

КОМПЛЕКТ ВЫДВИЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

**OptiMat D100, D160,
D250**

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.1 Комплект поставки выдвижного исполнения выключателей OptiMat D100, D160, D250 представлен в таблице 1.

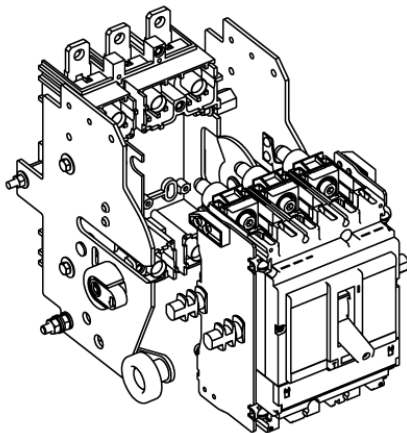
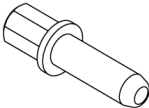
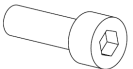
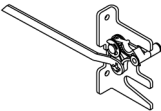
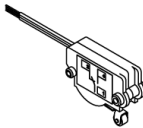
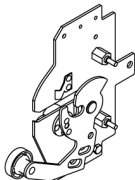
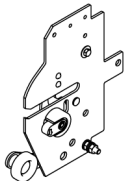
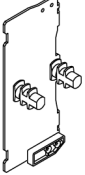
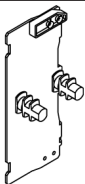
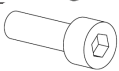


Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество	
			OptiMat D16-50 A	OptiMat D63-250 A
Основание		A	1 шт.	
Винт M5x20		Б	4 шт.	
Винт M5x72		В	6 шт.	
Шайба А.5		Г	4 шт.	
Шайба 5 65Г		Д	4 шт.	
Гайка М5		Е	12 шт.	
Заглушка		Ж	6 шт.	

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество	
			OptiMat D16-50 A	OptiMat D63-250 A
Переходная деталь		И	6 шт.	
Вывод		К	6 шт.	
Винт М5х16		Л	6 шт.	-
Винт М6х20			-	6 шт.
Пружина тарельчатая 12х5,2		М	14 шт.	8 шт.
Пружина тарельчатая 12,5х6,3		Н	-	6 шт.
Механизм блокировки		П	1 шт.	
Винт		Р	4 шт.	
Контакт сигнализации		С	4 шт.	
Винт 2,9х16		Т	4 шт.	
Шайба А.3		У	4 шт.	
Стойка левая		Ф	1 шт.	
Стойка правая		Х	1 шт.	
Шпилька		Ц	1 шт.	

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество	
			OptiMat D16-50 A	OptiMat D63-250 A
Распорка		Ч	2 шт.	
Накладка левая		Ш	1 шт.	
Накладка правая		Щ	1 шт.	
Держатель		Э	4 шт	
Винт М8х20		-	6 шт.	-
Пружина тарельчатая 18х8,2		-	6 шт.	-

2. МОНТАЖ КОМПЛЕКТА ВЫДВИЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

2.1 Монтаж комплекта выдвижного исполнения для выключателей показан на рисунках 1 – 27.

Рисунок 1 – Установка выводов основания для заднего присоединения

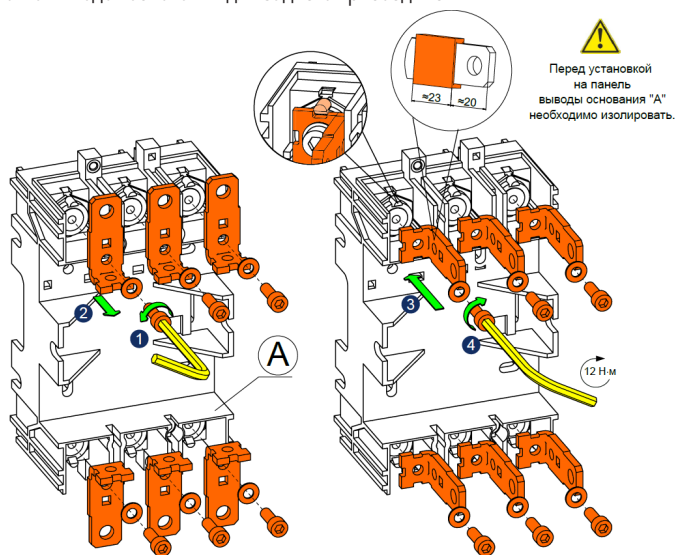


Рисунок 2 – Варианты расположения выводов при заднем присоединении

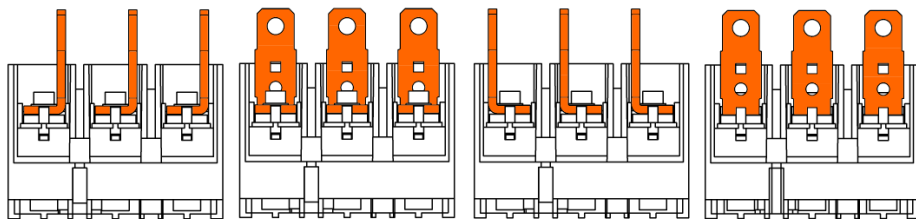


Рисунок 3 – Установка контактов сигнализации выдвжного исполнения

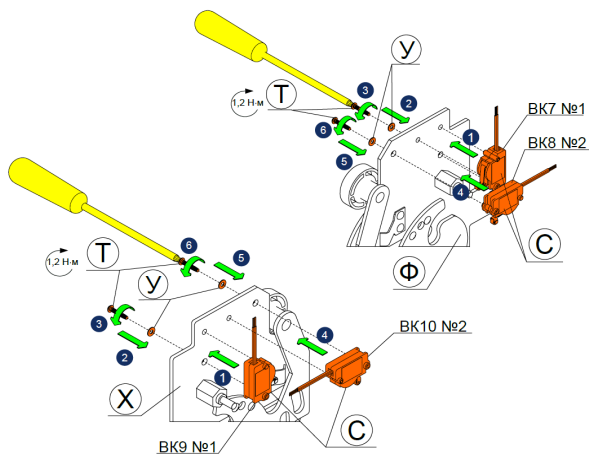
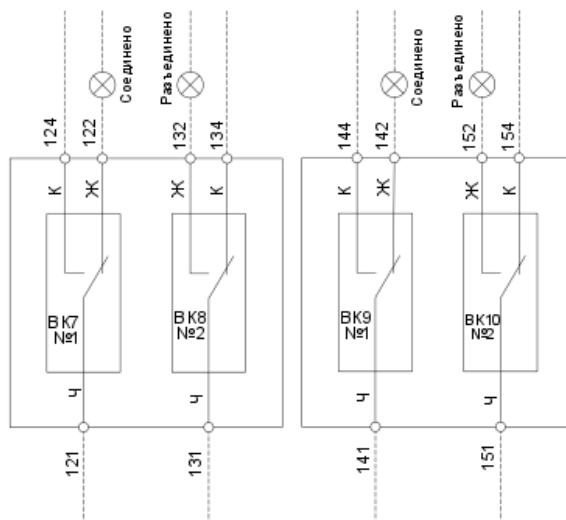
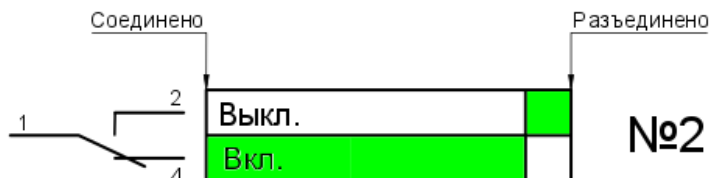
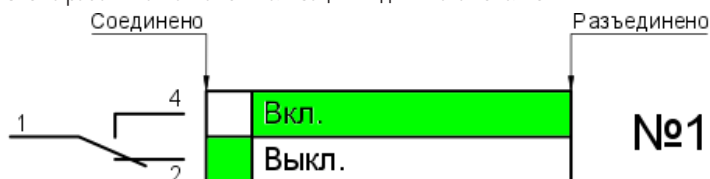


Рисунок 4 – Схема работы контактов сигнализации выдвигного исполнения



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 5 – Сборка шпильки для выдвижного исполнения

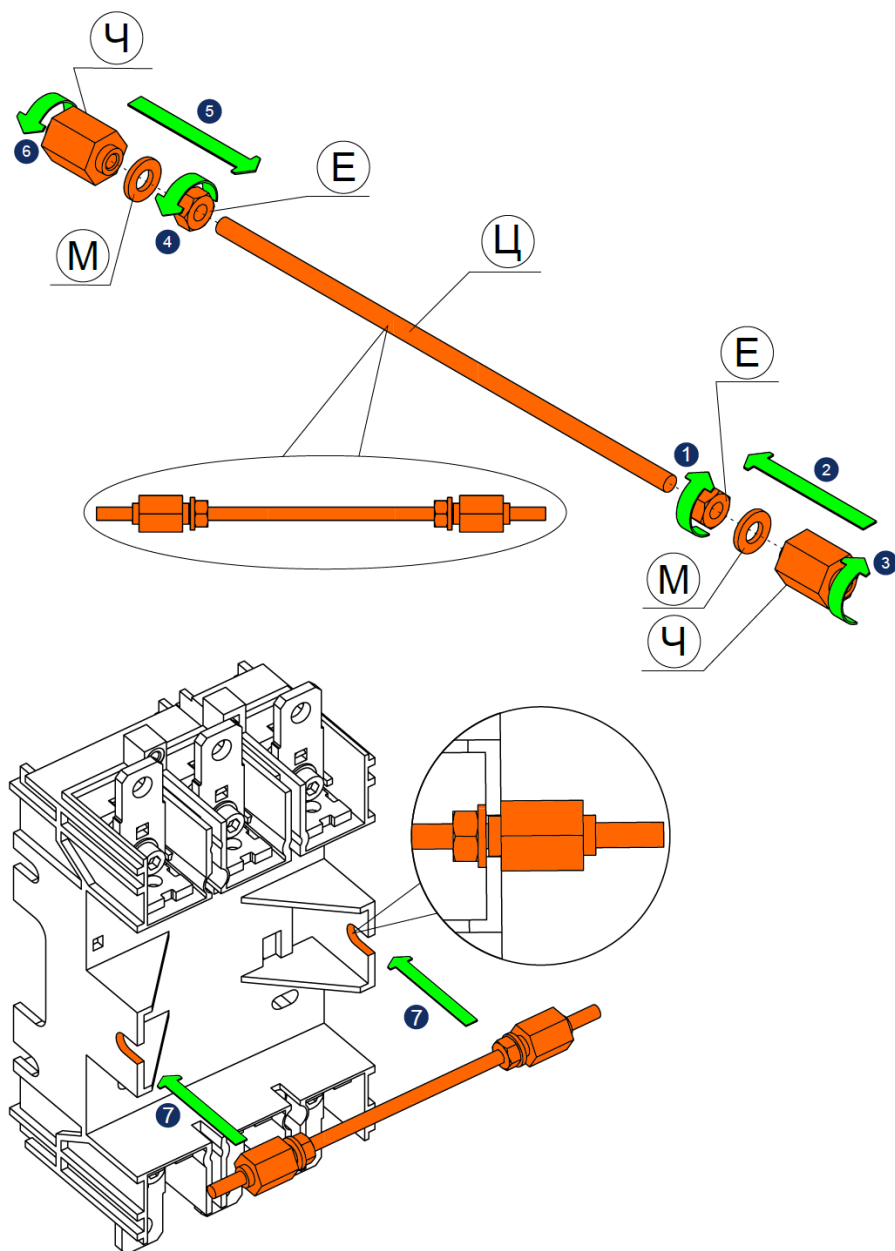


Рисунок 6 – Установка шпильки для выдвижного исполнения

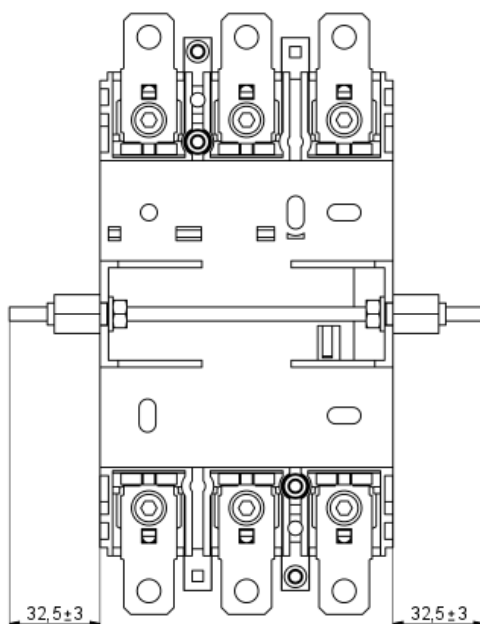
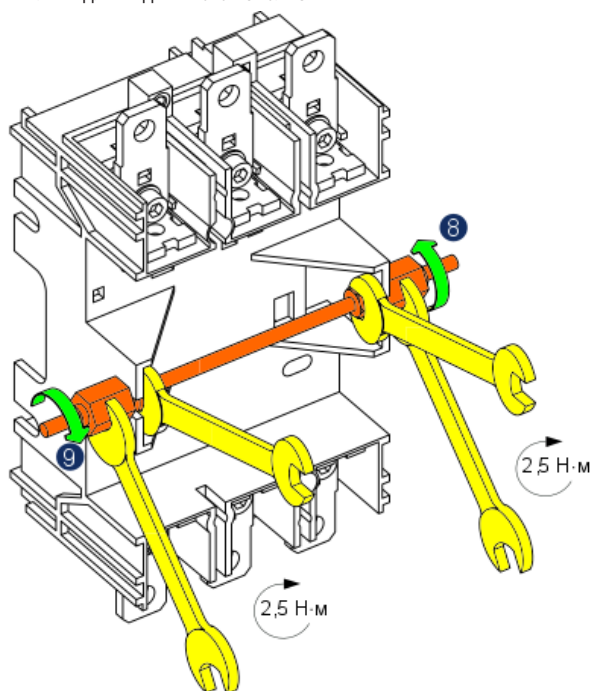


Рисунок 7 – Установка стойки правой для выдвижного исполнения

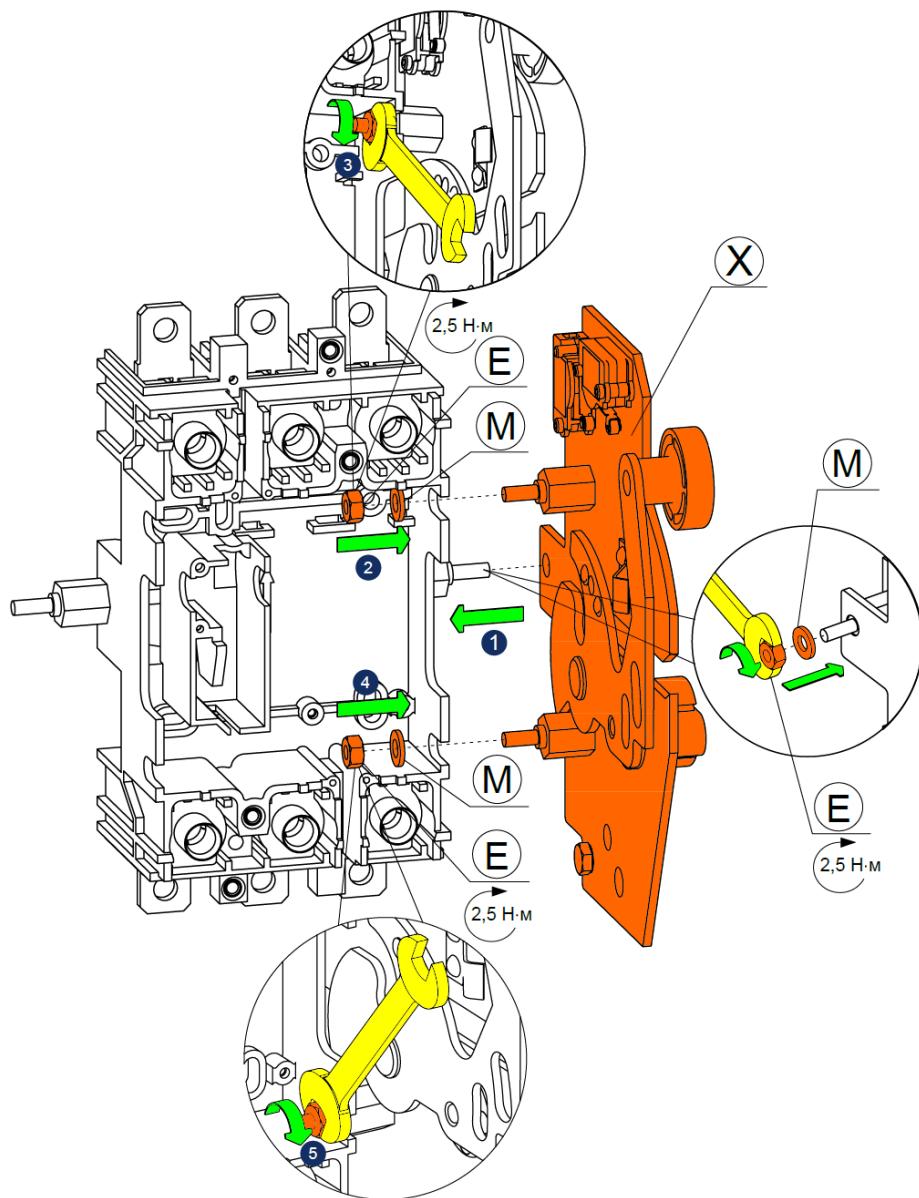


Рисунок 8 – Установка стойки левой для выдвижного исполнения

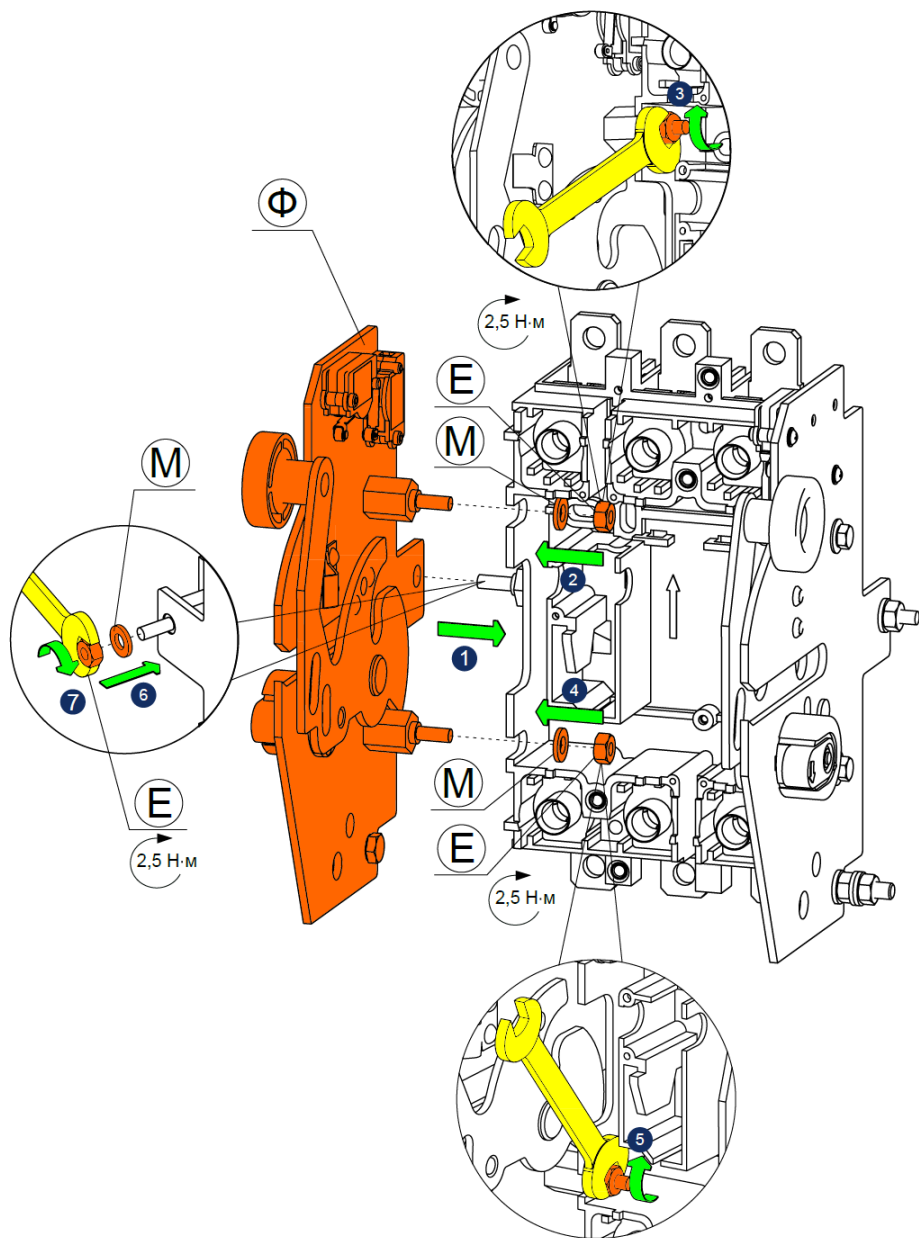


Рисунок 9 – Установка заглушек на корзину выдвижного исполнения выключателя

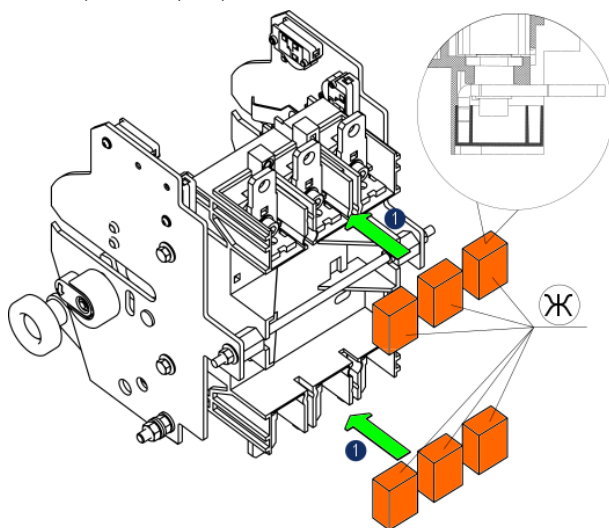


Рисунок 10 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на панель при переднем присоединении проводников

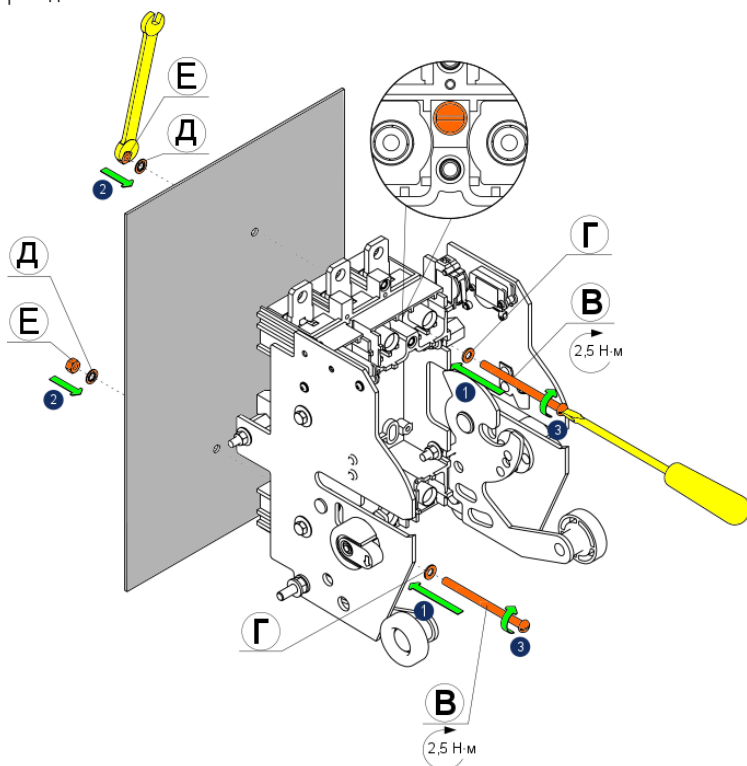
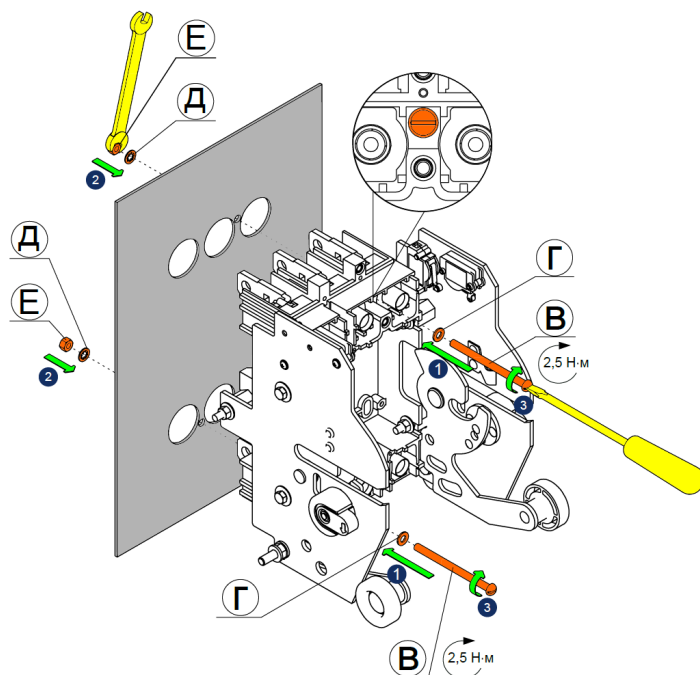


Рисунок 11 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на панель при заднем присоединении проводников



Перед установкой выводы основания "А" необходимо изолировать.

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

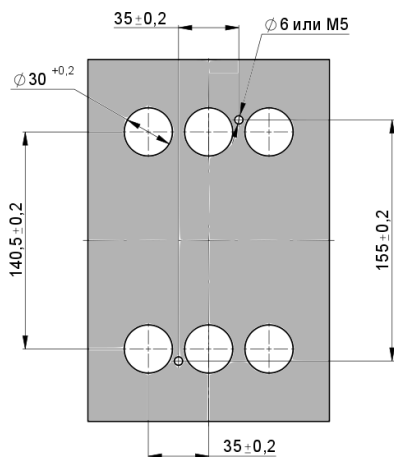


Рисунок 13 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя на рейки

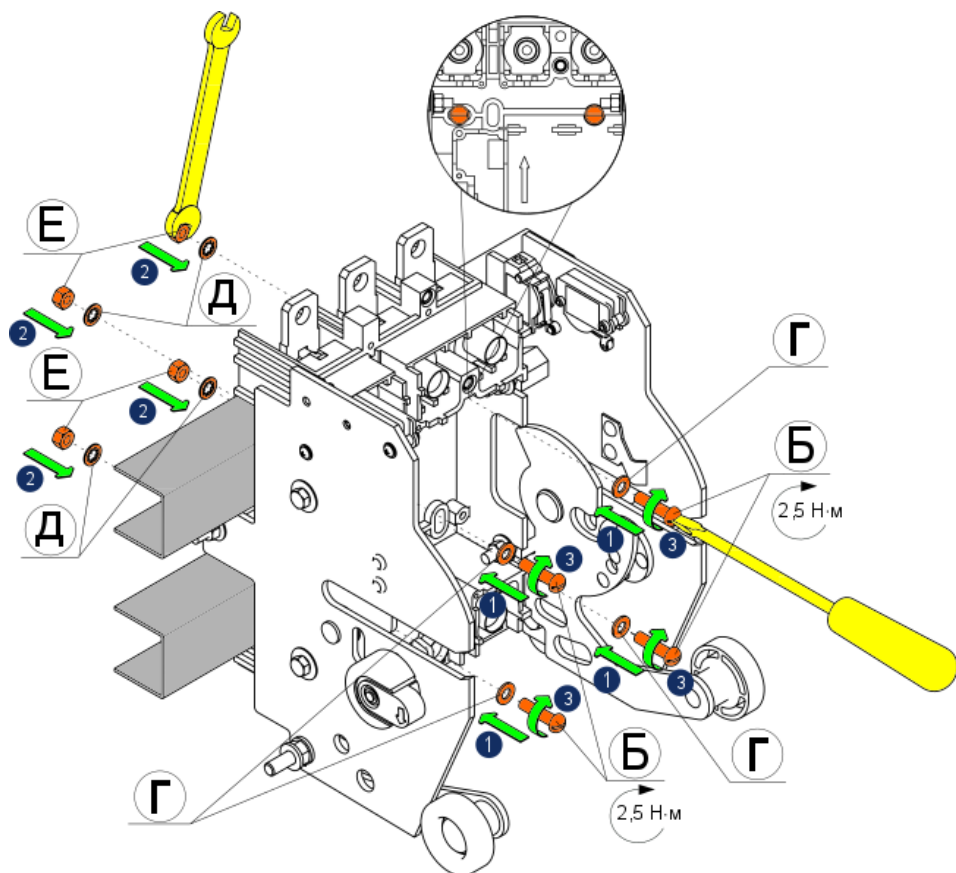


Рисунок 14 – Расположение отверстий для установки корзины выдвижного исполнения выключателя на рейках

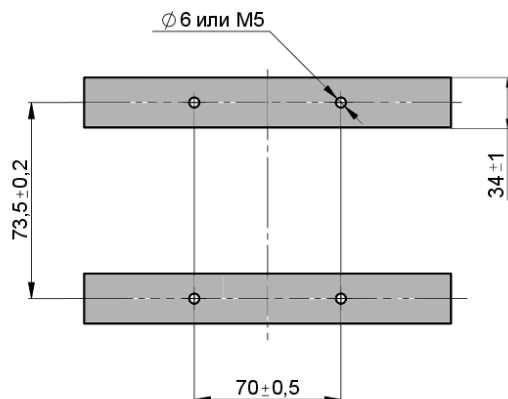


Рисунок 15 – Установка корзины выдвижного исполнения выключателя за панелью

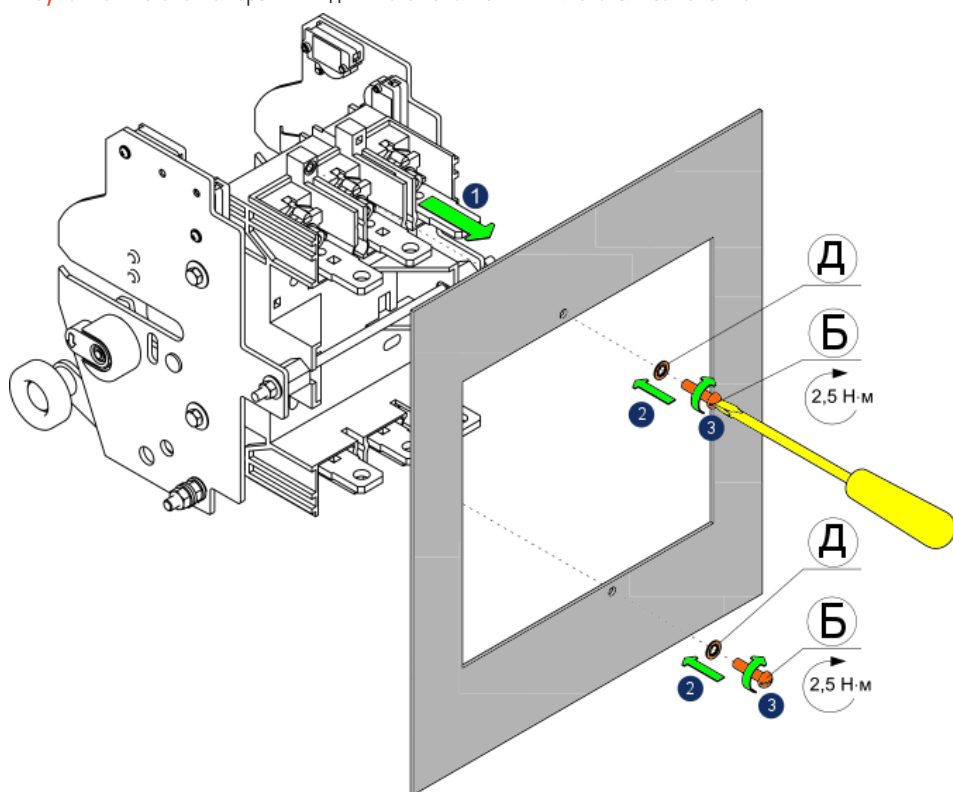


Рисунок 16 – Расположение отверстий для установки корзины выдвижного исполнения выключателя за панелью

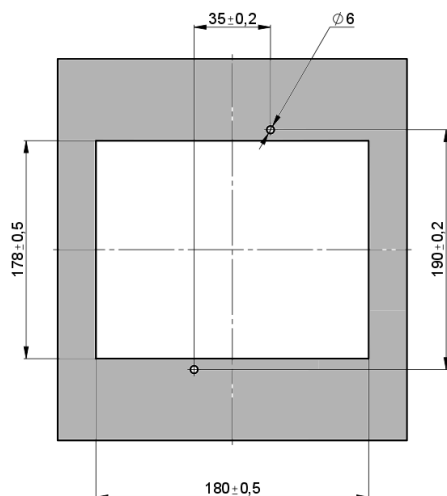


Рисунок 17 – Установка заземляющего провода на корзину выдвжного исполнения выключателя

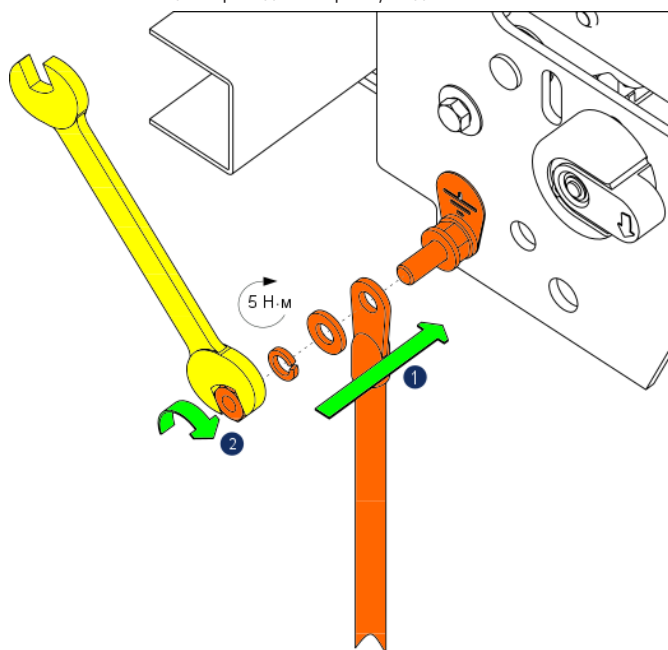


Рисунок 18 – Подготовка выключателя к сборке

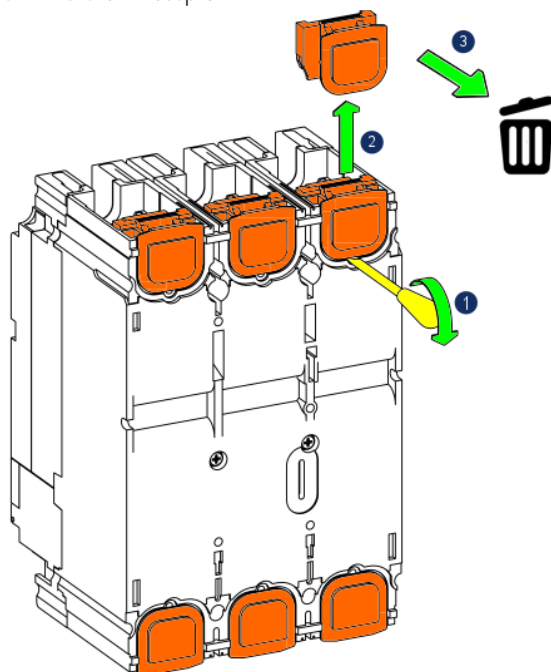


Рисунок 19 – Установка комплекта выводов на выключатель

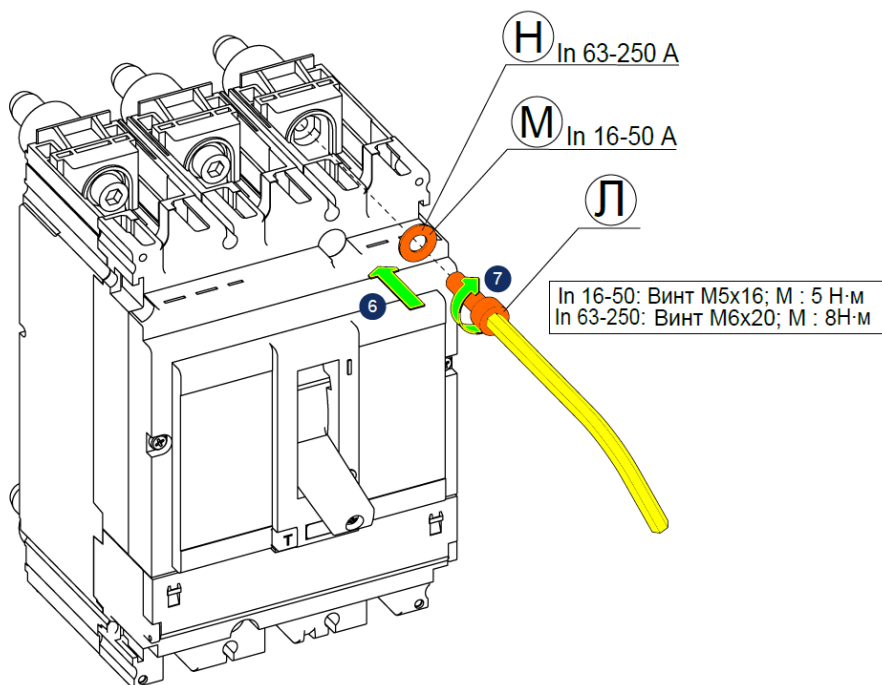
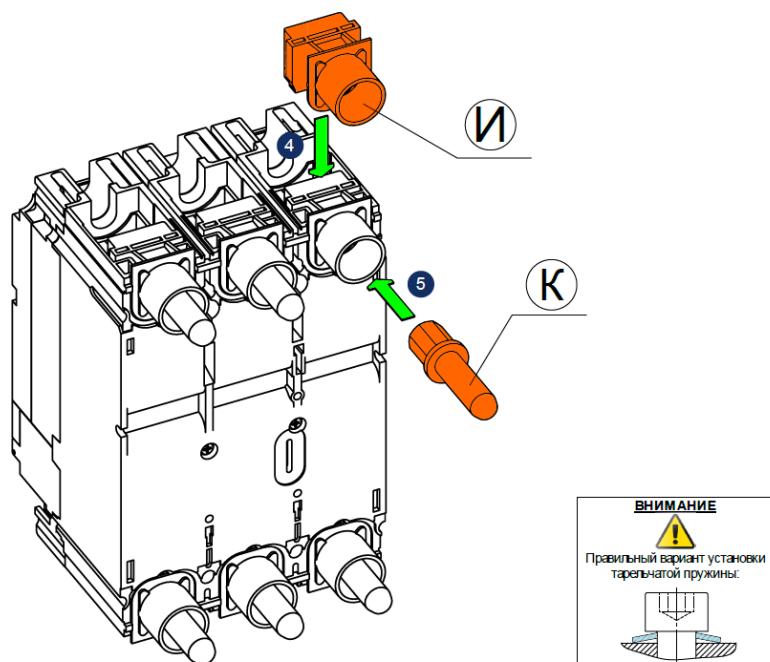


Рисунок 20 – Установка механизма блокировки на выключатель

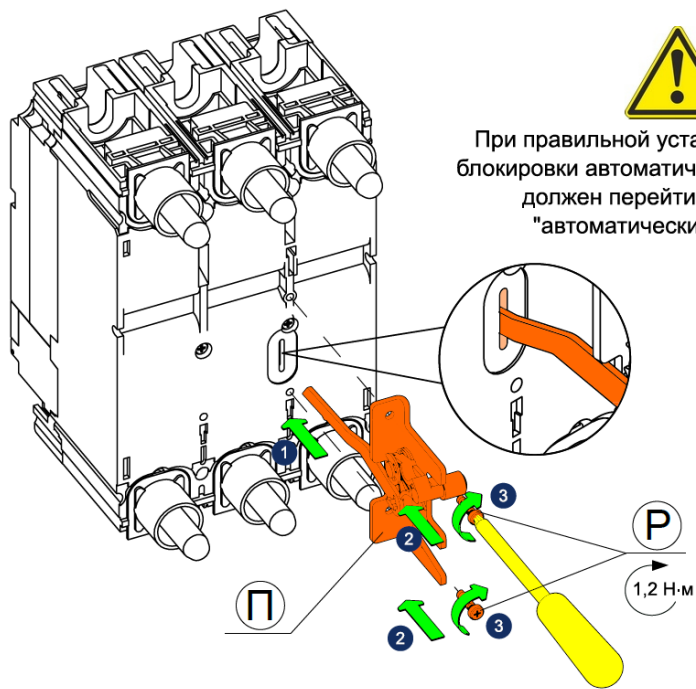


Рисунок 21 – Установка стоек на выключатель выдвижного исполнения

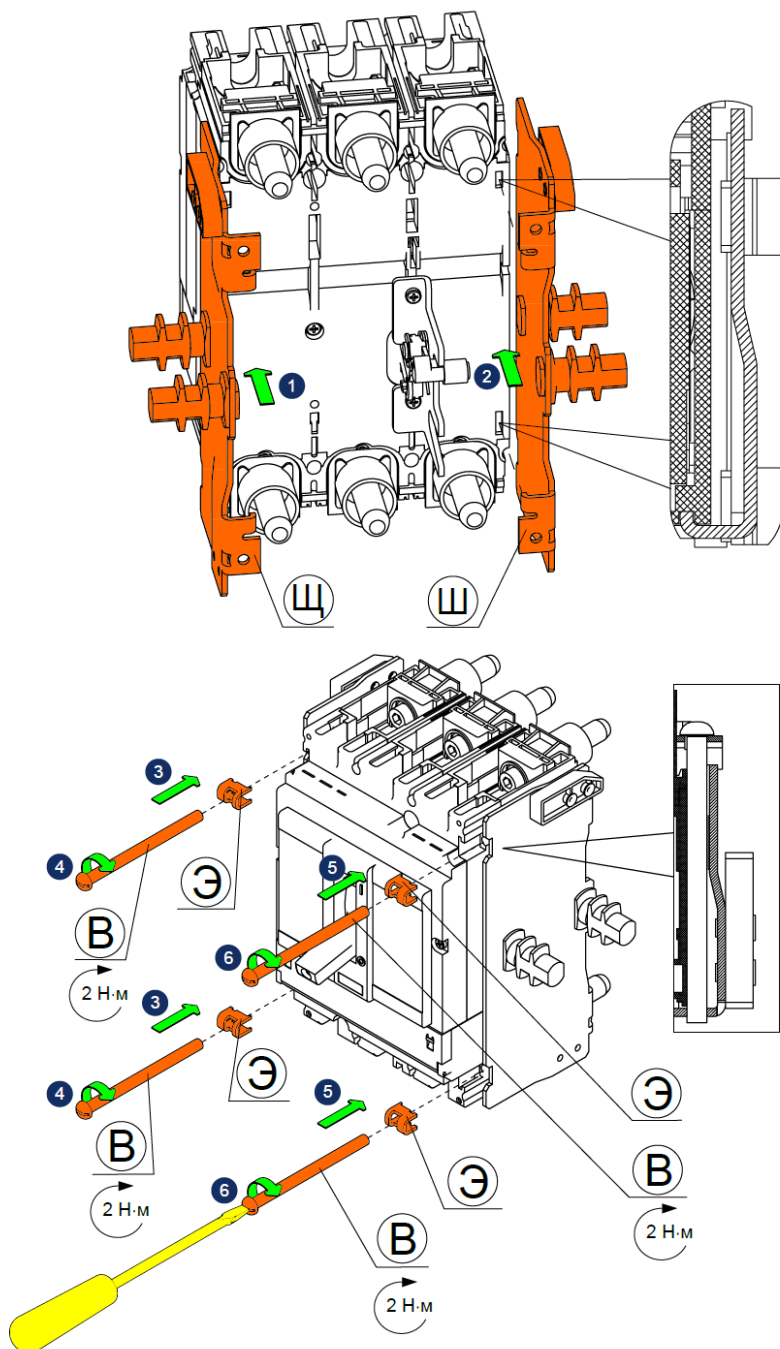
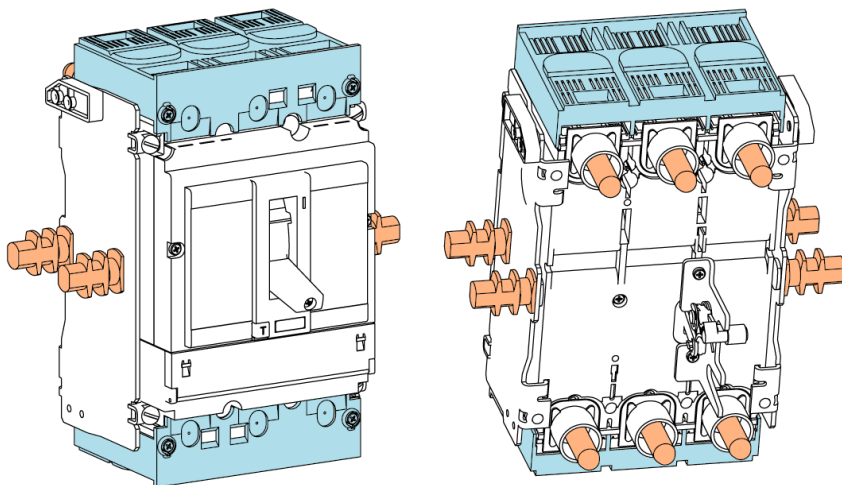
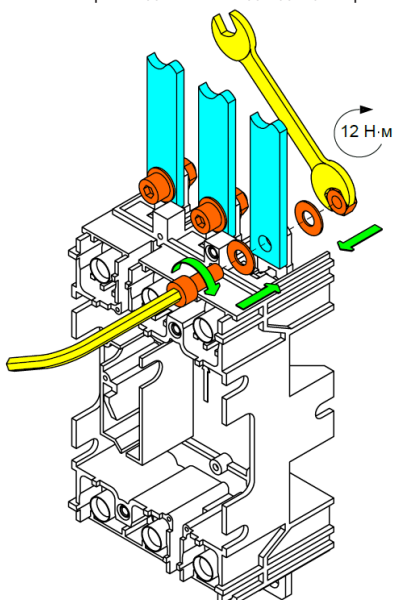


Рисунок 22 – Подготовка подвижного блока к установке в корзину выдвжного исполнения

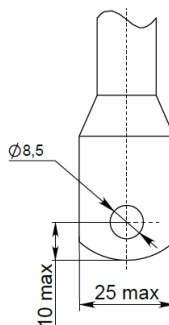
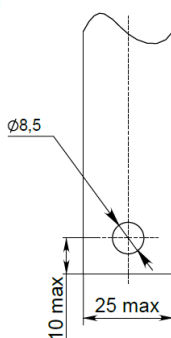


Перед установкой выключателя в корзину необходимо установить клеммные крышки и смазать выводы и направляющие смазкой ЦИАТИМ-221.

Рисунок 23 – Присоединение подводящих проводников

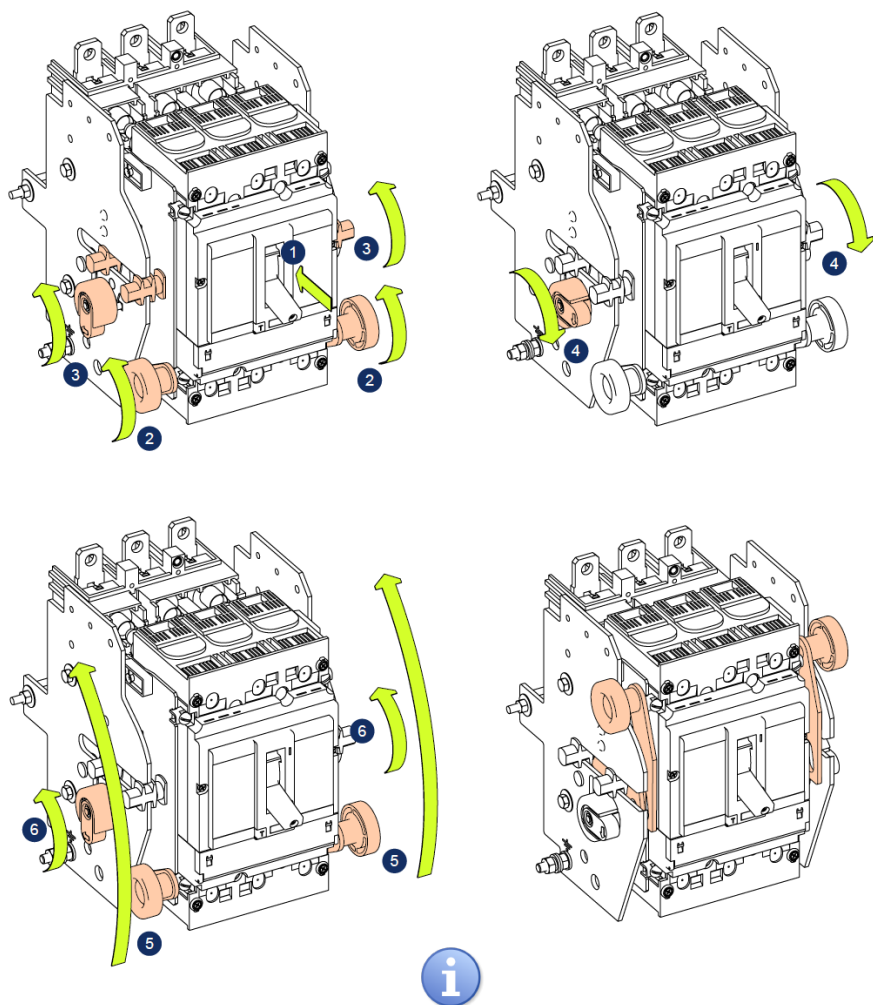


Размеры подводящих шин и кабельных наконечников.



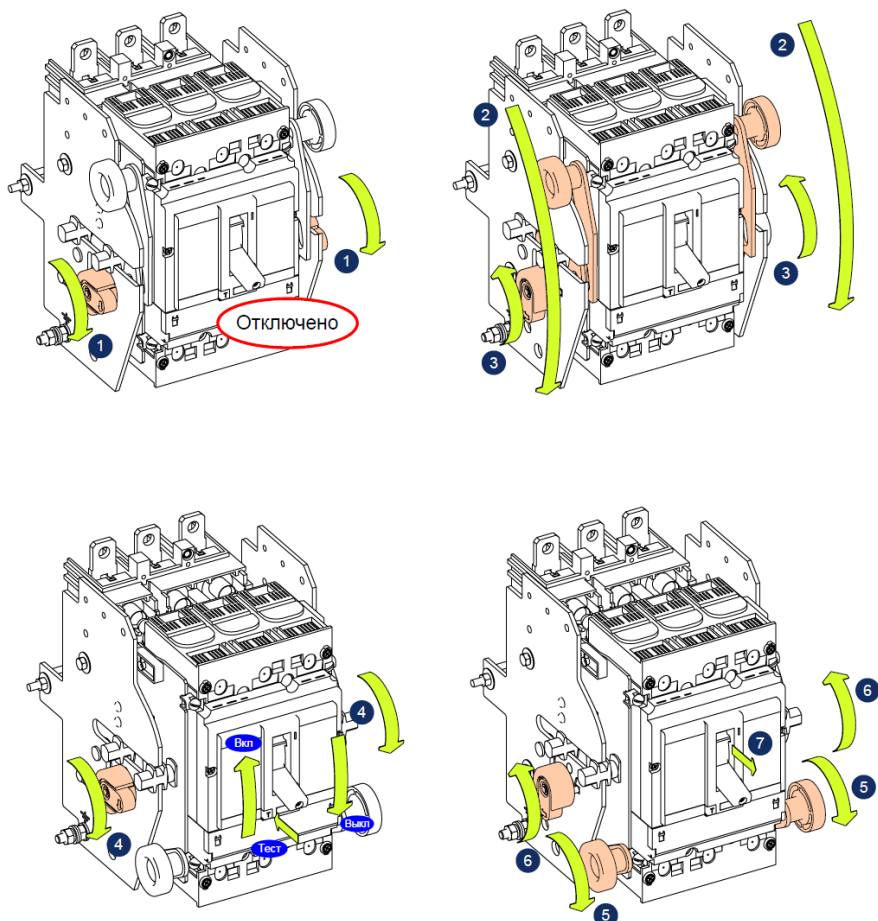
Комплект монтажных частей для присоединения внешних проводников в комплект поставки не входит

Рисунок 24 – Установка выключателя в корзину выдвижного исполнения



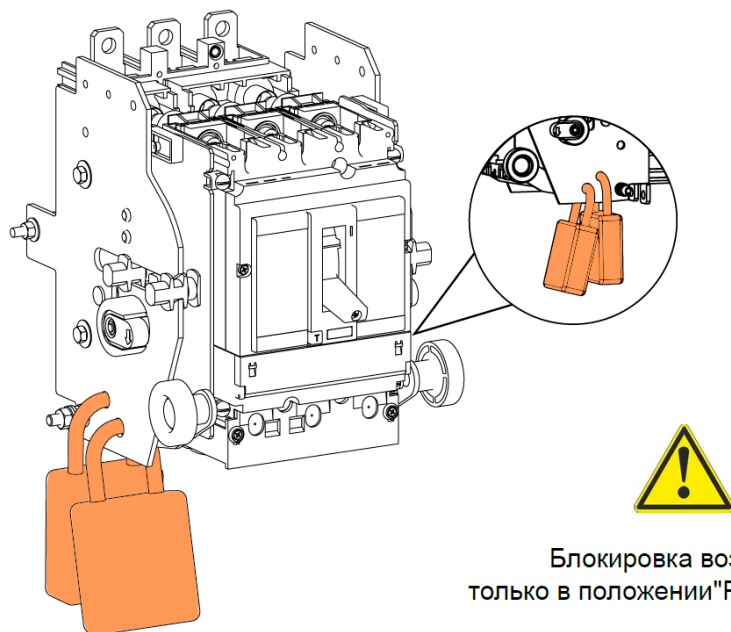
Вставить направляющие выключателя в пазы корзины и с небольшим усилием вкатить выключатель «действие 1» до момента фиксации ручек «действие 2» (фиксаторы автоматически вернуться в положение «зафиксировано» по стрелке «действие 3»), повернуть два фиксатора по направлению стрелки «действие 4» на угол 90°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

Рисунок 25 – Извлечение выключателя из корзины выдвижного исполнения



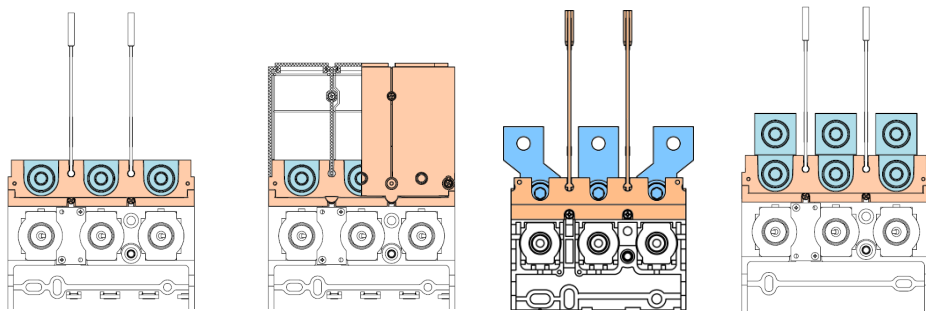
Для того чтобы извлечь выключатель из корзины необходимо,
 повернуть два фиксатора по направлению стрелки «действие 1» на угол 90° до фиксации в данном положении,
 потянуть за ручки по направлению стрелки «действие 2» до момента фиксации
 (фиксаторы автоматически вернуться в положение «зафиксировано»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

Рисунок 26 – Блокировка корзины выдвижного исполнения выключателя



Блокировка возможна
только в положении "Разъединено".

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)



ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

