

## Содержание

Tmax XT1 – Монтаж стационарного автоматического выключателя .....	5/2
Tmax XT1 – Выводы для стационарного автоматического выключателя .....	5/5
Tmax XT1 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя.....	5/8
Tmax XT1 – Монтаж втычного автоматического выключателя.....	5/16
Tmax XT1 – Выводы для втычного автоматического выключателя.....	5/19
Tmax XT1 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя .....	5/22
Tmax XT2 – Монтаж стационарного автоматического выключателя .....	5/23
Tmax XT2 – Выводы для стационарного автоматического выключателя .....	5/24
Tmax XT2 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя.....	5/30
Tmax XT2 – Монтаж втычного автоматического выключателя.....	5/36
Tmax XT2 – Выводы для втычного автоматического выключателя.....	5/38
Tmax XT2 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя .....	5/43
Tmax XT2 – Монтаж выкатного автоматического выключателя .....	5/47
Tmax XT2 – Выводы для выкатного автоматического выключателя.....	5/50
Tmax XT2 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя .....	5/55
Tmax XT3 – Монтаж стационарного автоматического выключателя .....	5/60
Tmax XT3 – Выводы для стационарного автоматического выключателя .....	5/63
Tmax XT3 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя.....	5/67
Tmax XT3 – Монтаж втычного автоматического выключателя.....	5/73
Tmax XT3 – Выводы для втычного автоматического выключателя.....	5/76
Tmax XT3 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя .....	5/80
Tmax XT4 – Монтаж стационарного автоматического выключателя .....	5/81
Tmax XT4 – Выводы для стационарного автоматического выключателя .....	5/84
Tmax XT4 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя.....	5/89
Tmax XT4 – Монтаж втычного автоматического выключателя.....	5/95
Tmax XT4 – Выводы для втычного автоматического выключателя.....	5/99
Tmax XT4 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя .....	5/103
Tmax XT4 – Монтаж выкатного автоматического выключателя .....	5/107
Tmax XT4 – Выводы для выкатного автоматического выключателя.....	5/110
Tmax XT4 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя .....	5/115
Общие аксессуары в серии Tmax XT.....	5/118
Расстояния, которые необходимо соблюдать.....	5/119

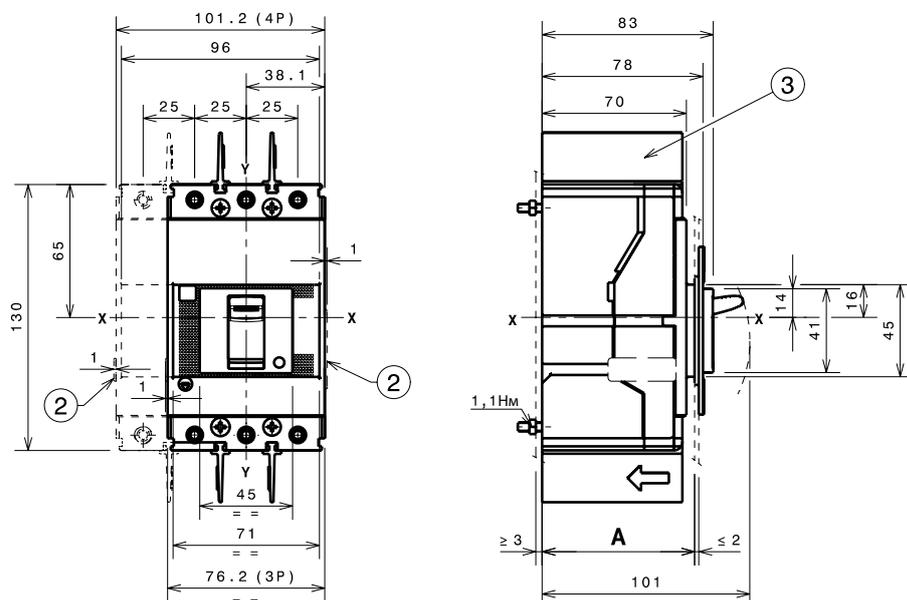
# Габаритные размеры

## Tmax XT1 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

### Крепление на монтажной панели

#### Обозначения

- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

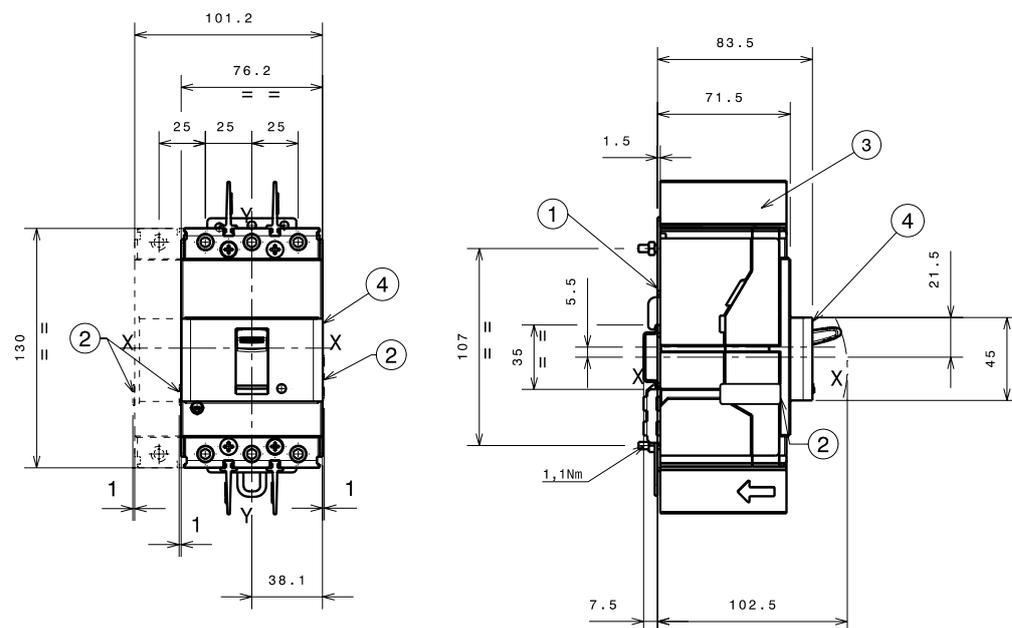


		A
Со стандартным фланцем	III – IV	74
	III – IV	71
Без фланца	III – IV	79

### Крепление на рейке DIN 50022

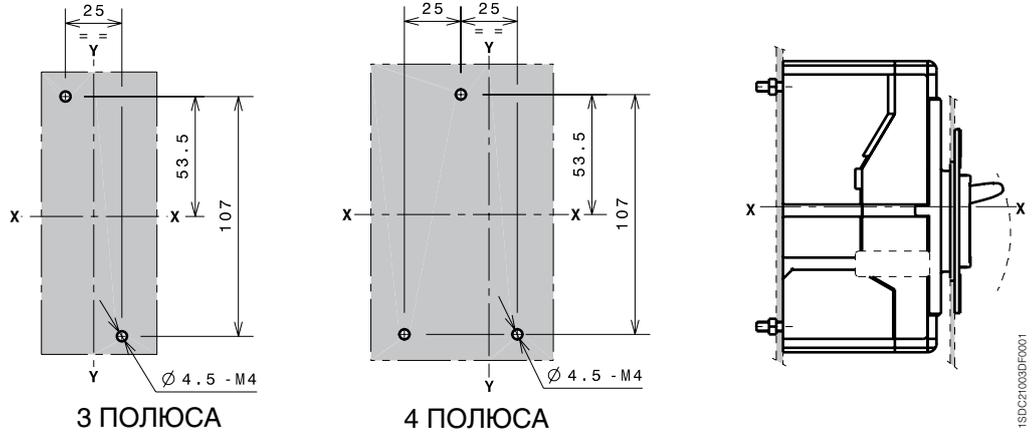
#### Обозначения

- ① Плата для крепления
- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ④ Дополнительная лицевая панель при установке на DIN-рейку



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

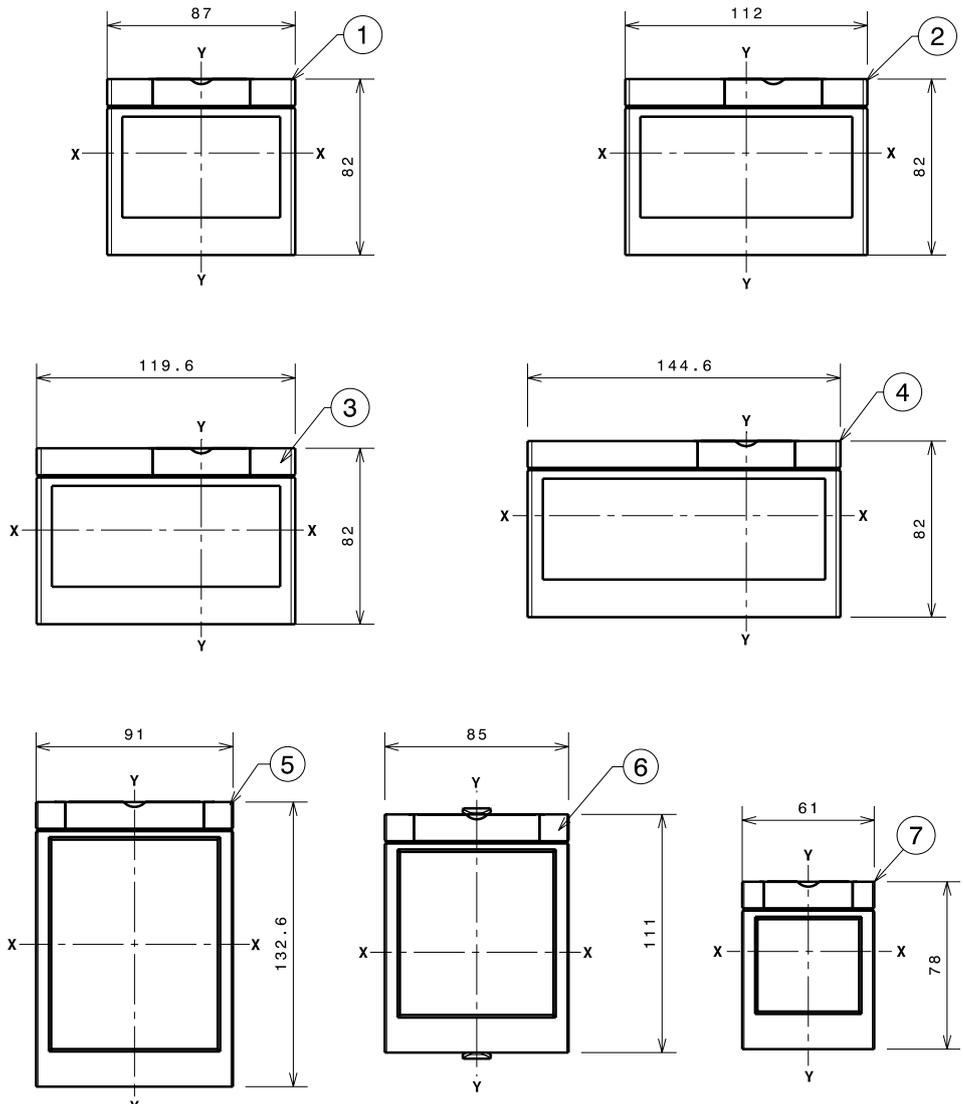
## Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя



## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для автоматического выключателя III
- ② Фланец для автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для автоматического выключателя III с расцепителем токов утечки на землю RC Sel – RC Inst
- ④ Фланец для автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю RC Sel – RC Inst
- ⑤ Фланец для стационарного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом прямого действия (MOD)
- ⑥ Фланец для автоматического выключателя III-IV с поворотной рукояткой прямого действия (RHD)
- ⑦ Дополнительный фланец



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

ISDC21033DF0001

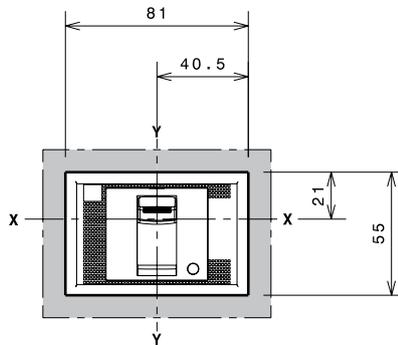
ISDC21007DF0001

# Габаритные размеры

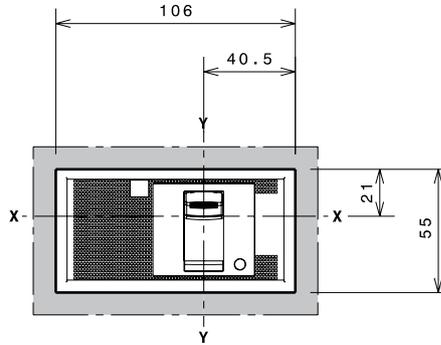
Tmax XT1 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

## Шаблоны для выреза в дверце щита

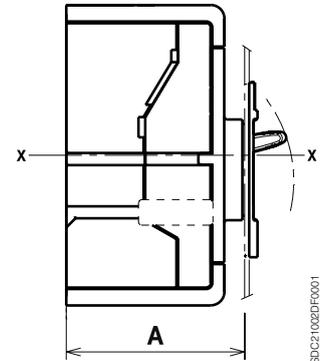
### Со стандартным фланцем



A=74  
3 ПОЛЮСА

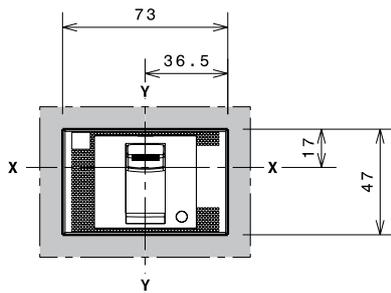


A=74  
4 ПОЛЮСА

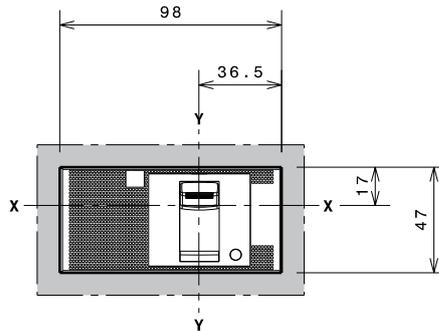


1SDC21062DF0001

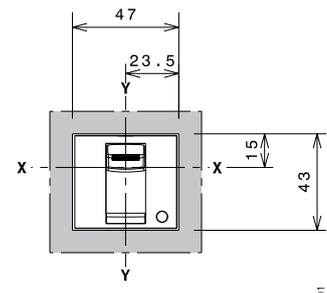
### Без фланца



A=71  
3 ПОЛЮСА



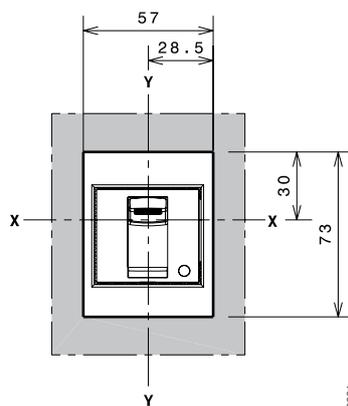
A=71  
4 ПОЛЮСА



A=79  
3-4 ПОЛЮСА

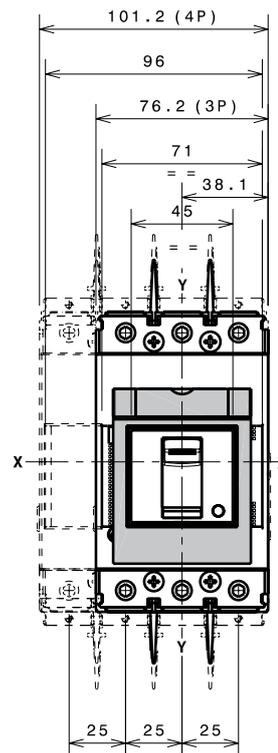
1SDC21066DF0001

### С дополнительным фланцем



A=79  
3-4 ПОЛЮСА

1SDC21001DF0001



1SDC21065FF0001

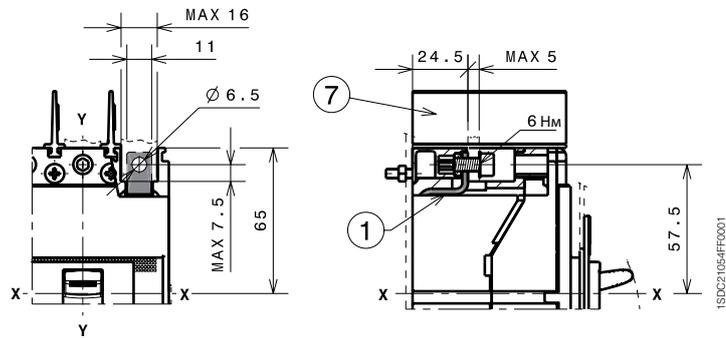
# Габаритные размеры

Тmax ХТ1 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы F

### Обозначения

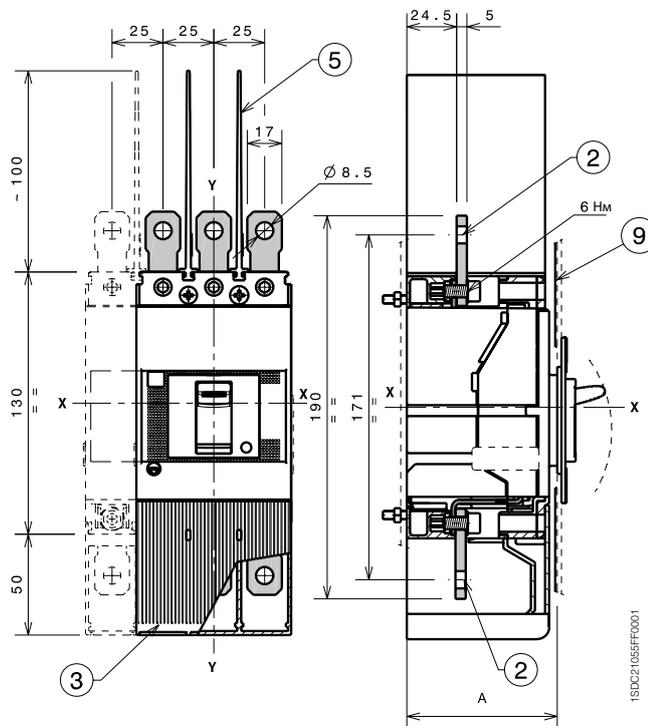
- ① Передние выводы для подключения шин
- ⑦ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



## Выводы EF

### Обозначения

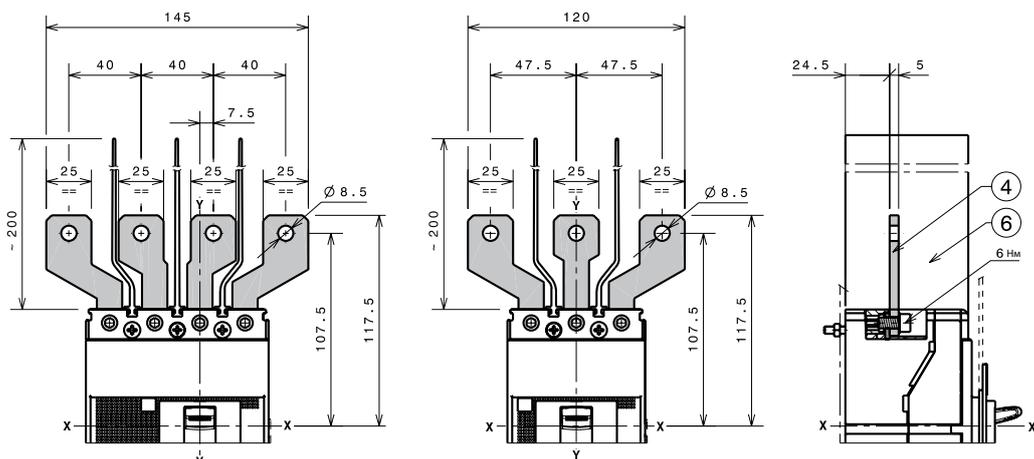
- ② Передние удлиненные выводы
- ③ Высокие крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (дополнительно), в поставку не входят
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ⑨ Внутренняя изоляционная пластина (устанавливается по усмотрению пользователя)



## Выводы ES

### Обозначения

- ④ Передние удлиненные расширенные выводы для подключения шин
- ⑥ 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку



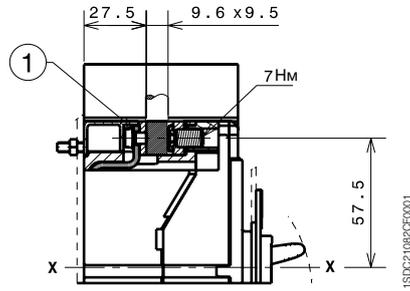
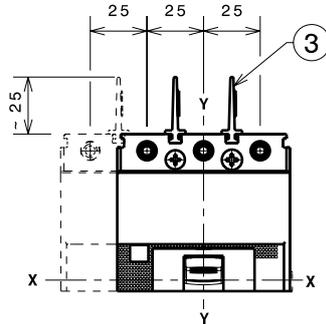
# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## 1x1,5...50 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

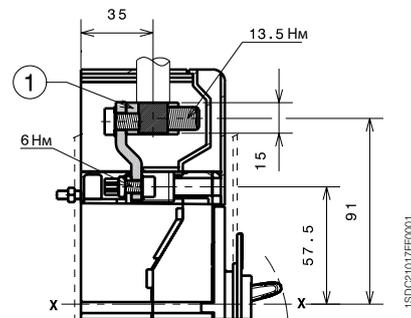
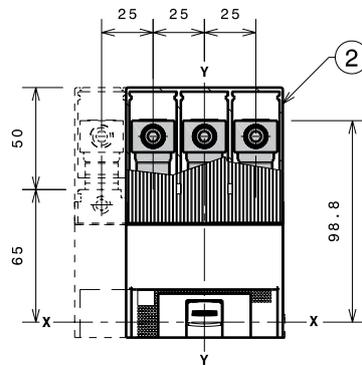
- ① 1x1,5...50 мм<sup>2</sup> передний вывод FCCuAl
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку



## 1x35...95 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl

### Обозначения

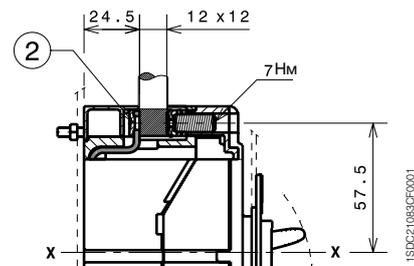
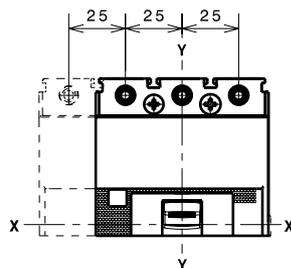
- ① Внешний передний вывод FCCuAl
- ② Высокие защитные крышки IP40 для силовых выводов входят в комплект поставки



## Выводы FCCu

### Обозначения

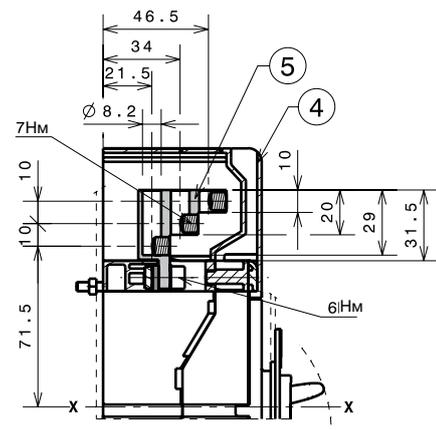
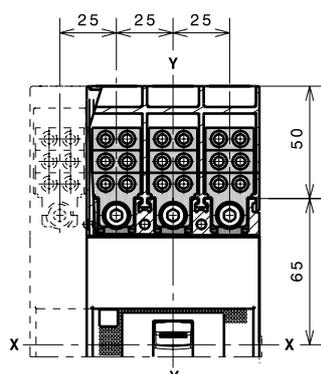
- ② Передний вывод FCCu



## Выводы MC

### Обозначения

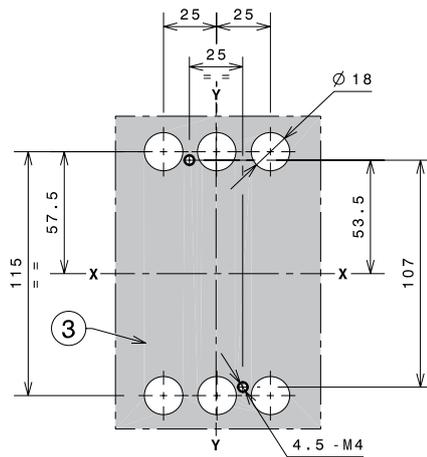
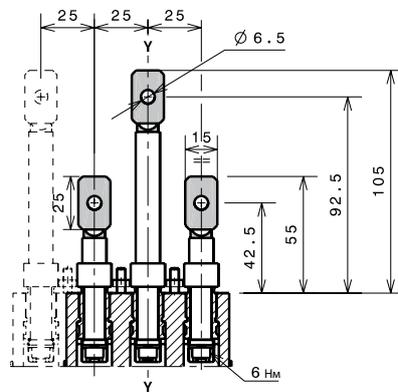
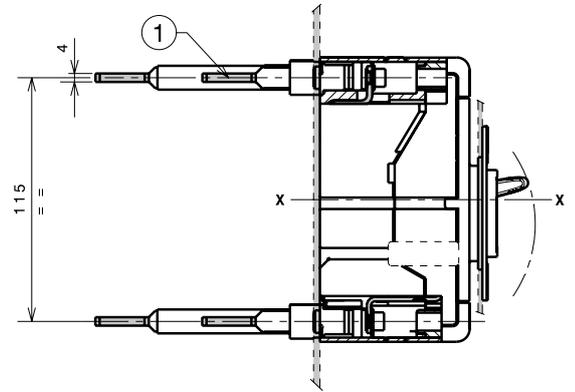
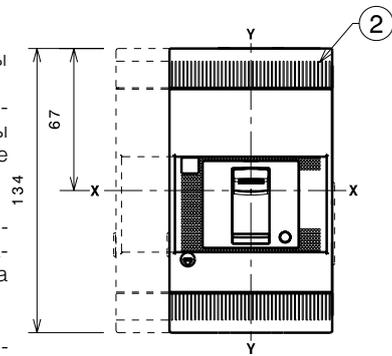
- ④ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Передний вывод для подключения нескольких кабелей



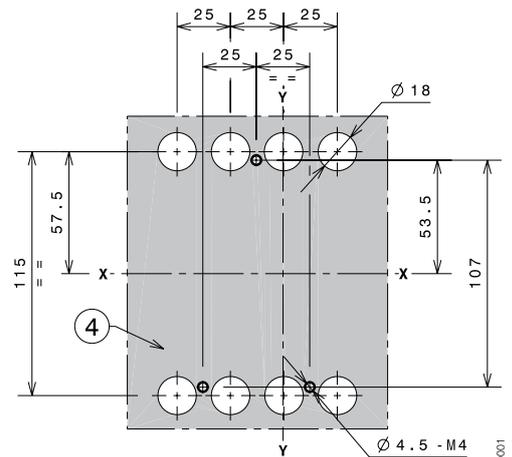
## Выводы R

### Обозначения

- ① Задние ориентируемые выводы
- ② Низкие крышки силовых выводов со степенью защиты IP30 (обязательно), в комплекте поставки
- ③ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели
- ④ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели



3 ПОЛЮСА



4 ПОЛЮСА

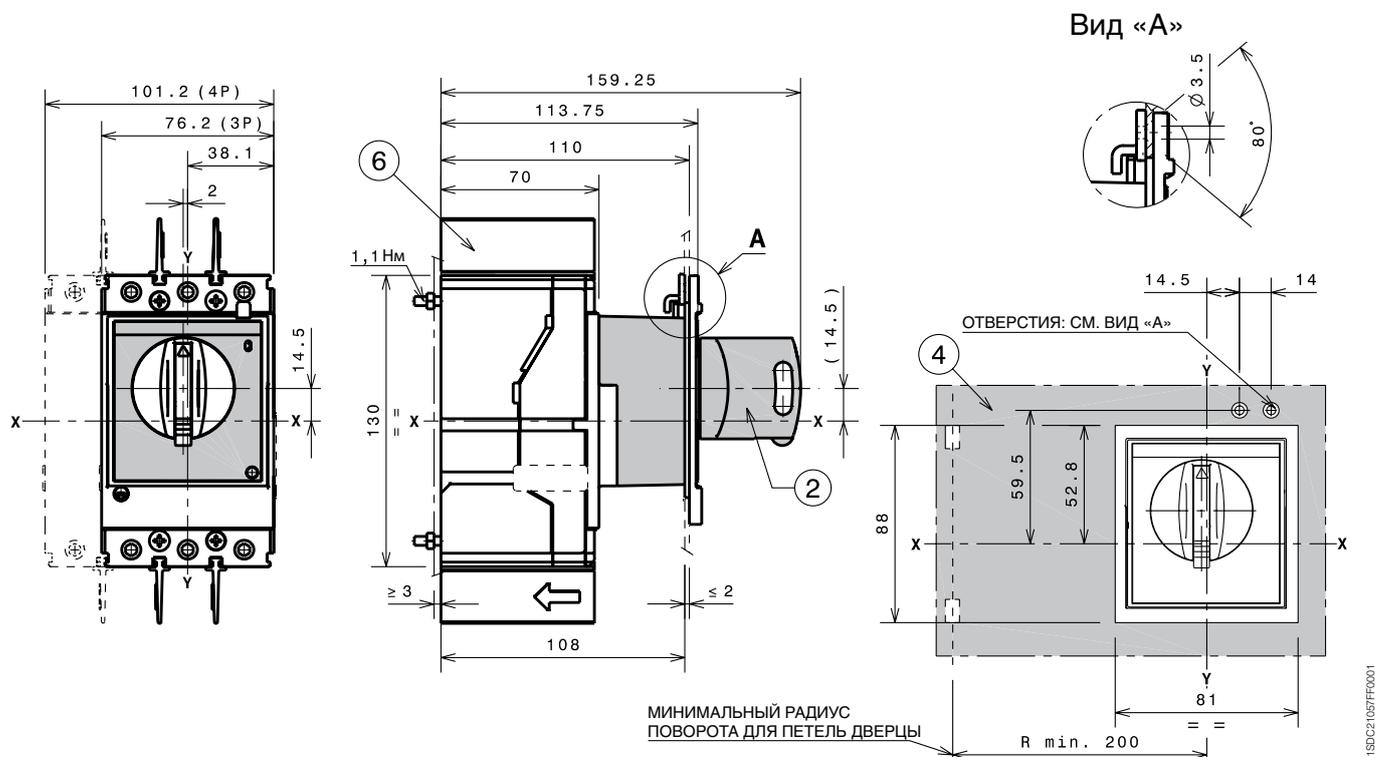
1SDC21085CF0001

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

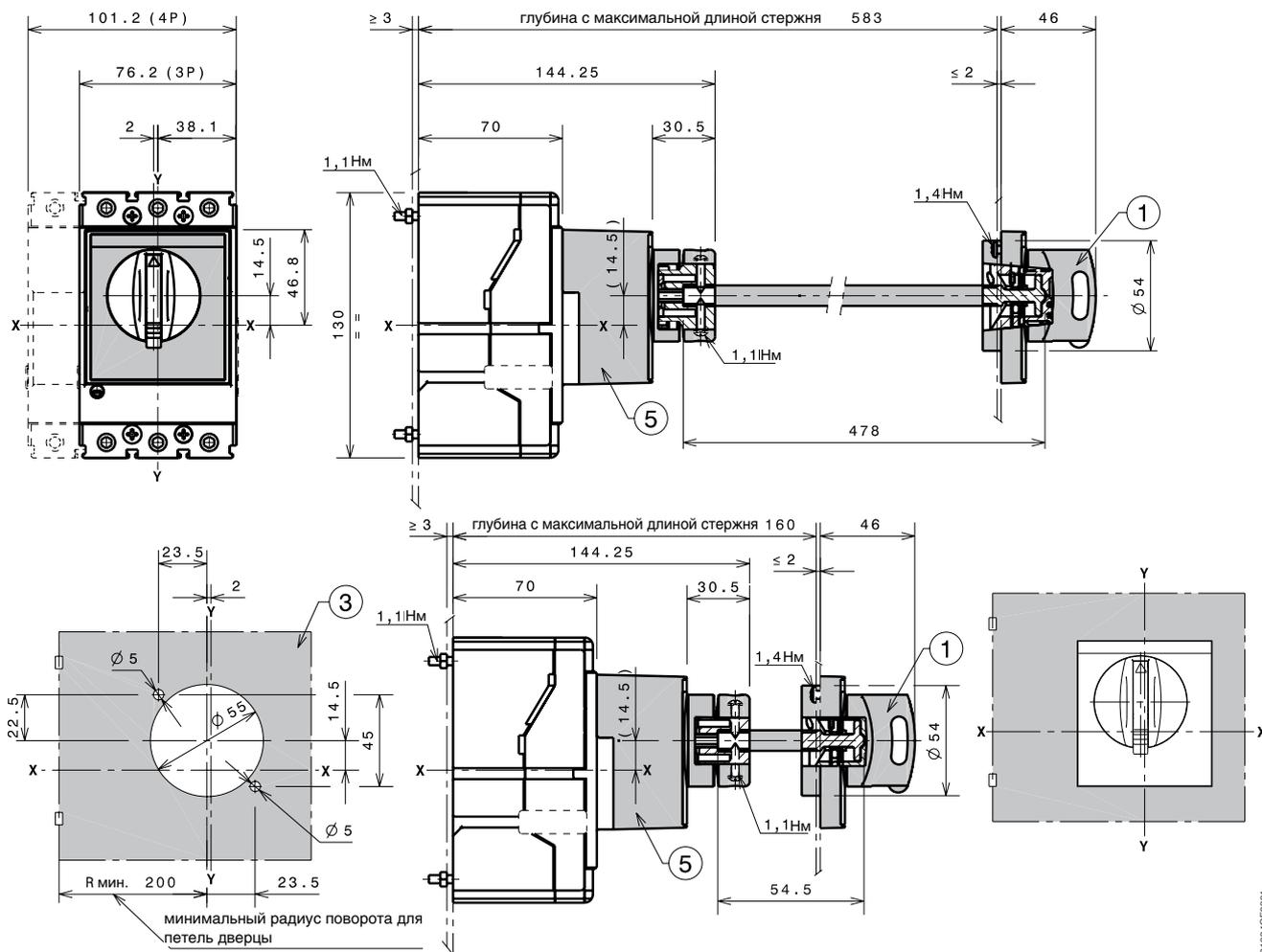
## Поворотная рукоятка прямого действия на автоматических выключателях (RHD)



### Обозначения

- ② Поворотная рукоятка прямого действия на автоматическом выключателе (RHD)
- ④ Шаблон для выреза в дверце под поворотную рукоятку прямого действия
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

## Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)



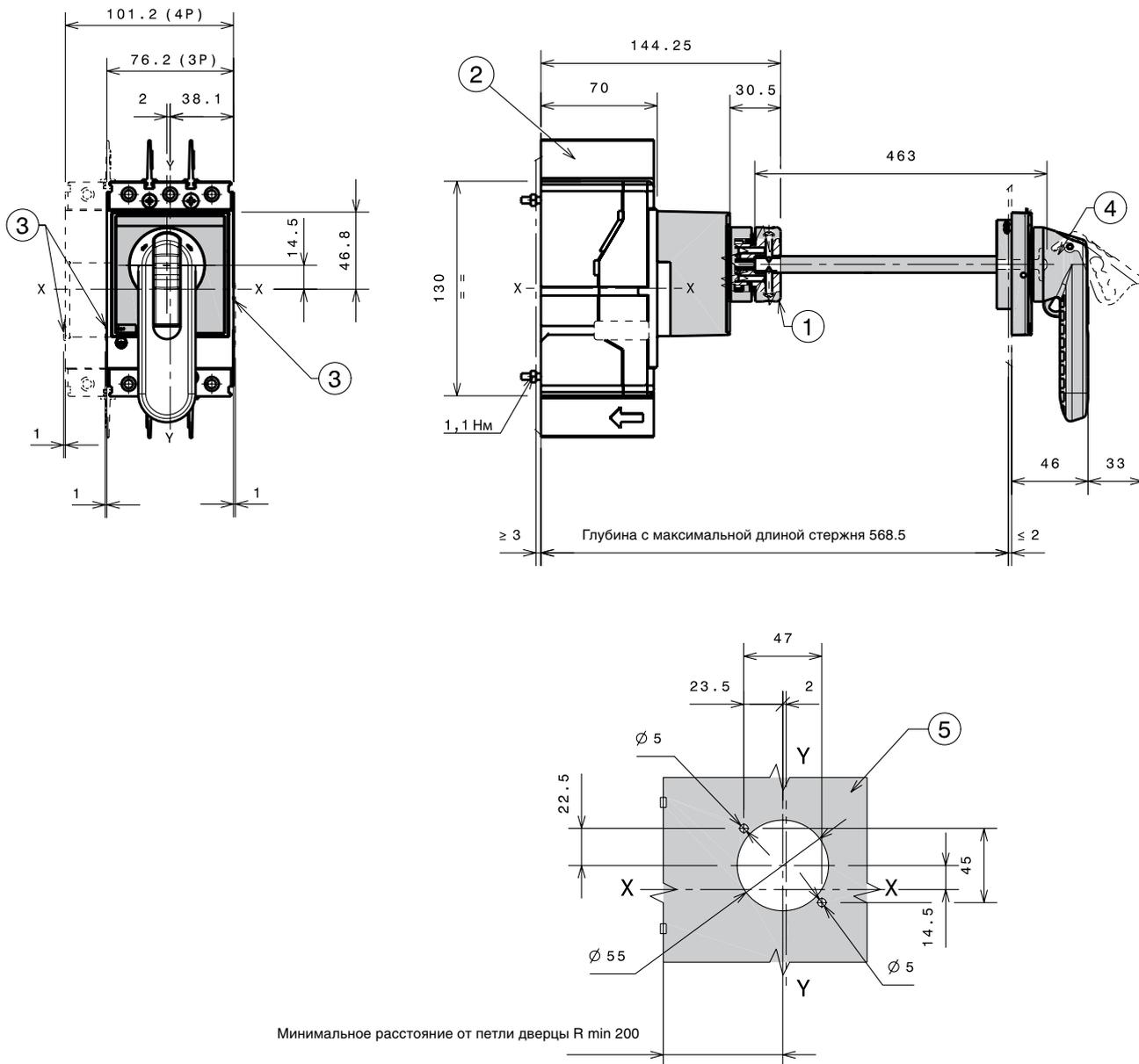
### Обозначения

- ① Поворотная рукоятка на дверь
- ③ Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой
- ⑤ Основание рукоятки на выключателе
- ⑥ 25 мм межфазные раз- делительные перегородки (из комплекта поставки вы- ключателя)

# Габаритные размеры

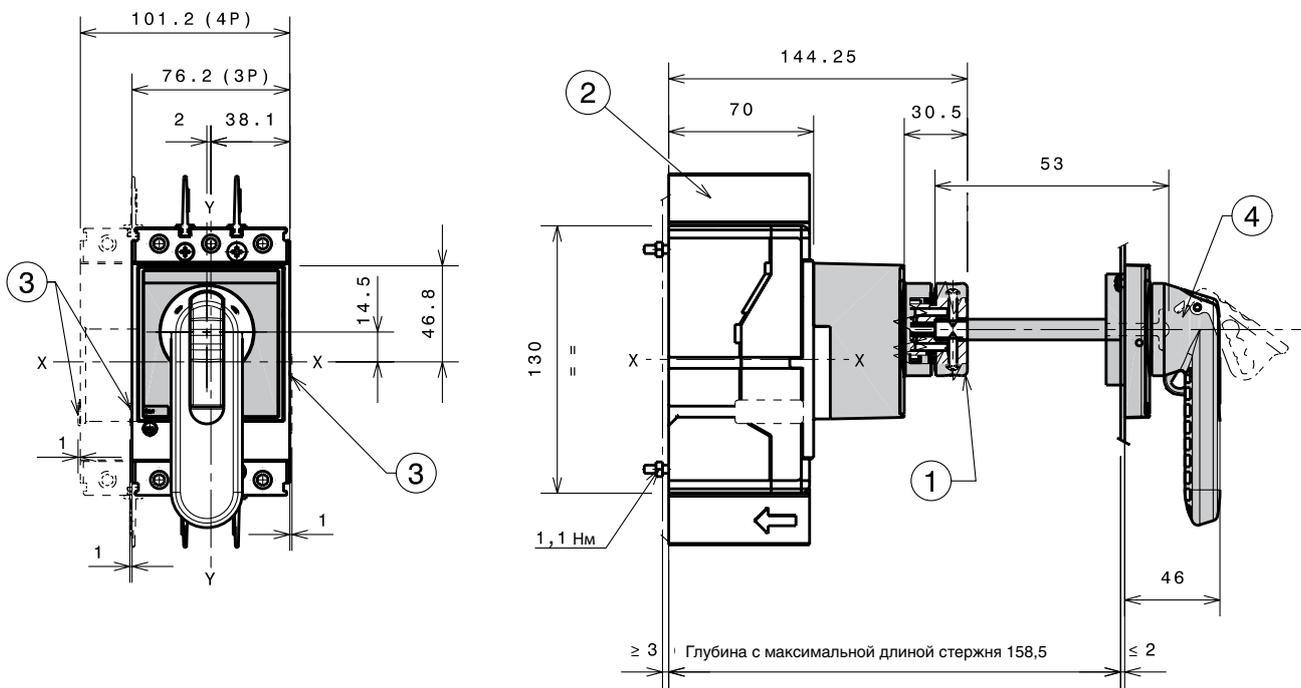
Тmax ХТ1 – Аксессуары для стационарного  
автоматического выключателя

## Широкая поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE-LH)



### Обозначения

- 1 Основание рукоятки на выключателе
- 2 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- 3 Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- 4 Поворотная рукоятка широкого типа
- 5 Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой



**Обозначения**

- ① Основание рукоятки на выключателе
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ③ Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ④ Поворотная рукоятка широкого типа
- ⑤ Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой

1SDCC21069FF0001

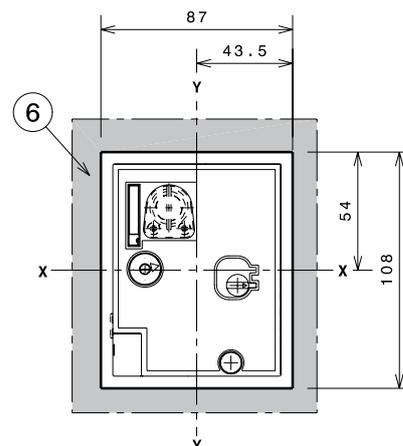
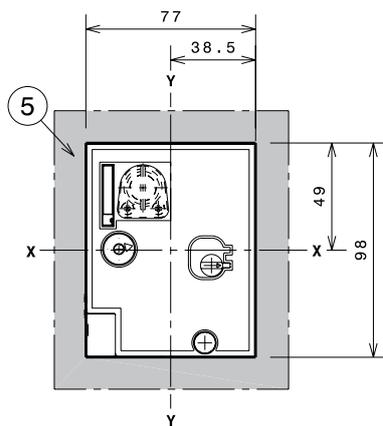
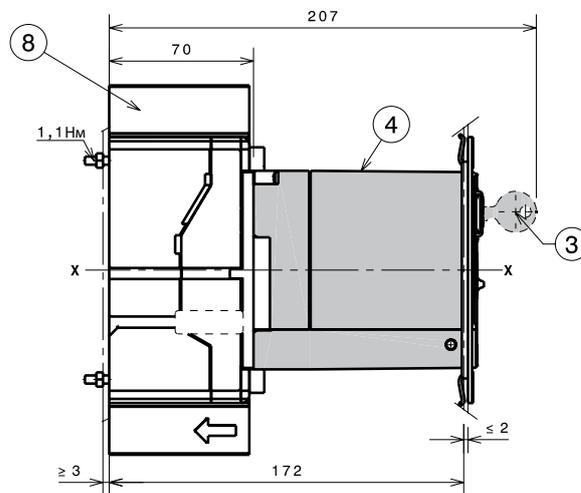
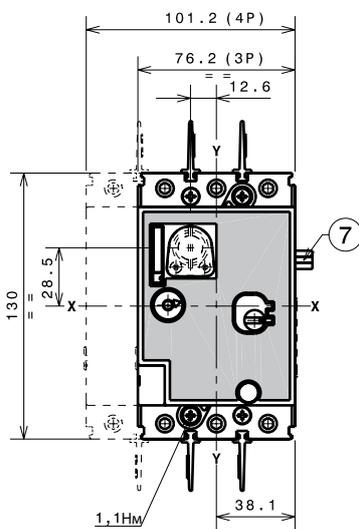
# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Моторный привод прямого действия (MOD)

### Обозначения

- ③ Замок с ключом (по запросу)
- ④ Моторный привод прямого действия (MOD)
- ⑤ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод прямого действия без фланца
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод прямого действия с фланцем
- ⑦ Кабельный разъем
- ⑧ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



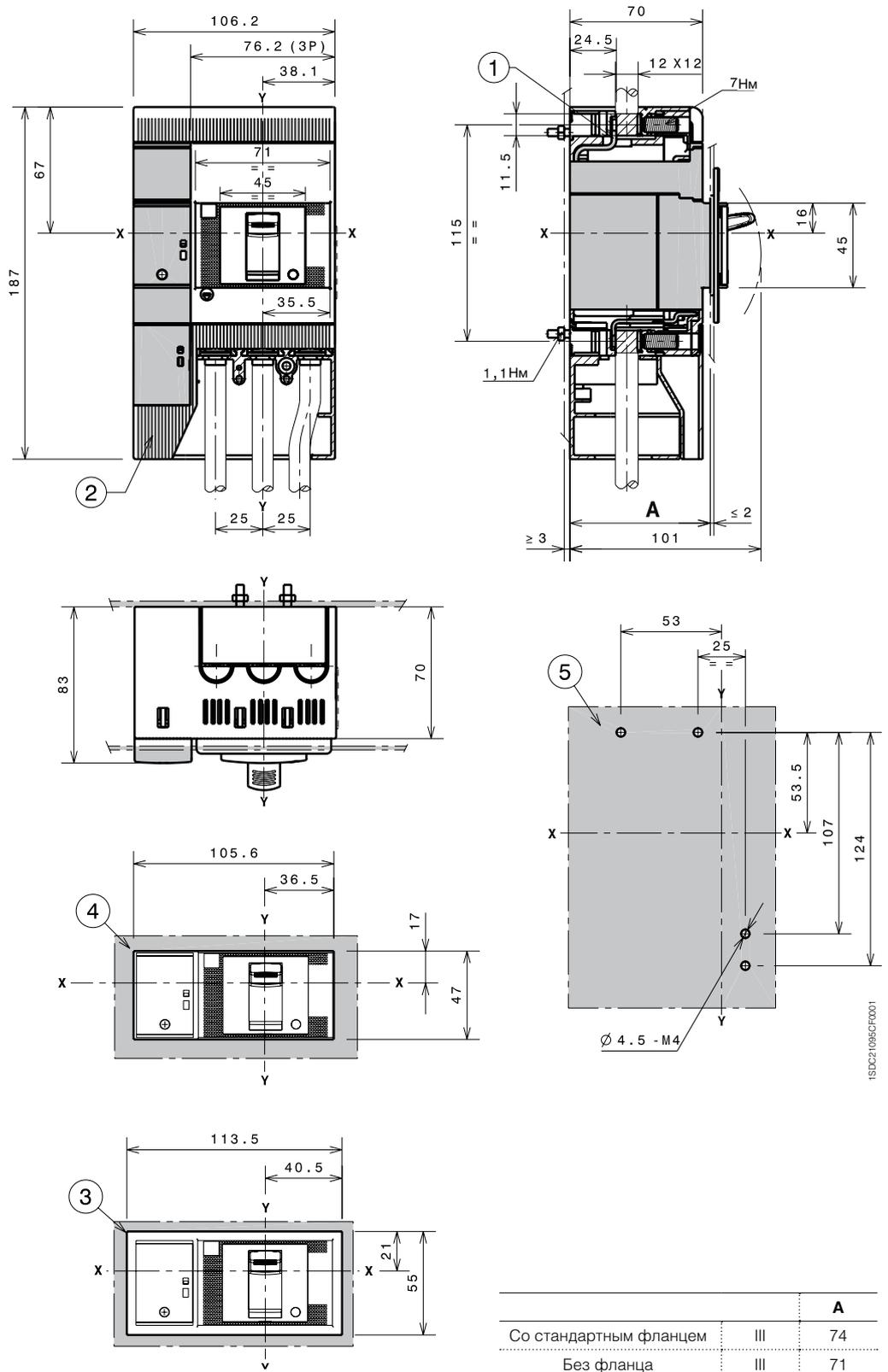
1SDC21061FF0001

1SDC210994CF0001

## Расцепитель токов утечки на землю RC Inst и RC Sel для трехполюсного автоматического выключателя

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения кабелей
- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

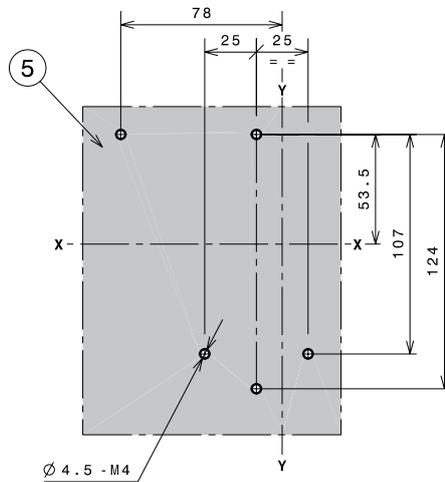
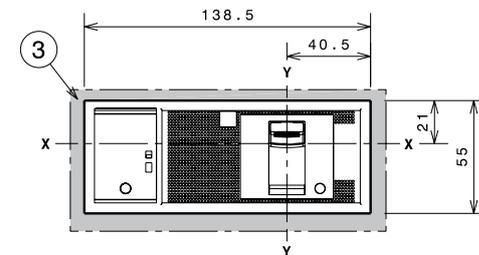
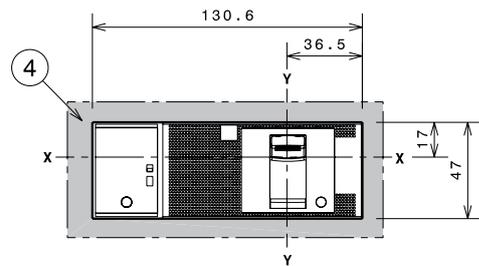
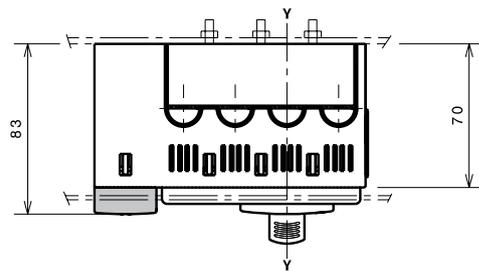
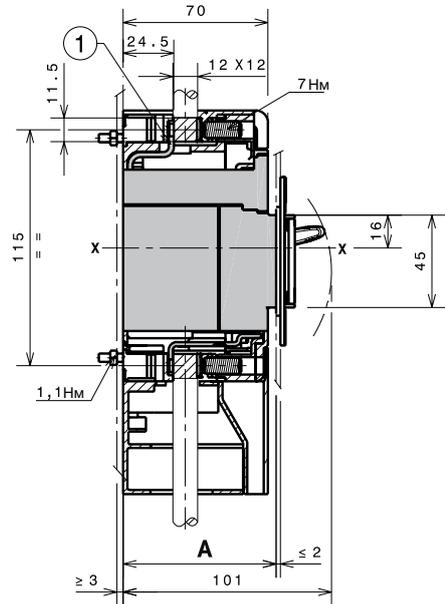
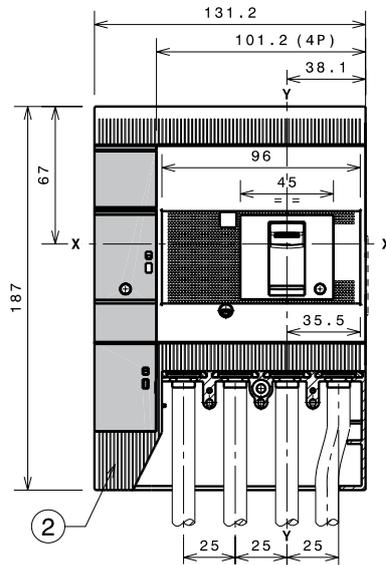
# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Inst и RC Sel для 4-полюсного автоматического выключателя

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения кабелей
- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели



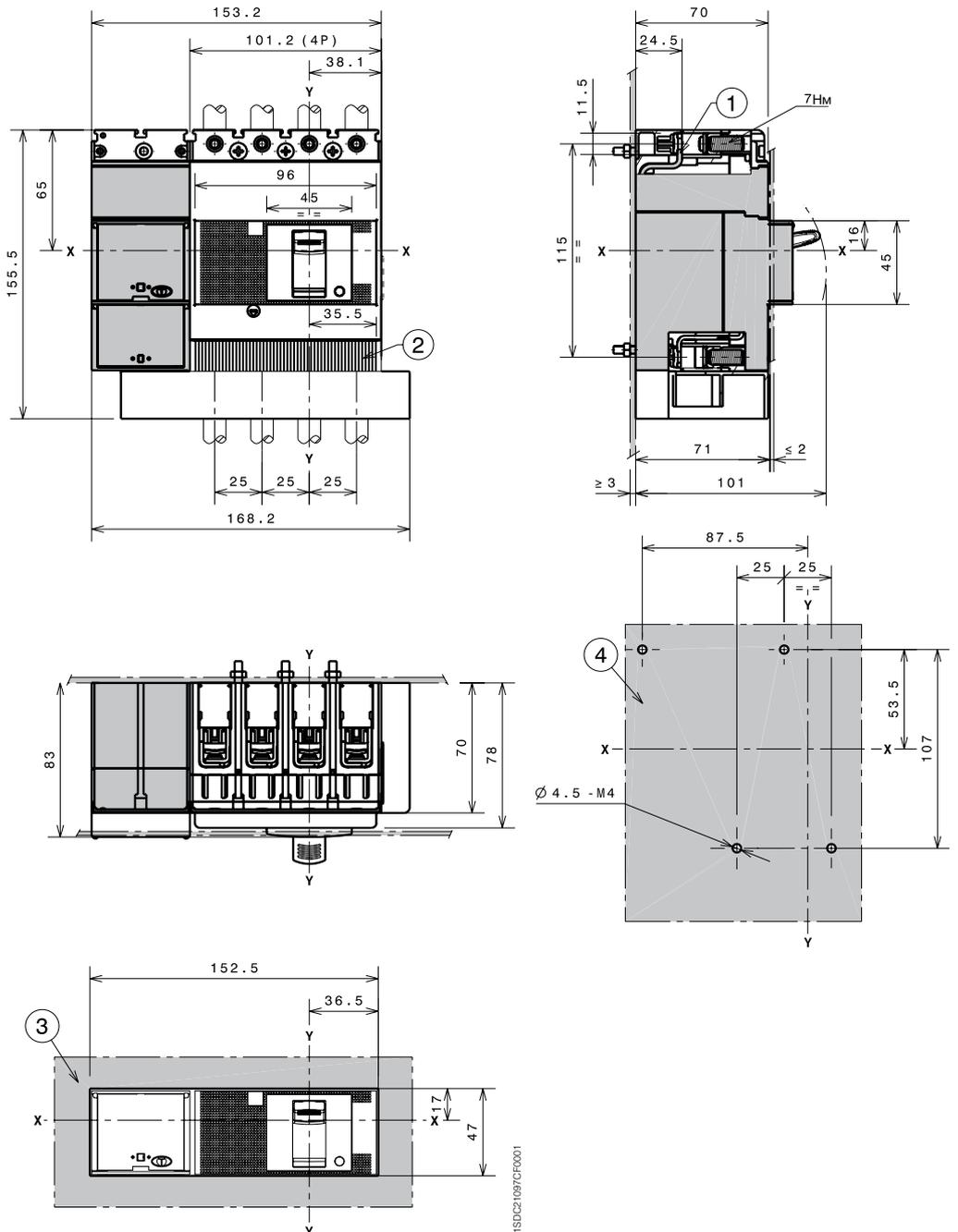
1SDD21098CF001

		<b>A</b>
Со стандартным фланцем	IV	74
Без фланца	IV	71

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel 200, 4 полюса

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения шин
- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ④ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели



# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

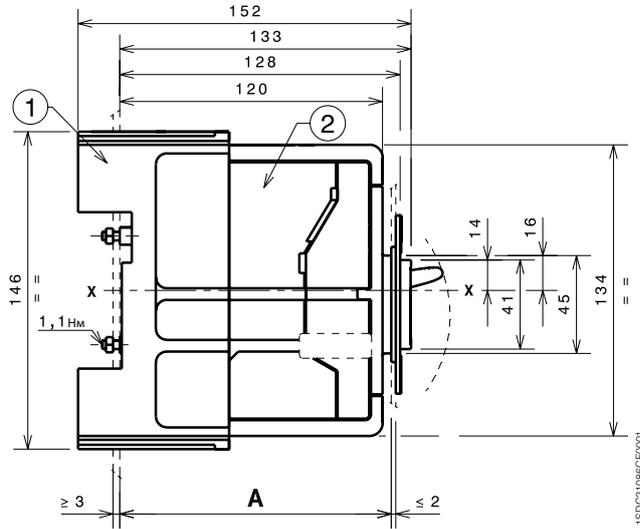
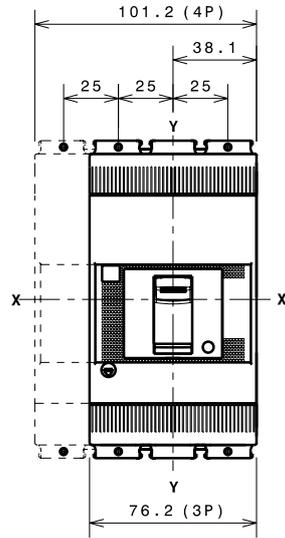
### Обозначения

- ① Стационарная часть
- ② Подвижная часть

Крепление на 50 мм		A
Со стандартным фланцем	III-IV	124
Без фланца	III-IV	121
	III-IV	129

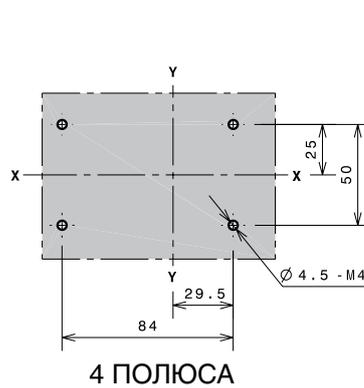
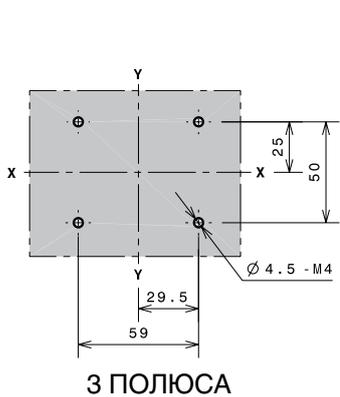
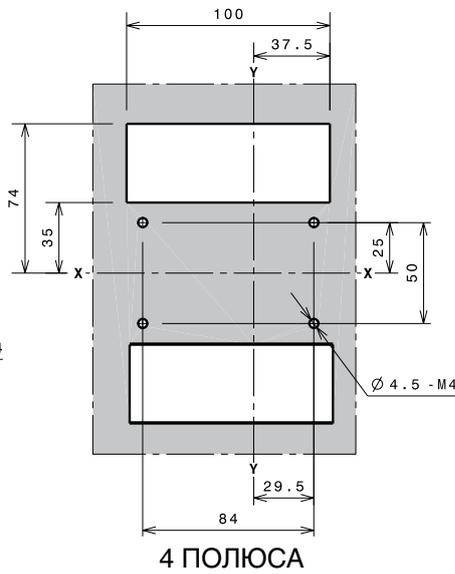
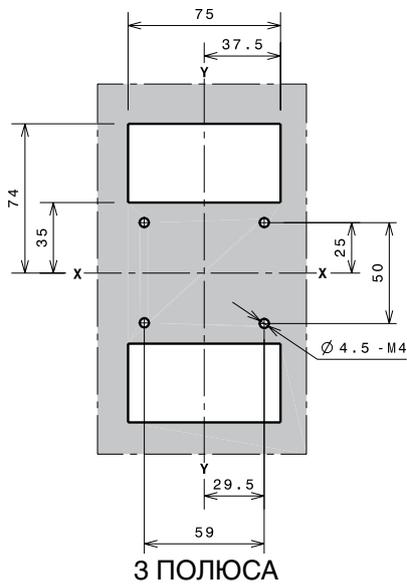
  

Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов		A
Со стандартным фланцем	III-IV	144
Без фланца	III-IV	141
	III-IV	149



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

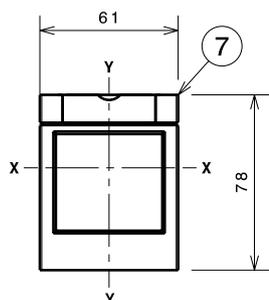
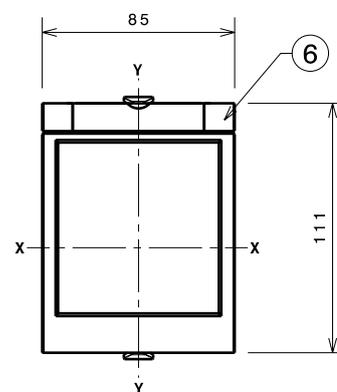
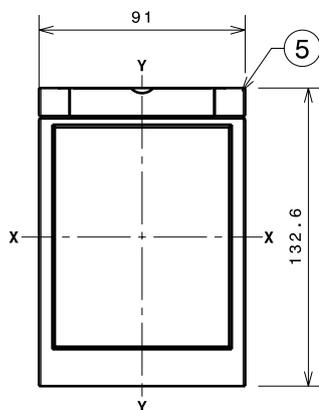
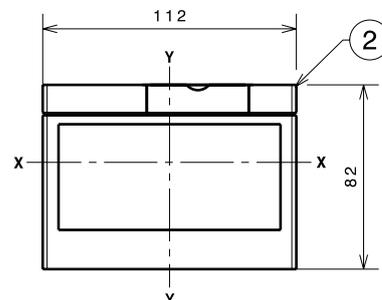
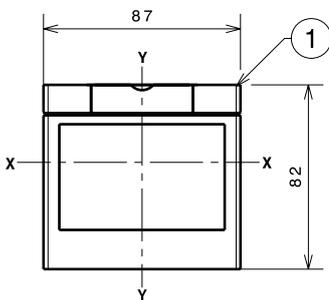
## Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя



## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для втычного автоматического выключателя III
- ② Фланец для втычного автоматического выключателя IV
- ⑤ Фланец для втычного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом прямого действия (MOD)
- ⑥ Фланец для втычного автоматического выключателя III-IV с поворотной ручкой прямого действия RHD
- ⑦ Дополнительный фланец



1SDC21038DF0001

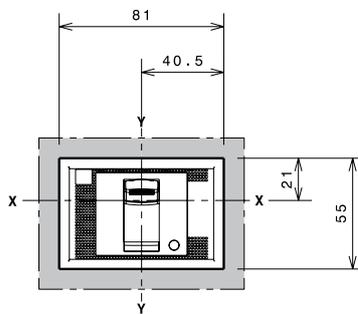
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

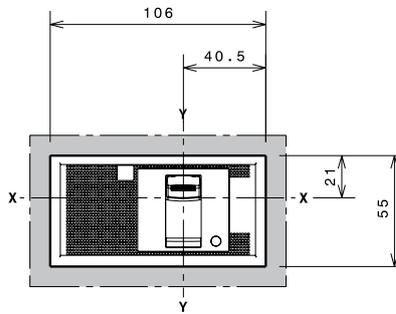
Tmax XT1 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Шаблоны для выреза в двери щита

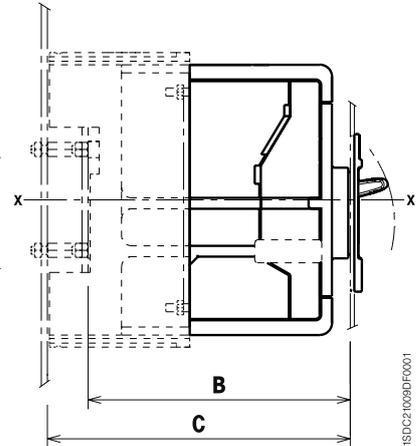
### Со стандартным фланцем



B=124 C=144  
3 ПОЛЮСА

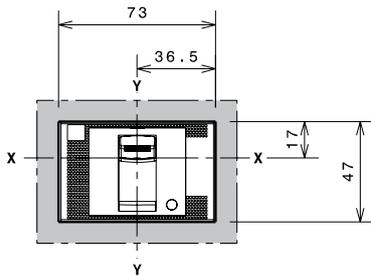


B=124 C=144  
4 ПОЛЮСА

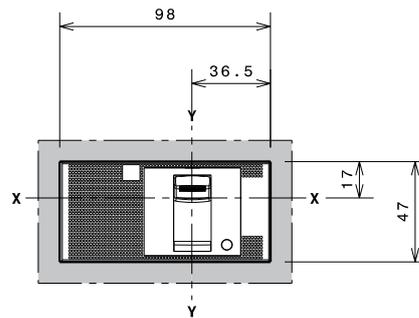


1SDC21099DF0001

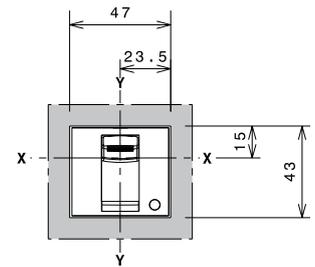
### Без фланца



B=121 C=141  
3 ПОЛЮСА



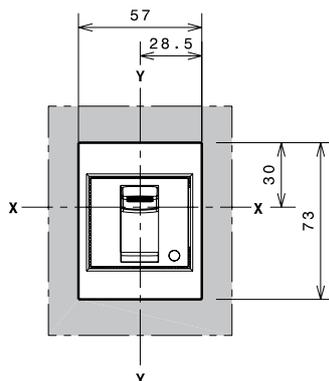
B=121 C=141  
4 ПОЛЮСА



B=129 C=149  
3-4 ПОЛЮСА

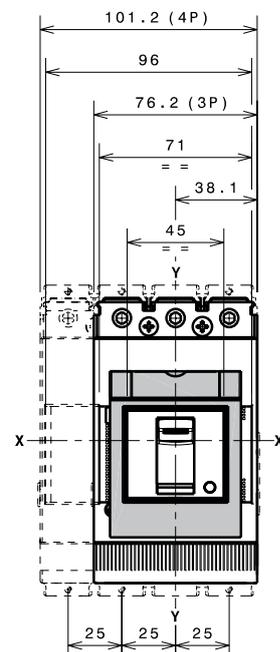
1SDC21011DF0001

### С дополнительным фланцем



B=129 C=149  
3-4 ПОЛЮСА

1SDC21013DF0001

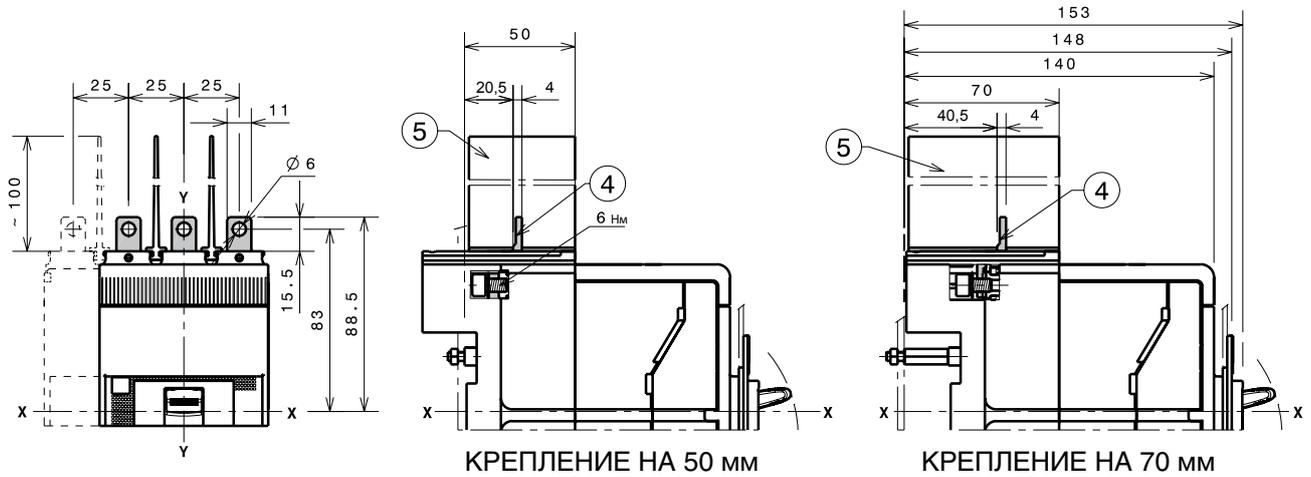


1SDC21012DF0001

# Габаритные размеры

Тmax ХТ1 – Выводы для втычного автоматического выключателя

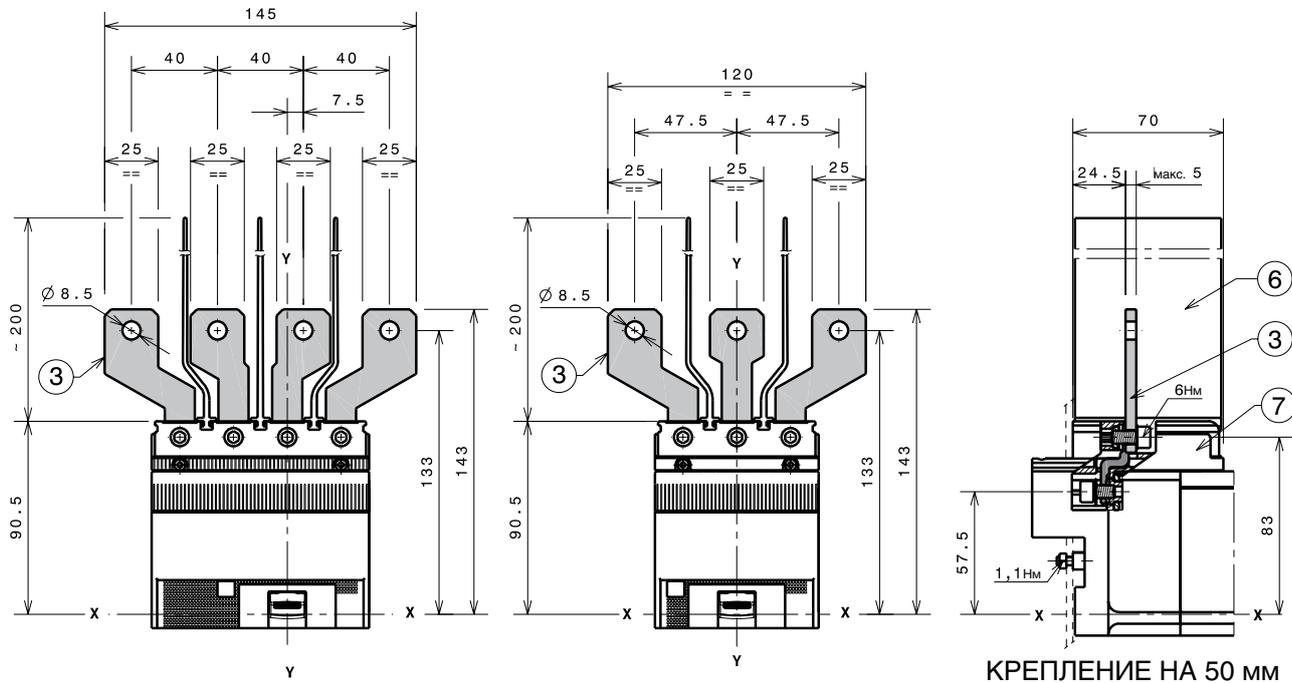
## Выводы EF



### Обозначения

- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку

## Выводы ES



### Обозначения

- ③ Передние удлиненные расширенные выводы
- ⑥ 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ⑦ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку

1SDC21687CF0001

1SDC21686CF0001

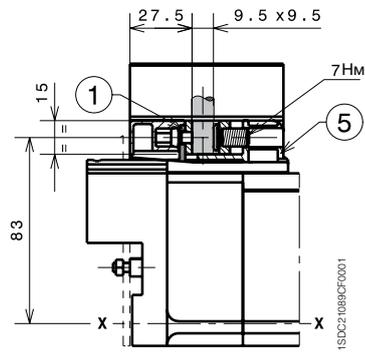
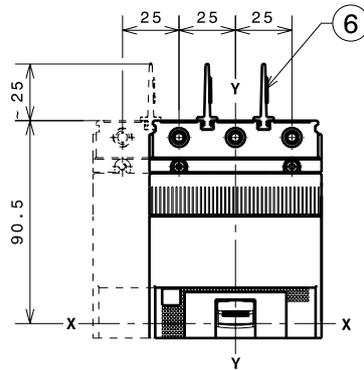
# Габаритные размеры

Tmax XT1 – Выводы для втычного автоматического выключателя

## 1x1,5...50 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① 1x1,5...50 мм<sup>2</sup> передний вывод FCCuAl
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в комплект поставки выключателя

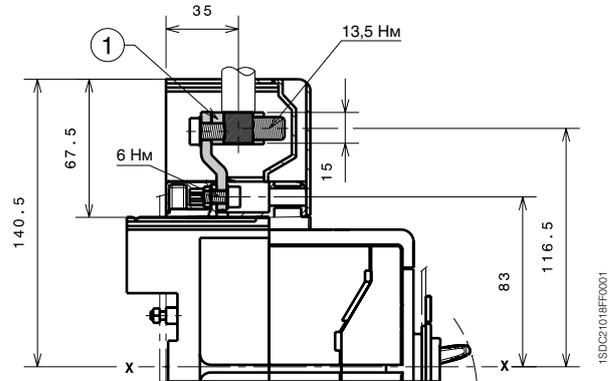
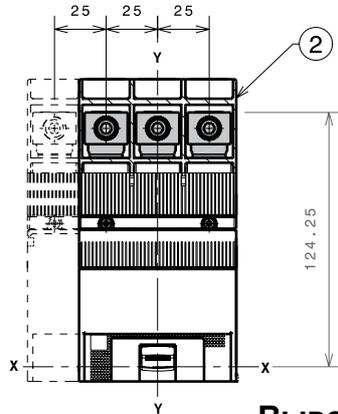


КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

## 1x35...95 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

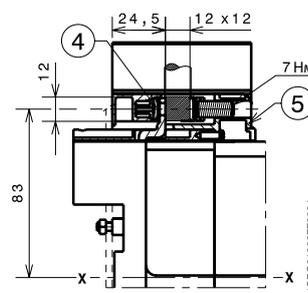
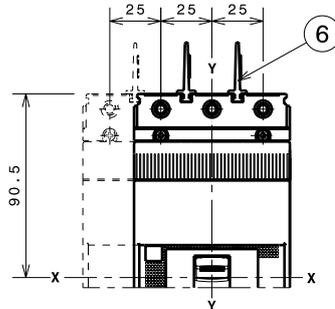
- ① Внешний передний вывод FCCuAl
- ② Высокие защитные крышки IP40 для силовых выводов входят в комплект поставки



Выводы FCCu

### Обозначения

- ④ Выводы FCCu
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

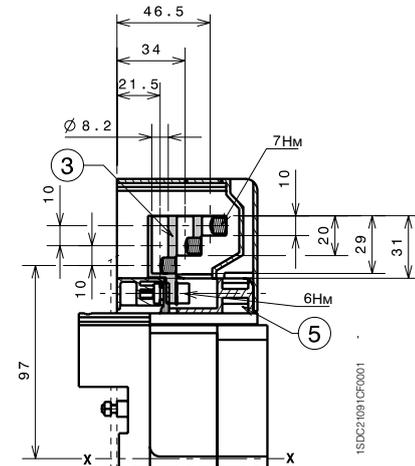
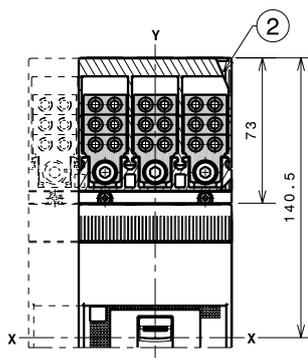


КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

## Выводы MC

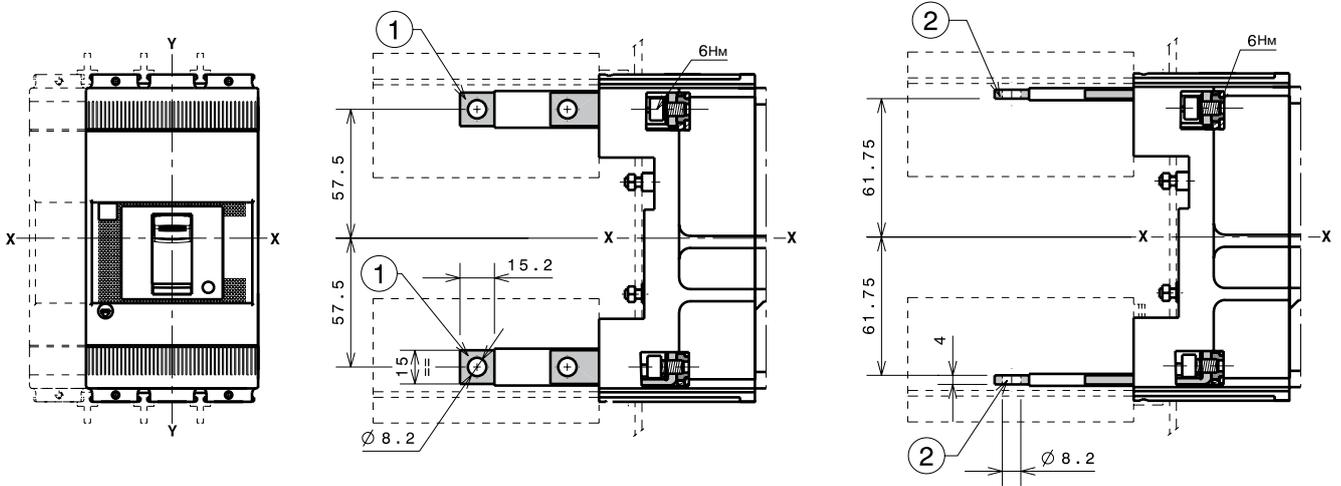
### Обозначения

- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки
- ③ Передний вывод для подключения нескольких кабелей
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



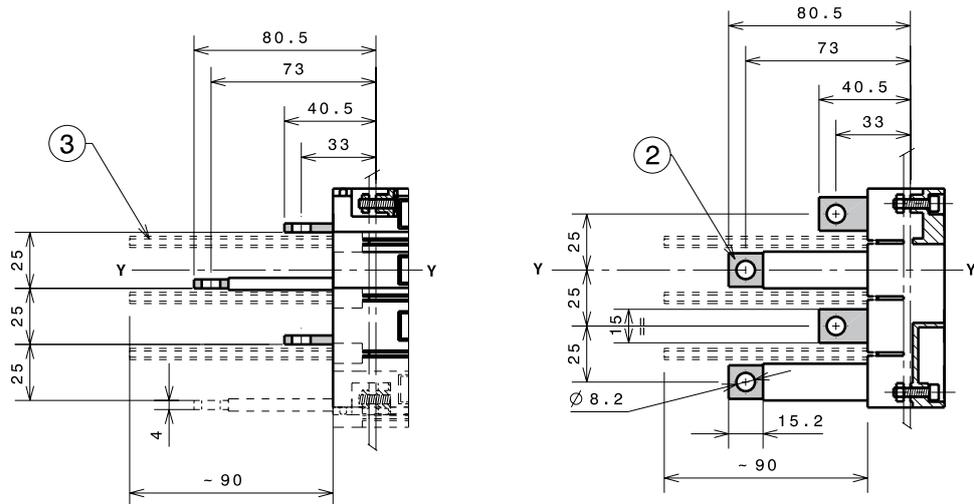
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

## Выводы HR/VR



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм



### Обозначения

- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку

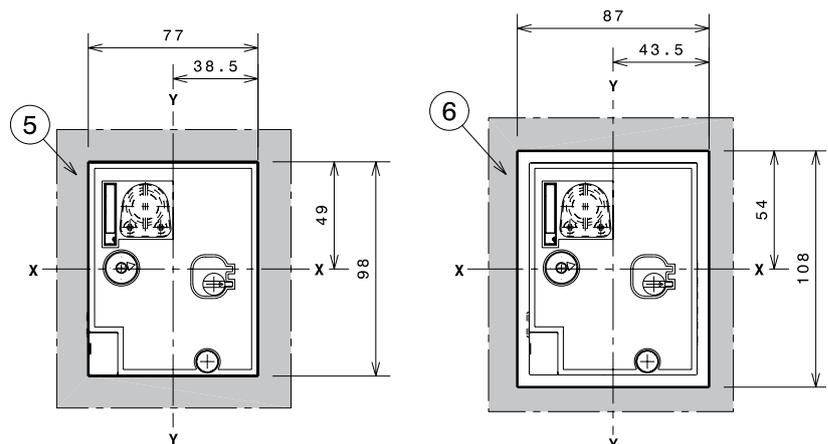
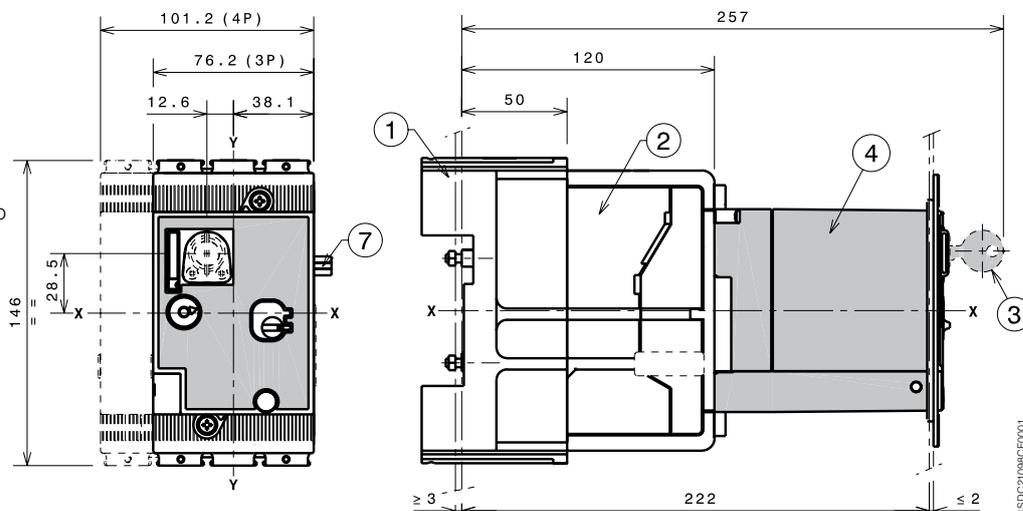
# Габаритные размеры

Tmax ХТ1 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Моторный привод прямого действия (MOD)

### Обозначения

- ① Стационарная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Замок с ключом (по заказу)
- ④ Моторный привод прямого действия (MOD)
- ⑤ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод прямого действия без фланца
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод прямого действия с фланцем
- ⑦ Кабельный разъем



# Габаритные размеры

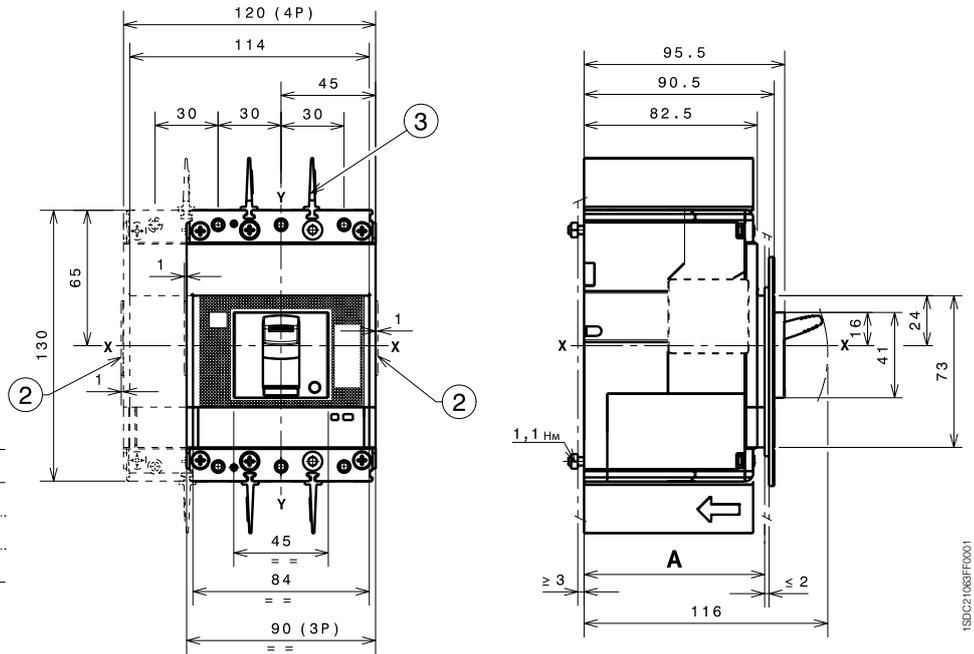
Tmax XT2 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

### Обозначения

- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

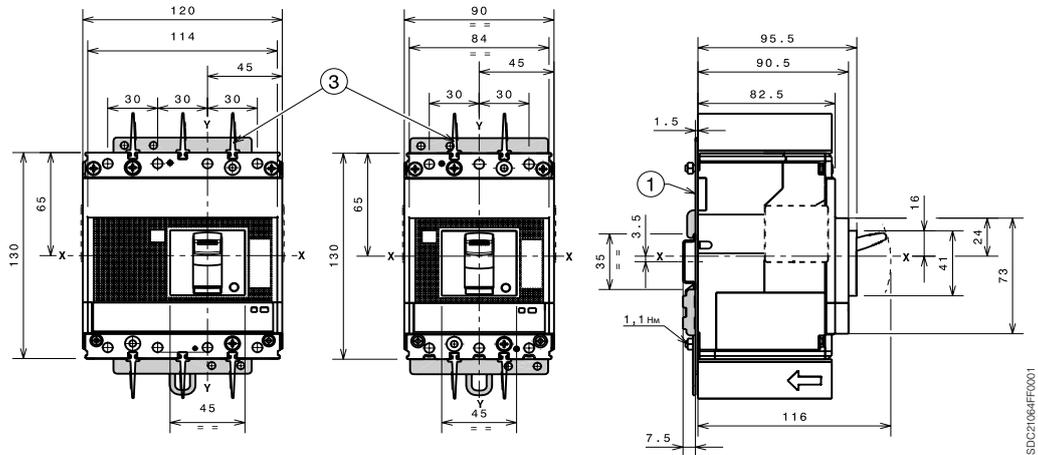
		A
Со стандартным фланцем	III-IV	86
Без фланца	III-IV	83,5
	III-IV	91,5



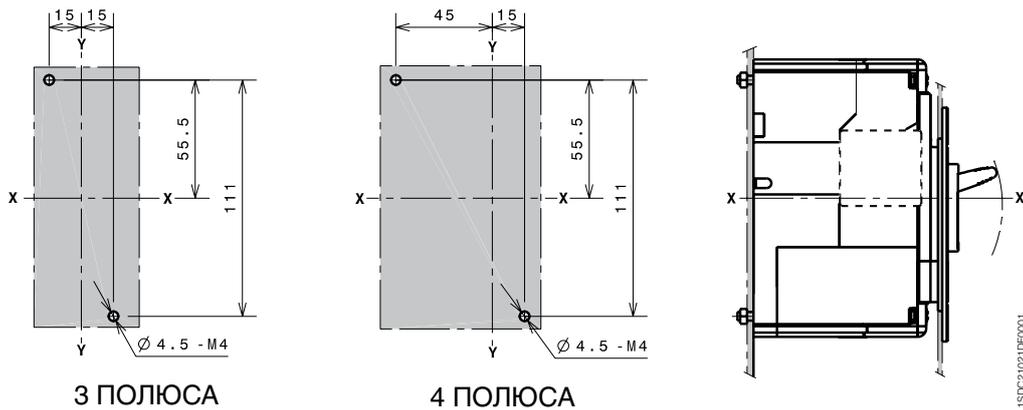
## Крепление на рейке DIN EN 50022

### Обозначения

- ① Плата для крепления
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



## Шаблон для сверления отверстий в монтажной панели



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

3 ПОЛЮСА

4 ПОЛЮСА

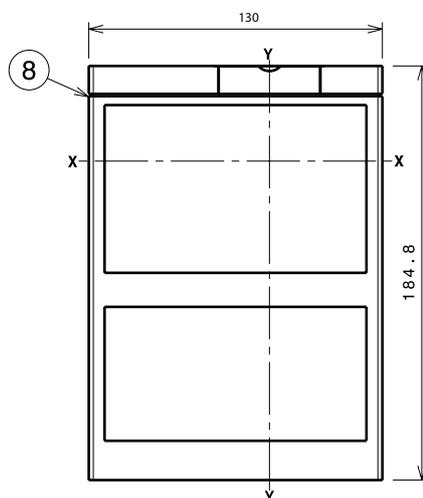
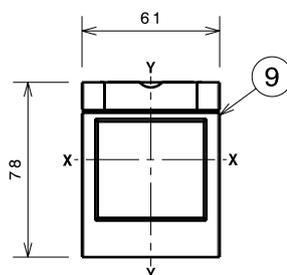
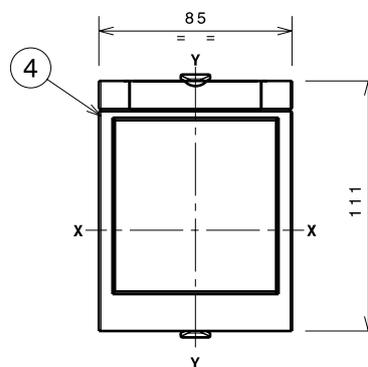
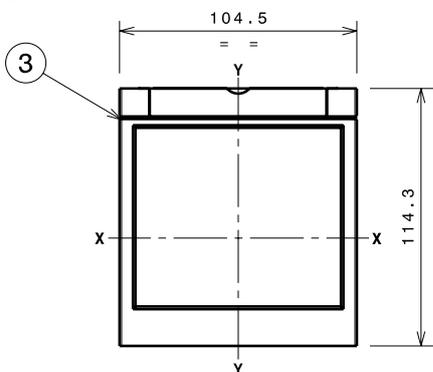
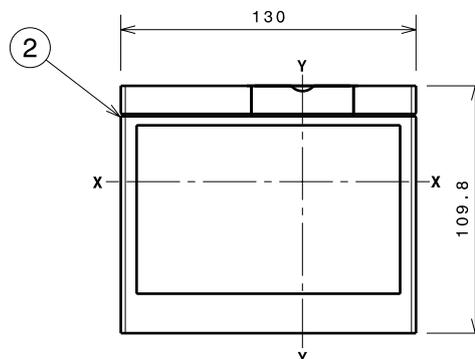
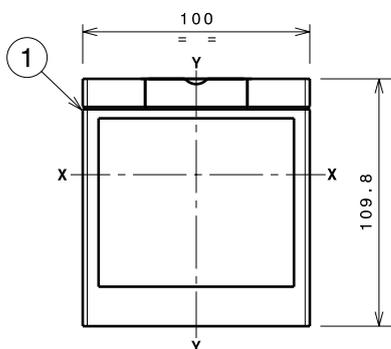
# Габаритные размеры

## Tmax XT2 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

### Фланцы

#### Обозначения

- ① Фланец для стационарного автоматического выключателя III
- ② Фланец для стационарного автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для стационарного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом MOE или с передним фланцем на рычаг управления FLD
- ④ Фланец для автоматического выключателя III-IV с поворотной ручкой прямого действия RHD
- ⑧ Фланец для автоматического выключателя IV с распределителем токов утечки на землю
- ⑨ Дополнительный фланец

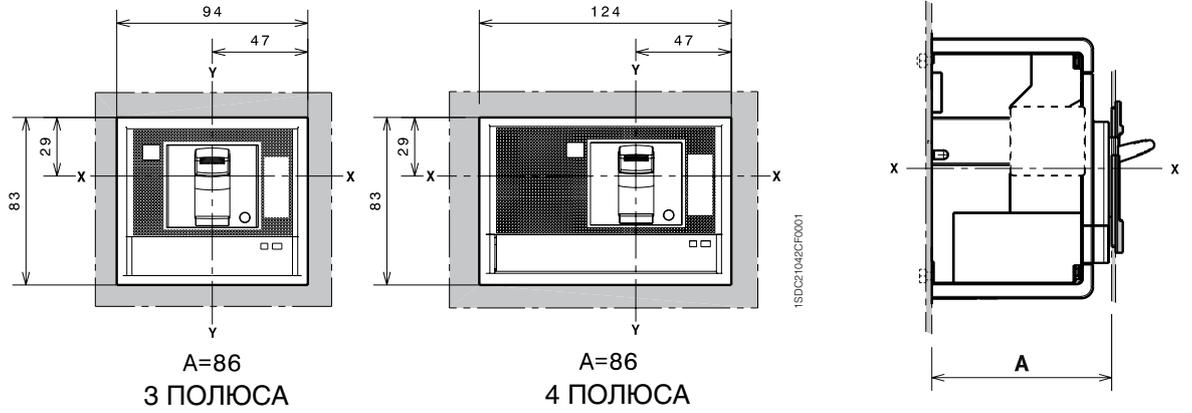


1SDC21045CF001

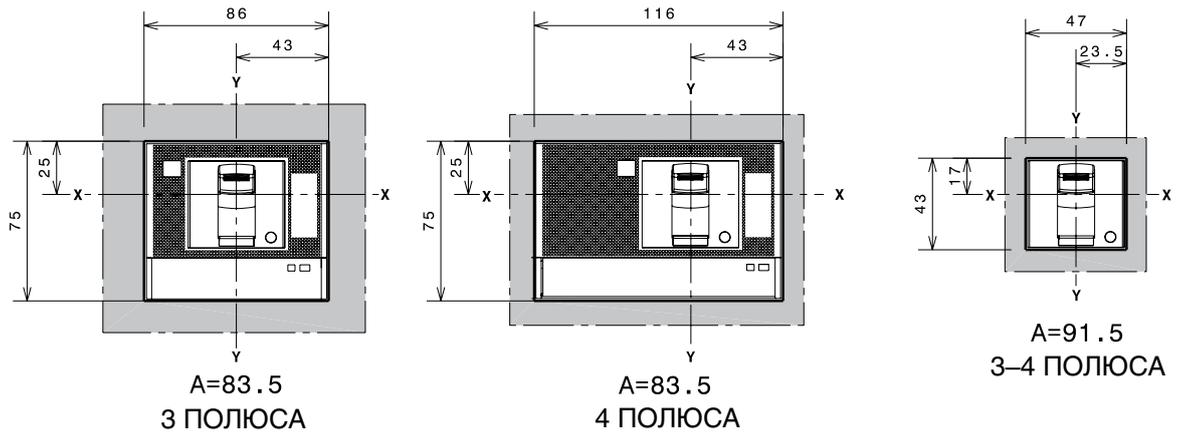
1SDC21045CF001

## Шаблоны для выреза в дверце щита

### Со стандартным фланцем



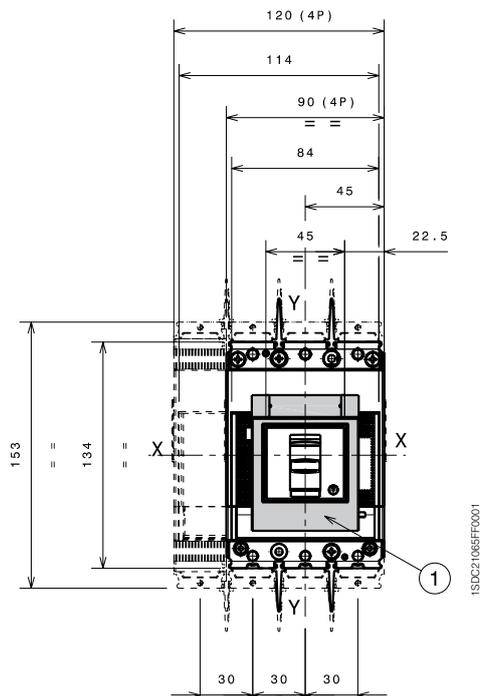
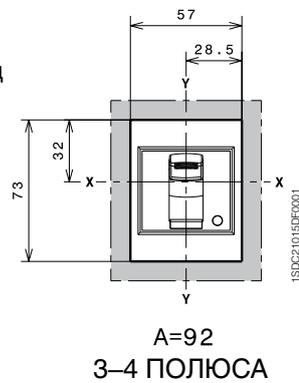
### Без фланца



### С дополнительным фланцем

#### Обозначения

- ① Дополнительный фланец



Исполнение		A	B	C
С дополнительным фланцем	Стационарный	92		3-4 пол.
	Съемный с креплением на 50 мм		142	3-4 пол.
	Съемный с креплением на 70 мм		162	3-4 пол.

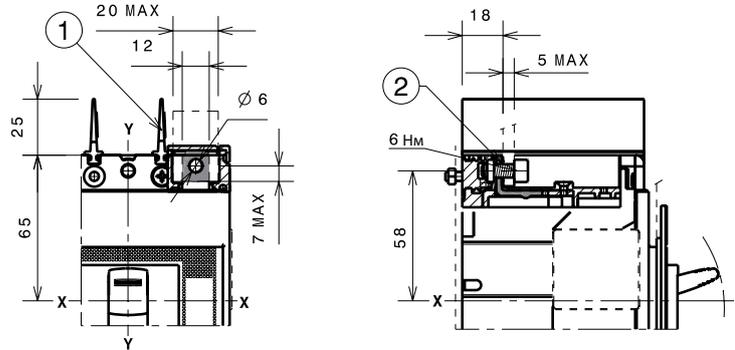
# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы F

### Обозначения

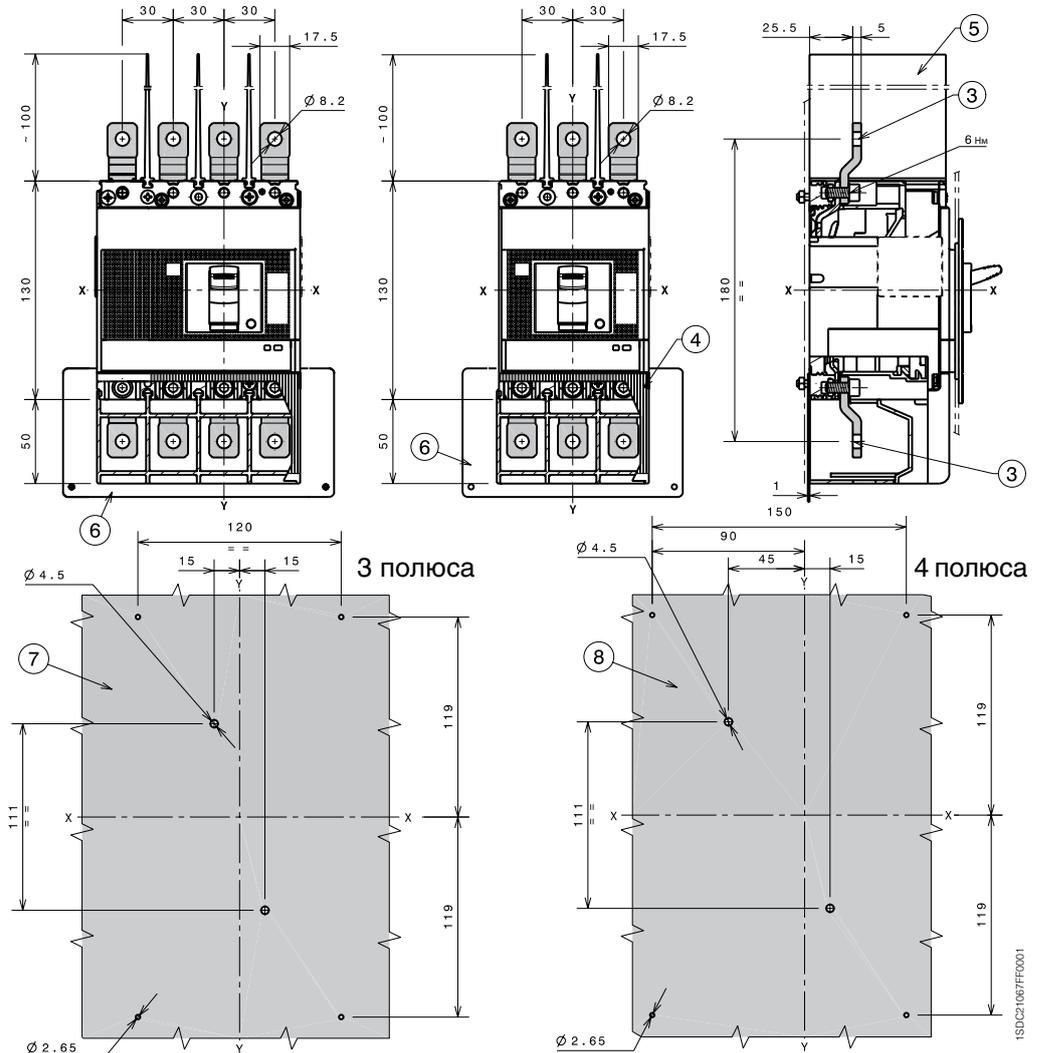
- ① 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ② Передние выводы для подключения шин



## Выводы EF

### Обозначения

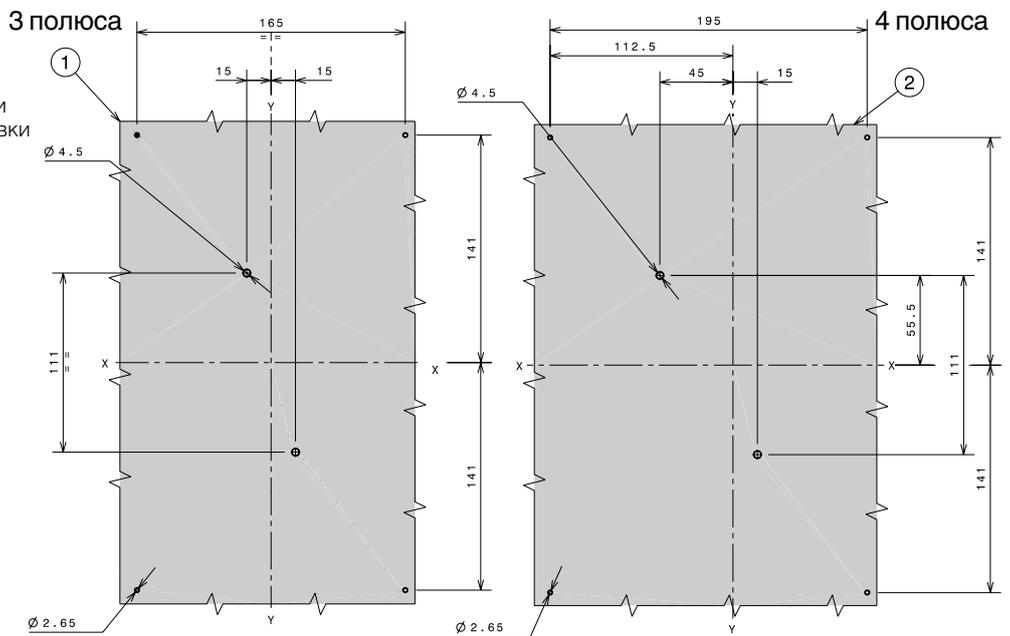
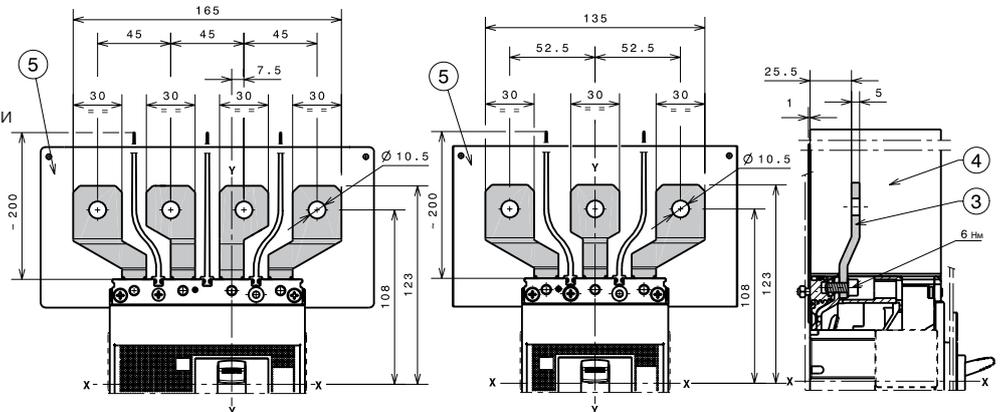
- ③ Передние удлиненные выводы (EF)
- ④ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (дополнительно), не входят в поставку
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Изоляционная плата обязательно применяется при  $U_e > 440$  В (в комплекте поставки выключателя)
- ⑦ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑧ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В



## Выводы ES

### Обозначения

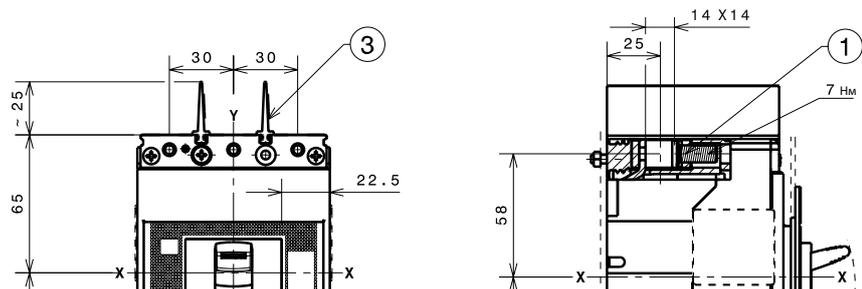
- ① Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ② Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ③ Передние удлиненные расширенные выводы ES
- ④ 200 мм межфазные разделительные перегородки в комплекте поставки
- ⑤ Изоляционная плата обязательно применяется при  $U_e > 440$  В (в комплекте поставки выключателя)



## 1x1...95 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① 1x1...95 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



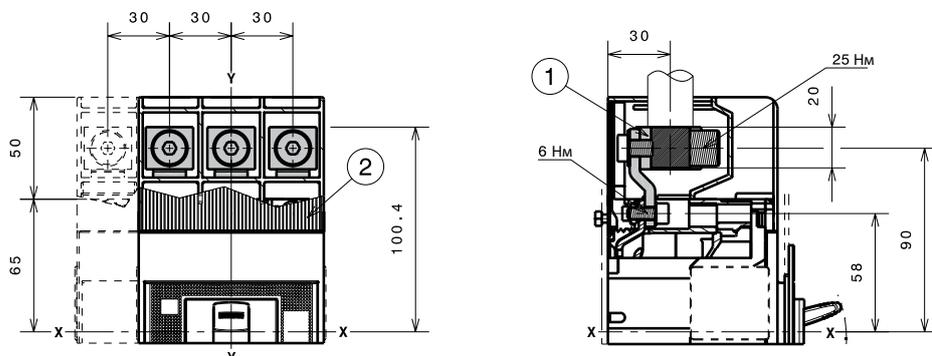
# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## 1x70...185 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl

### Обозначения

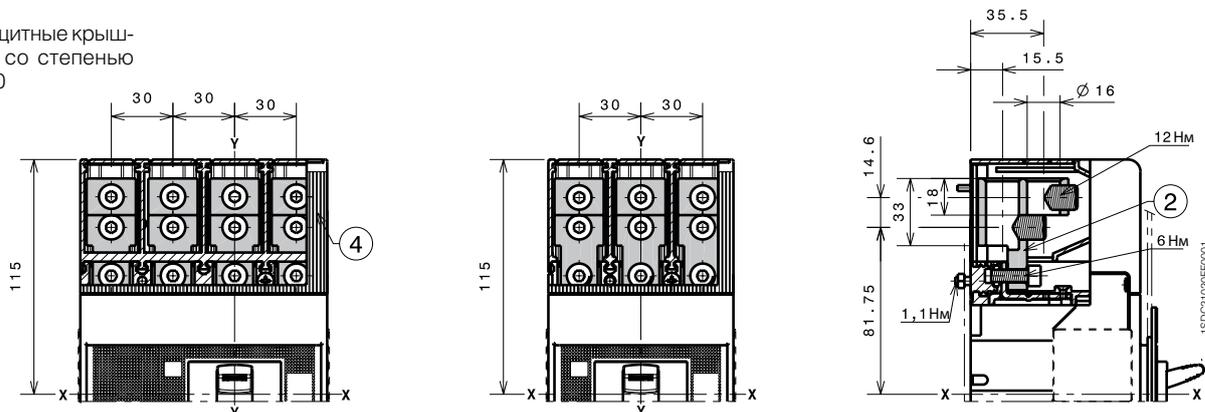
- ① 1x70...185 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl
- ② Высокие защитные крышки выводов со степенью защиты IP40



### Обозначения

## 2x35...95 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl

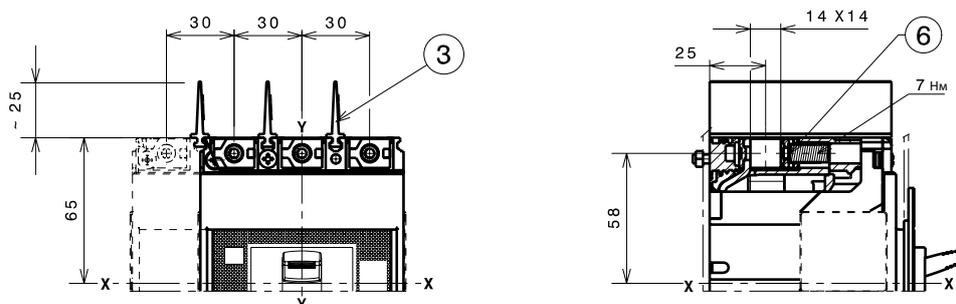
- ② 2x35...95 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl
- ④ Высокие защитные крышки выводов со степенью защиты IP40



## Выводы FCCu

### Обозначения

- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ⑥ Выводы FCCu (установка внутрь корпуса)

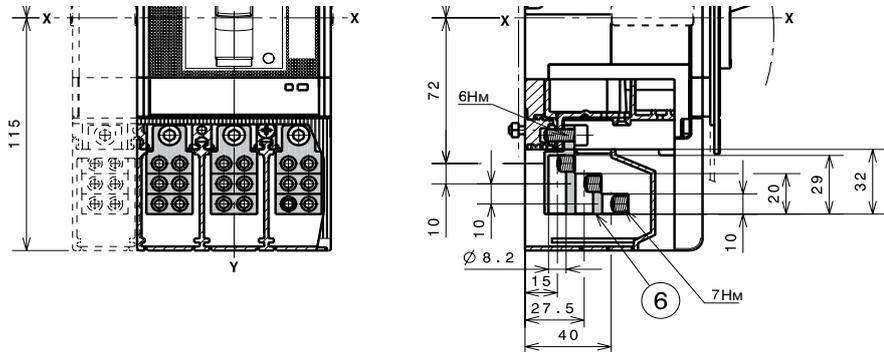


III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## Выводы МС

### Обозначения

- ⑥ Выводы для подключения нескольких кабелей

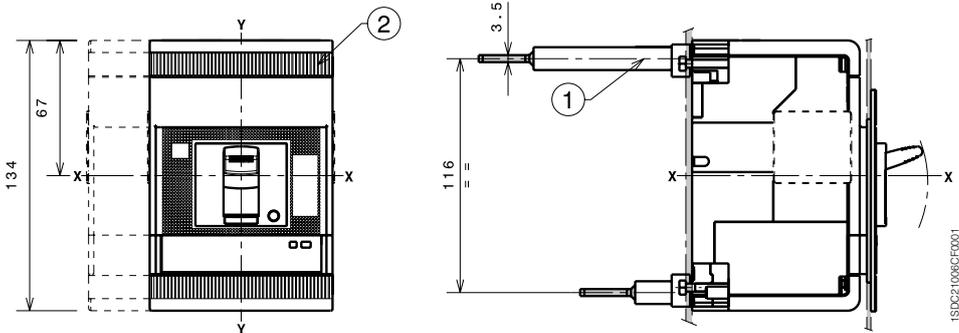


1SD021099BFC0001

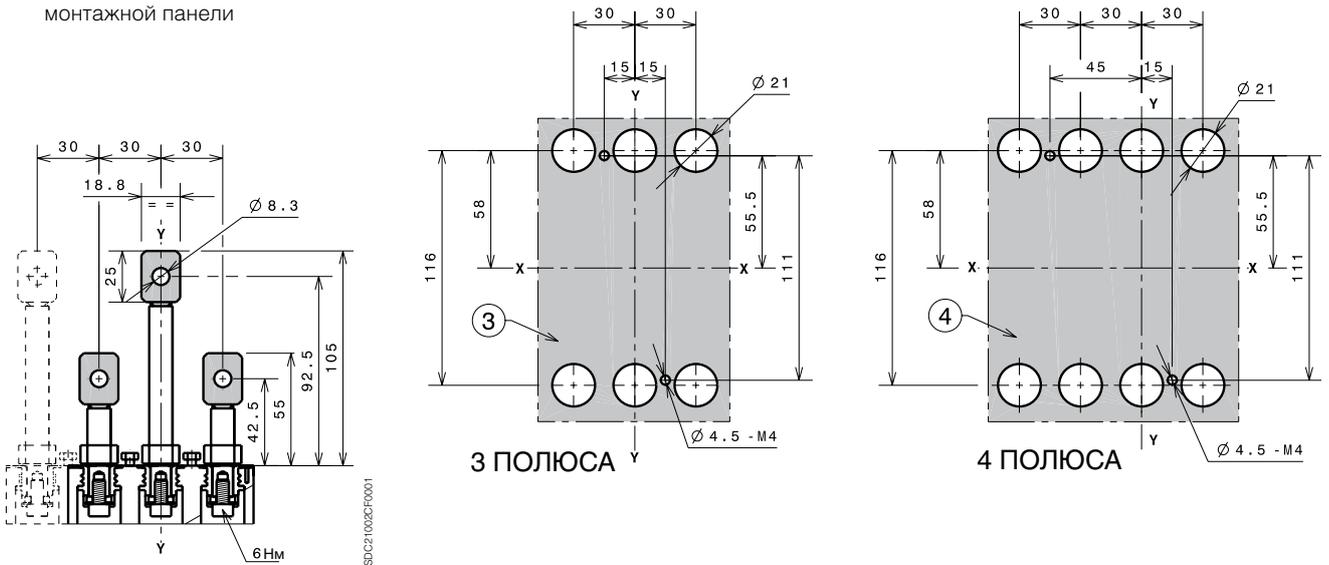
## Выводы R

### Обозначения

- ① Задние ориентируемые выводы
- ② Низкие крышки силовых выводов со степенью защиты IP30 (обязательно), в комплекте поставки
- ③ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на панели
- ④ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели



1SD021068CF0001

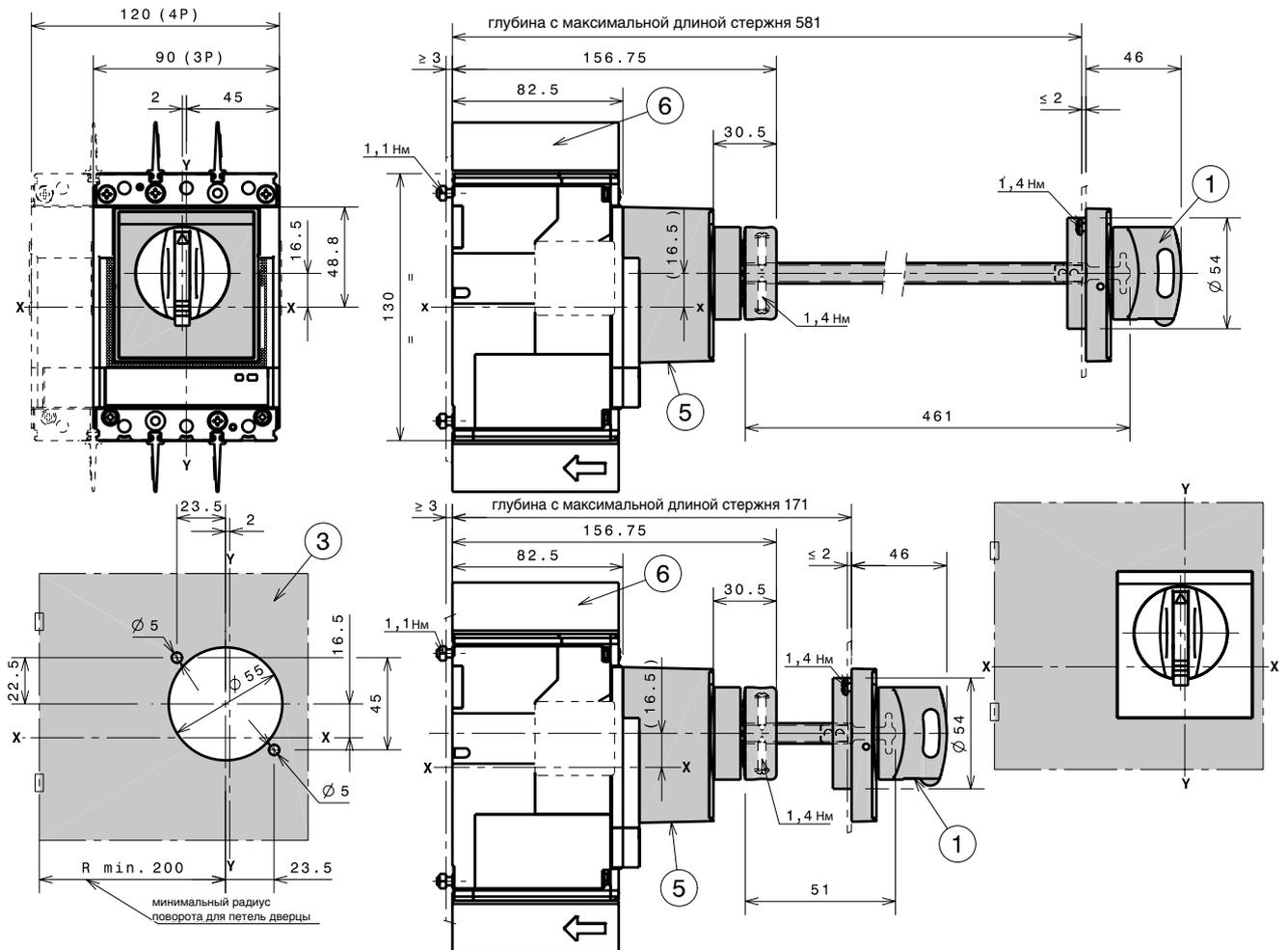


1SD021007CF0001

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель



## Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)



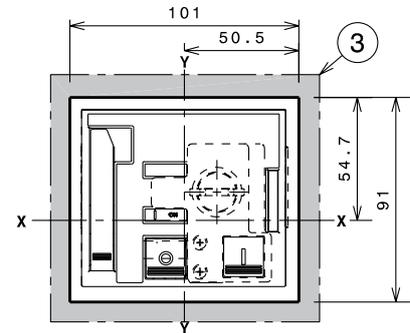
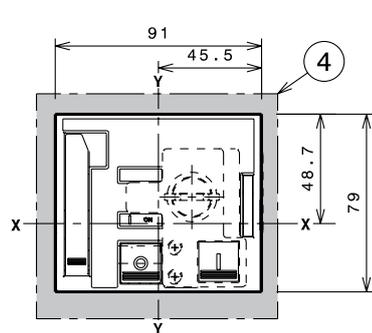
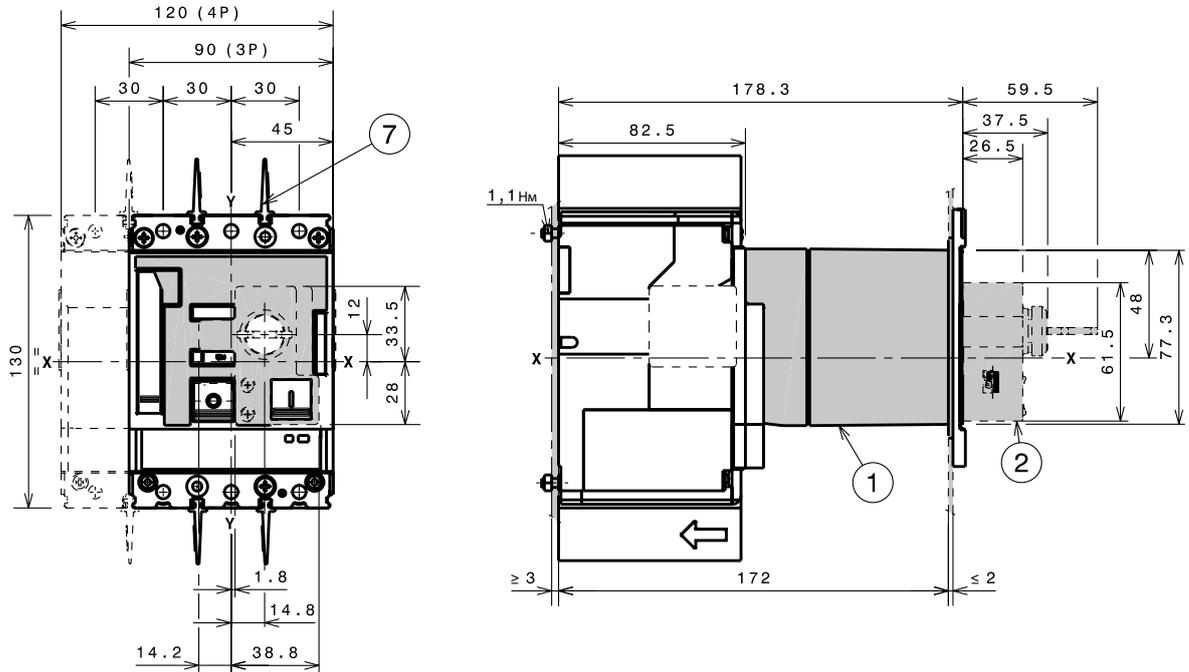
### Обозначения

- ① Поворотная рукоятка на дверь
- ③ Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой
- ⑤ Основание рукоятки на выключателе
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

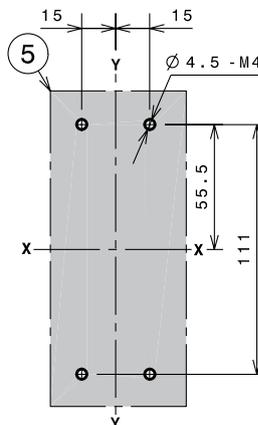
## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



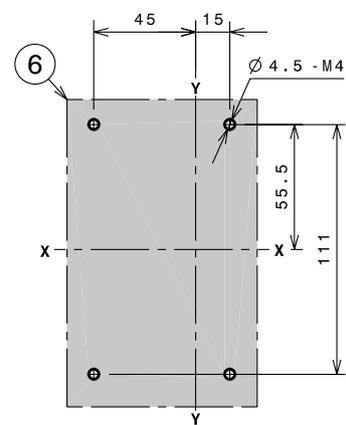
### Обозначения

- ① Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)
- ② Замок с ключом (заказывается отдельно)
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) с фланцем
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели
- ⑥ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели
- ⑦ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

### 3 ПОЛЮСА

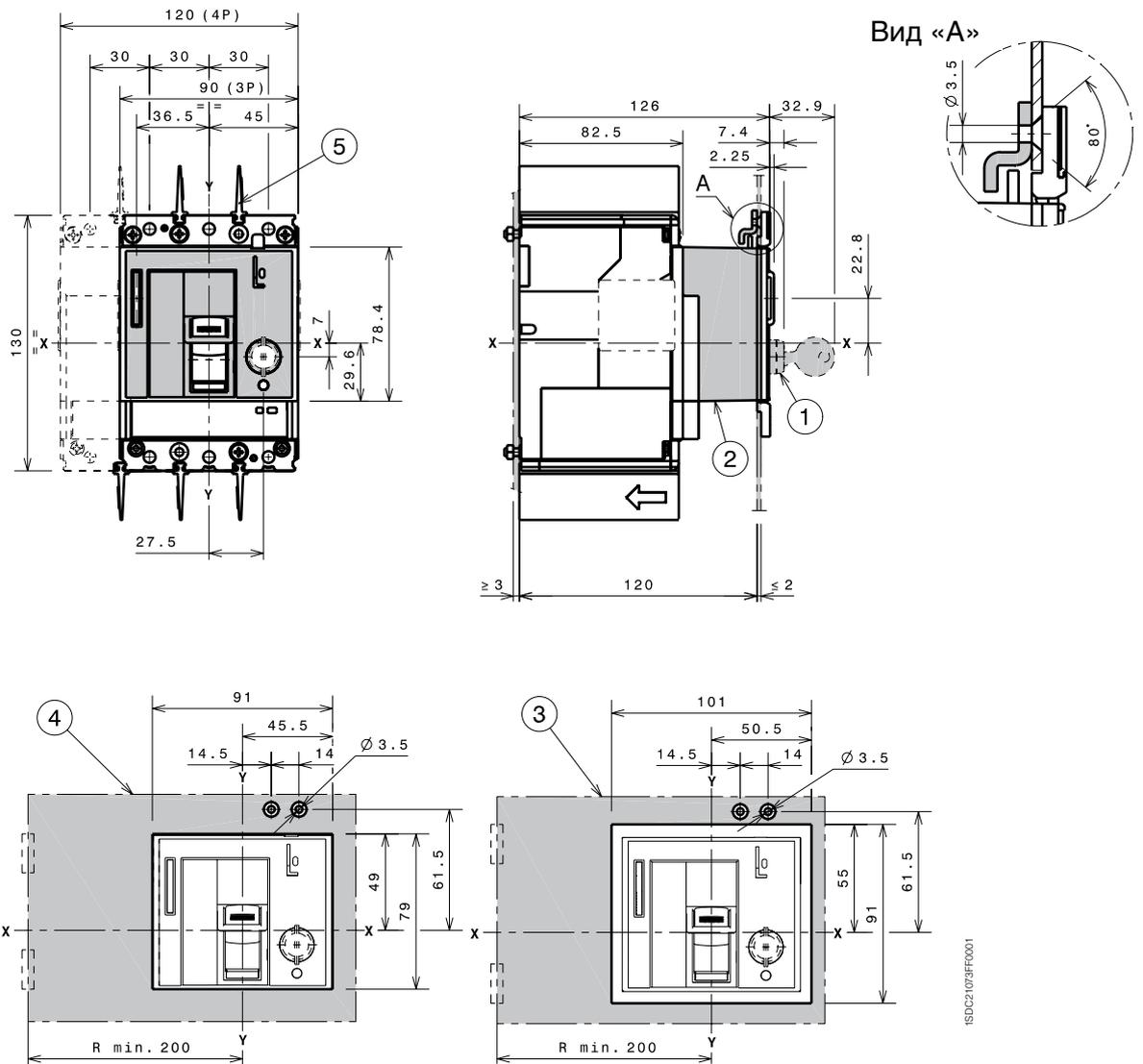


### 4 ПОЛЮСА



III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## Передний фланец на рычаг управления (FLD)



### Обозначения

- ① Замок с ключом (по заказу)
- ② Передний фланец на рычаг управления (FLD)
- ③ Шаблон для выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) с внешним фланцем
- ④ Шаблон для выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) без внешнего фланца
- ⑤ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

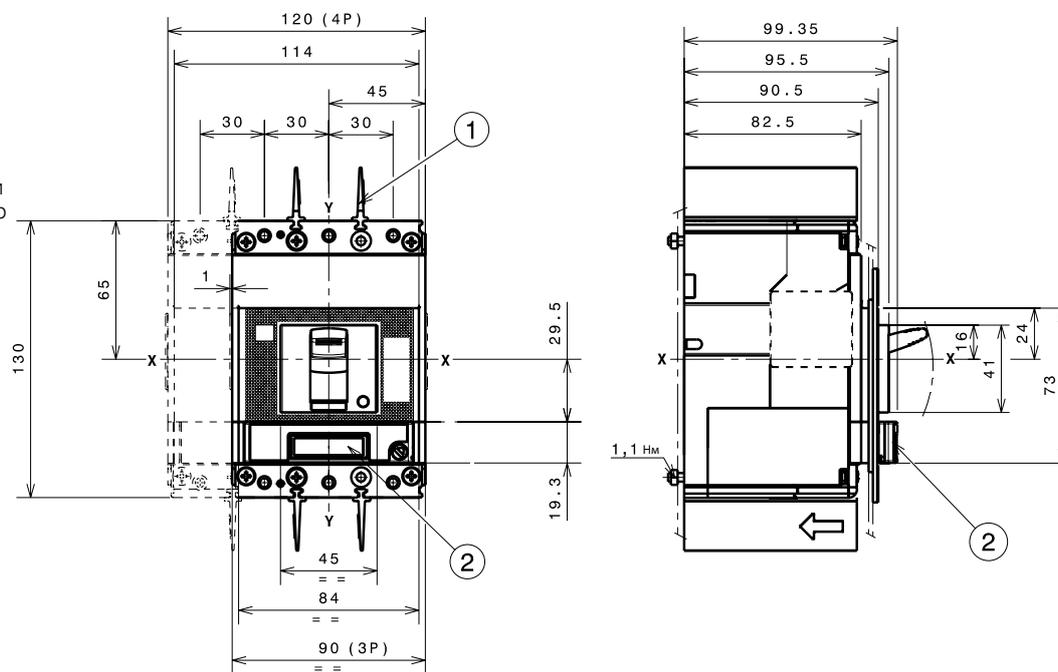
# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter

### Обозначения

- ① 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ② Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter

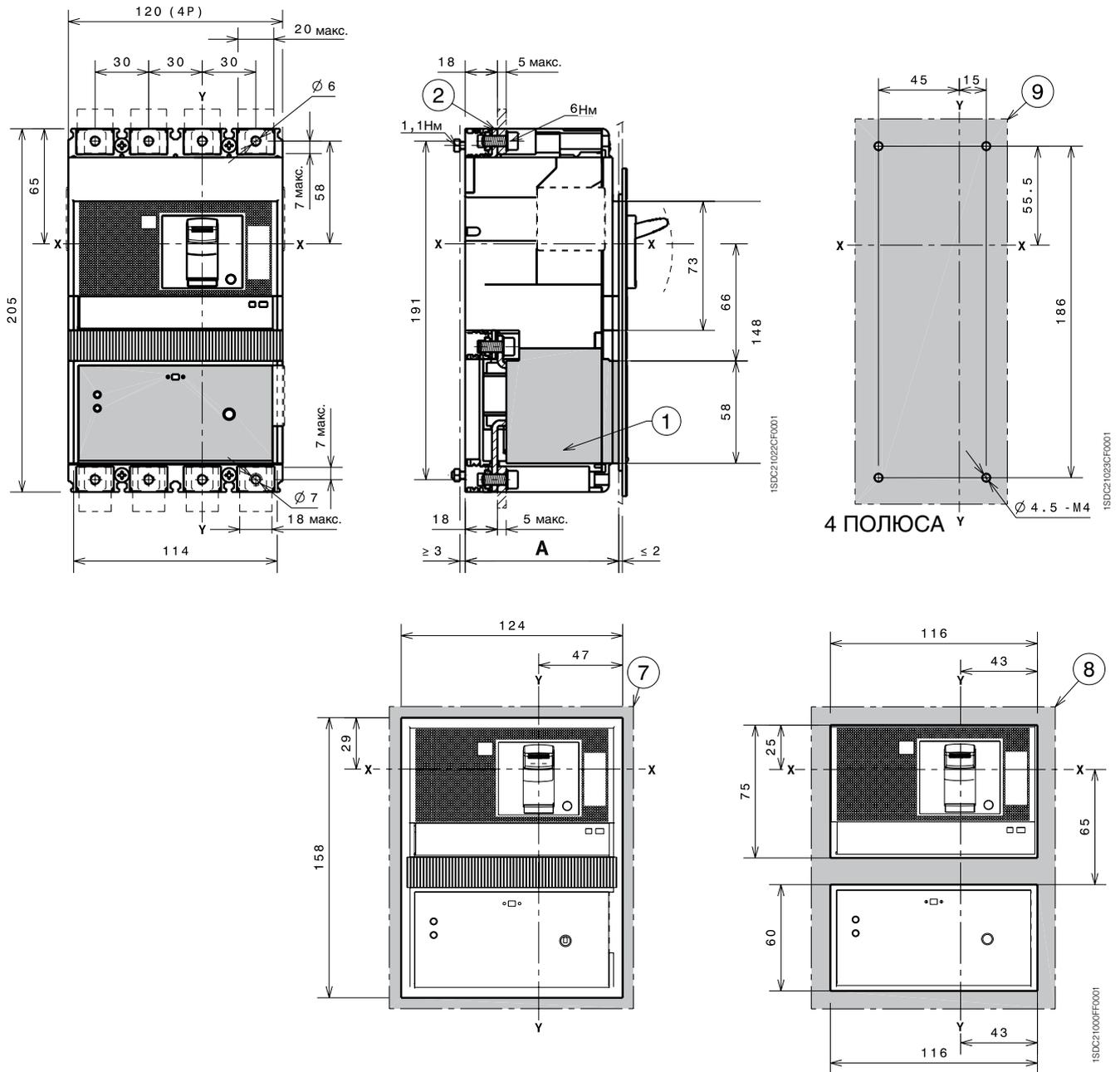


1SDC21074FFC001

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel



### Обозначения

- ① Расцепитель токов утечки на землю
- ② Передние выводы (F)
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ⑧ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑨ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели

		A
Со стандартным фланцем	IV	86
Без фланца	IV	83,5

IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

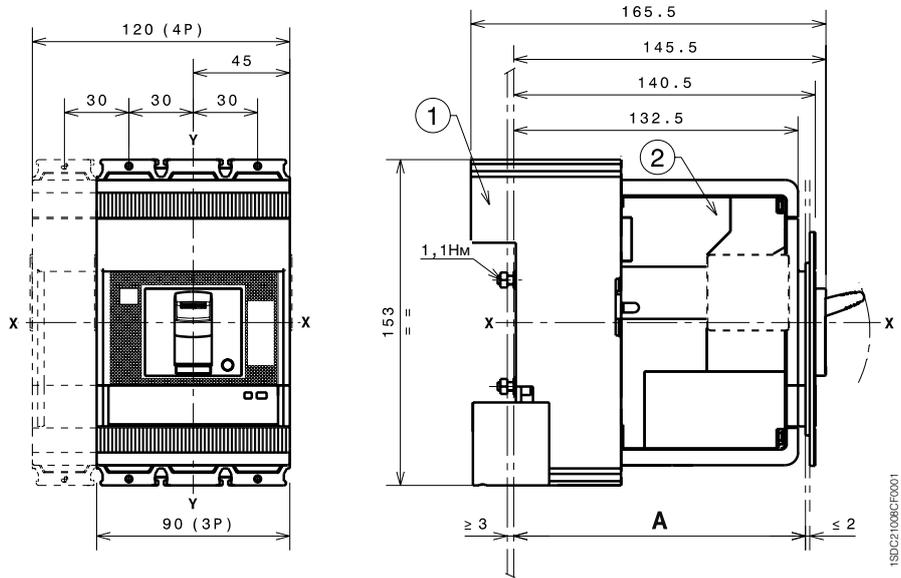
### Обозначения

- ① Стационарная часть
- ② Подвижная часть

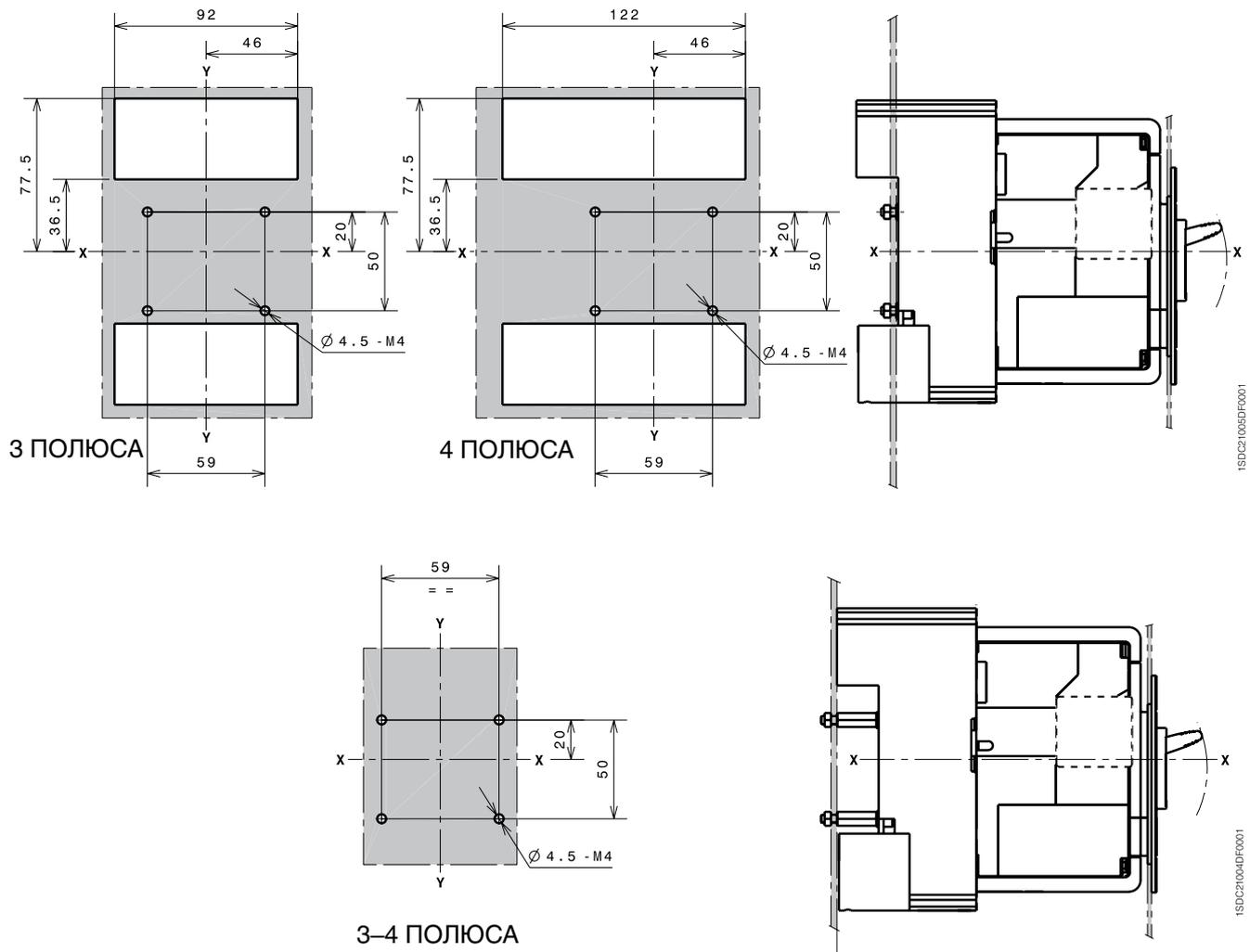
Крепление на 50 мм		A
Со стандартным фланцем	III – IV	136
Без фланца	III – IV	133,5
	III – IV	141,5

Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов		A
Со стандартным фланцем	III – IV	156
Без фланца	III – IV	153,5
	III – IV	161,5

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель



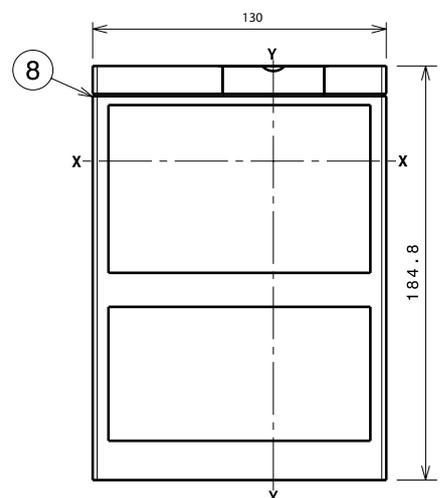
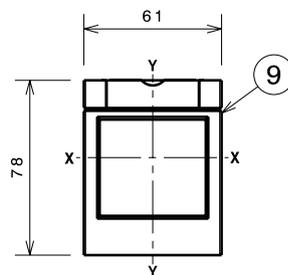
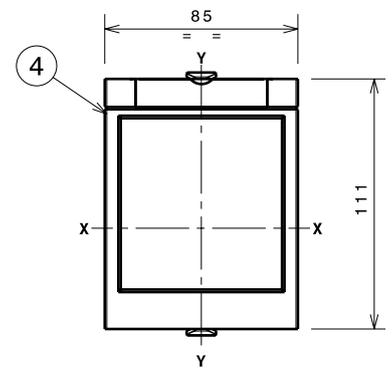
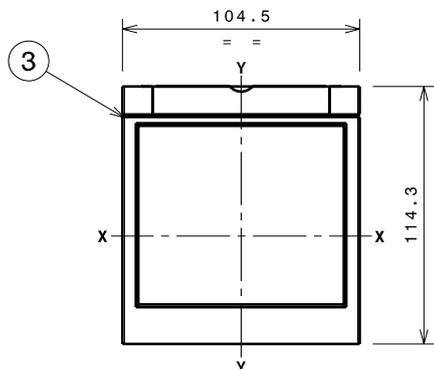
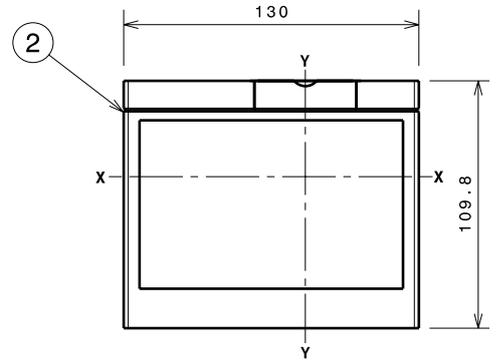
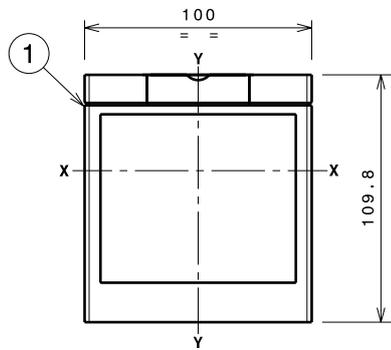
## Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели



## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для втычного автоматического выключателя III
- ② Фланец для автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для втычного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом MOE или с передним фланцем на рычаг управления FLD
- ④ Фланец для автоматического выключателя III-IV с поворотной рукояткой прямого действия (RHD)
- ⑧ Фланец для автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю
- ⑨ Дополнительный фланец



1SDC21044CF0001

1SDC21045CF0001

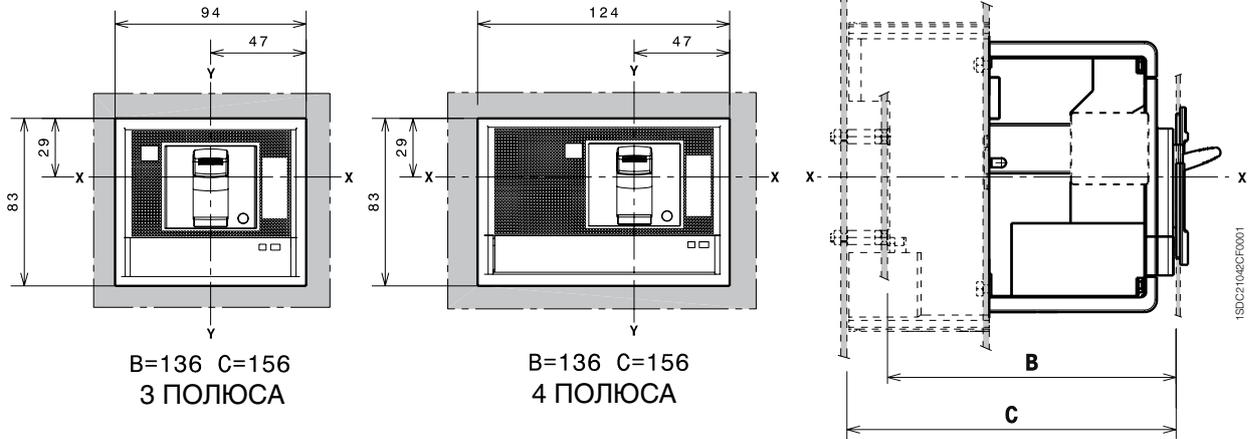
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

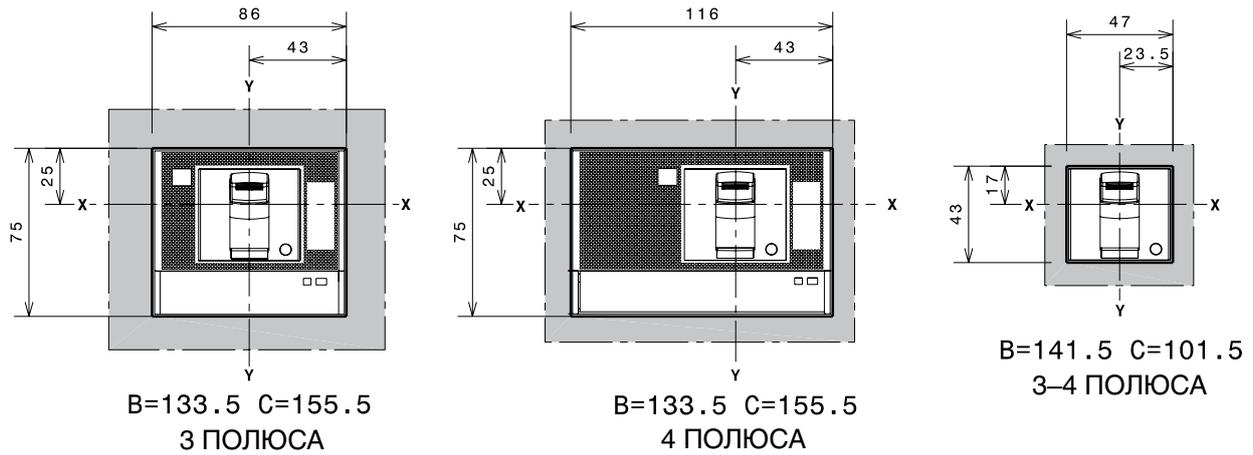
ХТ2 - Монтаж втычного  
автоматического выключателя

## Шаблоны для выреза в дверце щита

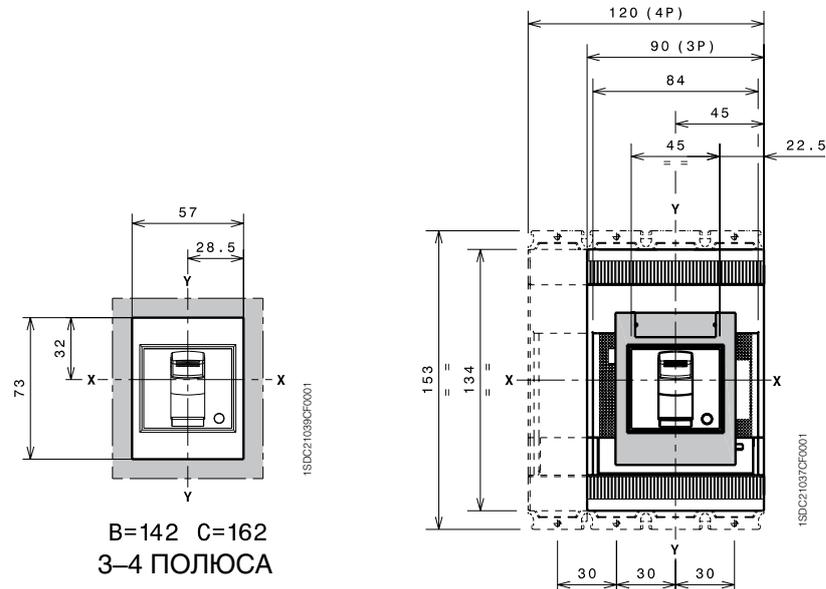
### Со стандартным фланцем



### Без фланца



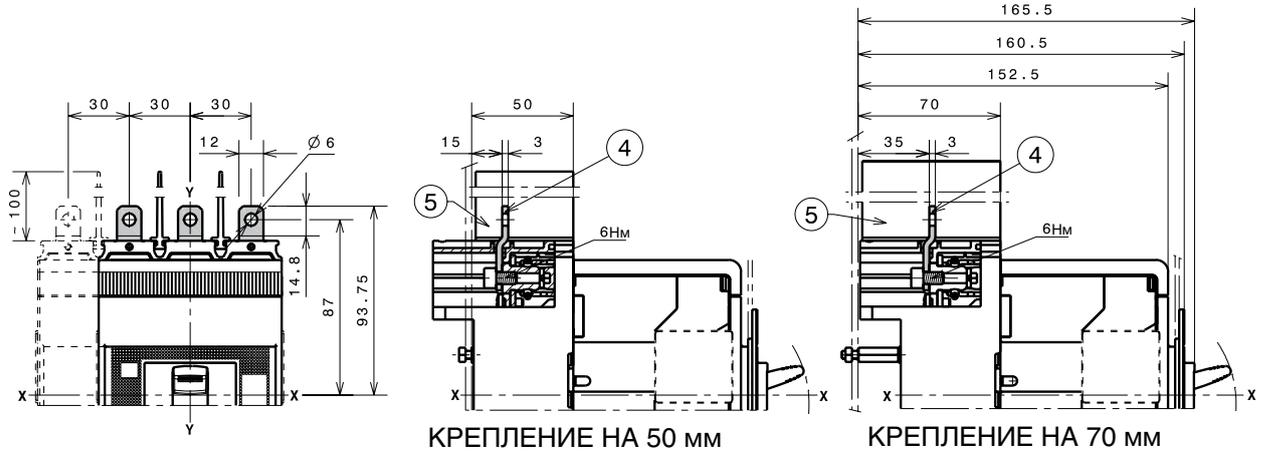
### С дополнительным фланцем



# Габаритные размеры

Тmax ХТ2 – Выводы для втычного автоматического выключателя

## Выводы EF

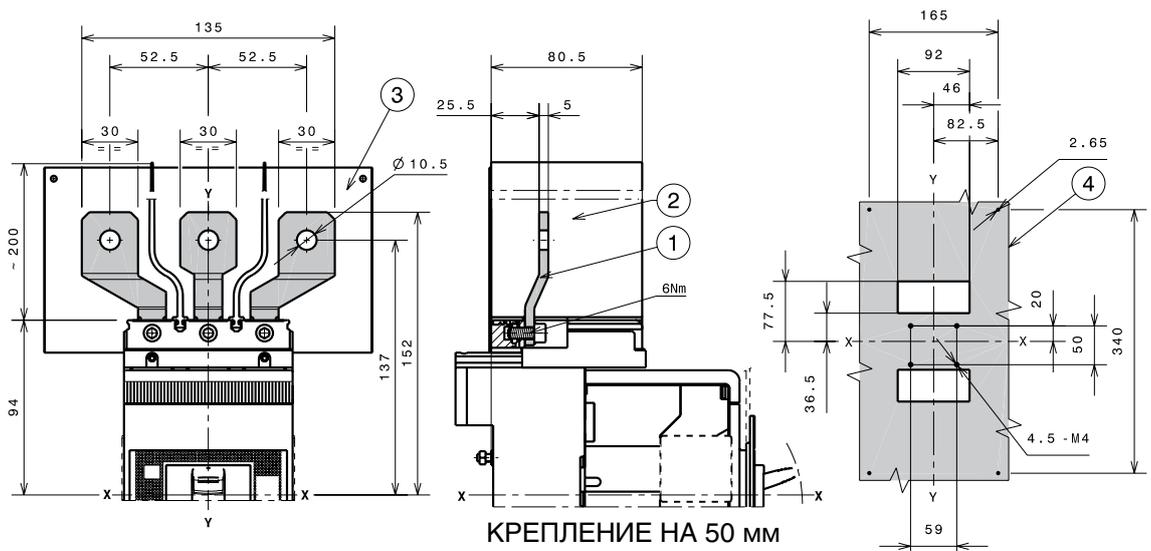


1SD21009CF0001

### Обозначения

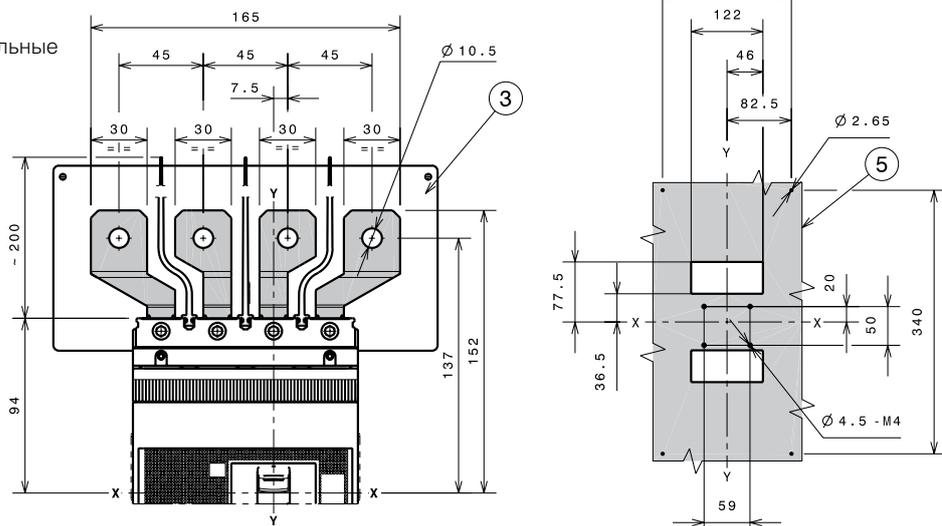
- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки

## Выводы ES



### Обозначения

- ① Передние удлиненные расширенные выводы
- ② 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ③ Изоляционная плата обязательно применяется при  $U_e > 440$  В (в комплекте поставки выключателя)
- ④ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В



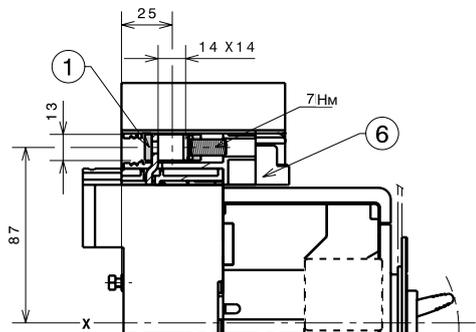
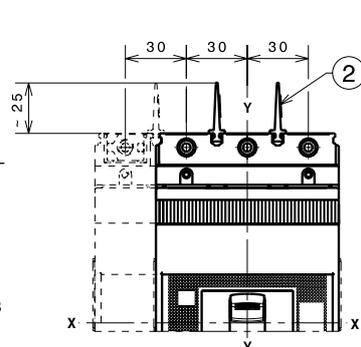
# Габаритные размеры

Tmax XT2 - выводы для втычного автоматического выключателя

## 1x1...95 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① 1x1...95 мм<sup>2</sup> передний вывод FCCuAl
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в комплект поставки выключателя
- ⑥ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



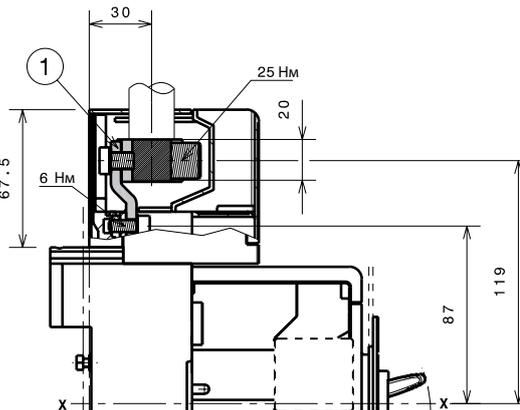
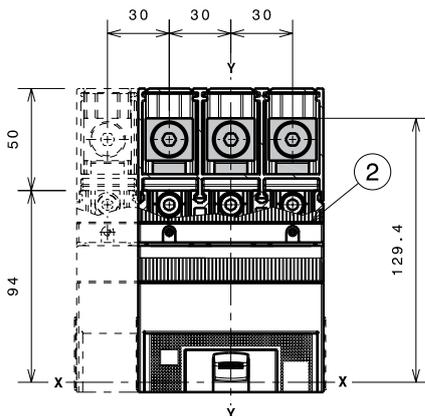
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SDC21011CF0001

## 1x70... 185 мм<sup>2</sup> внешние выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами

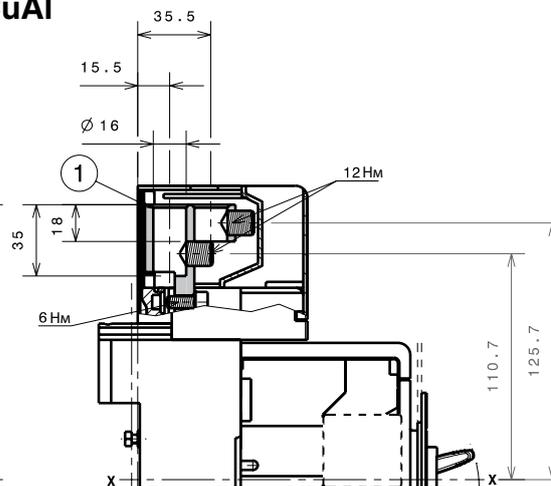
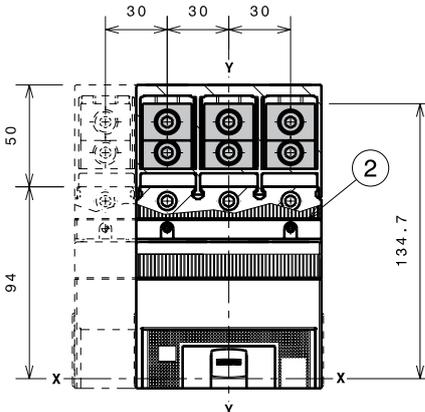


1SDC21021FF0001

## 2x35... 95 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

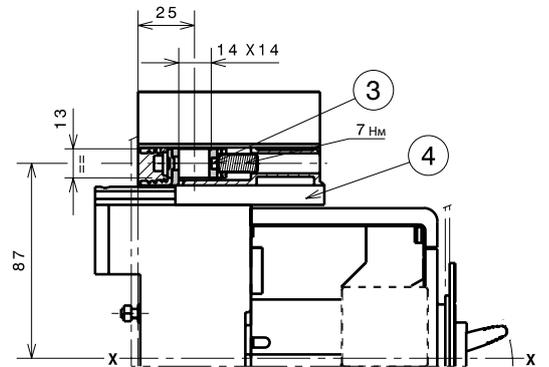
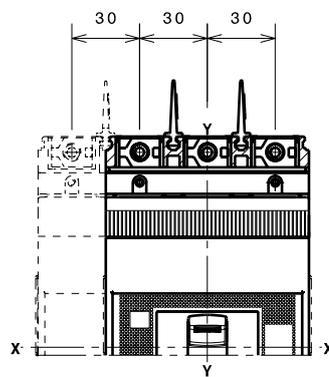
### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами



1SDC21022FF0001

## Выводы FCCu



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SDC21076FF0001

### Обозначения

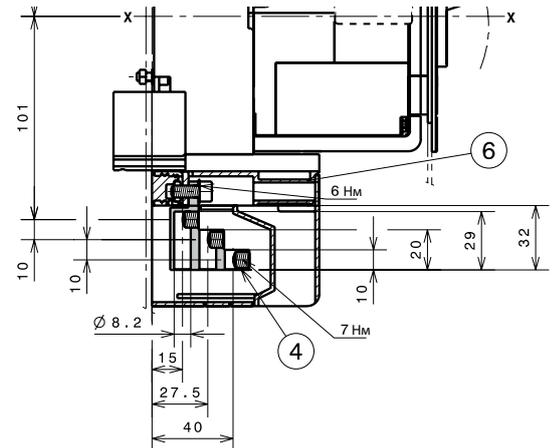
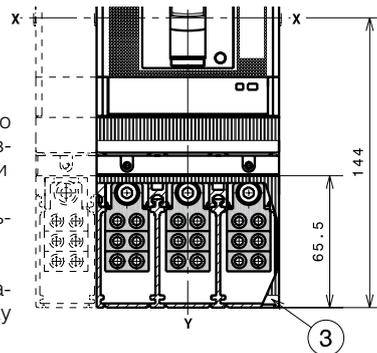
- ③ Передние выводы FCCu
- ④ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов

Примечание: можно применять поставляемые в комплекте с выключателем межфазные перегородки высотой 25 мм.

## Выводы MC

### Обозначения

- ③ Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ④ Передние выводы для нескольких кабелей MC
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов

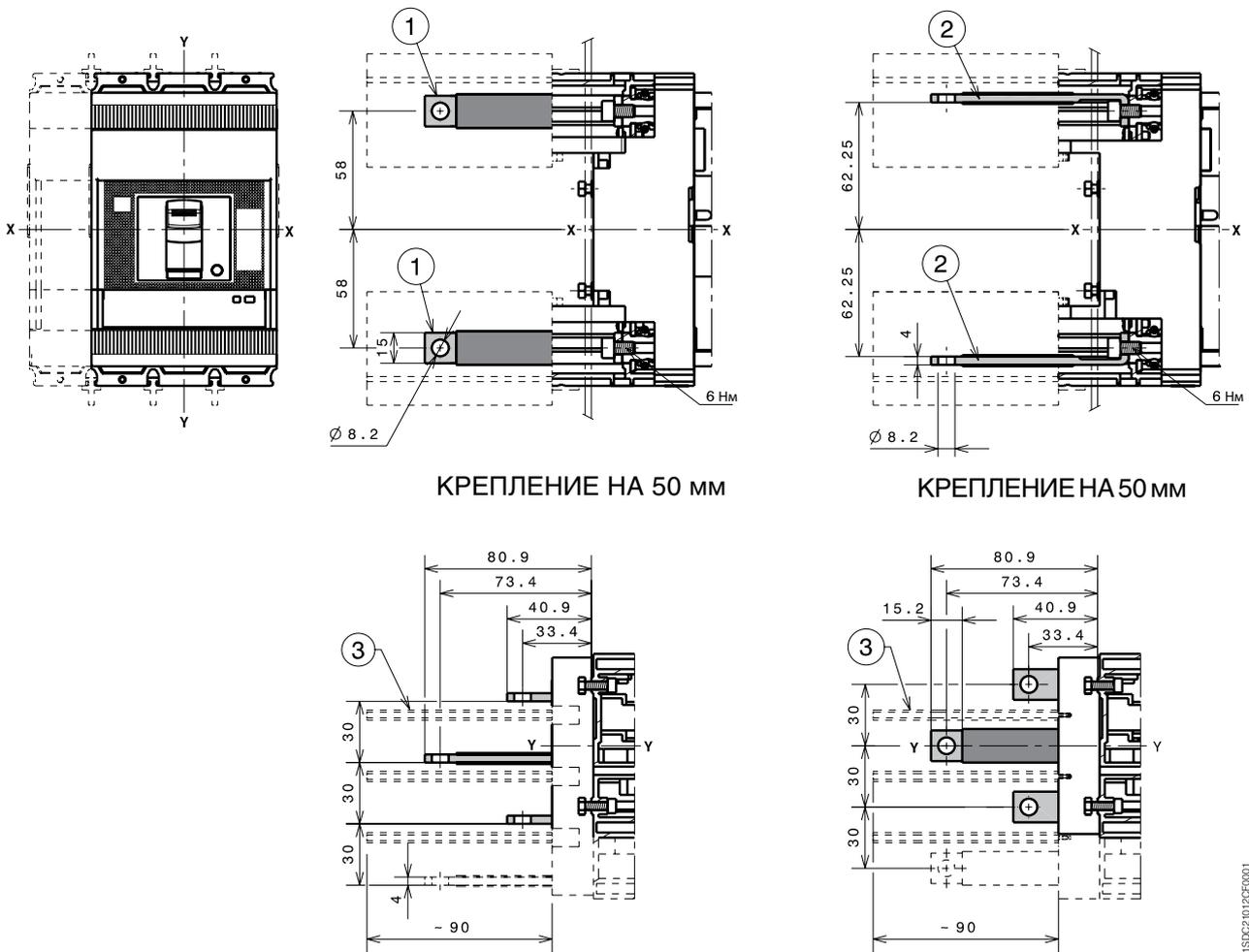


КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Выводы для втычного  
автоматического выключателя

## Выводы HR/VR



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

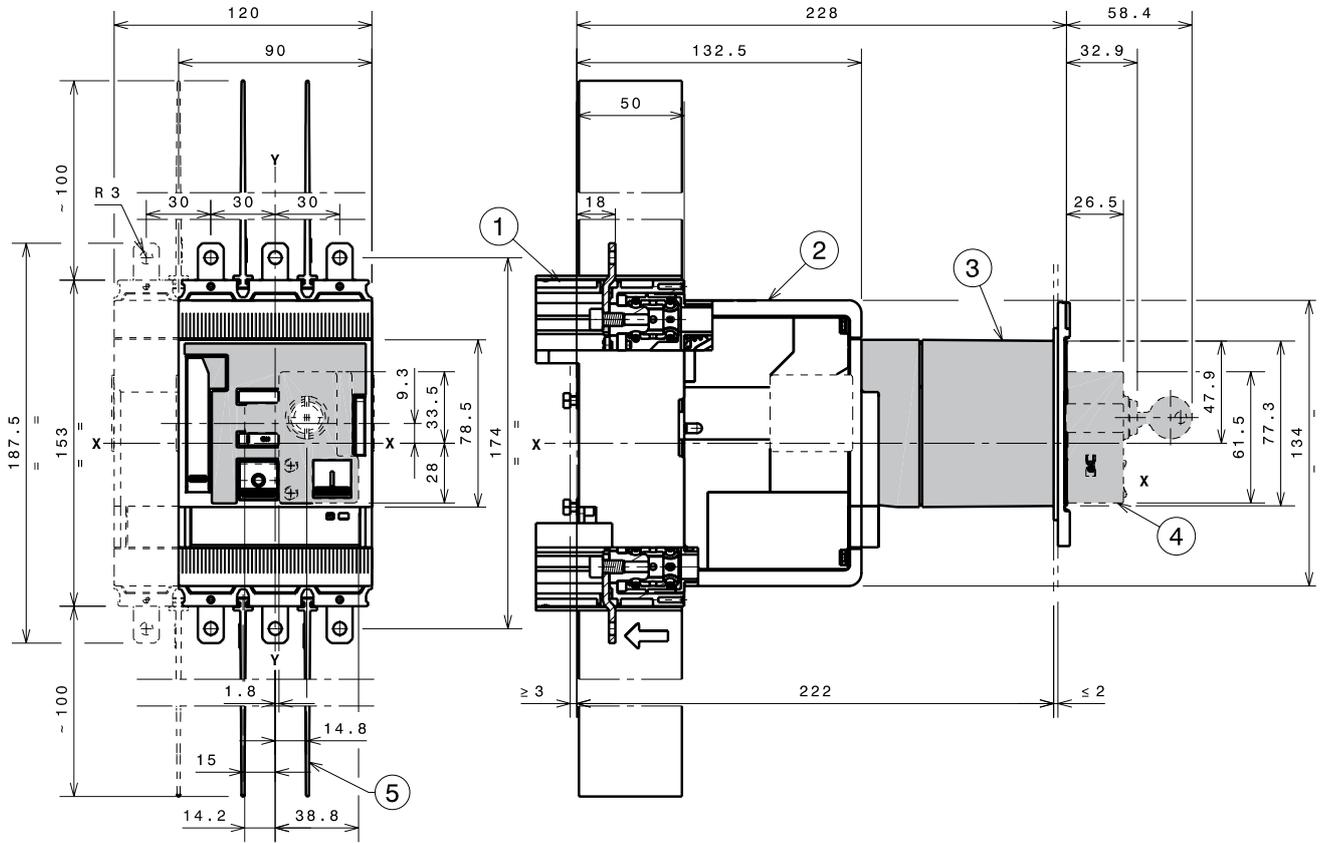
### Обозначения

- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), не входят в поставку комплекта выводов

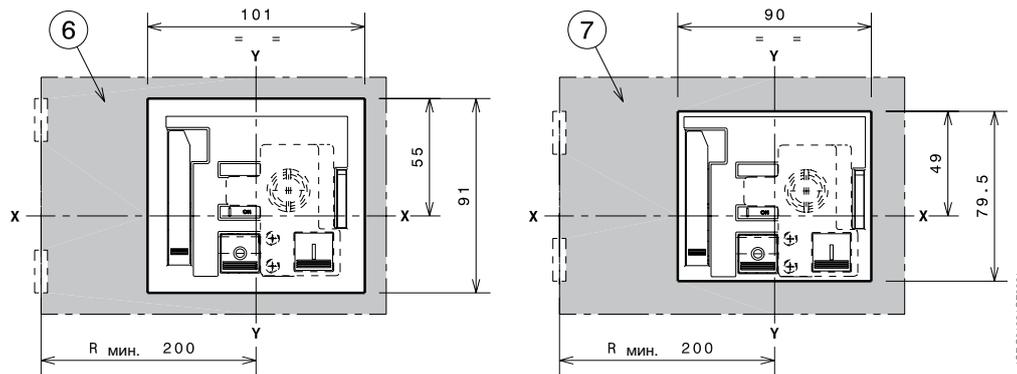
# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



1SD2C21030CF0001



1SD2C21031CF0001

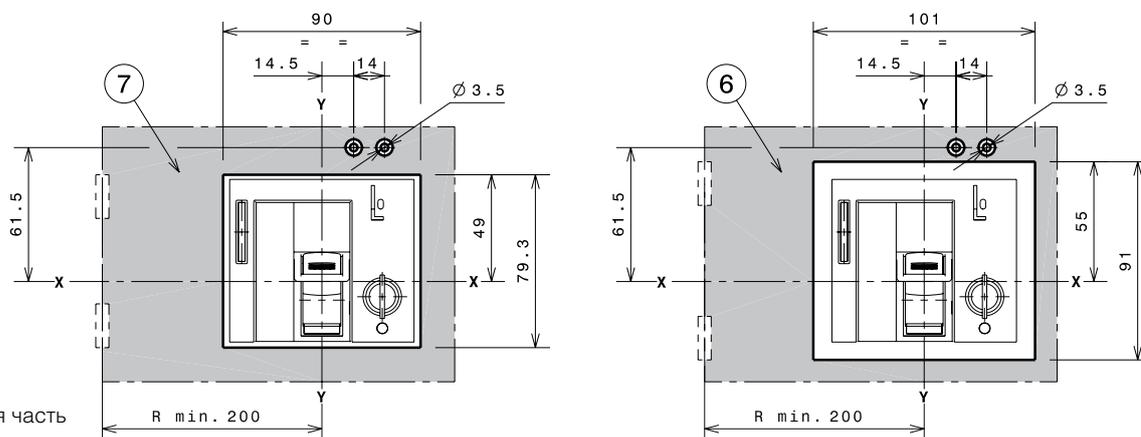
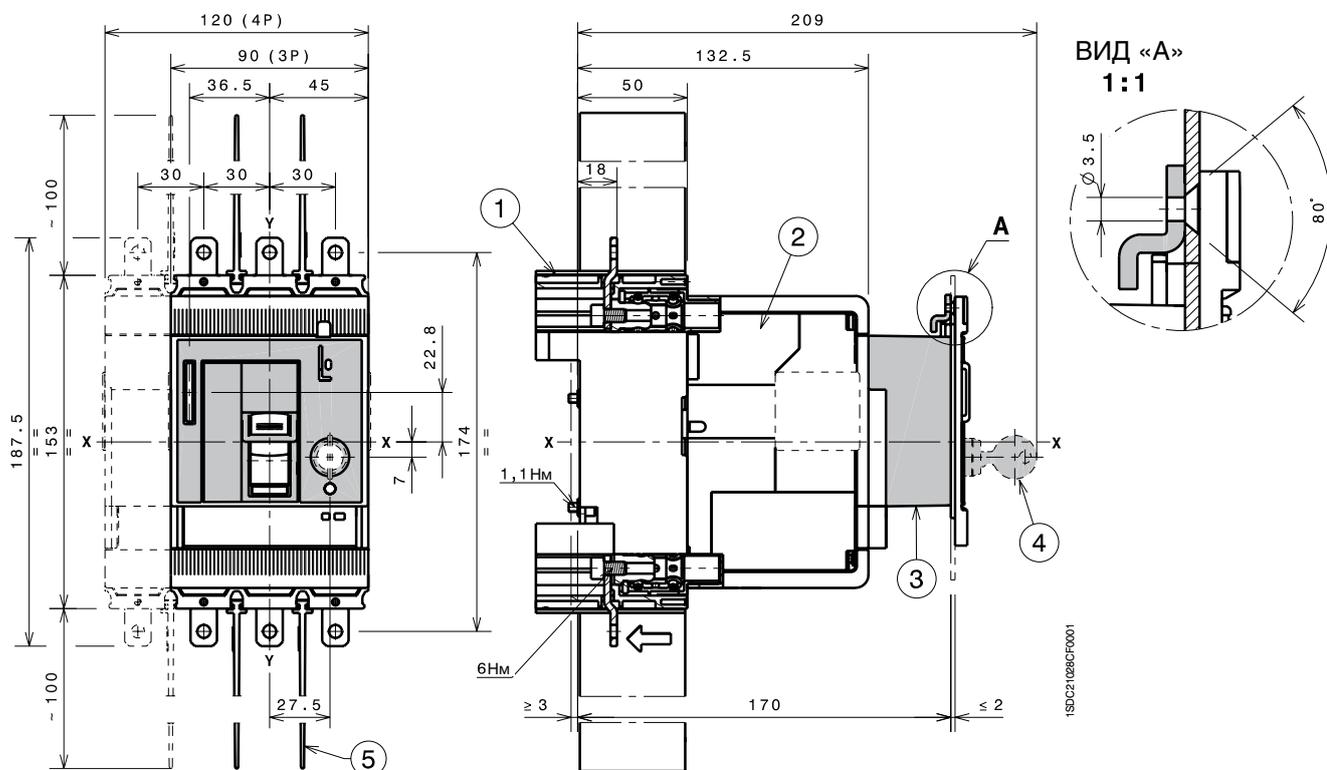
### Обозначения

- ① Стационарная часть
- ② Подвижная часть
- ③ МОЕ
- ④ Замок с ключом, (заказывается отдельно)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) с фланцем
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) без фланца

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

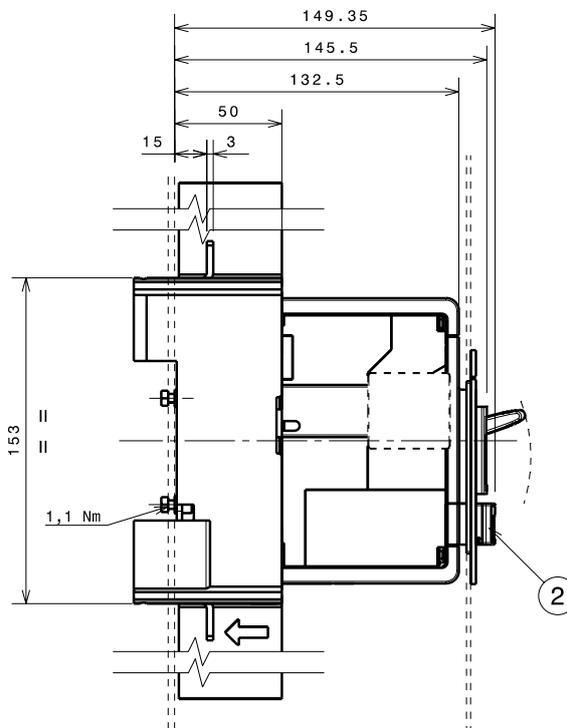
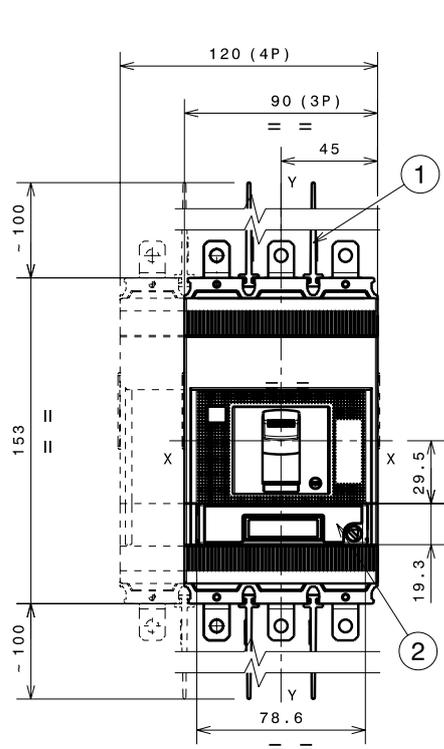
## Передний фланец на рычаг управления (FLD)



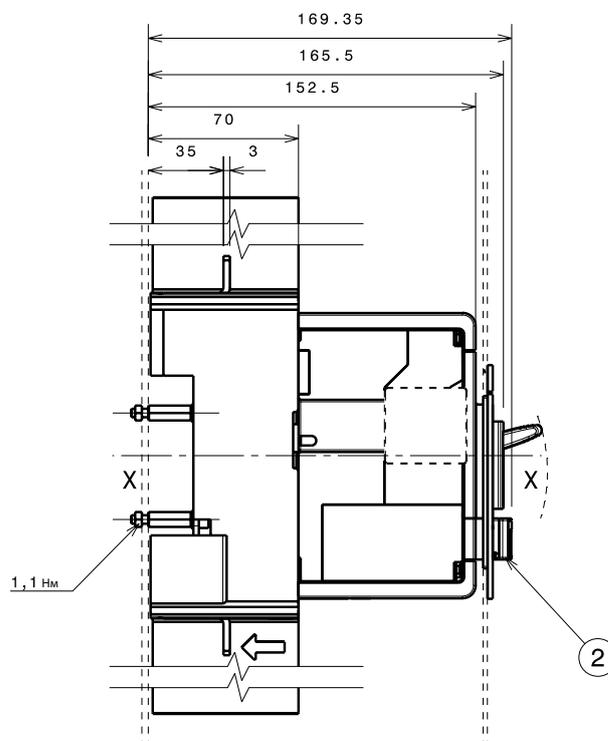
### Обозначения

- ① Стационарная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления (FLD)
- ④ Замок с ключом (по заказу)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) с внешним фланцем
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) без внешнего фланца

## Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

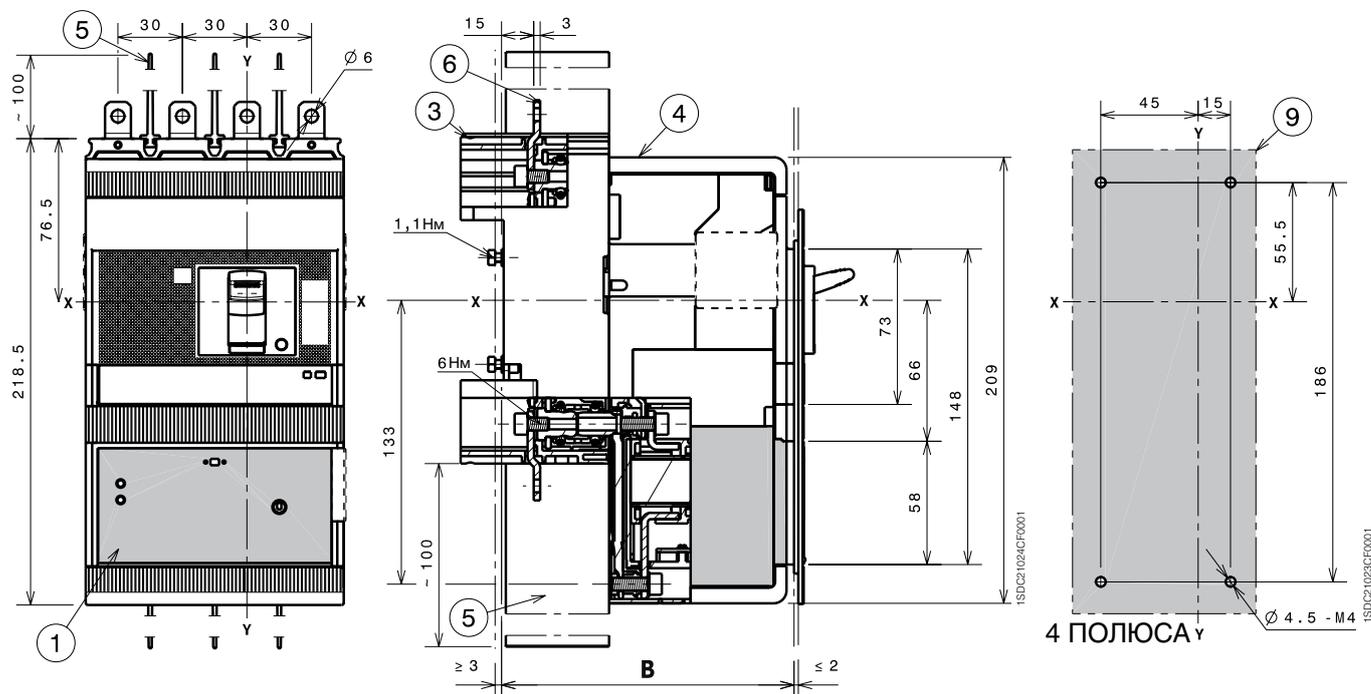
### Обозначения

- ① 100 мм межфазные разделительные перегородки
- ② Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter

# Габаритные размеры

Tmax XT2 - аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel



### Обозначения

- ① Расцепитель токов утечки на землю
- ③ Стационарная часть
- ④ Подвижная часть
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Удлиненные выводы (EF)
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ⑧ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑨ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели

		A
Со стандартным фланцем	IV	136
Без фланца	IV	133,5

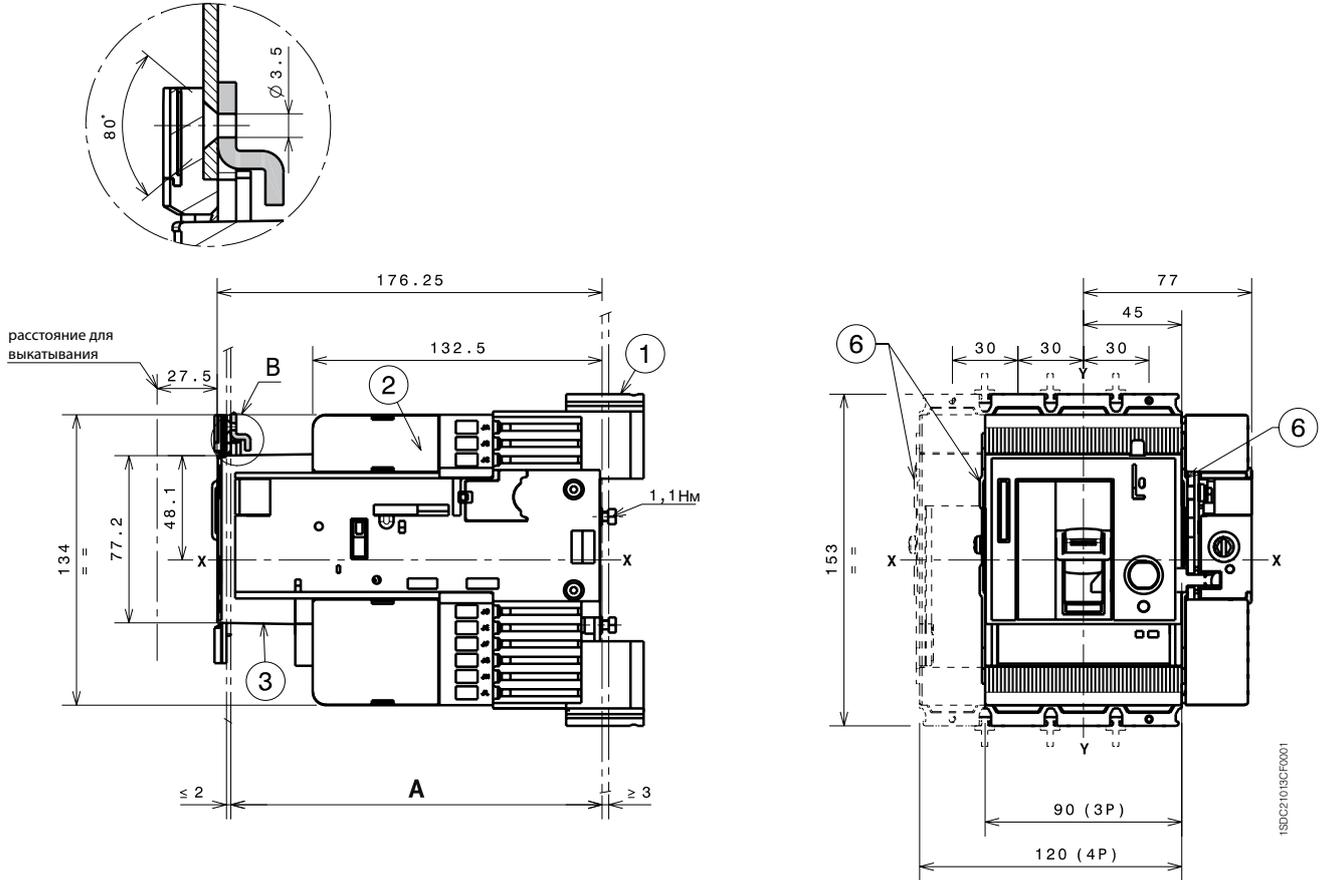
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Монтаж выкатного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

ВИД «В»  
1:1



### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления FLD (FLD или RHD, или RHE, или MOE) обязателен для выкатного исполнения
- ⑥ Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров

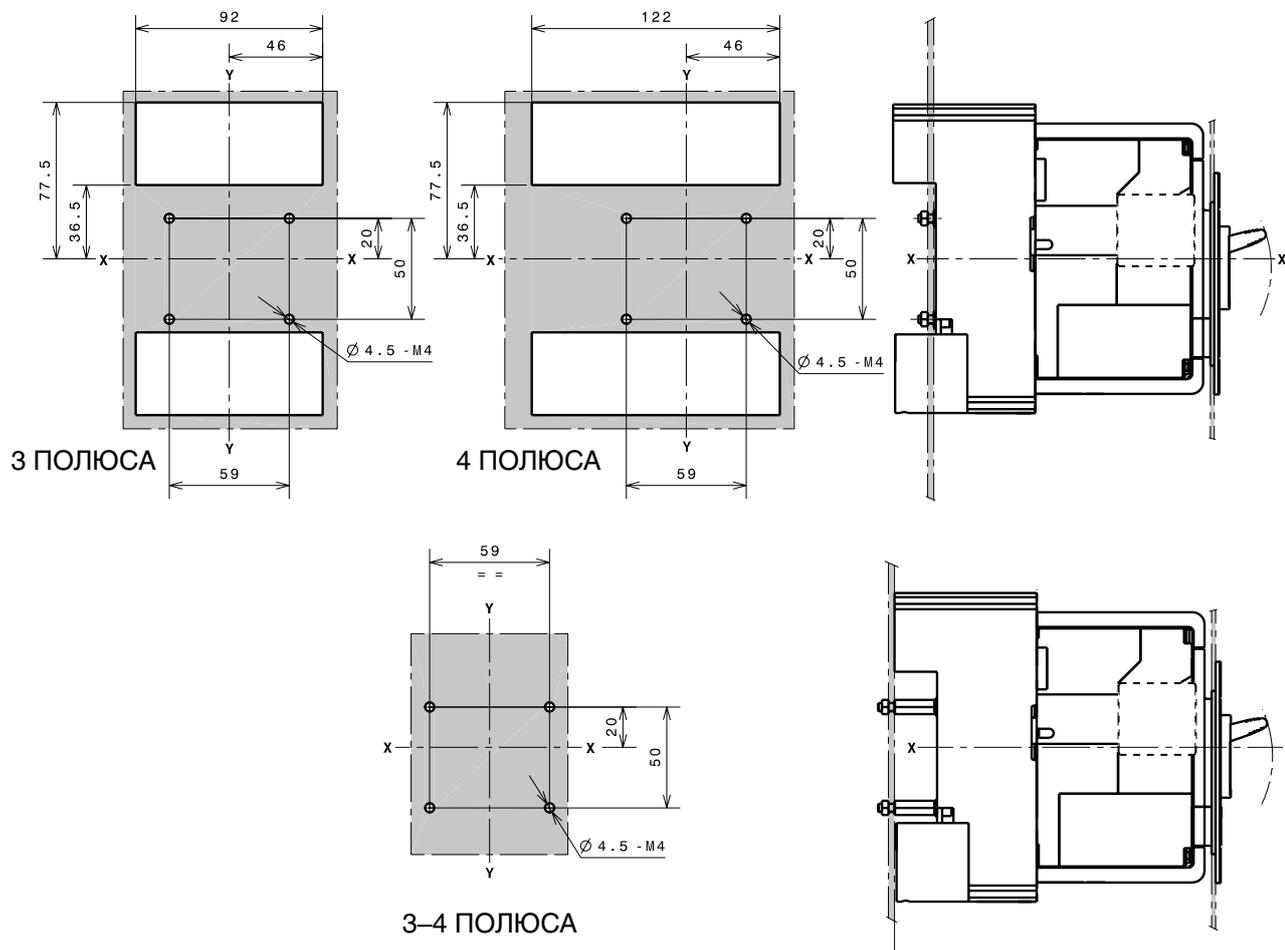
			A
Со стандартным фланцем	III-IV	Крепление на 50 мм	170
	III-IV	Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов	190

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Монтаж выкатного автоматического выключателя

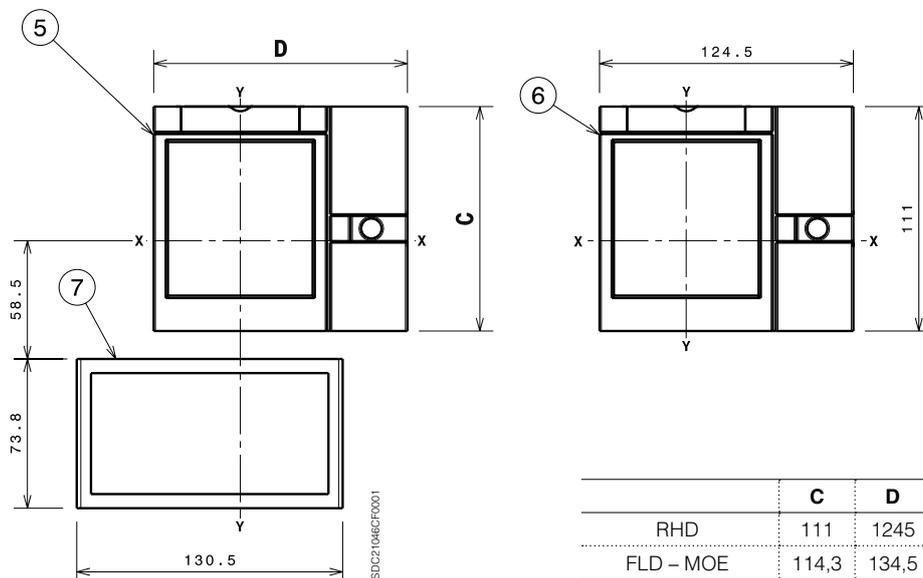
## Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели



## Фланцы

### Обозначения

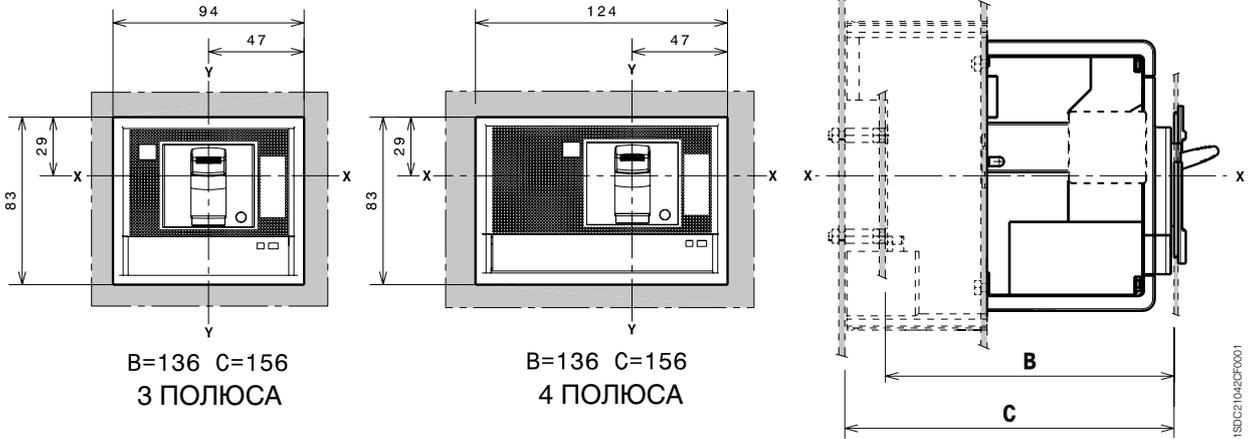
- ⑤ Фланец для автоматического выключателя III-IV выкатного исполнения
- ⑥ Фланец для автоматического выключателя III-IV выкатного исполнения с поворотной рукояткой прямого действия RHD
- ⑦ Фланец для автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю выкатного исполнения



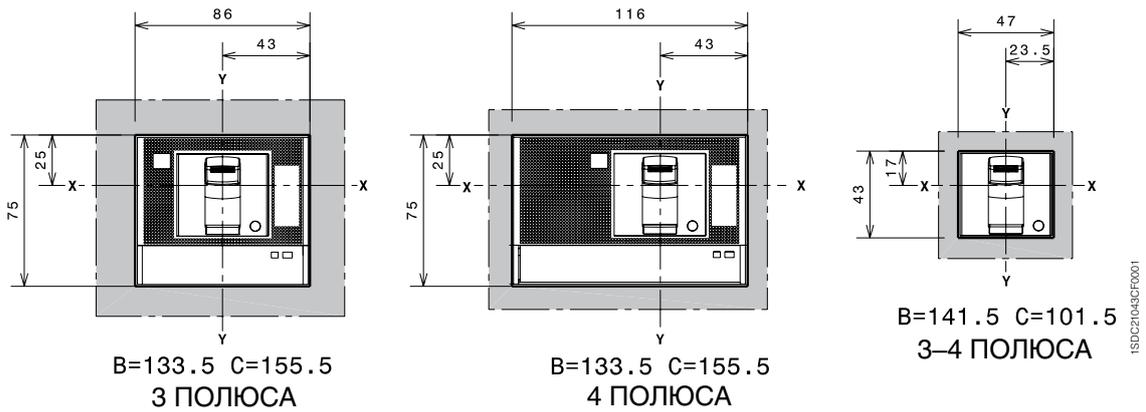
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## Шаблоны для выреза в дверце щита

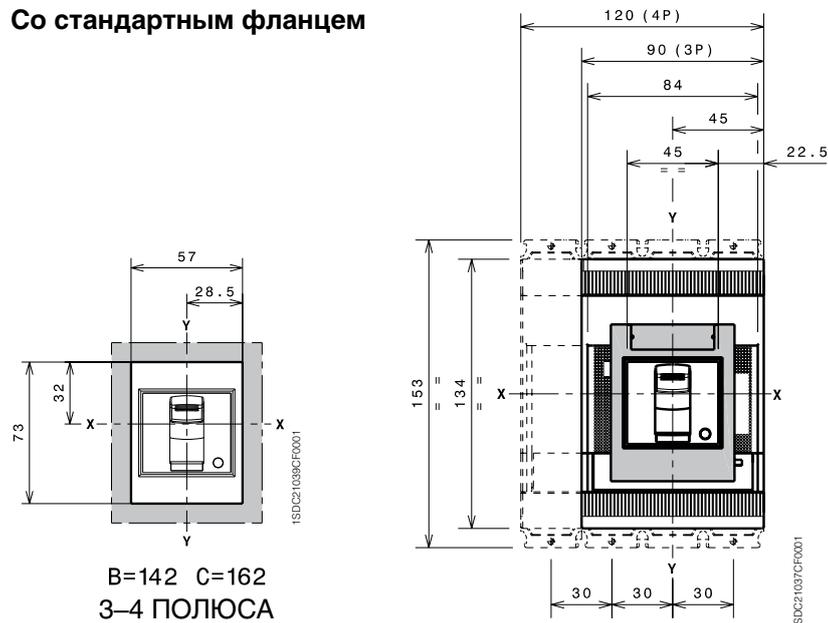
### Со стандартным фланцем



### Без фланца



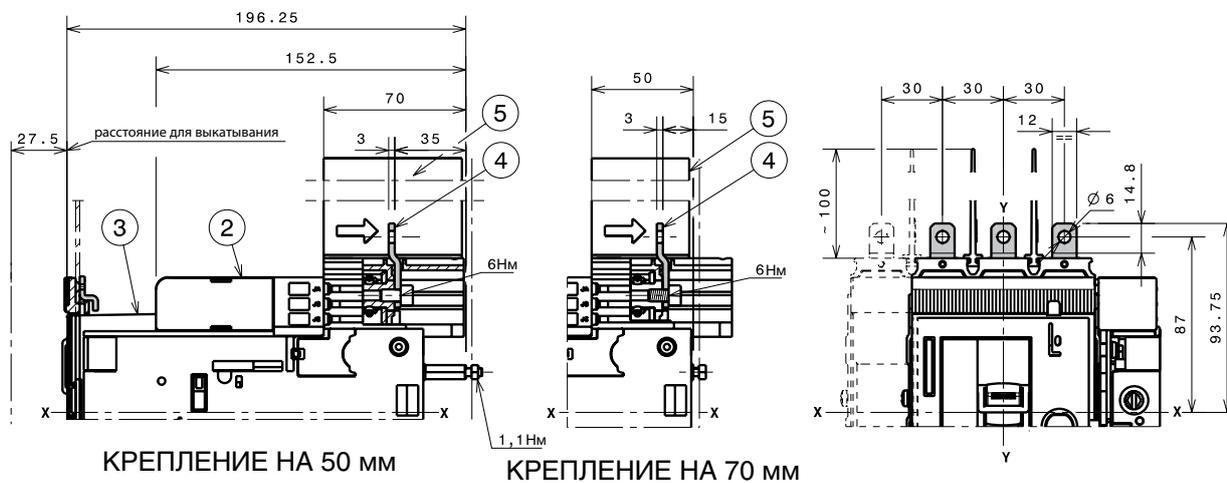
### Со стандартным фланцем



# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## Выводы EF

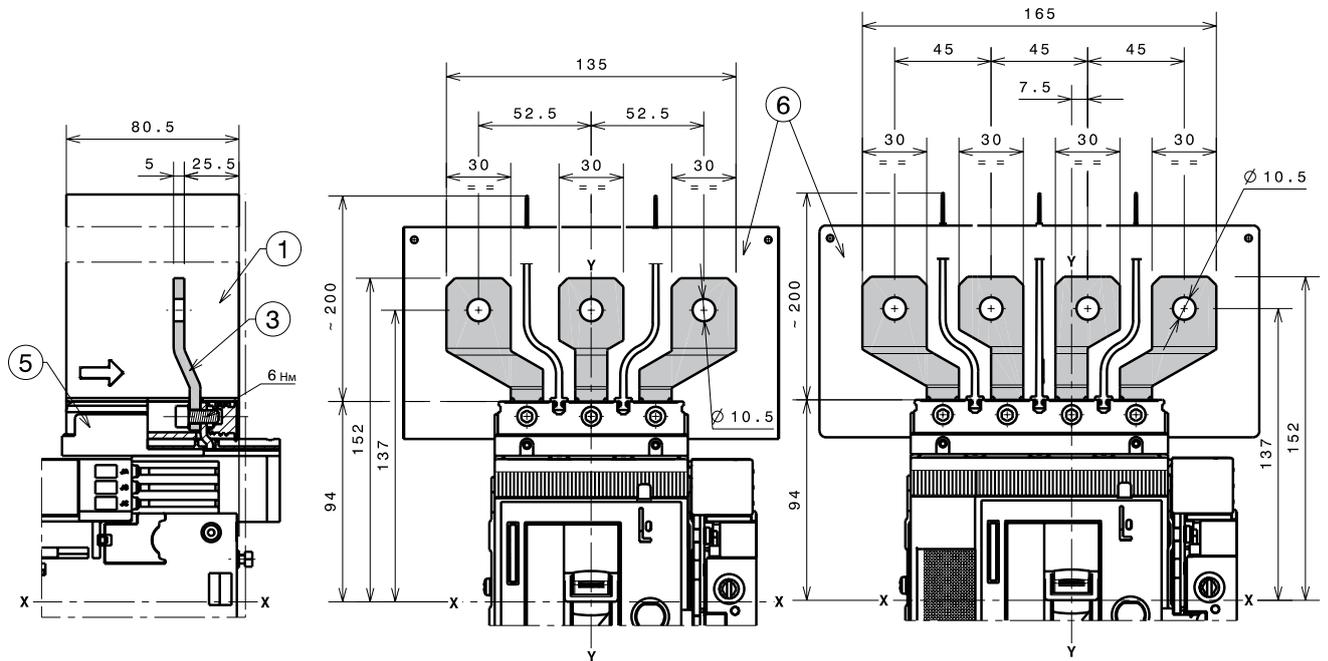


### Обозначения

- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления FLD (FLD или RHD, или RHE, или MOE) обязателен для выкатного исполнения
- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки

Примечание: обязательно применять поставляемые в комплекте с выключателем изоляционные пластины

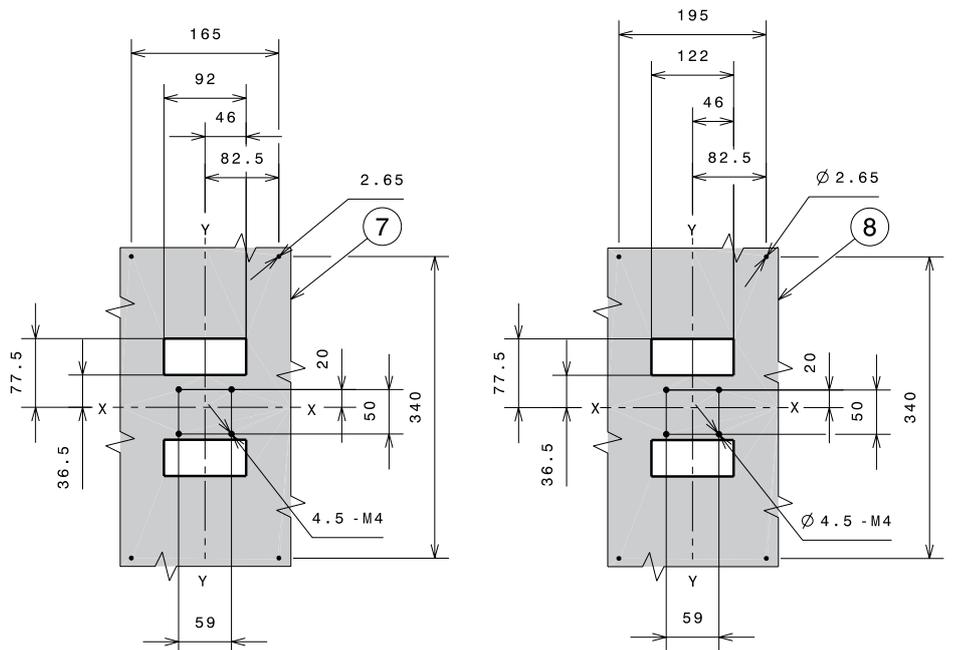
## Выводы ES



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

### Обозначения

- ① 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ③ Передние удлиненные расширенные выводы (ES)
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑥ Изоляционная плата применяется обязательно
- ⑦ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑧ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В  $U_e > 440$  В



ISDC21078FF0001

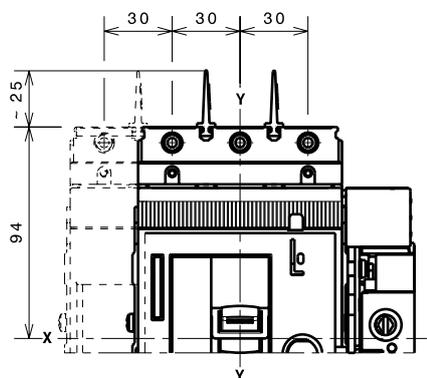
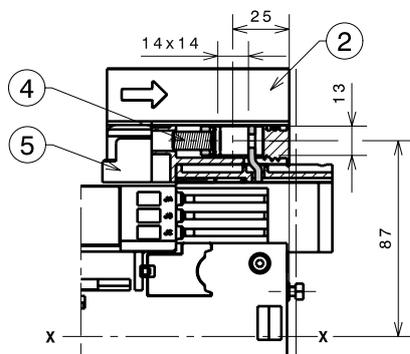
# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## 1x1...95 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку выключателя
- ④ 1x1...95 мм<sup>2</sup> передние выводы FCCuAl
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



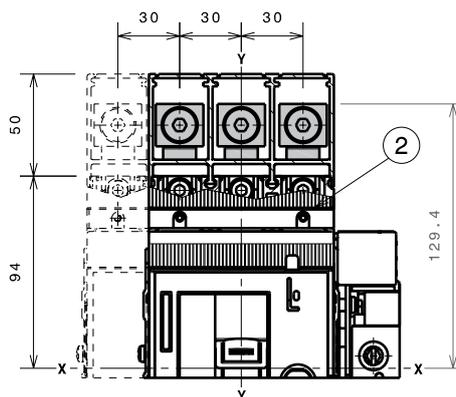
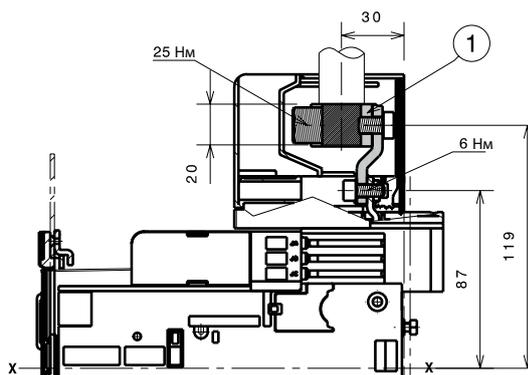
1SDC21046CF0001

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

## 1x70...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами

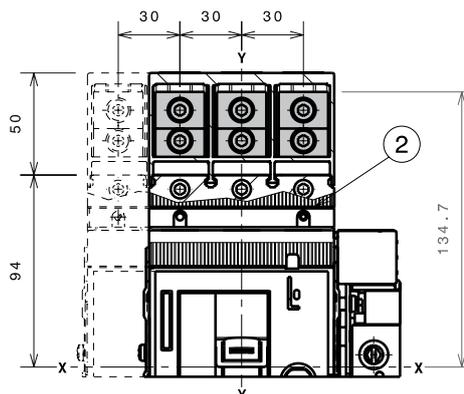
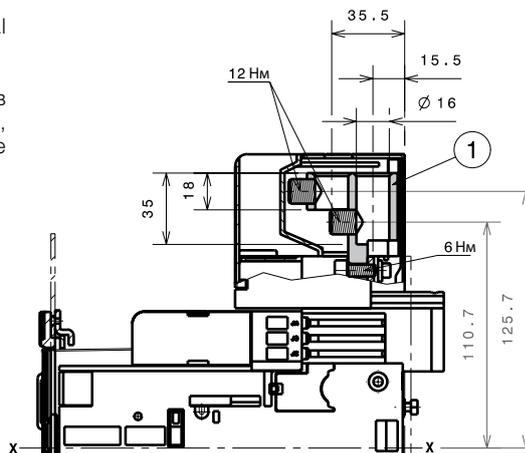


1SDC21029FF0001

## 2x35...95 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl 2x35...95 мм<sup>2</sup>
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами

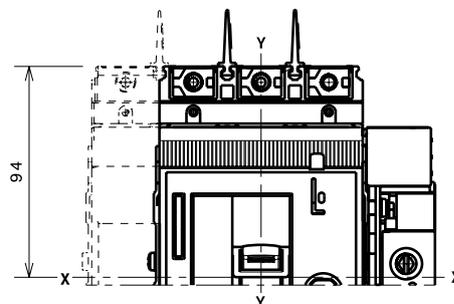
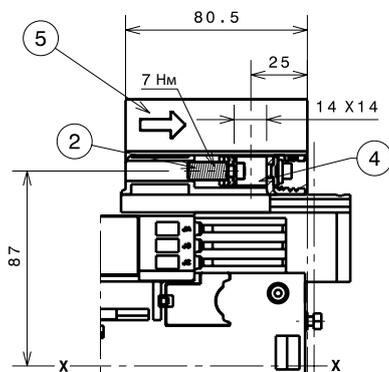


1SDC21024FF0001

## Выводы FCCu

### Обозначения

- ② Выводы FCCu
- ④ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑤ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



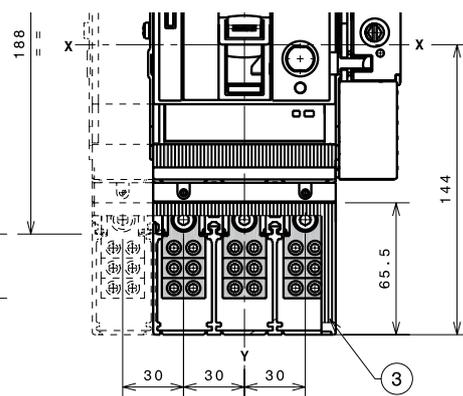
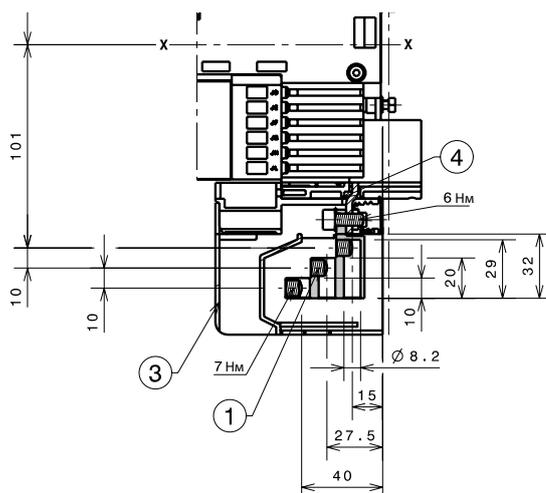
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SD/C2/1033GF001

## Выводы MC

### Обозначения

- ① Выводы для нескольких кабелей MC
- ③ Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ④ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



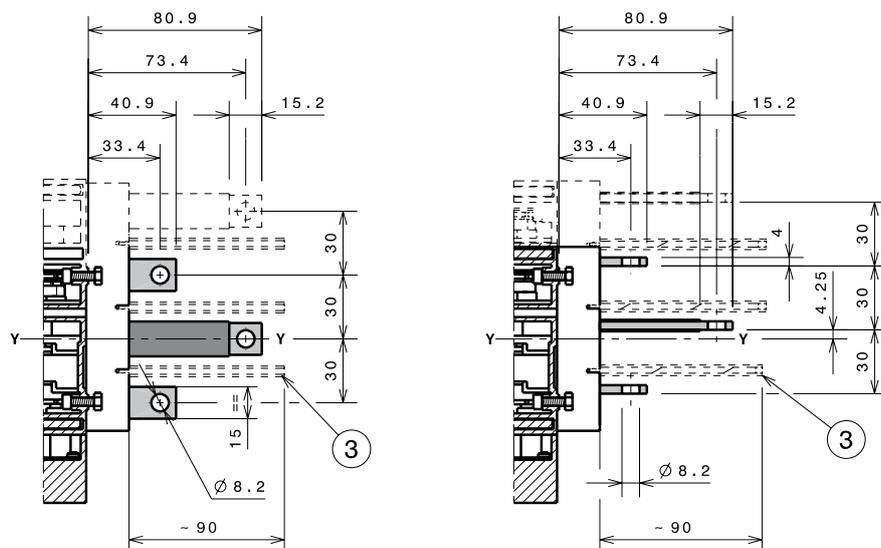
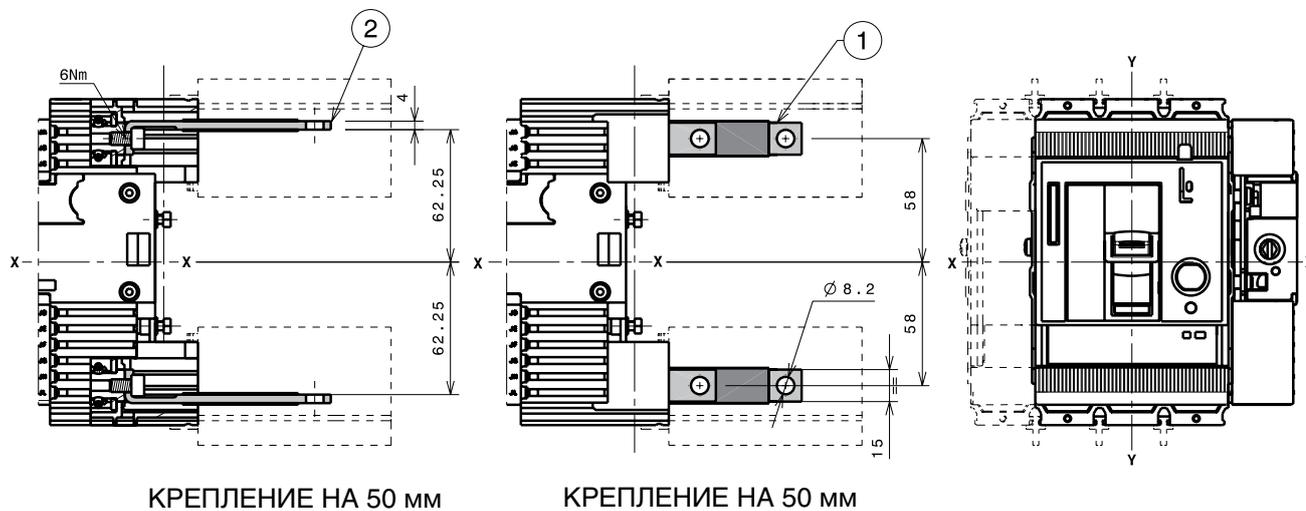
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SD/C2/1003FF001

# Габаритные размеры

Тmax ХТ2 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## Выводы HR/VR



### Обозначения

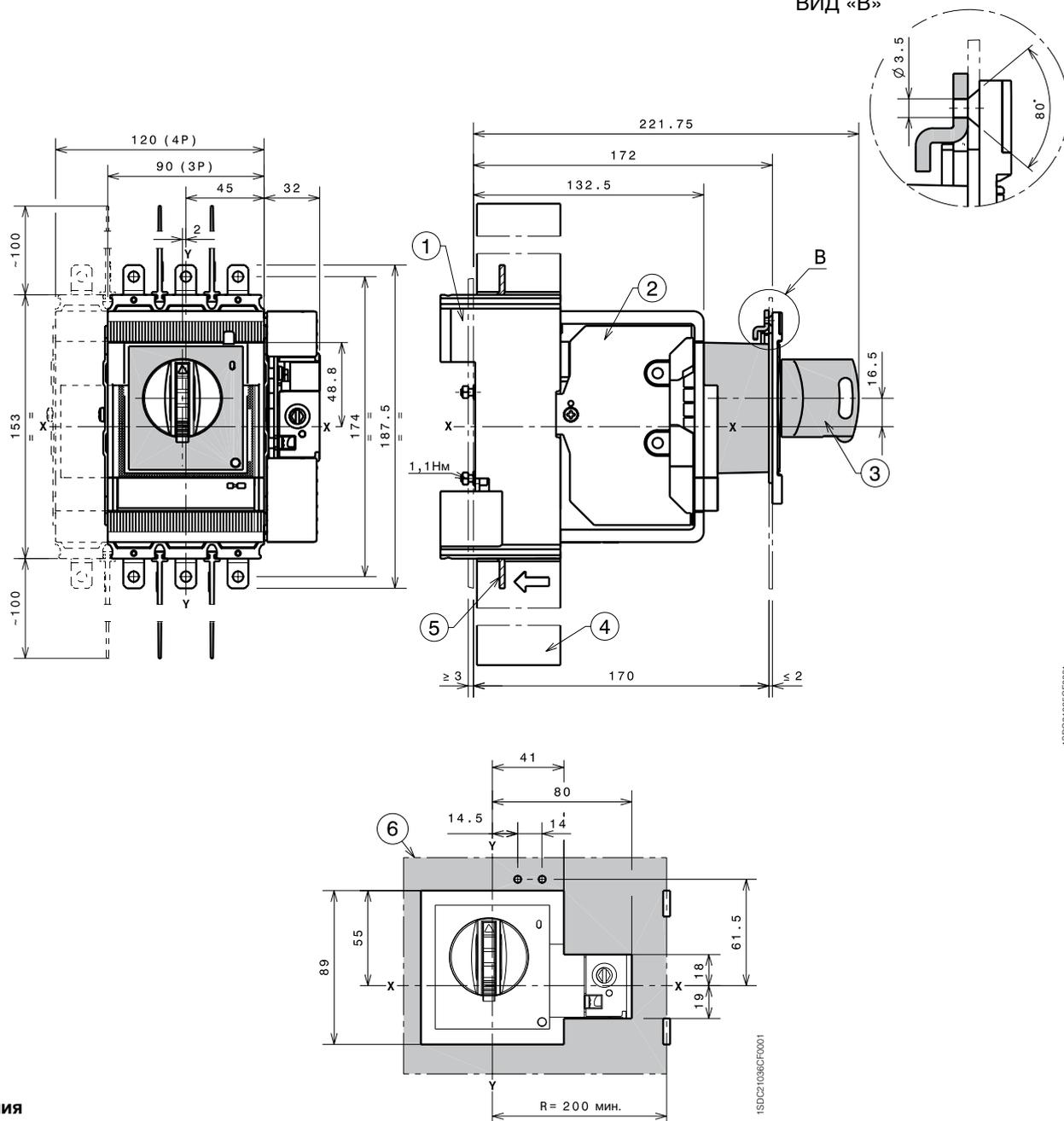
- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), не входят в поставку комплекта выводов

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя

## Поворотная рукоятка прямого действия на автоматических выключателях (RHD)

ВИД «В»



1SD2C21036CF0001

1SD2C21036CF0001

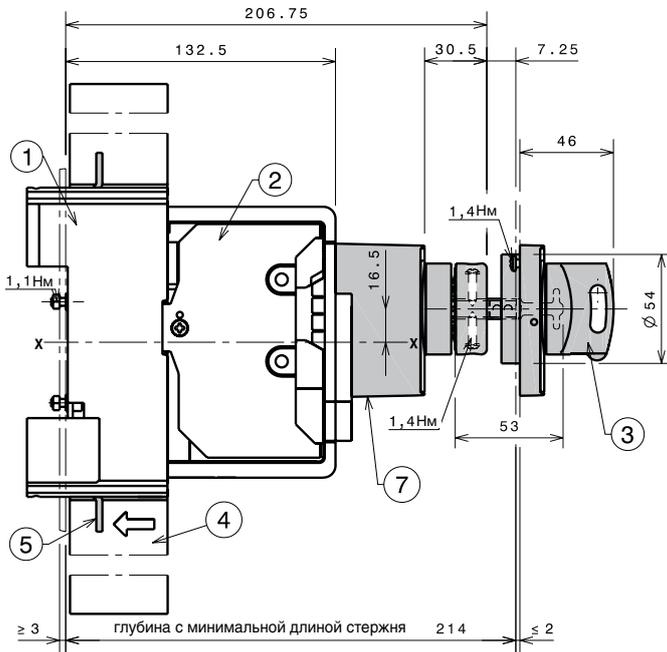
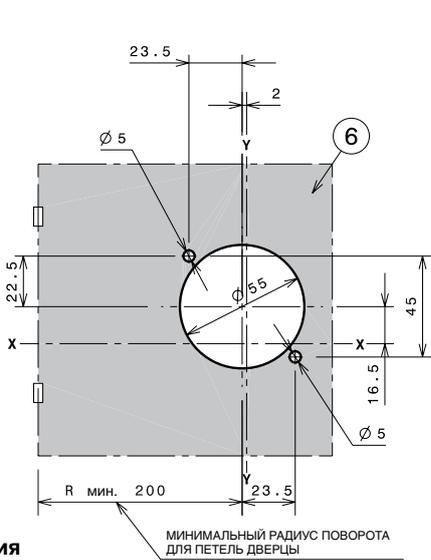
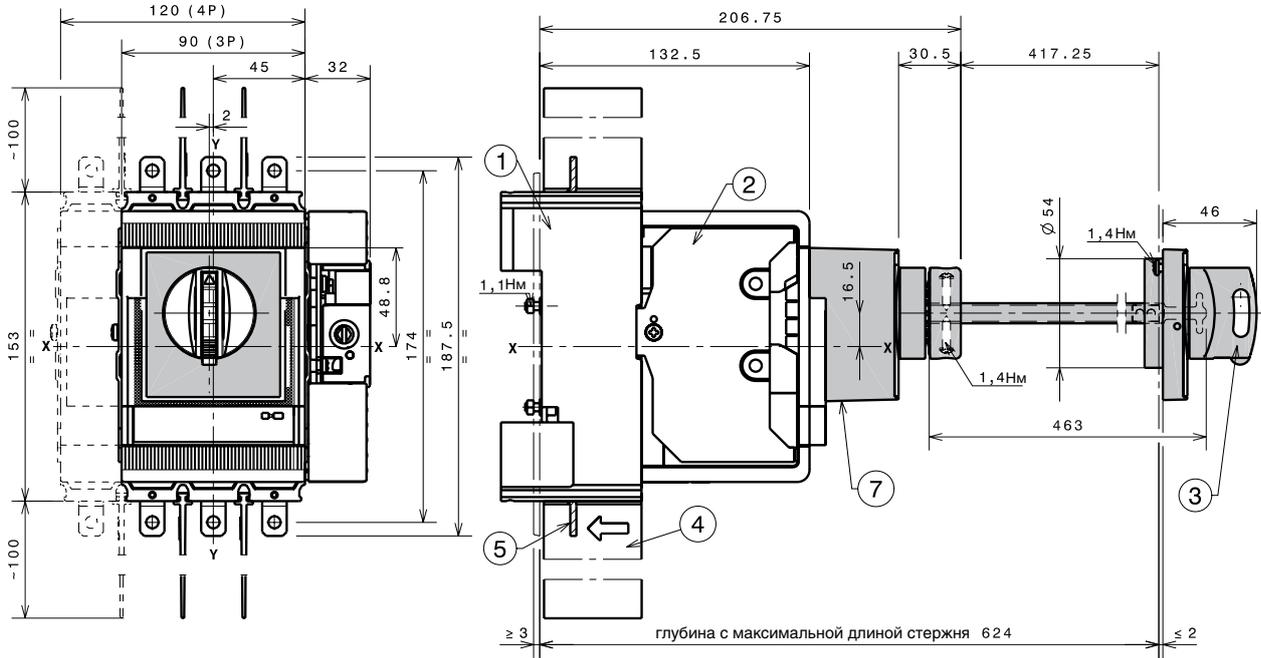
### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Поворотная рукоятка управления (RHD) на автоматическом выключателе
- ④ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Удлиненные выводы (EF)
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце с поворотной рукояткой прямого действия (RHD)

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя

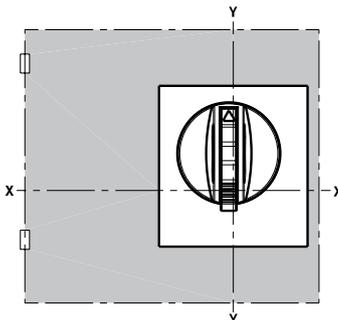
## Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)



### Обозначения

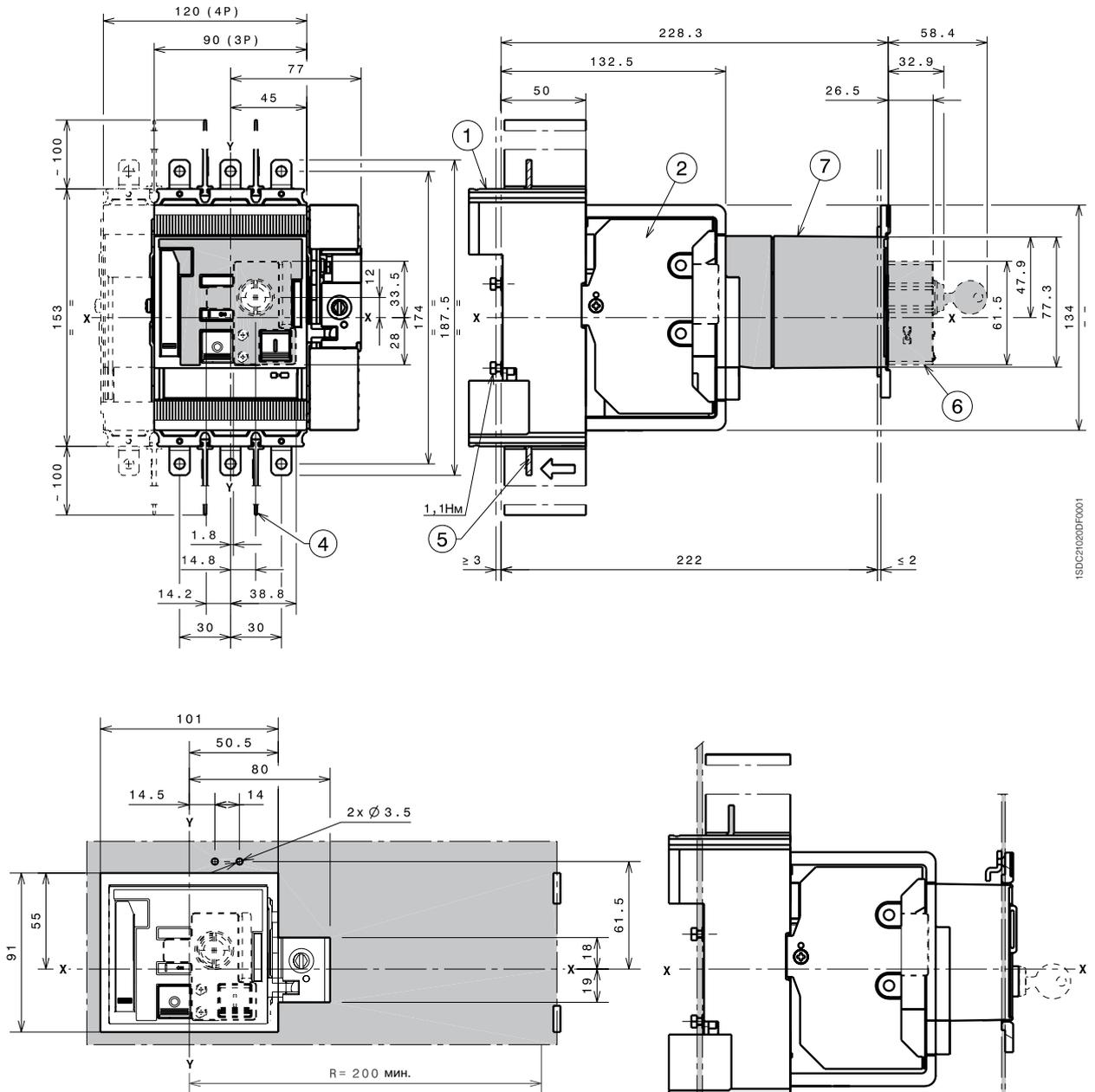
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ПОВОРОТА  
ДЛЯ ПЕТЕЛЬ ДВЕРЦЫ

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)
- ④ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Удлиненные выводы (EF)
- ⑥ Шаблон для отверстий под крепеж в дверце с поворотной рукояткой
- ⑦ Основание рукоятки на выключателе



1SDC21034CF0001

## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



1SDC21020DF0001

1SDC21019DF0001

### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ④ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Удлиненные выводы (EF)
- ⑥ Замок с ключом, (заказывается отдельно)
- ⑦ Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)

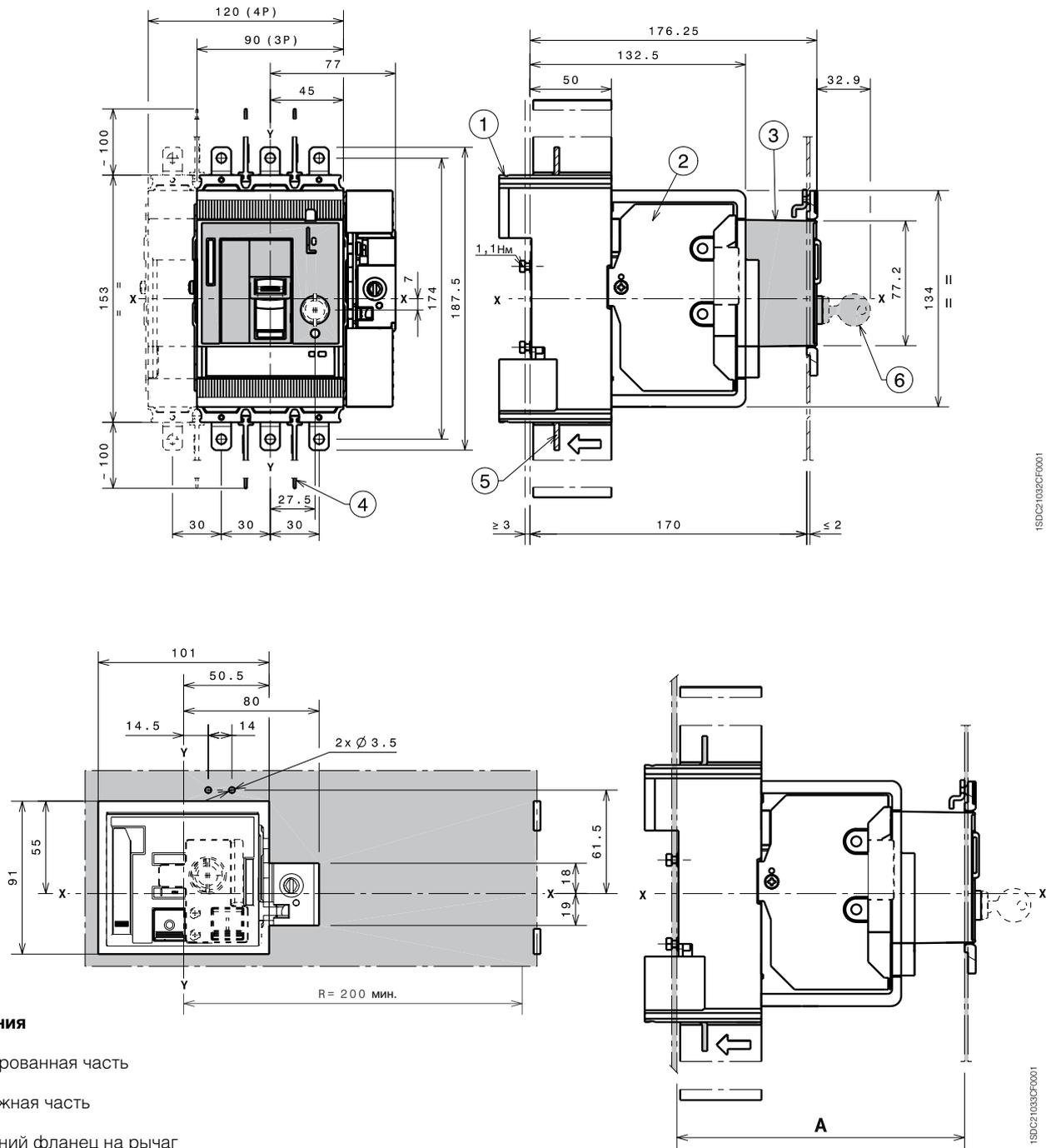
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

		A
Моторный привод MOE	III-IV	222

# Габаритные размеры

Tmax XT2 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя

## Передний фланец на рычаг управления (FLD)



### Обозначения

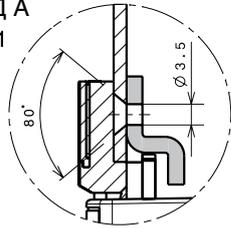
- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления (FLD)
- ④ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Удлиненные выводы (EF)
- ⑥ Замок с ключом, (заказывается отдельно)

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

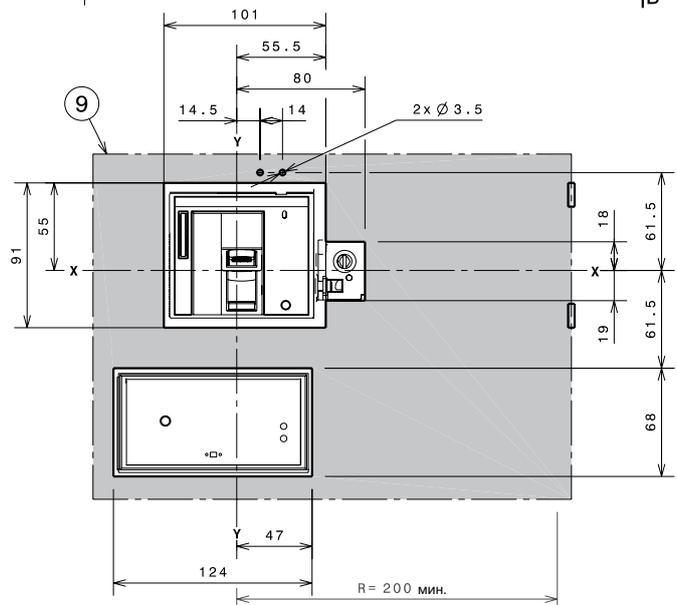
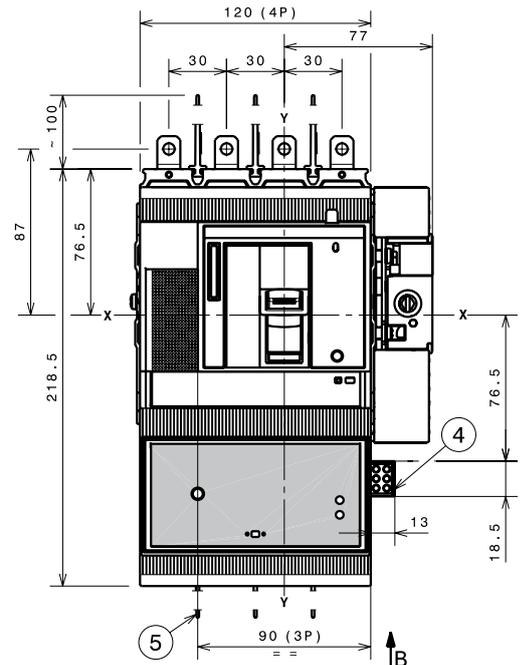
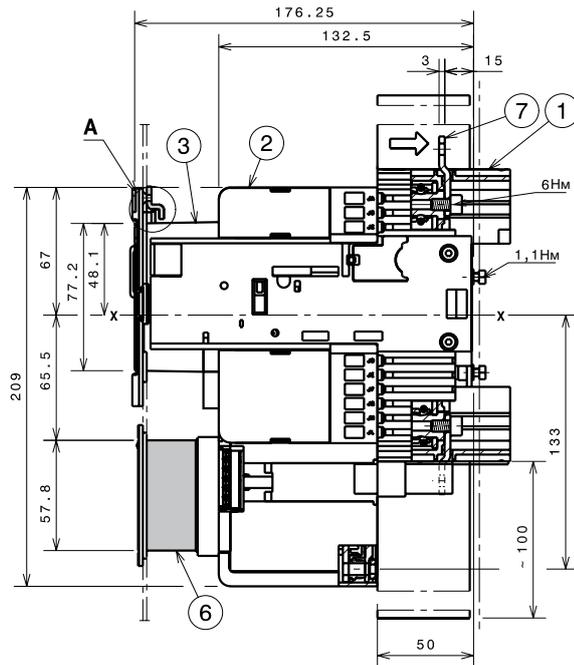
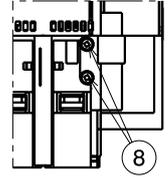
		A
Передний фланец на рычаг управления (FLD)	III-IV	170

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel, 4 полюса

ВИД А  
1:1



ВИД В



### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления (FLD)
- ④ Разъем для расцепителя токов утечки на землю (дополнительный)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Расцепитель токов утечки на землю
- ⑦ Удлиненные выводы (EF)
- ⑧ Винты крепления разъема на фиксированной части
- ⑨ Шаблон для выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) и расцепитель токов утечки

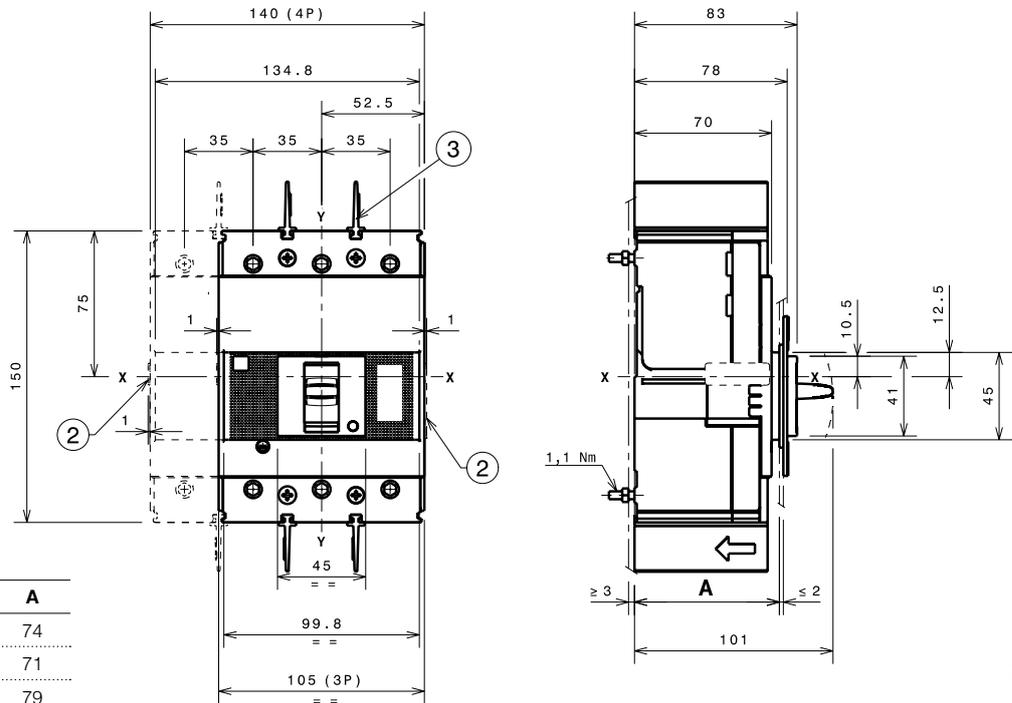
# Габаритные размеры

## Tmax XT3 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

### Крепление монтажной панели

#### Обозначения

- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

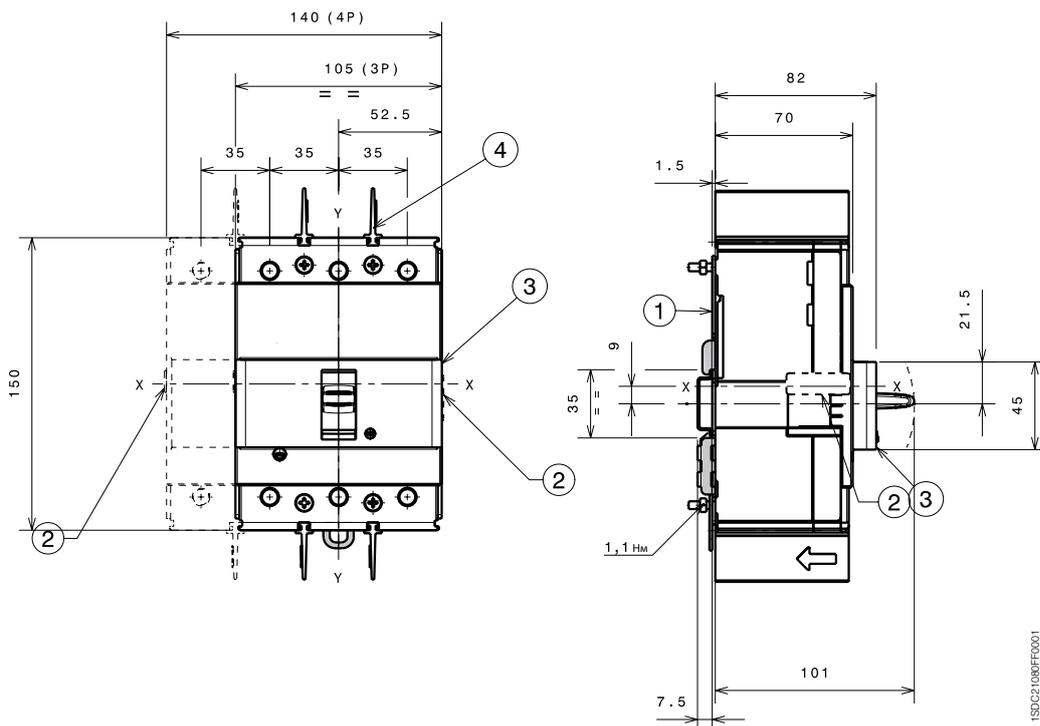


III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

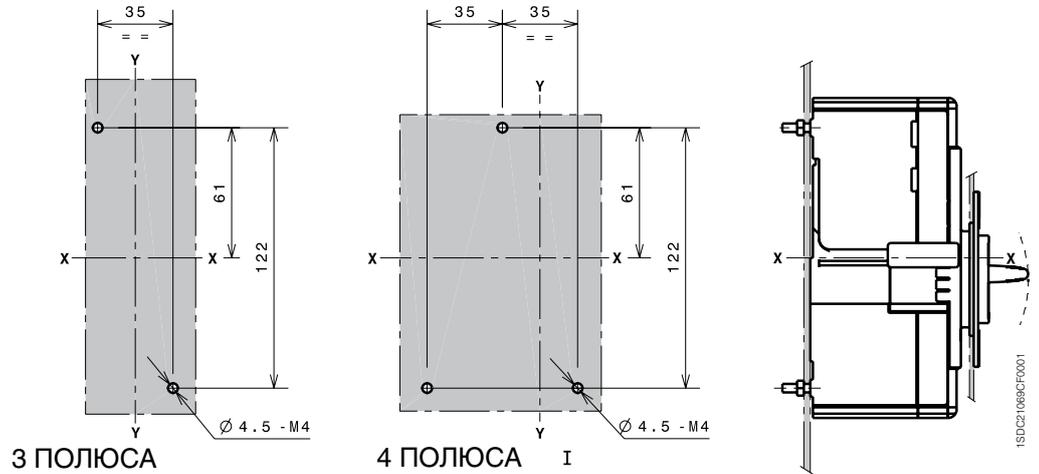
### Крепление на рейке DIN EN 50022

#### Обозначения

- ① Плата для крепления
- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ Дополнительная лицевая панель при установке на DIN-рейку
- ④ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



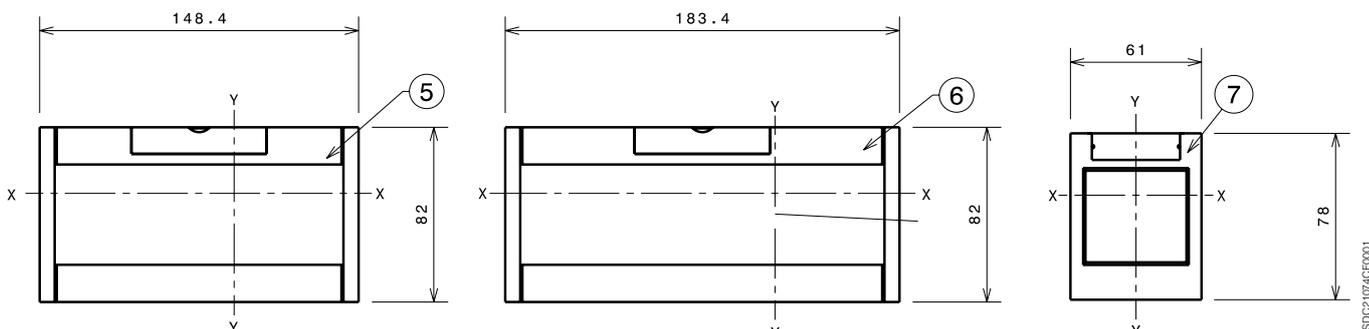
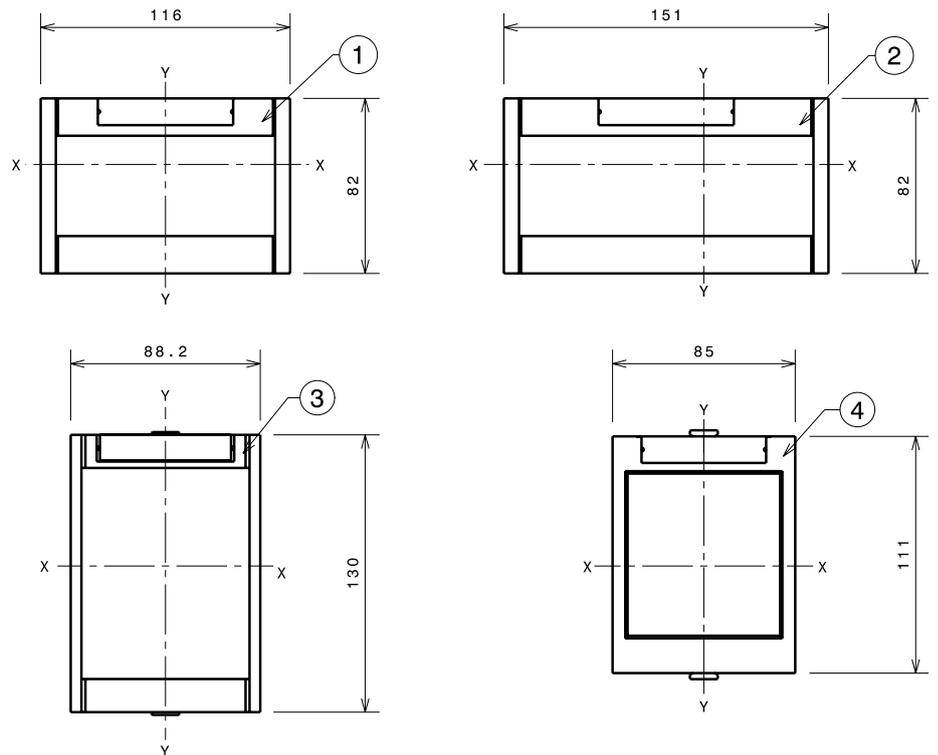
## Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя



## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для стационарного автоматического выключателя III
- ② Фланец для стационарного автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для автоматического выключателя с моторным приводом прямого действия MOD
- ④ Фланец для автоматического выключателя с поворотной рукояткой прямого действия (RHD)
- ⑤ Фланец для автоматического выключателя III с расцепителем токов утечки на землю
- ⑥ Фланец для автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю
- ⑦ Дополнительный фланец

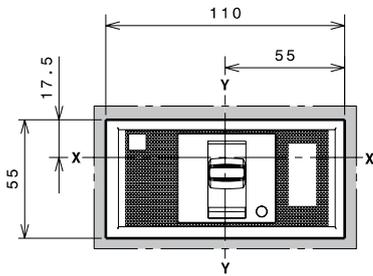


# Габаритные размеры

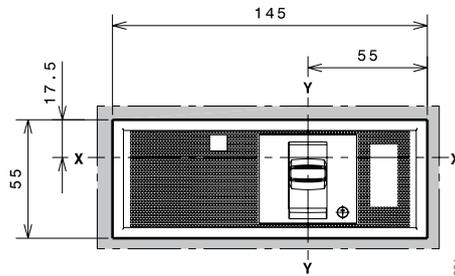
Tmax XT3 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

## Шаблоны для выреза в дверце щита

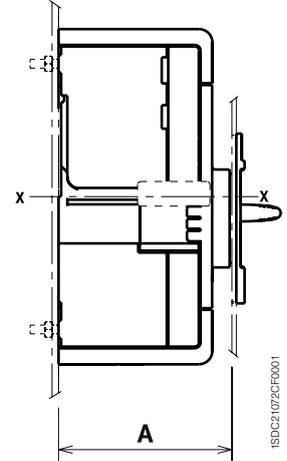
### Со стандартным фланцем



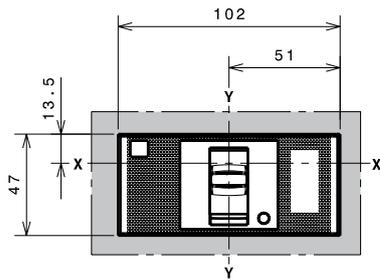
A=74  
3 ПОЛЮСА



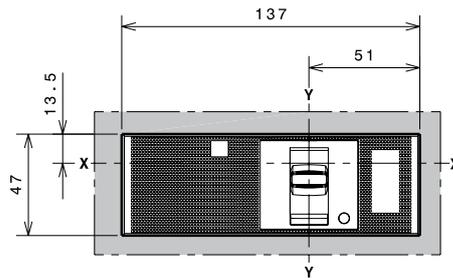
A=74  
4 ПОЛЮСА



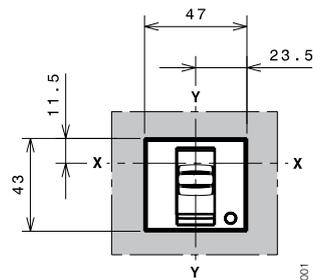
### Без фланца



A=71  
3 ПОЛЮСА



A=71  
4 ПОЛЮСА

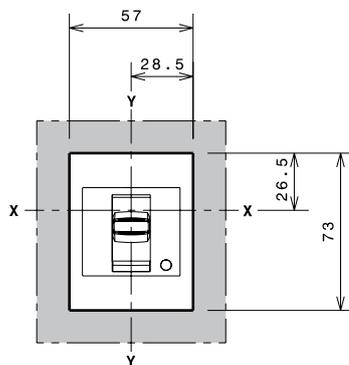


A=79  
3-4 ПОЛЮСА

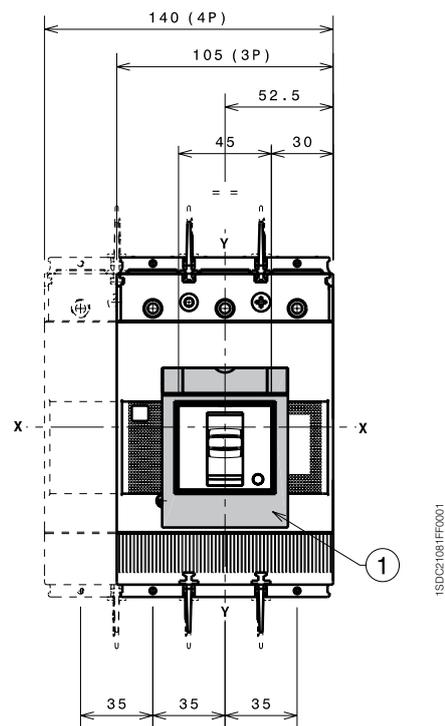
### С дополнительным фланцем

#### Обозначения

- ① Дополнительный фланец



A=79  
3-4 ПОЛЮСА



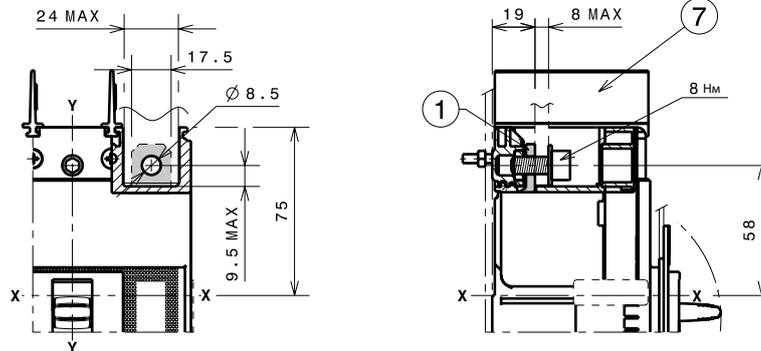
# Габаритные размеры

Тmax ХТЗ – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы F

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения шин
- ⑦ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

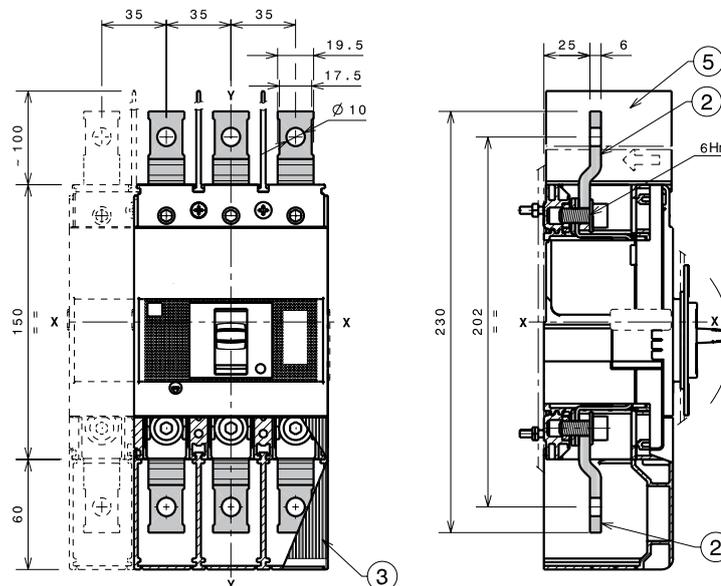


1SDC21082FF0001

## Выводы EF

### Обозначения

- ② Передние удлиненные выводы (EF)
- ③ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (дополнительно), не входят в поставку
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), в комплекте поставки

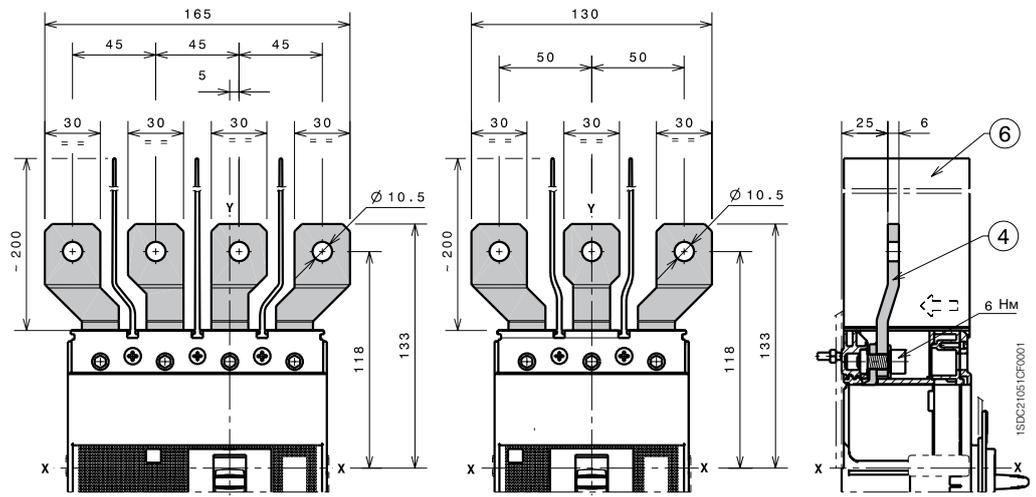


1SDC21050CF0001

## Выводы ES

### Обозначения

- ④ Передние удлиненные расширенные выводы для подключения шин (ES)
- ⑥ 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку



1SDC21051CF0001

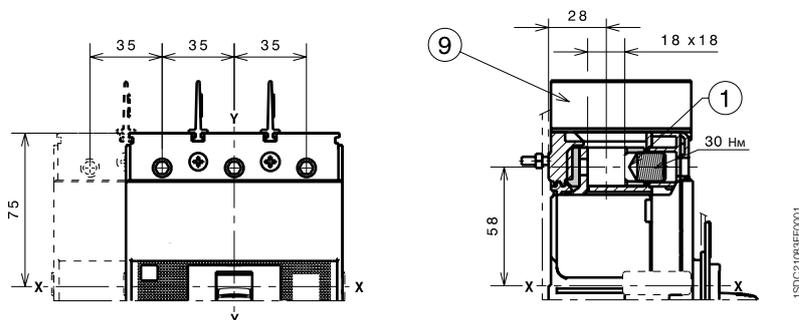
# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

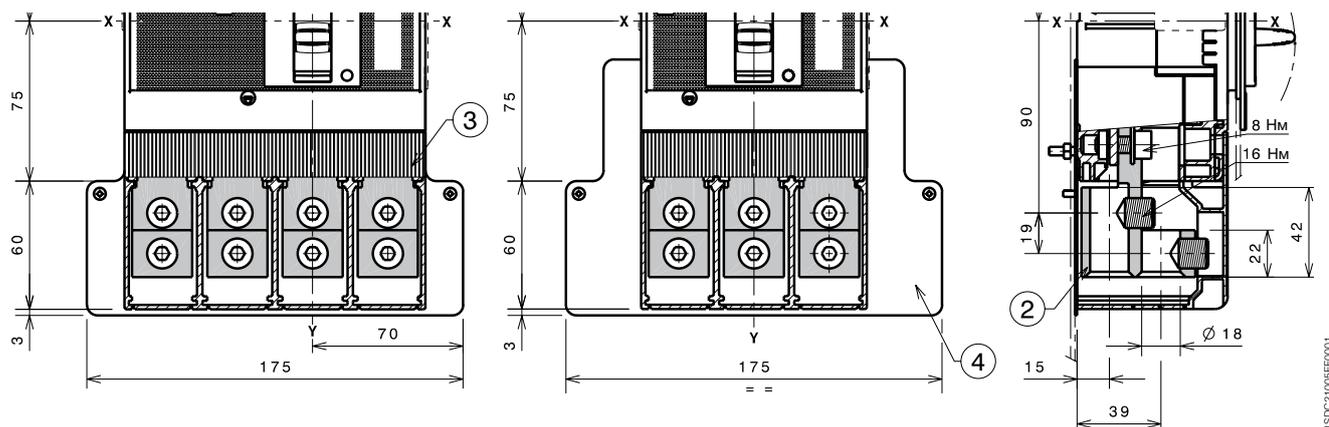
## 1x90...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① 1x90...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl
- ⑨ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

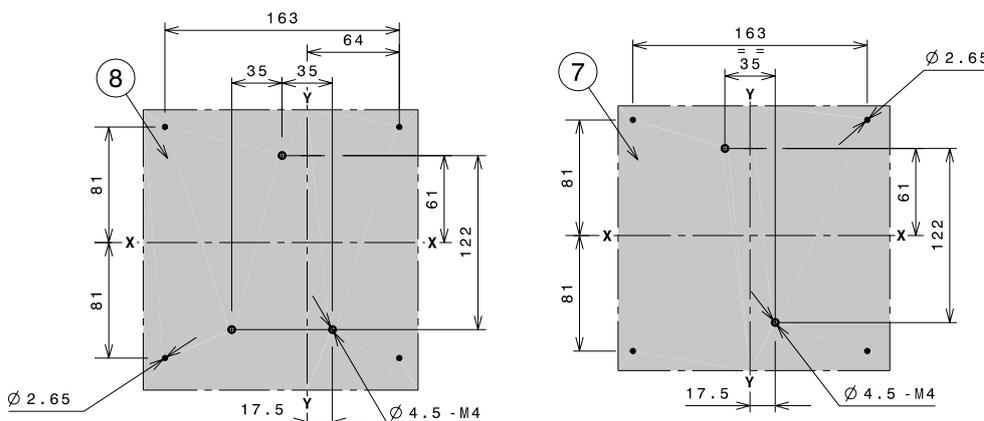


## 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl



### Обозначения

- ② 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl
- ③ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки
- ④ Задняя изолирующая пластина (обязательно для кабелей CuAl 2x150 мм<sup>2</sup>), в комплекте поставки
- ⑦ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на панели III с задней изолирующей пластиной
- ⑧ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на панели IV с задней изолирующей пластиной

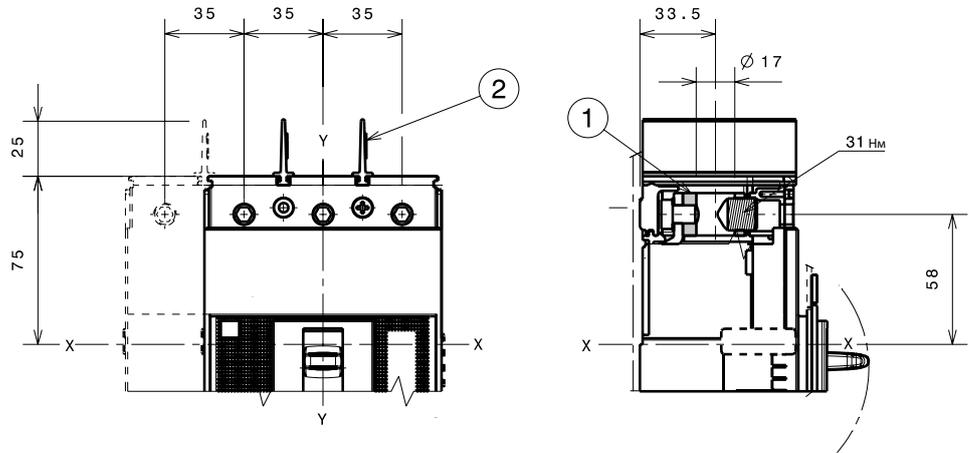


III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## 30...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① Выводы FCCuAl 30...150 мм<sup>2</sup>
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

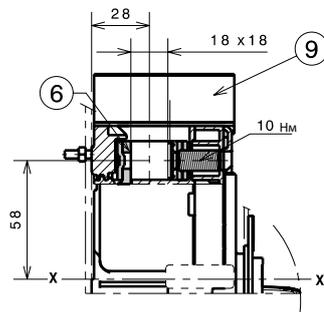


1SDC21084FF0001

## Выводы FCCu

### Обозначения

- ⑥ Передние выводы FCCu
- ⑨ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

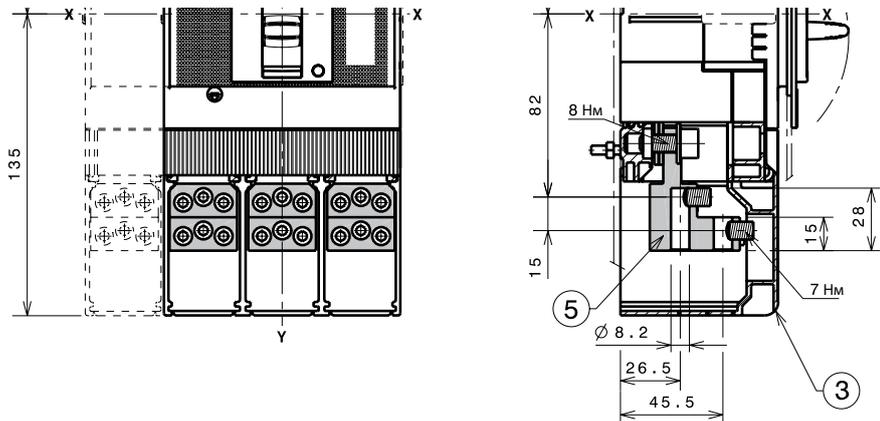


1SDC21084FF0001

## Выводы MC

### Обозначения

- ③ Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ⑤ Выводы для нескольких кабелей MC



1SDC21001FF0001

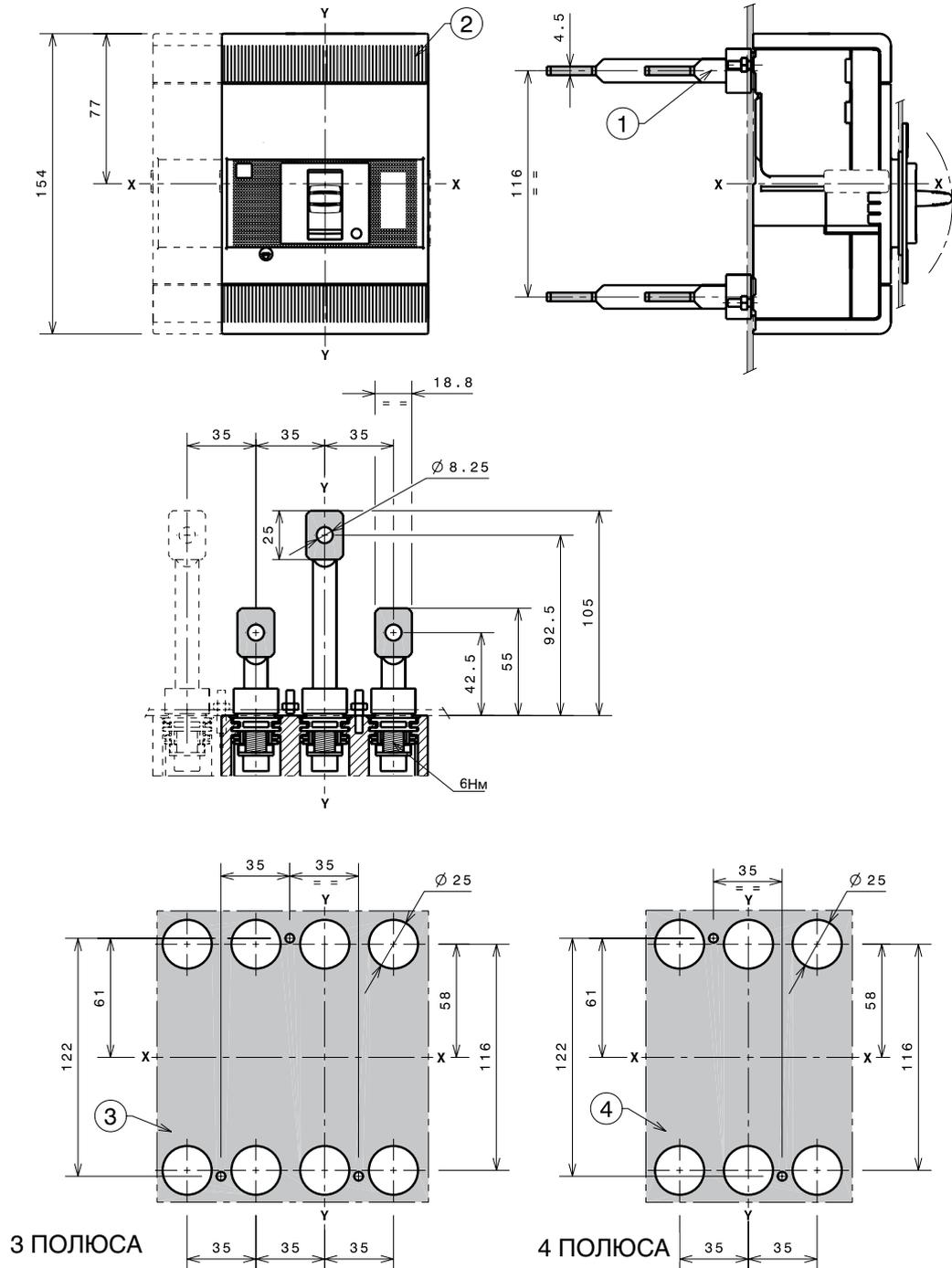
# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы R

### Обозначения

- ① Задние ориентируемые выводы
- ② Низкие крышки силовых выводов со степенью защиты IP30 (обязательно), в комплекте поставки
- ③ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на панели
- ④ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели



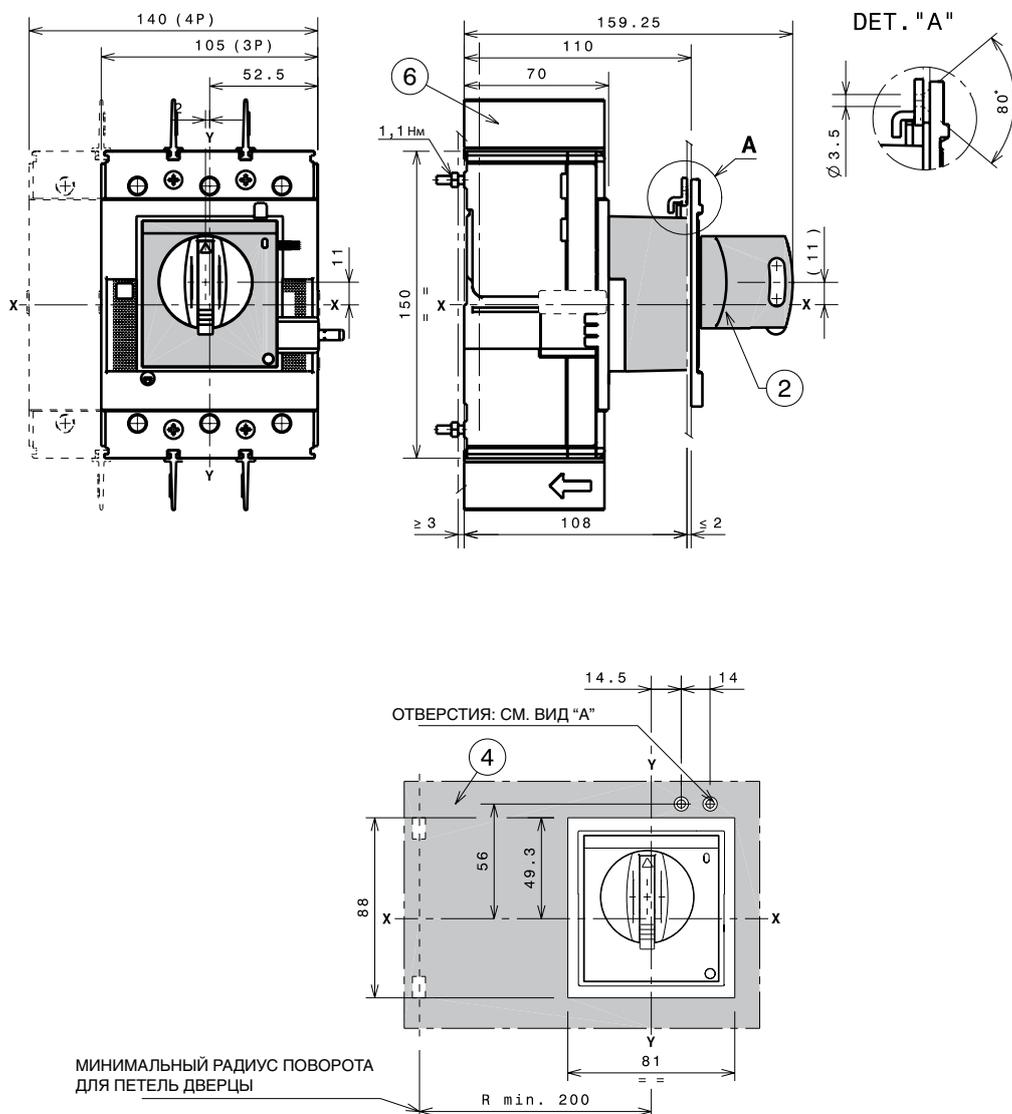
1SDC21653CF0001

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax ХТЗ – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Поворотная рукоятка прямого действия (RHD)



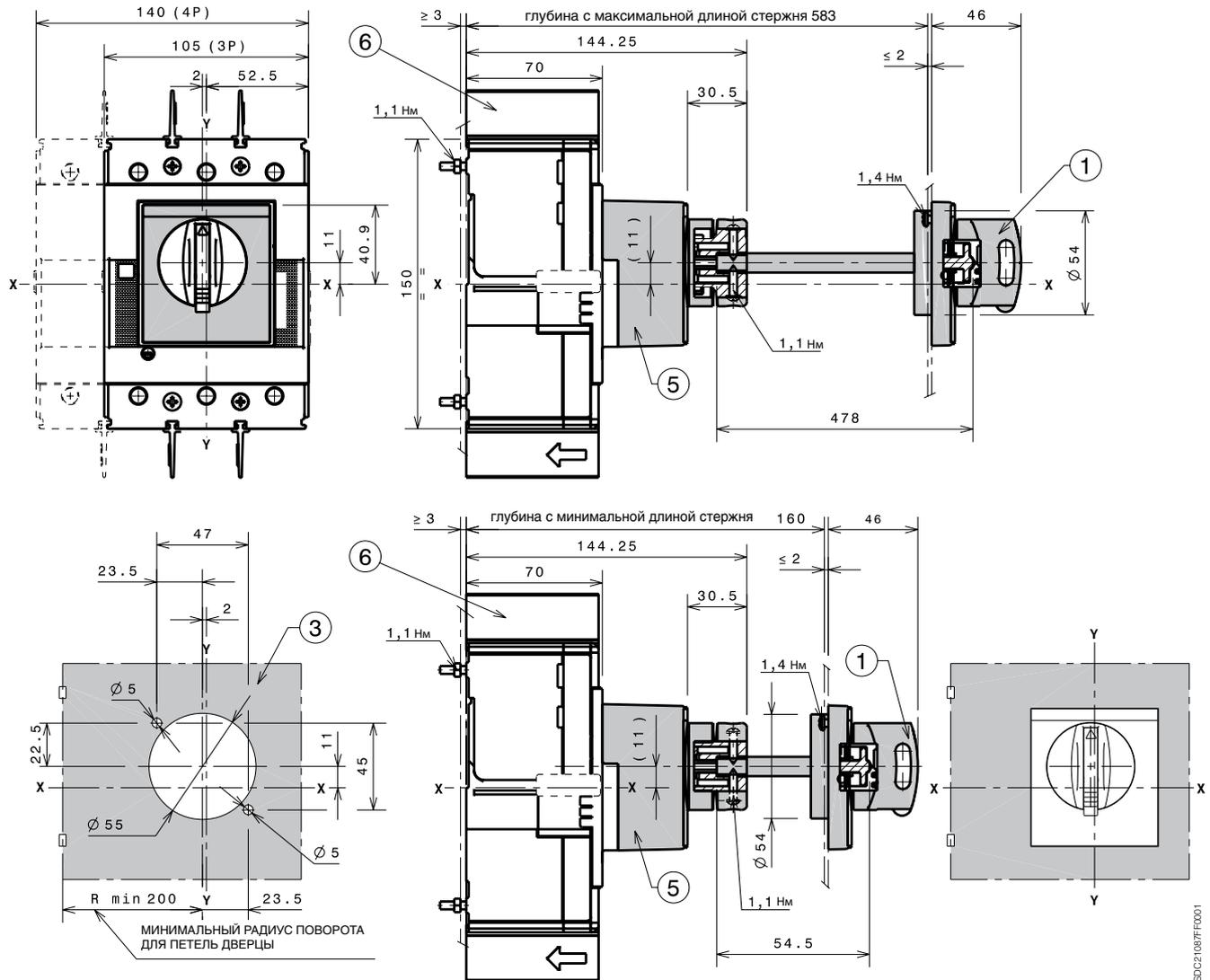
### Обозначения

- ② Поворотная рукоятка прямого действия на автоматическом выключателе RHD
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под поворотную рукоятку прямого действия
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки для петель дверцы (из комплекта поставки выключателя)

# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

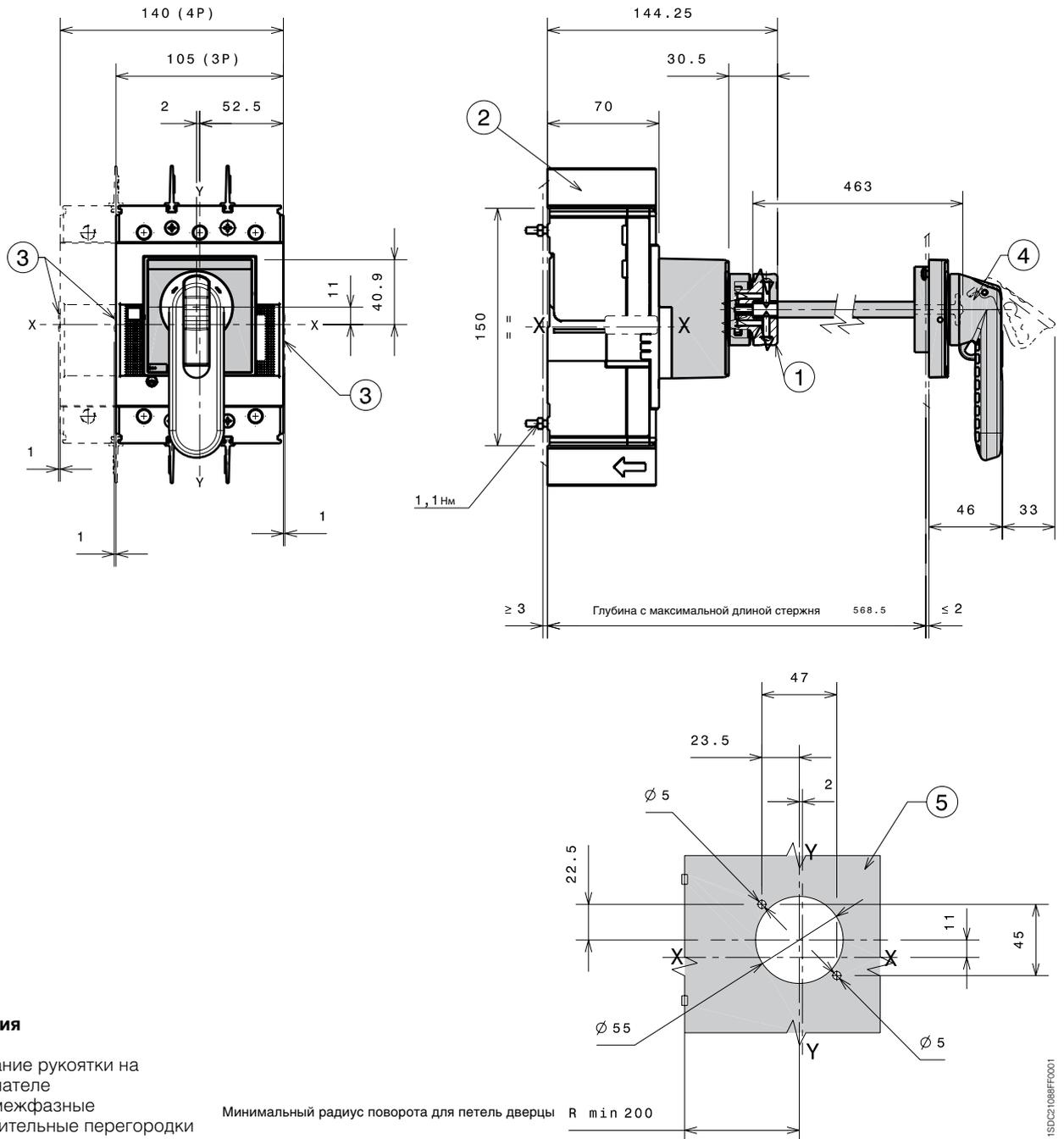
## Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)



### Обозначения

- ① Поворотная рукоятка управляющего механизма на дверце отсека (RHE)
- ③ Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой (RHE)
- ⑤ Основание рукоятки на выключателе
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

## Широкая поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE-LH)



### Обозначения

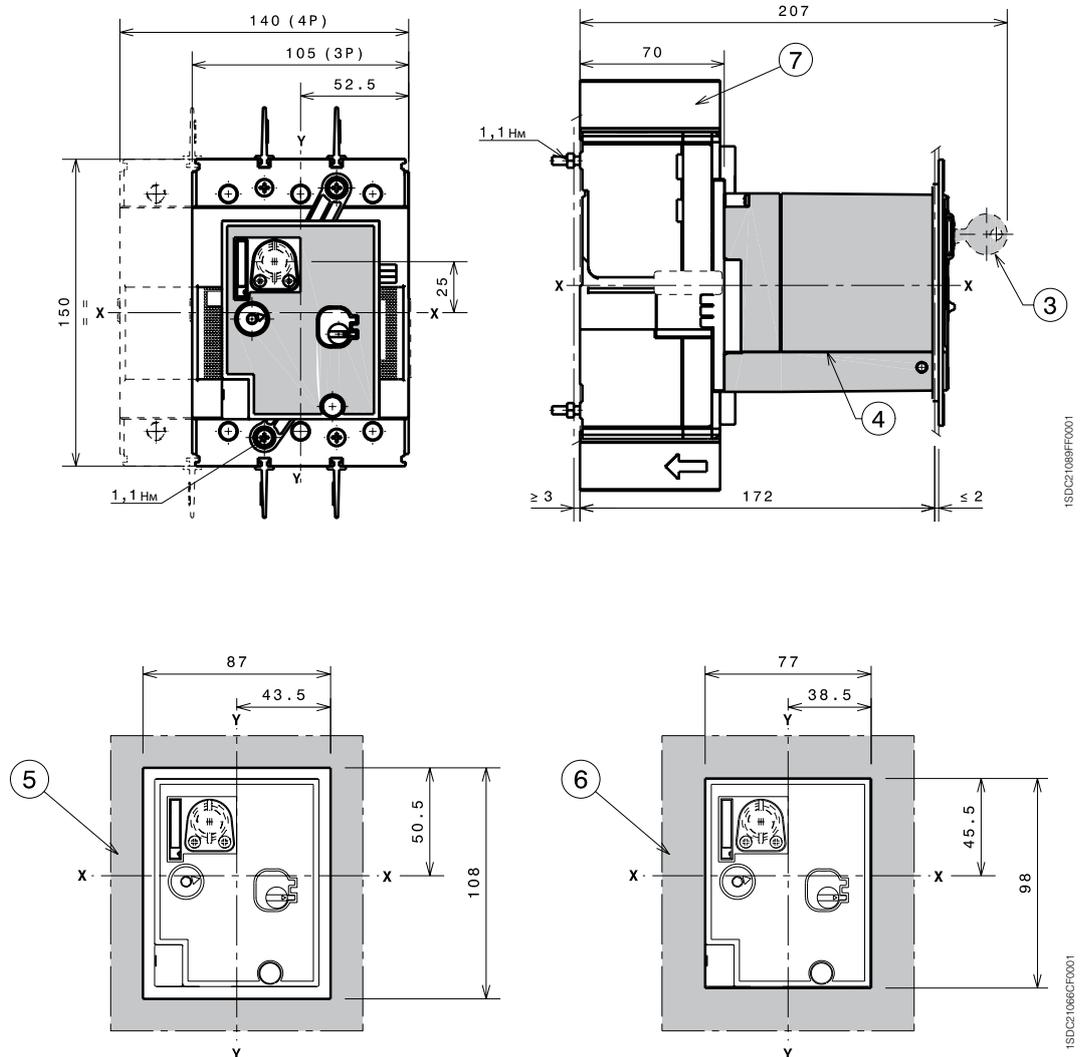
- ① Основание рукоятки на выключателе
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ③ Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ④ Поворотная рукоятка широкого типа
- ⑤ Шаблон для отверстий в дверце с поворотной рукояткой

Минимальный радиус поворота для петель дверцы R min 200

# Габаритные размеры

Tmax ХТЗ – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Моторный привод прямого действия (MOD)



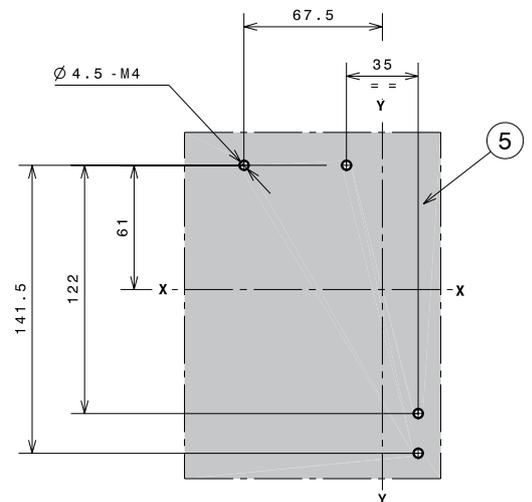
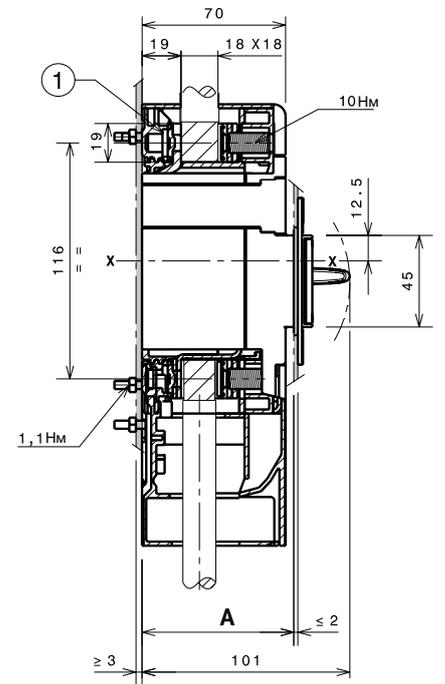
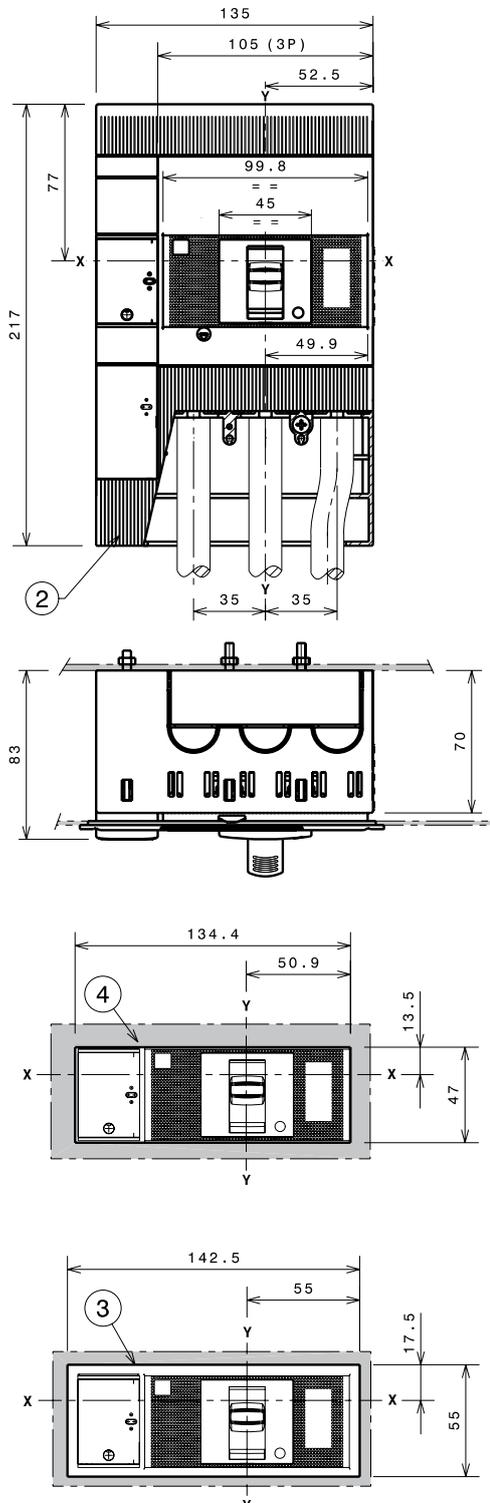
### Обозначения

- ③ Замок с ключом (по запросу)
- ④ Моторный привод прямого действия MOD
- ⑤ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод прямого действия с фланцем
- ⑥ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод прямого действия без фланца
- ⑦ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

## Расцепитель токов утечки на землю RC Inst и RC Sel для трехполюсного автоматического выключателя

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения кабелей
- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели



		<b>A</b>
Со стандартным фланцем	III	74
Без фланца	III	71

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

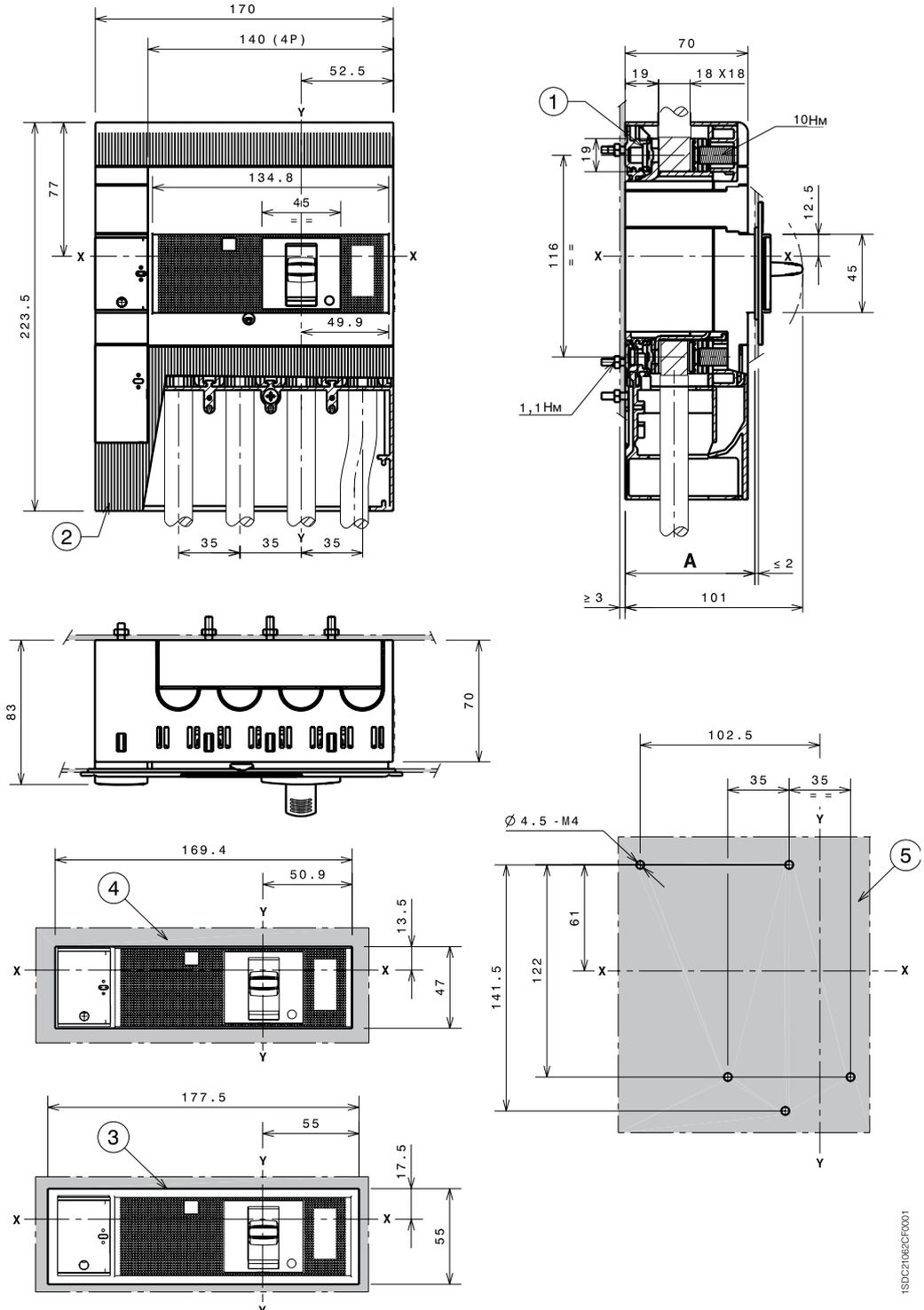
# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Inst и RC Sel для 4-полюсного автоматического выключателя

### Обозначения

- ① Передние выводы для подключения кабелей
- ② Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели



		A
Со стандартным фланцем	IV	74
Без фланца	IV	71

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

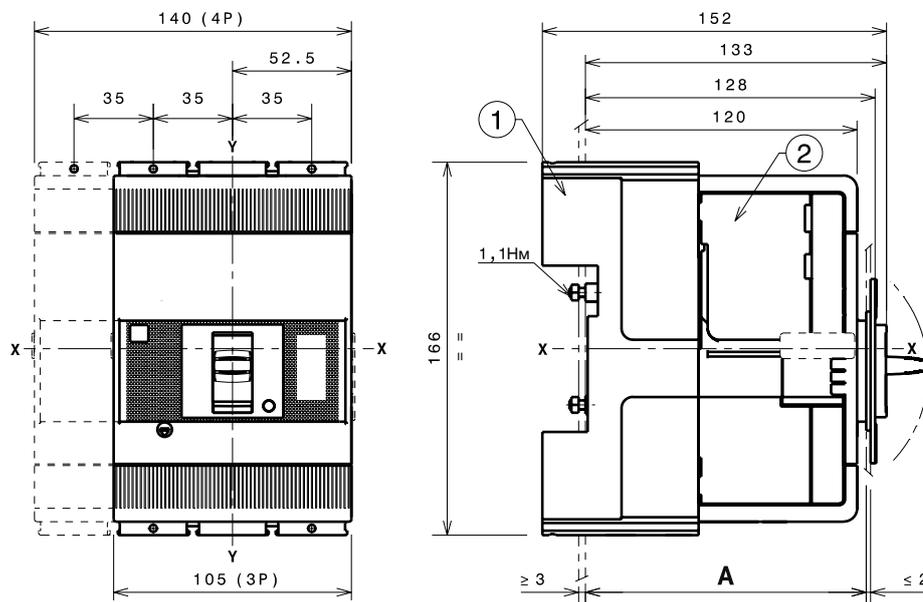
# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть



Крепление на 50 мм		A
Со стандартным фланцем	III – IV	124
Без фланца	III – IV	121
	III – IV	129

Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов		A
Со стандартным фланцем	III – IV	144
Без фланца	III – IV	141
	III – IV	149

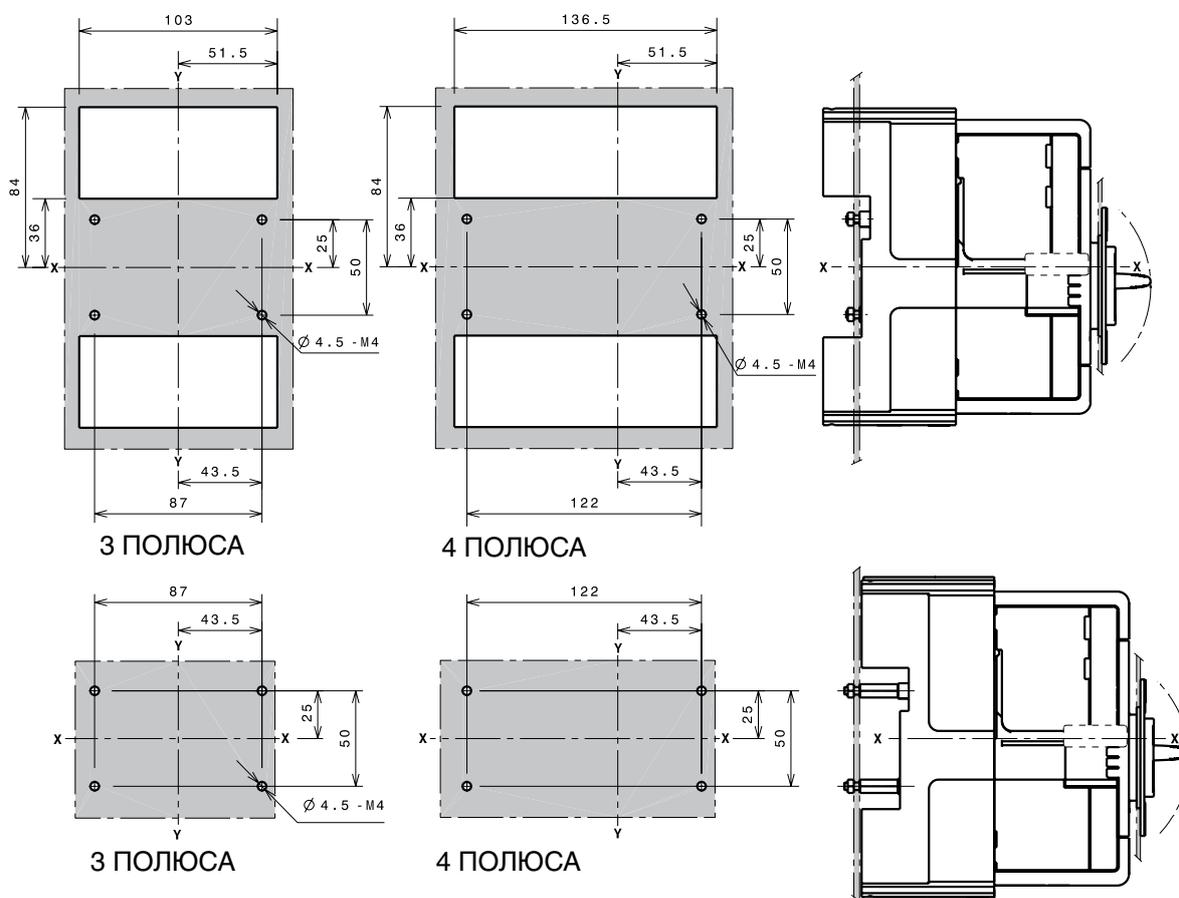
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

1SBC21054CF0001

# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели

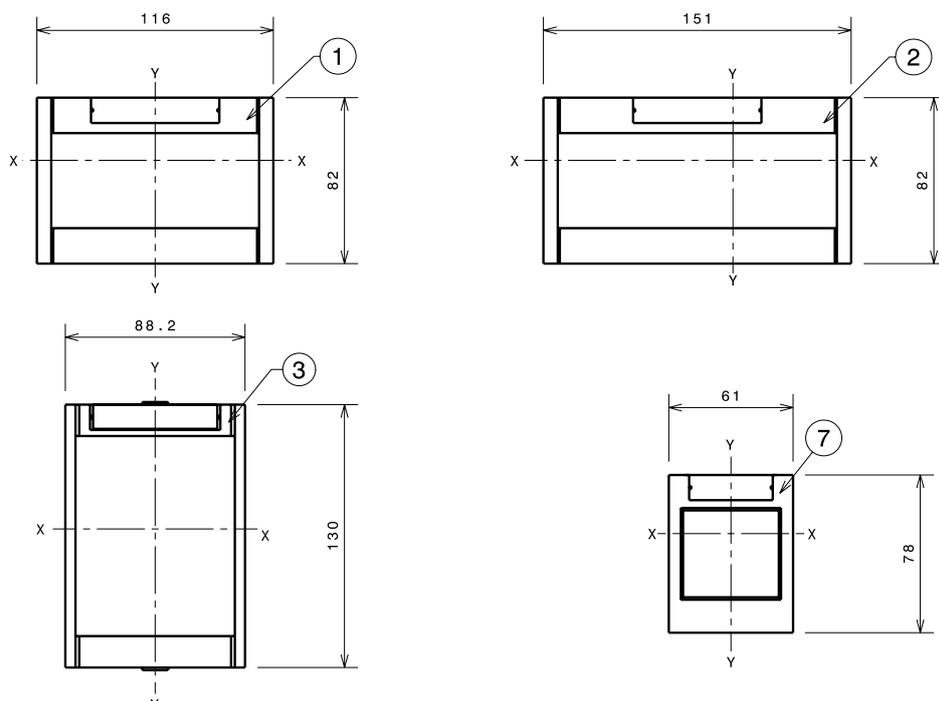


ISDC21070CF0001

## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для втычного автоматического выключателя III
- ② Фланец для втычного автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для втычного автоматического выключателя с моторным приводом прямого действия MOD
- ⑦ Дополнительный фланец

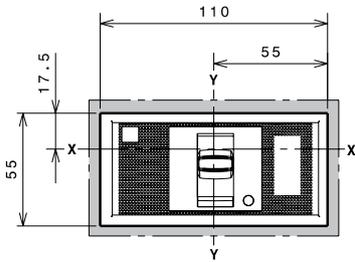


III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

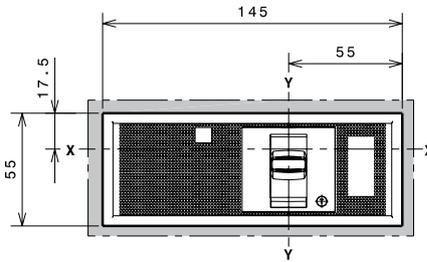
ISDC21024DF0001

## Шаблоны для выреза в дверце щита

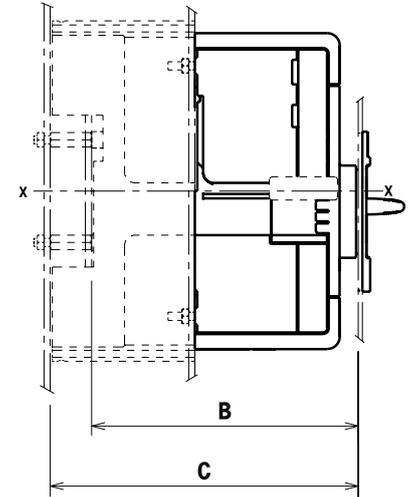
### Со стандартным фланцем



V=124 C=144  
3 ПОЛЮСА

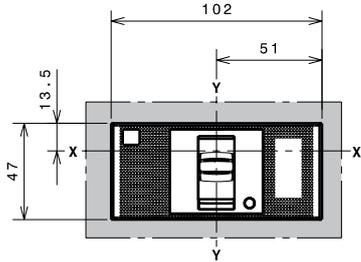


V=124 C=144  
4 ПОЛЮСА

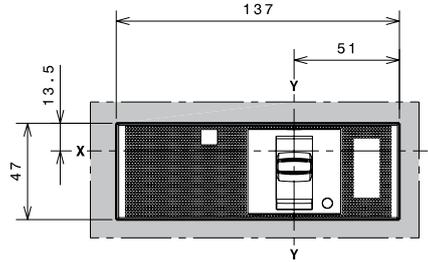


1SDC21075CF0001

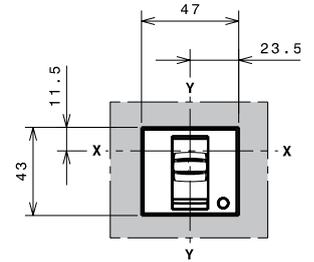
### Без фланца



V=121 C=141  
3 ПОЛЮСА



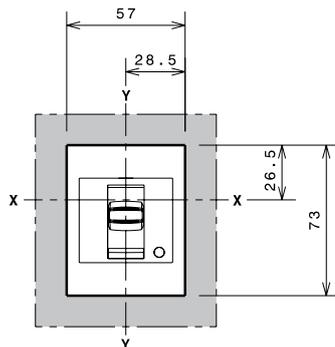
V=121 C=141  
4 ПОЛЮСА



V=129 C=149  
3-4 ПОЛЮСА

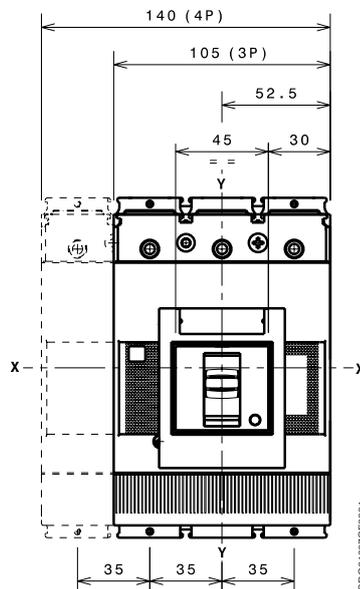
1SDC21075CF0001

### С дополнительным фланцем



V=129 C=149  
3-4 ПОЛЮСА

1SDC21090CF0001

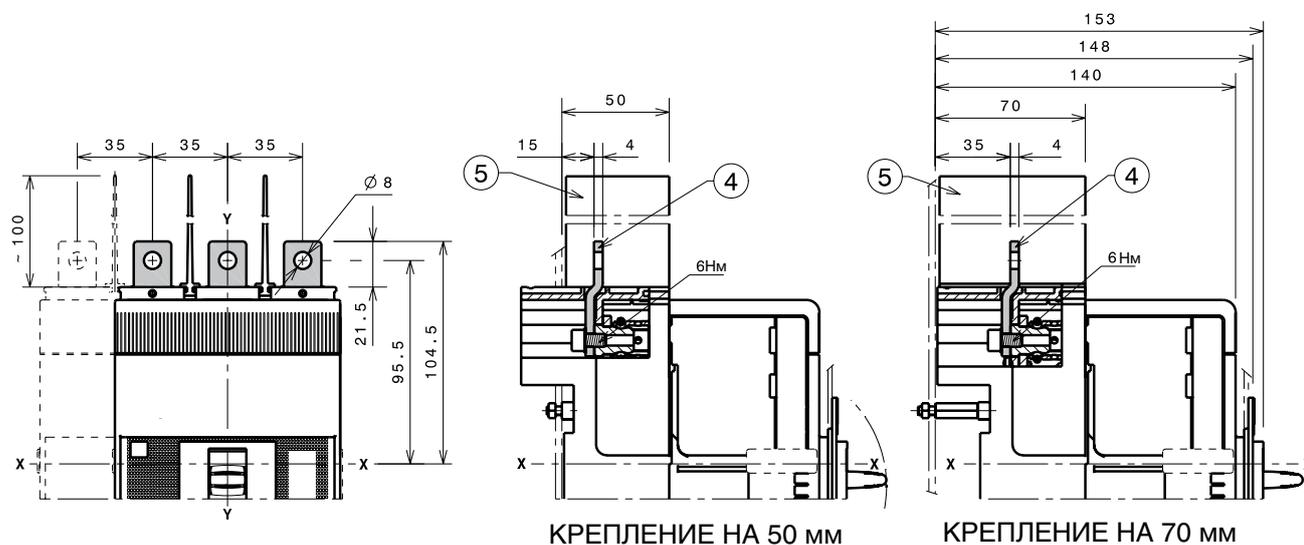


1SDC21097CF0001

# Габаритные размеры

Tmax ХТЗ – Выводы для втычного автоматического выключателя

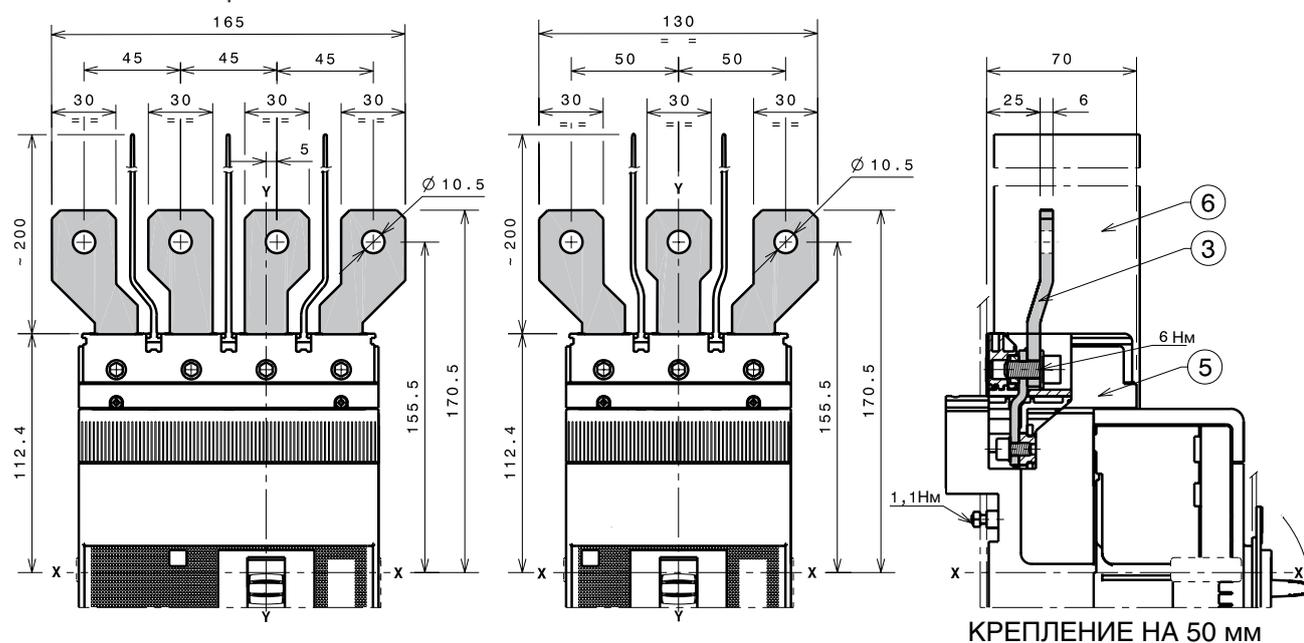
## Выводы EF



### Обозначения

- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки

## Выводы ES



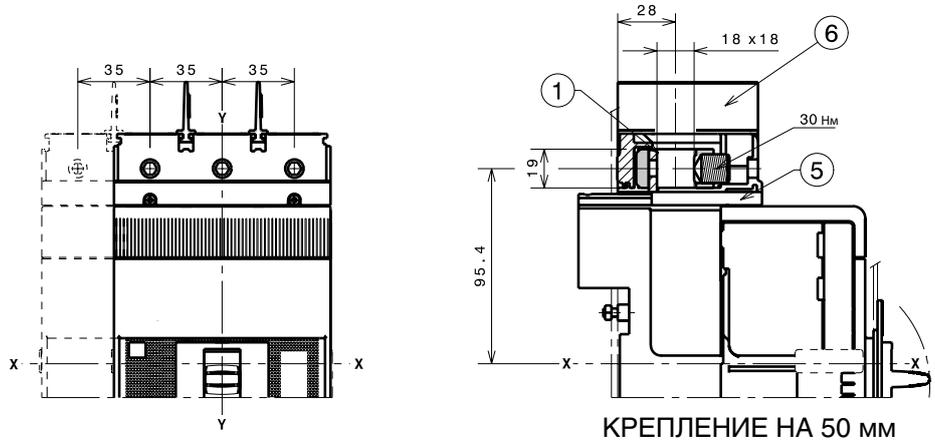
### Обозначения

- ③ Передние удлиненные расширенные выводы для подключения шин (ES)
- ⑥ 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов

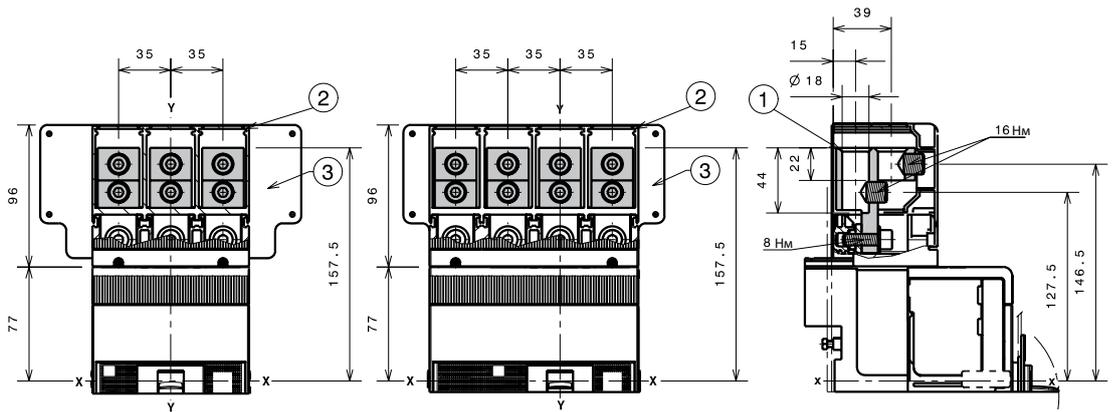
## 1x90...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① 1x90...185 мм<sup>2</sup> передние выводы FCCuAl
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

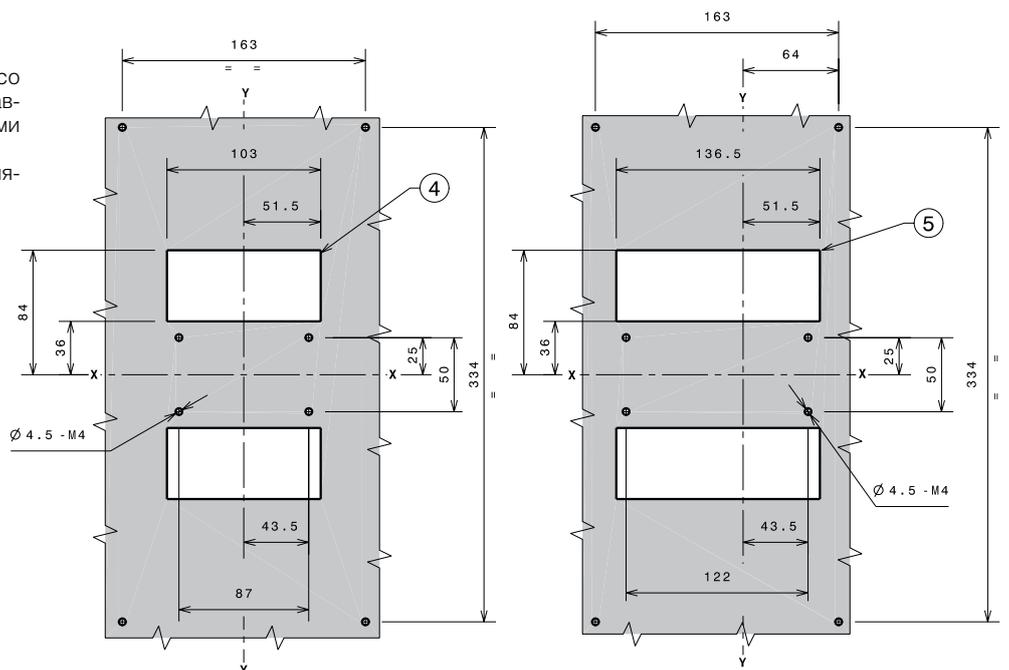


## 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl



### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ③ Изоляционная плата применяется обязательно
- ④ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя с изоляционной платой
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя с изоляционной платой



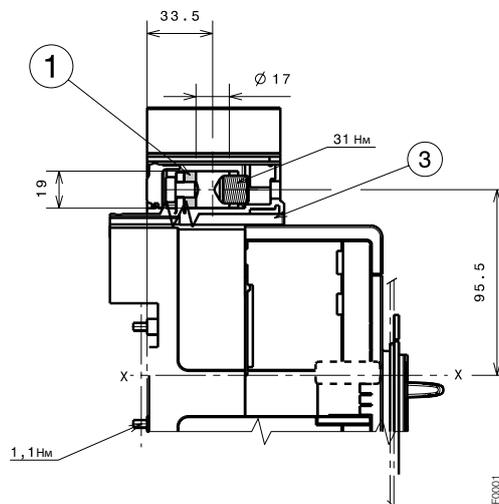
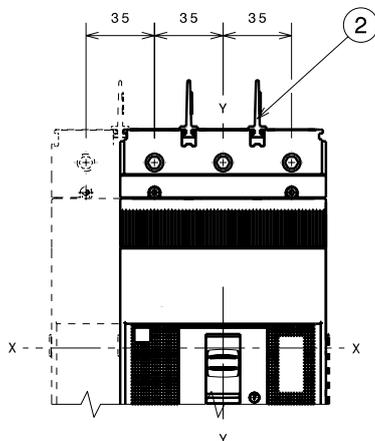
# Габаритные размеры

## Tmax ХТЗ – Выводы для втычного автоматического выключателя

### 30...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

#### Обозначения

- ① Выводы FCCuAl 30...150 мм<sup>2</sup>
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ③ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов

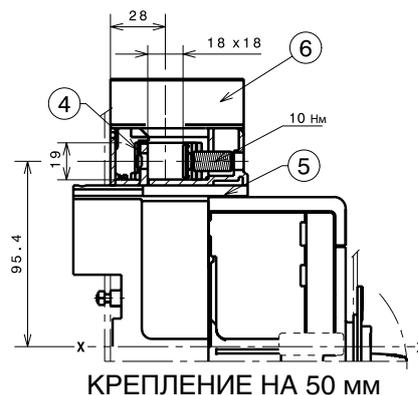
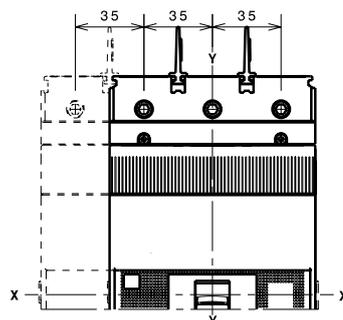


1SDC21093FF0001

### Выводы FCCu

#### Обозначения

- ④ Выводы FCCu
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



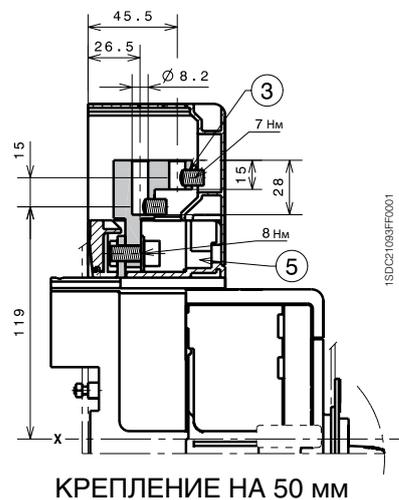
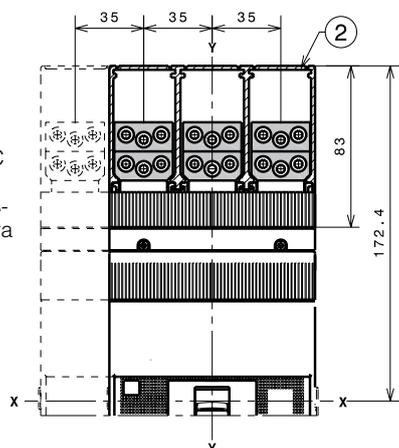
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SDC21092FF0001

### Выводы MC

#### Обозначения

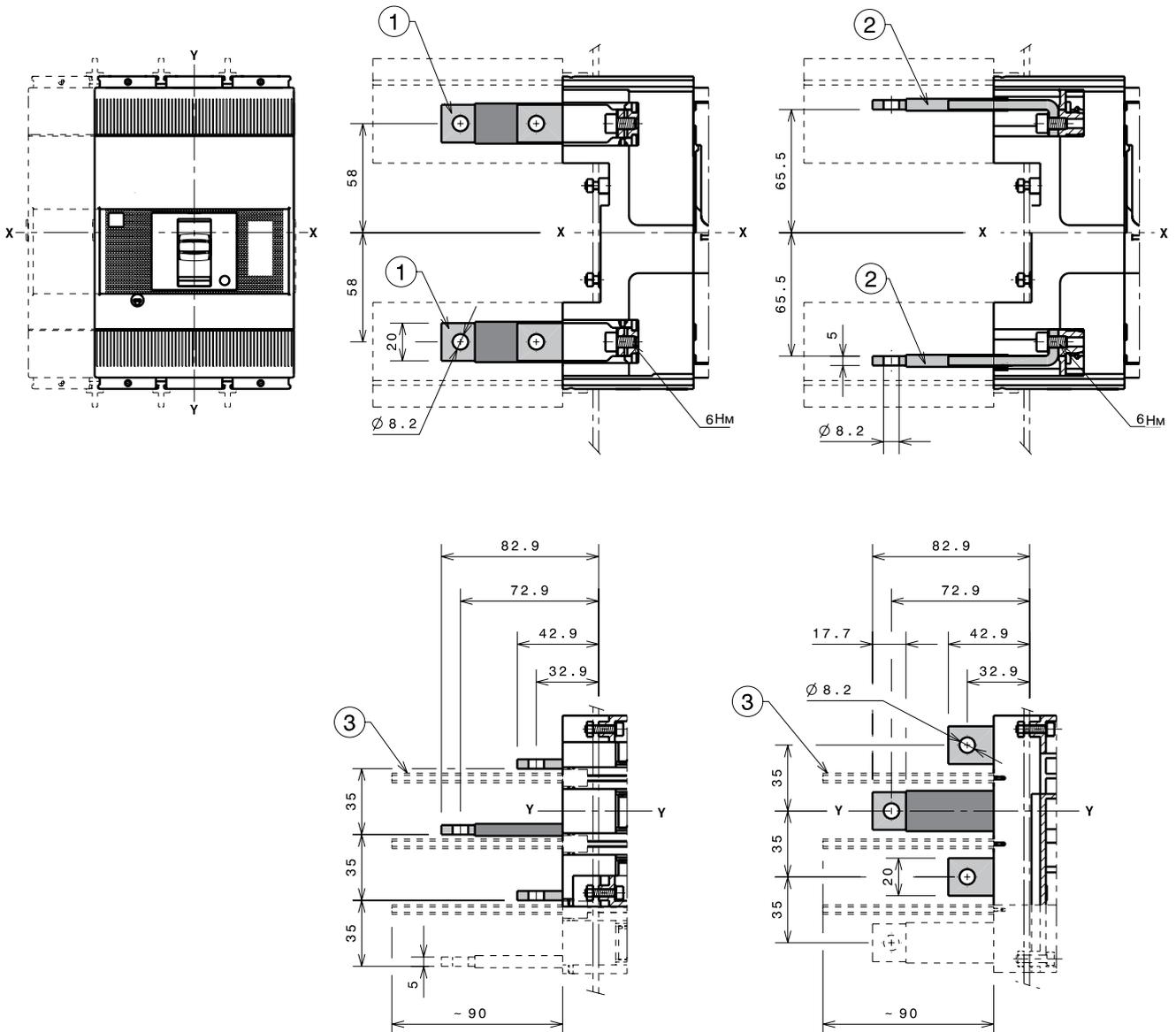
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ③ Выводы для нескольких кабелей MC
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

1SDC21093FF0001

## Выводы HR/VR



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

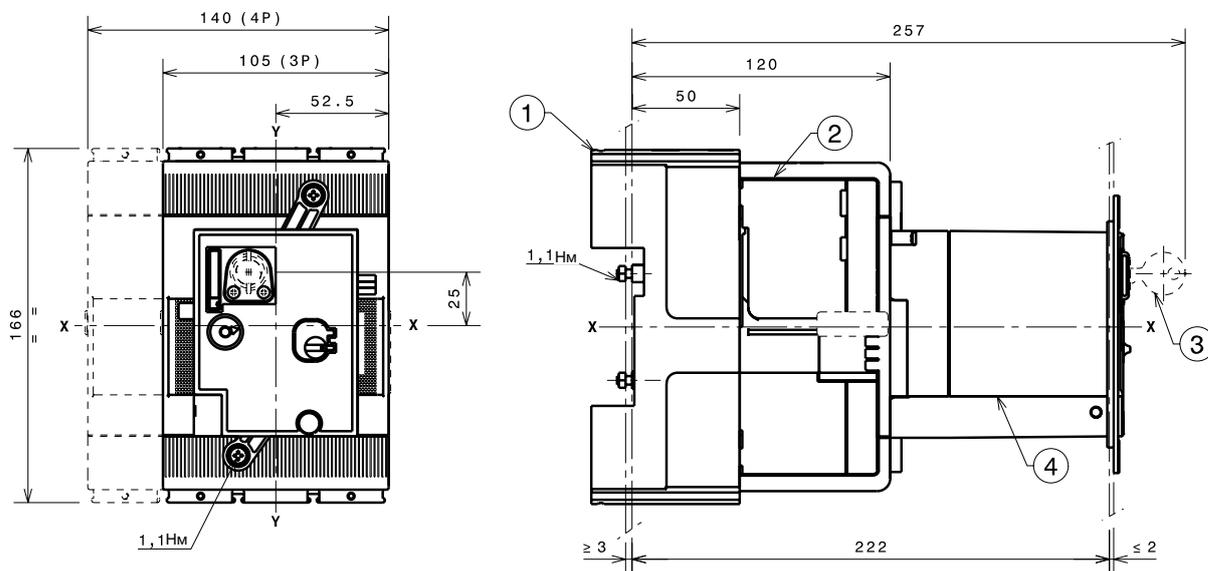
### Обозначения

- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), не входят в поставку комплекта выводов

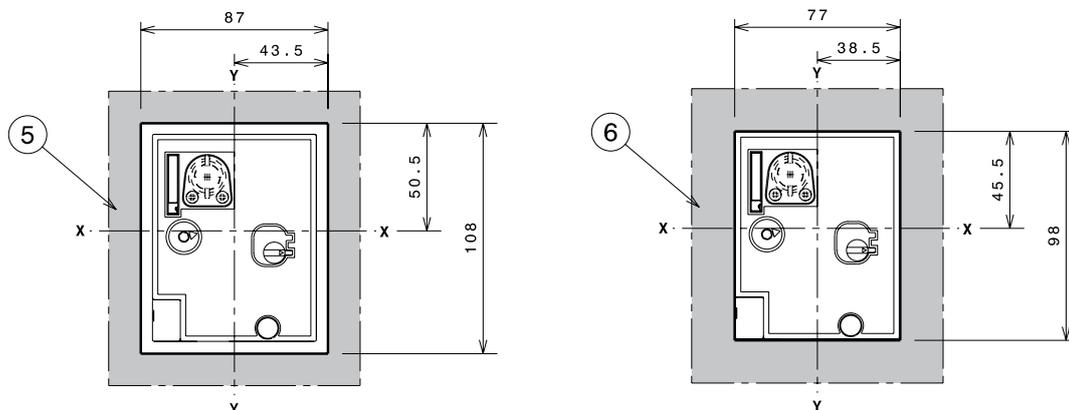
# Габаритные размеры

Tmax XT3 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Моторный привод прямого действия (MOD)



При креплении на глубину 50 мм



### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Замок с ключом (по запросу)
- ④ Моторный привод прямого действия MOD
- ⑤ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод прямого действия с фланцем
- ⑥ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод прямого действия без фланца

15D0210656CF0001

# Габаритные размеры

## Тmax ХТ4 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

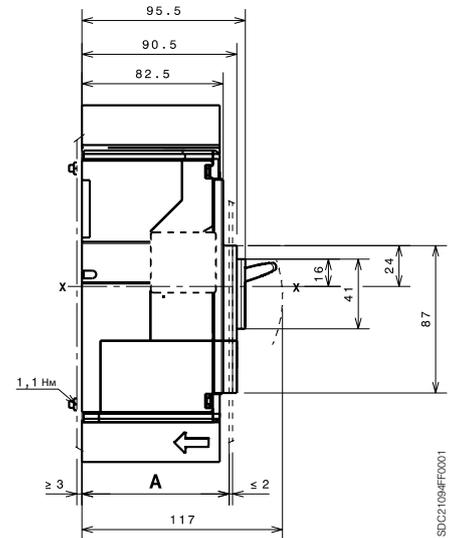
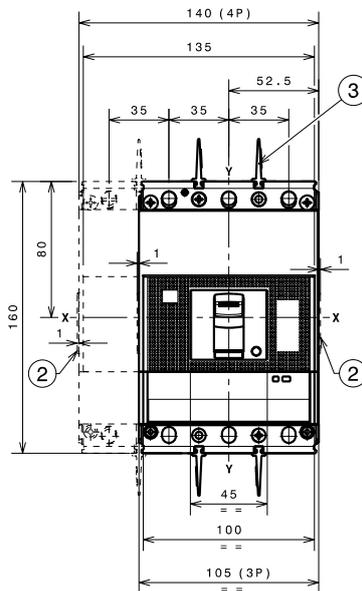
### Крепление на монтажной панели

#### Обозначения

- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

		A
Со стандартным фланцем	III-IV	86
Без фланца	III-IV	83,5
	III-IV	91,5

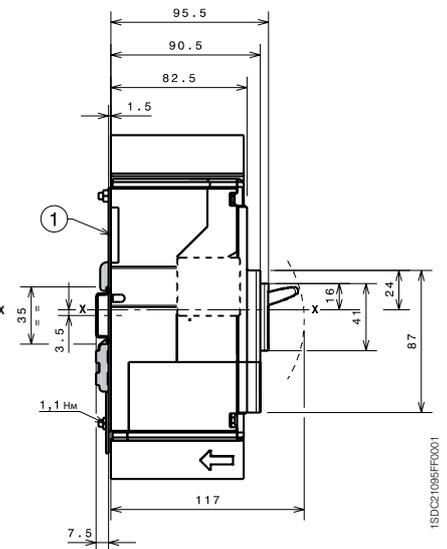
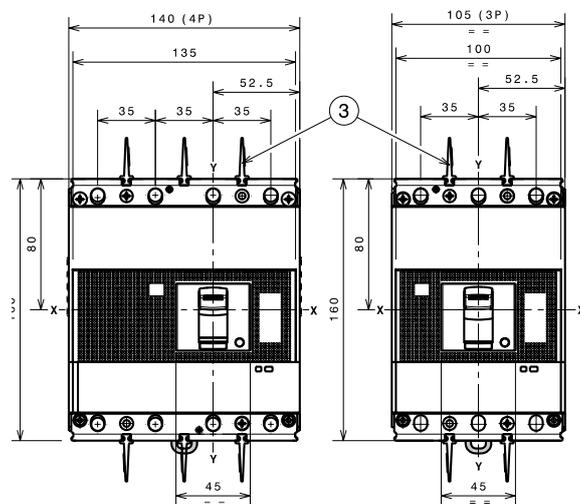
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель



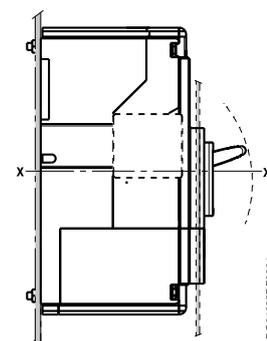
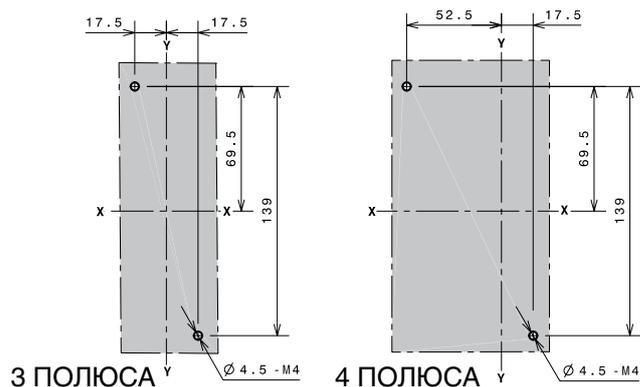
### Крепление на рейке DIN 50022

#### Обозначения

- ① Плата для крепления
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



### Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели



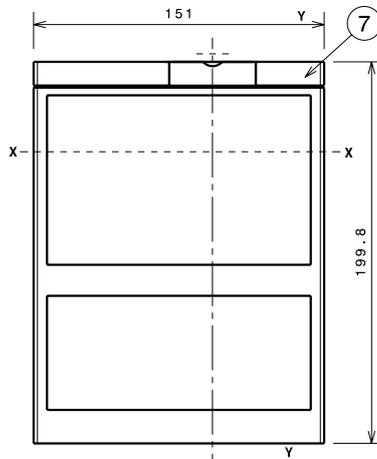
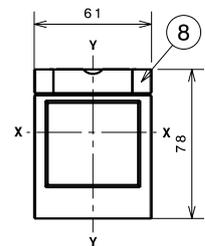
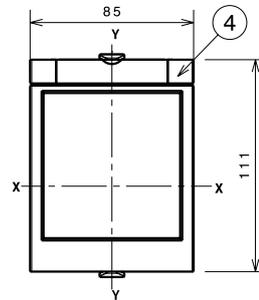
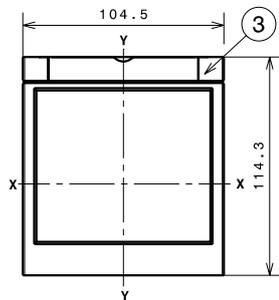
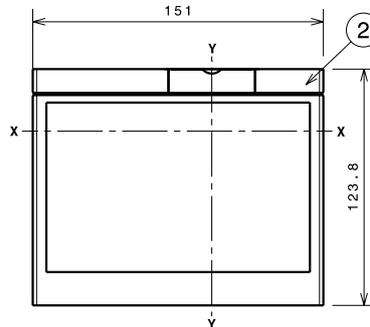
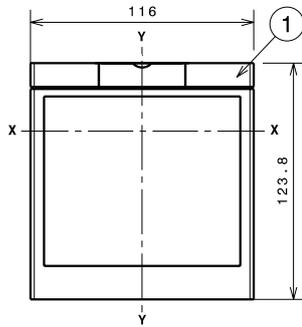
# Габаритные размеры

## Tmax XT4 – Монтаж стационарного автоматического выключателя

### Фланцы

#### Обозначения

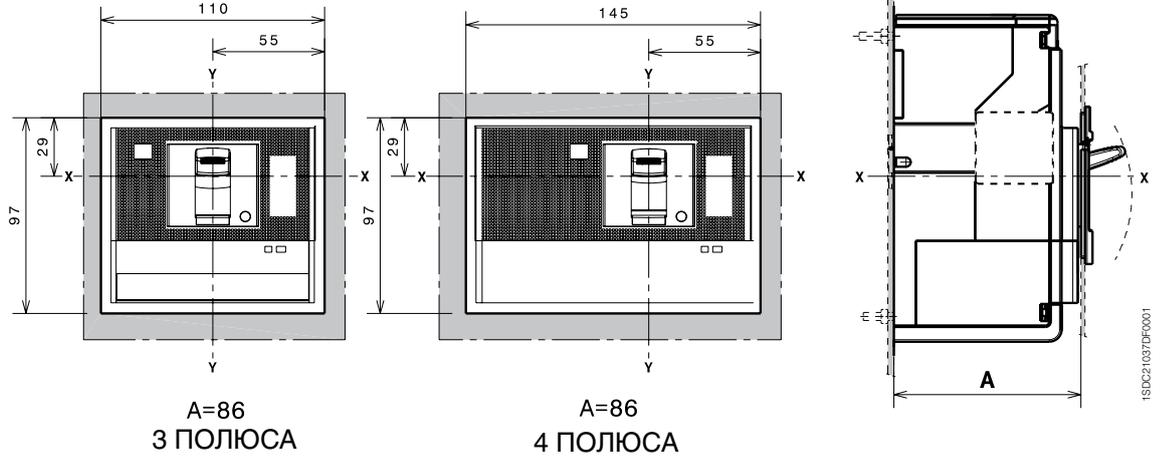
- ① Фланец для стационарного автоматического выключателя III
- ② Фланец для стационарного автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для стационарного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом MOE или с передним фланцем на рычаг управления FLD
- ④ Фланец для автоматического выключателя III-IV с поворотной ручкой прямого действия RHD
- ⑦ Фланец для стационарного автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю
- ⑧ Дополнительный фланец



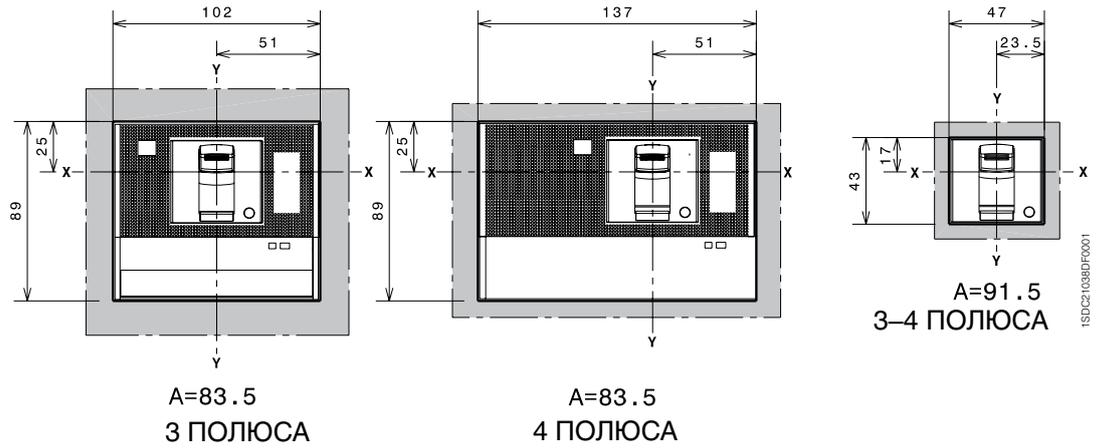
1SDC21068DP001

## Шаблоны для выреза в дверце щита

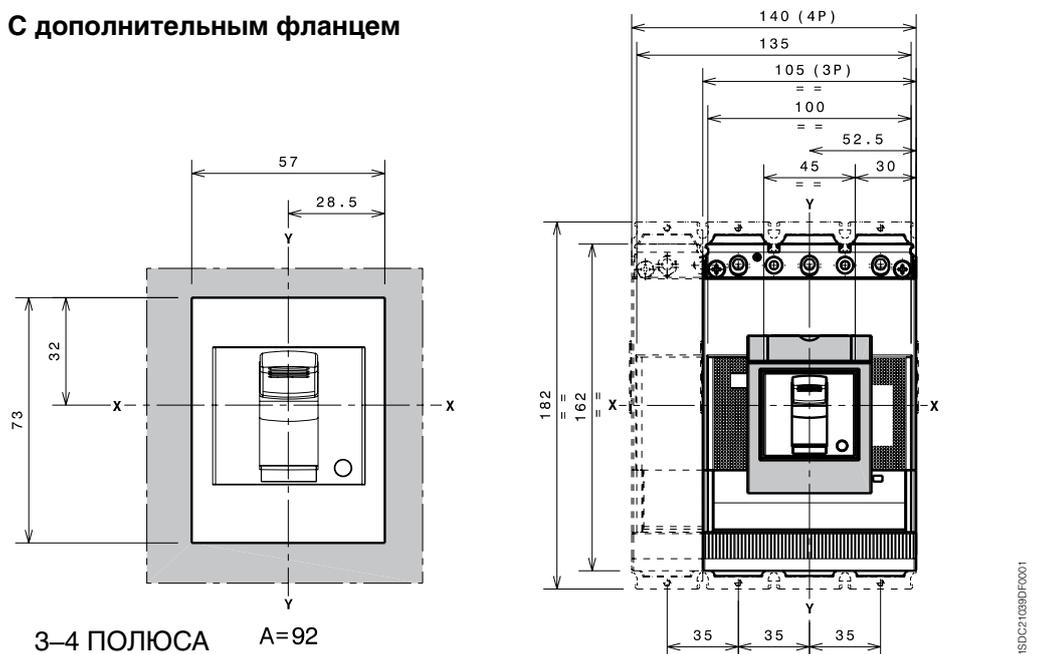
### Со стандартным фланцем



### Без фланца



### С дополнительным фланцем



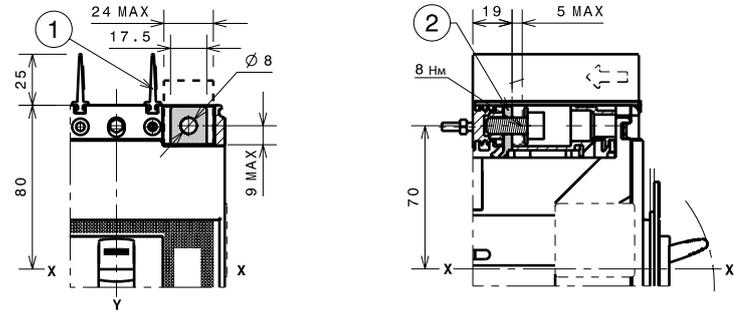
# Габаритные размеры

Tmax ХТ4 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы F

### Обозначения

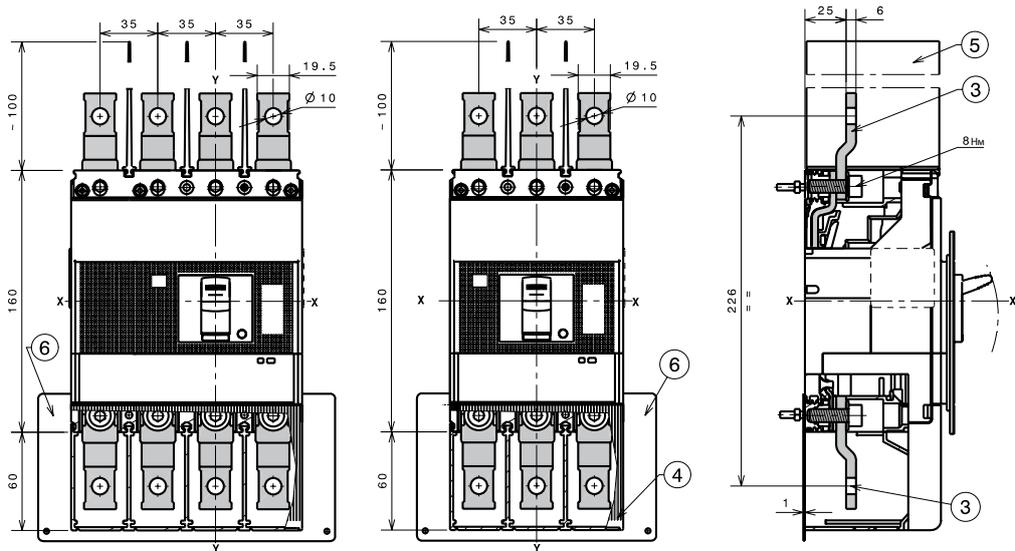
- ② Низкие крышки силовых выводов со степенью защиты IP30 (дополнительно), в поставку не входят
- ① 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



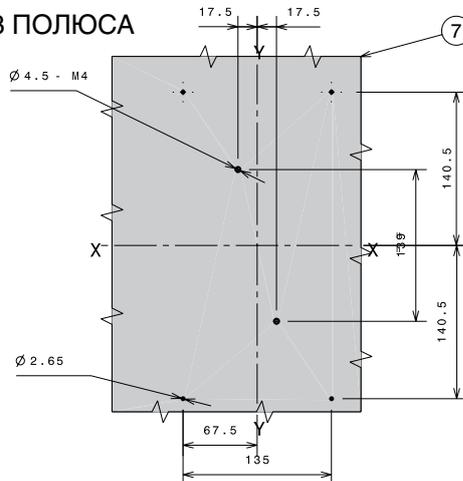
## Выводы EF

### Обозначения

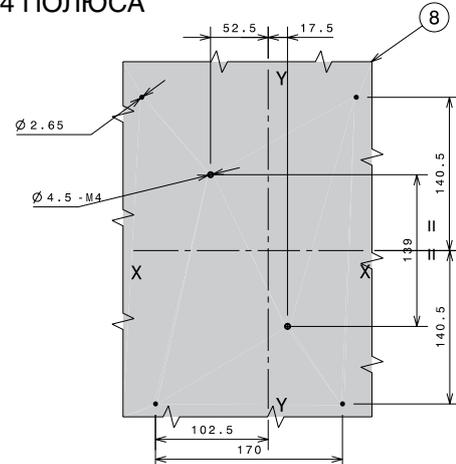
- ③ Передние удлиненные выводы (EF)
- ④ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (дополнительно), не входят в поставку
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Изоляционная плата обязательно применяется при  $U_e > 440$  В (в комплекте поставки выключателя)
- ⑦ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑧ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В



### 3 ПОЛЮСА



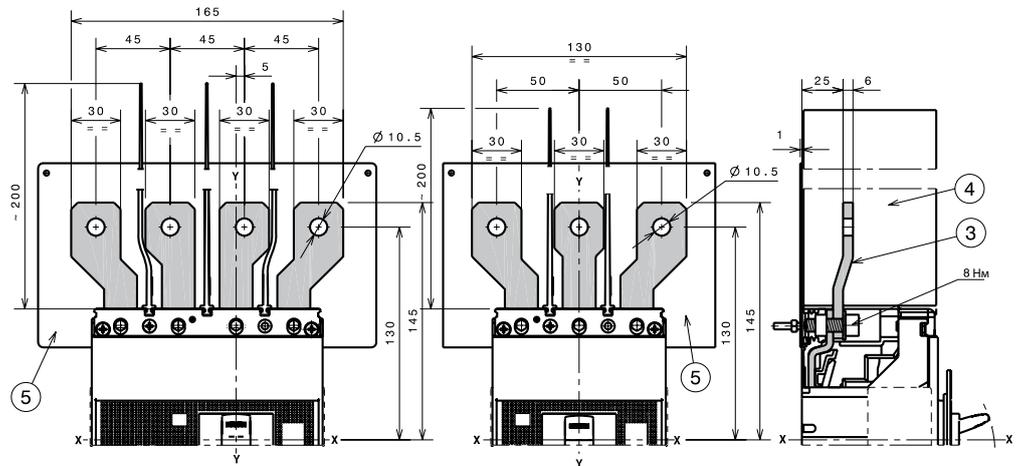
### 4 ПОЛЮСА



## Выводы ES

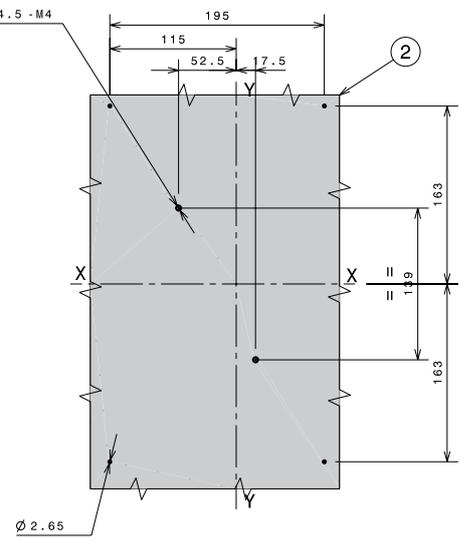
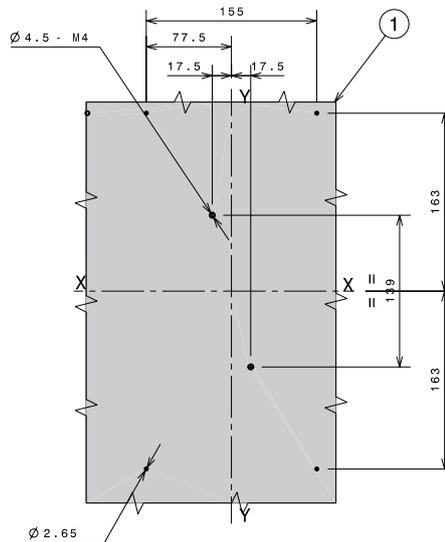
### Обозначения

- ③ Передние удлиненные расширенные выводы
- ④ 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ⑤ Изоляционная плата обязательно применяется при  $U_e > 440$  В (в комплекте поставки выключателя)
- ① Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ② Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В



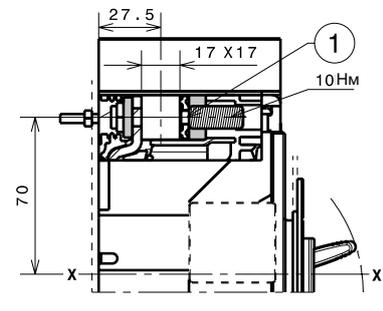
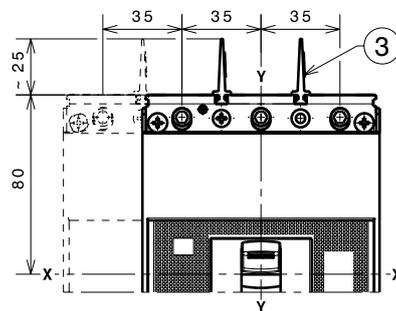
3 ПОЛЮСА

4 ПОЛЮСА



1SDC21098FF0001

## 1x1...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl



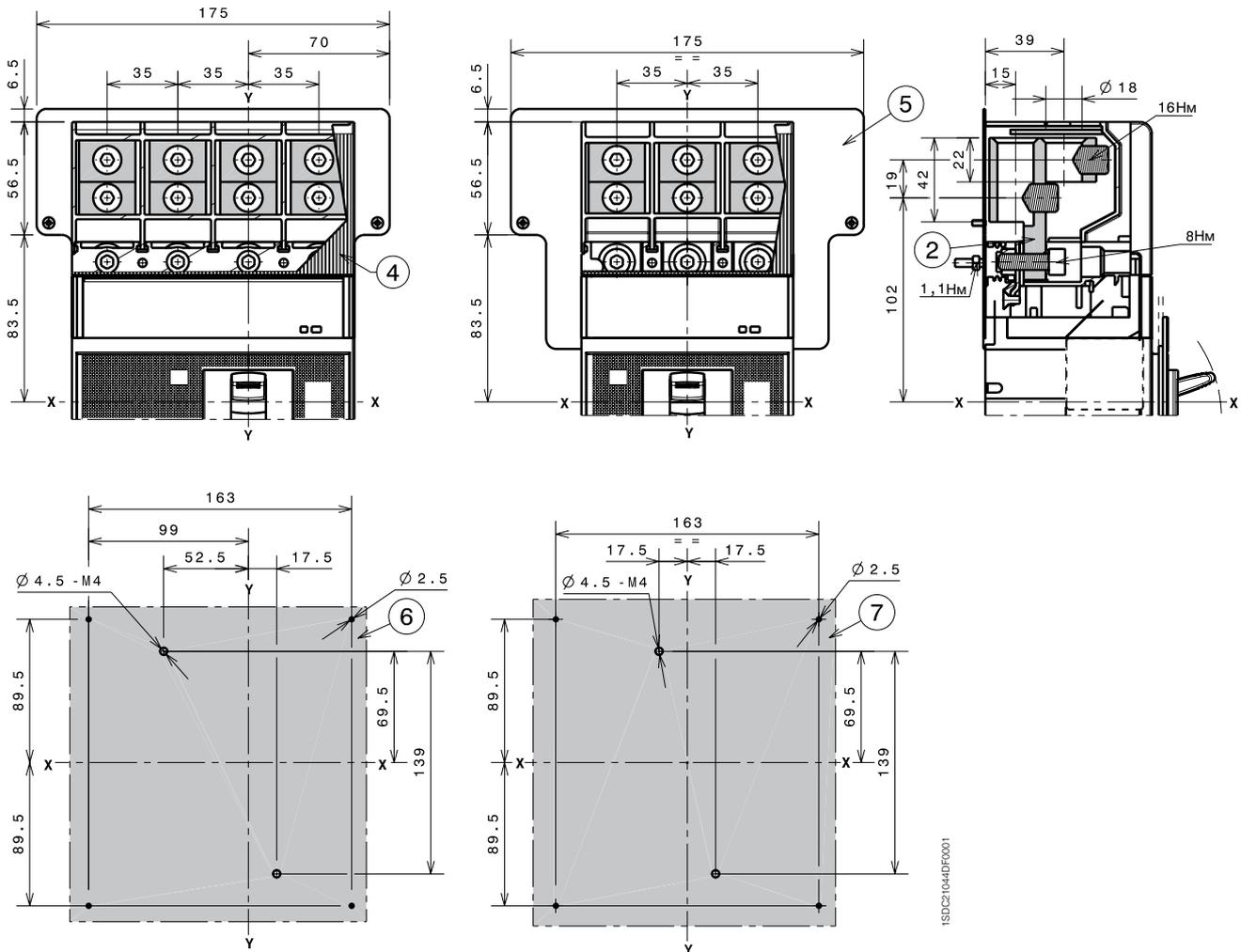
### Обозначения

- ① 1x1...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl



### Обозначения

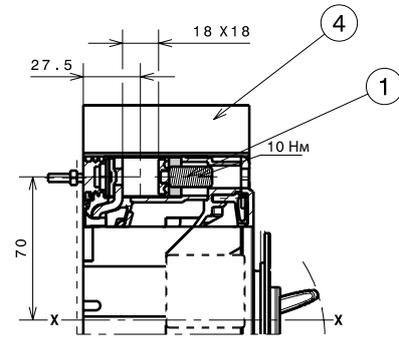
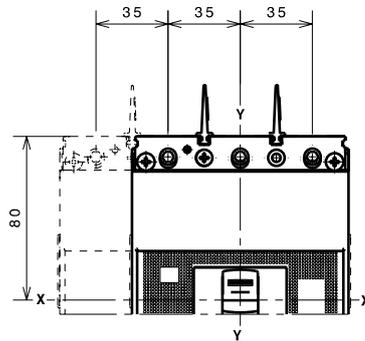
- ② 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl
- ④ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки
- ⑤ Задняя изолирующая пластина (обязательно для выводов CuAl 2x150 мм<sup>2</sup>), в комплекте поставки
- ⑥ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV с изоляционной пластиной
- ⑦ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III с изоляционной пластиной

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## Выводы FCCu

### Обозначения

- ① Выводы FCCu
- ④ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

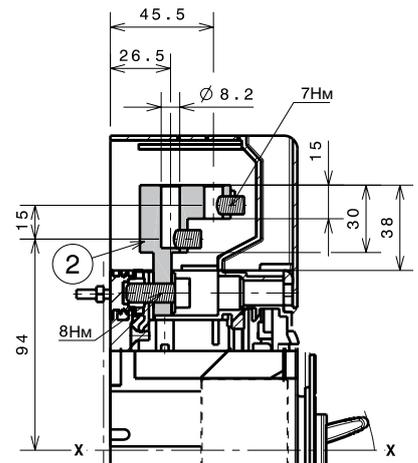
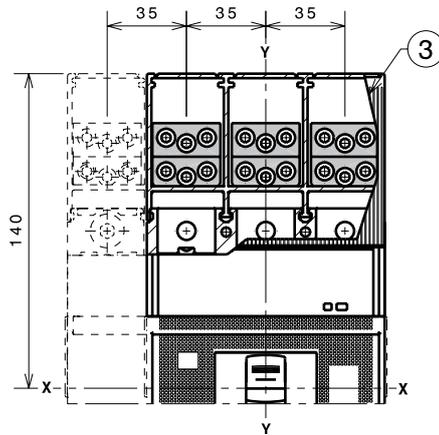


1SDC21656GF0001

## Выводы MC

### Обозначения

- ② Выводы для подключения нескольких кабелей
- ③ Крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки



1SDC21046DF0001

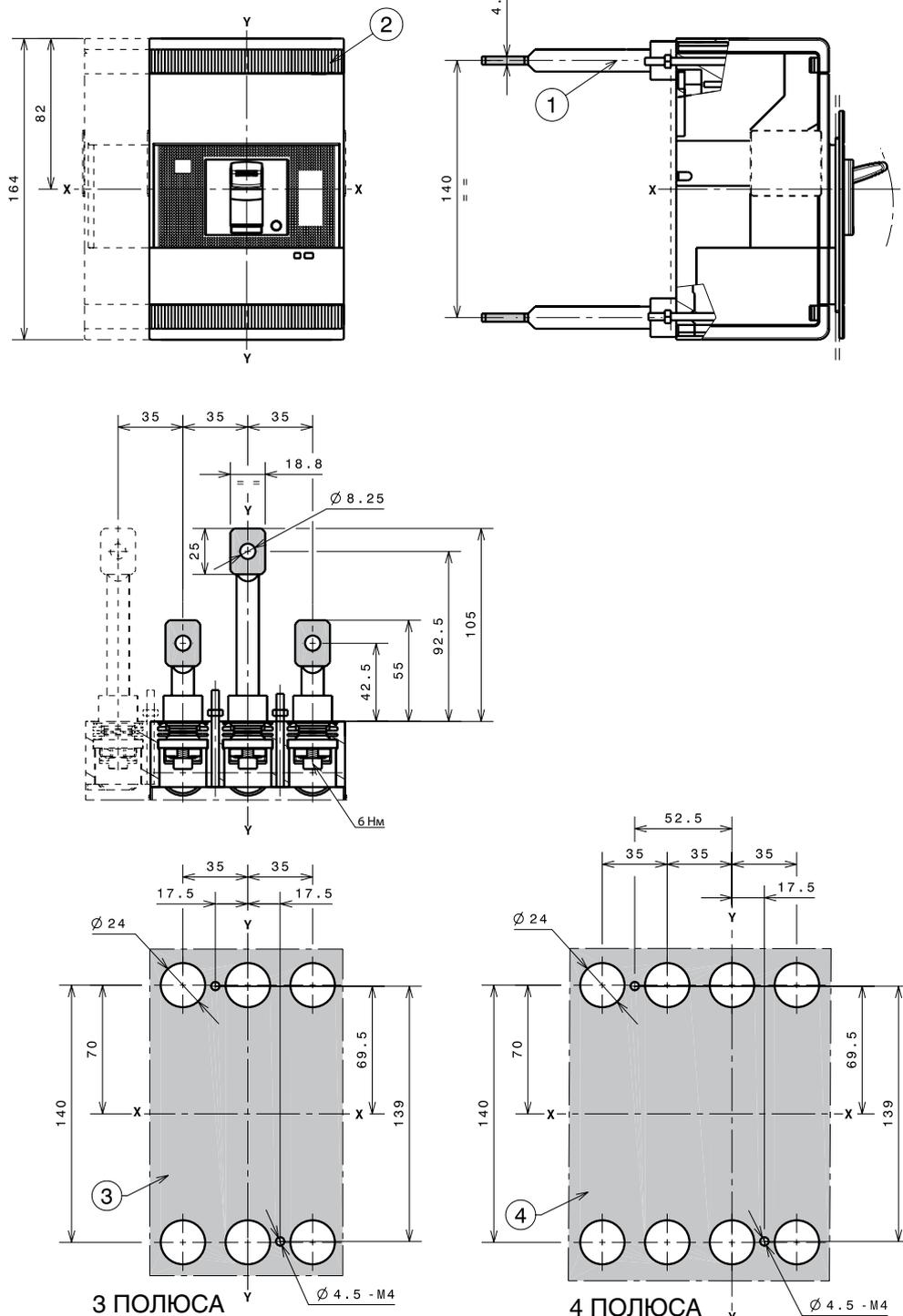
# Габаритные размеры

Тmax ХТ4 – Выводы для стационарного автоматического выключателя

## Выводы R

### Обозначения

- ① Задние ориентируемые выводы
- ② Низкие крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательно), в комплекте поставки
- ③ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели
- ④ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели



1SDCE1047D1P0001

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

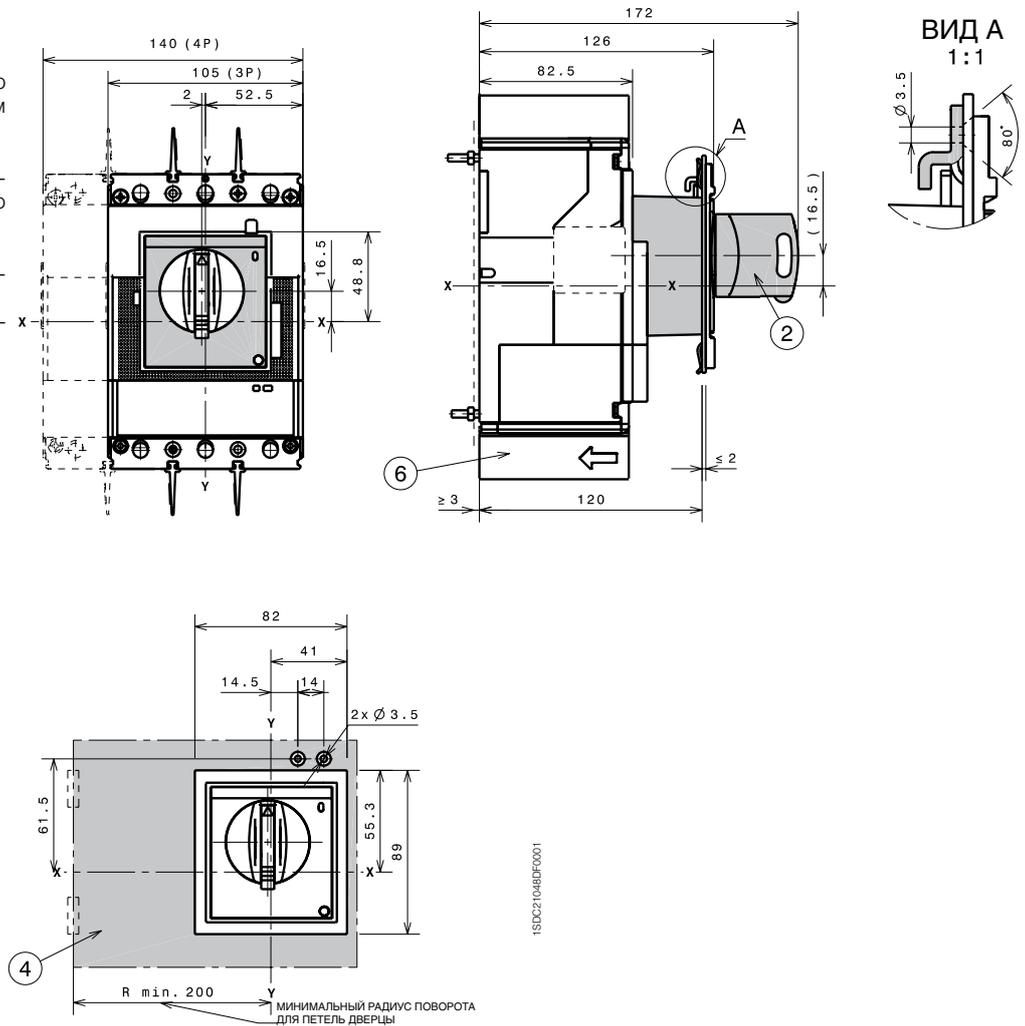
# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Поворотная рукоятка прямого действия (RHD)

### Обозначения

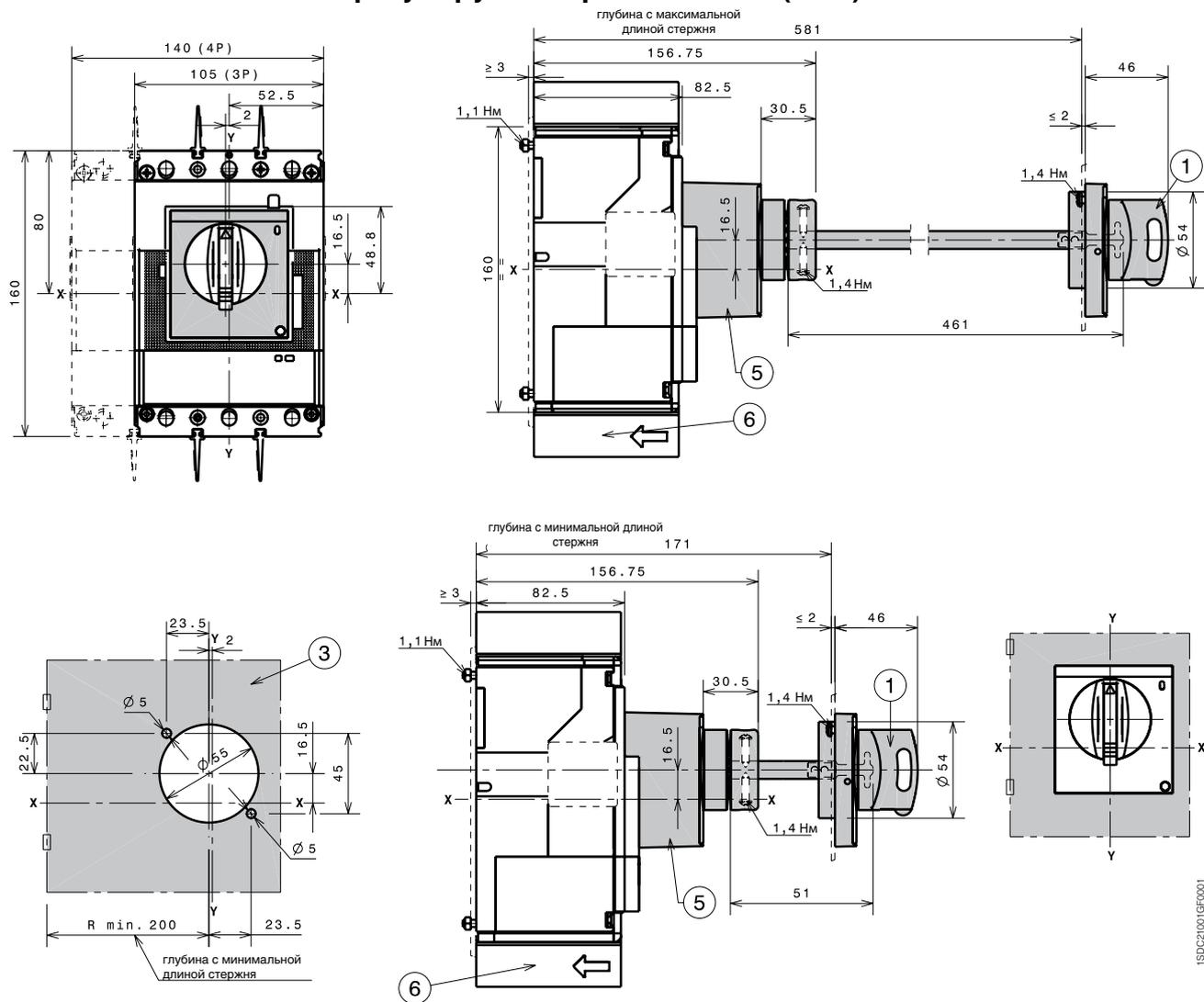
- ② Поворотная рукоятка прямого действия на автоматическом выключателе (RHD)
- ④ Шаблон для выполнения выреза в дверце под поворотную рукоятку прямого действия
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Поворотная рукоятка на дверь щита, с регулируемым расстоянием (RHE)

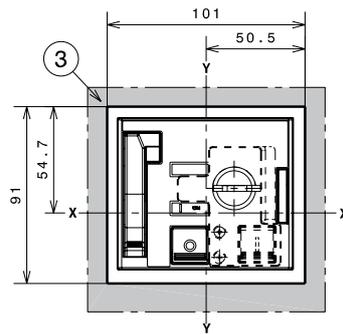
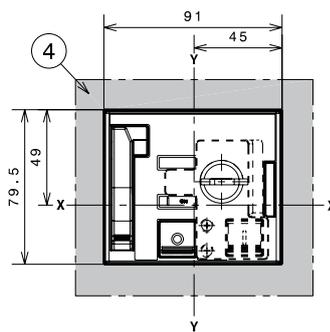
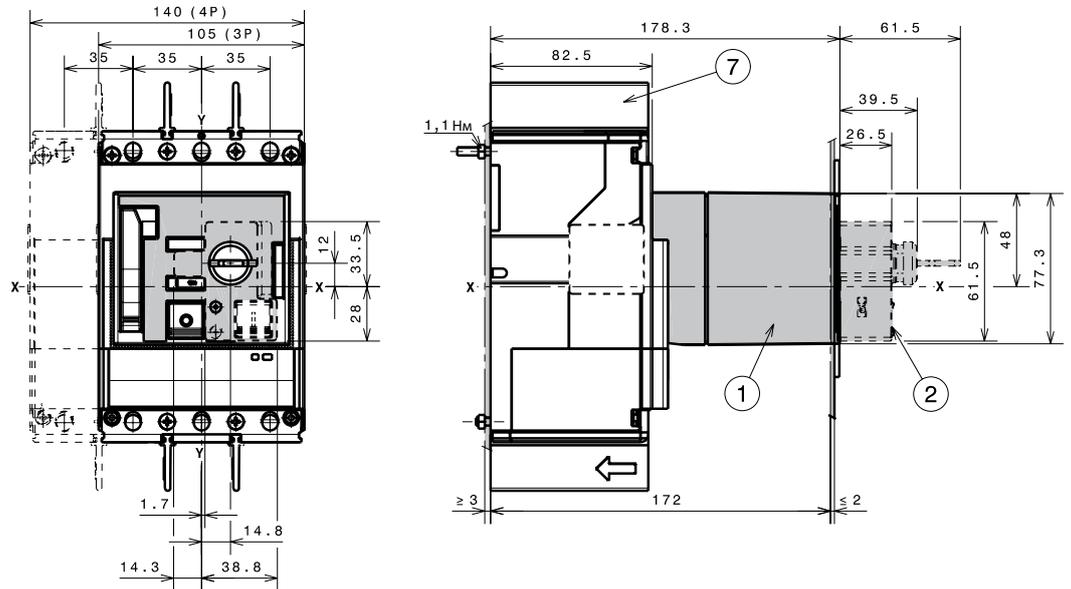


ISPC2100/GFC0001

### Обозначения

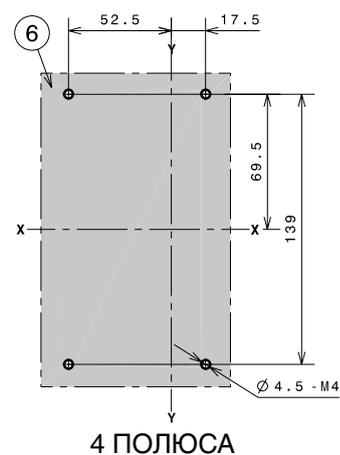
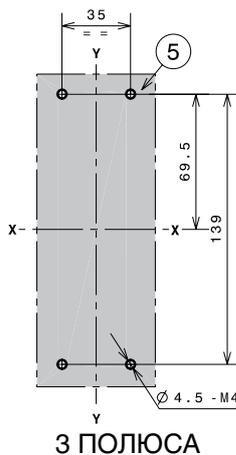
- ① Поворотная рукоятка на дверь
- ③ Шаблон для отверстий под RHE
- ⑤ Основание рукоятки на выключателе
- ⑥ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



### Обозначения

- ① Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)
- ② Замок с ключом (заказывается отдельно)
- ③ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) с фланцем
- ④ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) без фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели
- ⑥ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели
- ⑦ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)



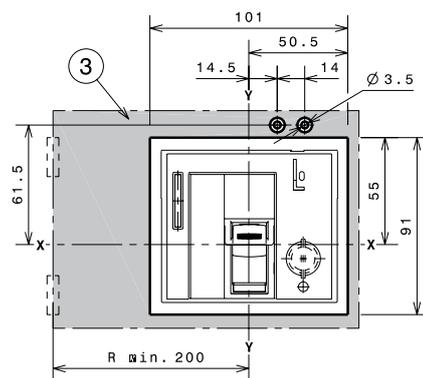
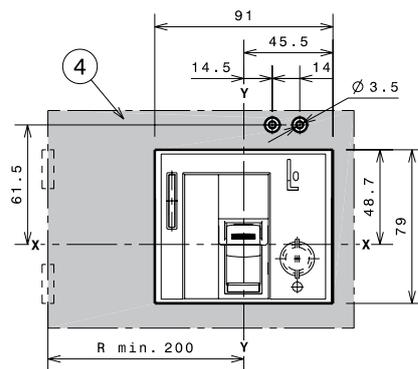
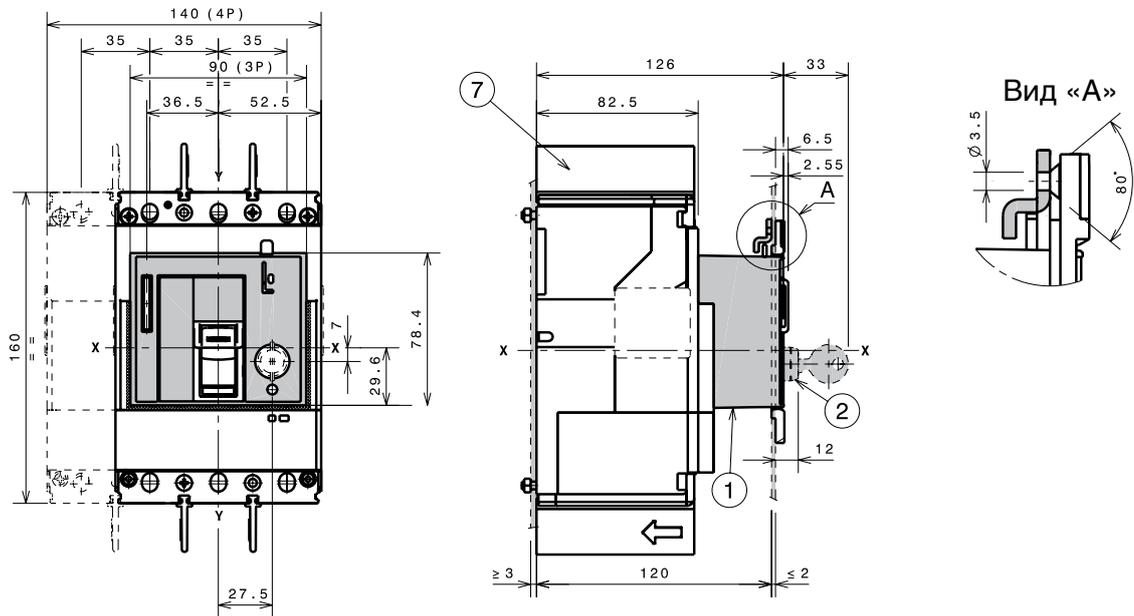
1SD2C10023GF001

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

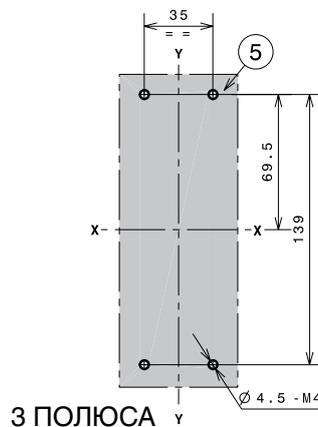
Tmax XT4 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Передний фланец на рычаг управления (FLD)

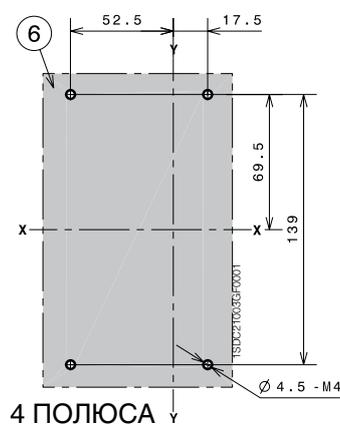


### Обозначения

- ① Передний фланец на рычаг управления (FLD)
- ② Замок с ключом (по заказу)
- ③ Шаблон для выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) с внешним фланцем
- ④ Шаблон для выреза в дверце под фланец на рычаг управления (FLD) без внешнего фланца
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя III на монтажной панели
- ⑥ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя IV на монтажной панели



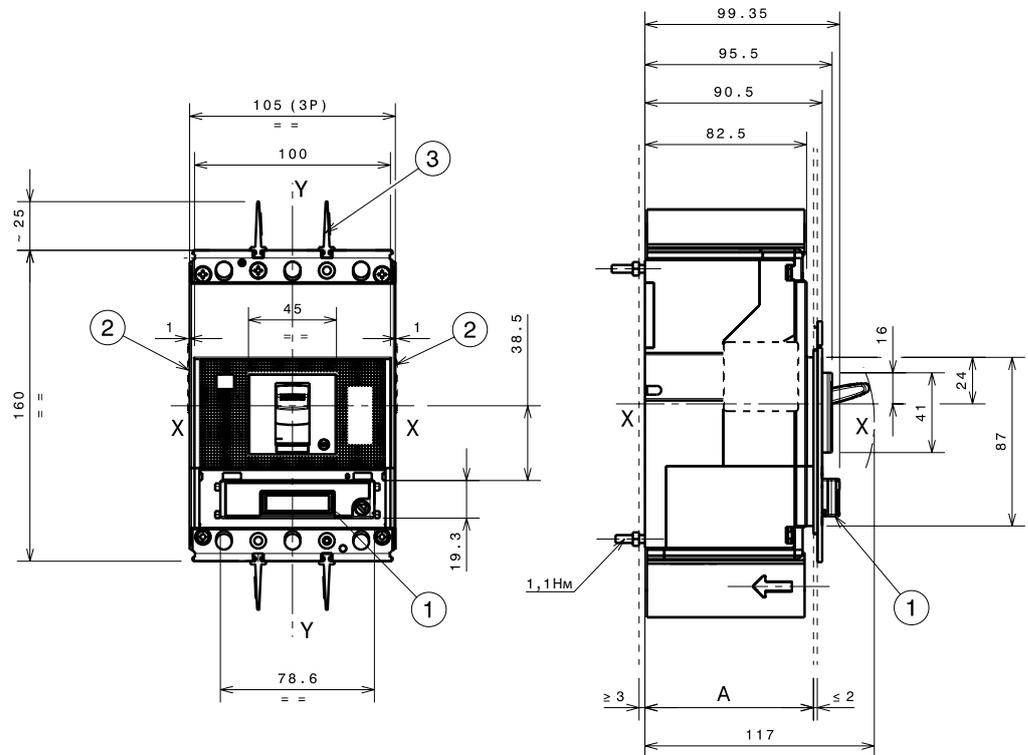
3 ПОЛЮСА



4 ПОЛЮСА

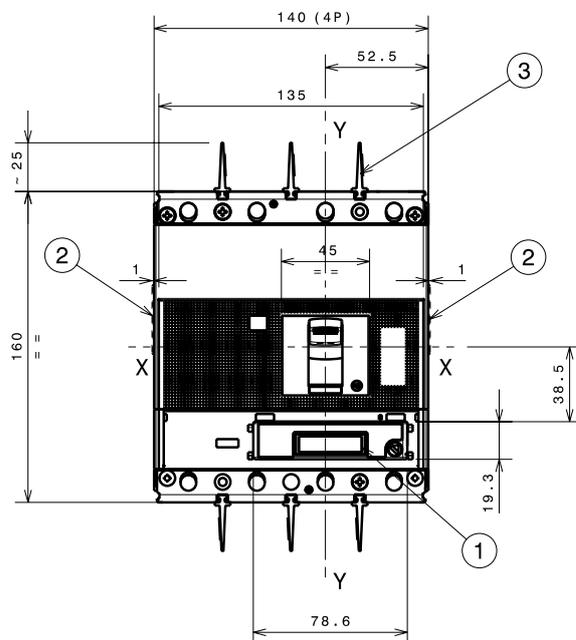
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

## Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter



### Обозначения

- ① Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter
- ② Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров
- ③ 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)

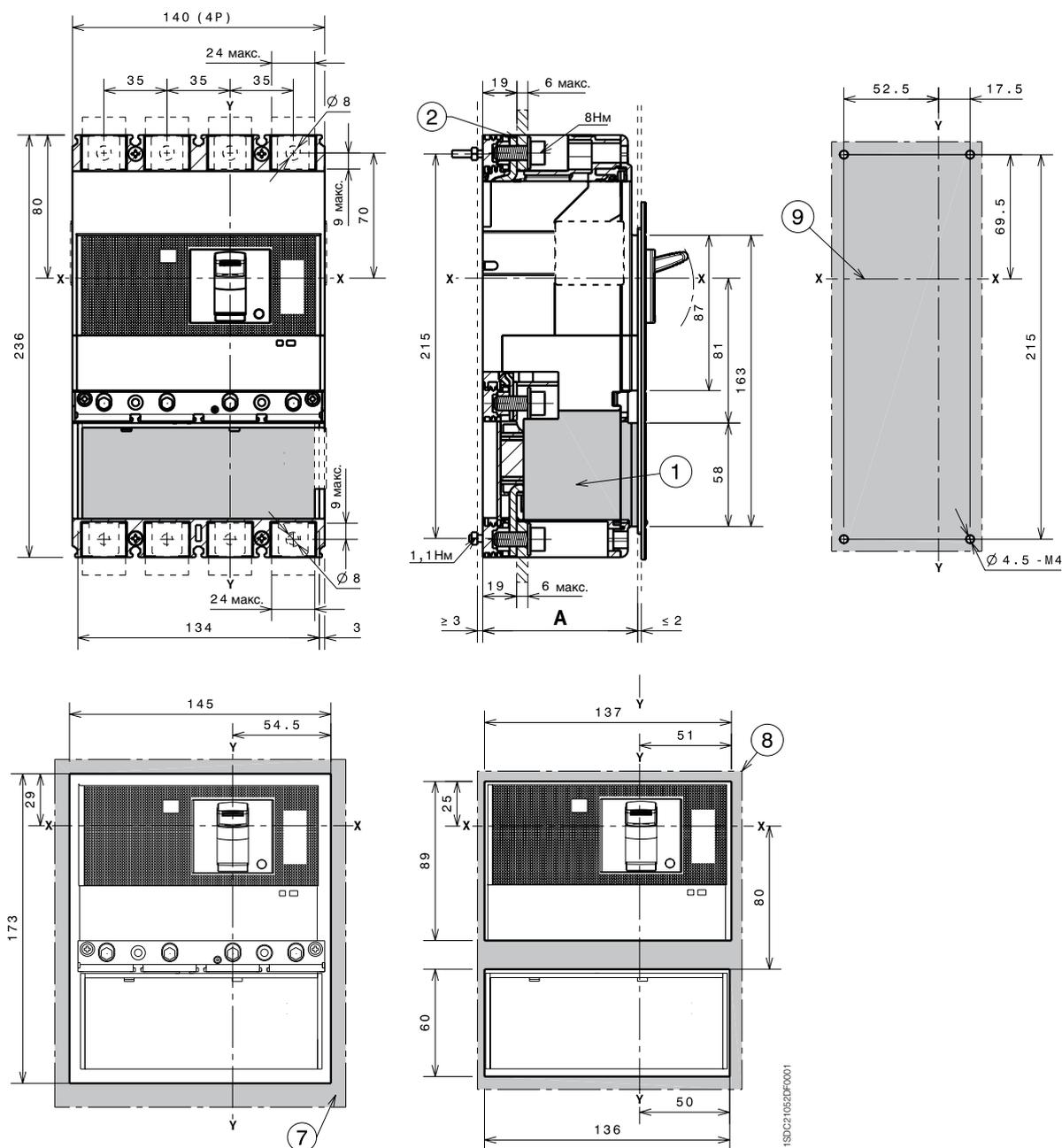


1SDC21004GF001

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для стационарного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel



### Обозначения

- ① Расцепитель токов утечки на землю
- ② Передние выводы (F)
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ⑧ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑨ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели

		A
Со стандартным фланцем	IV	86
Без фланца	IV	83,5

IV – 4-полюсный выключатель

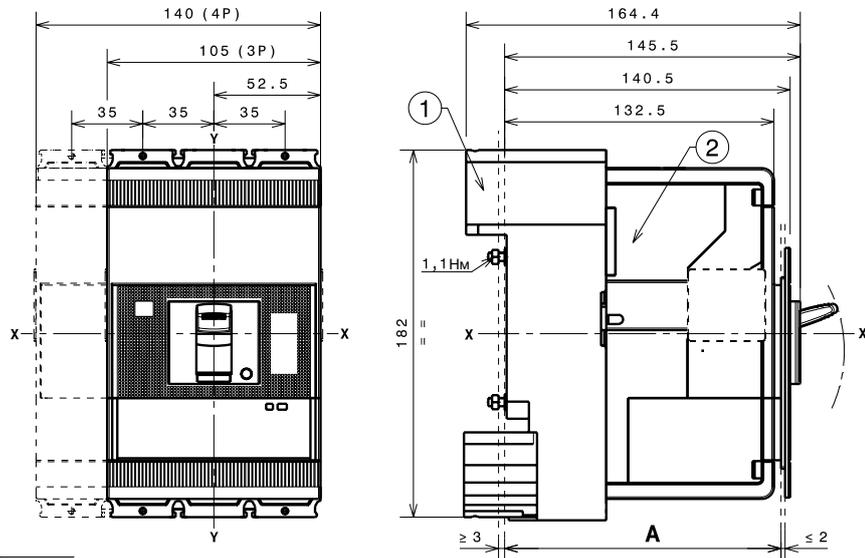
# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели

### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть



1SDXC21053DF0001

Крепление на 50 мм		A
Со стандартным фланцем	III-IV	136
Без фланца	III-IV	133,5
	III-IV	141,5

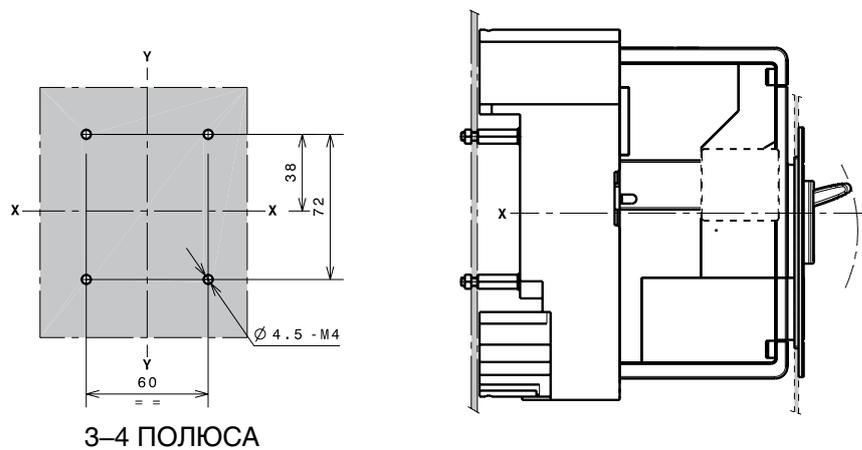
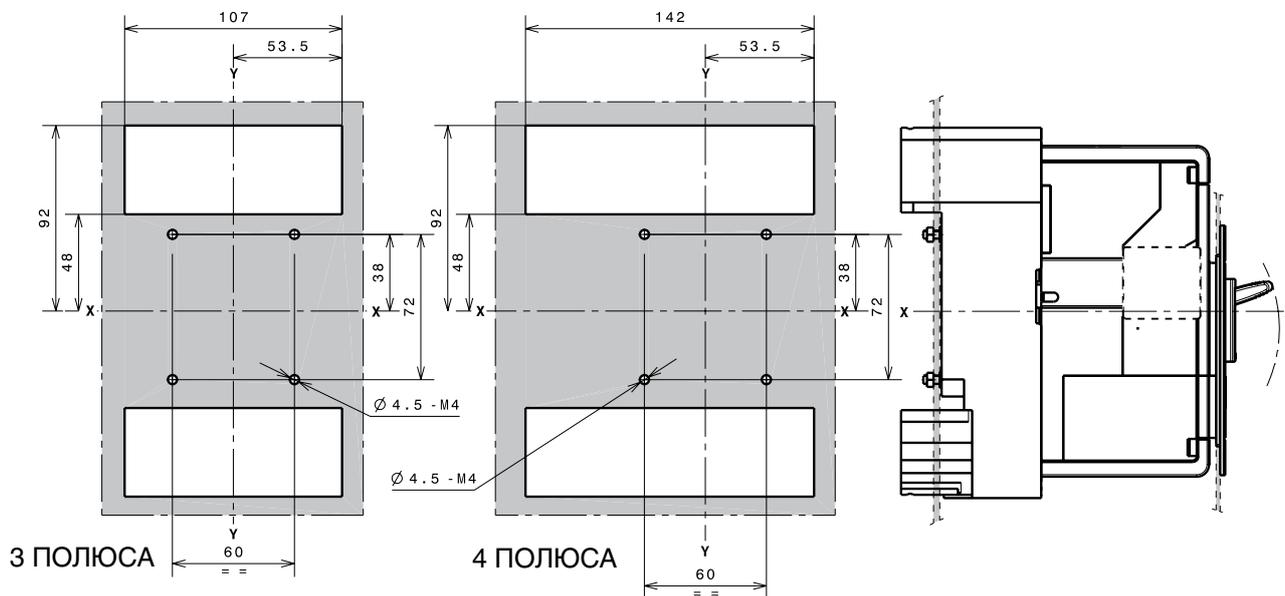
Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов		A
Со стандартным фланцем	III-IV	156
Без фланца	III-IV	153,5
	III-IV	161,5

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели

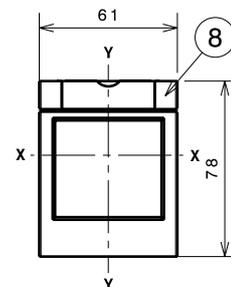
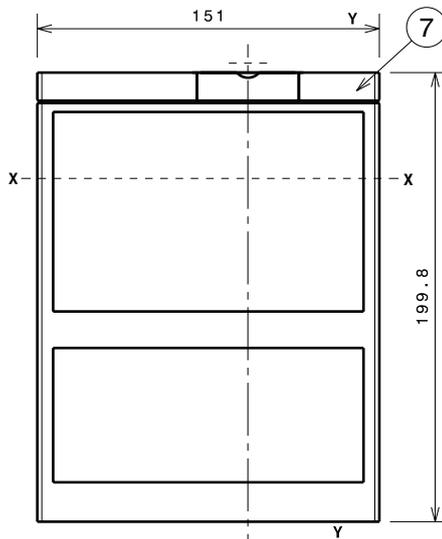
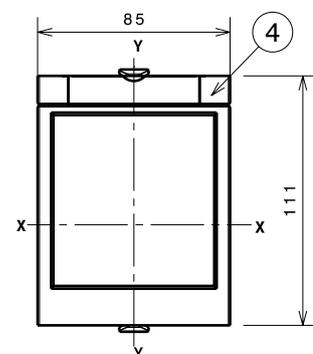
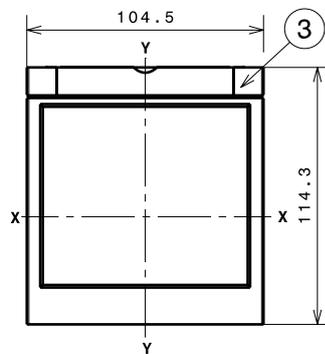
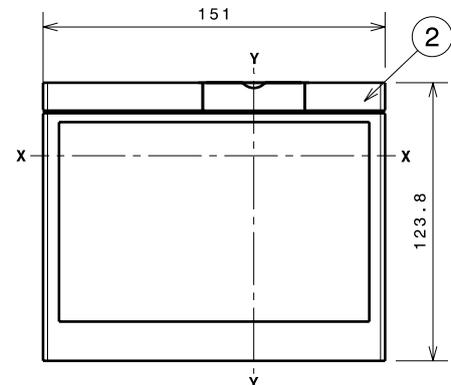
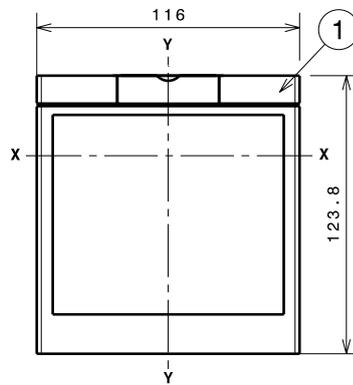


1SDC21054DF0001

## Фланцы

### Обозначения

- ① Фланец для втычного автоматического выключателя III
- ② Фланец для втычного автоматического выключателя IV
- ③ Фланец для втычного автоматического выключателя III-IV с моторным приводом МОЕ или с передним фланцем на рычаг управления FLD
- ④ Фланец для автоматического выключателя III-IV с поворотной рукояткой прямого действия
- ⑦ Фланец для втычного автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю
- ⑧ Дополнительный фланец



ISDC210550F0001

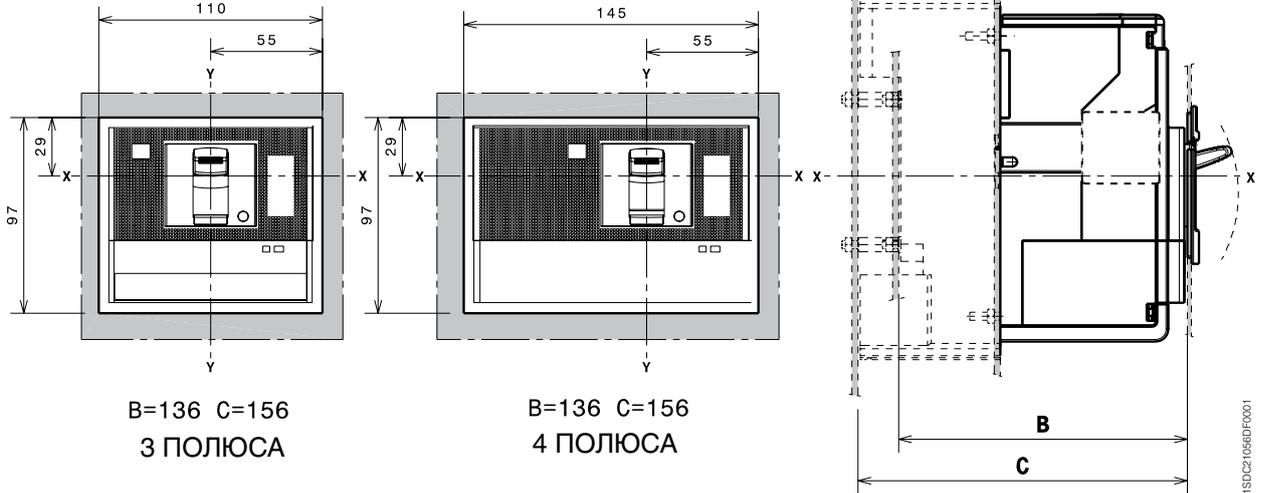
III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

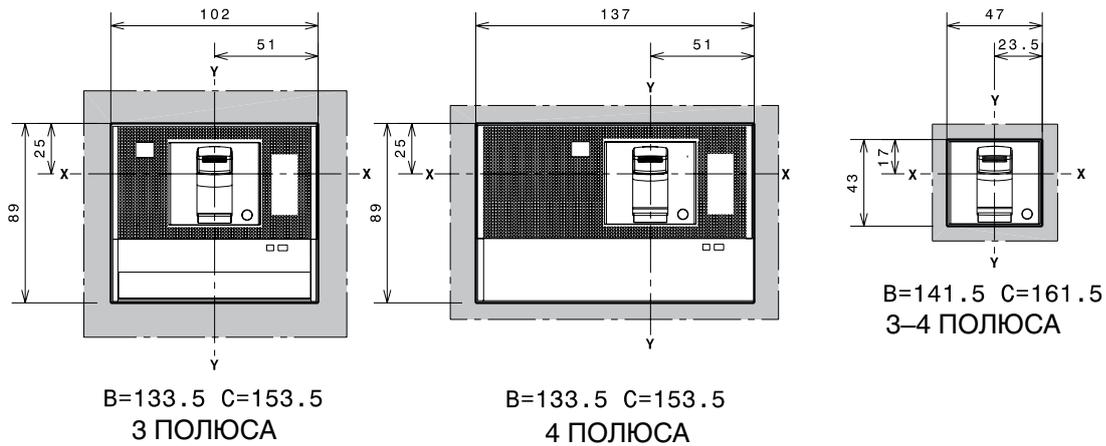
Tmax XT4 – Монтаж втычного автоматического выключателя

## Шаблоны для выреза в дверце щита

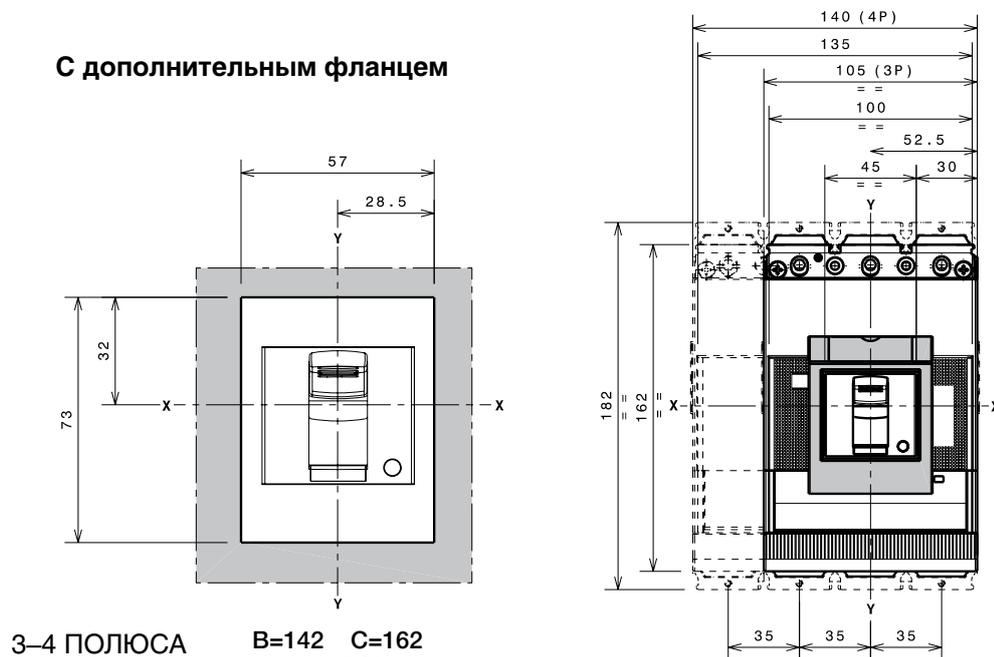
### Со стандартным фланцем



### Без фланца



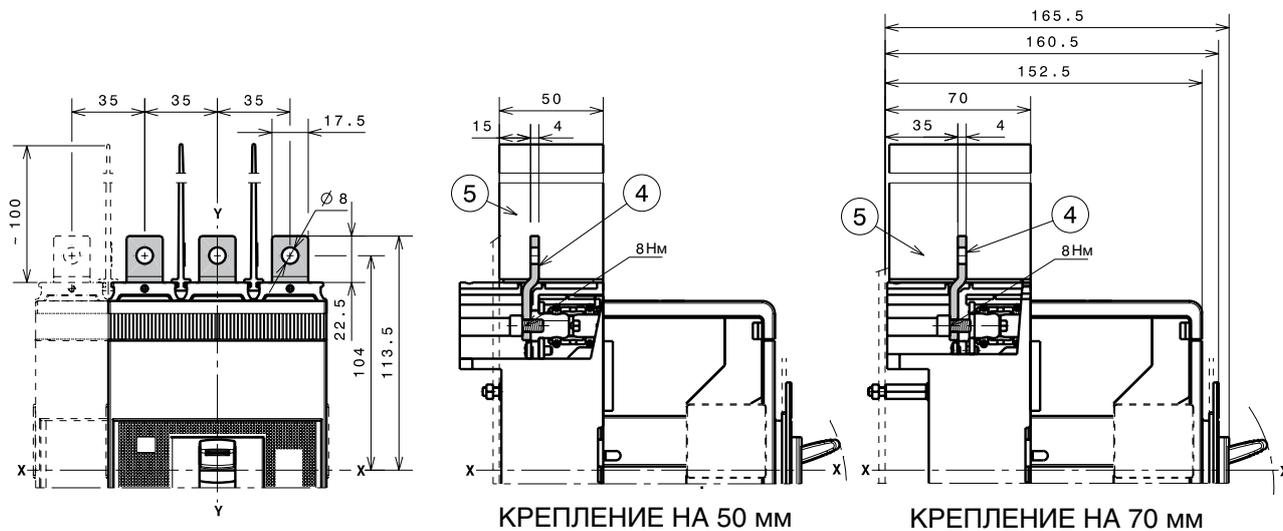
### С дополнительным фланцем



# Габаритные размеры

Тmax ХТ4 – Выводы для втычного автоматического выключателя

## Выводы EF



### Обозначения

- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки

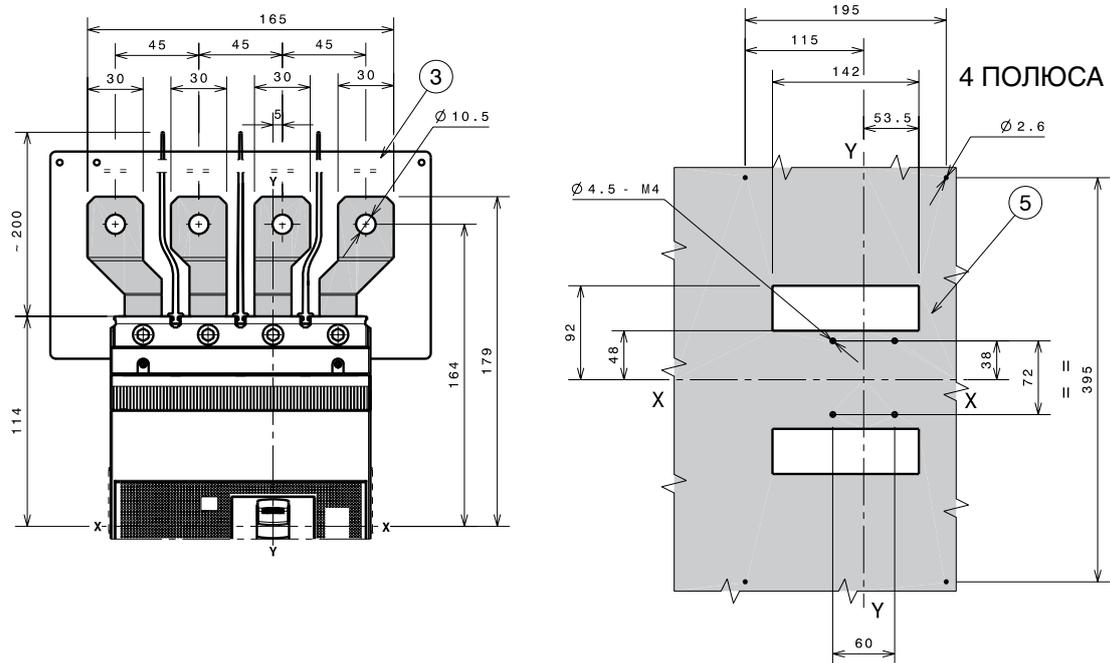
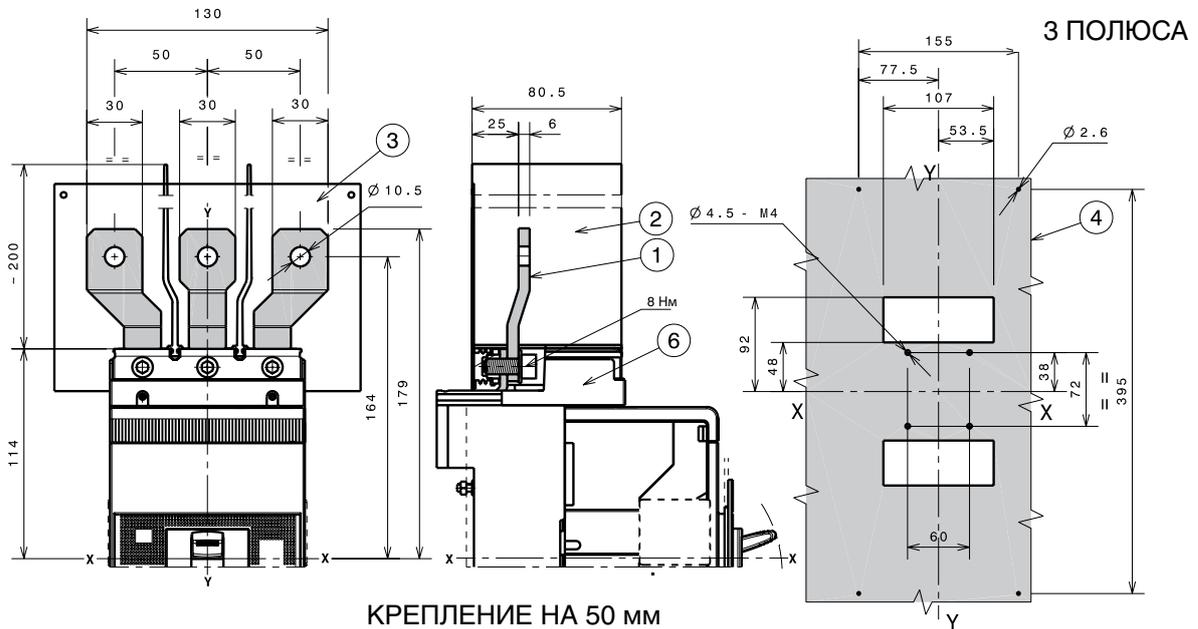
Примечание: допустимо применять поставляемые в комплекте с выключателем изоляционные пластины

1SDC210690TF001

# Габаритные размеры

Тmax ХТ4 – Выводы для втычного автоматического выключателя

## Выводы ES



### Обозначения

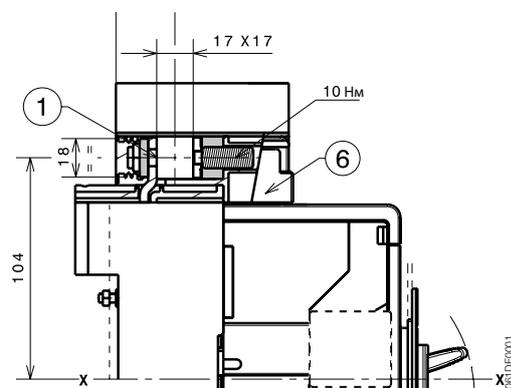
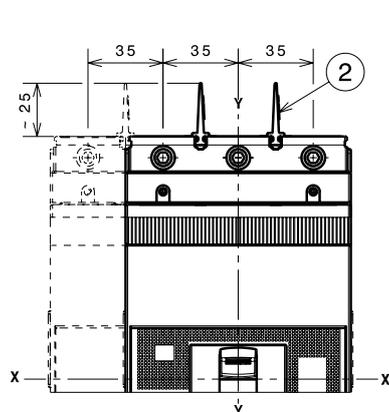
- 1 Передние удлиненные расширенные выводы (ES)
- 2 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- 3 Изоляционная плата применяется обязательно
- 4 Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- 5 Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- 6 Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов

1SDC21005GF0001

## 1x1...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAI

### Обозначения

- ① Выводы FCCuAI 1x1...185 мм<sup>2</sup>
- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ⑥ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов



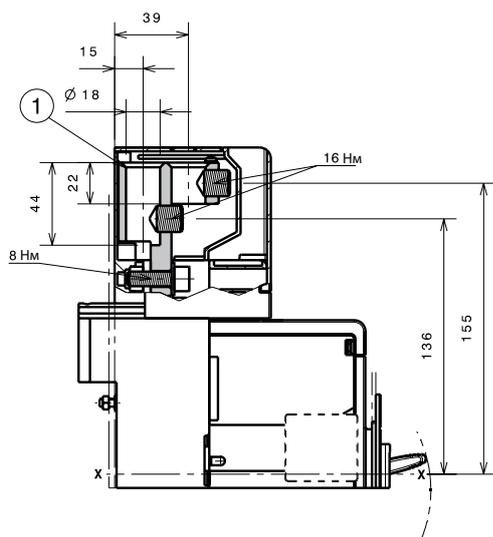
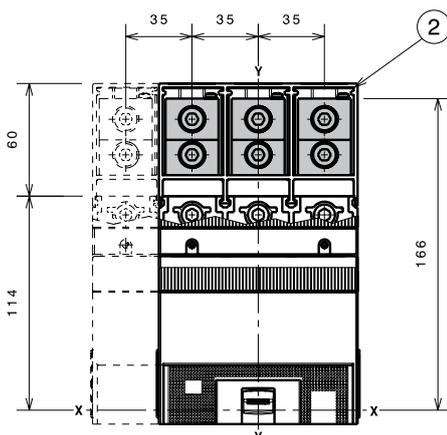
КРЕПЛЕНИЕ НА 50 ММ

1SDC21061DF0001

## 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAI

### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAI 2x35...150 мм<sup>2</sup>
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами высотой 25 мм.

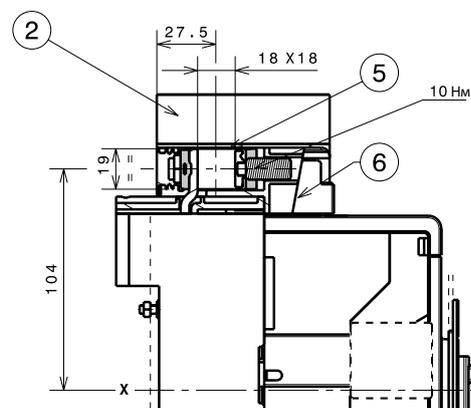
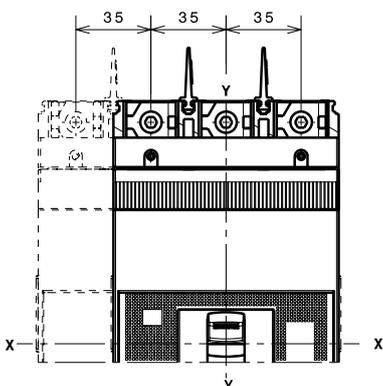


1SDC21062DF0001

## Выводы FCCu

### Обозначения

- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ④ Выводы FCCu
- ⑥ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 ММ

1SDC21063DF0001

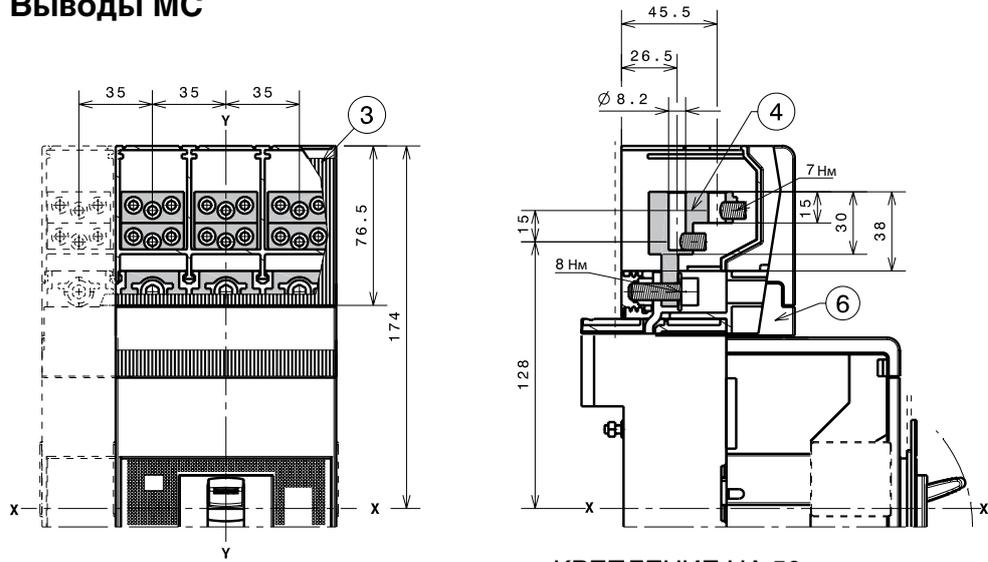
# Габаритные размеры

## Tmax XT4 – Выводы для втычного автоматического выключателя

### Выводы MC

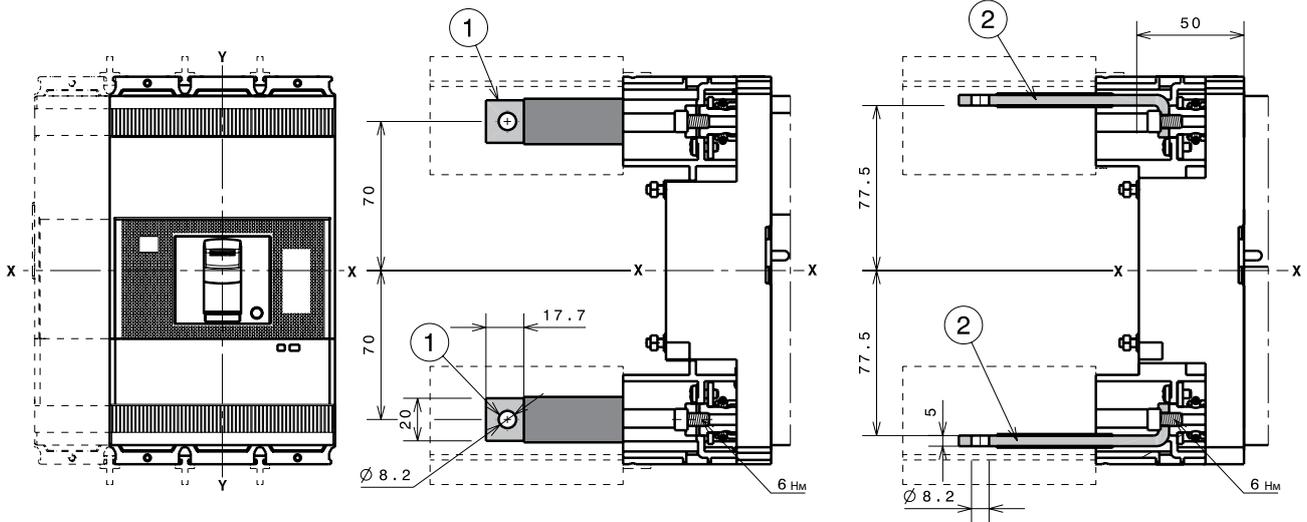
#### Обозначения

- ③ Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ④ Выводы для нескольких кабелей MC
- ⑥ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

### Выводы HR/VR

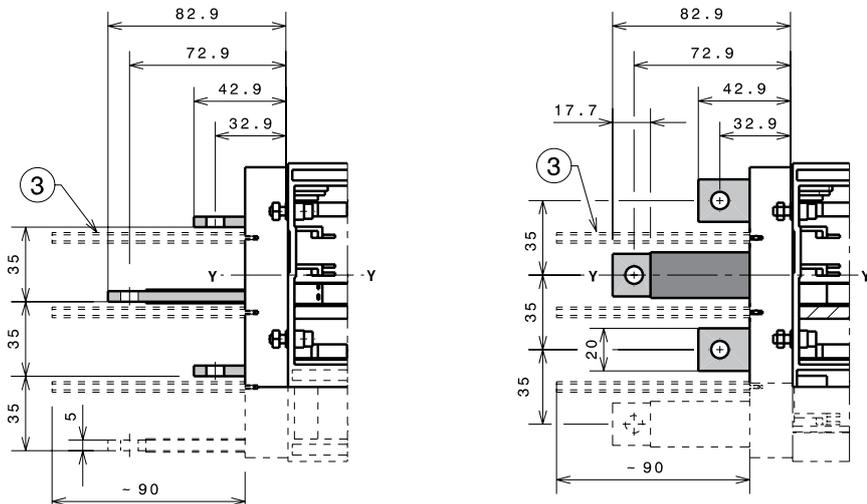


КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

#### Обозначения

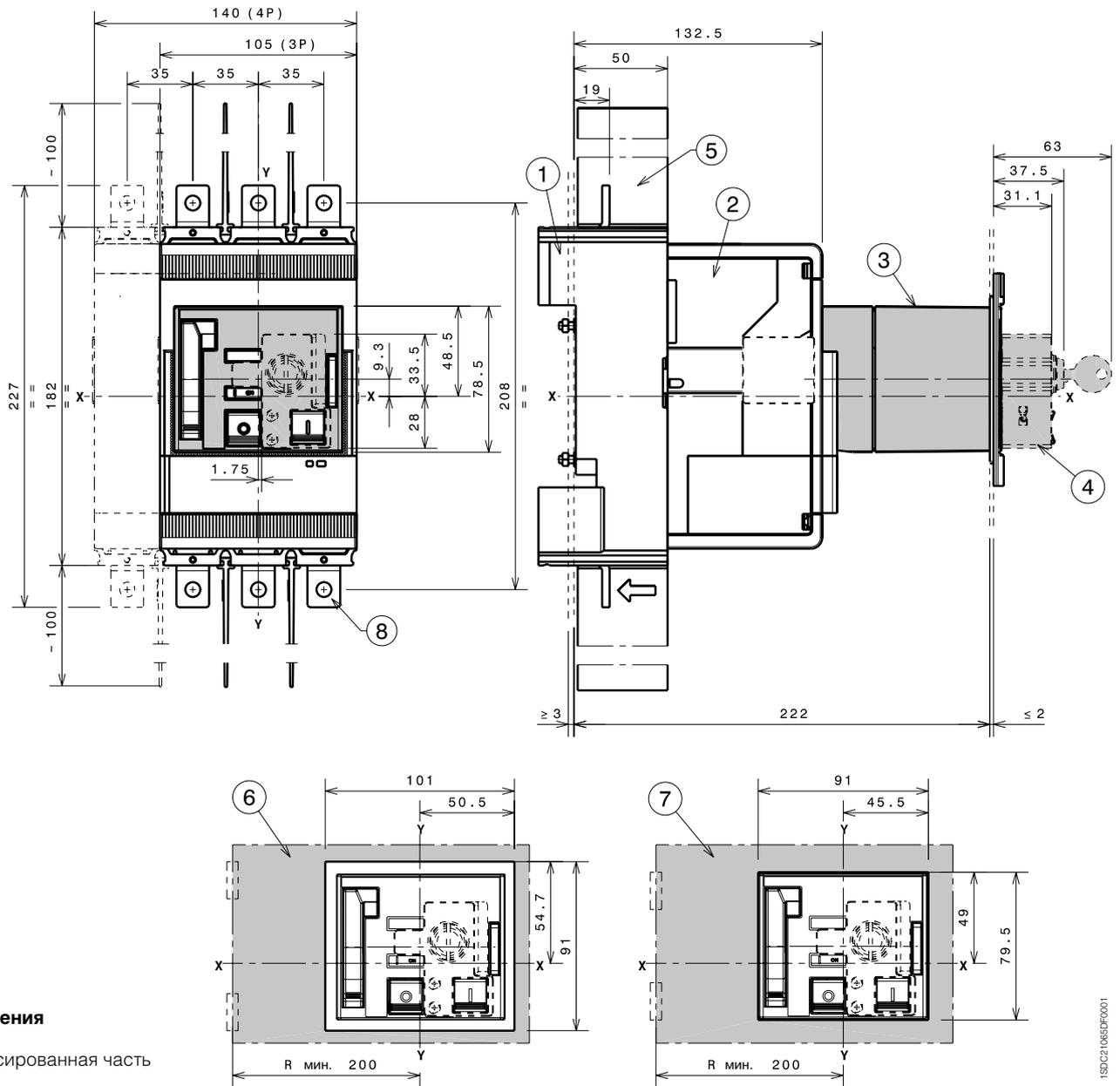
- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), не входят в поставку комплекта выводов



# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



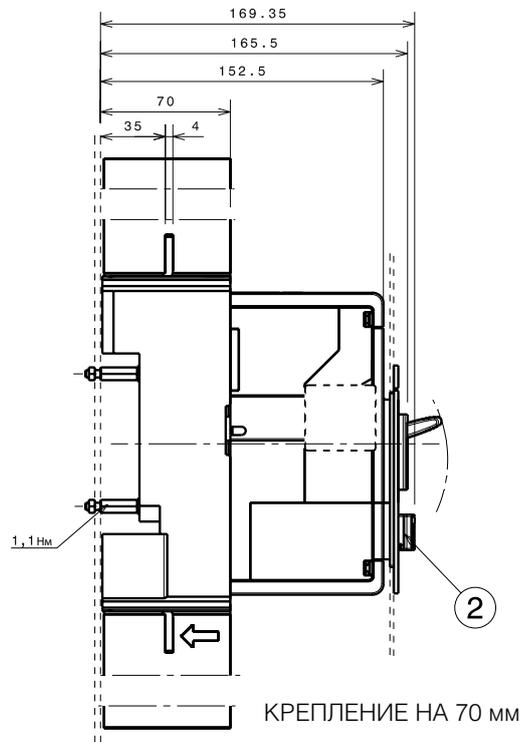
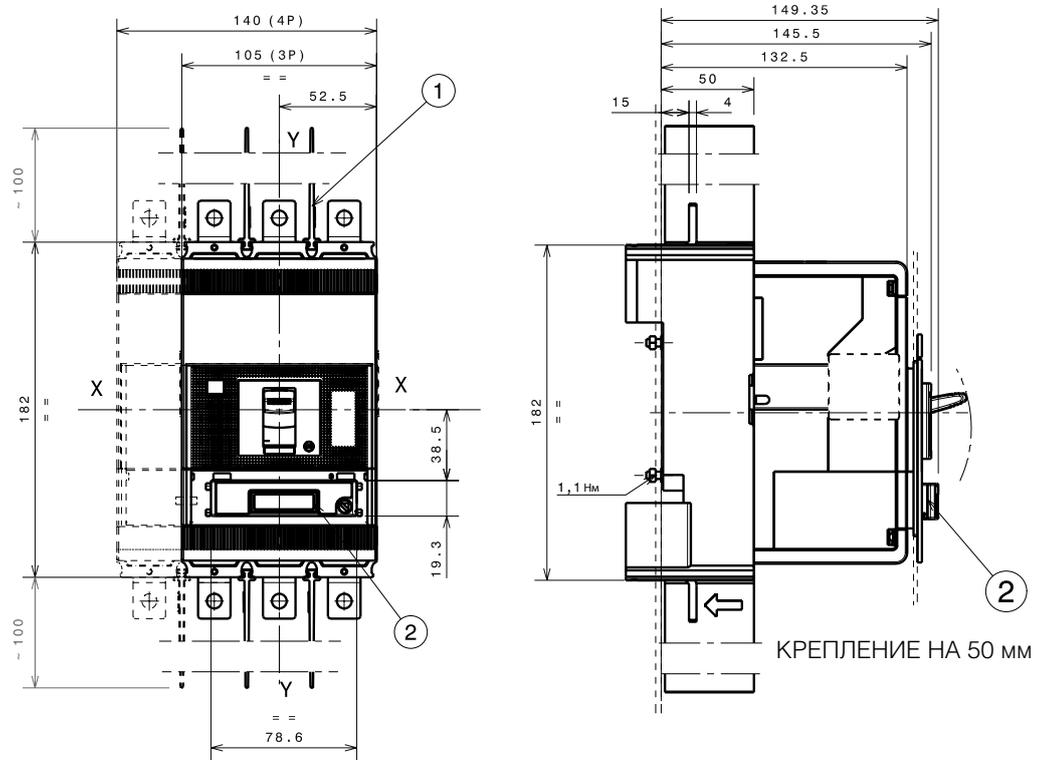
### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)
- ④ Замок с ключом (заказывается отдельно)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) с фланцем
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под моторный привод (МОЕ) без фланца
- ⑧ Удлиненные выводы EF

1SD021065DF0001



## Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter



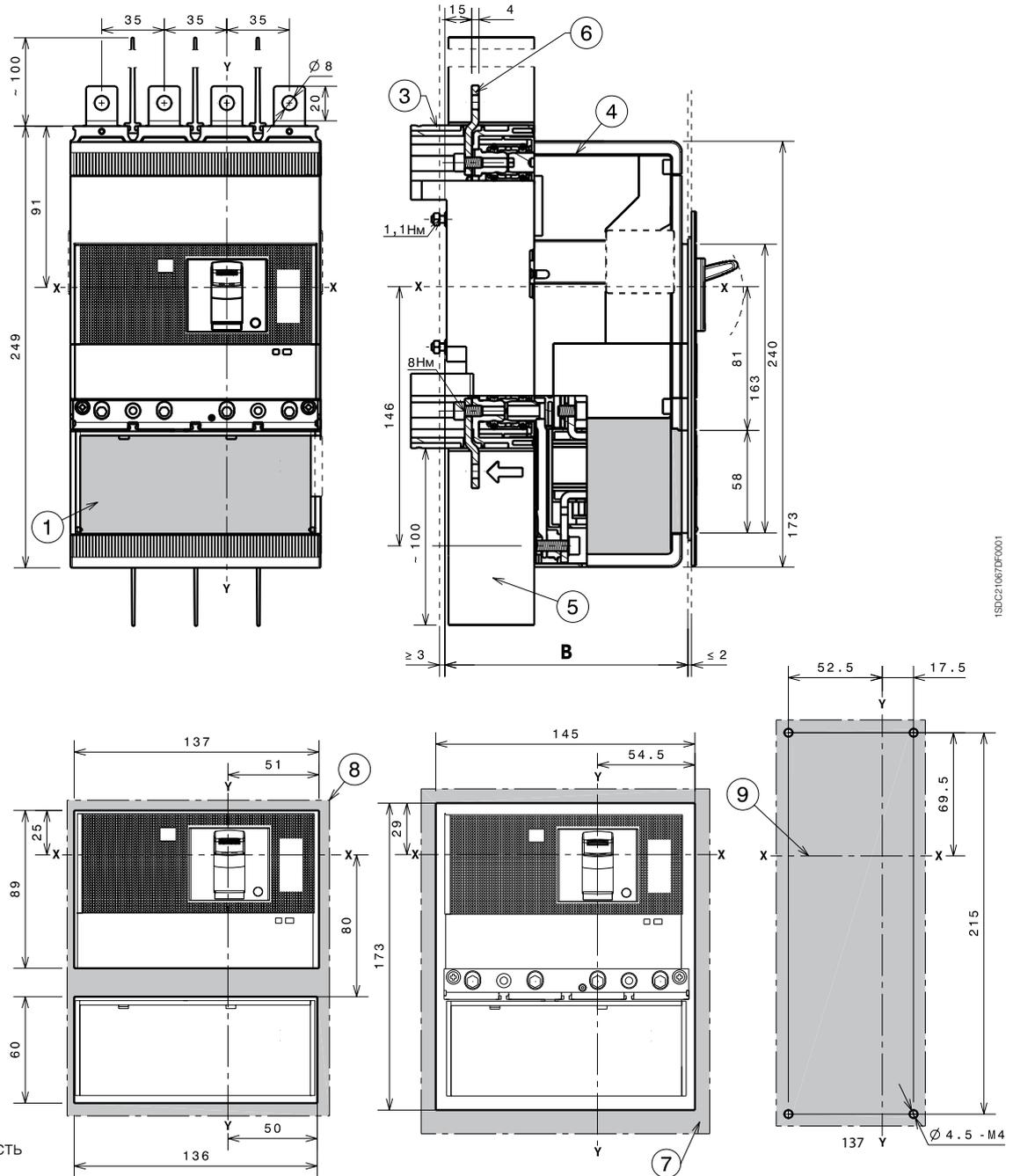
### Обозначения

- ① 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ② Дисплей Ekip Display или светодиодный индикатор Ekip LED Meter

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для втычного автоматического выключателя

## Расцепитель токов утечки на землю RC Sel



### Обозначения

- ① Расцепитель токов утечки на землю
- ③ Стационарная часть
- ④ Подвижная часть
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Удлиненные выводы (EF)
- ⑦ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки с фланцем
- ⑧ Шаблон для выполнения выреза в дверце под расцепитель токов утечки без фланца
- ⑨ Шаблон для сверления отверстий под крепеж автоматического выключателя на монтажной панели

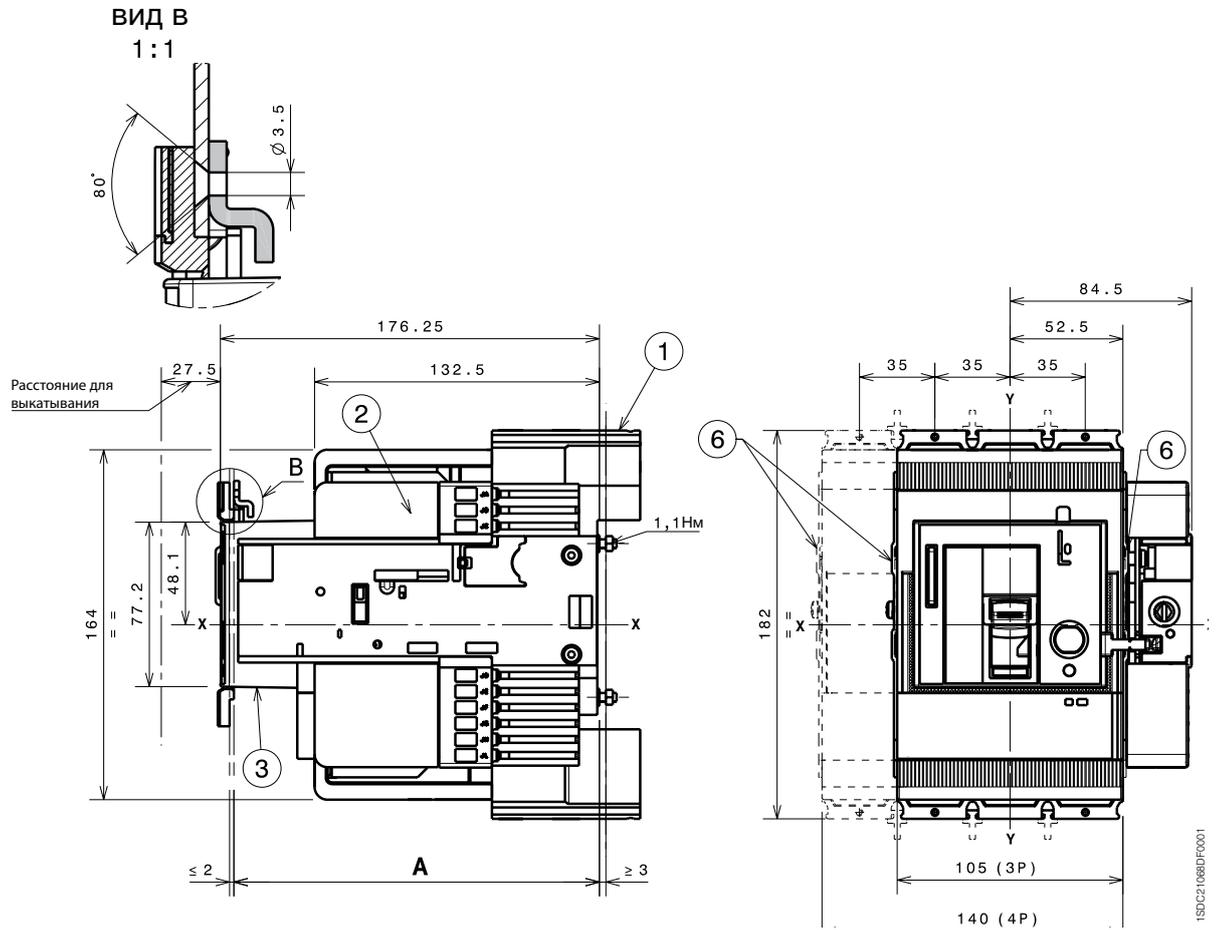
		<b>B</b>
Со стандартным фланцем	IV	136
Без фланца	IV	133,5

IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Тmax ХТ4 – Монтаж выкатного автоматического выключателя

## Крепление на монтажной панели



### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления FLD (FLD или RHD, или RHE, или MOE) обязателен для выкатного исполнения
- ⑥ Выступающая часть канала для проводов от дополнительных аксессуаров

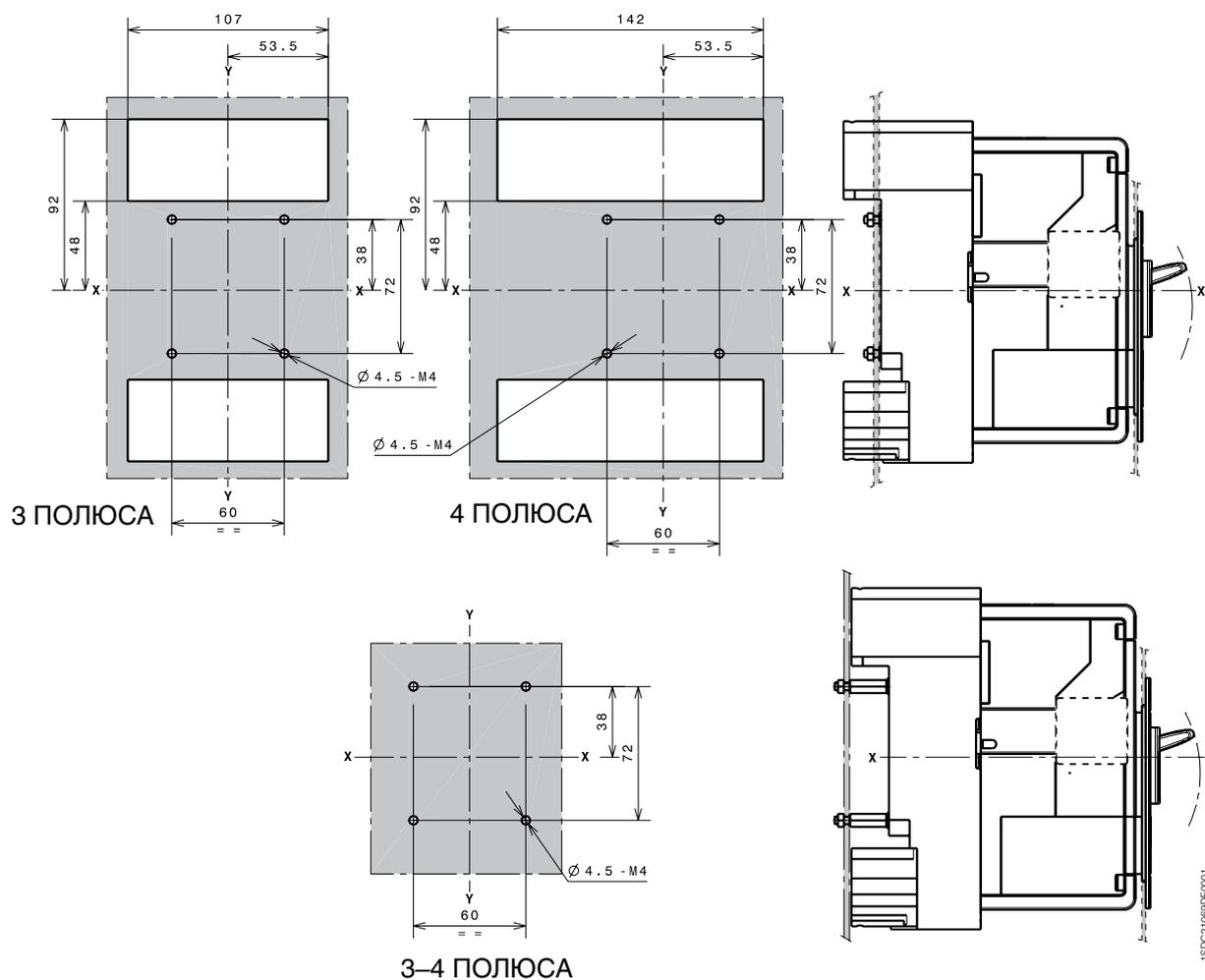
			<b>A</b>
Со стандартным фланцем	III – IV	Крепление на 50 мм	170
	III – IV	Крепление на 70 мм для передних удлиненных выводов	190

III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Монтаж выкатного автоматического выключателя

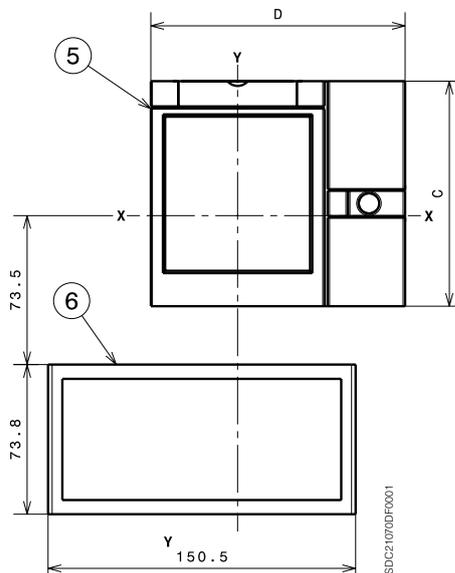
## Шаблоны для сверления отверстий в монтажной панели



## Фланцы

### Обозначения

- ⑤ Фланец для автоматического выключателя III-IV выкатного исполнения
- ⑥ Фланец для автоматического выключателя IV с расцепителем токов утечки на землю выкатного исполнения

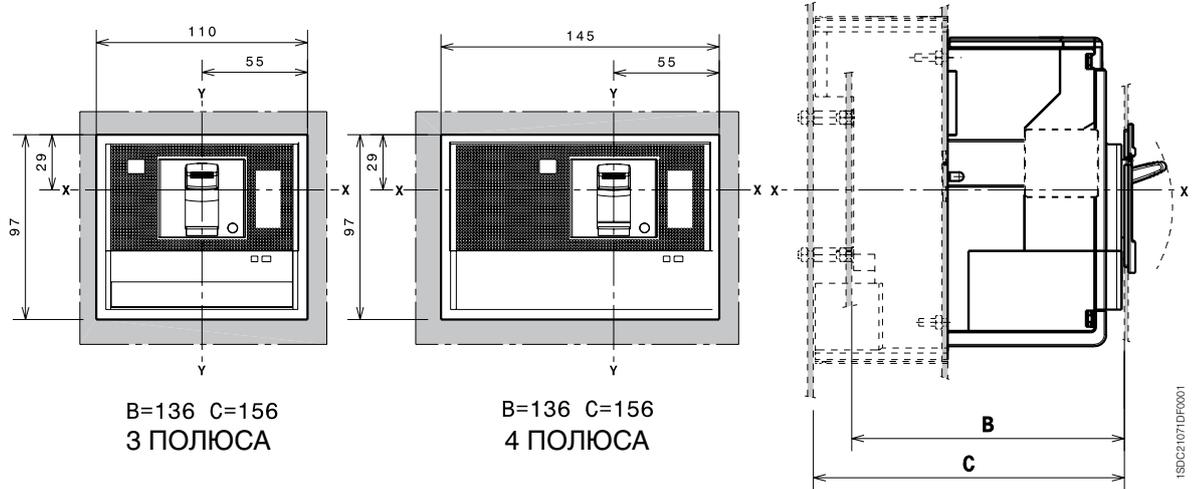


III – 3-полюсный выключатель  
IV – 4-полюсный выключатель

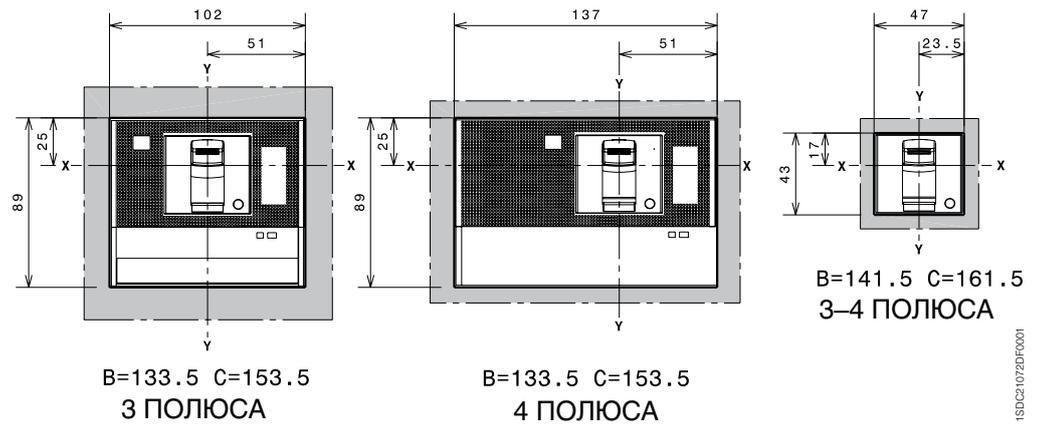
	C	D
RHD	111	124,5
FLD – MOE	114,3	134,5

## Шаблоны для выреза в дверце щита

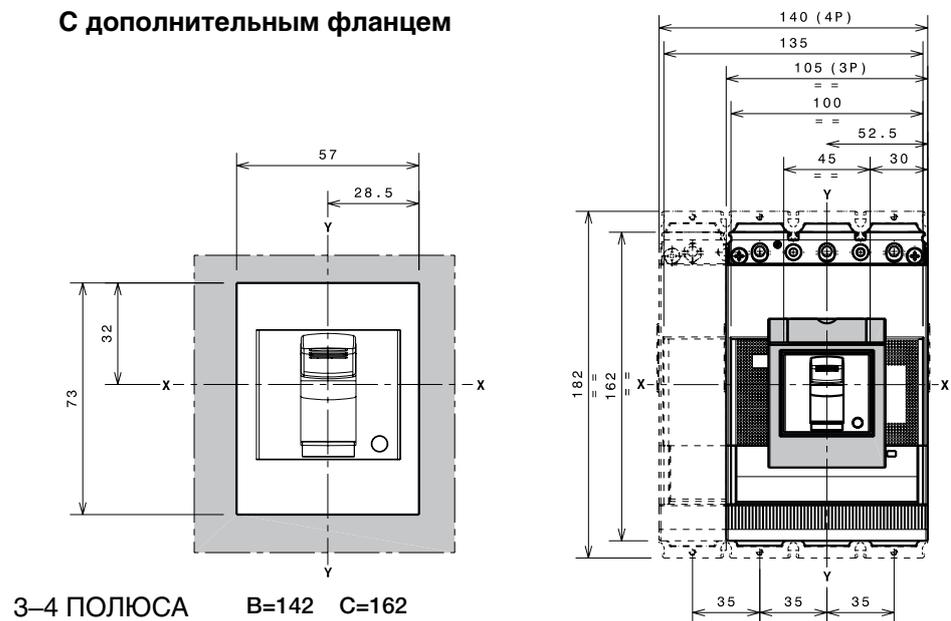
### Со стандартным фланцем



### Без фланца



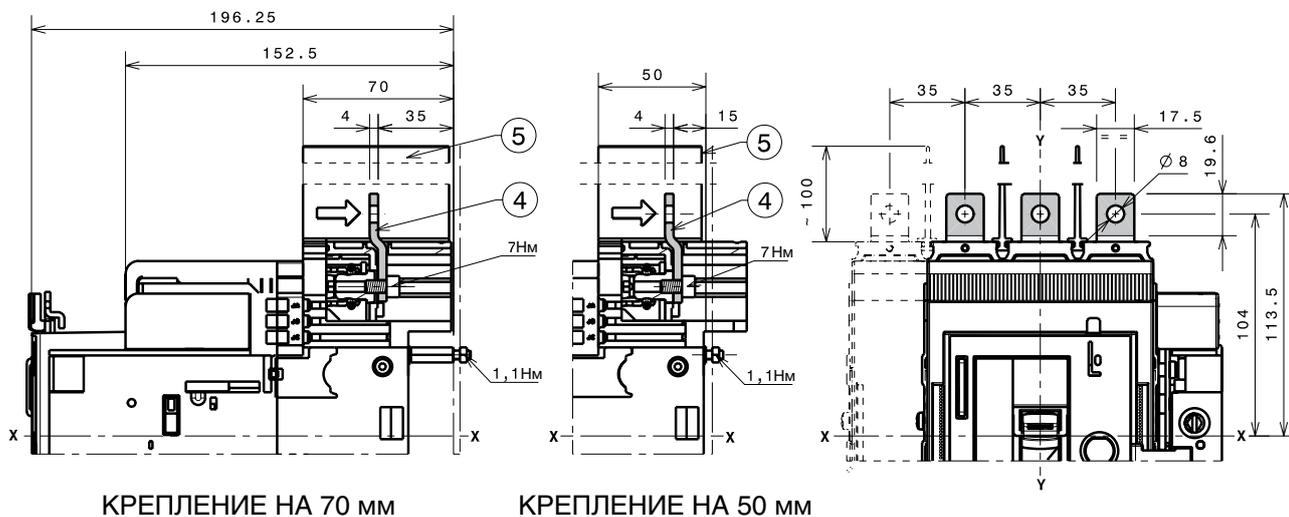
### С дополнительным фланцем



# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## Выводы EF



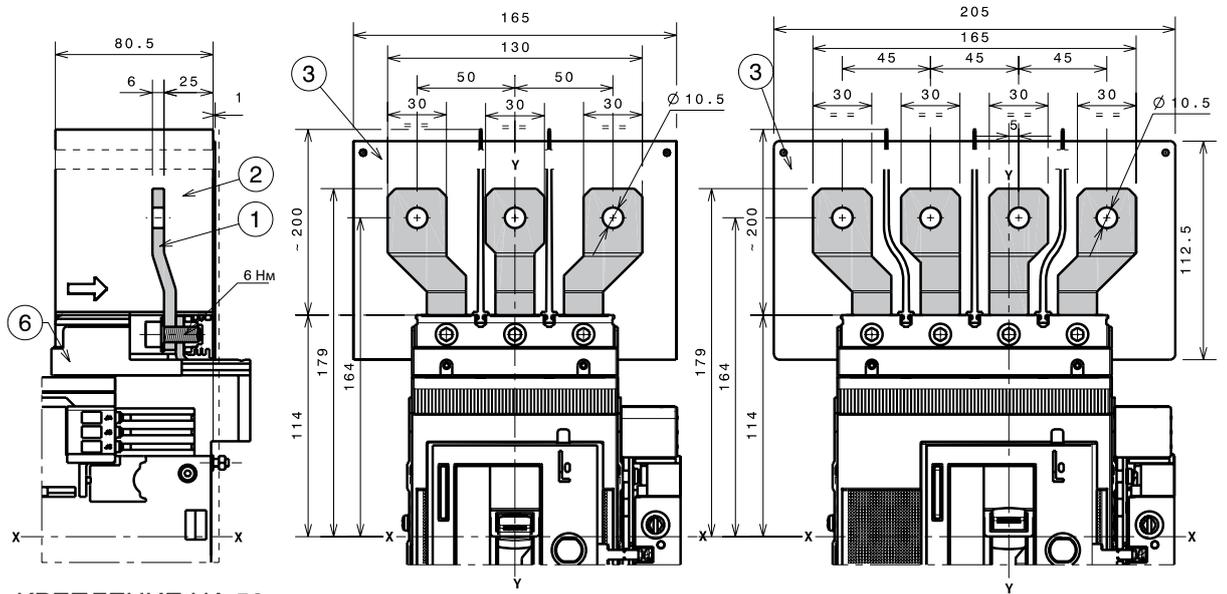
### Обозначения

- ④ Передние удлиненные выводы (EF)
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки

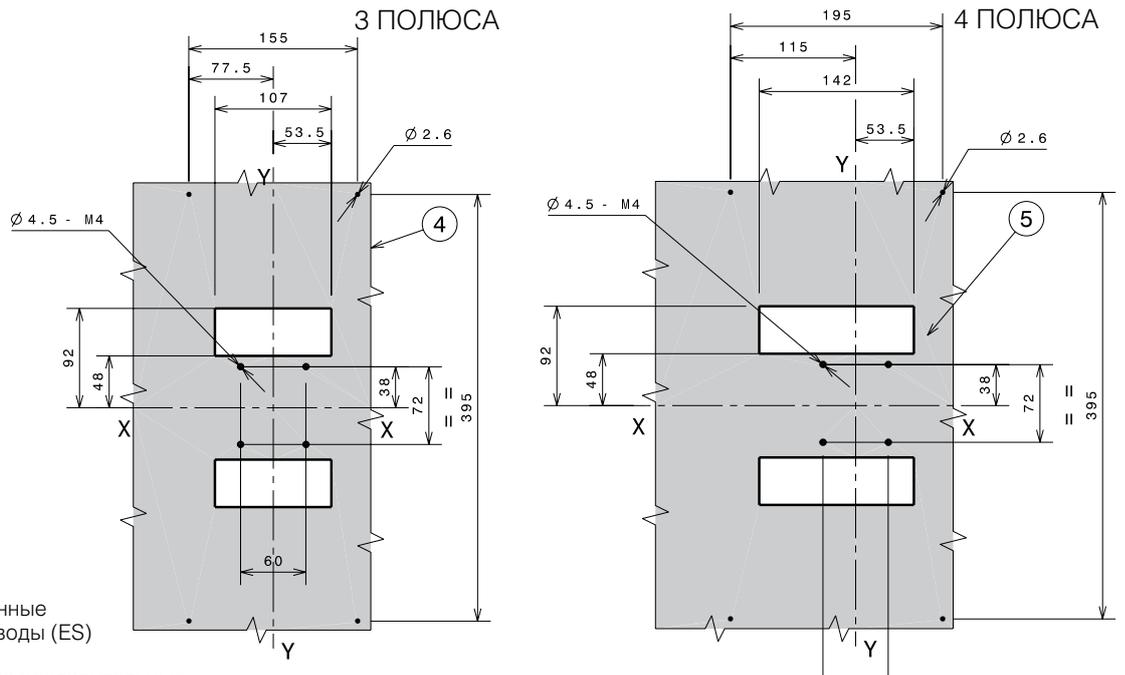
Примечание: обязательно применять поставляемые в комплекте с выключателем изоляционные пластины

ISDC2107ADFC001

## Выводы ES



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм



### Обозначения

- ① Передние удлиненные расширенные выводы (ES)
- ② 200 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), входят в поставку
- ③ Изоляционная плата применяется обязательно
- ④ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при  $U_e > 440$  В
- ⑥ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов

1SDC21006GF0001

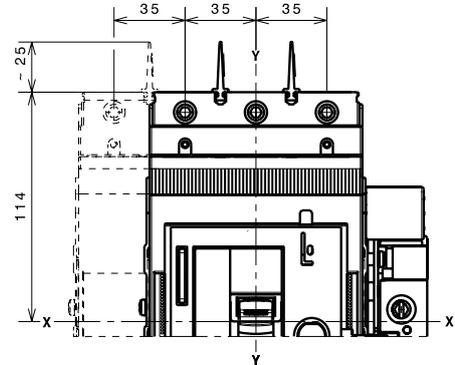
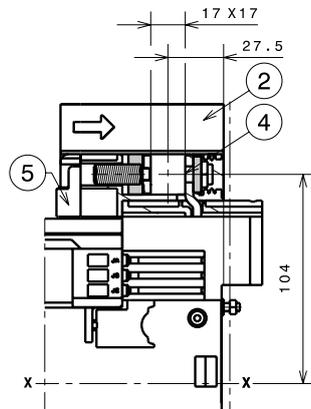
# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## 1x1...185 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ② 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ④ Выводы FCCuAl 1x1...185 мм<sup>2</sup>
- ⑤ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в в поставку комплекта выводов



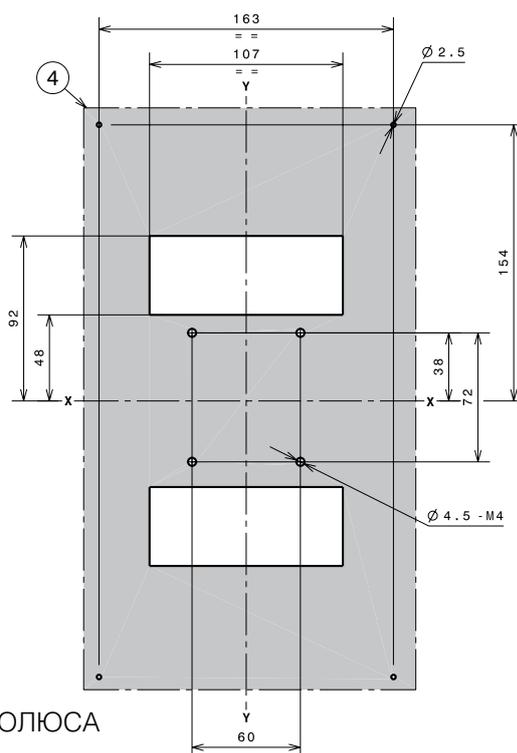
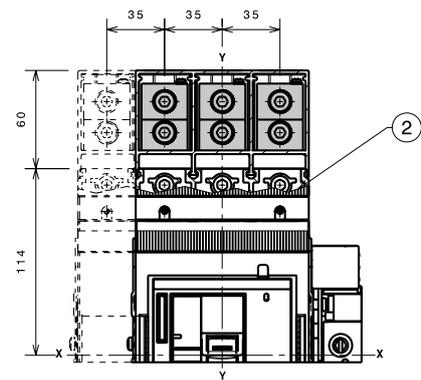
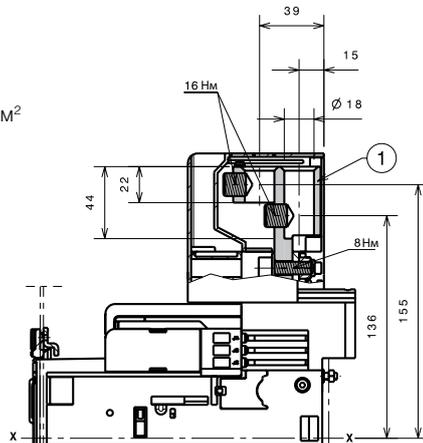
1SDC2107DFW001

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 ММ

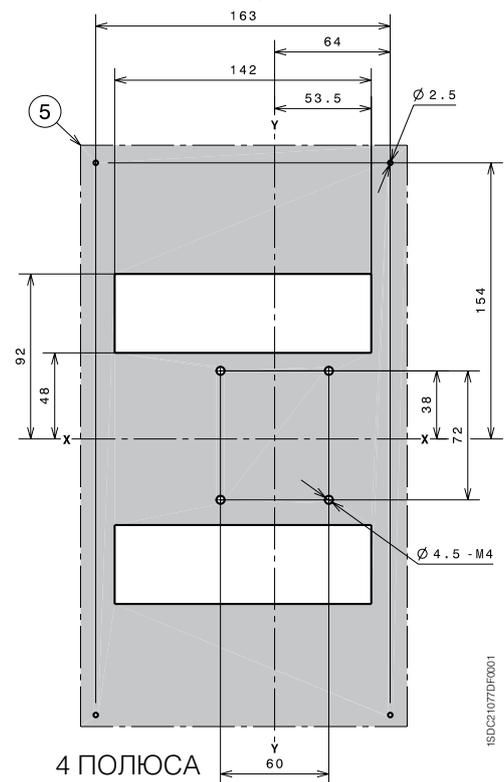
## 2x35...150 мм<sup>2</sup> выводы FCCuAl

### Обозначения

- ① Внешние выводы FCCuAl 2x35...150 мм<sup>2</sup>
- ② Высокие крышки выводов со степенью защиты IP40, поставляются в комплекте с выводами
- ③ Изоляционная плата применяется обязательно с выводами 2xFCCuAl
- ④ Шаблон для сверления отверстий крепления 3-полюсного выключателя при Ue>440 В
- ⑤ Шаблон для сверления отверстий крепления 4-полюсного выключателя при Ue>440 В



3 ПОЛЮСА



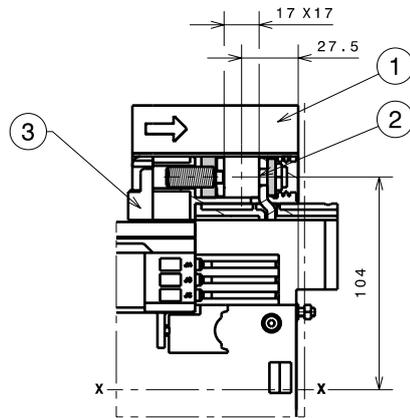
4 ПОЛЮСА

1SDC2107DFW001

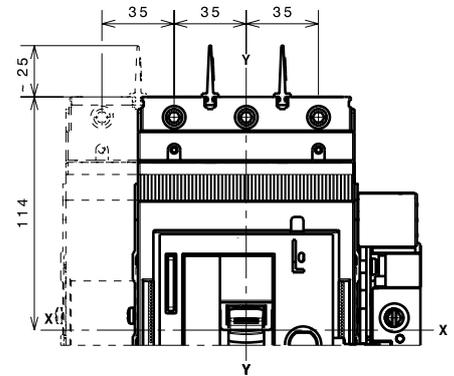
## Выводы FCCu

### Обозначения

- ① 25 мм межфазные разделительные перегородки (из комплекта поставки выключателя)
- ② Выводы FCCu
- ③ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

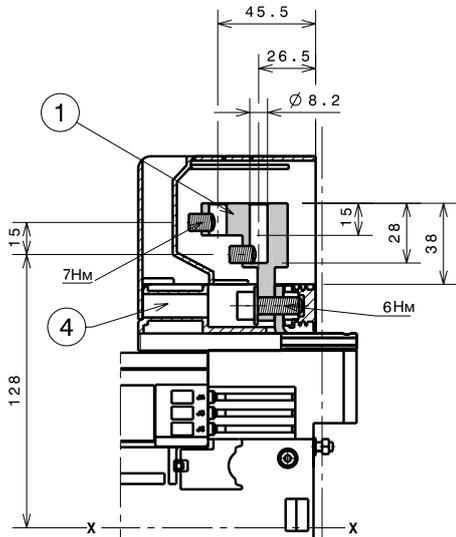


1SDC21078DF0001

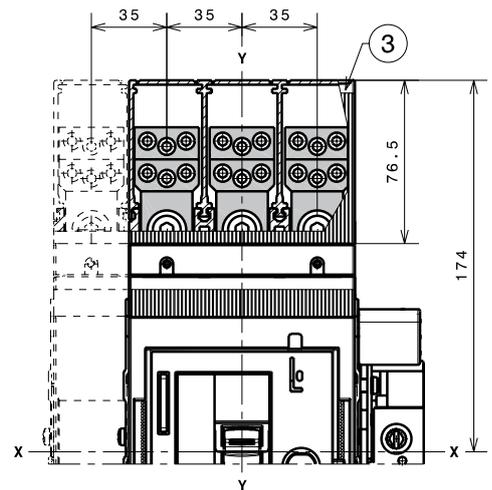
## Выводы MC

### Обозначения

- ① Выводы для подключения нескольких кабелей MC
- ③ Высокие крышки силовых выводов со степенью защиты IP40 (обязательные), входят в поставку
- ④ Адаптер для фикс. части (обязательный), не входит в поставку комплекта выводов



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

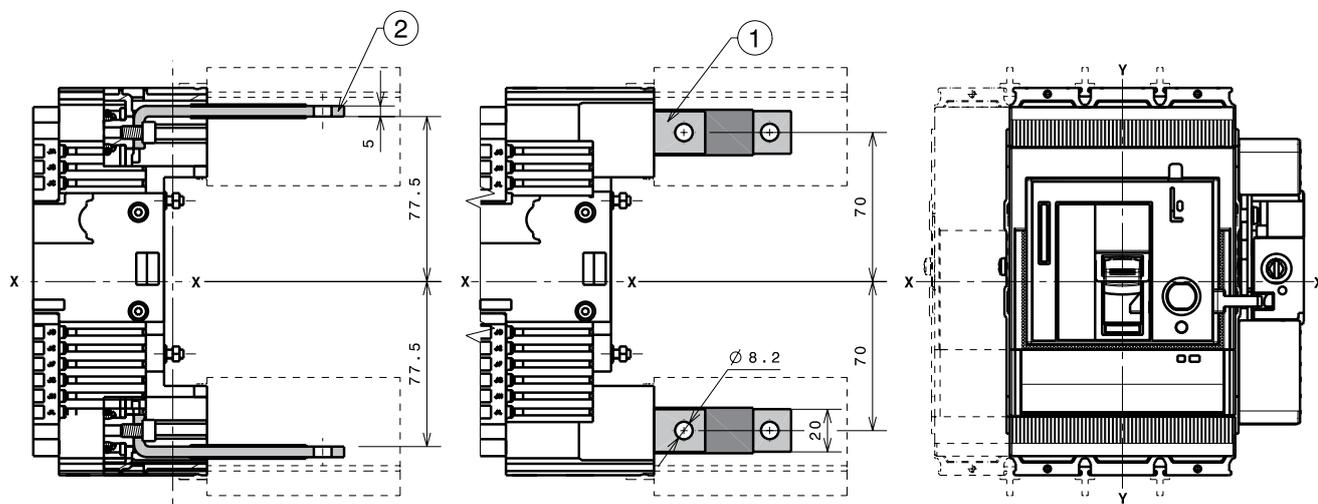


1SDC21079DF0001

# Габаритные размеры

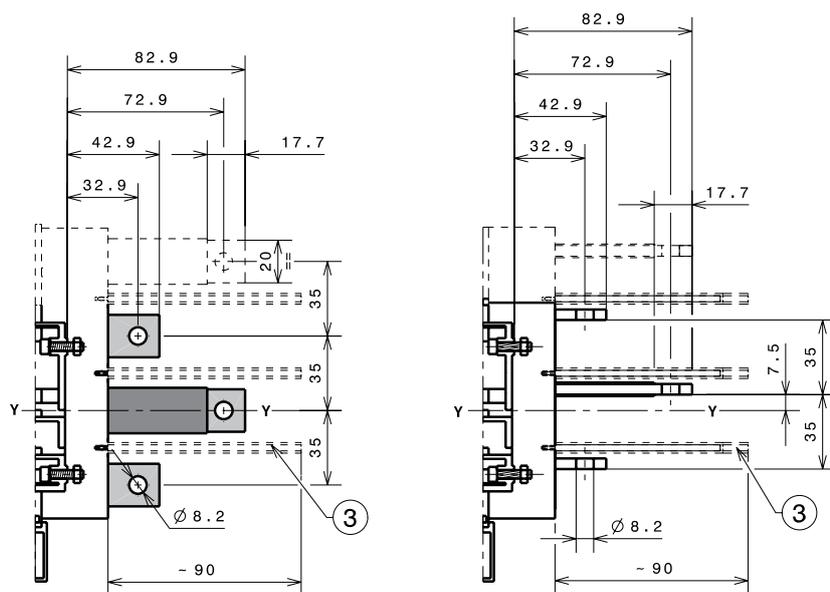
Tmax ХТ4 – Выводы для выкатного автоматического выключателя

## Выводы HR/VR



КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм

КРЕПЛЕНИЕ НА 50 мм



1SDC21080DF0001

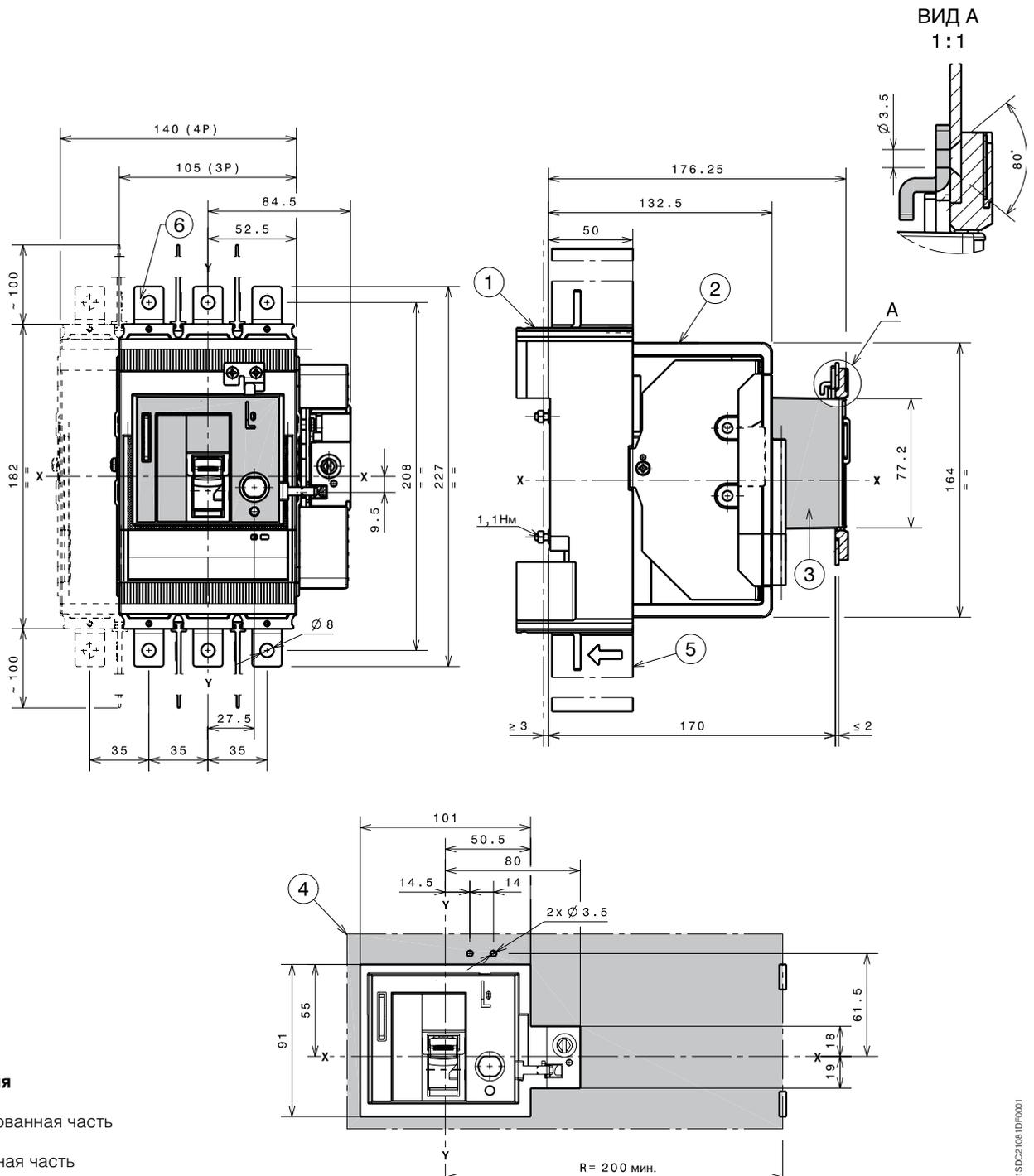
### Обозначения

- ① Задние вертикальные выводы
- ② Задние горизонтальные выводы
- ③ 90 мм межфазные разделительные перегородки (обязательные), не входят в поставку комплекта выводов

# Габаритные размеры

Tmax XT4 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя

## Передний фланец на рычаг управления (FLD)



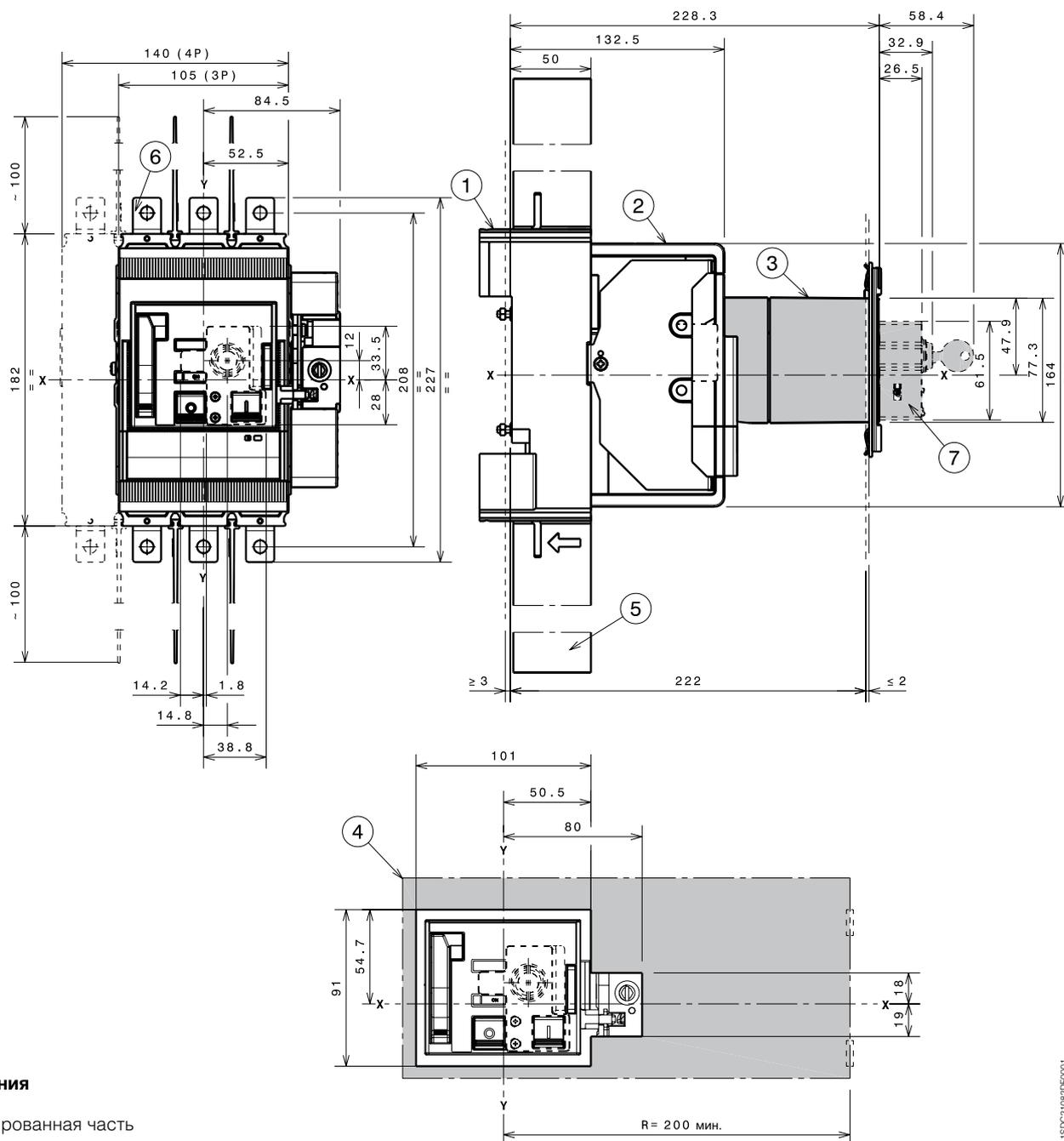
### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Передний фланец на рычаг управления – FLD
- ④ Шаблон для выреза в двери под фланец на рычаг управления (FLD) с внешним фланцем
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Удлиненные выводы EF

# Габаритные размеры

Tmax ХТ4 – Аксессуары для выкатного автоматического выключателя

## Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)



### Обозначения

- ① Фиксированная часть
- ② Подвижная часть
- ③ Моторный привод со взводом пружины (МОЕ)
- ④ Шаблон для выреза в дверце под моторный привод со взводом пружины
- ⑤ 100 мм межфазные разделительные перегородки (обязательно), в комплекте поставки
- ⑥ Удлиненные выводы EF
- ⑦ Замок с ключом (заказывается отдельно)

1SD021082DF0001



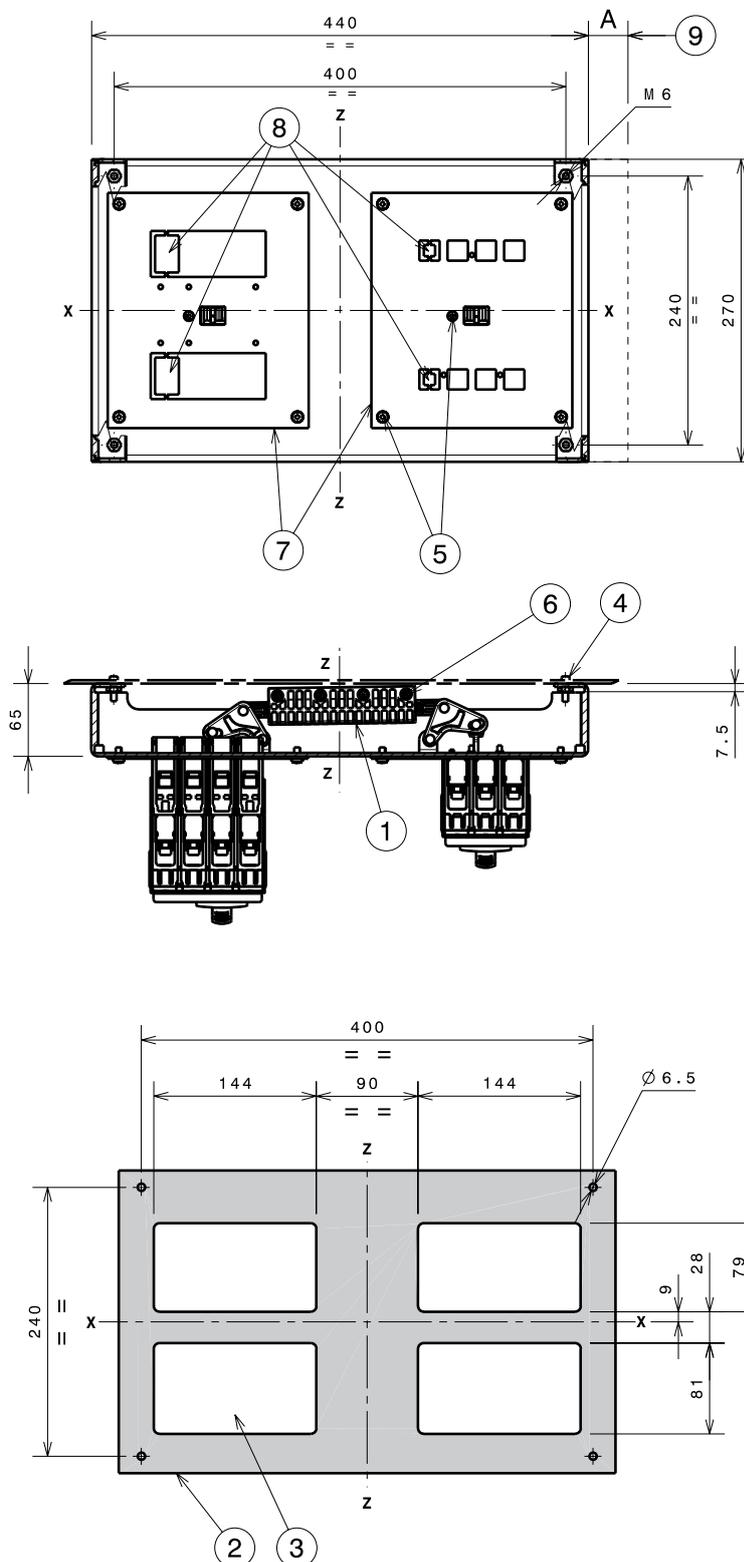
# Габаритные размеры

Общие аксессуары в серии Tmax XT

## Горизонтальная взаимная блокировка

### Обозначения

- ① Механизм взаимной блокировки
- ② Шаблон отверстий для крепления рамы взаимной блокировки
- ③ Шаблон отверстий для всех типов выключателей с задними выводами
- ④ Усилие 3,7 Нм
- ⑤ Усилие 3 Нм
- ⑥ Усилие 2,5 Нм
- ⑦ Плата крепления выключателя
- ⑧ Выбивное отверстие для 4-полюсных выключателей
- ⑨ A = 35 мм для выкатного XT4 с блокировкой положения в фикс. части  
A = 25 мм для выкатного XT2 с блокировкой положения в фикс. части



1SD2C21010GF0001

# Габаритные размеры

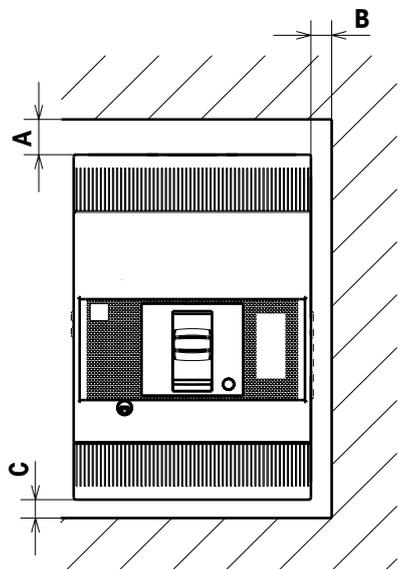
Расстояния, которые необходимо соблюдать

## Изоляционные расстояния для установки в металлической оболочке

перем. ток $U_n \leq 440 \text{ В}$	A (мм)	B (мм)	C (мм)
ХТ1	25	20	20
ХТ2	30	10	25
ХТ3	50	20	20
ХТ4	30	20	25

перем. ток $U_n > 440 \text{ В}$	A (мм)	B (мм)	C (мм)
ХТ1	25	20	20
ХТ2	50	20	45
ХТ3	50	20	20
ХТ4	50	20	45

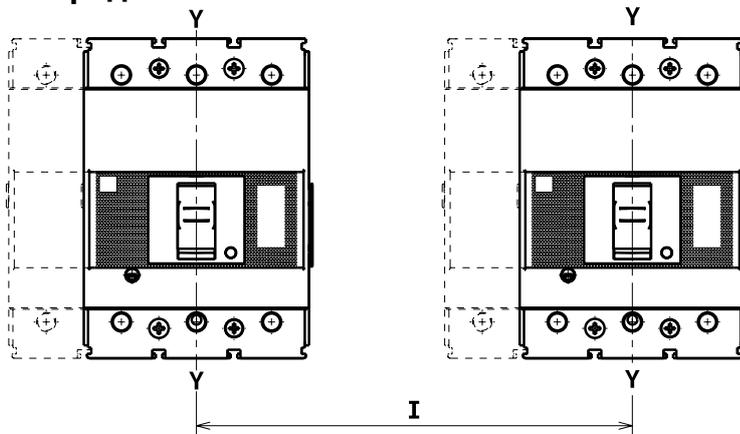
пост. ток $250 < U_e \leq 550 \text{ В}$	A (мм)	B (мм)	C (мм)
ХТ1	25	20	20
ХТ2	50	50	45
ХТ3	50	20	20
ХТ4	50	50	45



## Минимальное расстояние между центрами двух установленных рядом выключателей

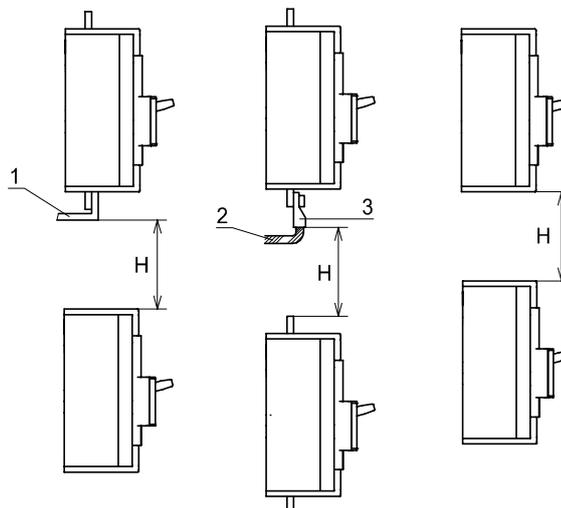
	Ширина выключателя (мм)		Расстояние между центрами I (мм)	
	3 полюса	4 полюса	3 полюса	4 полюса
ХТ1	76	102	76 <sup>(*)</sup>	102 <sup>(*)</sup>
ХТ2	90	120	90 <sup>(*)</sup>	120 <sup>(*)</sup>
ХТ3	105	140	105 <sup>(*)</sup>	140
ХТ4	105	140	105 <sup>(*)</sup>	140

(\*) При условии применения межфазных разделительных перегородок между двумя выключателями



## Минимальное расстояние между установленными друг над другом выключателями

	H (мм)
ХТ1	80
ХТ2	100
ХТ3	140
ХТ4	150



### Обозначения

- ① Неизолированный проводник
- ② Изолированный кабель
- ③ Кабельный наконечник