

КОМПЛЕКТ ВЫДВИЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

OptiMat D400, D630

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.1 Комплект поставки комплекта выдвижного исполнения (далее – выдвижное исполнение) выключателей OptiMat D400, D630 представлен в таблице 1.

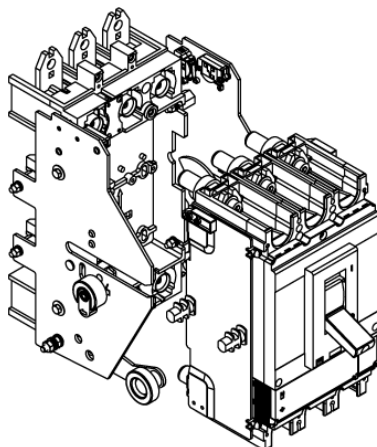
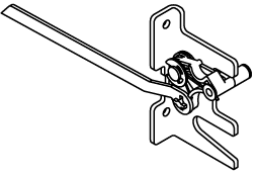
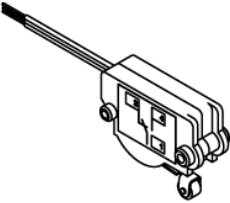
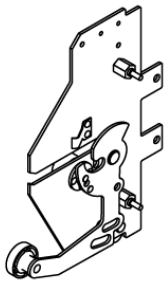
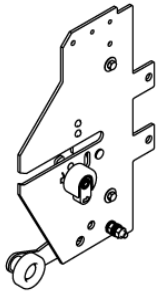
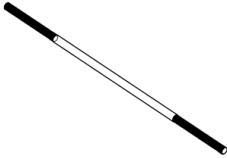
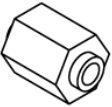
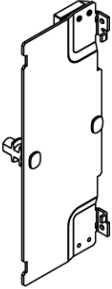
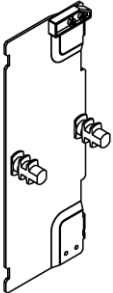


Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество
Основание		А	1 шт.
Винт М5х20		Б	4 шт.
Винт М5х90		В	6 шт.
Шайба А.5		Г	4 шт.
Шайба 5 65Г		Д	4 шт.
Гайка М5		Е	16 шт.
Заглушка		Ж	6 шт.
Переходная деталь		И	6 шт.
Вывод		К	6 шт.
Винт М8х25		Л	6 шт.

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество
Пружина тарельчатая 18х8,2		М	6 шт.
Механизм блокировки		Н	1 шт.
Винт		П	2 шт.
Контакт сигнализации		Р	4 шт.
Винт 2,9х16		С	4 шт.
Шайба А.3		Т	4 шт.
Стойка левая		У	1 шт.
Стойка правая		Ф	1 шт.
Шпилька		Х	2 шт.
Распорка		Ц	4 шт.
Накладка левая		Ч	1 шт.

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество
Накладка правая		Ш	1 шт.
Держатель		Щ	4 шт.
Пружина тарельчатая 12х5,2		Э	12 шт.

2. МОНТАЖ

2.1 Монтаж комплекта выдвижного исполнения на выключатель OptiMat D400 и D630 показан на рисунках 1 – 27.

Рисунок 1 – Установка выводов основания для заднего присоединения

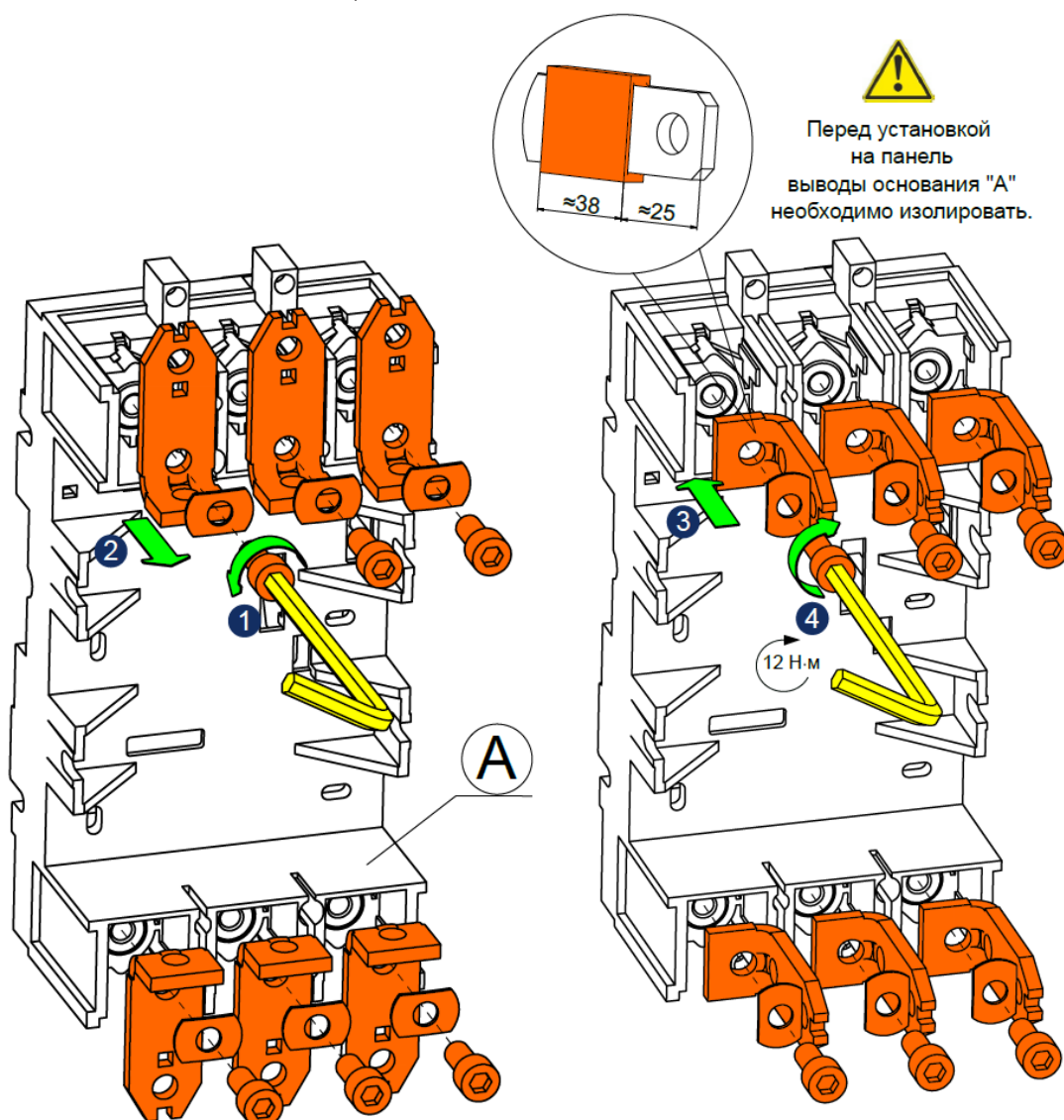


Рисунок 2 – Варианты расположения выводов при заднем присоединении

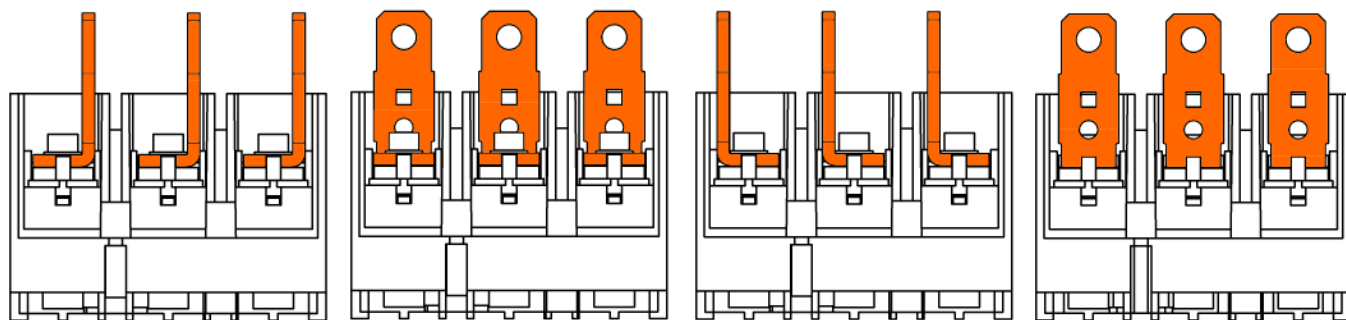
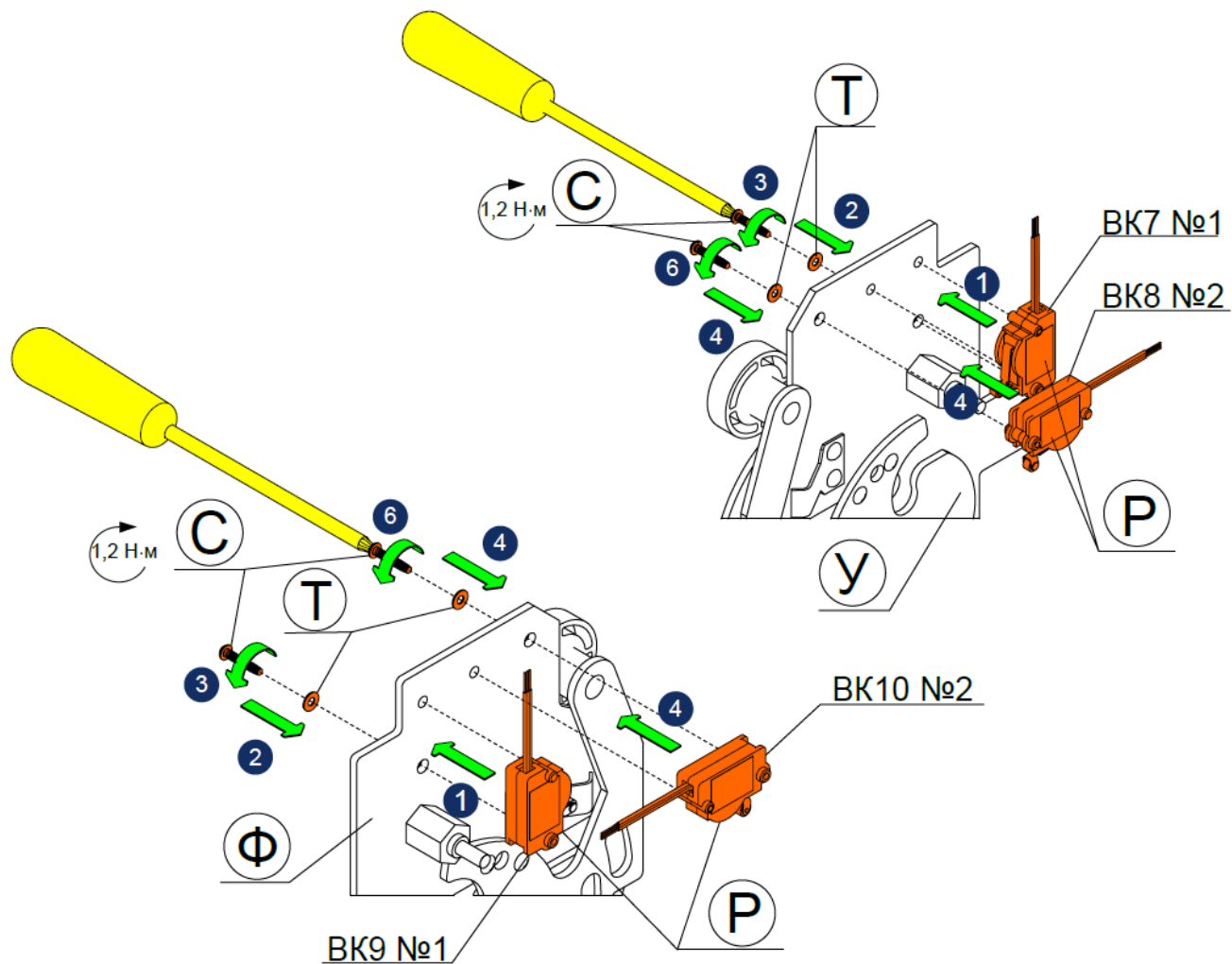
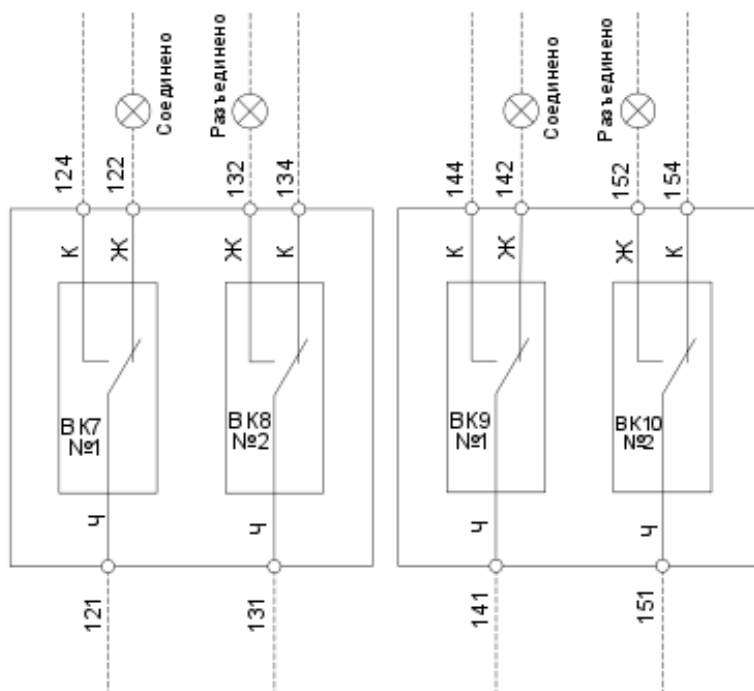
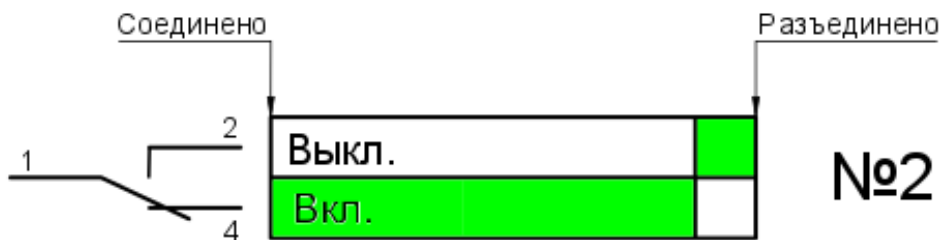
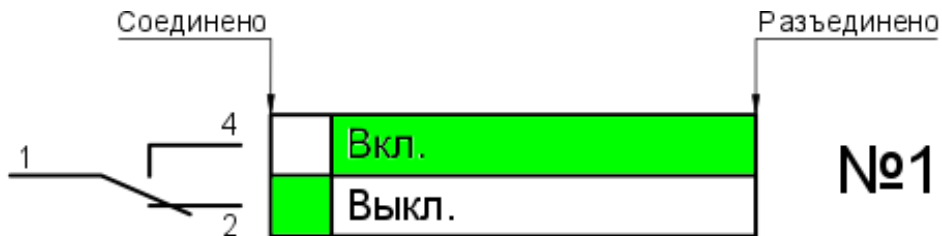


Рисунок 3 – Установка контактов сигнализации выдвижного исполнения



P



Цветовая маркировка выводов

Цифровое обозначение	Цветовая маркировка	
	Обозначение	Цвет провода
121, 131, 141, 151	Ч	Черный
122, 132, 142, 152	Ж	Желтый
124, 134, 144, 154	К	Красный

На схеме приведено положение выключателя в корзине "Соединено".

Рисунок 6 – Установка шпильки для выдвижного исполнения

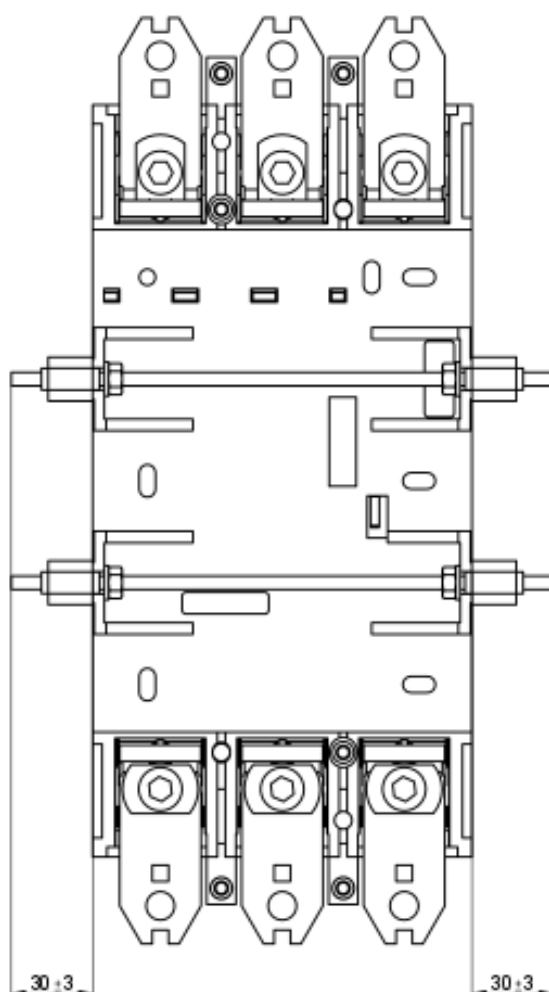
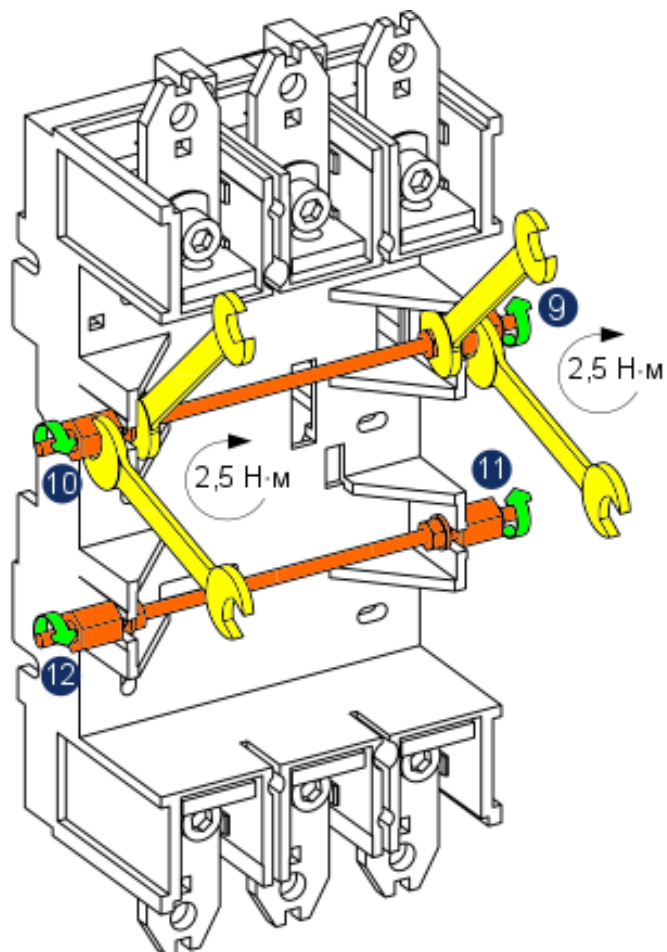


Рисунок 7 – Установка стойки правой для выдвижного исполнения

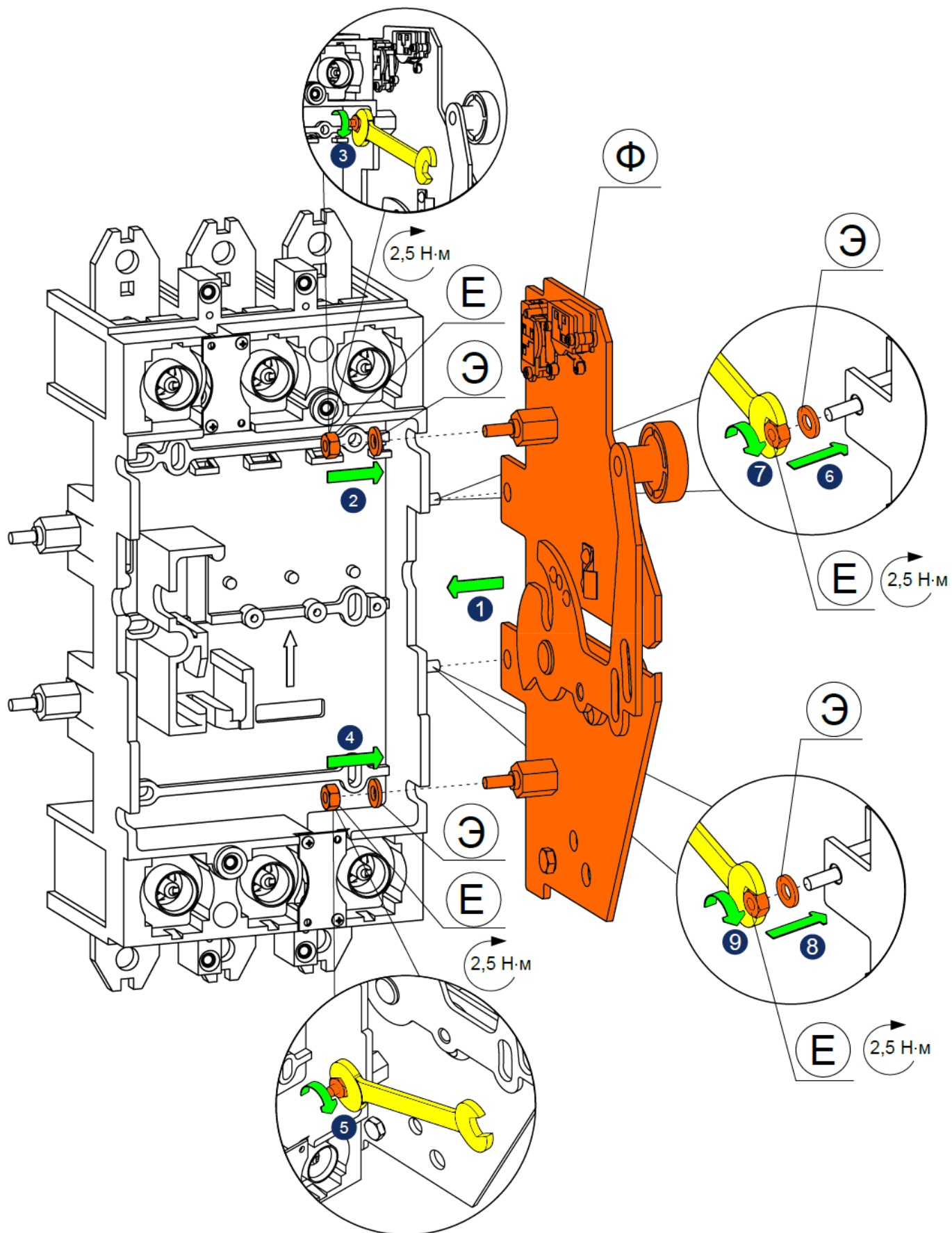


Рисунок 8 – Установка стойки левой для выдвижного исполнения

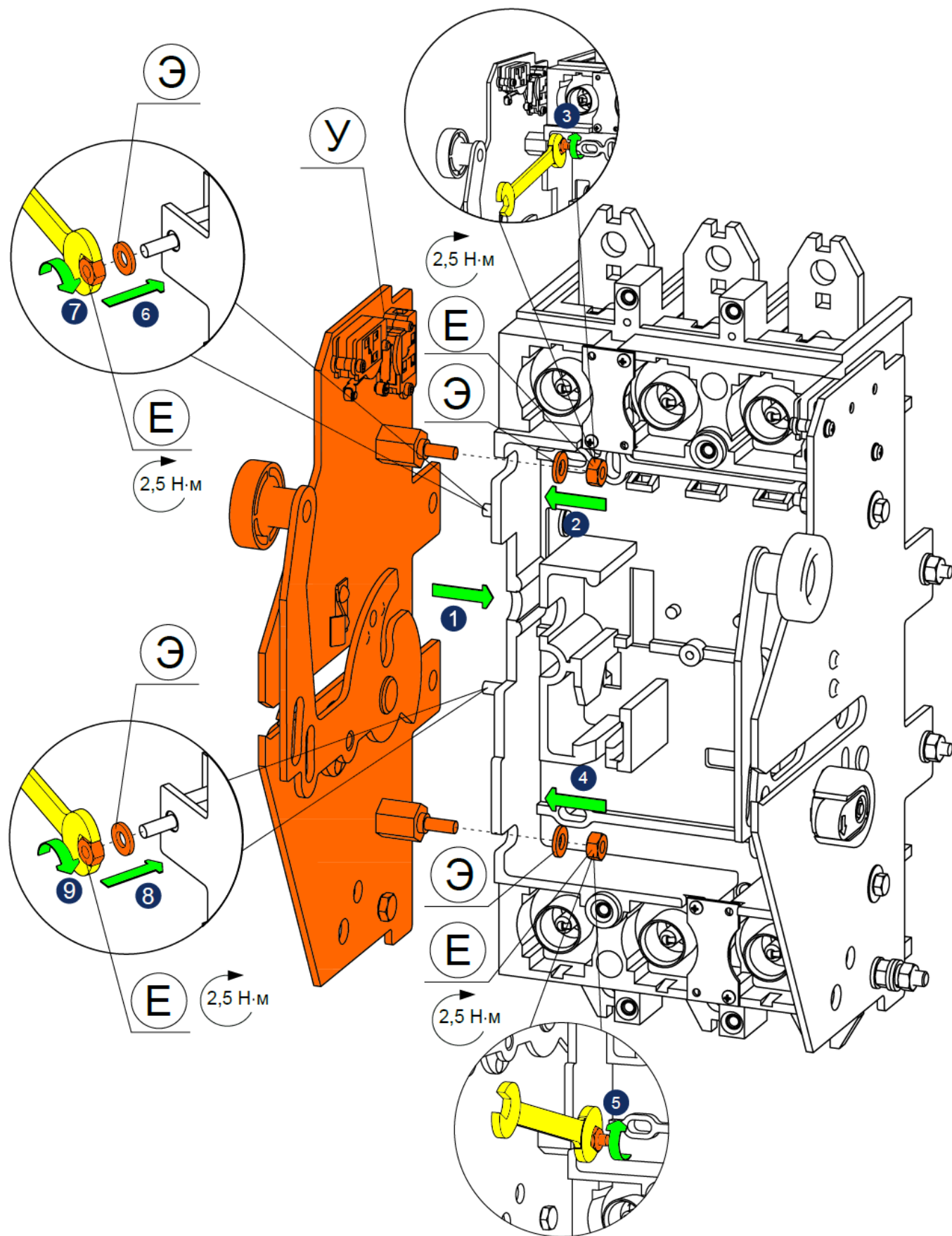


Рисунок 9 – Установка заглушек на корзину выдвижного исполнения выключателя

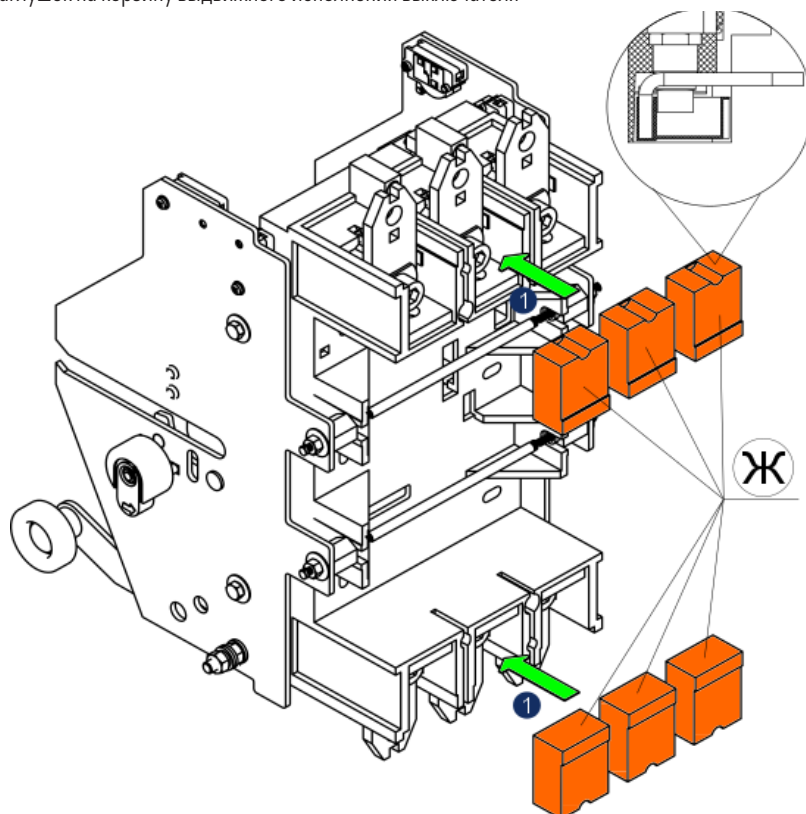


Рисунок 10 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на панель при переднем присоединении проводников

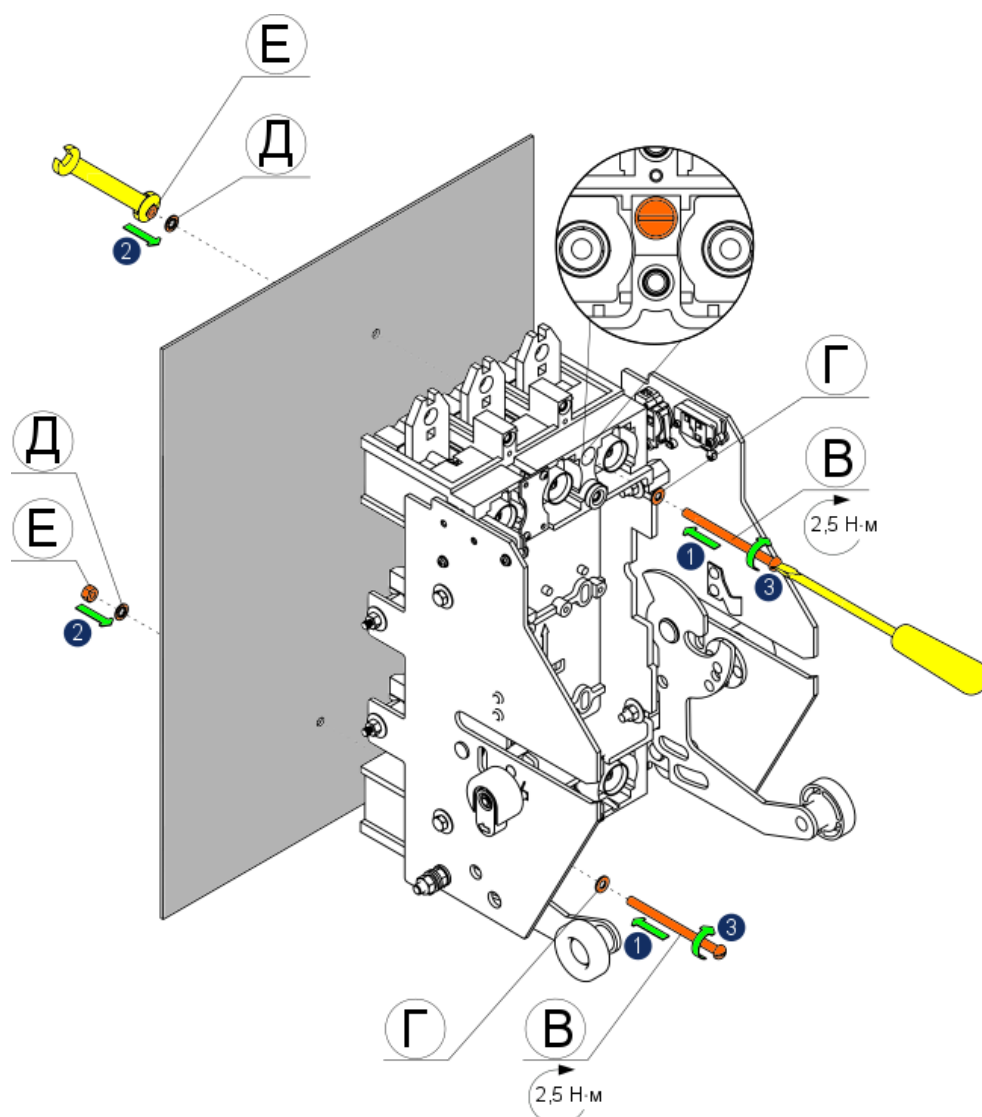
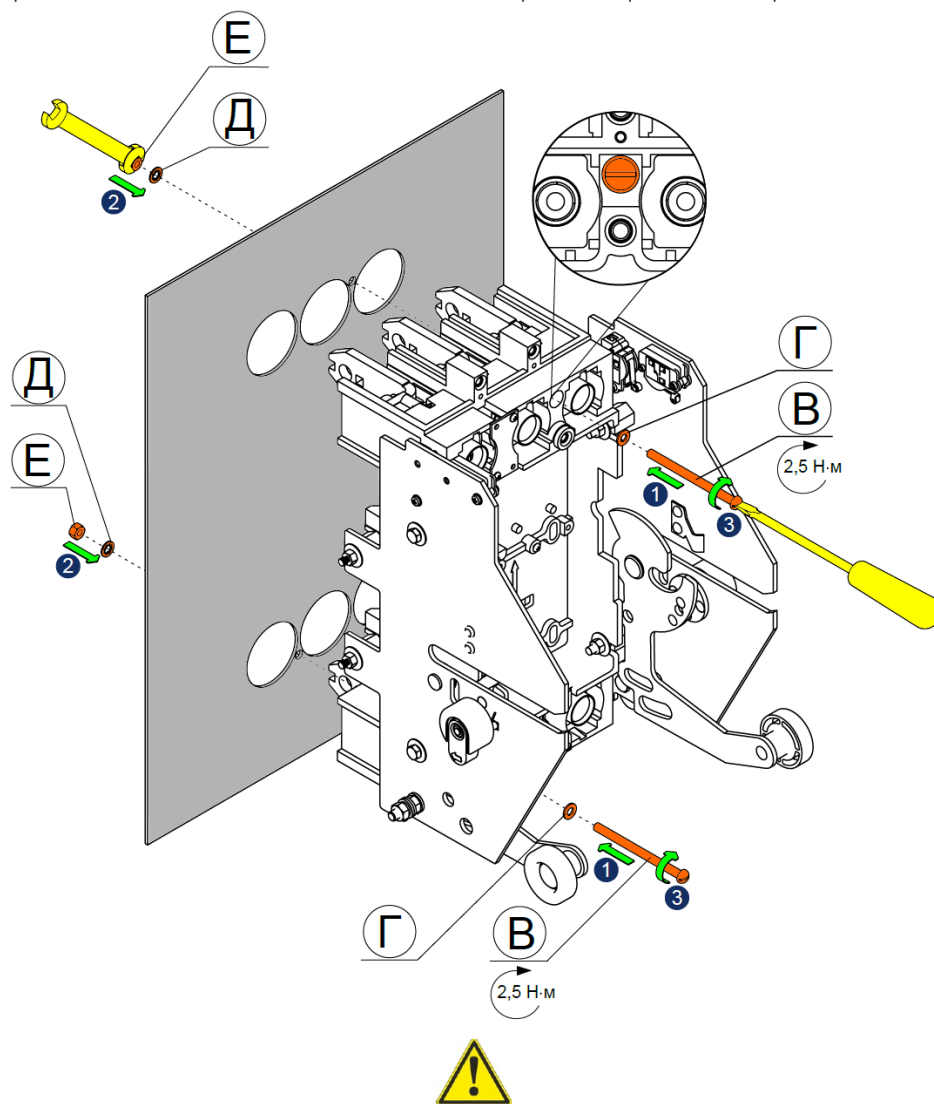


Рисунок 11 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на панель при заднем присоединении проводников



Перед установкой выводы основания "А" необходимо изолировать.

Рисунок 12 – Расположение отверстий для установки корзины выдвижного исполнения выключателя на панель

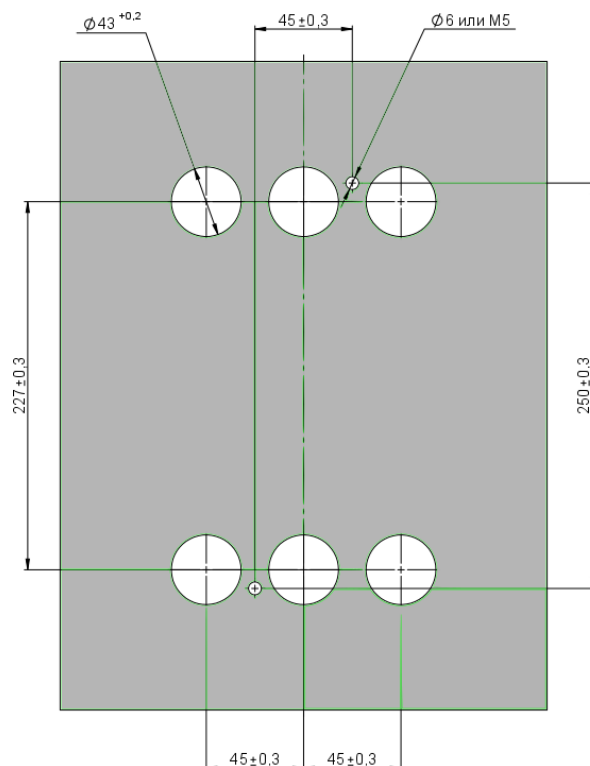


Рисунок 13 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на рейки

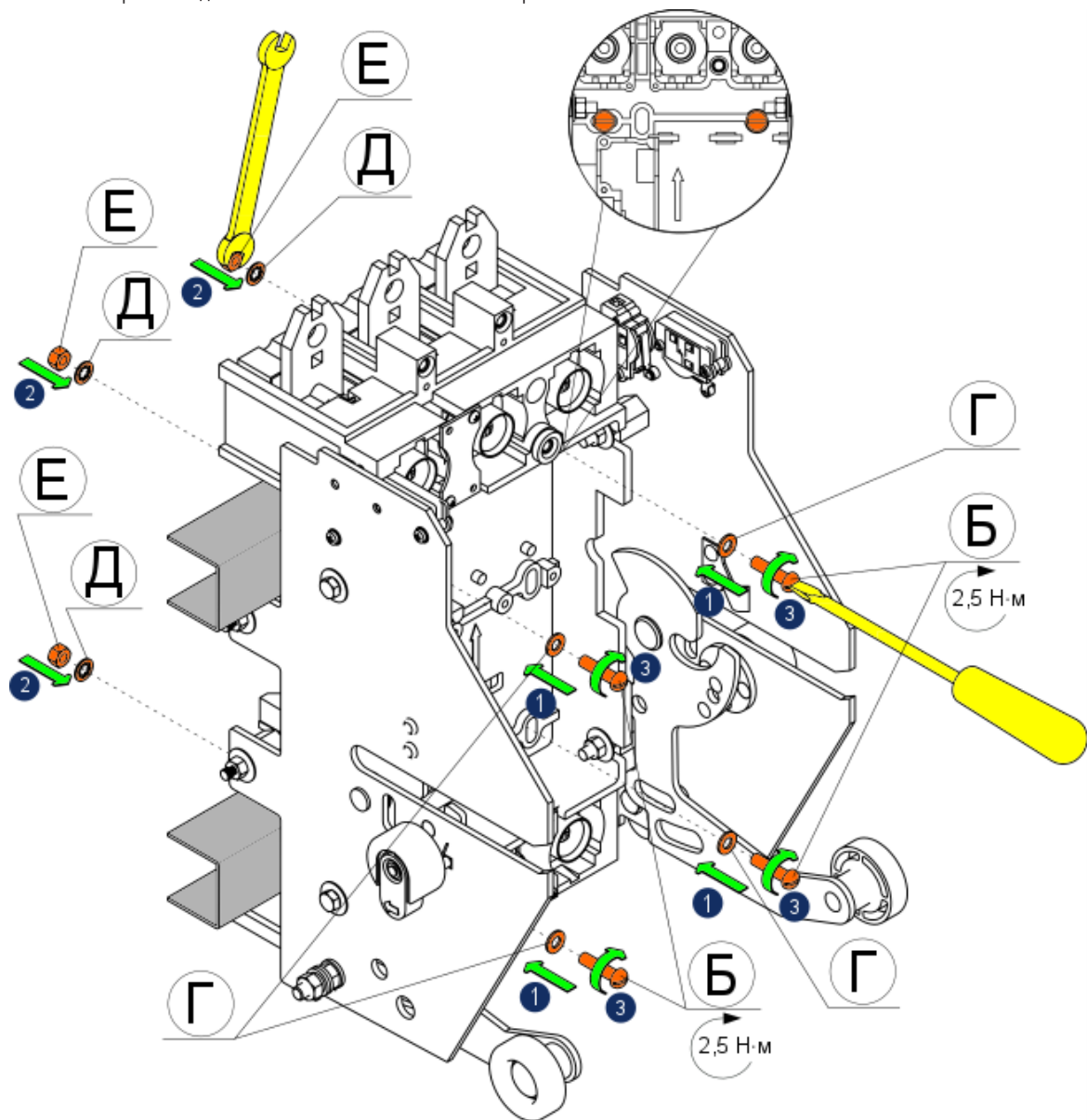
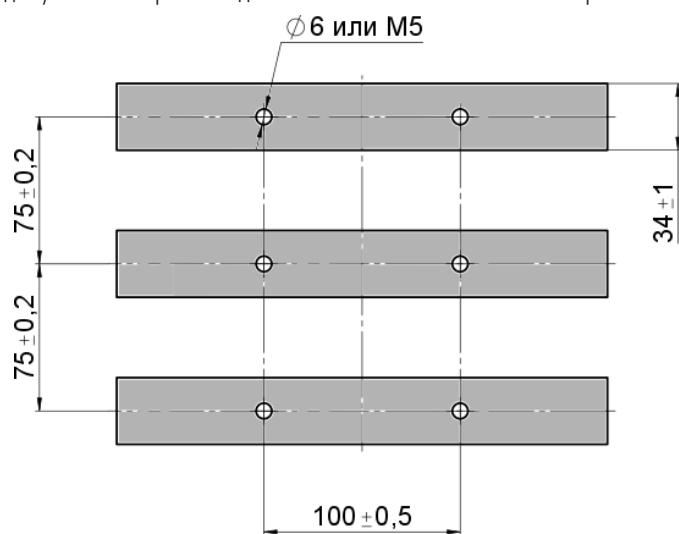


Рисунок 14 – Расположение отверстий для установки корзины выдвижного исполнения выключателя на рейках



Возможна установка основания
на две или на три рейки.

Рисунок 15 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя за панелью

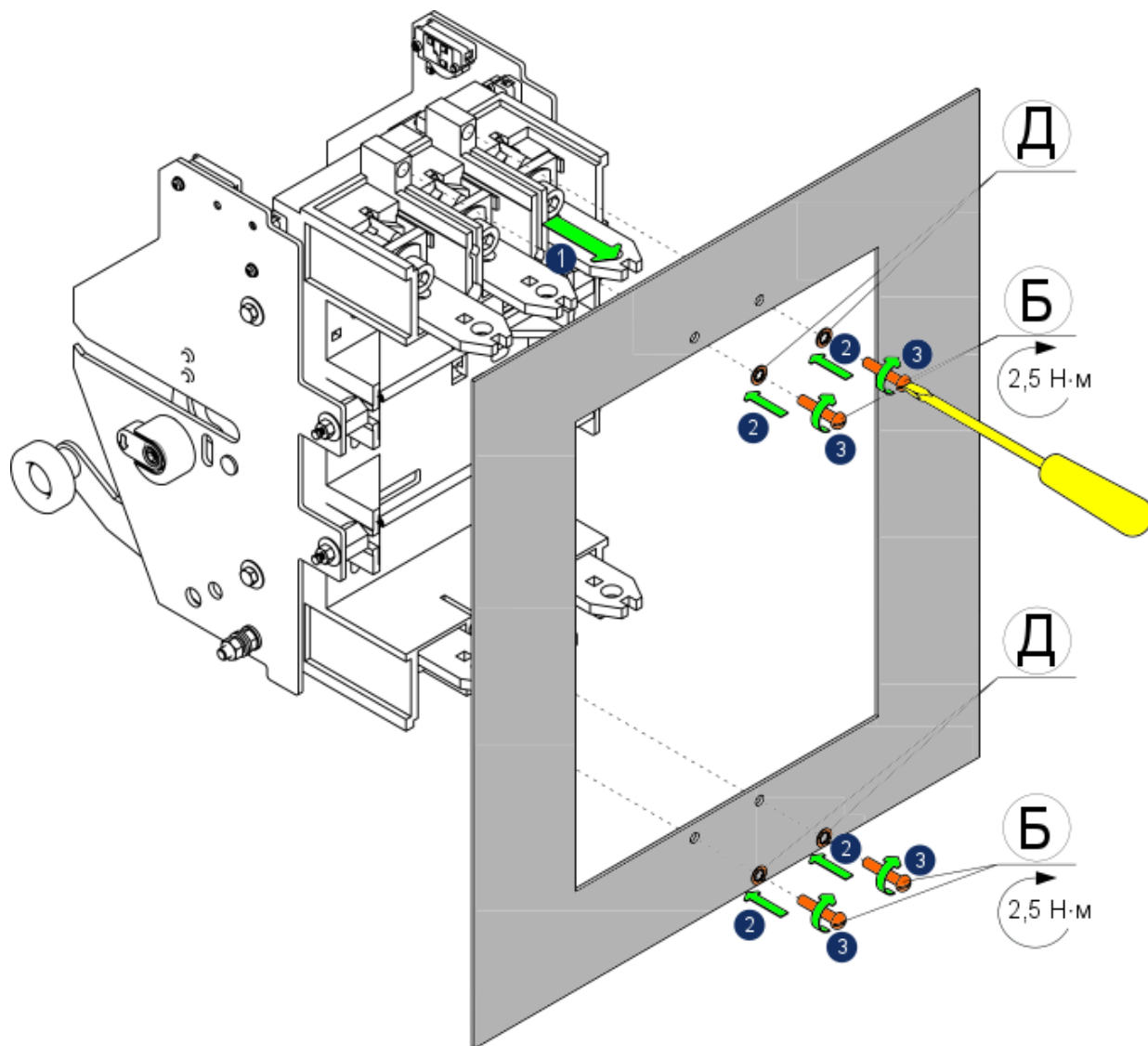


Рисунок 16 – Расположение отверстий для установки корзины выдвижного исполнения выключателя за панелью

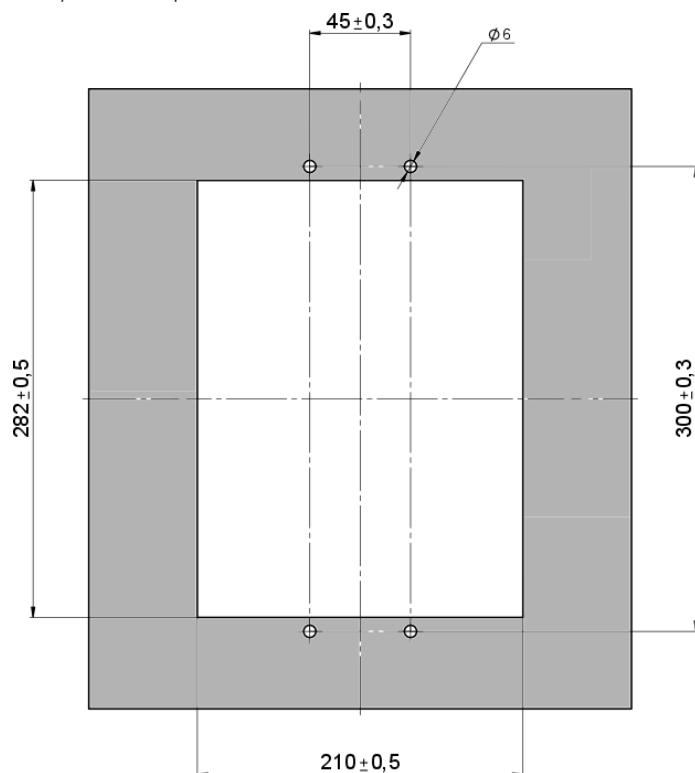


Рисунок 17 – Установка заземляющего провода на корзину выдвижного исполнения выключателя

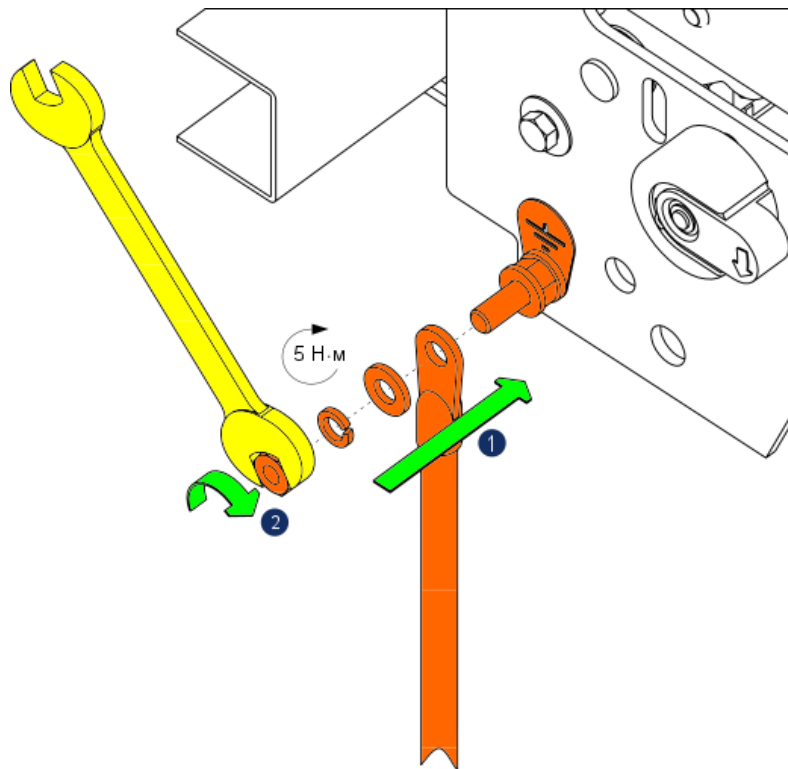


Рисунок 18 – Подготовка выключателя к сборке

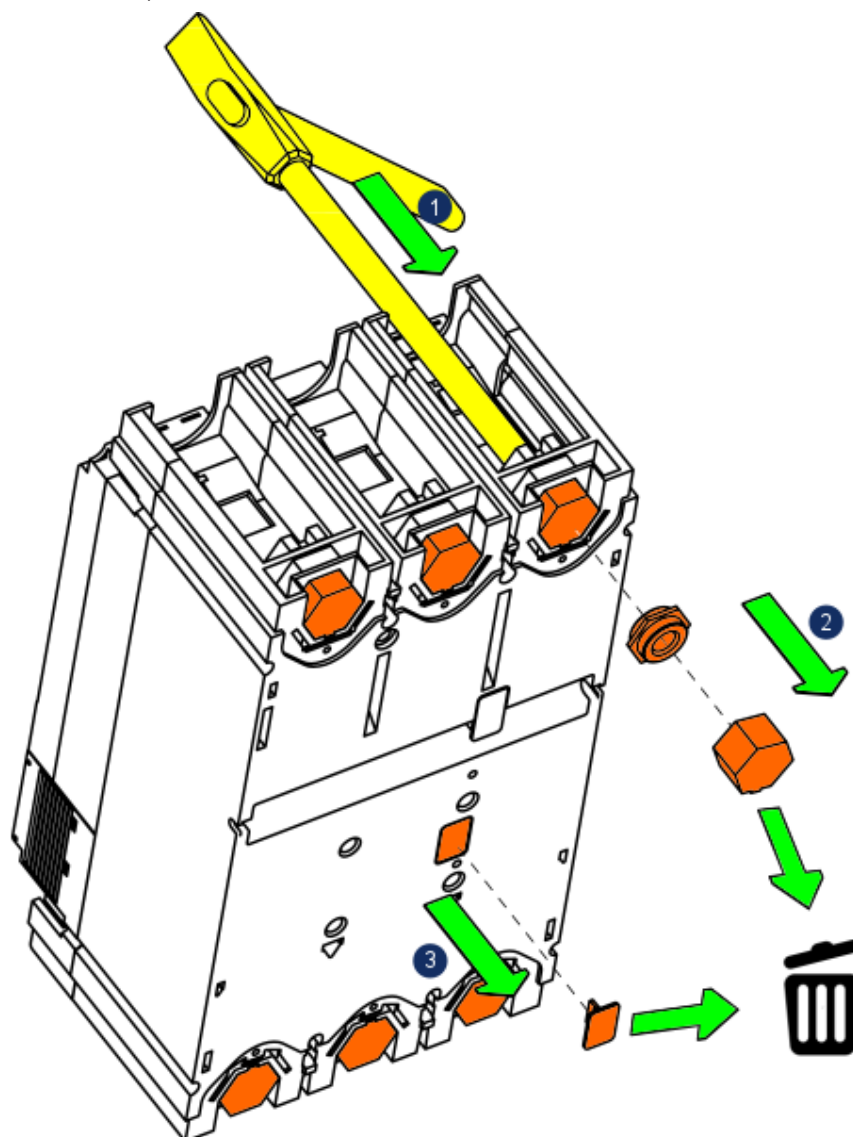


Рисунок 19 – Установка комплекта выводов на выключатель

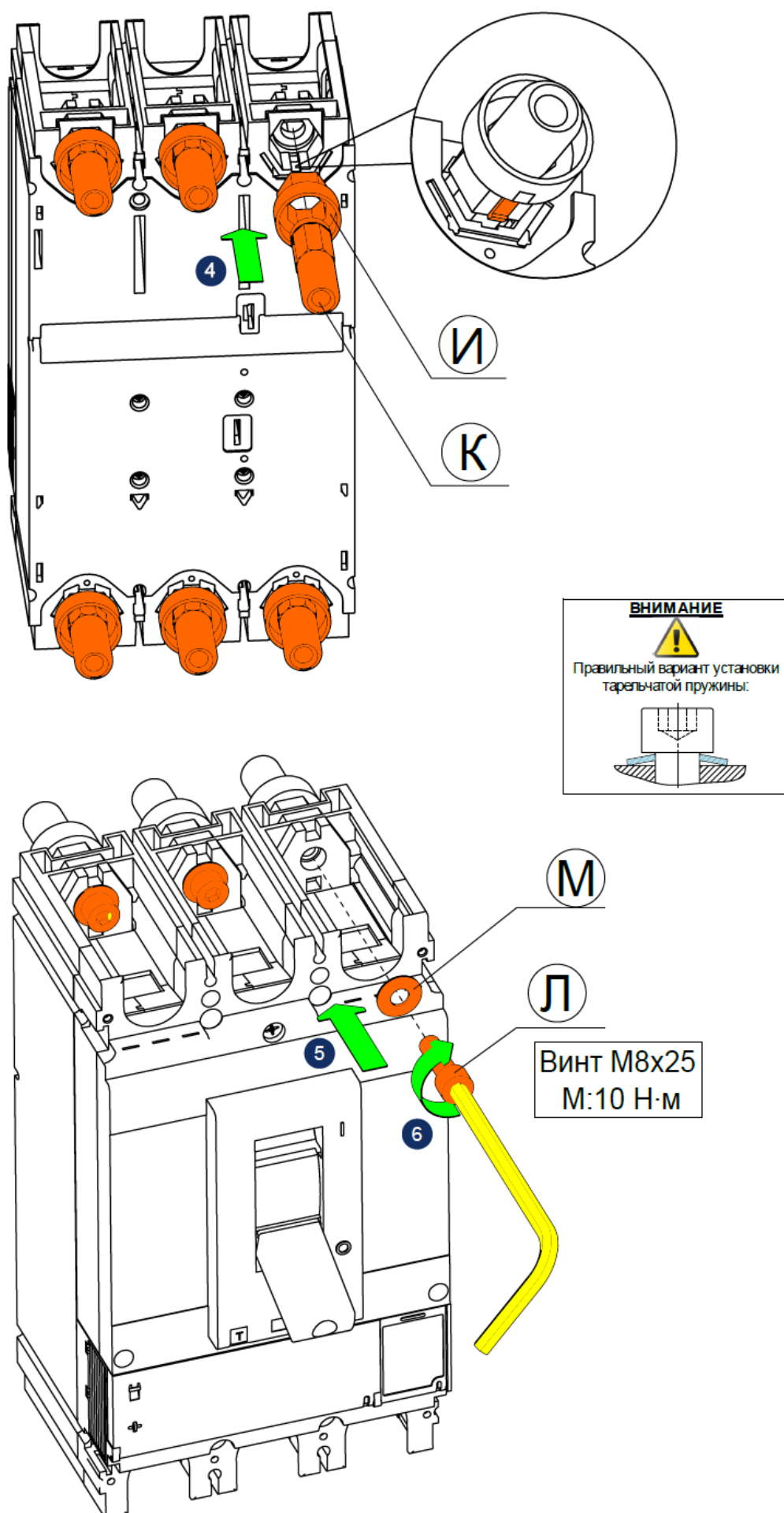


Рисунок 20 – Установка механизма блокировки на выключатель

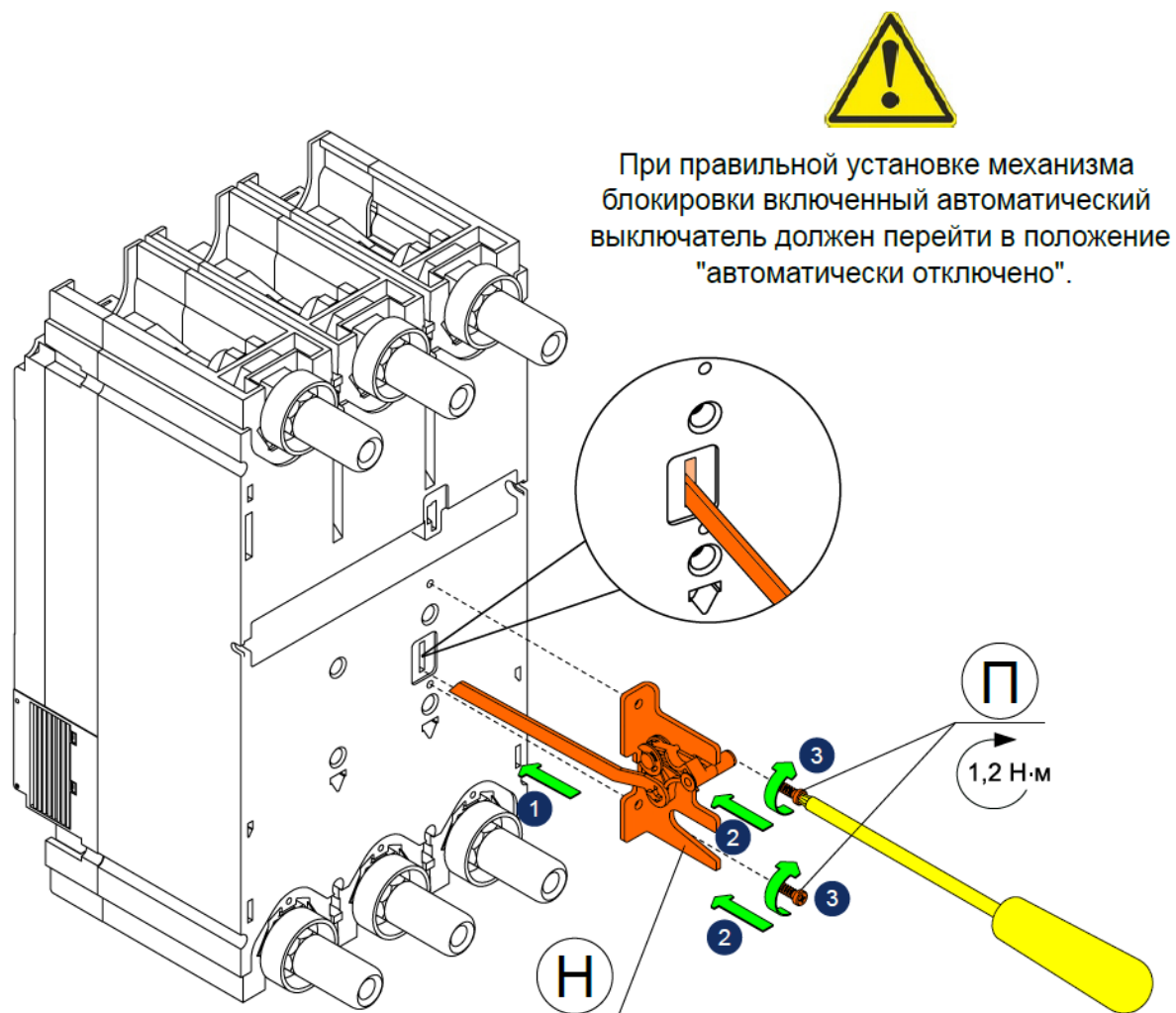


Рисунок 21 – Установка стоек на выключатель выдвижного исполнения

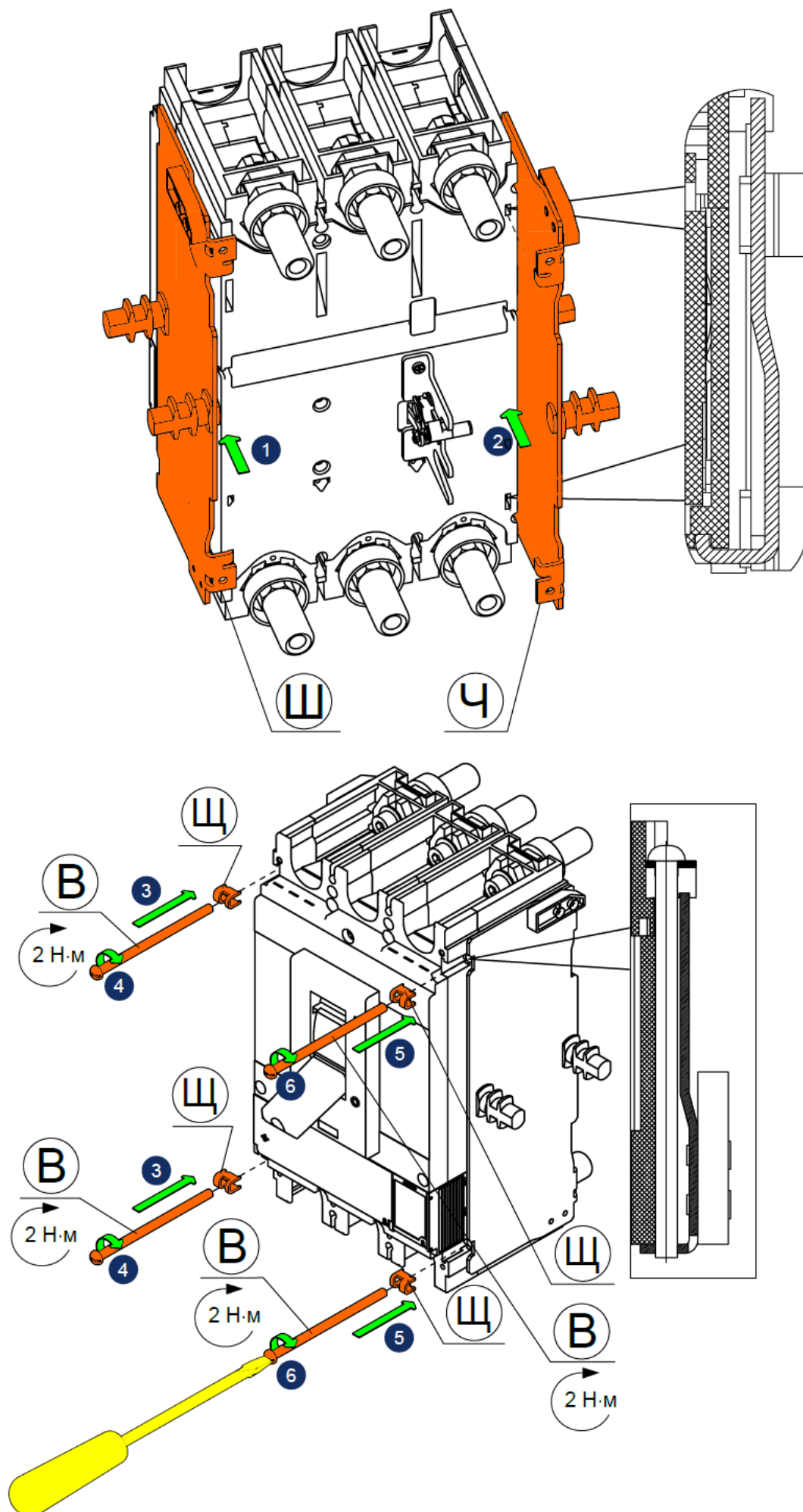
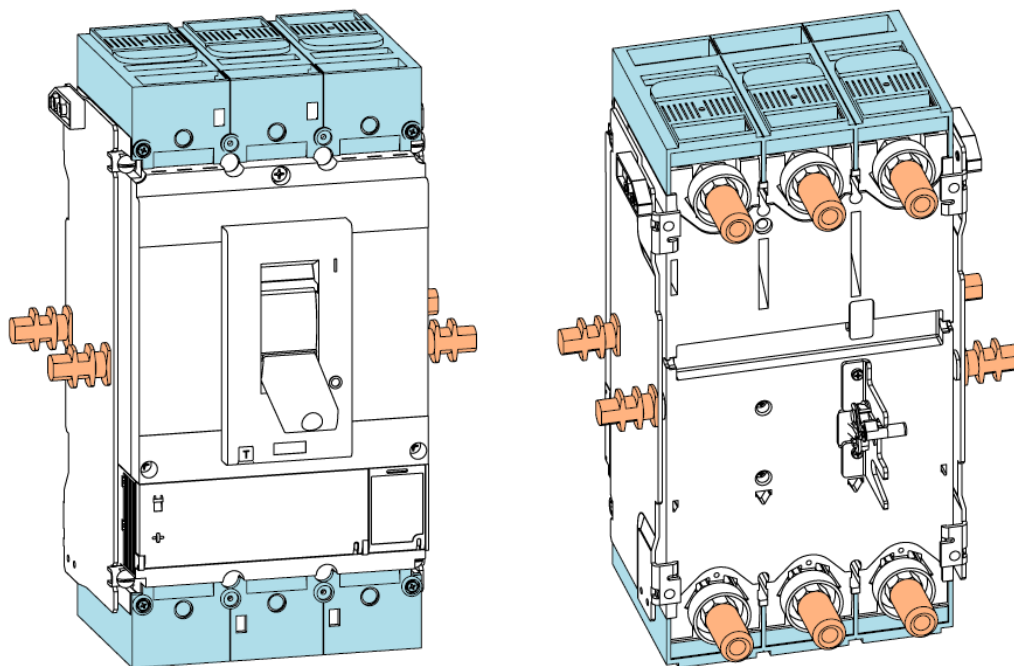
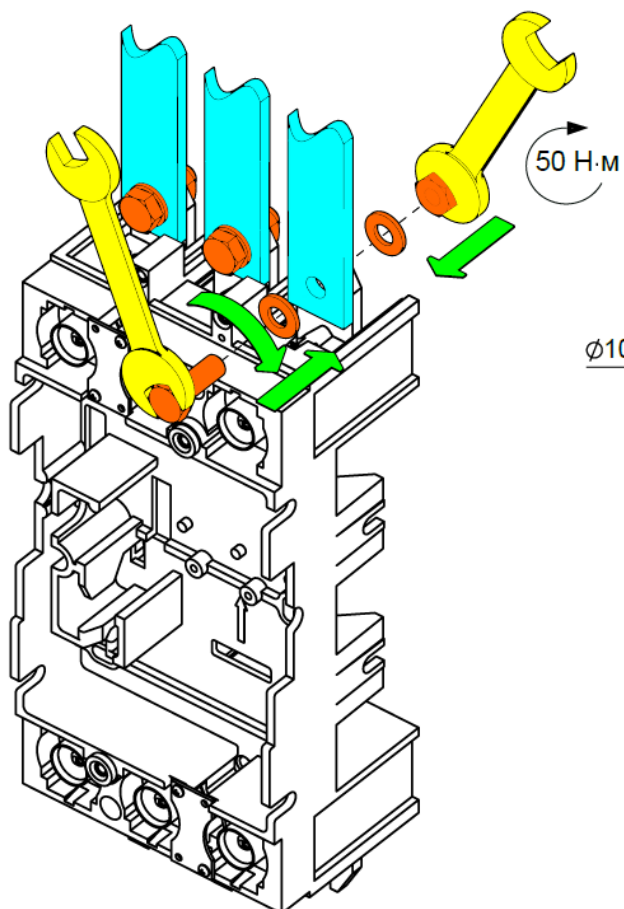


Рисунок 22 – Подготовка подвижного блока к установке в корзину выдвижного исполнения

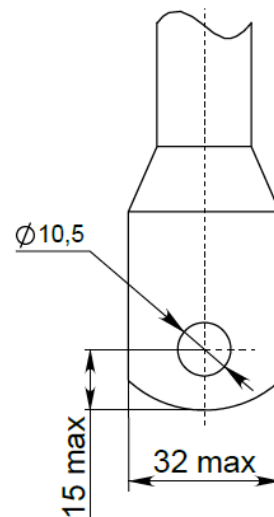
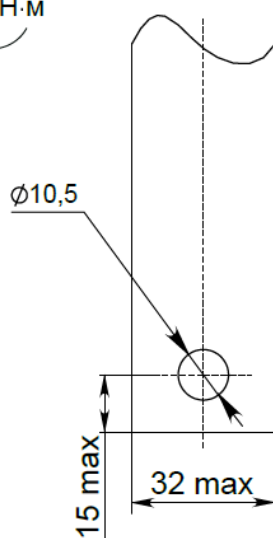


Перед установкой выключателя в корзину необходимо установить клеммные крышки и смазать выводы и направляющие смазкой ЦИАТИМ-221.

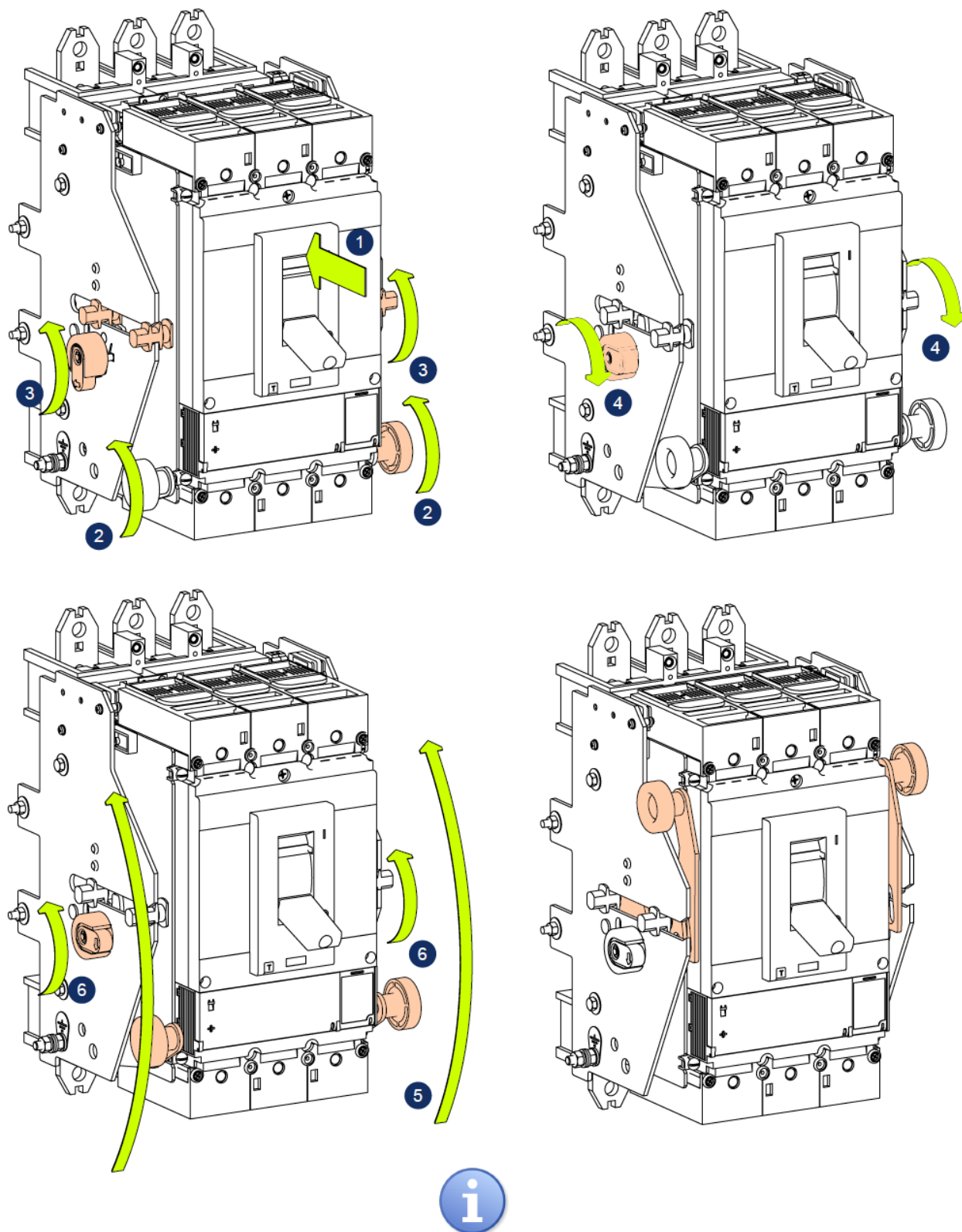
Рисунок 23 – Присоединение подводящих проводников



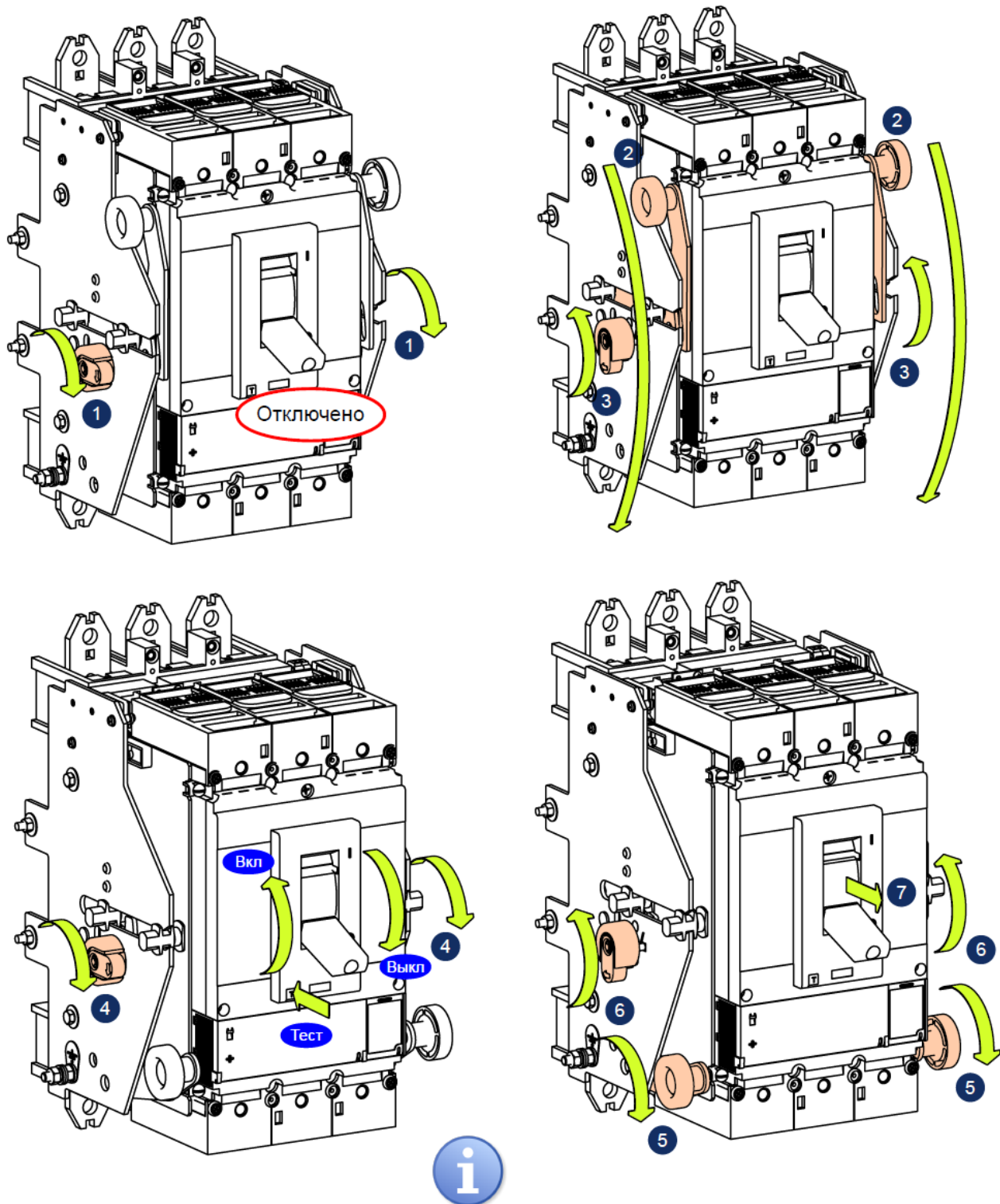
Размеры подводящих шин и кабельных наконечников.



Комплект монтажных частей для присоединения внешних проводников в комплект поставки не входит



Вставить направляющие выключателя в пазы корзины
и с небольшим усилием вкатить выключатель «действие 1» до момента фиксации ручек «действие 2»
(фиксаторы автоматически вернуться в положение «зафиксировано» по стрелке «действие 3»),
повернуть два фиксатора по направлению стрелки «действие 4» на угол 90° до фиксации в данном положении,
потянуть за ручки по направлению стрелки «действие 5» до упора
(фиксаторы автоматически вернуться в положение «зафиксировано» по стрелке «действие 6»).



Для того чтобы извлечь выключатель из корзины необходимо, повернуть два фиксатора по направлению стрелки «действие 1» на угол 90° до фиксации в данном положении, потянуть за ручки по направлению стрелки «действие 2» до момента фиксации (фиксаторы автоматически вернутся в положение «зафиксировано» по стрелке «действие 3»), повернуть два фиксатора по направлению стрелки «действие 4» на угол 90° до фиксации в данном положении, потянуть за ручки по направлению стрелки «действие 5» до упора (фиксаторы автоматически вернутся в положение «зафиксировано» по стрелке «действие 6»), вытащить выключатель из корзины по направлению стрелки «действие 7».

Рисунок 26 – Блокировка корзины выдвижного исполнения выключателя

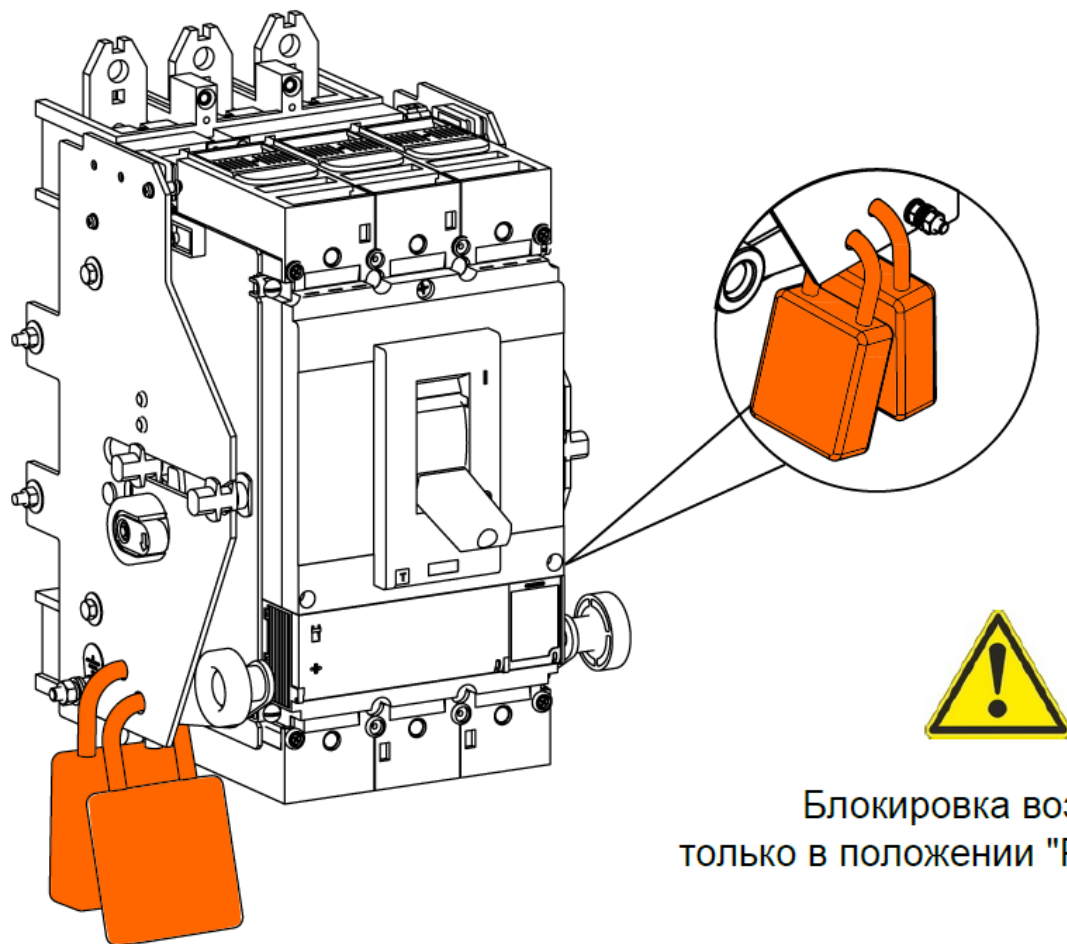


Рисунок 27 – Монтаж клеммных крышек, расширителей, клеммных зажимов и межполюсных перегородок на основание выдвижного исполнения выключателя производится через адаптер основания (адаптер и дополнительные аксессуары поставляются отдельно)

