

**Монтажная рама FD и FE**

- G.2 Автоматические выключатели
- G.3 Разделители фаз
- G.3 Устройства защиты от остаточных токов (RCD)
- G.5 Электрические элементы управления
- G.6 Поворотные рукоятки
- G.8 Втычная модель
- G.9 Выдвижная модель
- G.10 Фланцы для дверей
- G.11 Несъемное навесное блокировочное устройство
- G.12 Задний щиток
- G.13 Щитки для клемм

**Монтажная рама FG**

- G.14 Автоматические выключатели
- G.15 Устройства защиты от остаточных токов (RCD)
- G.16 Электрические элементы управления
- G.17 Поворотные рукоятки
- G.18 Втычная модель
- G.18 Выдвижная модель
- G.19 Механическая блокировка
- G.20 Фланцы для дверей
- G.21 Несъемное навесное блокировочное устройство
- G.21 Задний щиток
- G.22 Защитные щитки для клемм

**Монтажная рама FK**

- G.24 Автоматические выключатели
- G.24 Электрические элементы управления
- G.25 Поворотные рукоятки
- G.26 Выдвижная модель
- G.26 Разделители фаз
- G.27 Фланцы для дверей
- G.28 Механическая блокировка
- G.29 Защитные щитки для клемм

**Возможность соединения**

- G.30 Возможность подключения – 60-мм система с монтажными рамами FD и FE
- G.32 Рамы FG и FK, внешние датчики замыкания на землю
- G.32 Рамы FE, FG и FK, контроллер для устройства автоматического переключения
- G.33 Расцепитель SMR2 для рамы FG, принадлежность для расцепителя; модуль FACM
- G.33 Реле RD5 и RD6
- G.33 Датчик с прямоугольным сечением
- G.33 Датчик с круглым сечением

Автоматический выключатель

Коды для заказа

Расцепительные устройства

Компоненты и принадлежности

Технические характеристики

Руководство по применению

Электромонтажные схемы

Габаритные размеры

Указатель кодов

A

B

C

D

E

F

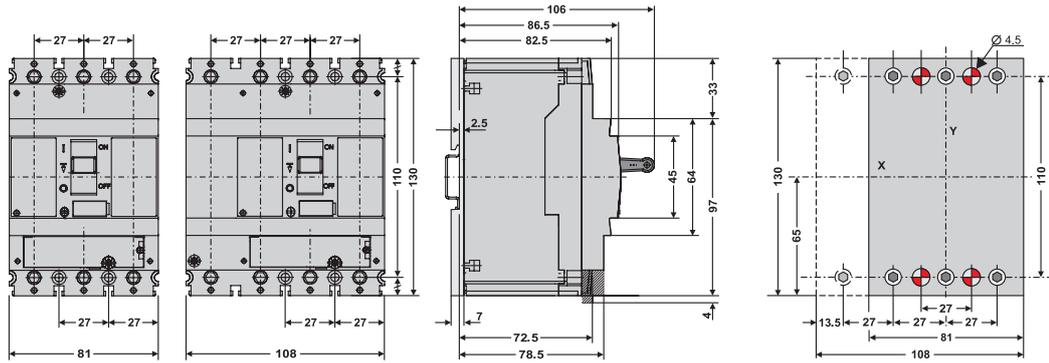
G

X

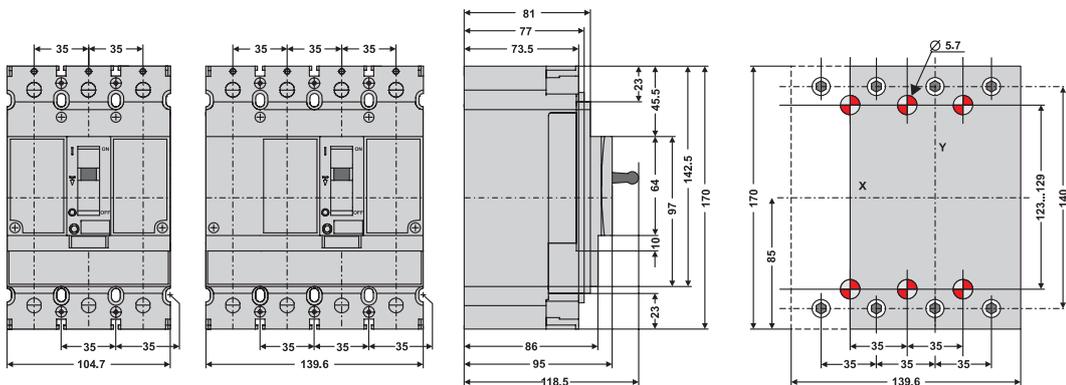


## Габаритные размеры

Автоматические выключатели - несъемные, для рам FD63/160, с передним подключением

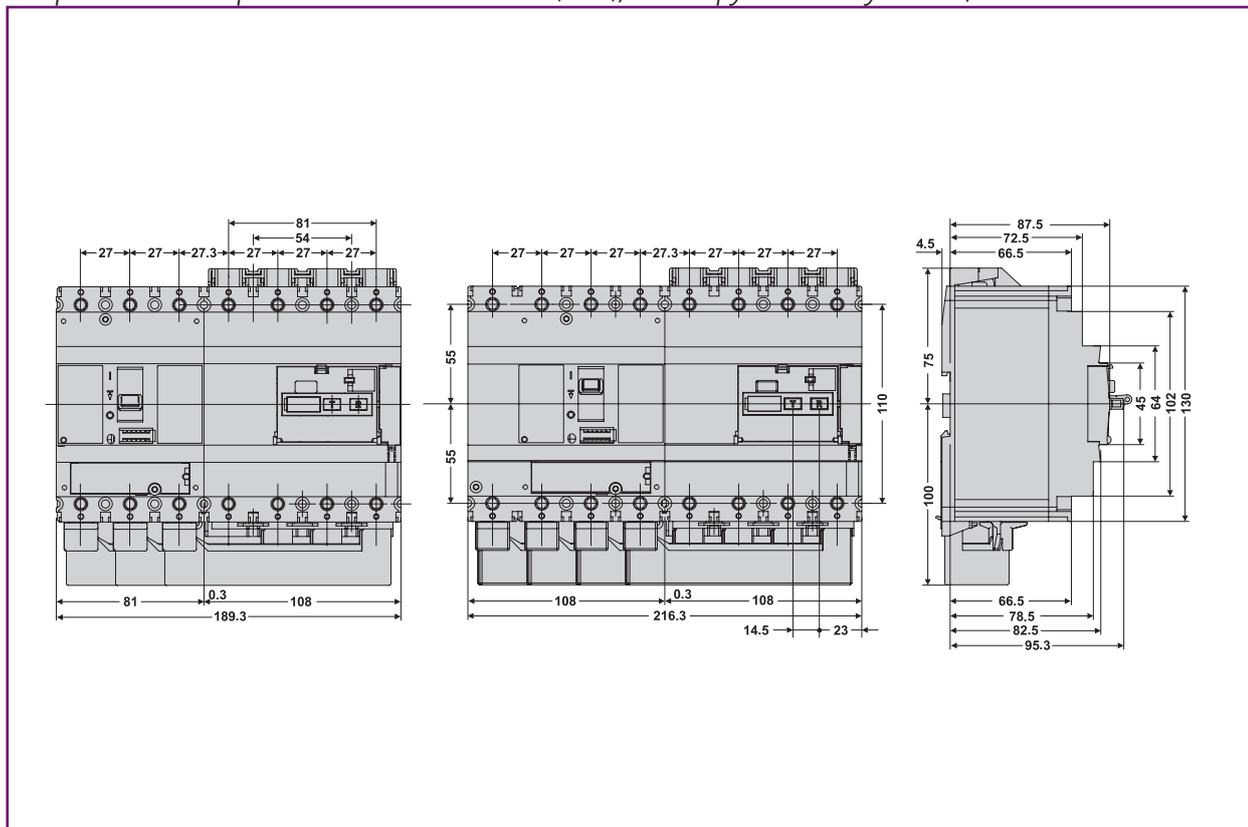


Автоматические выключатели - несъемные, для рам FE160 и FE250, с передним подключением

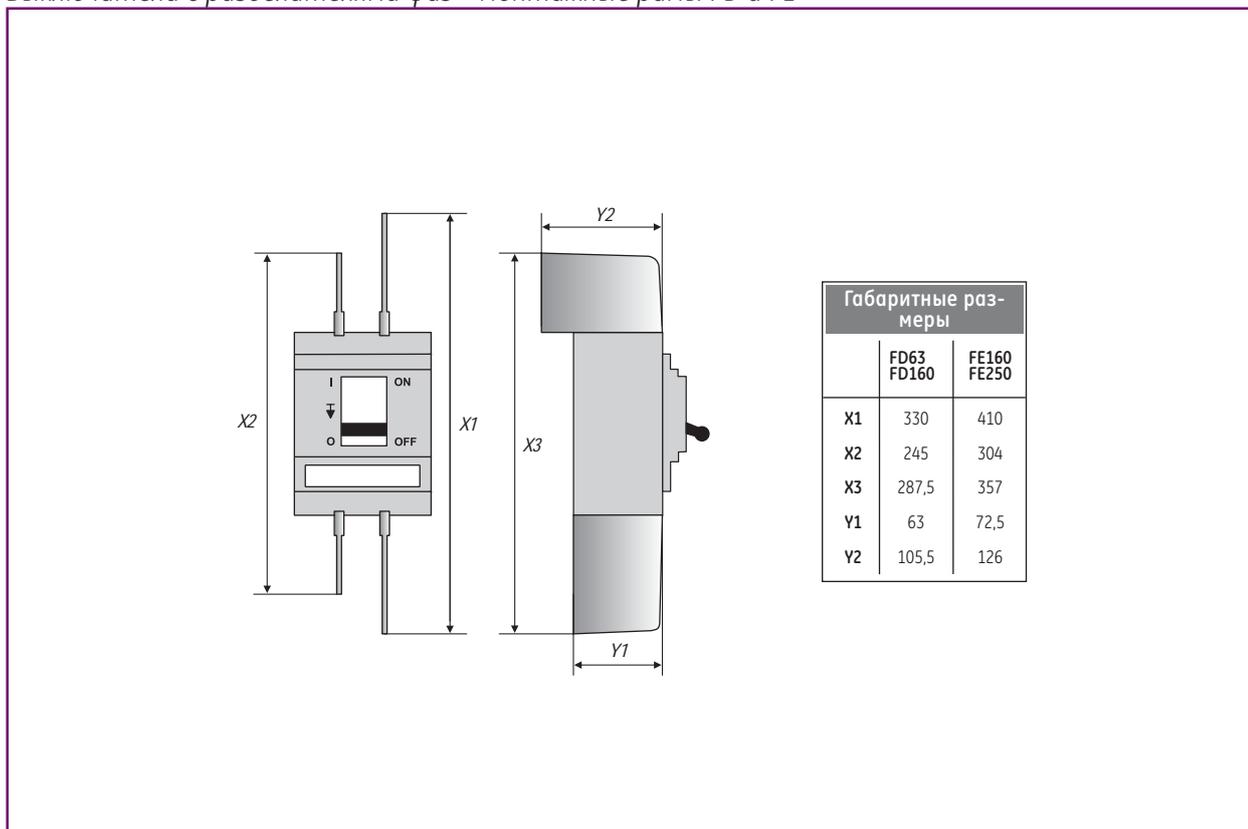


Габаритные размеры

Устройство контроля остаточных токов (RCD), монтируемое сбоку - FD63/160

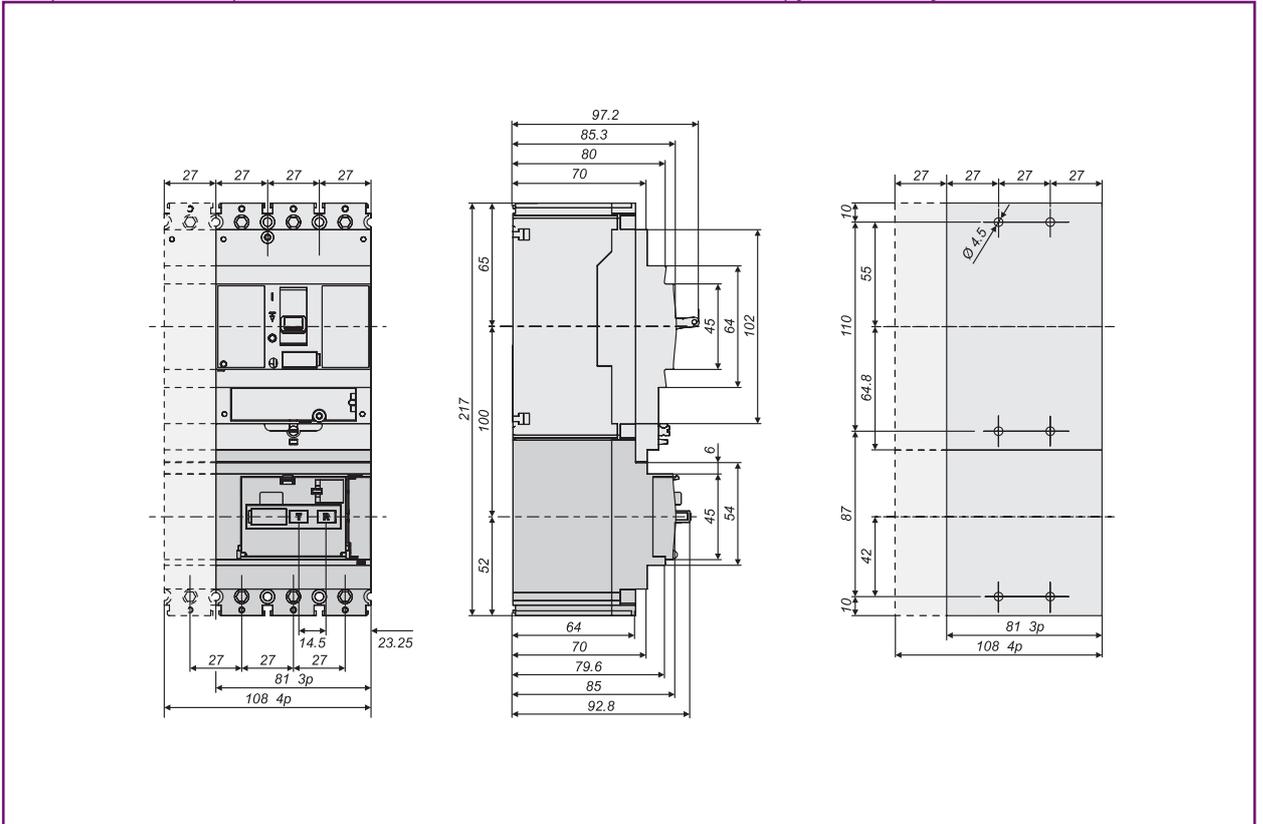


Выключатели с разделителями фаз – монтажные рамы FD и FE

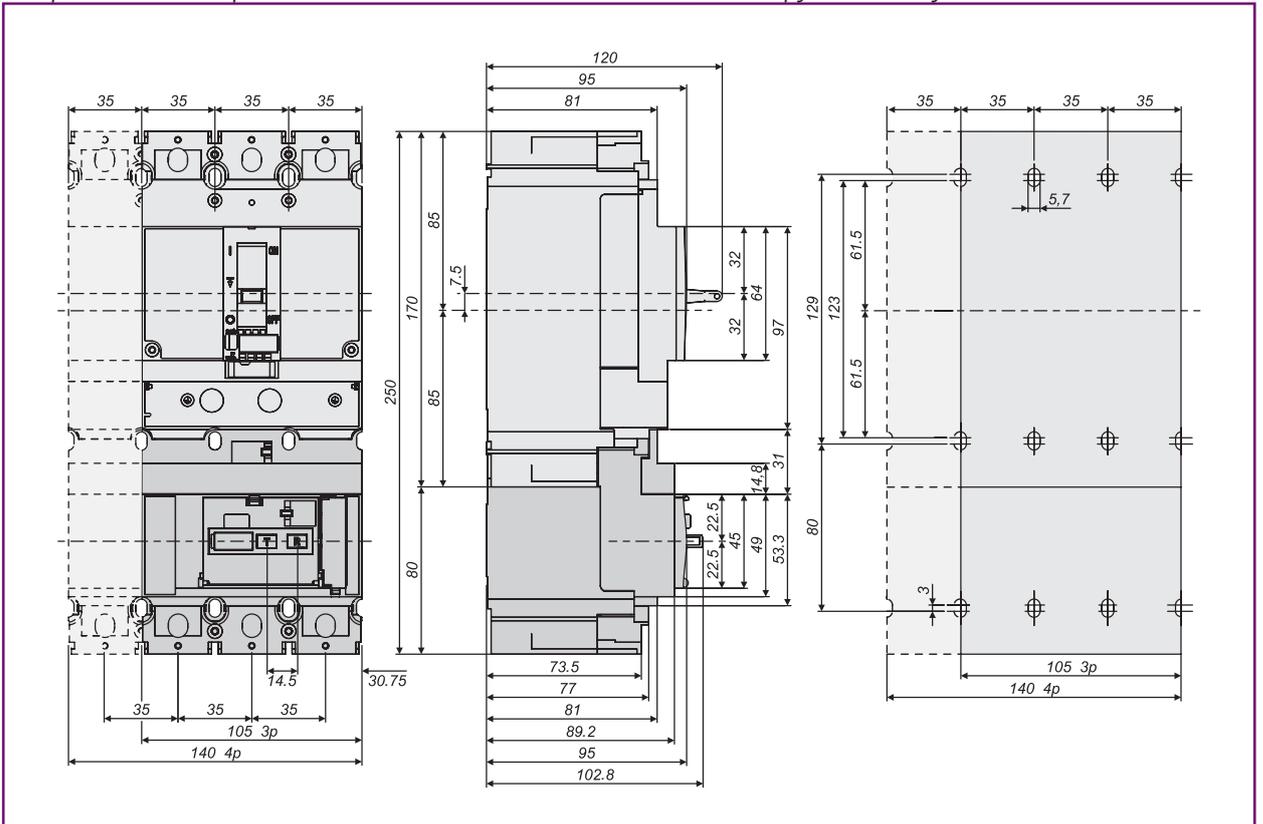


## Габаритные размеры

Устройство контроля за остаточными токами (RCD), монтируемое снизу - FD63/160

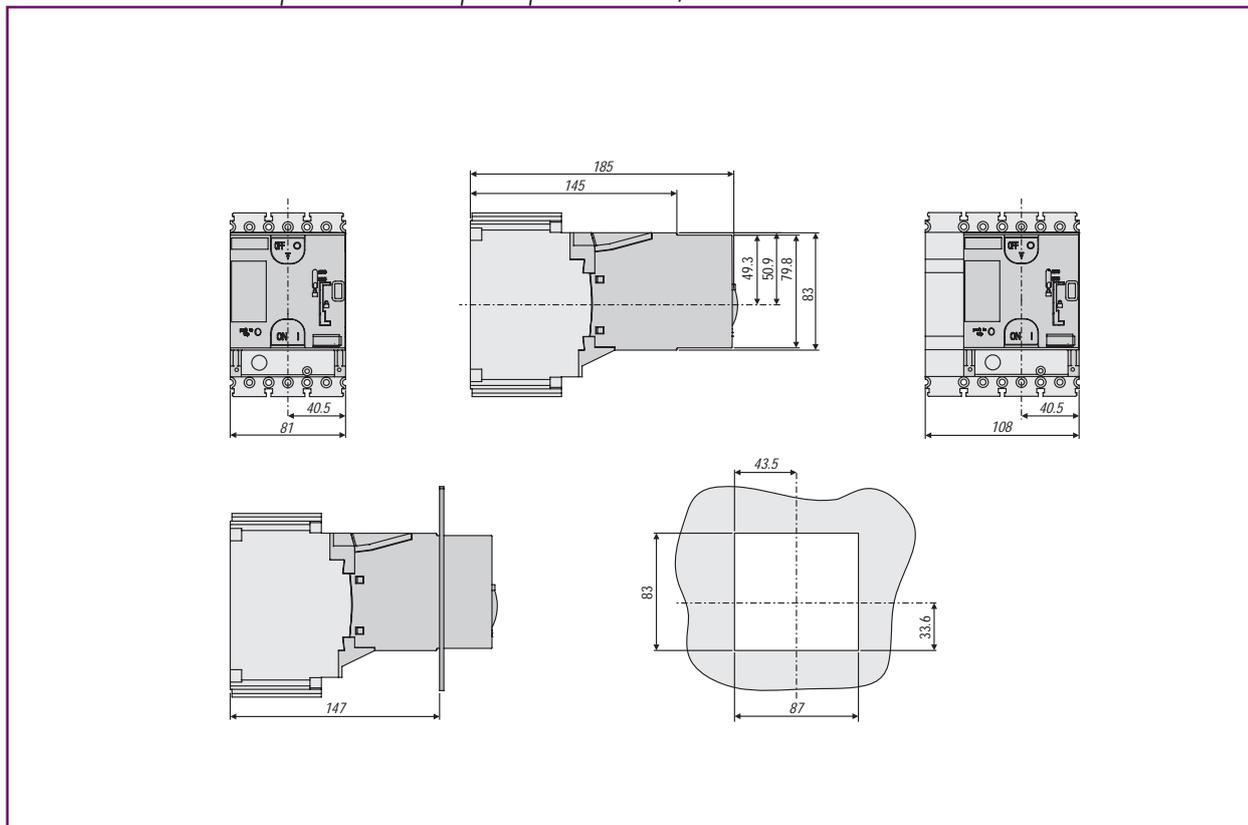


Устройство контроля за остаточными токами (RCD), монтируемое снизу - FE160 и FE250

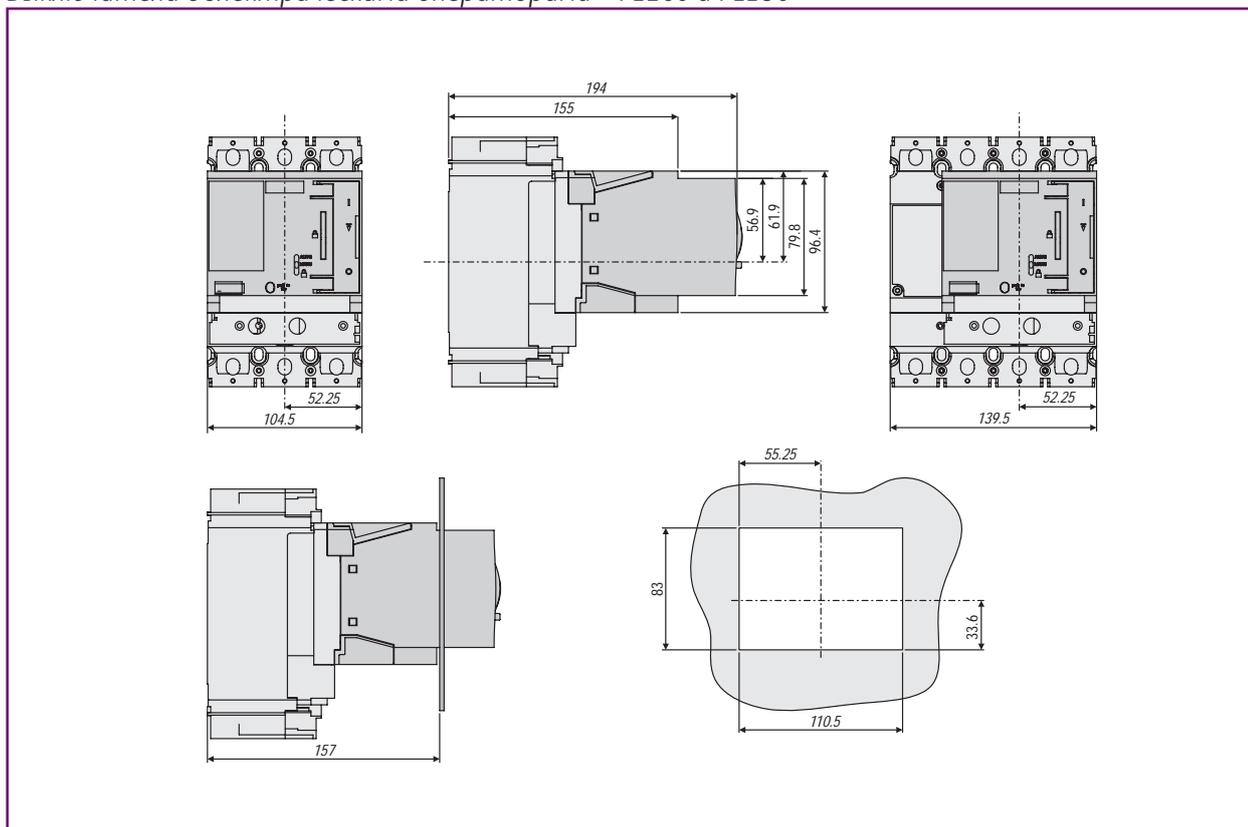


## Габаритные размеры

## Выключатели с электрическими операторами – FD63/160



## Выключатели с электрическими операторами – FE160 и FE250



A

B

C

D

E

F

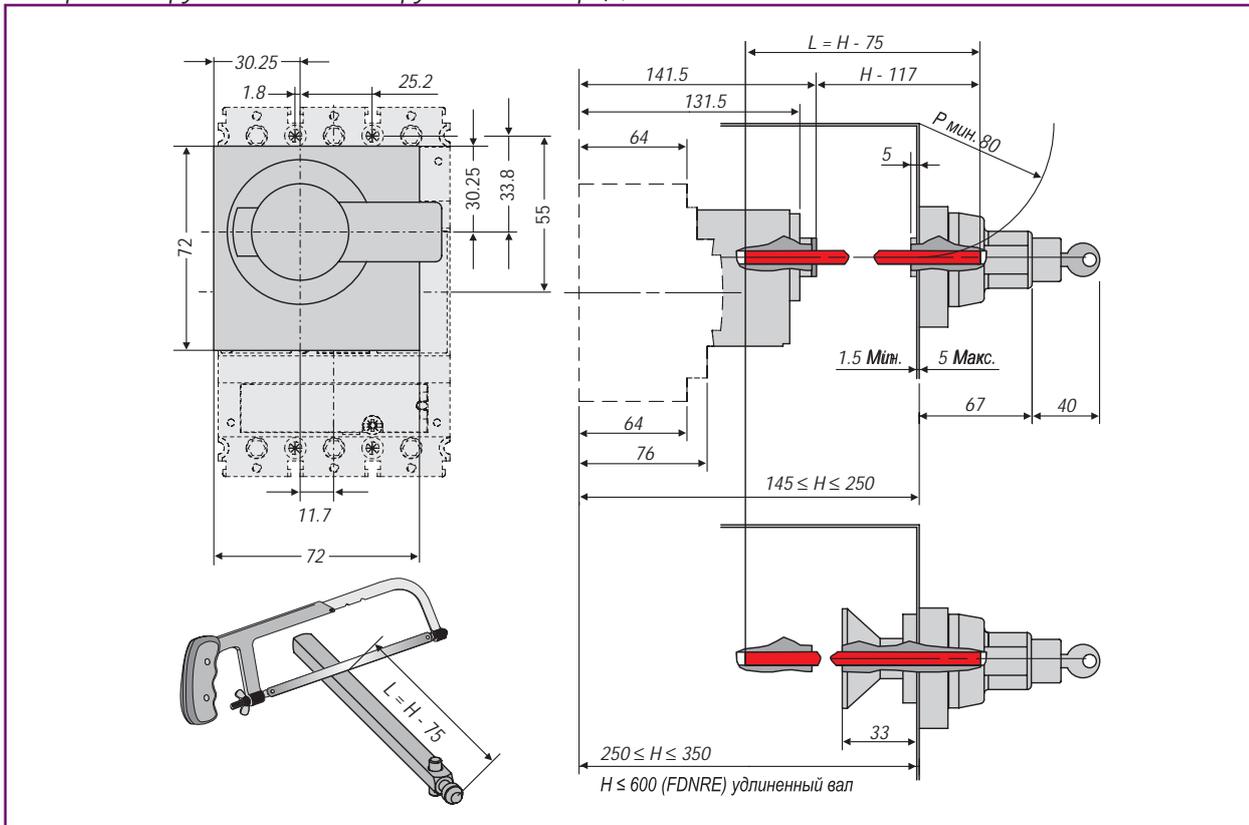
G

X

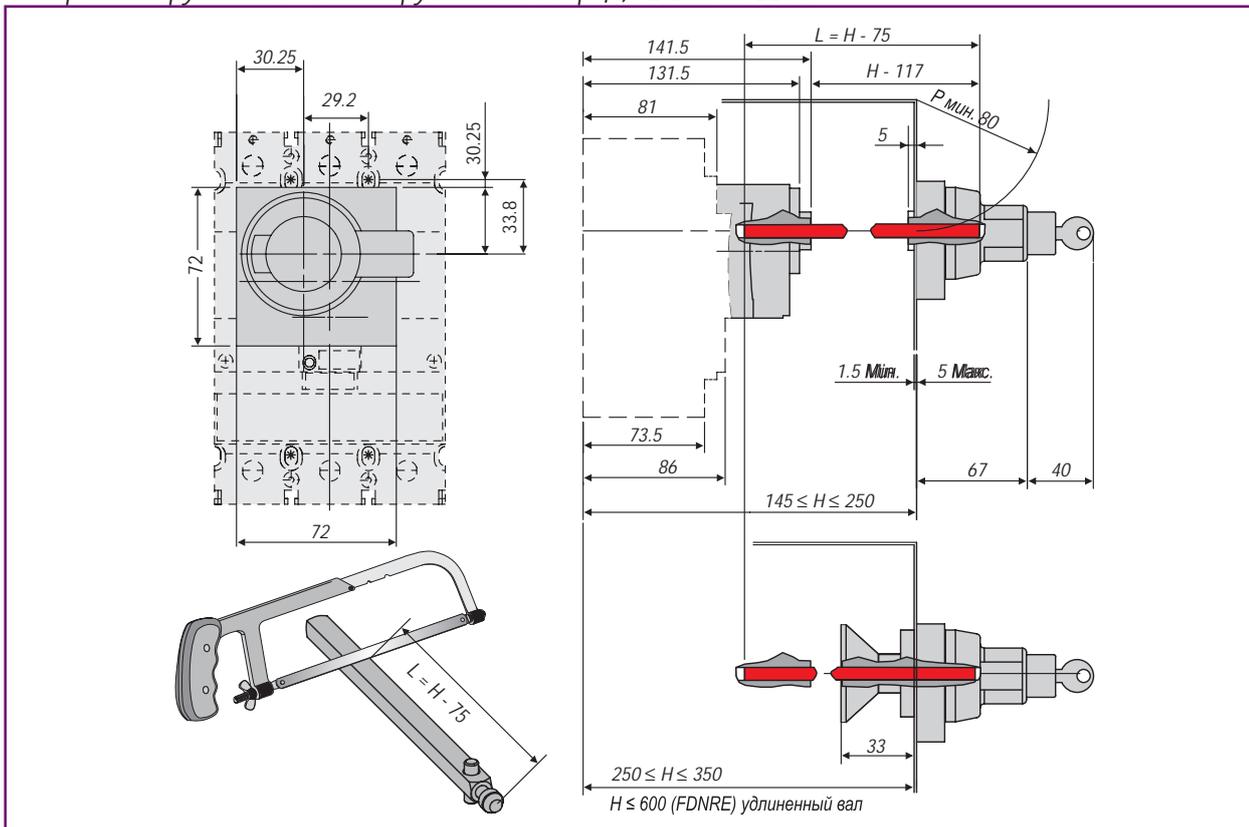


## Габаритные размеры

Поворотная рукоятка - монтируется на дверце, FD63/160

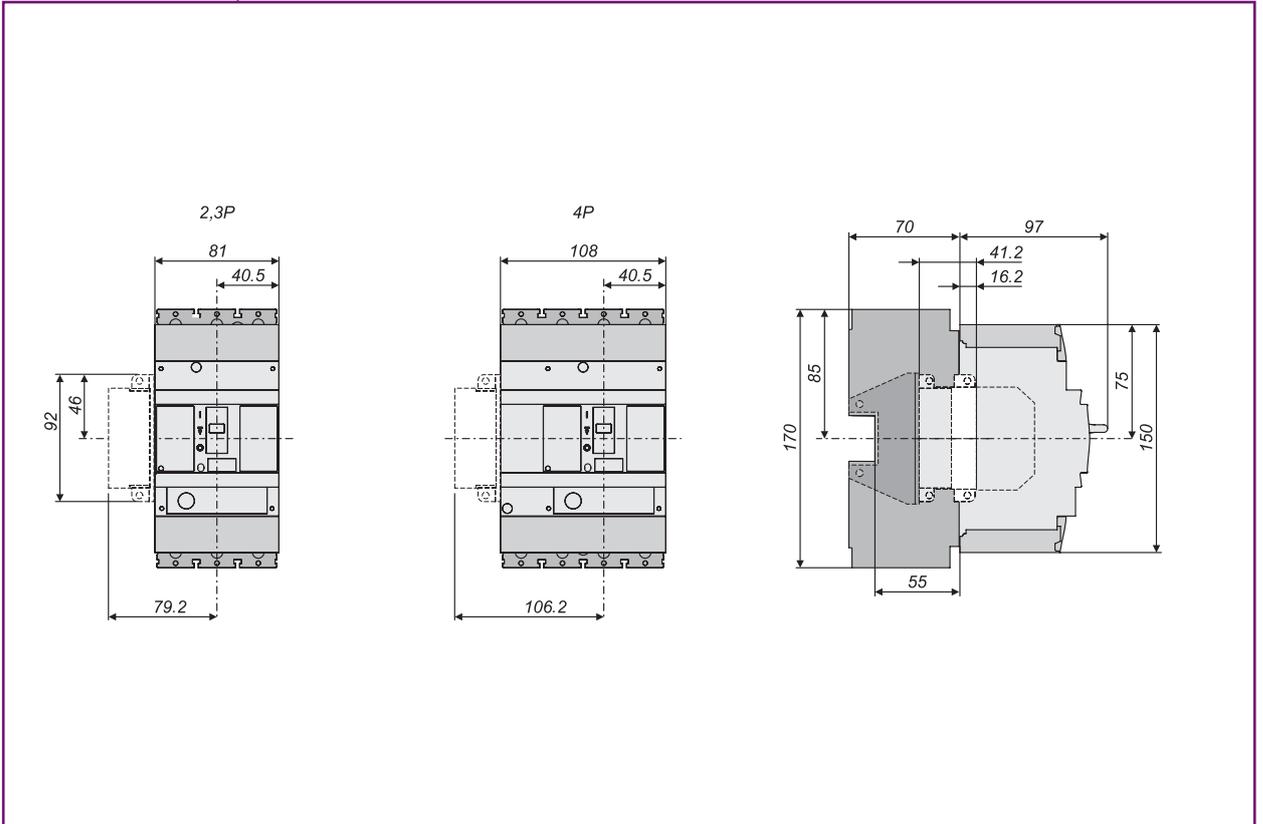


Поворотная рукоятка - монтируется на дверце, FE 160 и FE250

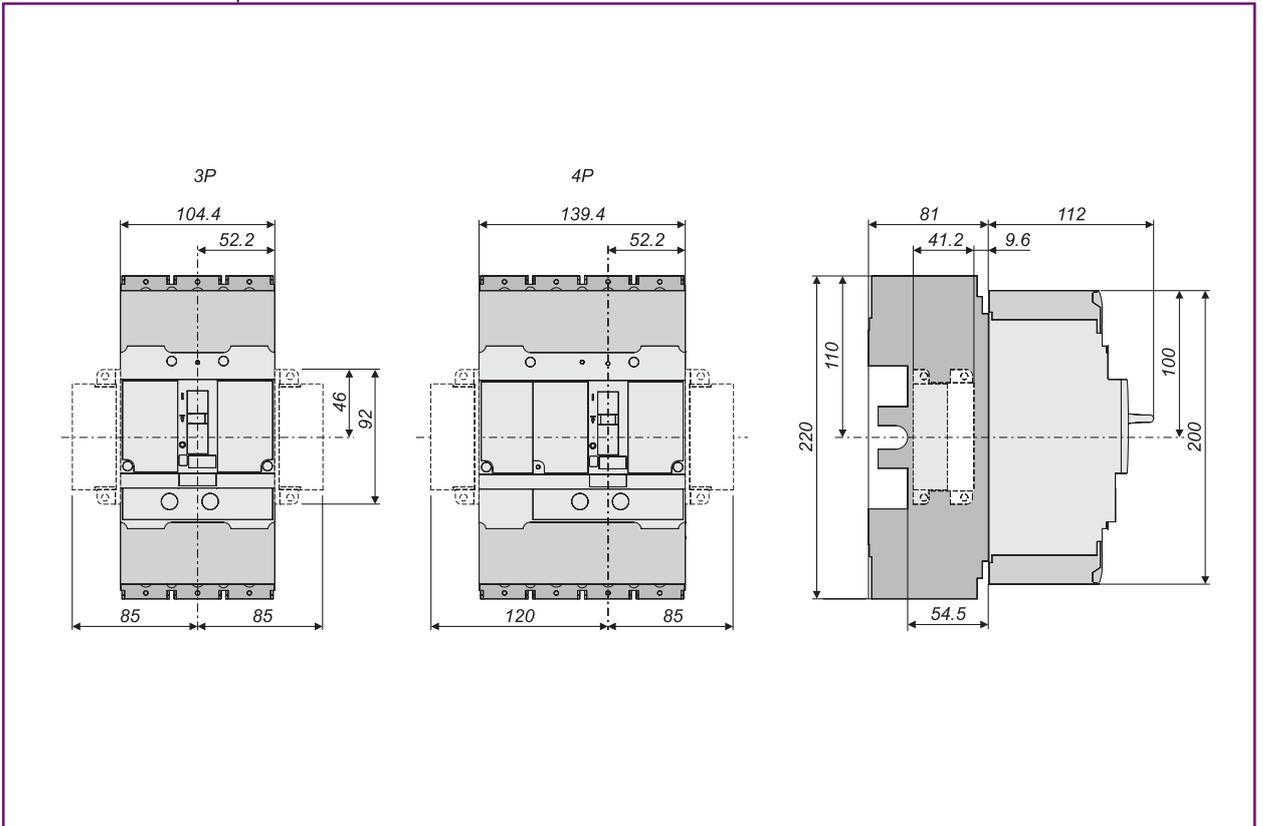


## Габаритные размеры

Втычная модель – рамы FD63/160

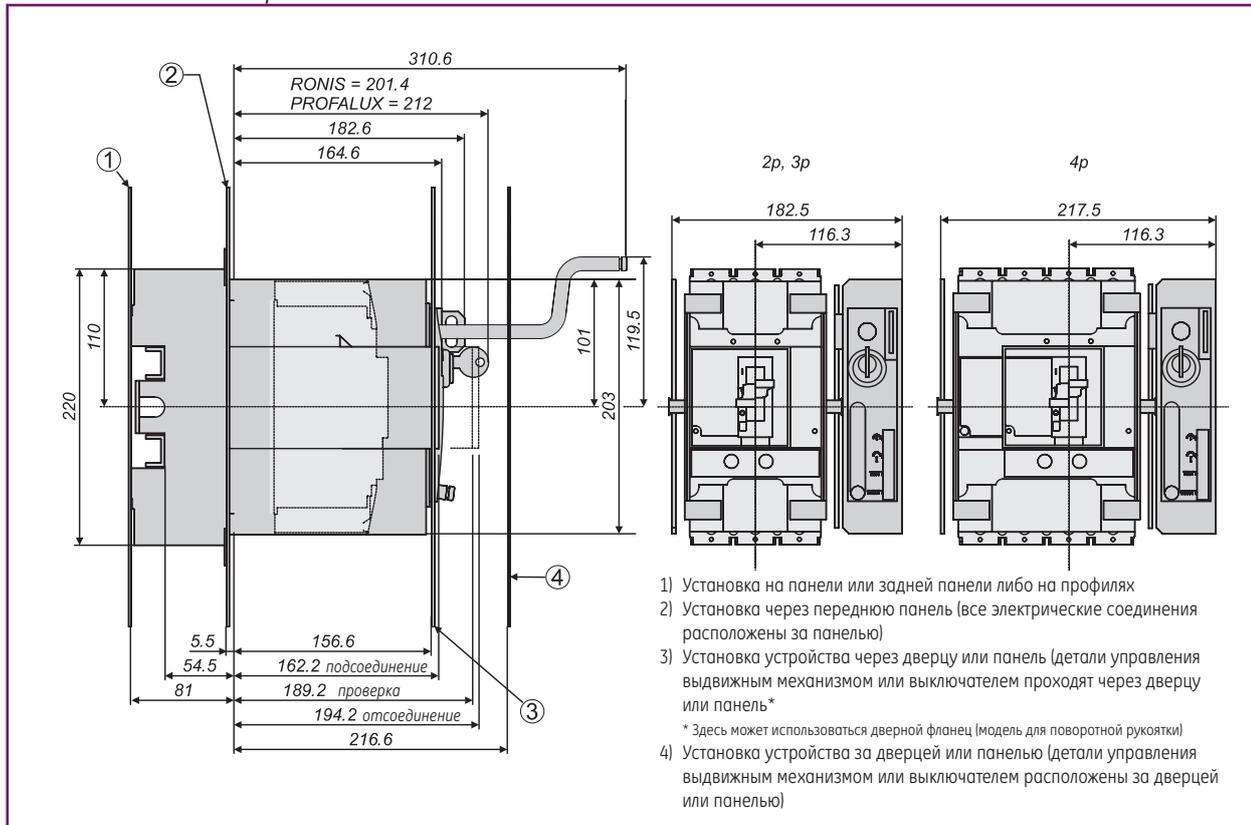


Втычная модель – рамы FE160 и FE250

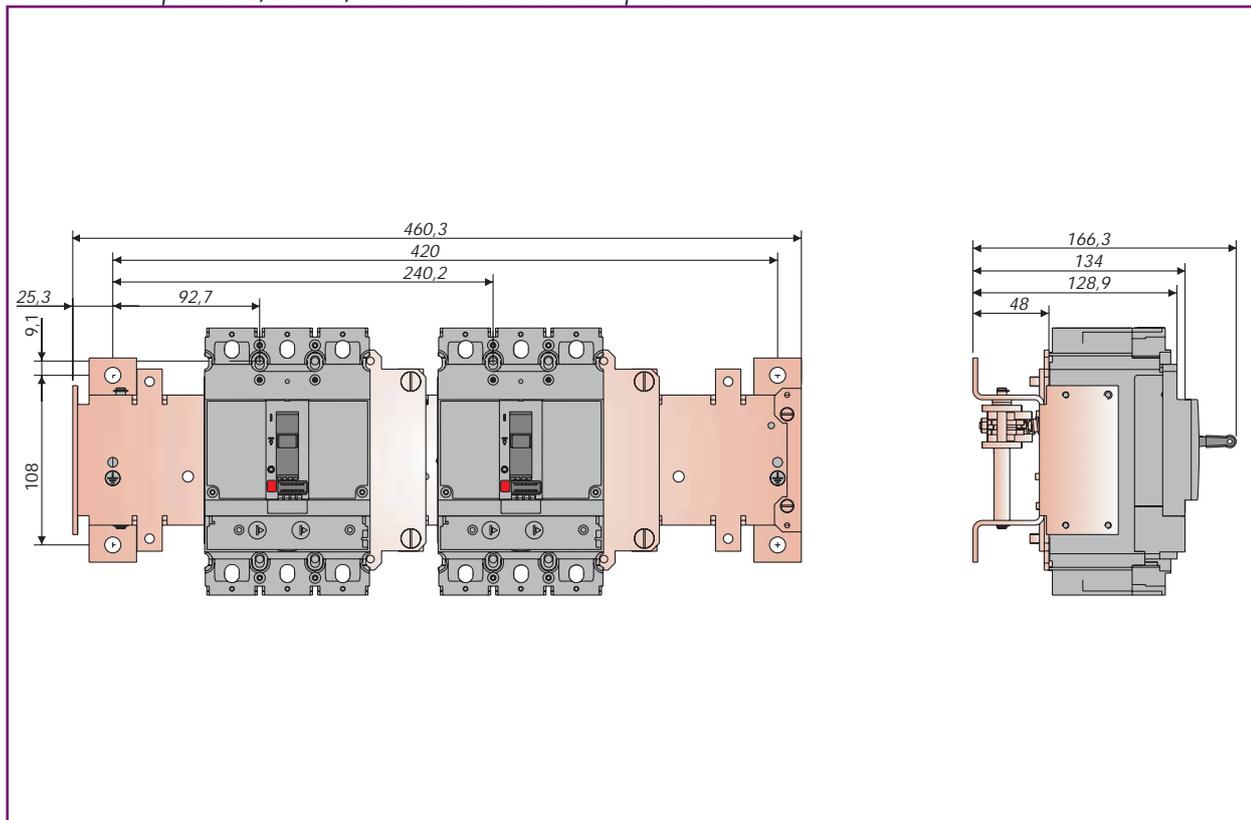


## Габаритные размеры

## Выдвижная модель - рамы FE160 и FE250

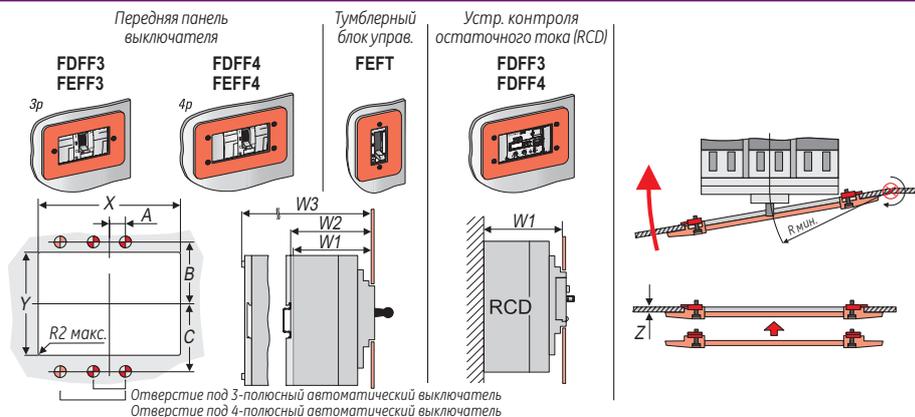


## Монтажная рама FE, 2 шт., с механической блокировкой



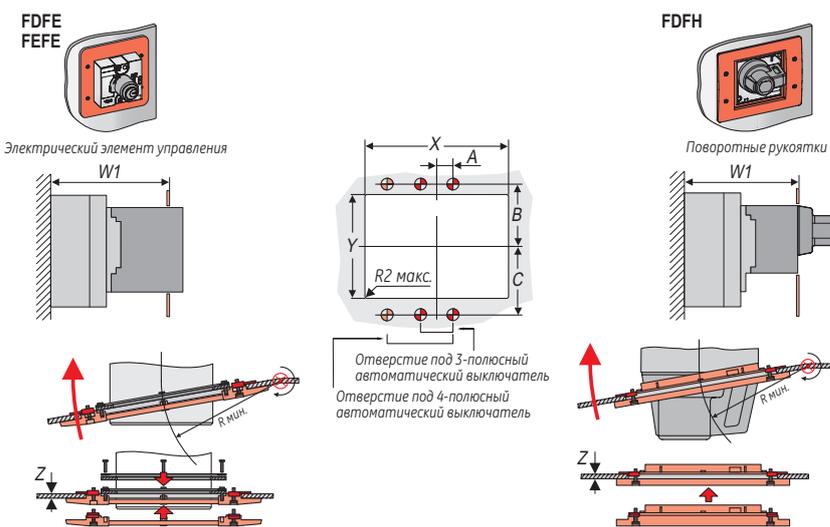
## Габаритные размеры

### Дверные фланцы – рамы FD63/160, FE160 и FE250



Габаритные размеры												
			A	B	C	Rмин.	W1(макс.)	W2(макс.)	W3(макс.)	X	Y	Z
FDFF3	FD 63/160	3п	13,5	55	55	80	83,2	85,8	93,2	114	78	1..4
FDFF4	FD 63/160	4п	13,5	55	55	93,5	83,2	85,8	93,2	146	78	1..4
FEFF3	FE 160/250	3п	17,5	55,5	70,5	91,75	89,2	-	-	138	97	1..4
FEFF4	FE 160/250	4п	17,5	55,5	70,5	102,5	89,2	-	-	173	97	1..4
FEFT	FE 160/250	3п/4п	17,5	55,5	70,5	93,5	93,2	-	-	60	97	1..4
FDFF3 (RCD*)	FD 63/160	3п	13,5	155	42	80	83,2	85,8	93,2	114	78	1..4
FDFF4 (RCD*)	FD 63/160	4п	13,5	155	42	93,5	83,2	85,8	93,2	146	78	1..4
FDFF3 (RCD*)	FE 160/250	3п/4п	18	182,1	42	80	89,2	-	-	114	78	1..4

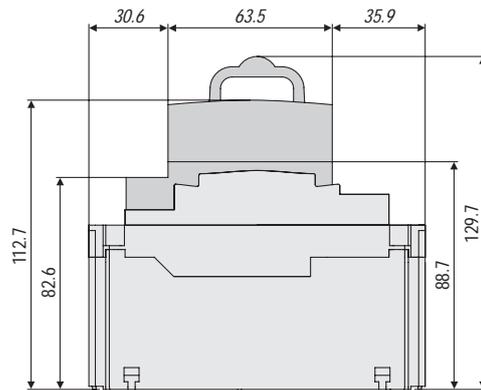
### Дверные фланцы – рамы FD63/160, FE160 и FE250



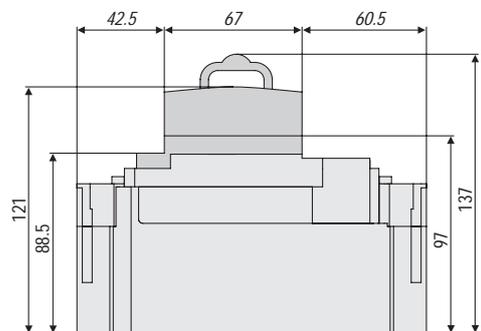
Габаритные размеры										
	3+4-полюсные модели	A	B	C	Rмин.	W1(макс.)	X	Y	Z	
FDFE	FD 63/160 Электрический элемент управл.	13.5	49.5	64.5	80	141	148.5	124.5	1.4	
FEFE	FE 160/250 Электрический элемент управл.	17.5	46	80	100	170	172	124.5	1.4	
FDFH	FD 63/160 Поворотная рукоятка	13.5	46,25	63.75	100	125	120	120	1.4	
FEFH	FE 160/250 Поворотная рукоятка	17.5	46.25	81.75	100	125	120	120	1.4	

## Габаритные размеры

Несъемное навесное блокировочное устройство - рамы FD63/160



Несъемное навесное блокировочное устройство - рамы FE160 и FE250



A

B

C

D

E

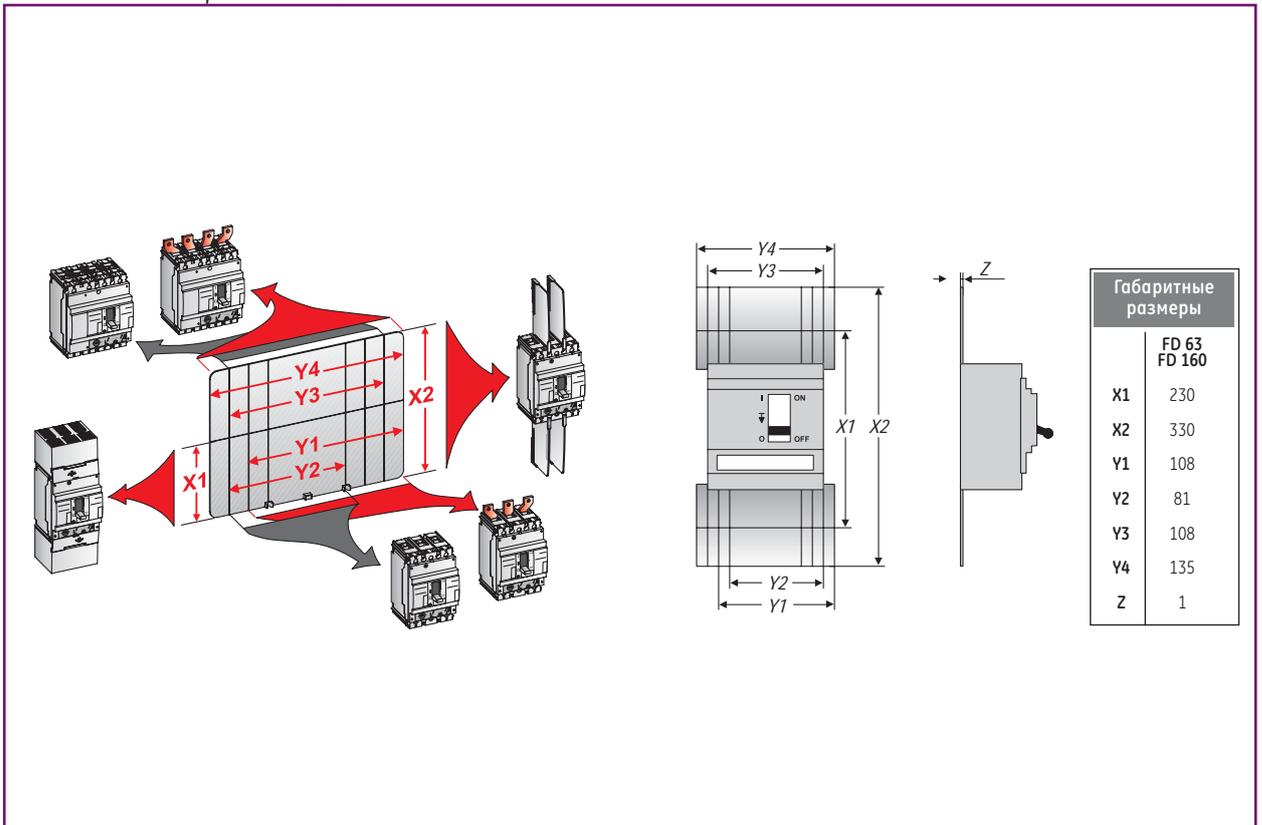
F

G

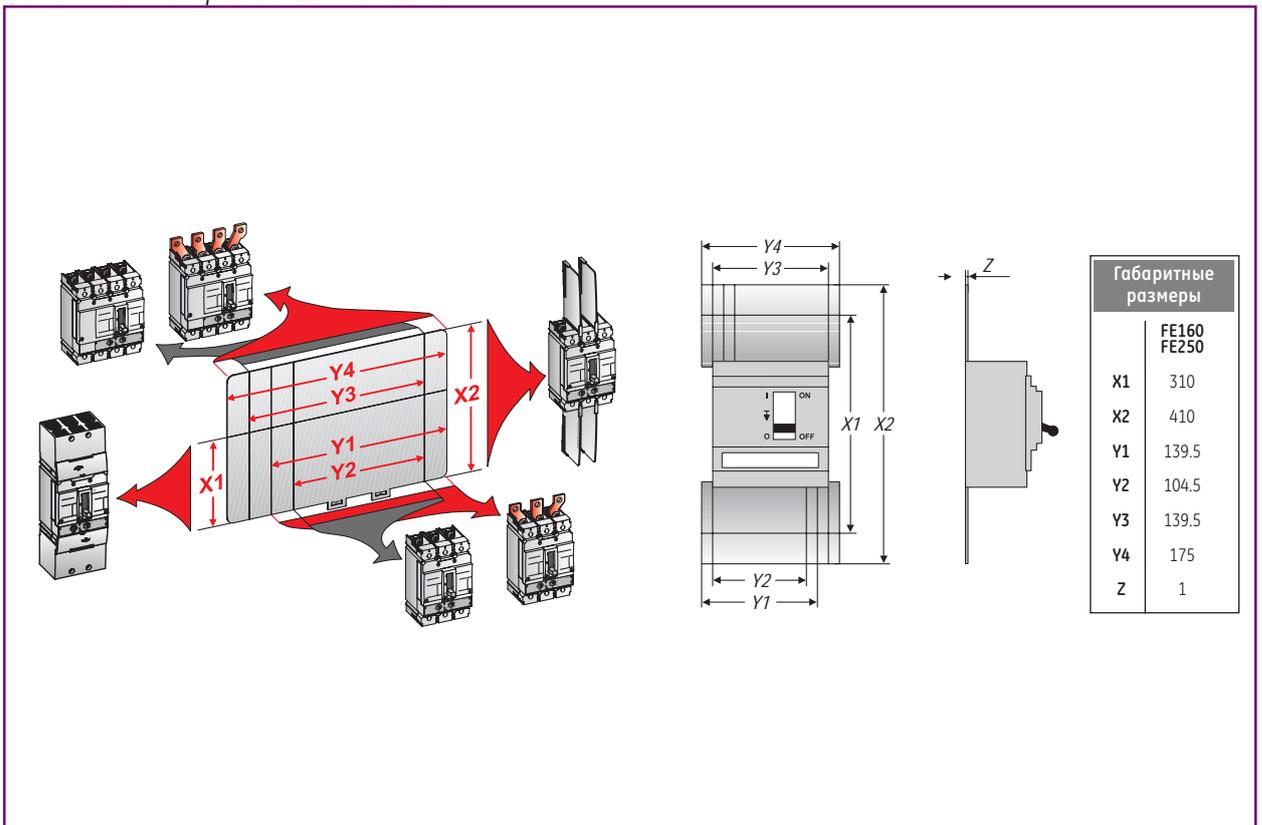
X

## Габаритные размеры

Задняя панель – рамы FD63/160

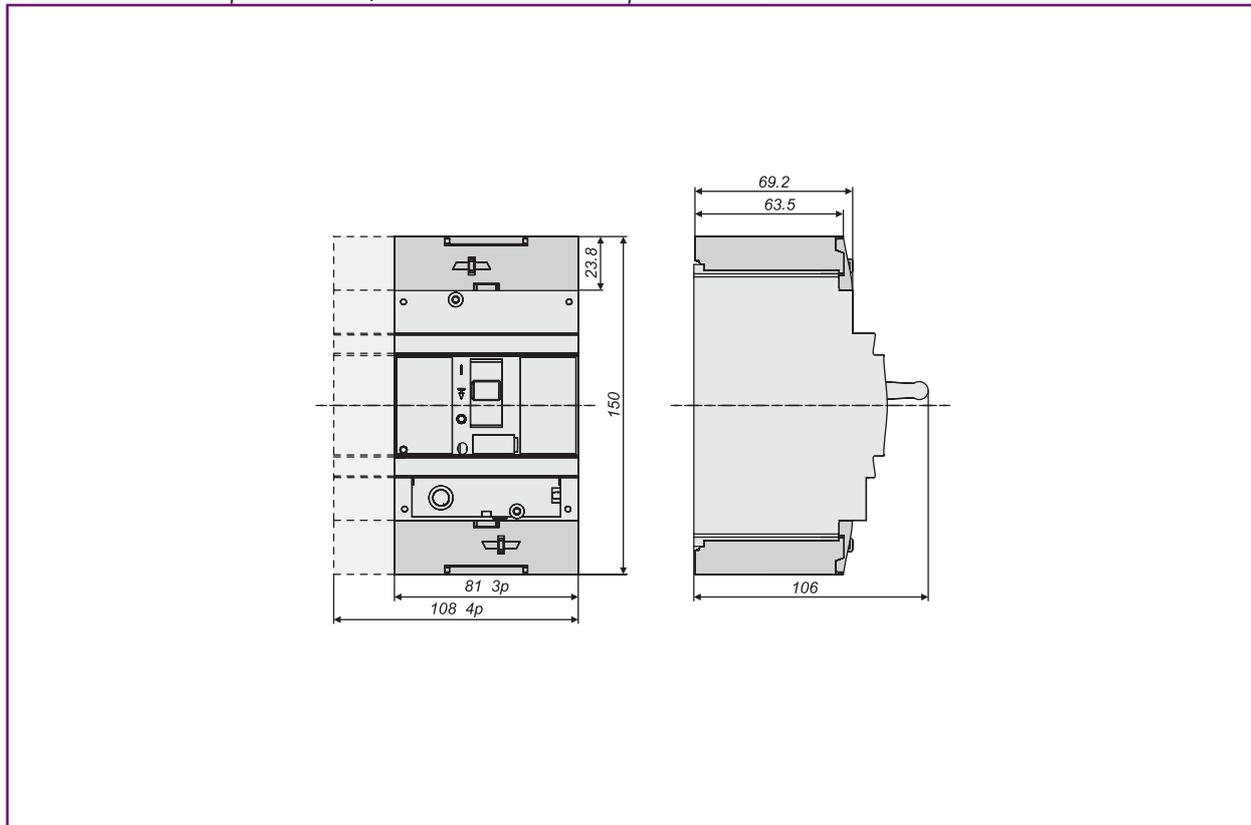


Задняя панель – рамы FE160 и FE250

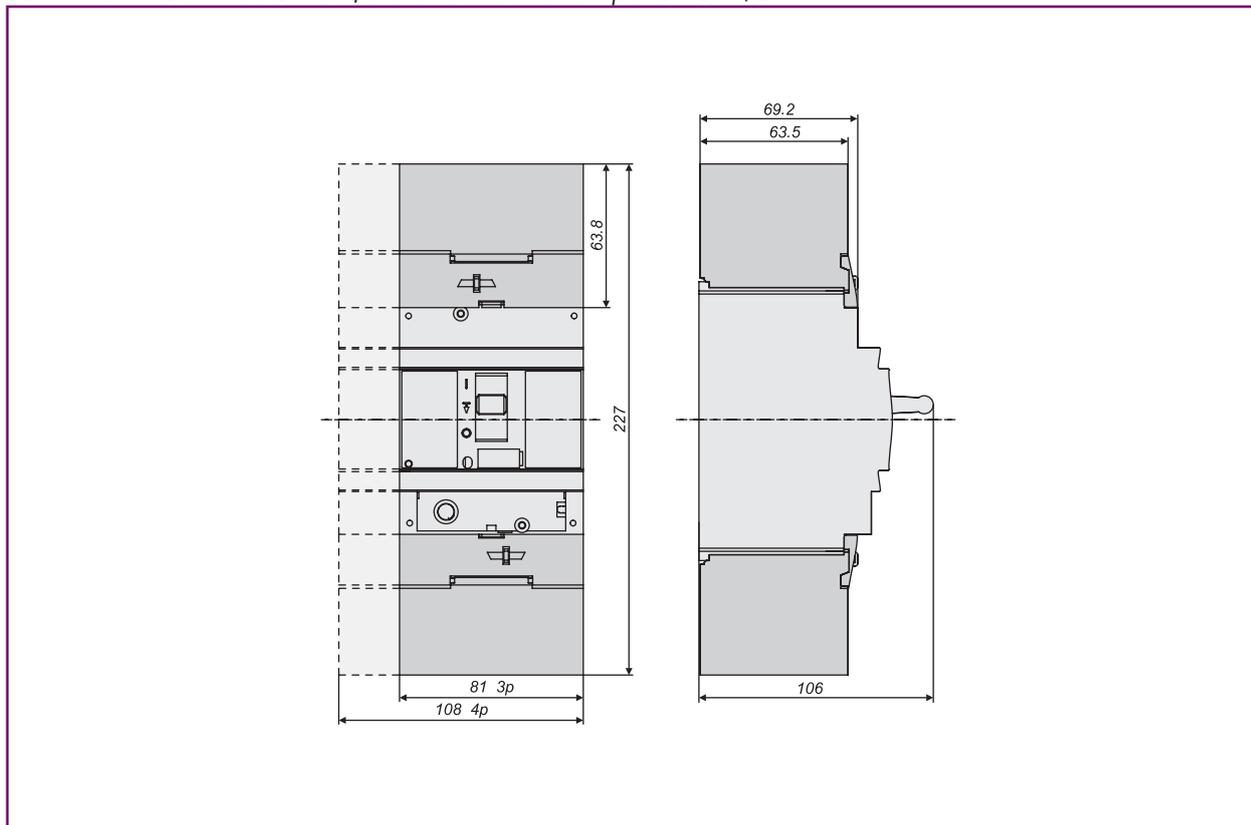


## Габаритные размеры

Выключатель с короткими щитками для клемм – рамы FD63/160



Выключатель с длинными щитками для клемм – рамы FD63/160



A

B

C

D

E

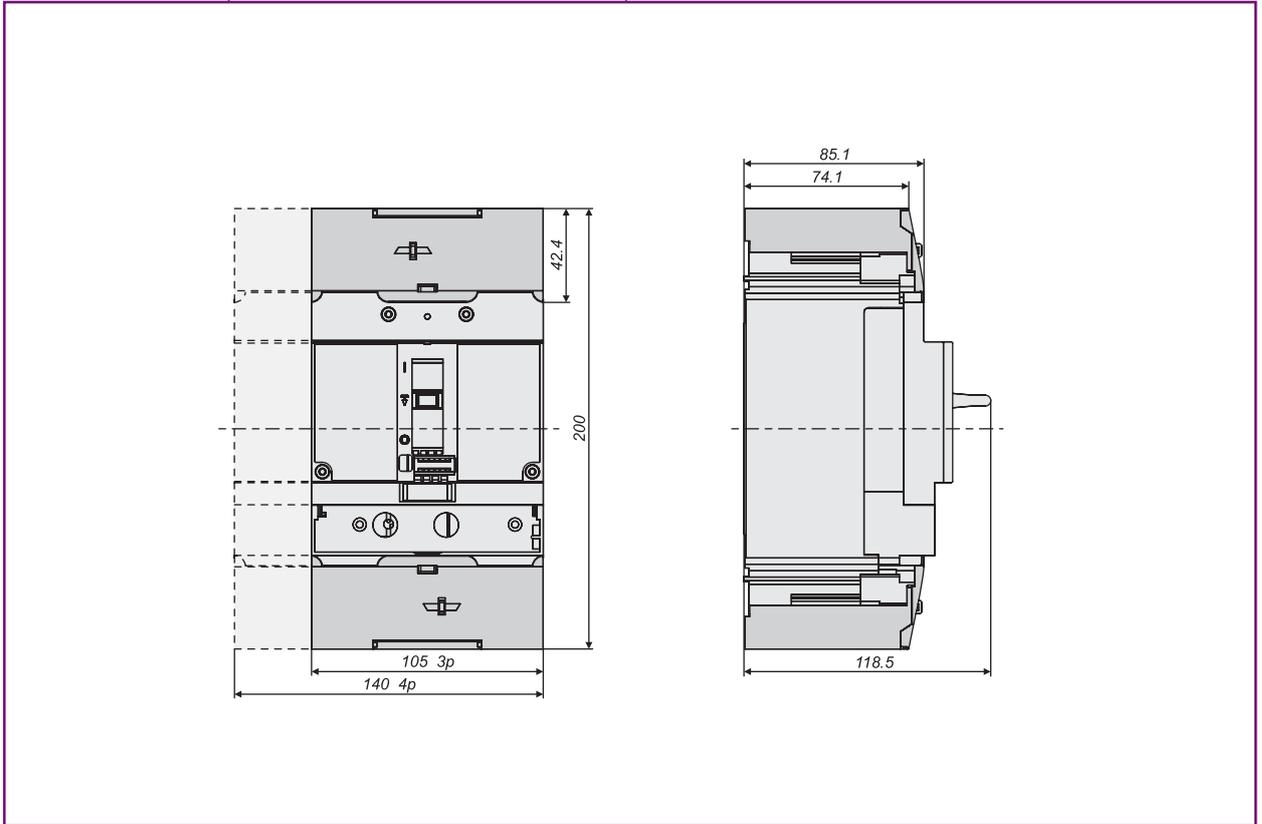
F

G

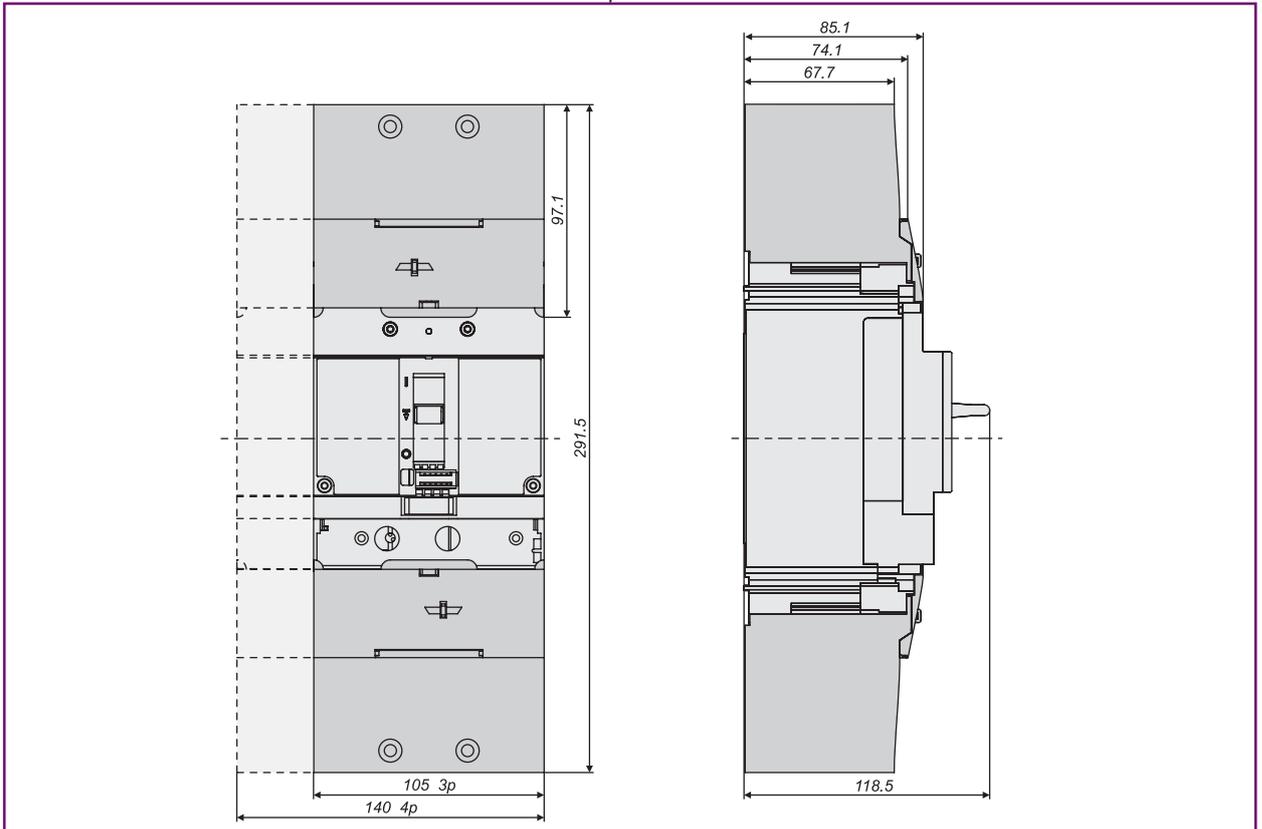
X

## Габаритные размеры

Выключатель с короткими щитками для клемм – рамы FE160 и FE250



Выключатель с длинными щитками для клемм – рамы FE160 и FE250



Габаритные размеры

A

B

C

D

E

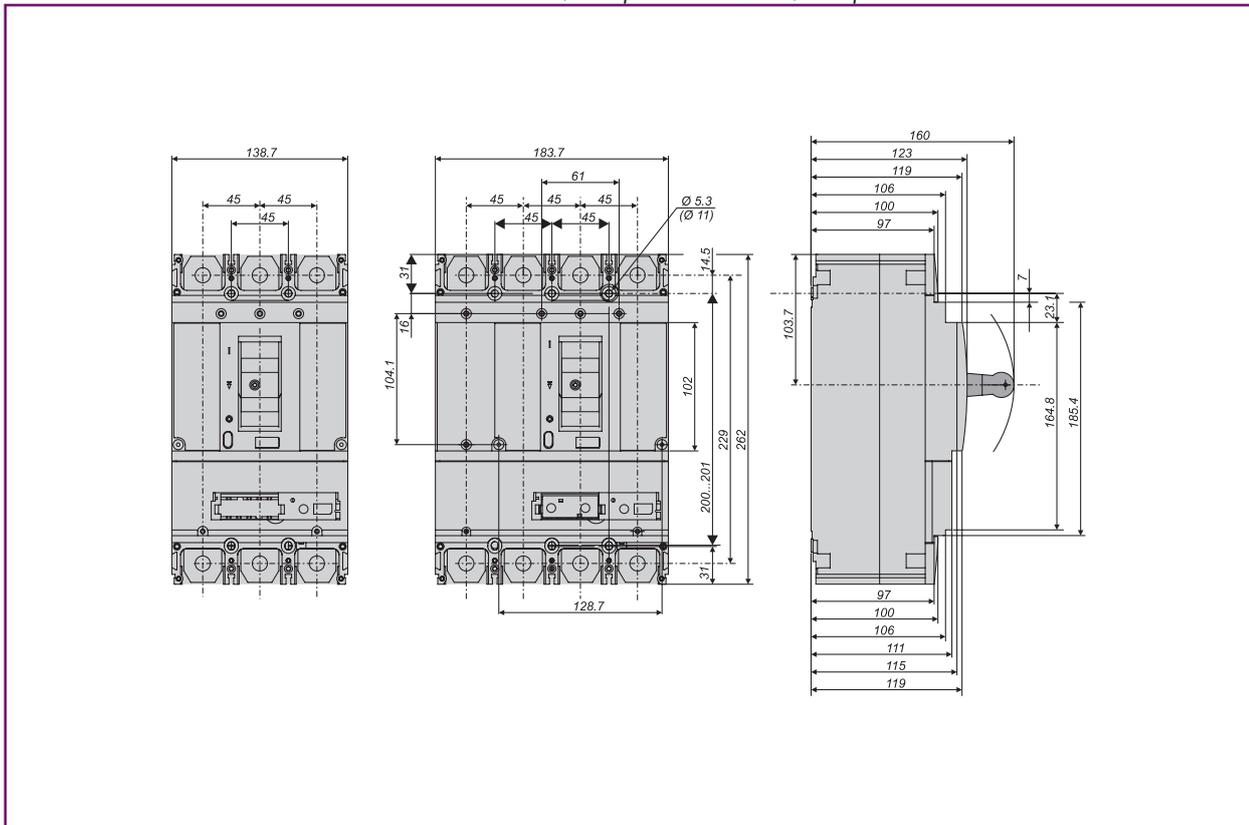
F

G

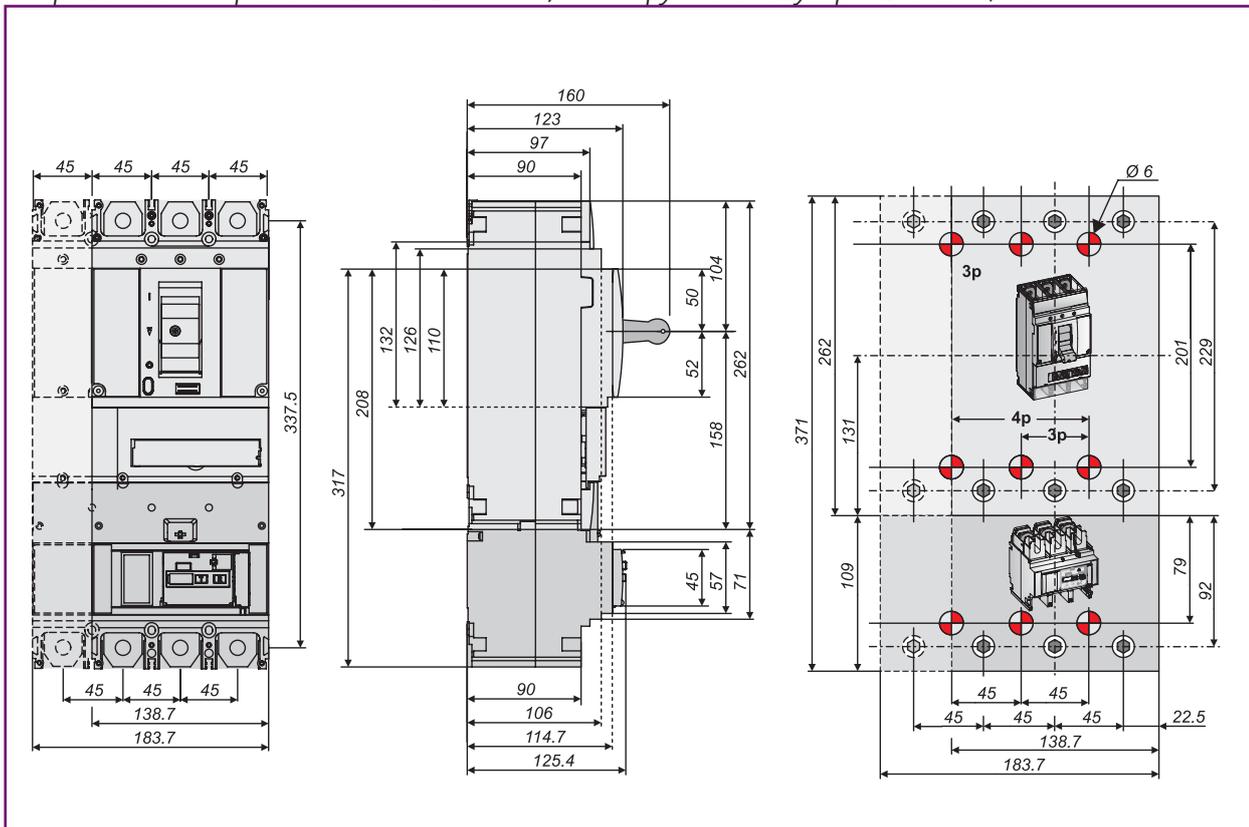
X

## Габаритные размеры

Автоматические выключатели – несъемные, для рамы FD63/630, с передним подключением

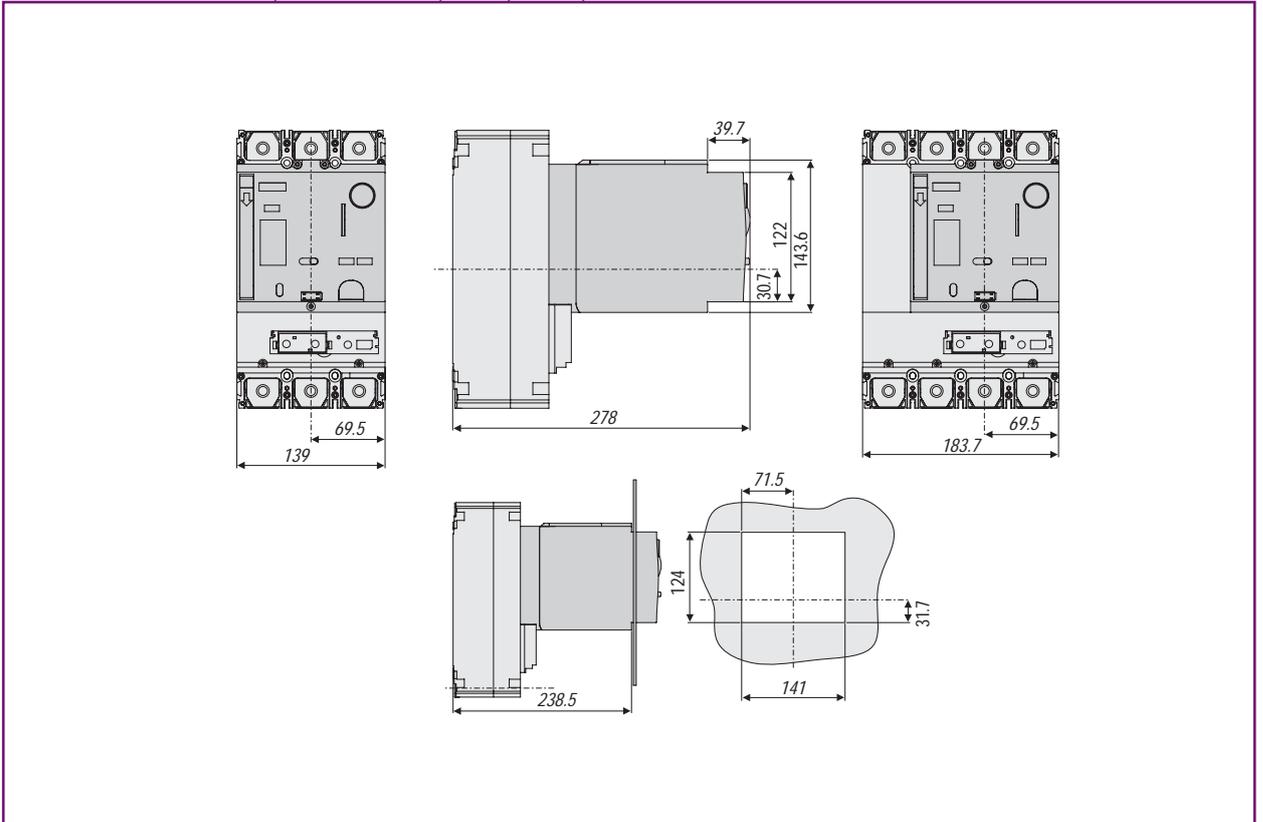


Устройство контроля остаточных токов, монтируемое снизу – рамы FG 400/630



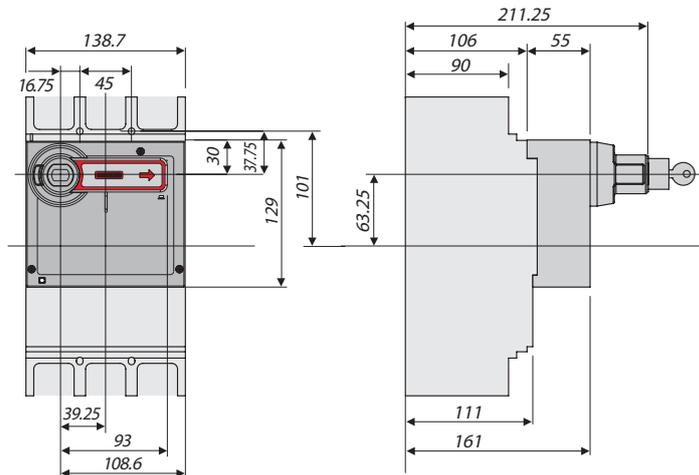
## Габаритные размеры

Выключатель с электрическим оператором – рамы FG400/630

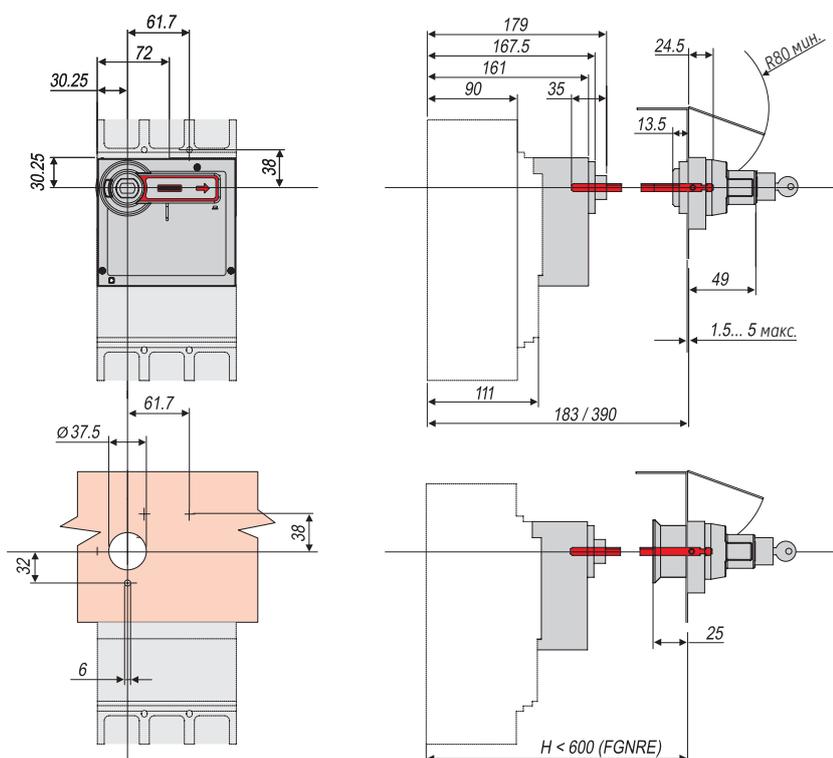


## Габаритные размеры

Поверотная рукоятка – к выключателю, монтируется через панель – рамы FG400/630



Поверотная рукоятка, монтируется на дверце – рамы FG400/630



Монтажная рама FG

A

B

C

D

E

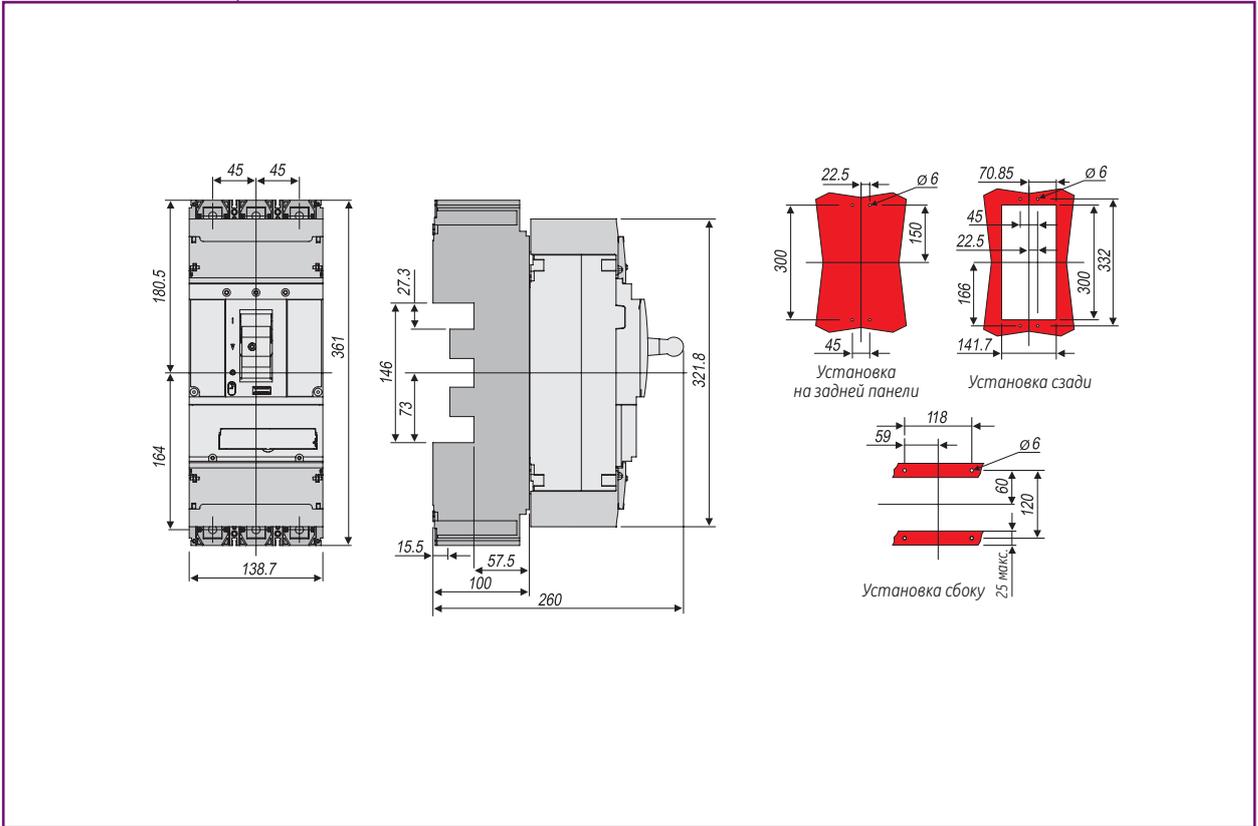
F

G

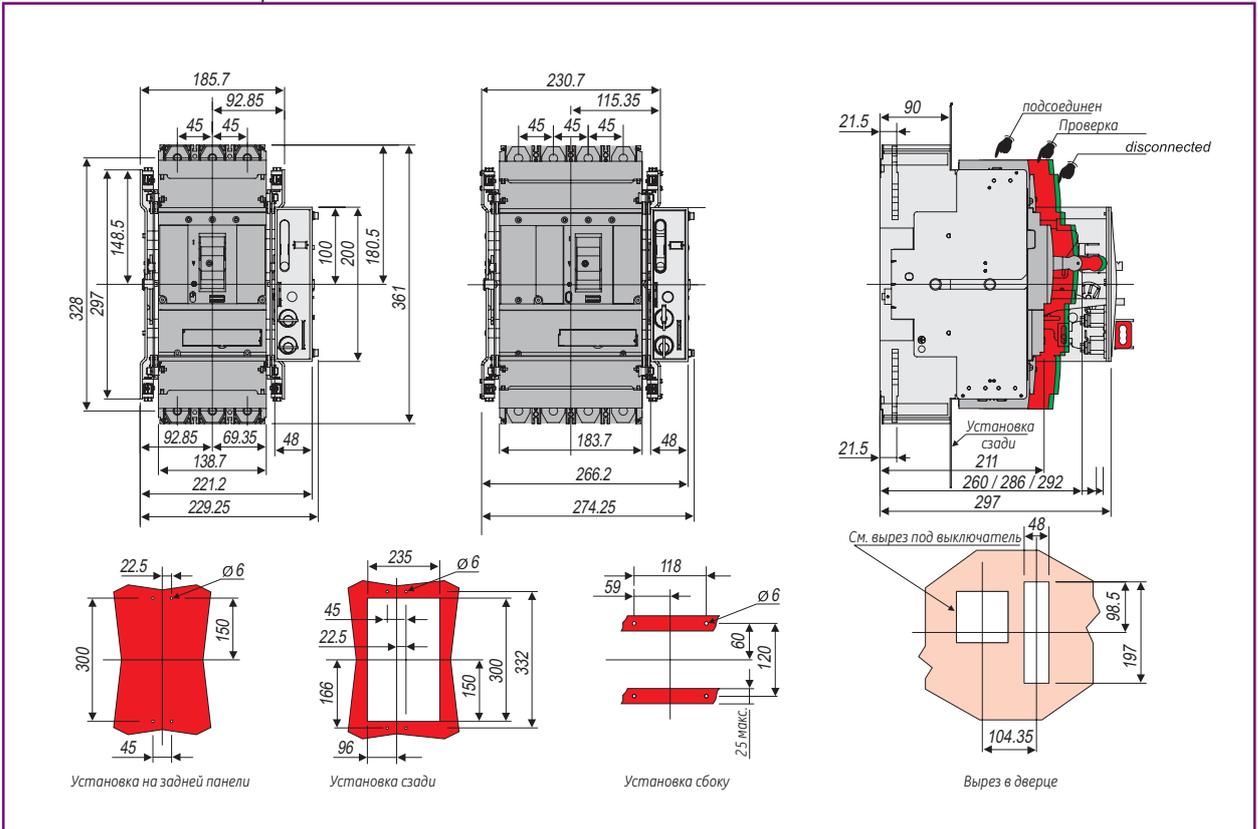
X

## Габаритные размеры

### Втычная модель – рама FG400/630

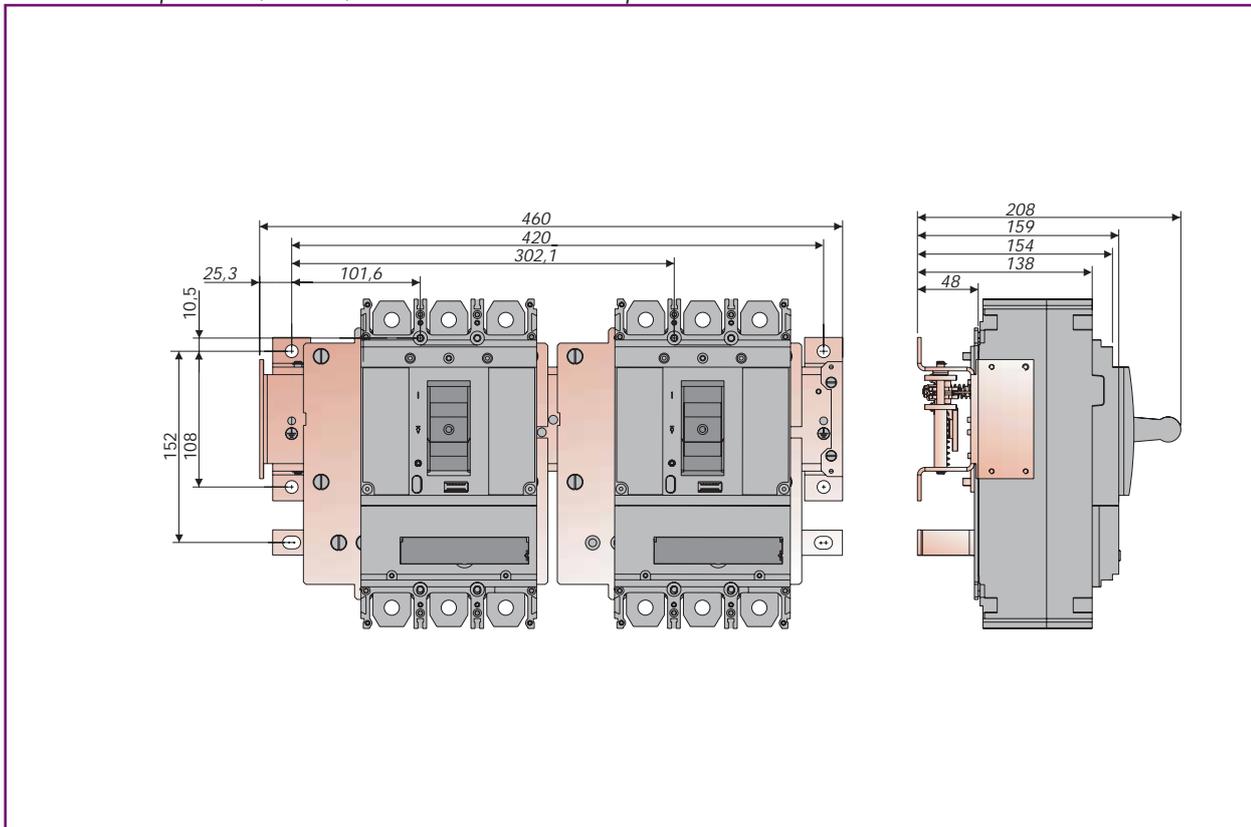


### Выдвижная модель – рама FG400/630

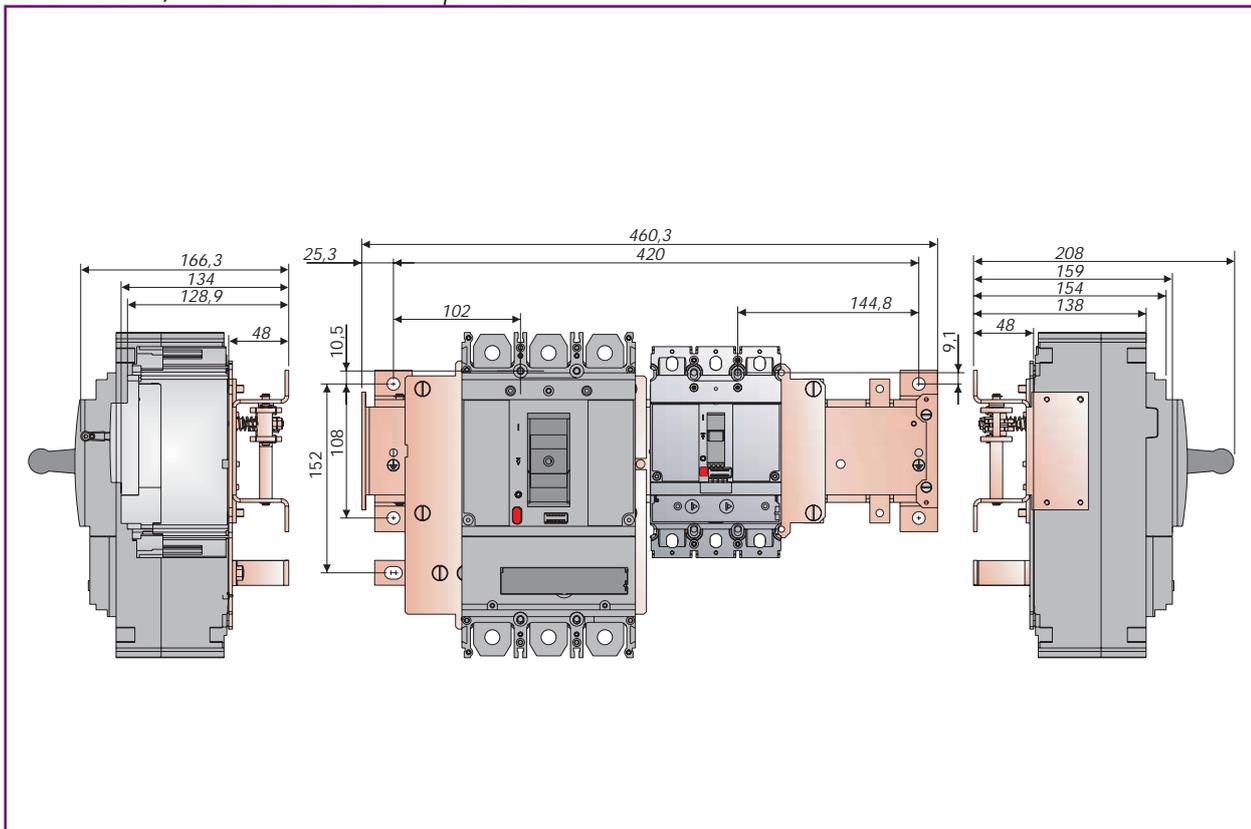


Габаритные размеры

Монтажная рама FG, 2 шт., с механической блокировкой



Рамы FG и FE, с механической блокировкой



Монтажная рама FG

A

B

C

D

E

F

G

X



## Габаритные размеры

### Дверные фланцы - FG400/630

A

B

C

D

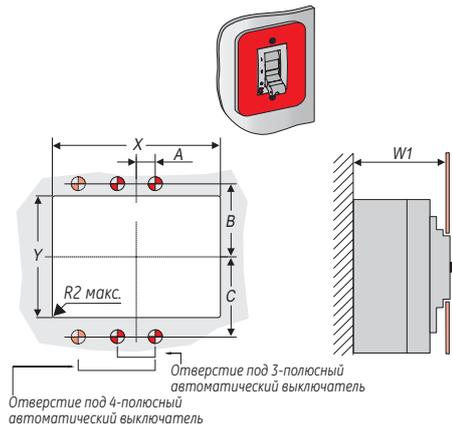
E

F

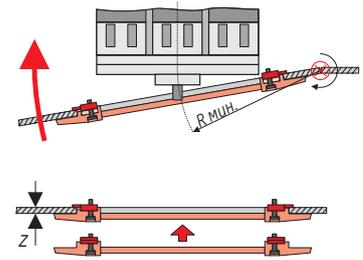
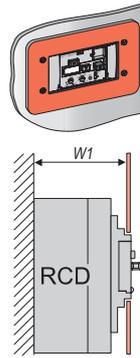
G

X

Рама FG, выключатель, тумблерный блок управления FGFT

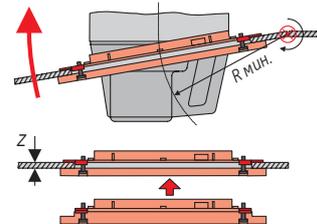
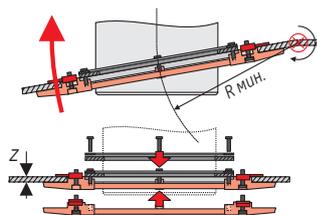
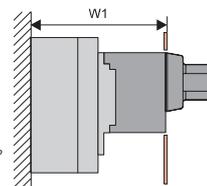
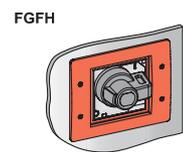
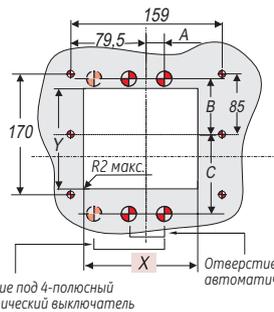
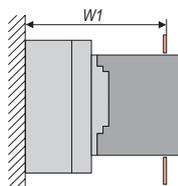
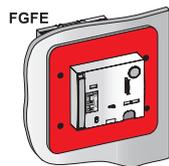


RCD FDFFF4



Габаритные размеры				A	B	C	R мин.	W1(макс.)	X	Y	Z
FGFT	FG 400/630	тумблер	3п/4п	22.5	73	127	100	115	95	135	1...4
FDFFF4	FG 400/630	RCD	3п/4п	22.5	297.5	68.5	93.5	115	146	78	1...4

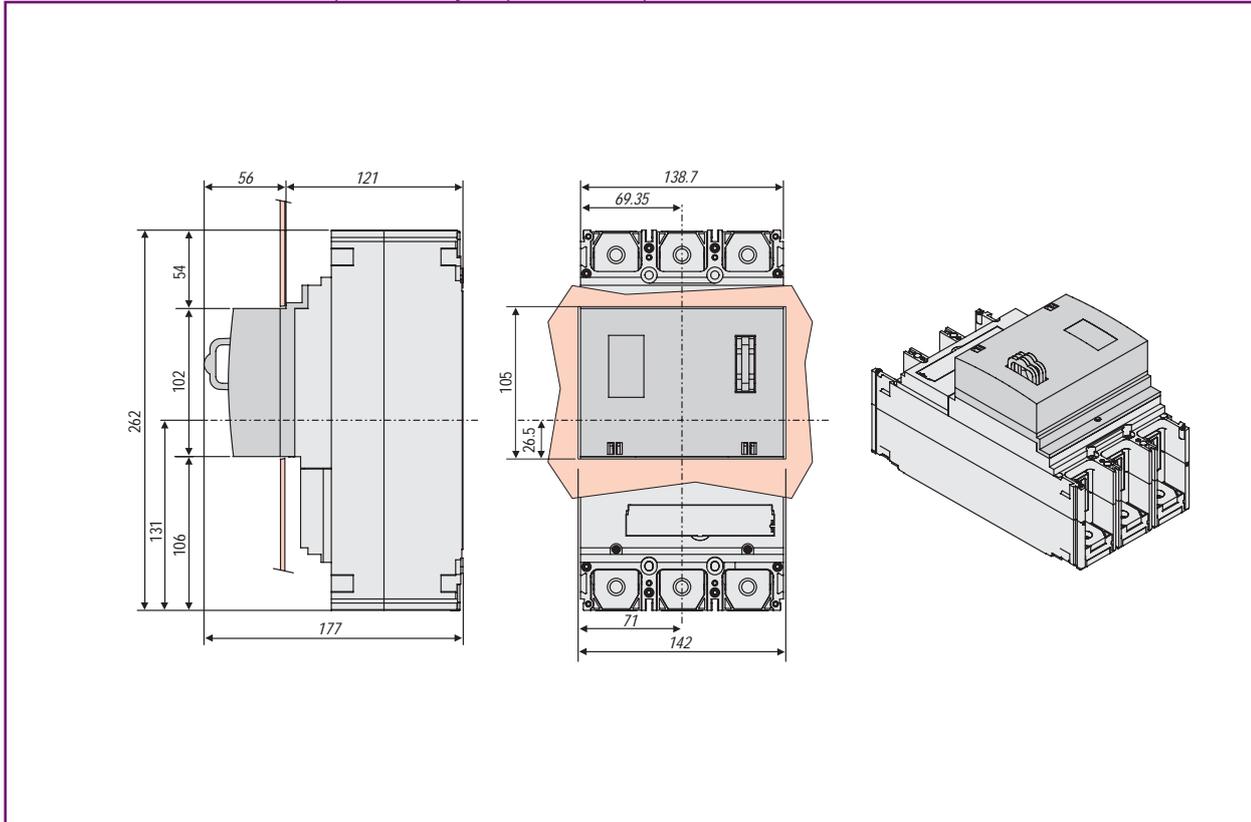
### Дверные фланцы - FG400/630



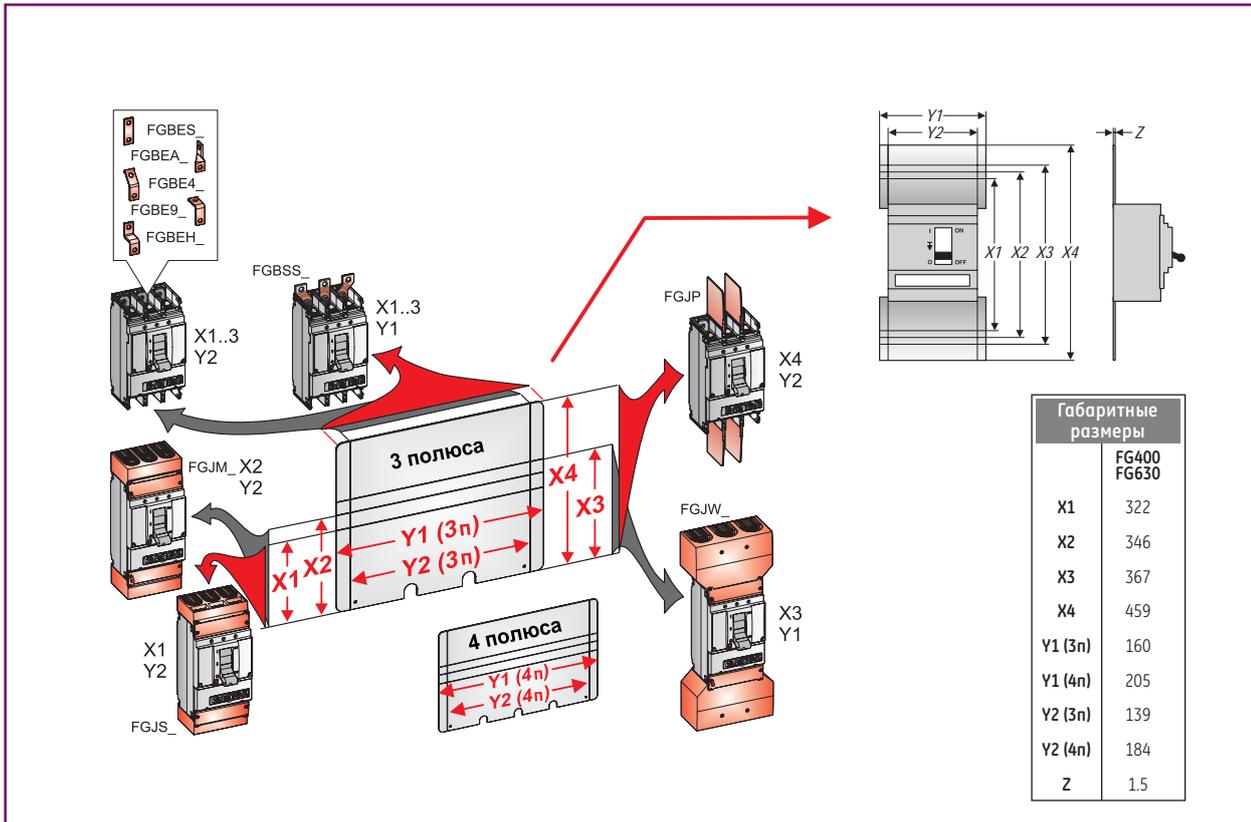
Габаритные размеры				A	B	C	R мин.	W1(макс.)	X	Y	Z
3+4-полюсные модели											
FGFE	FG 400/630	эл. элемент упр.		22.5	70	130.8	100	238.5	143	125	1...4
FGFH	FG 400/630	поворот. рукоятка		22.5	71.5	129	115	161	143	133	1...4

Габаритные размеры

Несъемное навесное блокировочное устройство - рамы FG400/630

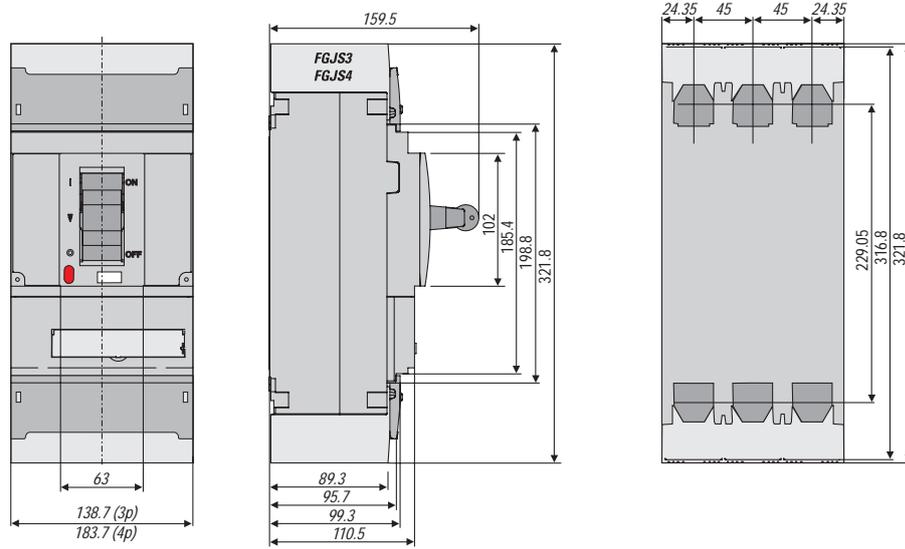


Задняя панель - FG400/630

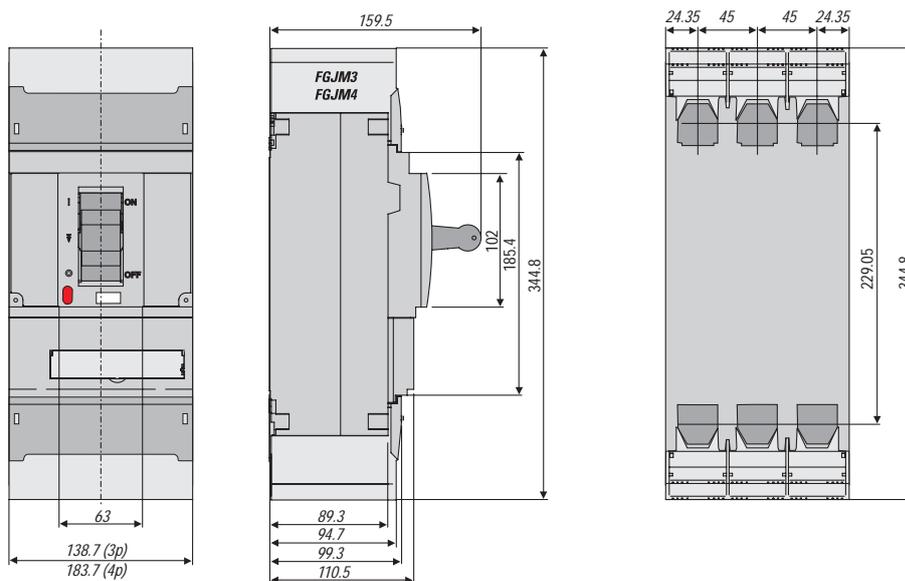


## Габаритные размеры

Выключатель с короткими щитками для клемм – рамы FG400/630



Выключатель со средними щитками для клемм – рамы FG400/630



Габаритные размеры

A

B

C

D

E

F

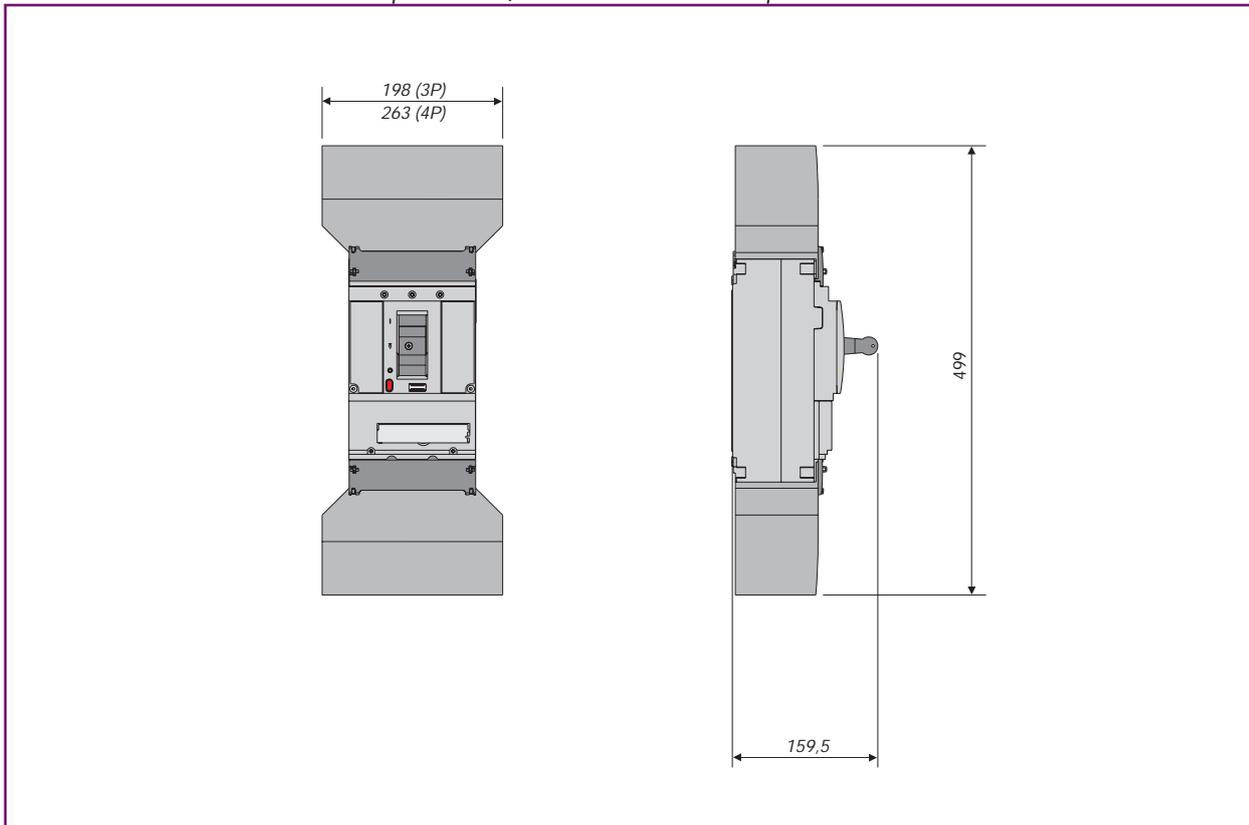
G

X



## Габаритные размеры

Выключатель с длинными и широкими щитками для клемм – рамы FG400/630



Монтажная рама FG

A

B

C

D

E

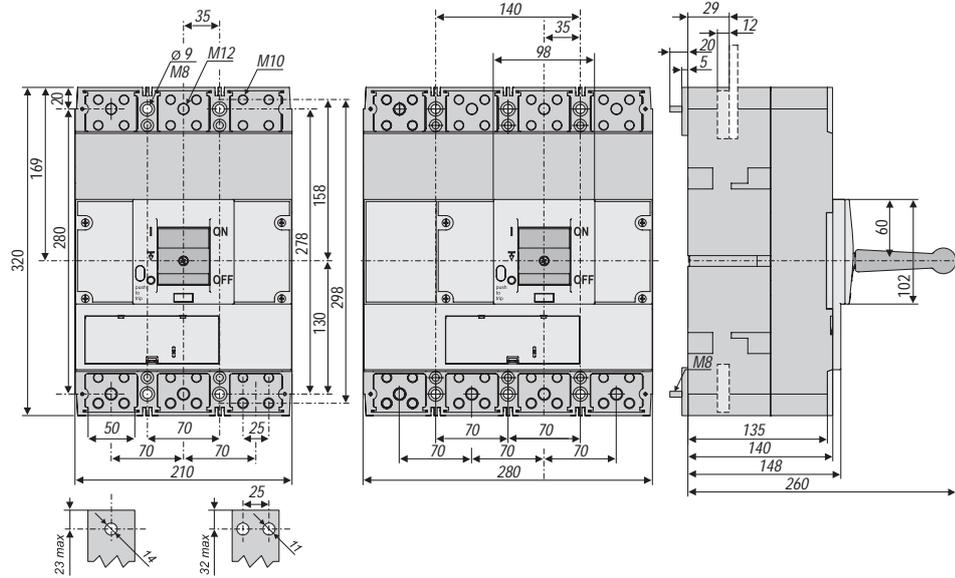
F

G

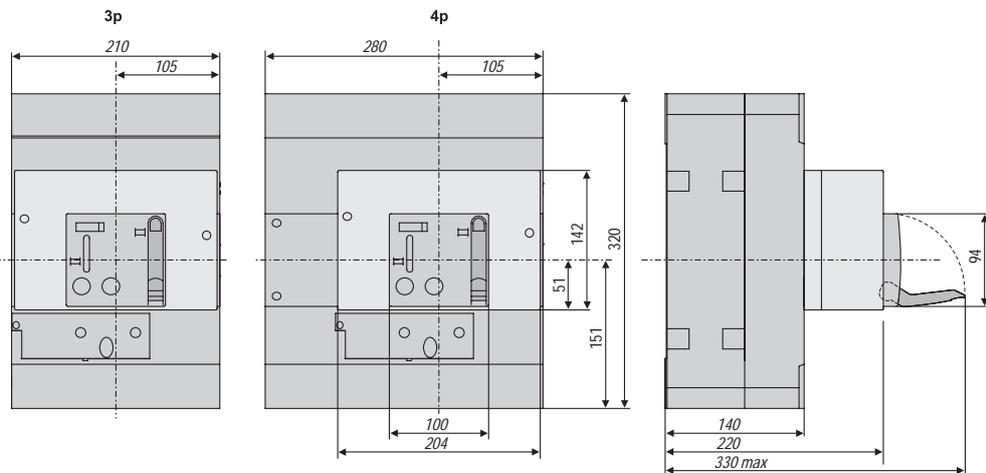
X

## Габаритные размеры

Выключатели – несъемные рамы FK800/1250/1600, с передним подключением



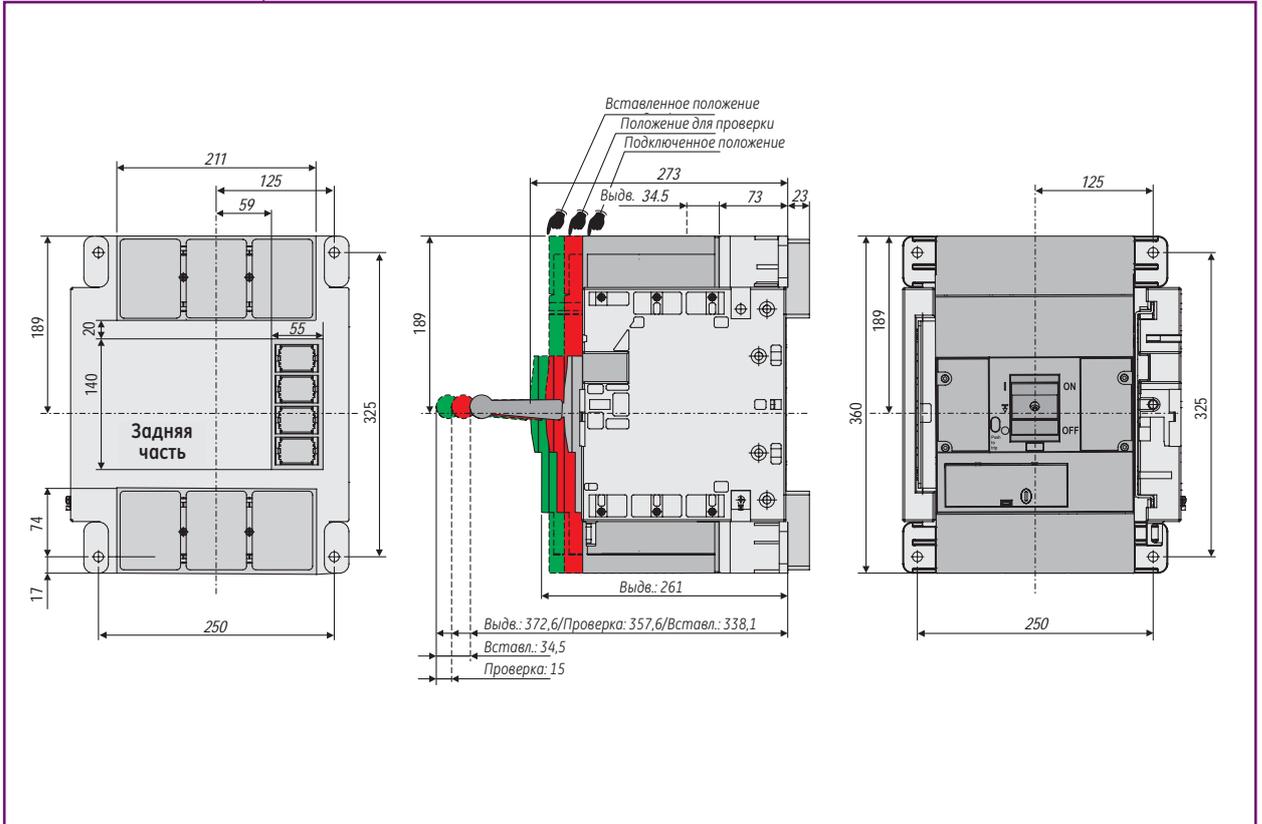
Выключатель с электрическим оператором – рамы FK800/1250/1600



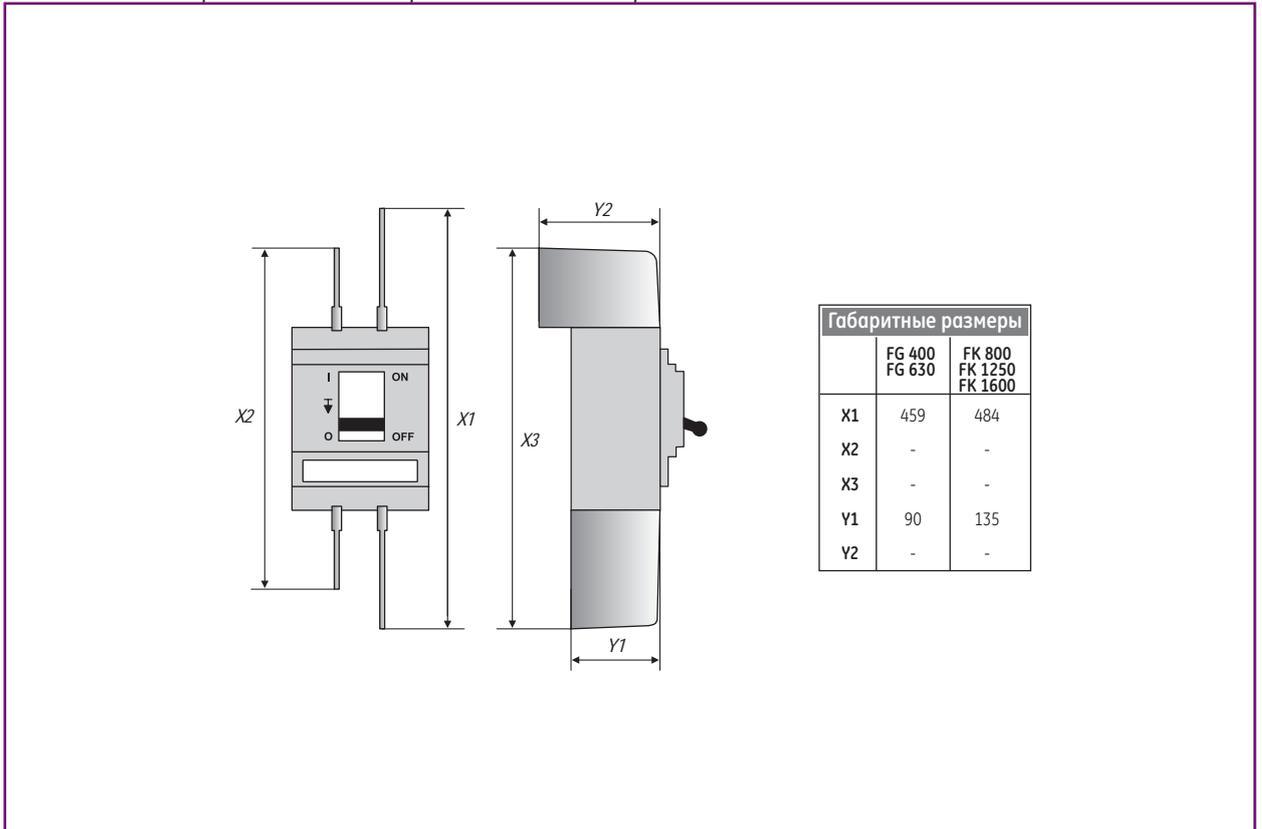


## Габаритные размеры

### Выдвижная модель – рамы FK800/1250/1600



### Выключатели с разделителями фаз – монтажные рамы FG и FK



Габаритные размеры

Дверные фланцы – рамы FK800/1250/1600

FK frame Breaker Toggle area  
**FNFT**

Отверстие под 4-полюсный автоматический выключатель

Отверстие под 3-полюсный автоматический выключатель

		Габаритные размеры								
		A	B	C	Rмин.	W1(макс.)	X	Y	Z	
FNFT	FK 800/1250/1600 3n/4n	35	130	150	120	153	101	104	1..4	

Дверные фланцы – рамы FK800/1250/1600

ВКЛ./ВЫКЛ.

		Габаритные размеры								
		A	B	C	Rмин.	W1(макс.)	X	Y	Z	
FNFE	FK 800/1250/1600 эл. элемент упр.	35	129	151	120	220	142	125	1..4	
FNFH	FK 800/1250/1600 повор. рукоятка	35	114	163	190	210	232.5	232.5	1..4	

МОНТАЖНАЯ РАМА FK

A

B

C

D

E

F

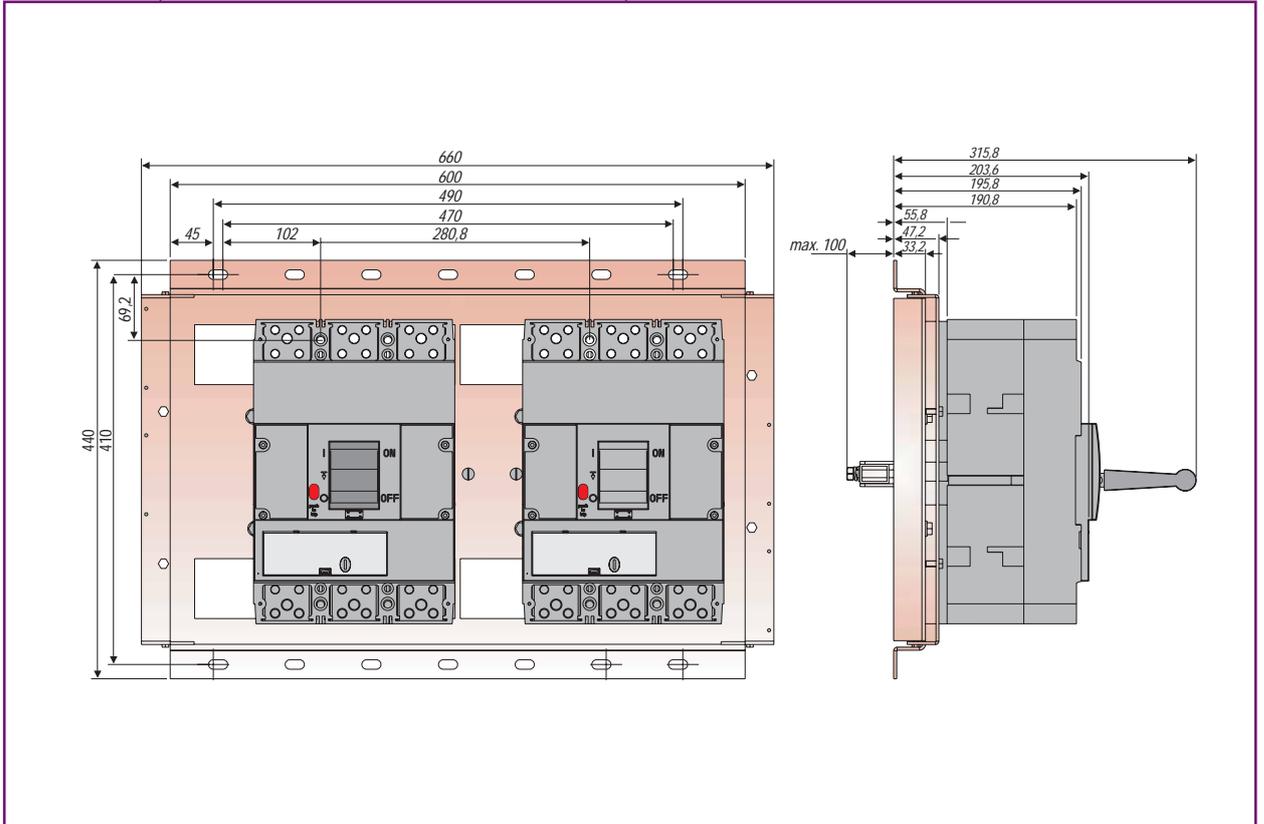
G

X

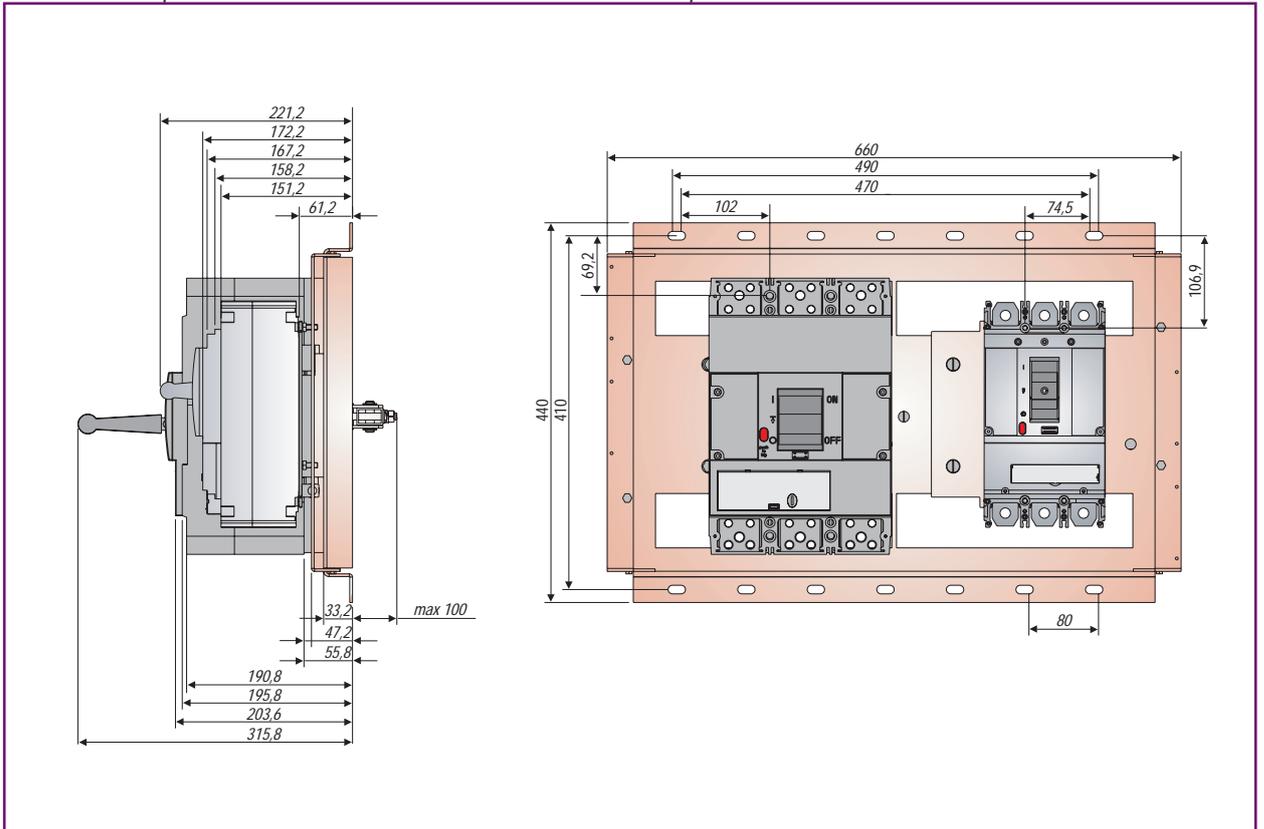


## Габаритные размеры

Монтажная рама FK, 2 шт., с механической блокировкой



Монтажные рамы FK и FG, 2 шт., с механической блокировкой



Габаритные размеры

A

B

C

D

E

F

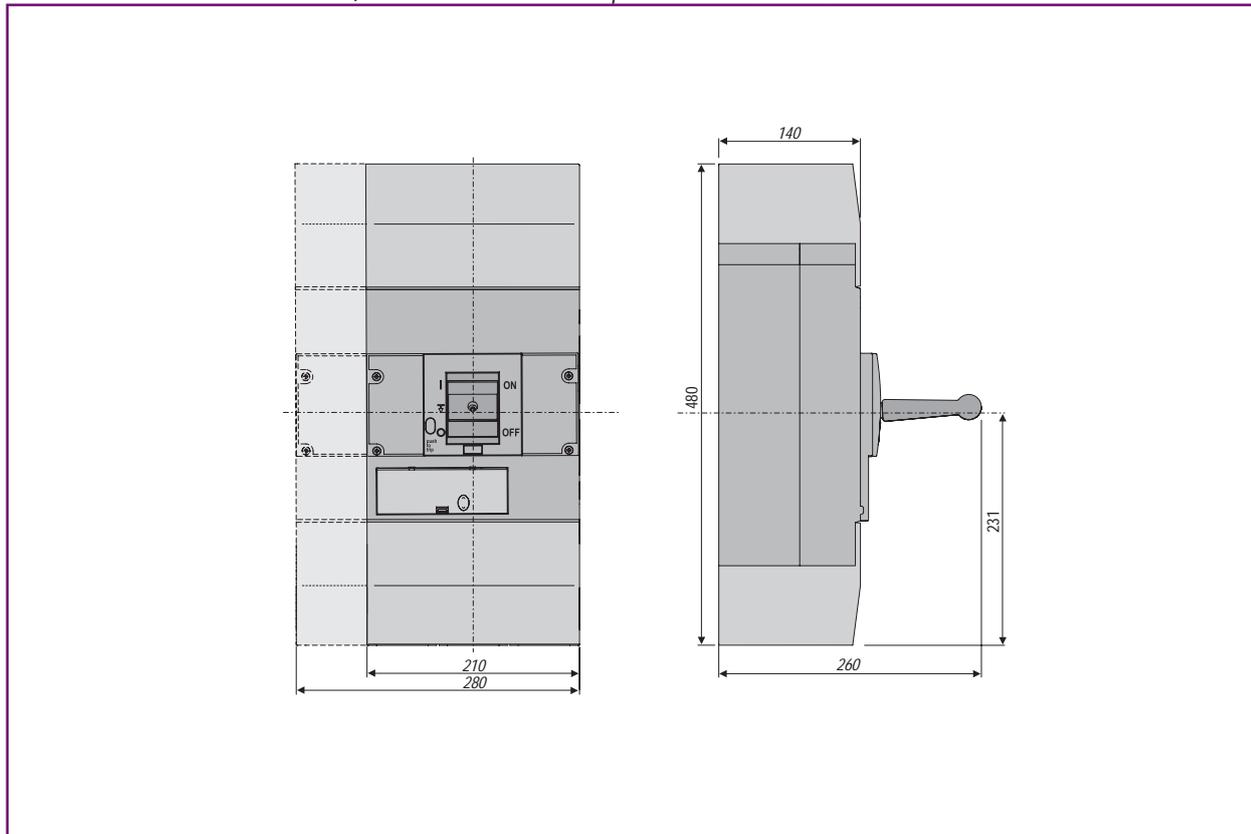
G

X



## Габаритные размеры

Выключатель с длинными щитками для клемм – рамы FK800/1250/1600



МОНТАЖНАЯ РАМА FK

A

B

C

D

E

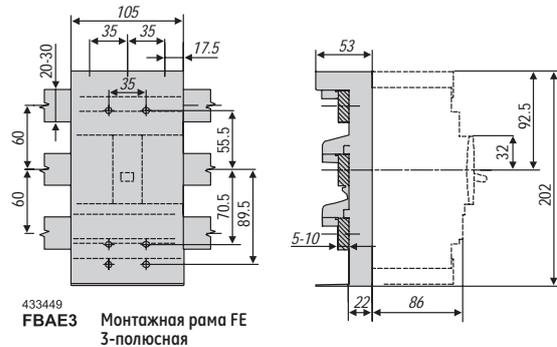
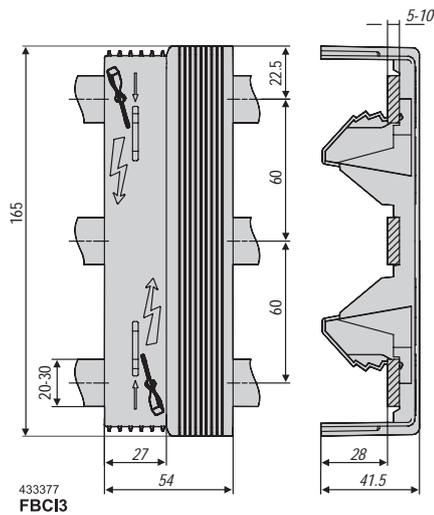
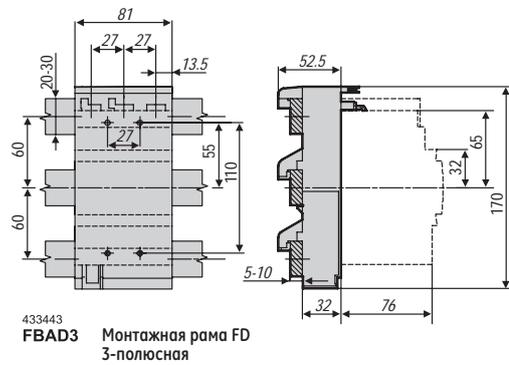
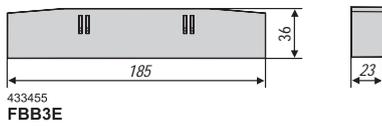
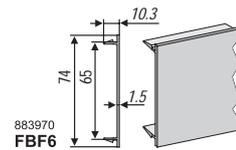
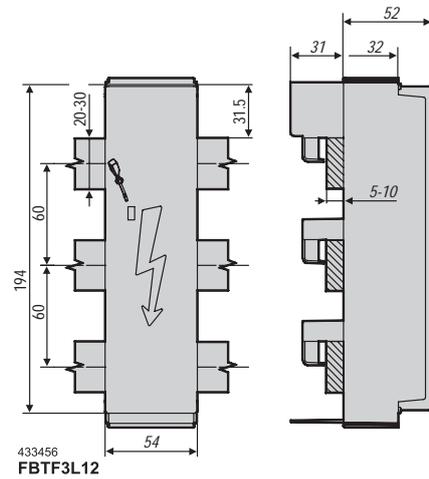
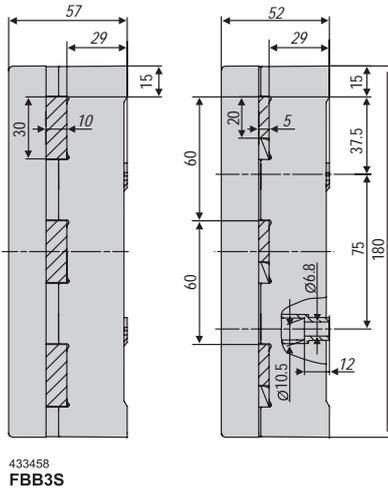
F

G

X

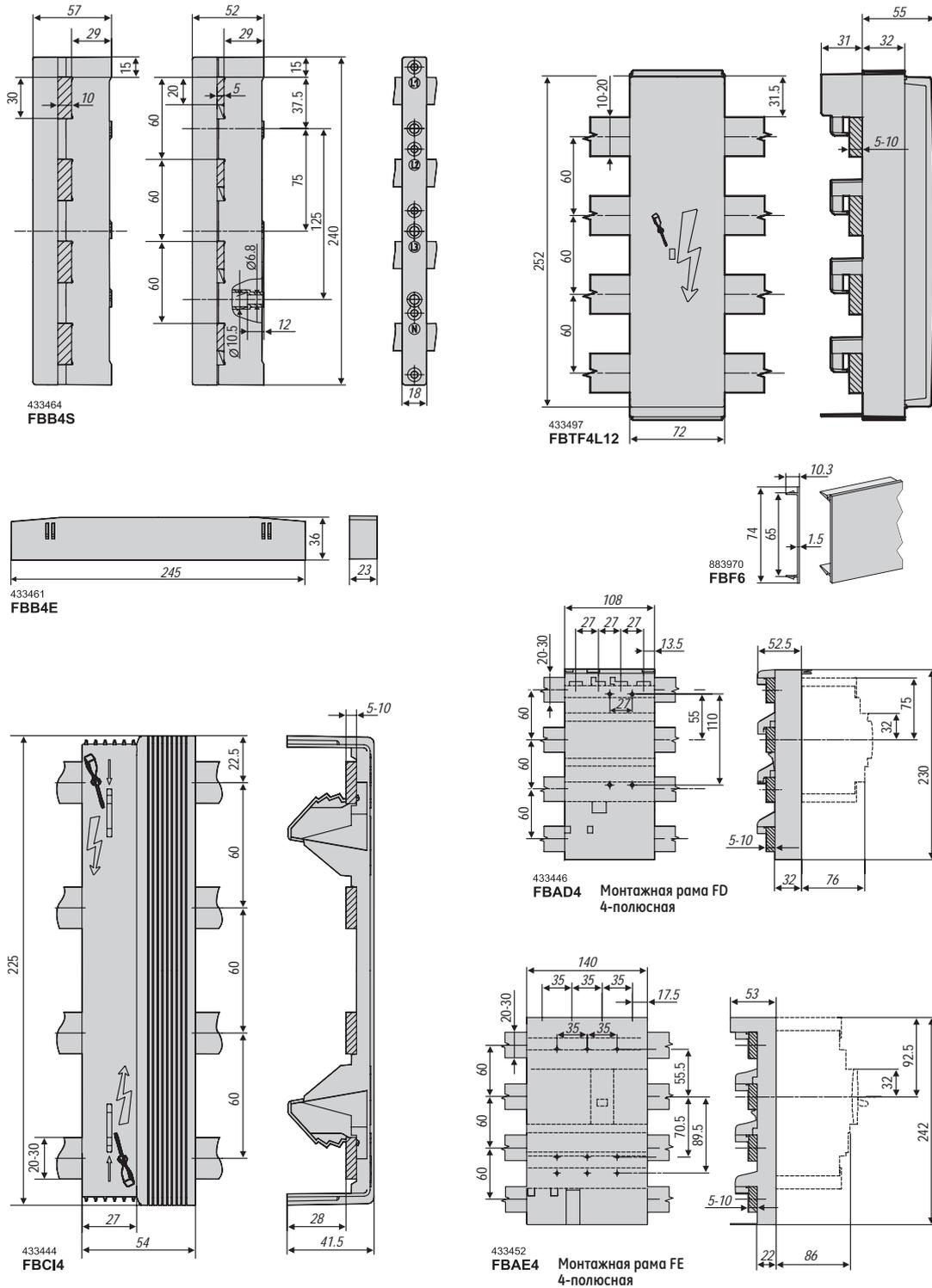
## Габаритные размеры

Возможность подключения, 60-мм система – 3-полюсные рамы FD и FE



Габаритные размеры

Возможность подключения, 60-мм система – 4-полюсные рамы FD и FE



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A

B

C

D

E

F

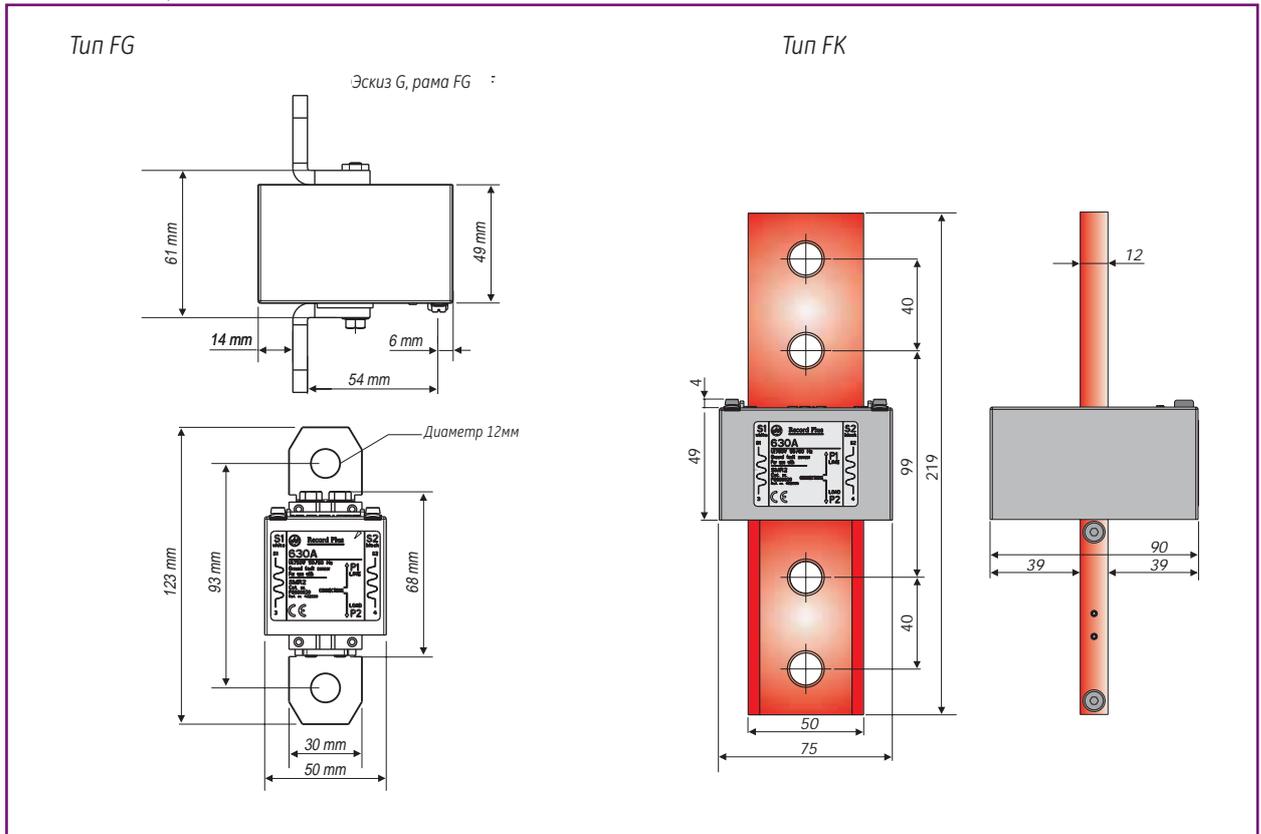
G

X

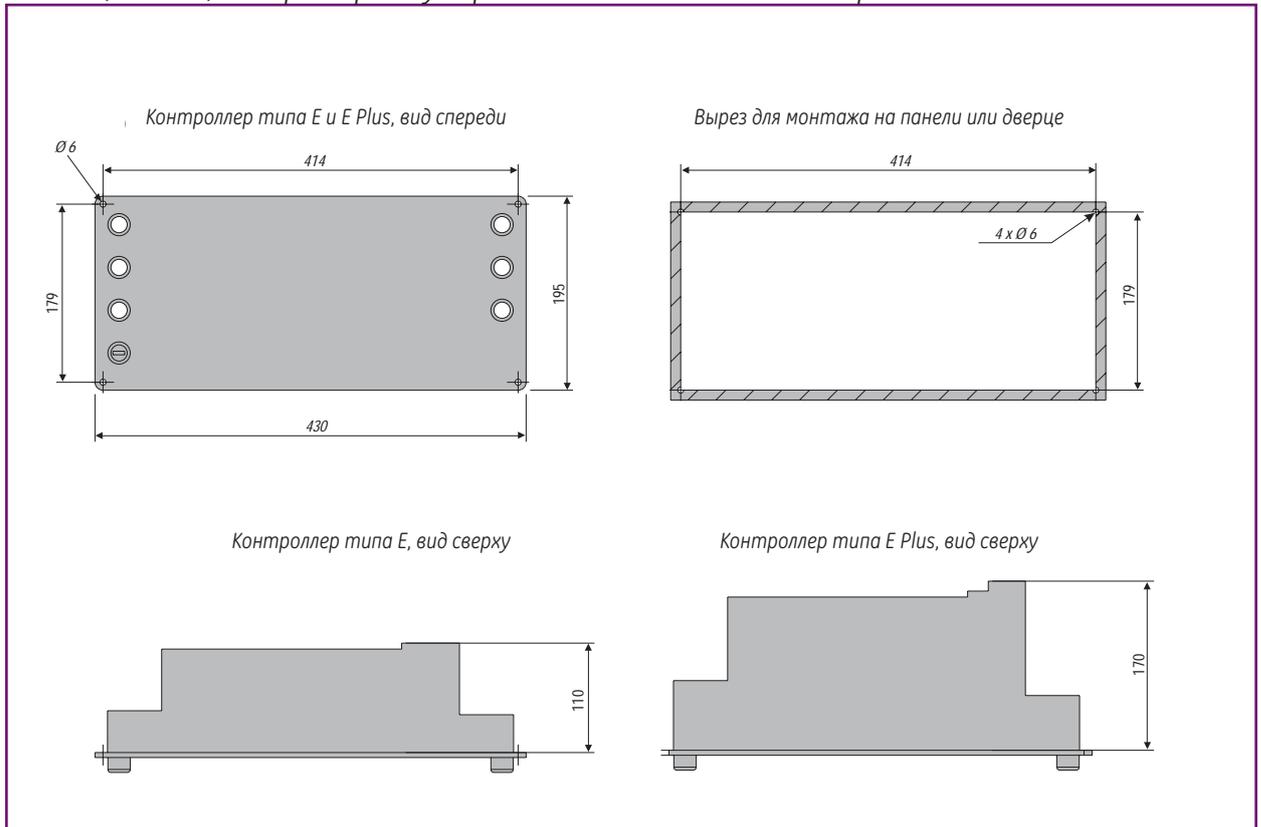


## Чертежи с размерами

Рамы FG и FK, внешние датчики замыкания на землю

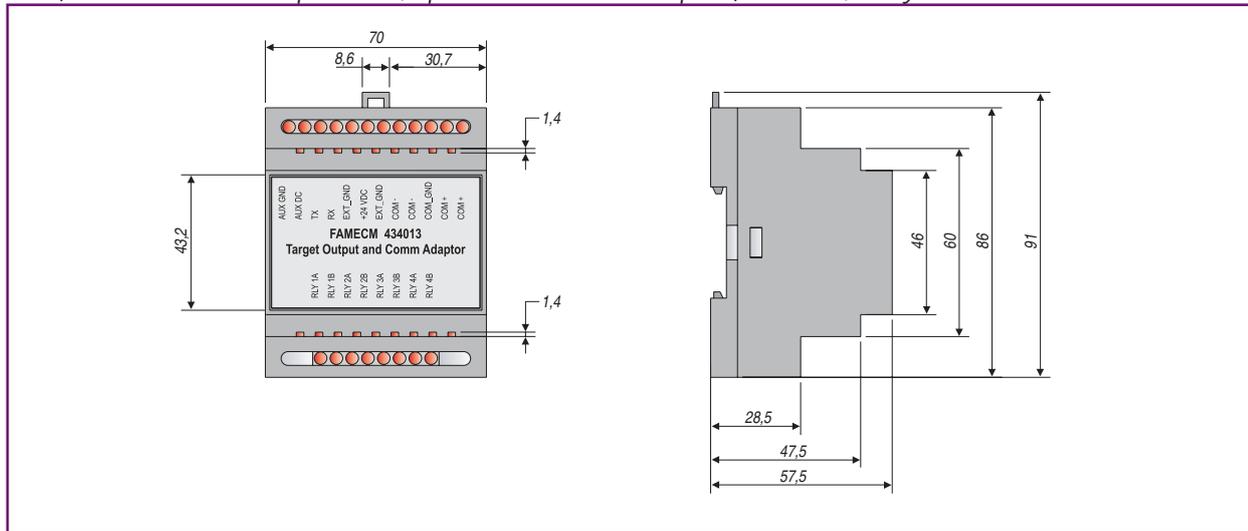


Рамы FE, FG и FK, контроллер для устройства автоматического переключения



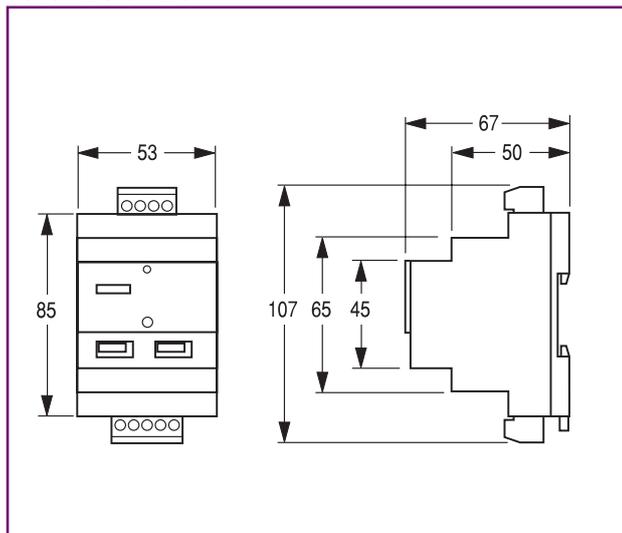
Чертежи с размерами

Расцепитель SMR2 для рамы FG, принадлежность для расцепителя; модуль FASM

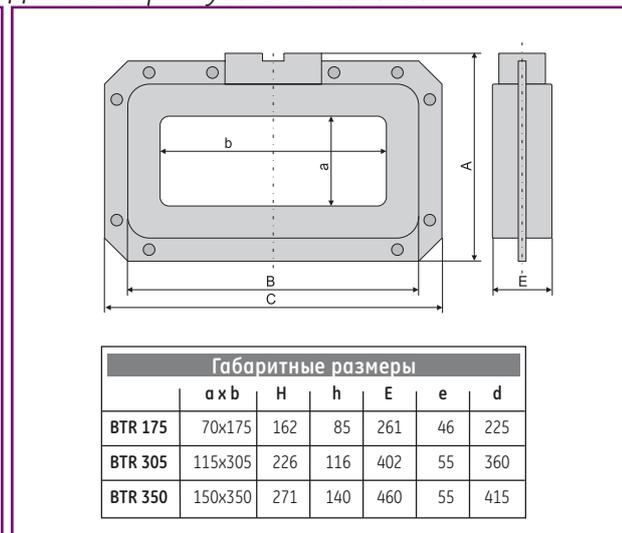


ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

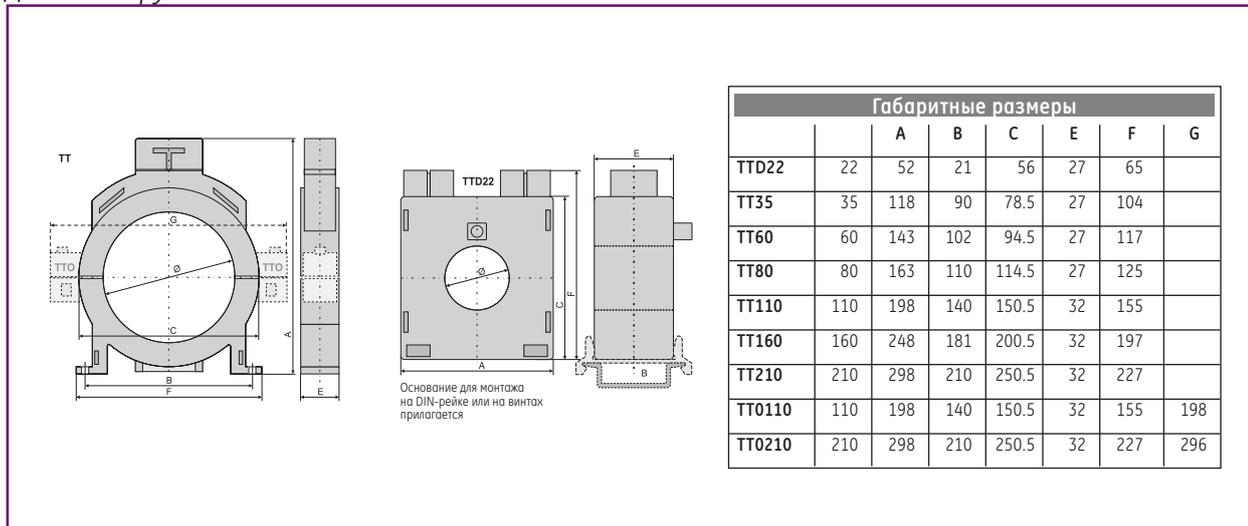
Реле RD5 и RD6



Датчик с прямоугольным сечением



Датчик с круглым сечением



G

X



