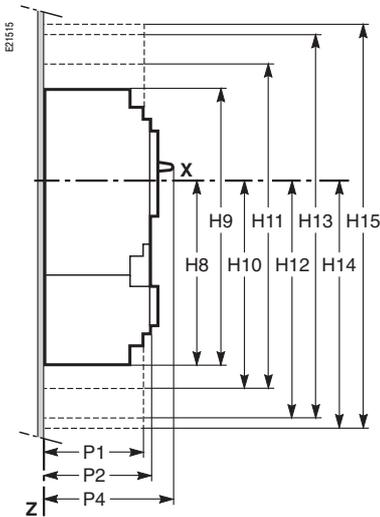
Тип	R13	ØT	ØT4	U
NS100/160/250	86	6	22	≤ 32
NS400/630	126	6	32	≤ 32

**Примечание:**

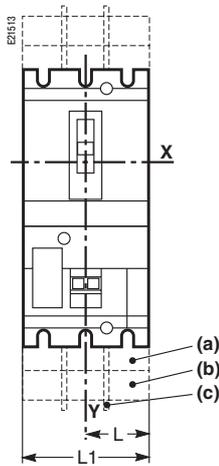
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу  $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.



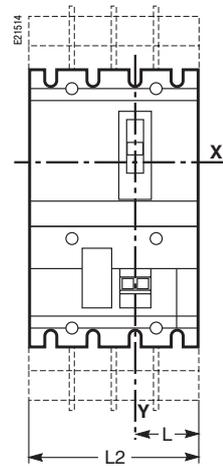
## Размеры



2 или 3 полюса



4 полюса

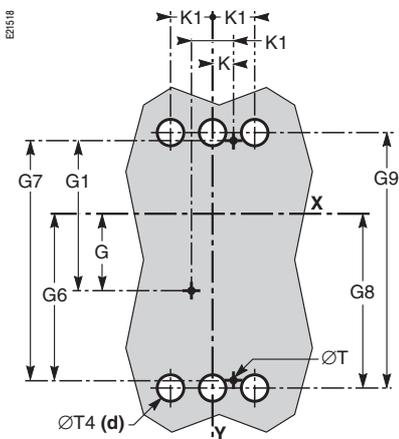


- (a) Короткие клемные заглушки.
- (b) Длинные клемные заглушки.
- (c) Разделители полюсов.

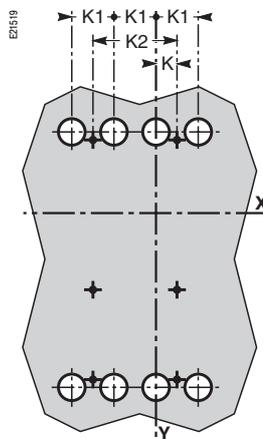
## Крепление

### На панели

2 или 3 полюса



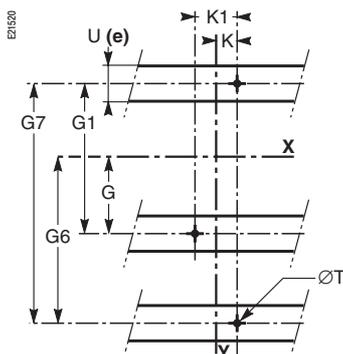
4 полюса



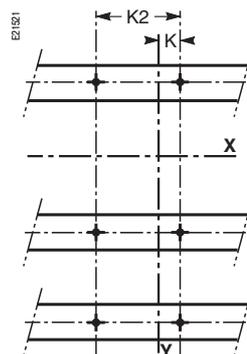
(d) Только для заднего присоединения.  
Для 2-полюсных автоматических выключателей центральные отверстия не нужны.

### На металлоконструкции

2 или 3 полюса

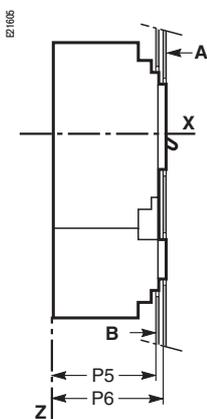


4 полюса

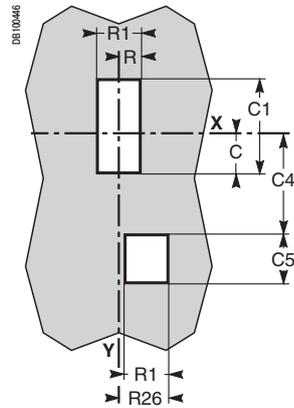


## Вырез в передней панели

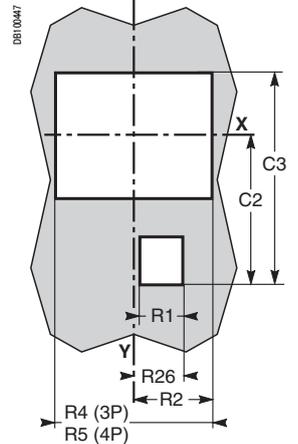
Для стационарного или втычного автоматического выключателя на цоколе



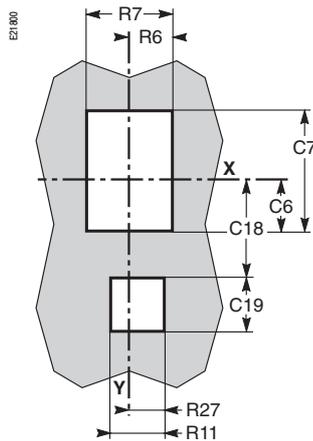
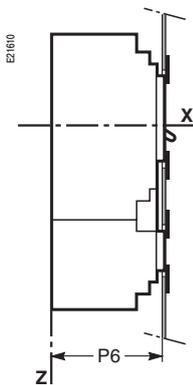
Вырез А



Вырез В



## 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

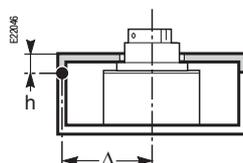
Тип	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	L	L1	L2	P1	P2	P4	P5
NS100/160/250	155,5	236	169	263	235,5	396	253,5	432	17,5	35	70	52,5	105	140	81	86	111 <sup>(1)</sup>	83
NS400/630	227,5	355	242,5	385	340	580	337	574	22,5	45	90	70	140	185	95,5	110	168	107

(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  $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.



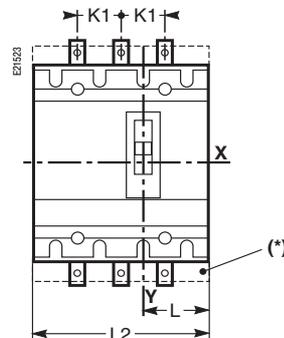
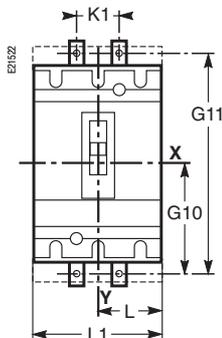
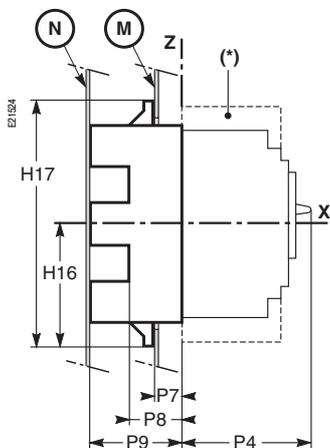
# Втычные и выдвжные автоматические выключатели Compact NS100 - 630

## Размеры

Втычной аппарат на цоколе

2 или 3 полюса

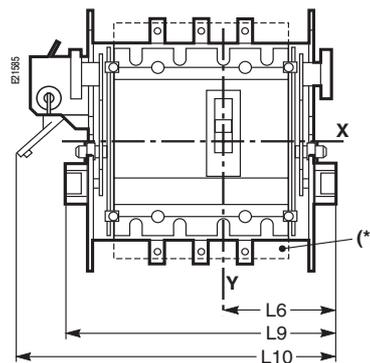
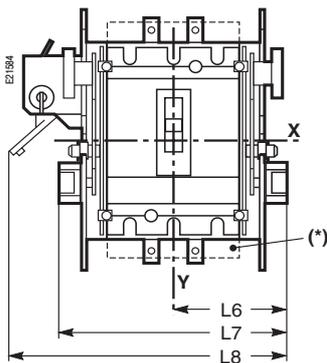
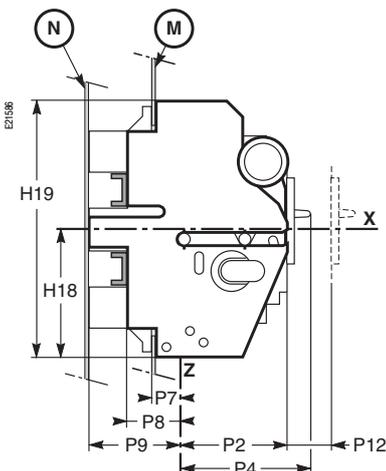
4 полюса



Выдвижной аппарат на шасси

2 или 3 полюса

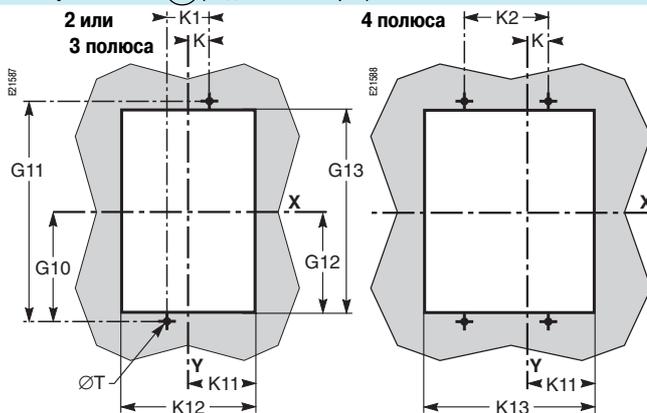
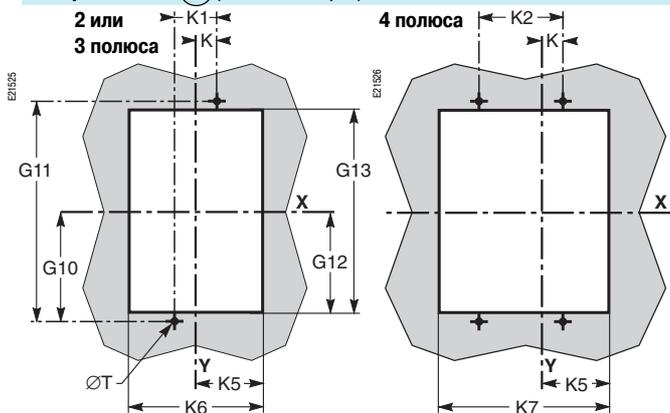
4 полюса



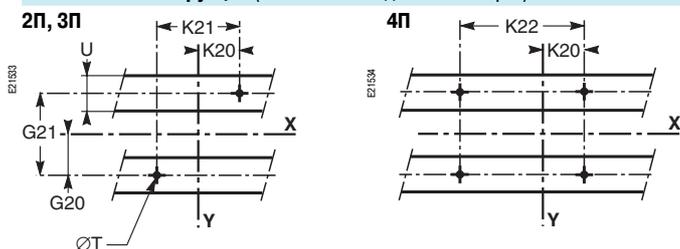
## Крепление

В вырез панели (M) (втычной аппарат)

В вырез панели (M) (выдвижной аппарат)



На металлоконструкции (втычной или выдвижной аппарат)



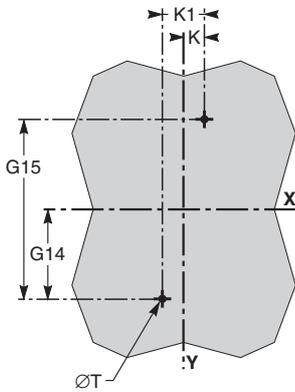
(\*) Использование коротких клемных заглушек обязательно.

**Примечание:**  
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу  
 $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.

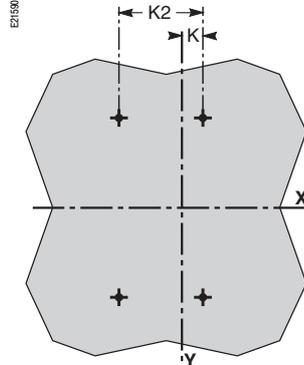
На задней панели **(N)** (втычной или выдвижной аппарат)

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

2 или 3 полюса

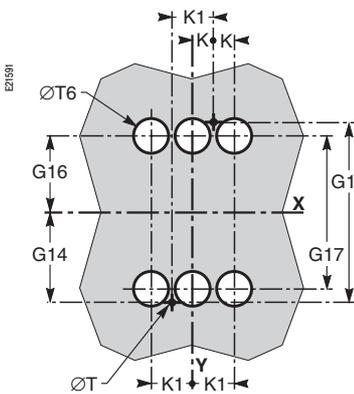


4 полюса

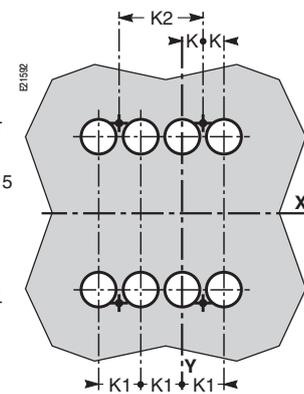


Заднее присоединение к внутренним разъёмам

2 или 3 полюса

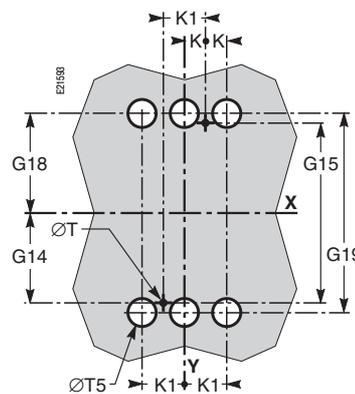


4 полюса

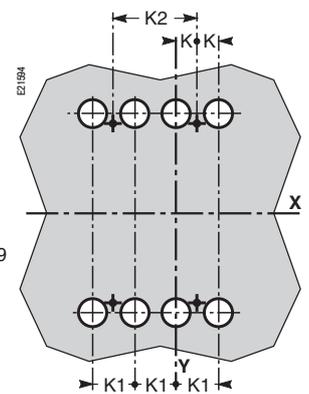


Заднее присоединение к внешним разъёмам

2 или 3 полюса



4 полюса

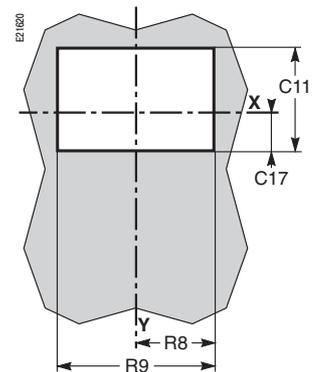
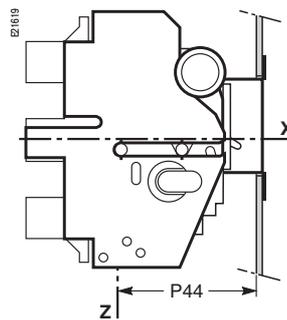


## Вырез в передней панели

Втычной аппарат на цоколе

Выдвижной аппарат с тамбуром и рамкой передней панели

См. стационарный или втычной аппарат



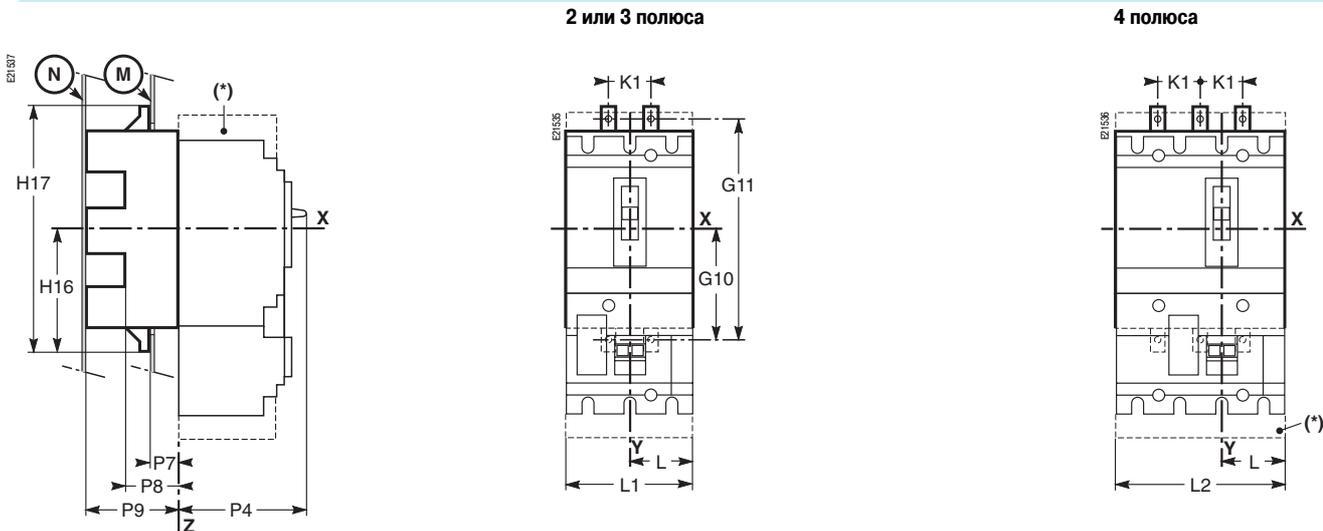
Размеры (мм)

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 <sup>(1)</sup>	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	ØT	ØT5	ØT6										
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.

## Размеры

### Втычной аппарат на цоколе



### Выдвижной аппарат на шасси

См. выдвижной аппарат Compact.

## Крепление

### В вырез панели (M) (втычной аппарат)

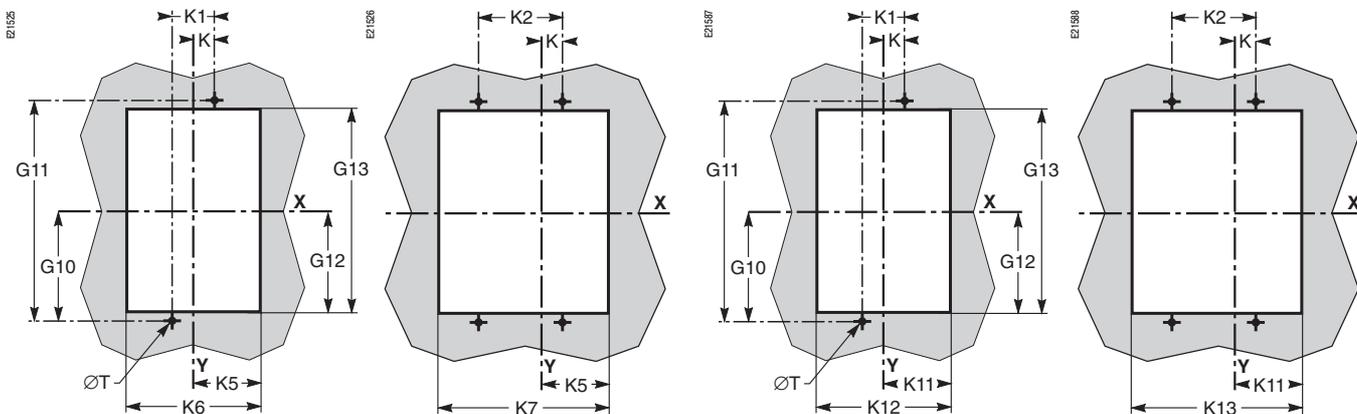
2 или 3 полюса

4 полюса

### В вырез панели (M) (выдвижной аппарат)

2 или 3 полюса

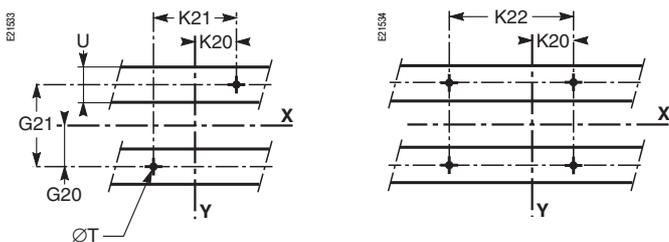
4 полюса



### На металлоконструкции (втычной или выдвижной аппарат)

2 или 3 полюса

4 полюса



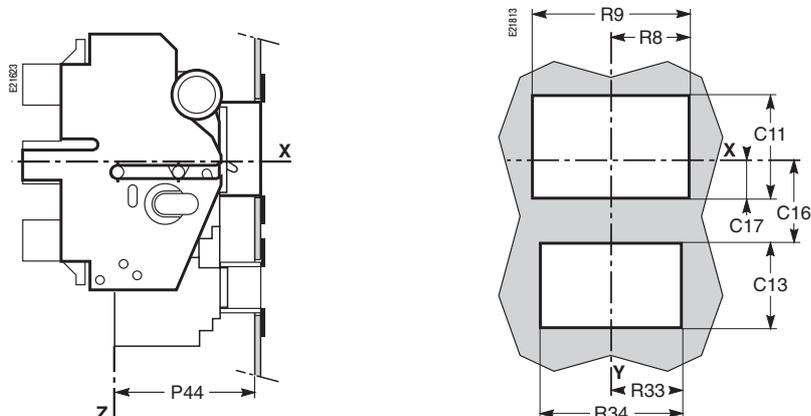
(\*) использование коротких клемных заглушек обязательно.

## Вырез в передней панели

### Втычной аппарат на цоколе

См. стационарный или втычной выключатель Compact.

### Выдвижной аппарат на шасси с tambуром 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

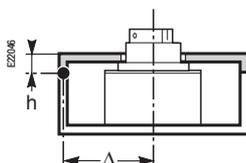
Тип	K21	K22	L	L1	L2	P4	P7	P8	P9	P44	R8
NS100/160/250	70	105	52,5	105	140	111 <sup>(1)</sup>	27	45	75	123	74
NS400/630	100	145	70	140	185	168	27	45	100	147	90

**(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

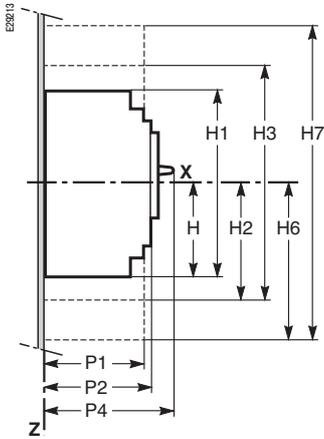
### Примечание:

размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу  $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.

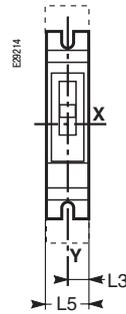


# Однополюсные и двухполюсные автоматические выключатели Compact NS100 - 250

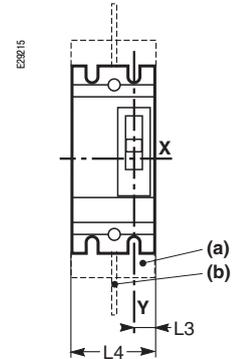
## Размеры



1 полюс



2 полюса

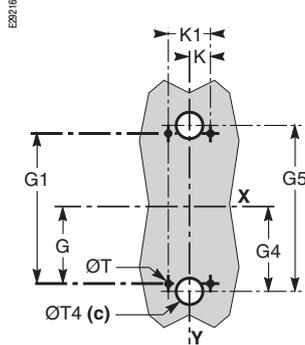


(a) Короткие клеммные заглушки.  
(b) Разделители полюсов.

## Крепление

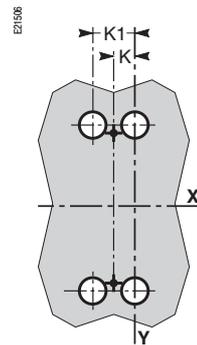
### На панели

1 полюс



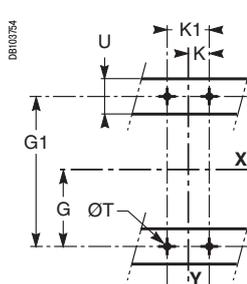
(c) только для заднего присоединения

2 полюса

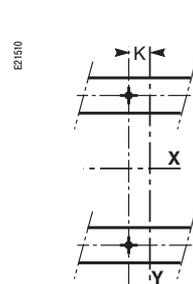


### На металлоконструкции

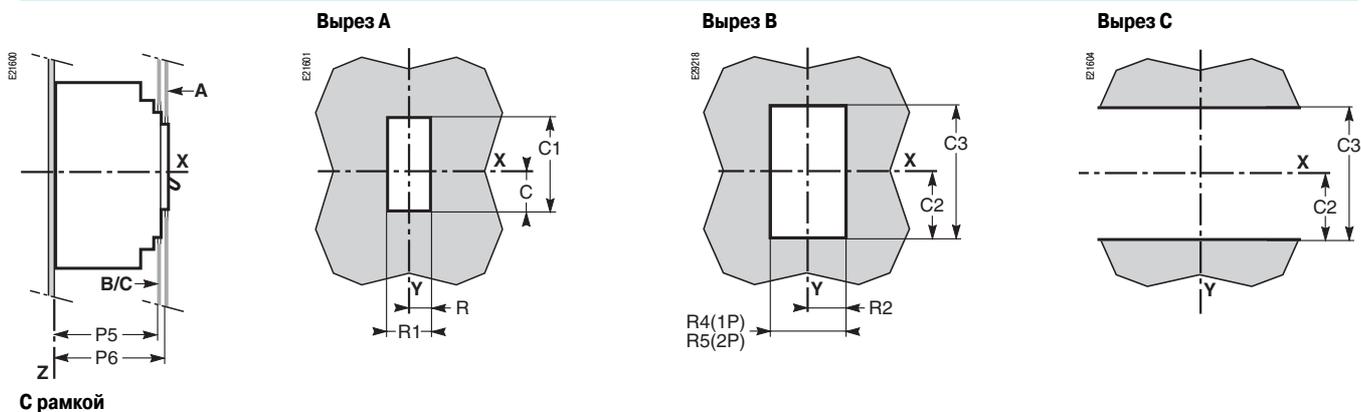
1 полюс



2 полюса



## Вырез в передней панели

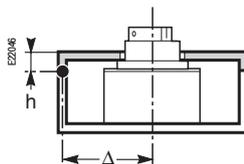


### Размеры (мм)

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							

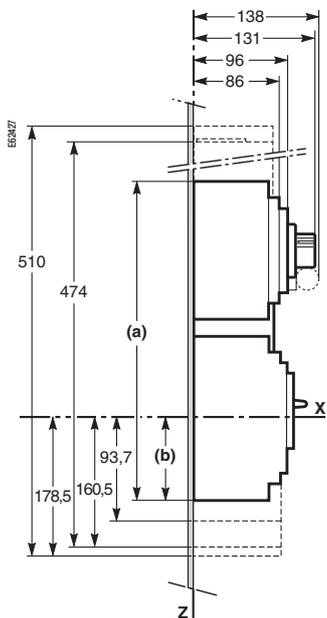
### Примечание:

размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу  $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.



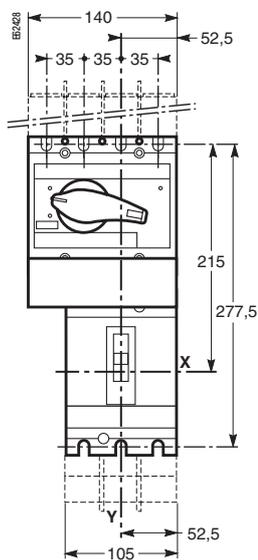
# Автоматические выключатели Compact NS100 - 630 с функцией видимого разрыва Visu в сочетании с Interpact INV

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

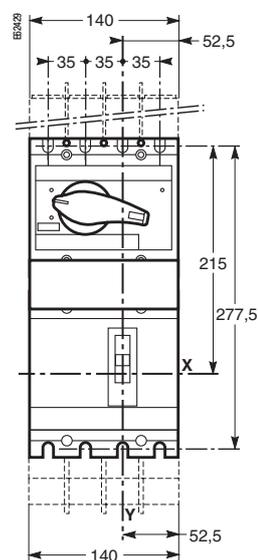


- (a)**  
 - 314 для переднего присоединения;  
 - 316,5 для заднего присоединения;  
 - 322,5 с клеммой.
- (b)**  
 - 80,5 для переднего присоединения;  
 - 83 для заднего присоединения;  
 - 89 с клеммой.

3 полюса

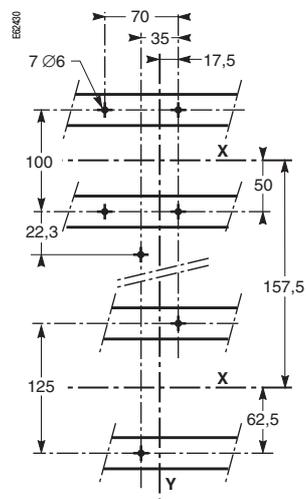


4 полюса

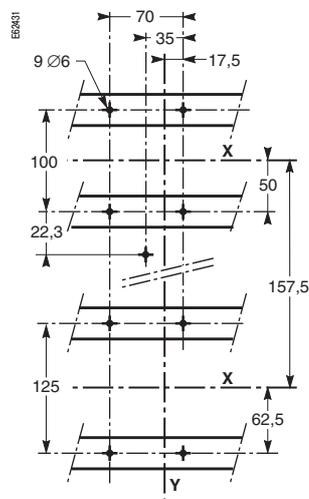


## Крепление на металлоконструкции

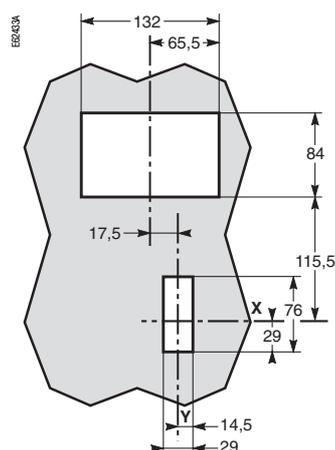
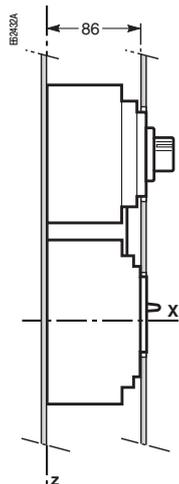
3 полюса



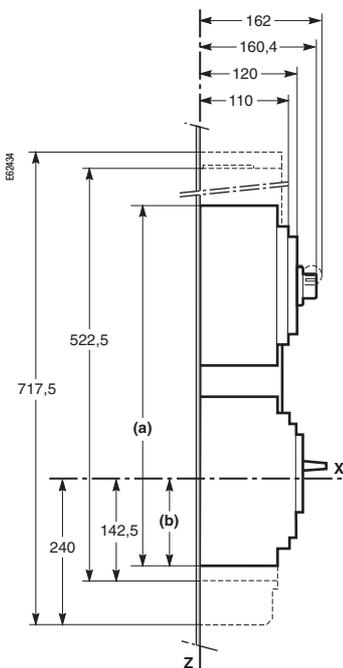
4 полюса



## Вырез в передней панели

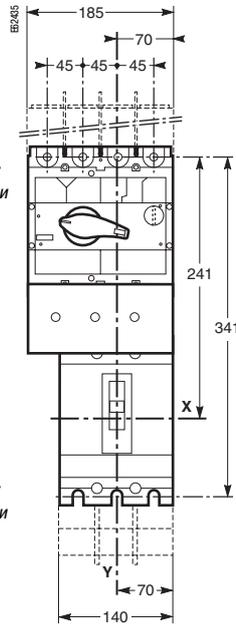


## Стационарные аппараты Compact NS400 - 630 с функцией Visu

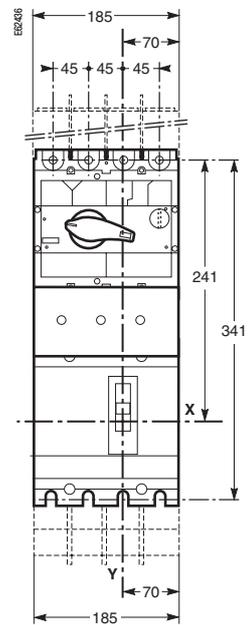


- (a)**
- 492,5 для переднего присоединения;
  - 493,5 для заднего присоединения;
  - 512,5 с угловыми контактными пластинами;
  - 536,5 с контактными пластинами «на ребро»;
  - 532,5 с расширителями полюсов;
  - 525 с клеммой на два кабеля.
- (b)**
- 127,5 для переднего присоединения;
  - 128,5 для 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

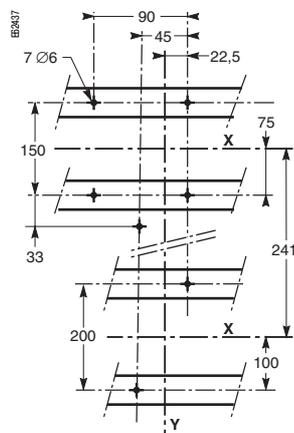


### 4 полюса

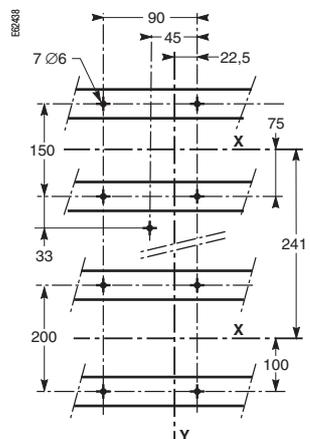


## Крепление на металлоконструкции

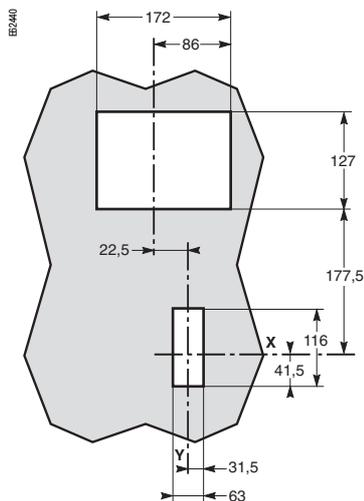
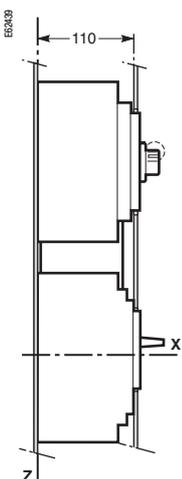
### 3 полюса



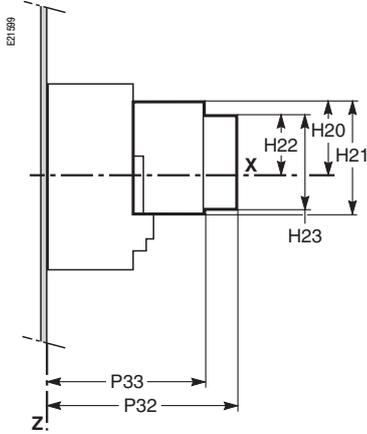
### 4 полюса



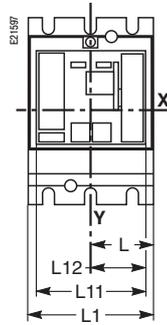
## Вырез в передней панели



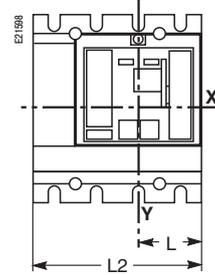
## Размеры



3 полюса

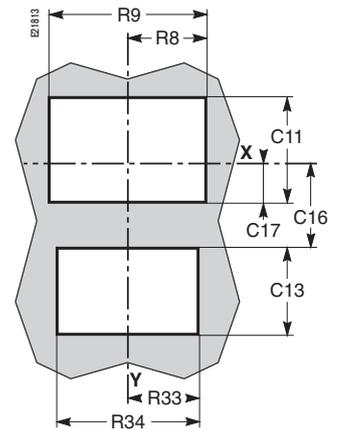
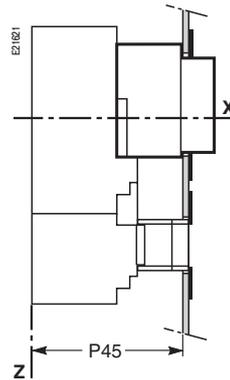
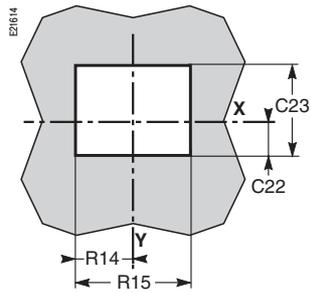
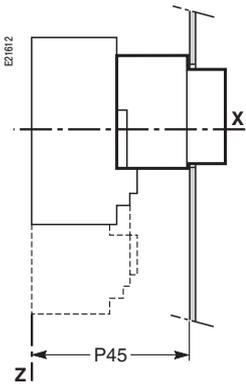


4 полюса



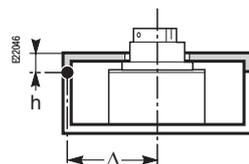
## Вырез в передней панели

С рамками IP40, IK07 и tambуром для Vigi



**Примечание:**

размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу  $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$  по отношению к оси вращения дверцы.



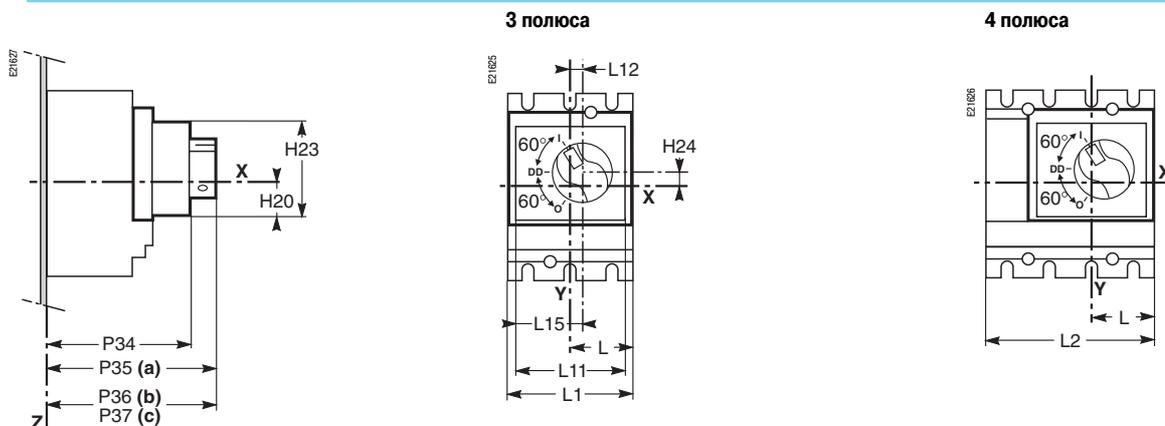
**Размеры (мм)**

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



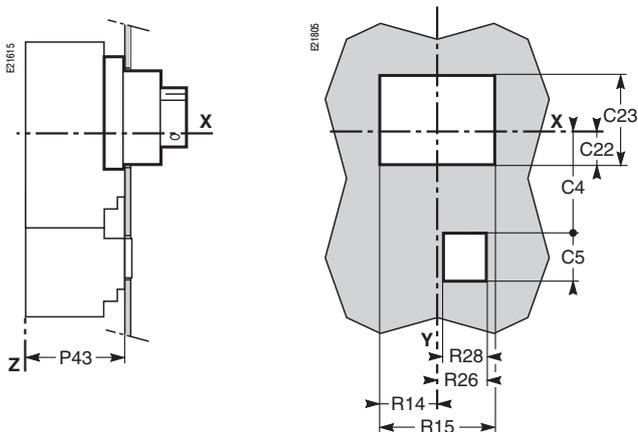
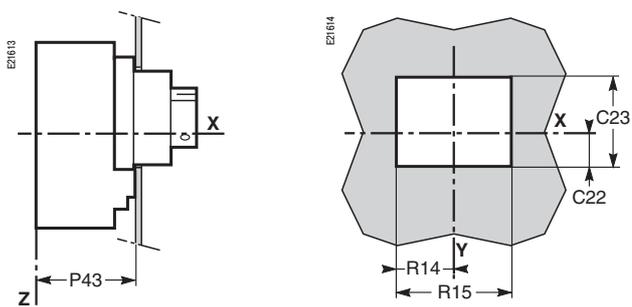
- (a) Без замка
- (b) С замком Ronis.
- (c) С замком Profalux.

## Вырез в передней панели

Стационарный или втычной аппарат на цоколе

### Compact

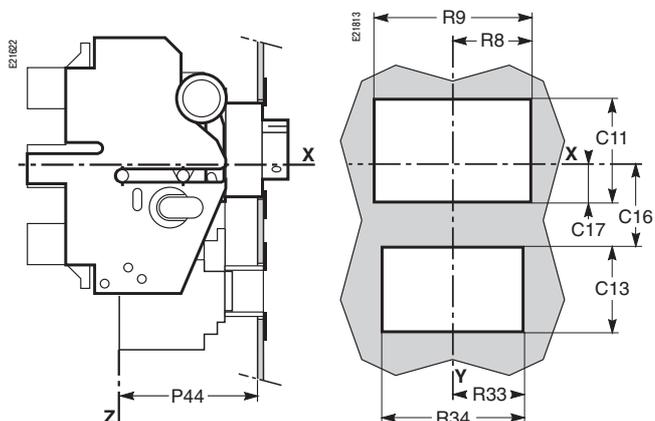
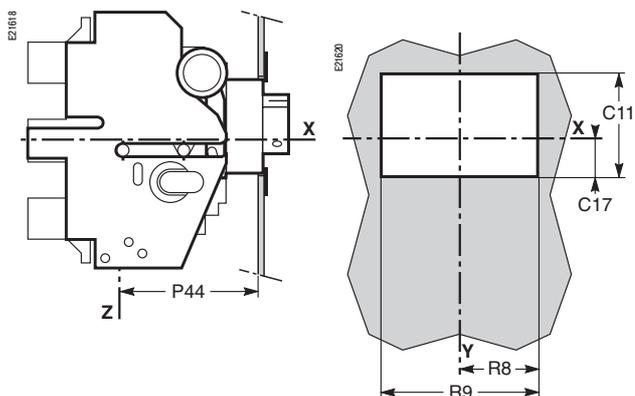
### Vigicompact



## Выдвижной аппарат на шасси

### Compact

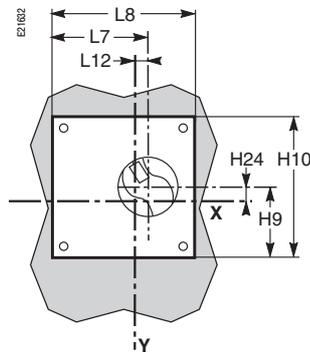
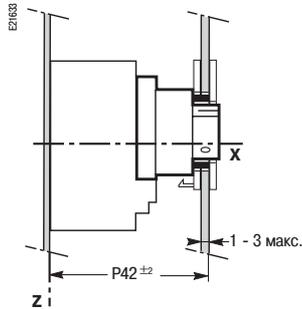
### Vigicompact



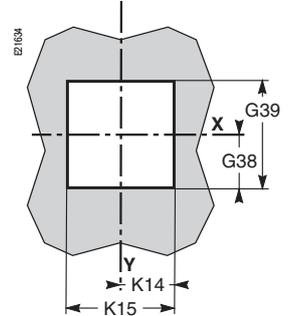
Использование рамки передней панели обязательно.

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



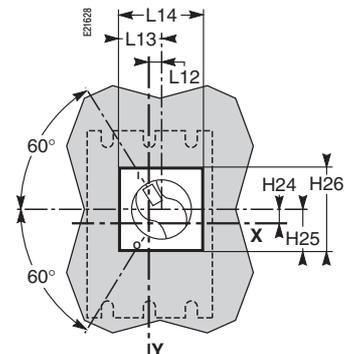
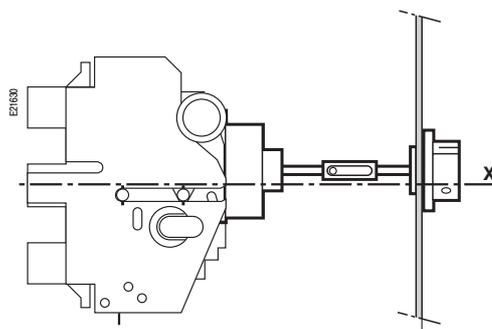
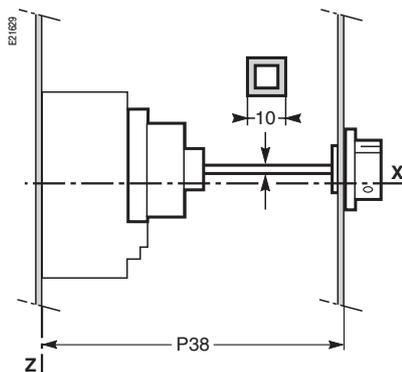
## Выносная поворотная рукоятка

### Стационарный или втычной аппарат на цоколе

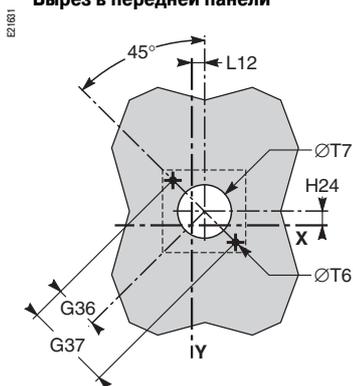
- Ось: длина =  
 - P38-126 мм (NS100/250)  
 - P38-150 мм (NS400/630)

### 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 <sup>(1)</sup>	P40 <sup>(1)</sup>	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

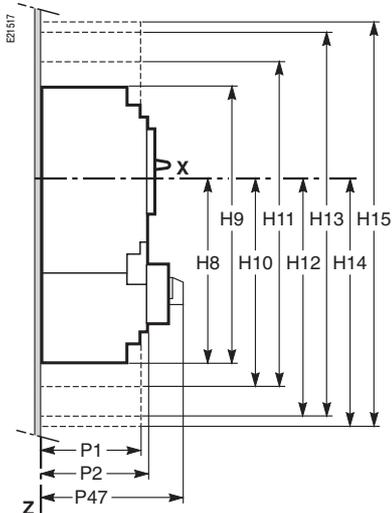
(1) ≤ 600 мм.

### Примечание:

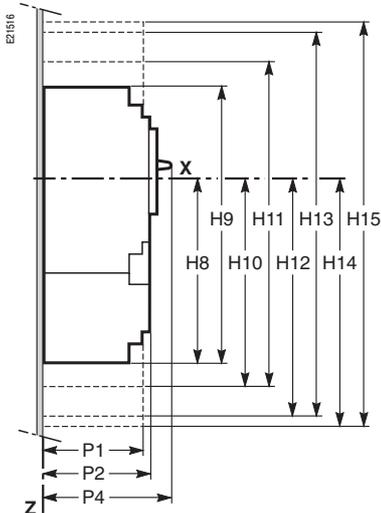
размеры выреза в дверце согласуются с положением аппарата в шкафу Δ ≥ 100 + (h x 5) по отношению к оси вращения дверцы.

## Размеры

Выключатель с блоком амперметра



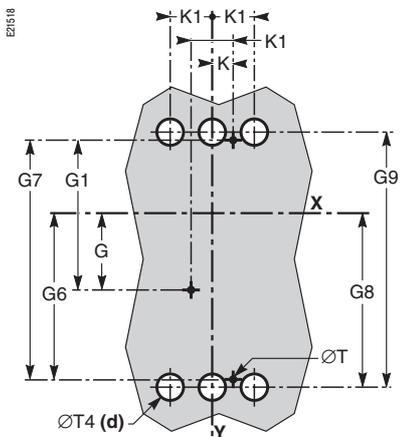
Выключатель с блоком трансформатора тока



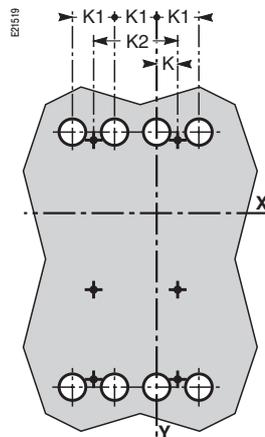
## Крепление

### На панели

2 полюса и 3 полюса



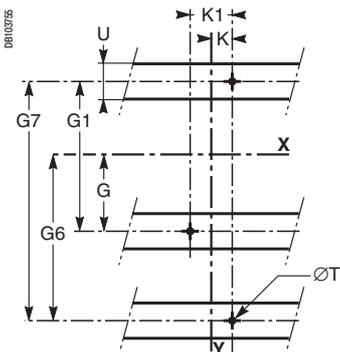
4 полюса



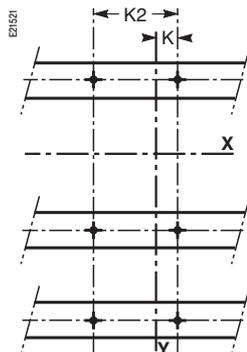
(d) Только для заднего присоединения.  
Для 2-полюсных выключателей центральные отверстия не нужны.

### На металлоконструкции

2 полюса и 3 полюса

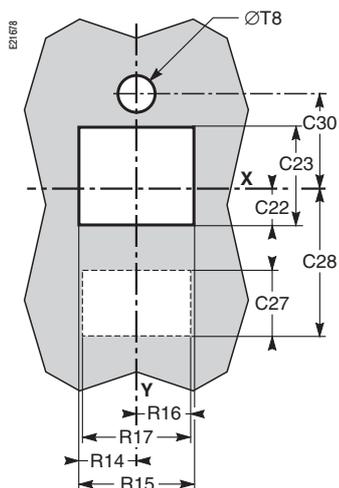
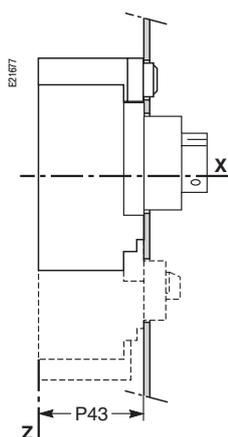
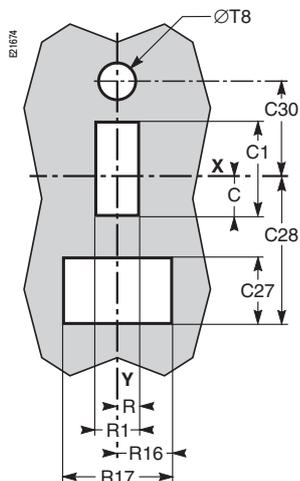
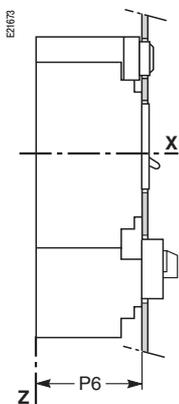


4 полюса



## 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

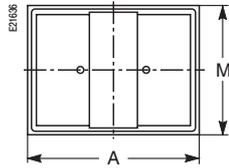
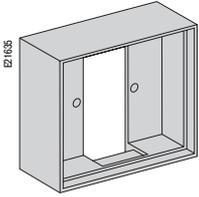
Тип	H11	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	P1	P2	P4	P6	P43	P47	P48	R	R1
NS100/160/250	263	235,5	396	253,5	432	17,5	35	70	81	86	111 <sup>(1)</sup>	88	89	137	128	14,5	29
NS400/630N/H/L	385	340	580	337	574	22,5	45	90	95,5	110	168	112	112	162	154	31,5	63

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

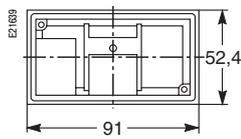
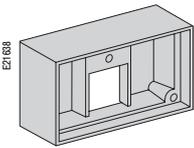
(1) P4 = 126 мм для Compact NS 250N/H/L.

## Тамбур

Для автоматического выключателя с рычагом управления



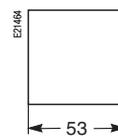
Для блока Vigi



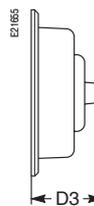
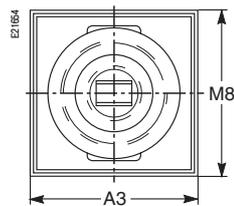
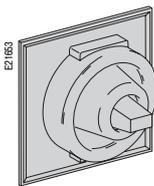
Аппарат с рычагом управления или поворотной ручкой



Аппарат с мотор-редуктором

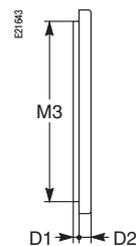
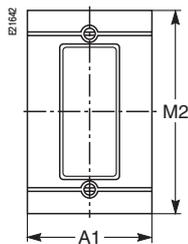
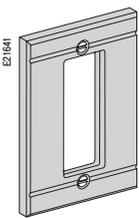


## Герметичный сильфон

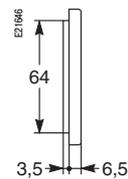
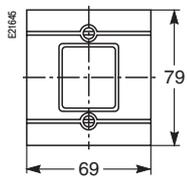
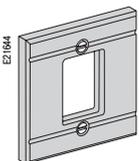


## Рамка передней панели

Для аппарата с рычагом управления

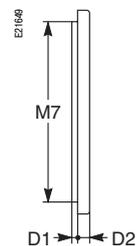
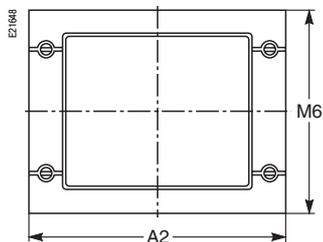
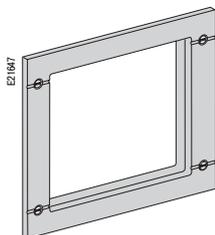


Для блока Vigi

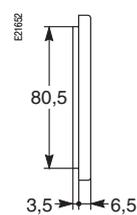
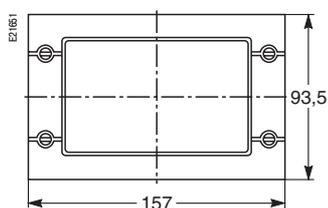
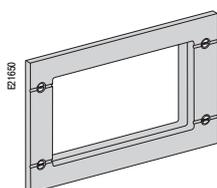


## Рамка передней панели

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



Для блока Vigі с tambуром или блока амперметра

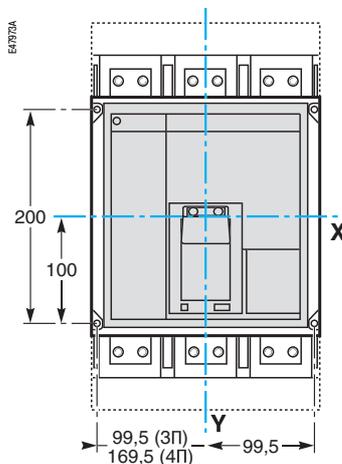
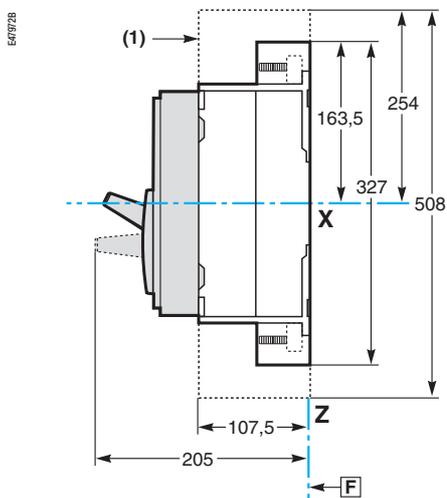


### Размеры (мм)

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

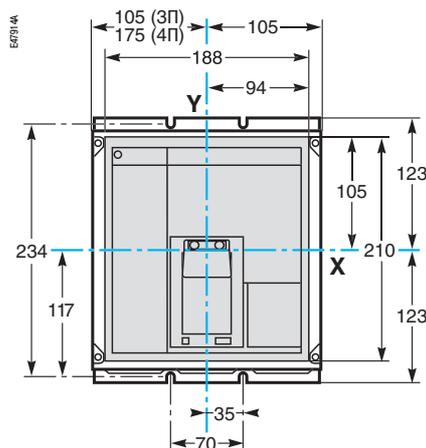
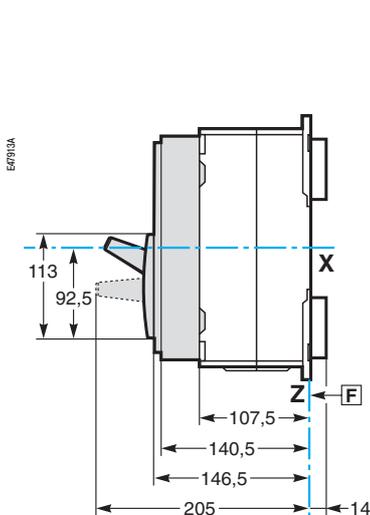
## Аппарат с ручным управлением

### Переднее присоединение



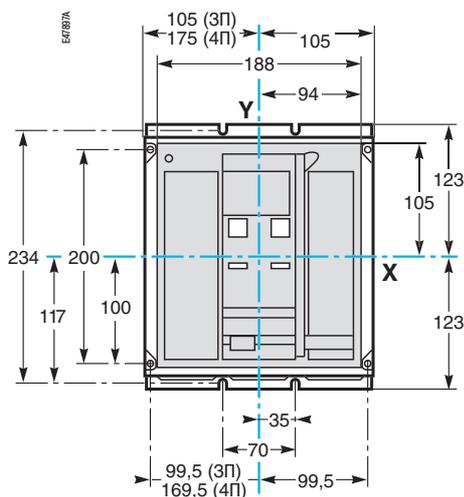
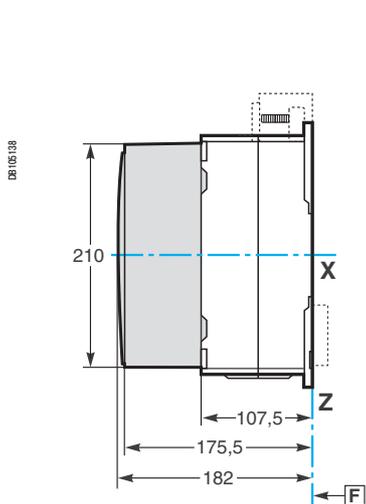
(1) Клемная заглушка на заказ.

### Заднее присоединение



## Аппарат с электрическим управлением

### Переднее и заднее присоединение



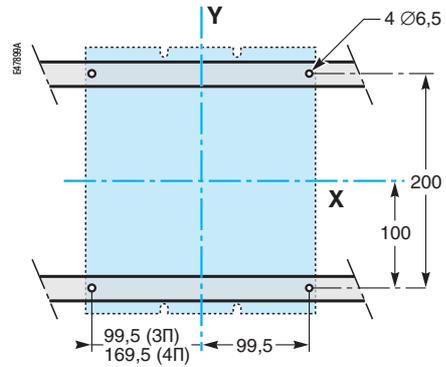
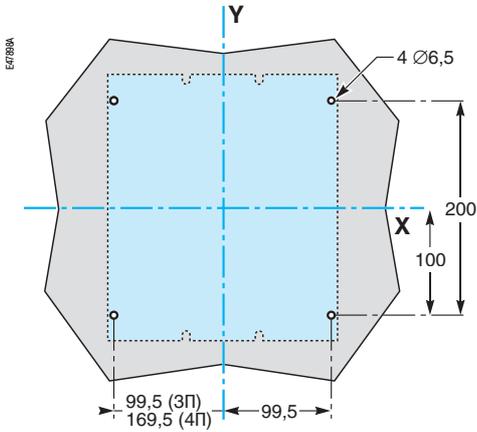
**F** - Обозначение крепления.

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

## Переднее присоединение

На панели

На металлоконструкции

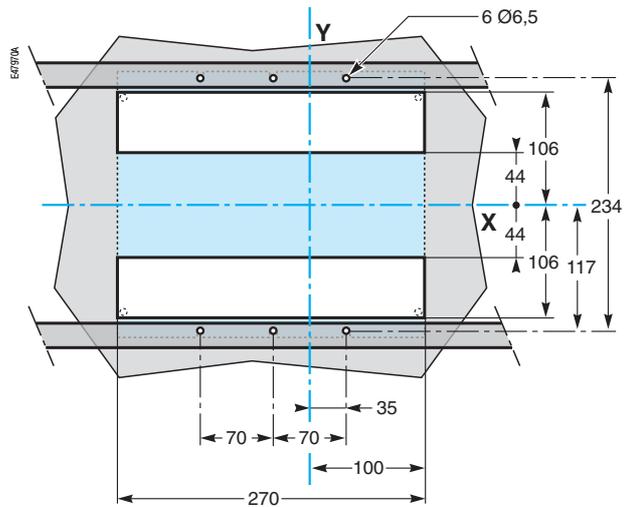
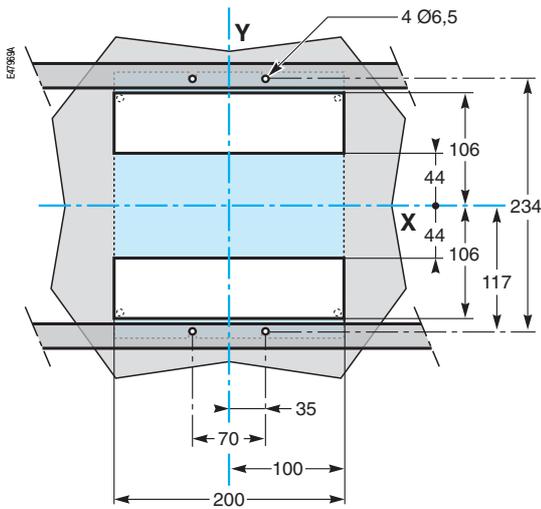


## Заднее присоединение

На панели или металлоконструкции

3 полюса

4 полюса



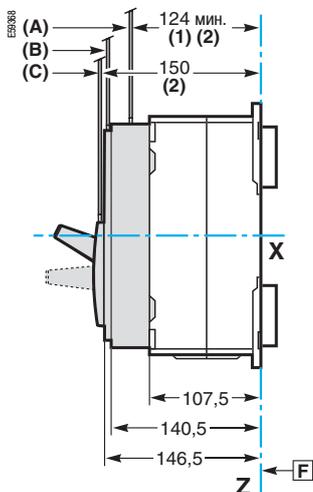
### Примечание:

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.

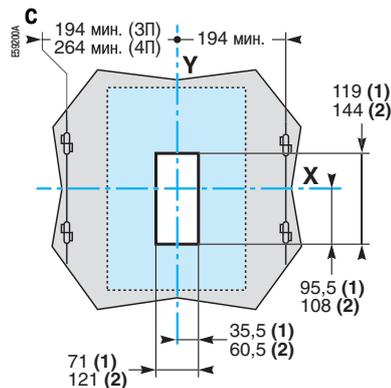
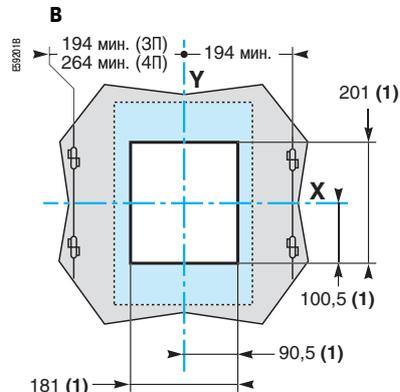
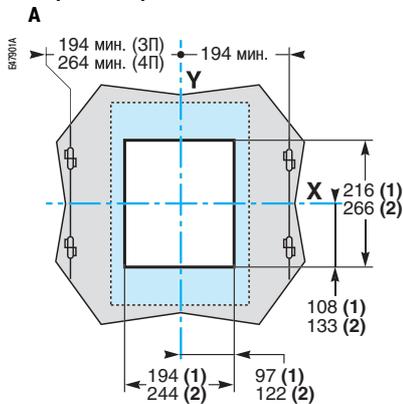
# Стационарные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

(продолжение)

## Аппарат с рычагом управления



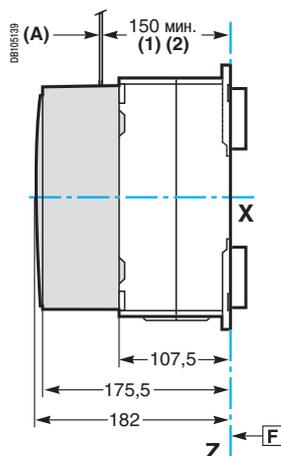
### Вырез в дверце



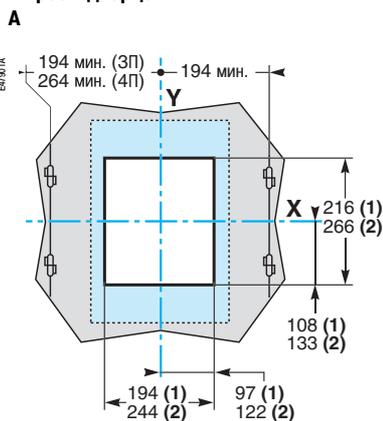
**F** - Обозначение крепления.

**(1)** Без рамки.  
**(2)** С рамкой.

## Аппарат с электрическим управлением



### Вырез в дверце



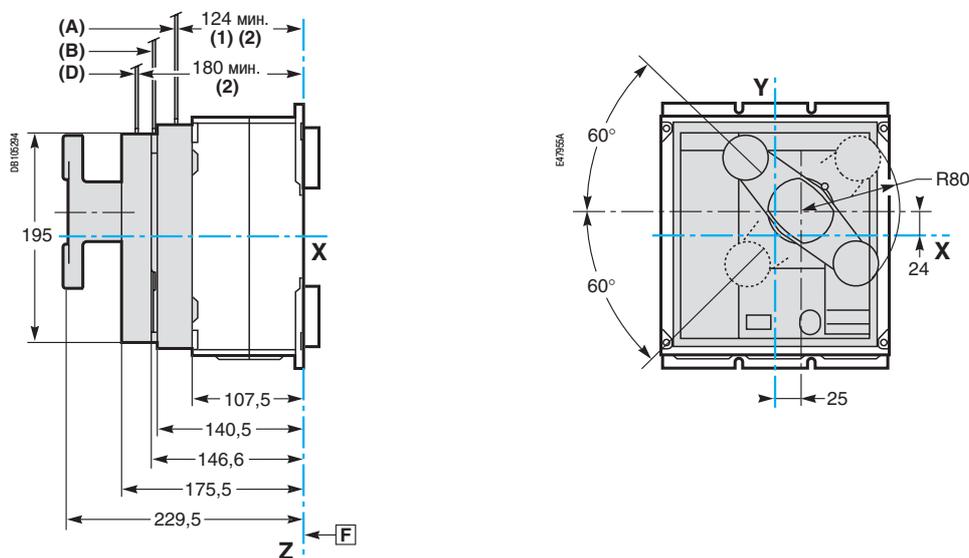
**F** - Обозначение крепления.

**(1)** Без рамки.  
**(2)** С рамкой.

# Поворотные рукоятки

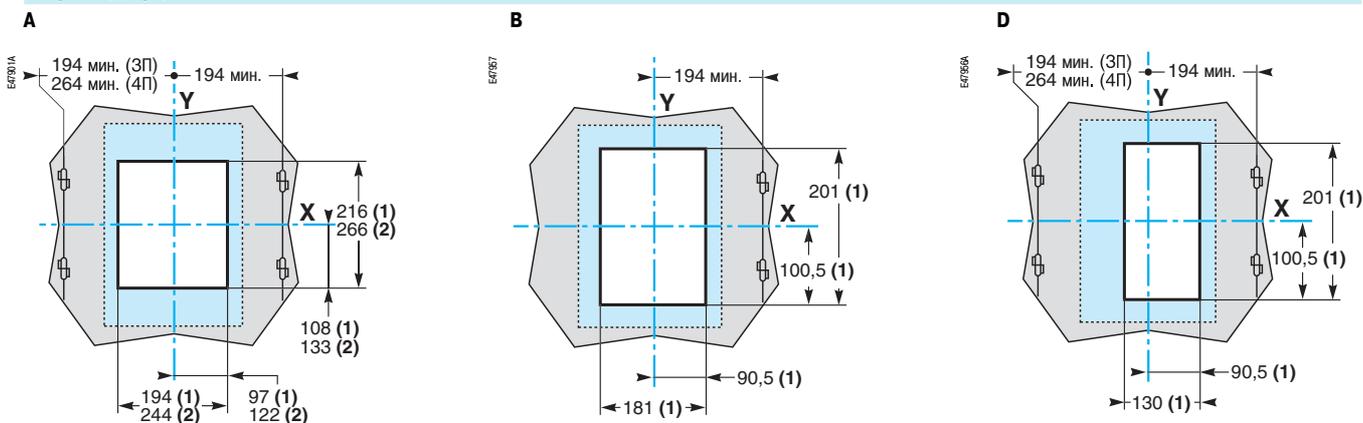
## Стандартная поворотная рукоятка

### Размеры



**F** - Обозначение крепления.

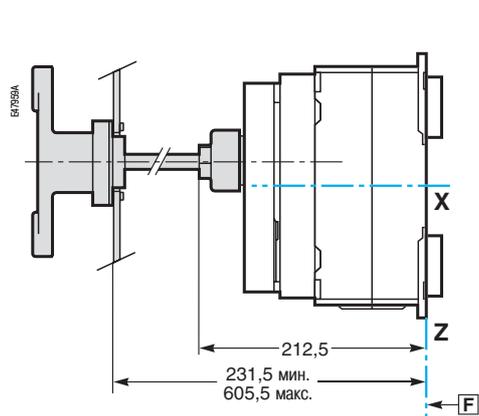
### Вырез в дверце



(1) Без рамки.  
(2) С рамкой.

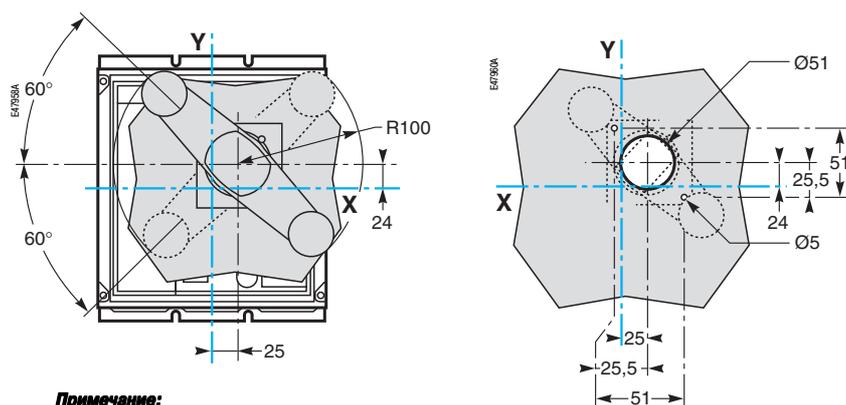
## Выносная поворотная рукоятка

### Размеры



**F** - Обозначение крепления.

### Вырез в дверце



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

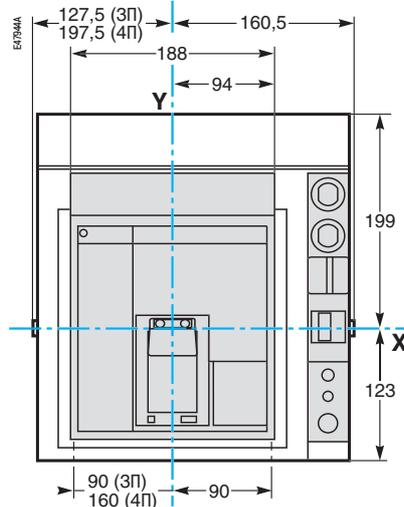
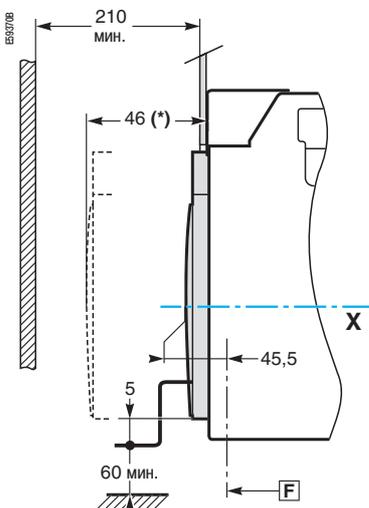
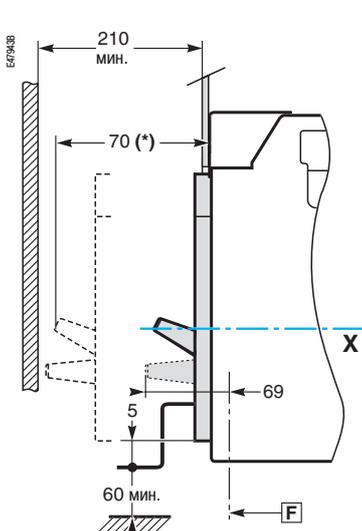
# Выдвижные автоматические выключатели Compact NS630b - 1600

## Размеры, крепление и вырезы

### Размеры

Аппарат с ручным управлением

Аппарат с электрическим управлением

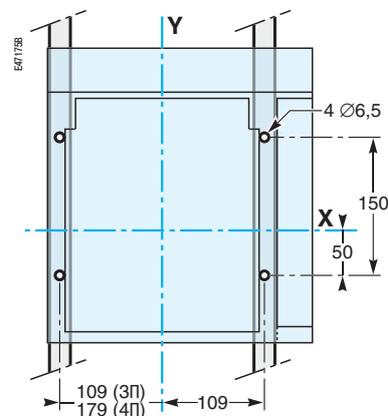
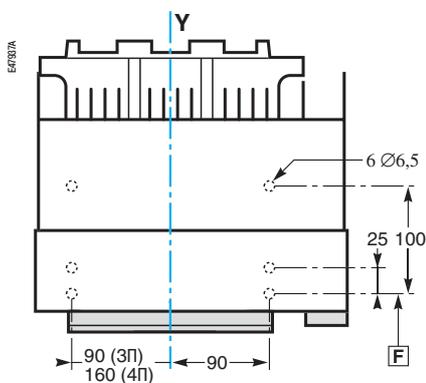
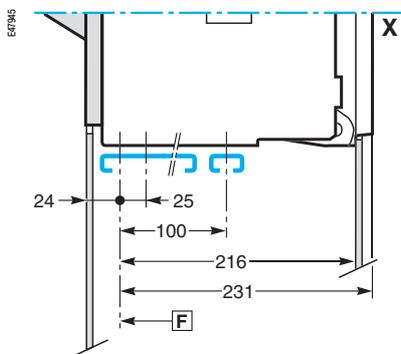


(\*) Положение «выкачено».

### Крепление

Горизонтальное крепление на плате или на рейке

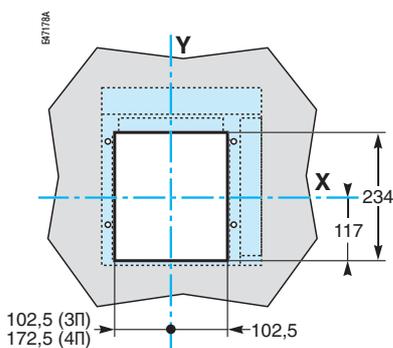
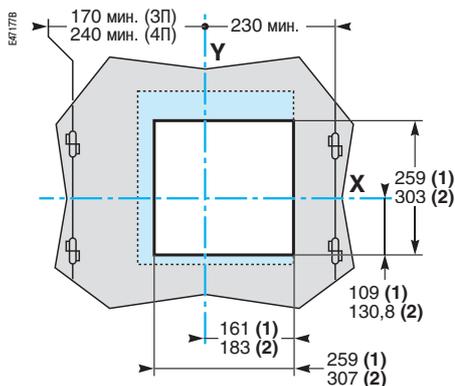
Вертикальное крепление на стойке или на панели



### Вырезы

Вырез в дверце

Вырез в задней панели



(1) Без рамки.  
(2) С рамкой.

**F** - Обозначение крепления.

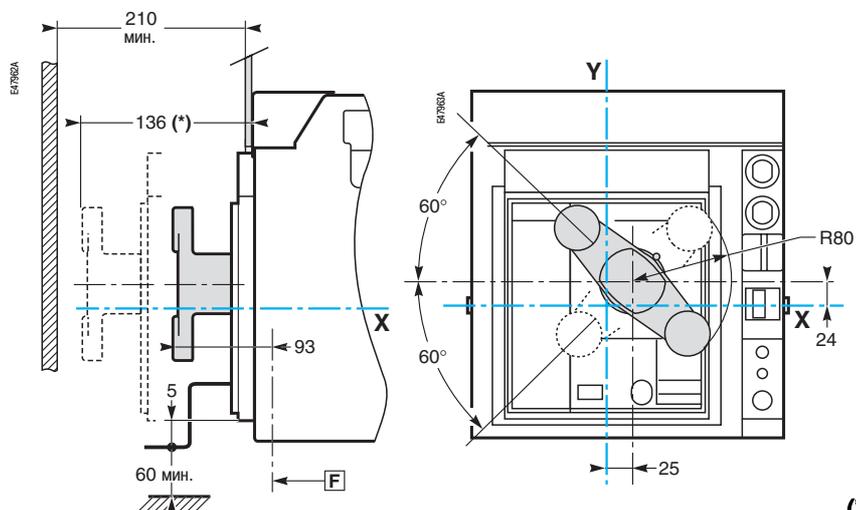
**Примечание:**

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

# Поворотные рукоятки

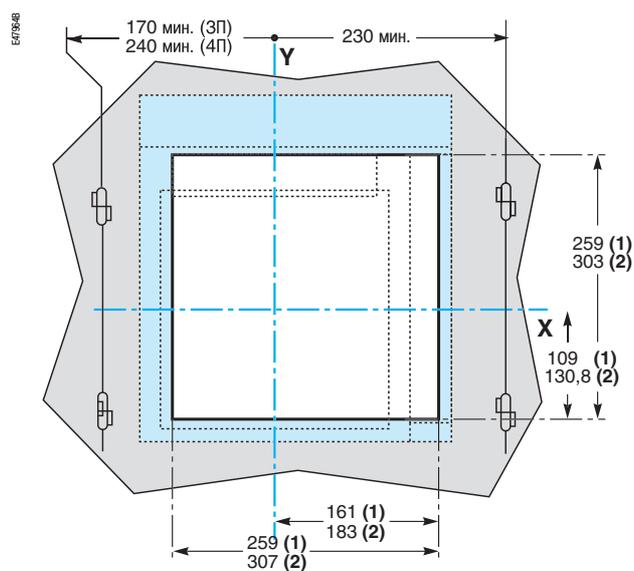
## Стандартная поворотная рукоятка

### Размеры



(\*) Положение «выкачено».

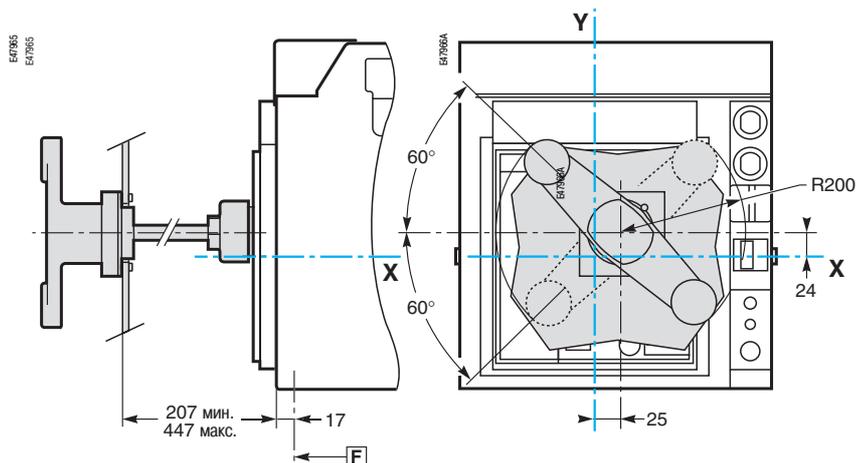
### Вырез в дверице



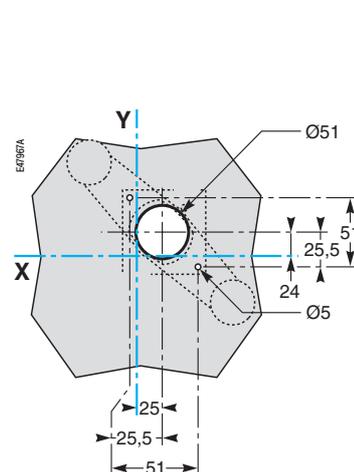
(1) Без рамки.  
(2) С рамкой.

## Выносная поворотная рукоятка

### Размеры



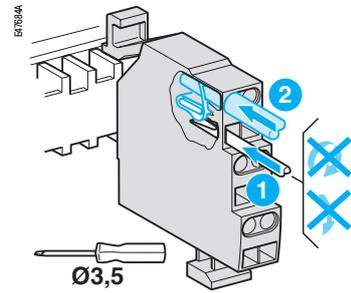
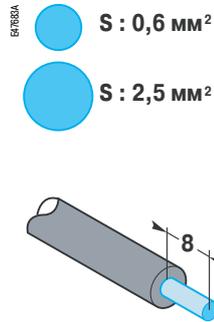
### Вырез в дверице



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

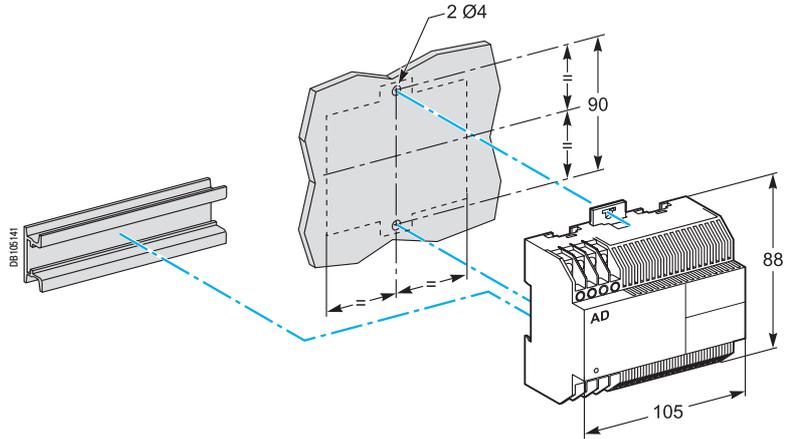
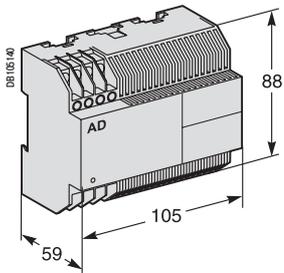
# Внешние модули для Compact NS630b - 1600

## Присоединение вторичных цепей к клеммнику

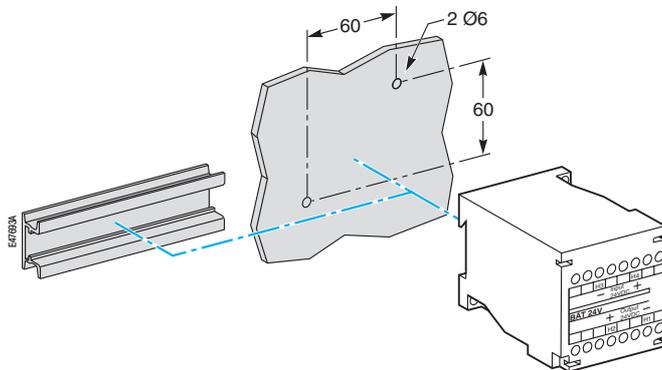
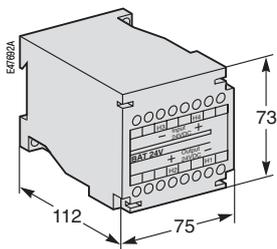


По одному проводу на точку присоединения

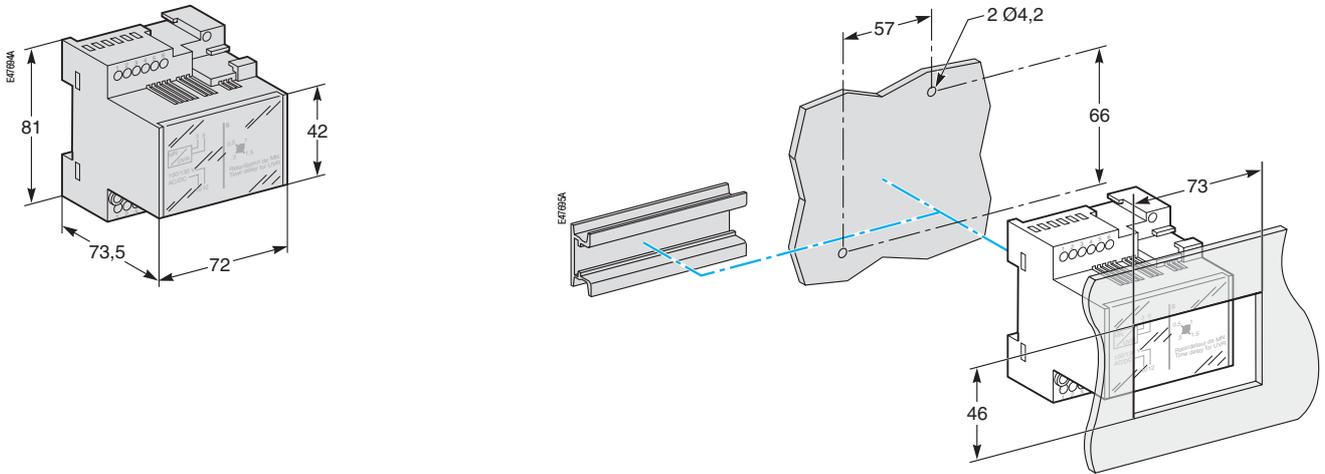
## Модуль внешнего питания (AD)



## Модуль батареи (BAT)



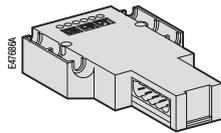
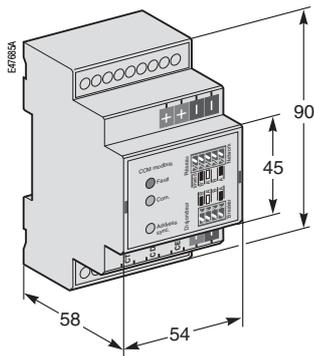
## Модуль-замедлитель для расцепителя MN



## Коммуникационный модуль шасси

Modbus

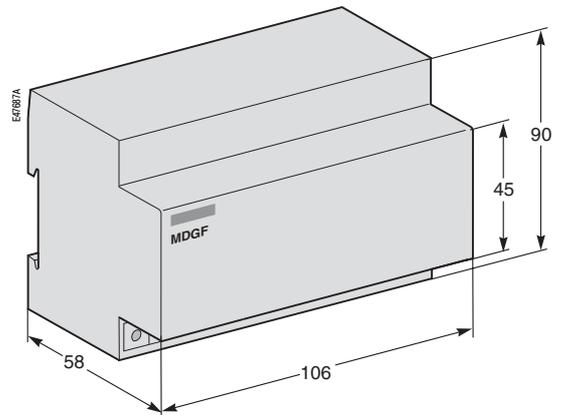
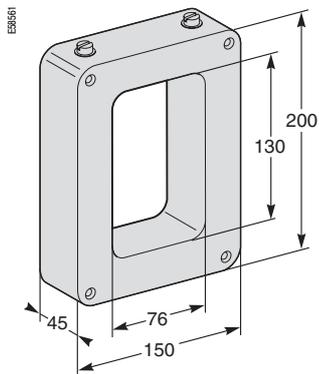
Digipact



## Трансформатор тока для защиты от замыканий на землю (SGR)

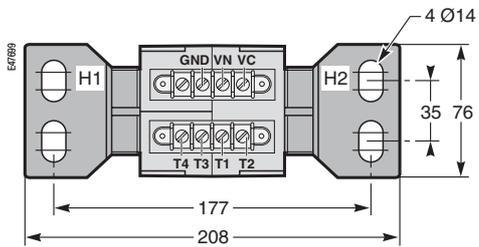
Трансформатор

Модуль «сумматор MDGF»



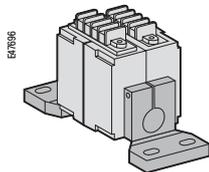
**Трансформатор тока для нейтрали**

400/1600 A (NS630b - NS1600)



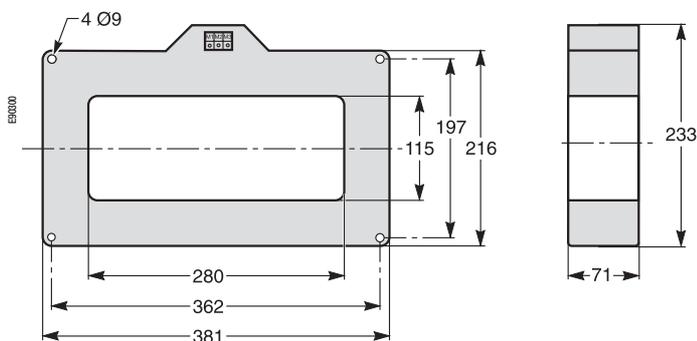
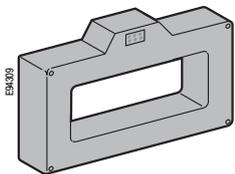
**Установка**

400/1600 (NS630b - NS1600)



## Суммирующая рамка (Vigi)

Окно 280 x 115

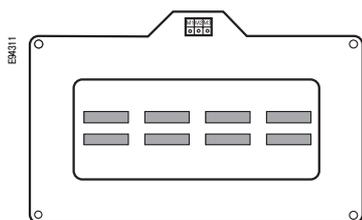


Сборные шины	$I \leq 1600 \text{ A}$
Окно	280 x 115
Масса (кг)	14

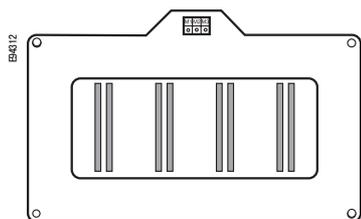
## Ввод шин

Окно 280 x 115

Сборные шины с шагом 70



2 шины 50 x 10

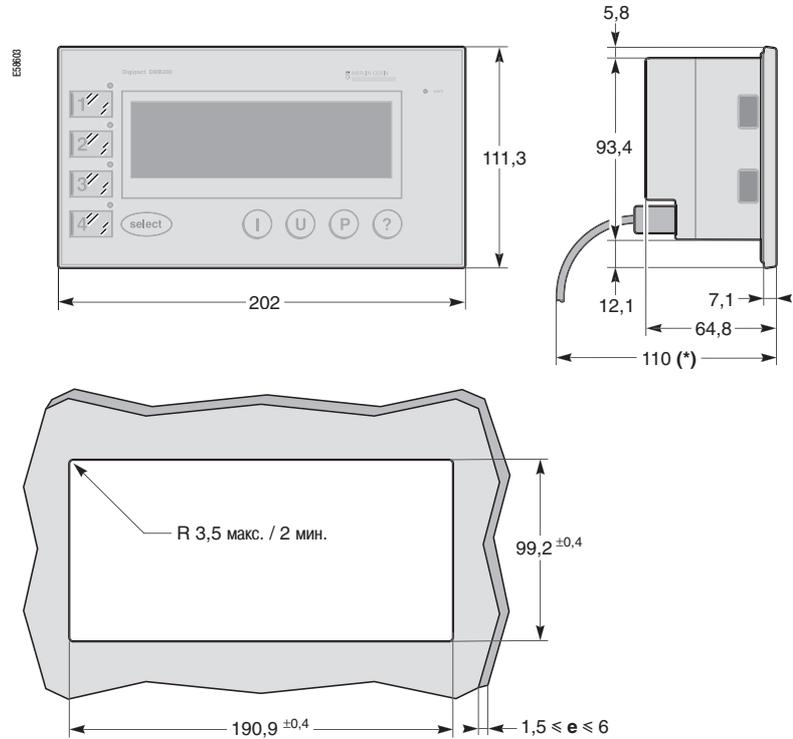


2 шины 100 x 5

# Внешние модули для Compact NS630b - 1600 (продолжение)

## Установка и присоединение Digipact DMB300

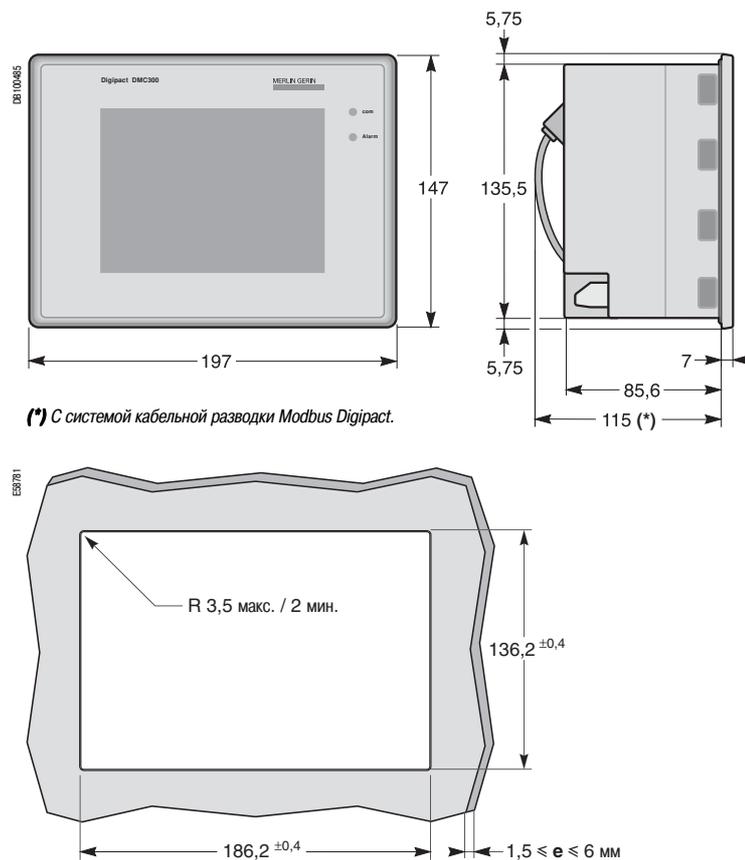
### Размеры и вырез в передней панели



(\*) С системой кабельной разводки Digipact.

## Установка и присоединение Digipact DMC300

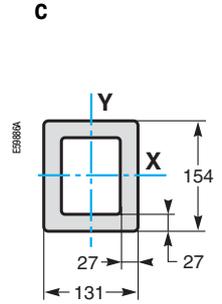
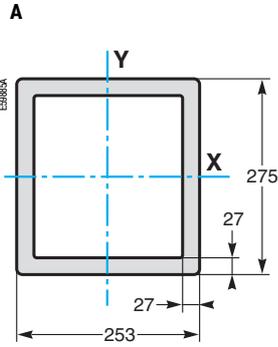
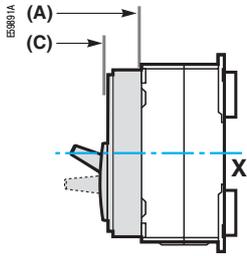
### Размеры и вырез в передней панели



(\*) С системой кабельной разводки Modbus Digipact.

## Рамки передней панели

### NS630b - 1600 (стационарный аппарат)



### NS630b - NS1600 (выдвижной аппарат)

