

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТЫЧНОГО  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

# OptiMat D100, D160, D250

## 1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.1 Комплект поставки комплекта для втычного присоединения (далее – втычное присоединение) выключателей OptiMat D100, D160, D250 представлен в таблице 1.

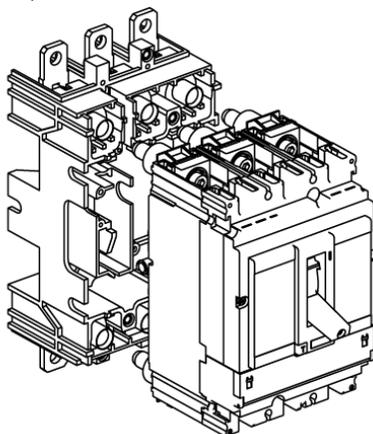
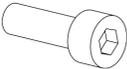
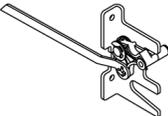
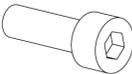


Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество	
			OptiMat D16-50 A	OptiMat D63-250 A
Основание		А	1 шт.	
Винт М5х20		Б	4 шт.	
Винт М5х72		В	2 шт.	
Шайба А.5		Г	4 шт.	
Шайба 5 65Г		Д	4 шт.	
Гайка М5		Е	4 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	6 шт.	-
Пружина тарельчатая 12,5х6,3				6 шт.
Механизм блокировки		Н	1 шт.	
Винт		П	2 шт.	
Винт М8х20		-	6 шт.	-
Пружина тарельчатая 18х8,2		-	6 шт.	-

## 2. МОНТАЖ КОМПЛЕКТА ВТЫЧНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

2.1 Монтаж комплекта втычного присоединения для выключателей OptiMat D100, D160 и D250 показан на рисунках 1 – 18.

Рисунок 1 – Установка выводов основания для заднего присоединения

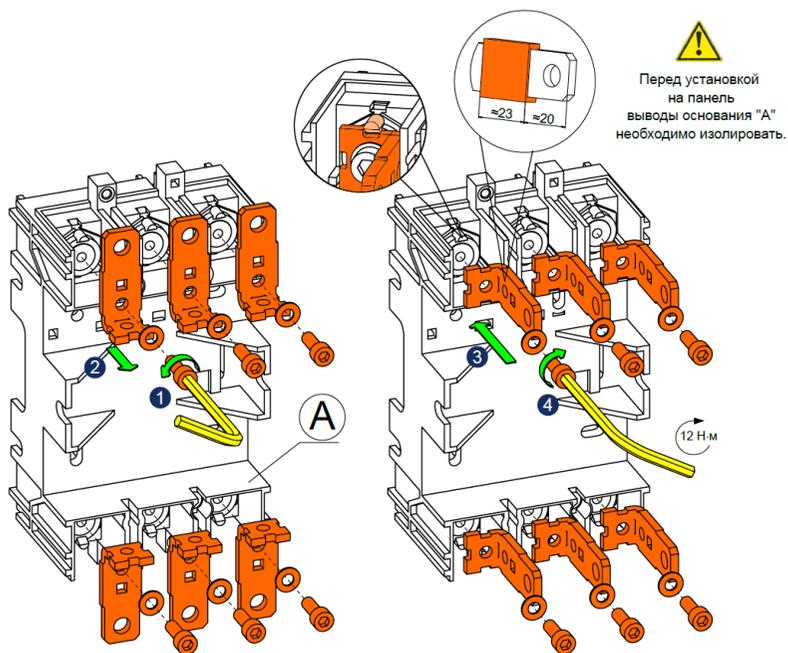
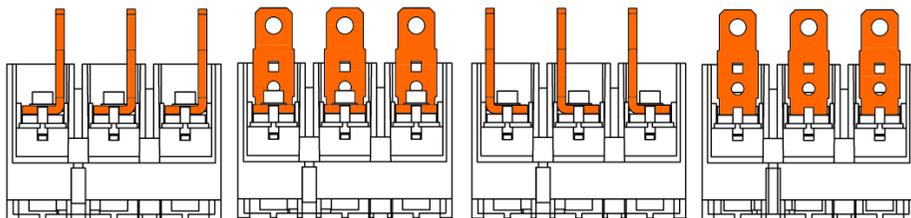
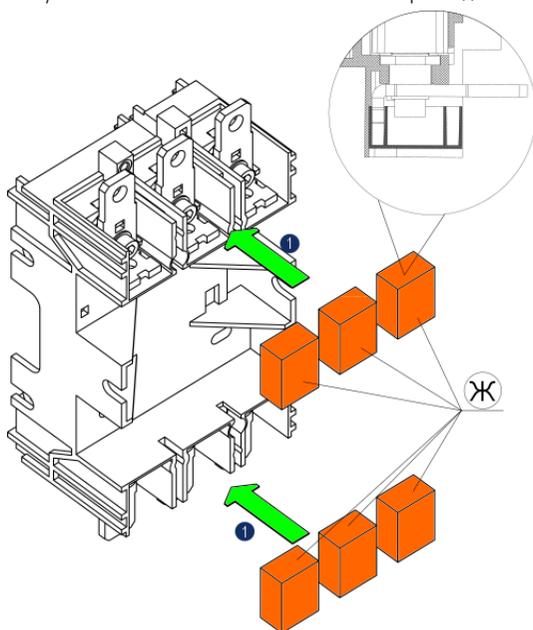


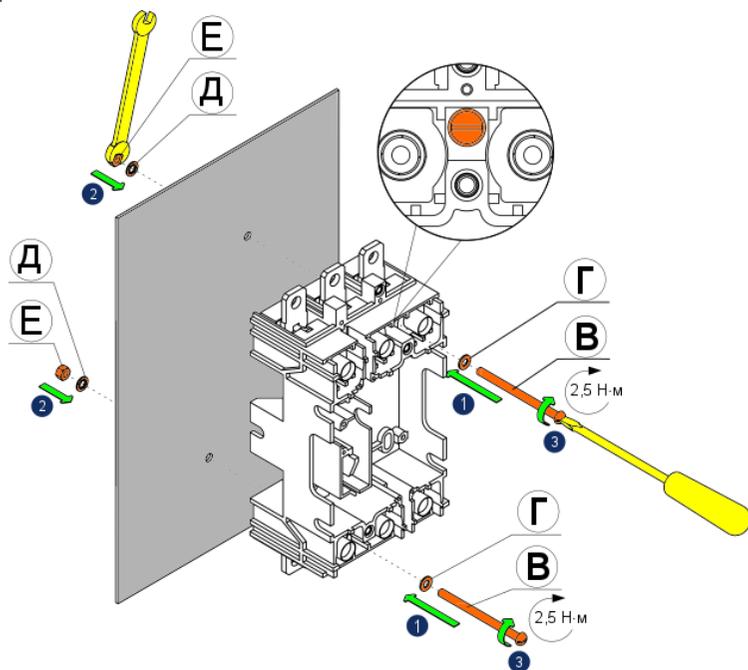
Рисунок 2 – Варианты расположения выводов при заднем присоединении



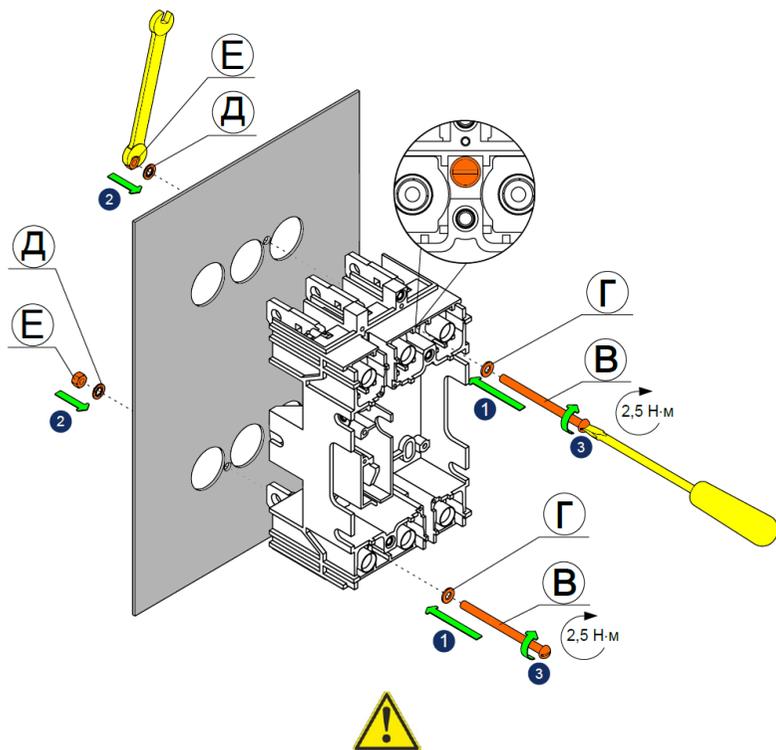
**Рисунок 3** – Установка заглушек на основание комплекта втычного присоединения



**Рисунок 4** – Установка основания комплекта втычного присоединения на панель при переднем присоединении проводников



**Рисунок 5** – Установка основания комплекта втычного присоединения на панель при заднем присоединении проводников



Перед установкой выводы основания "А" необходимо изолировать.

**Рисунок 6** – Расположение отверстий для установки основания комплекта втычного присоединения выключателя на панель

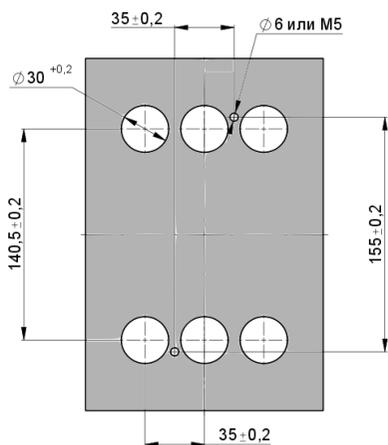


Рисунок 7 – Установка основания комплекта втычного присоединения на рейки

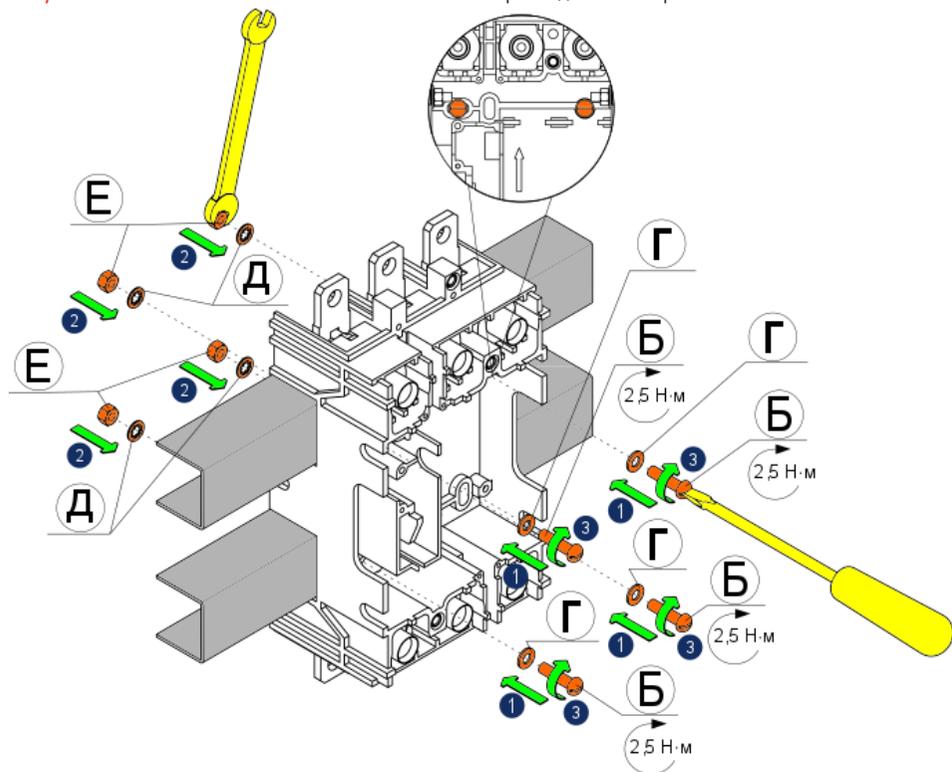
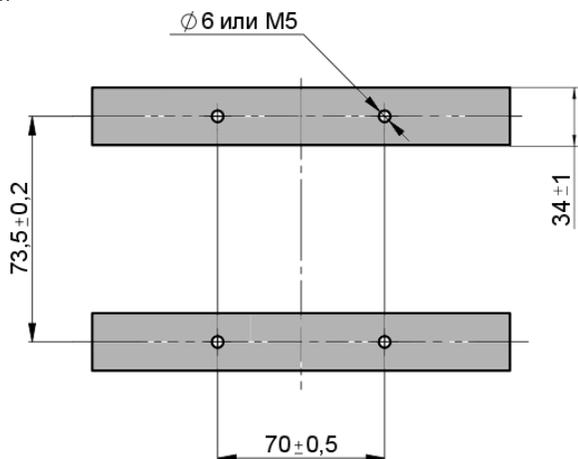
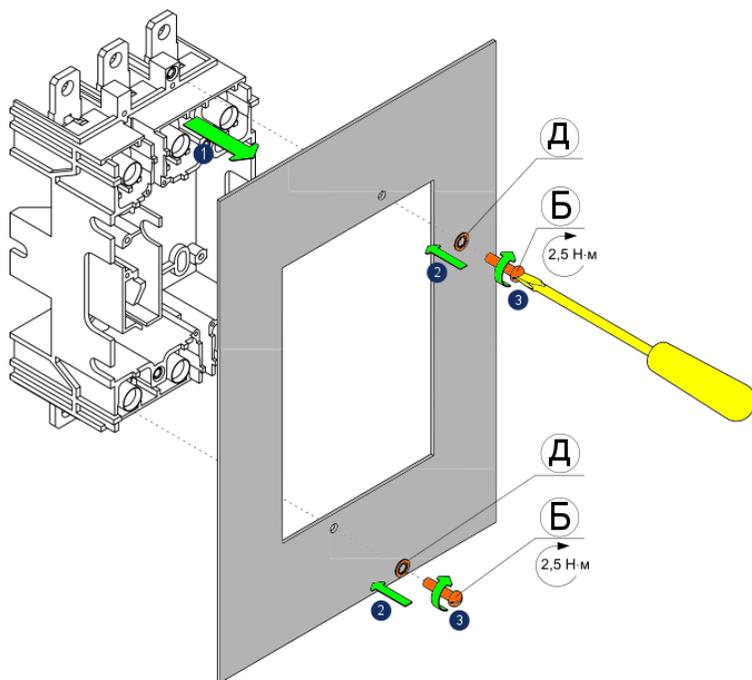


Рисунок 8 – Расположение отверстий для установки основания комплекта втычного присоединения выключателя на рейках



**Рисунок 9** – Установка основания комплекта втычного присоединения за панелью



**Рисунок 10** – Расположение отверстий для установки основания комплекта втычного присоединения за панелью

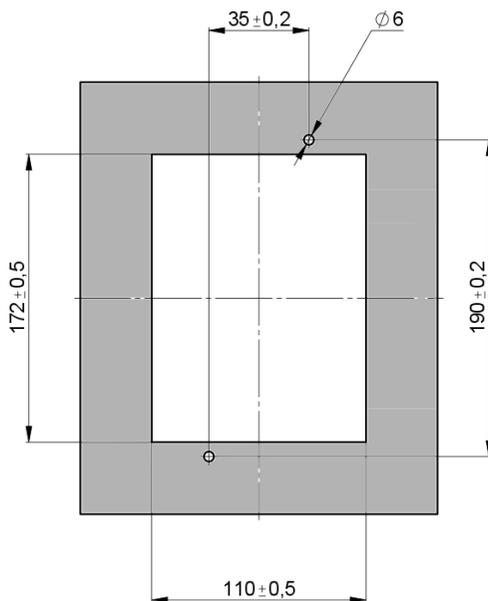


Рисунок 11 – Подготовка выключателя к сборке

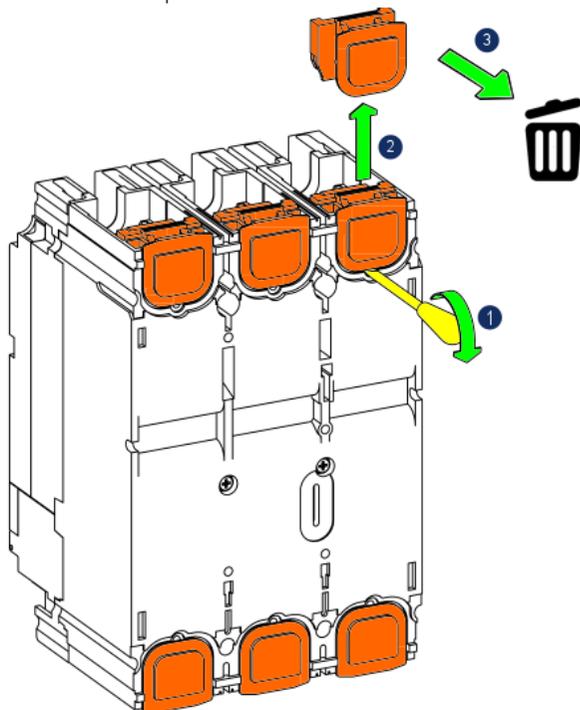


Рисунок 12 – Установка комплекта выводов на выключатель

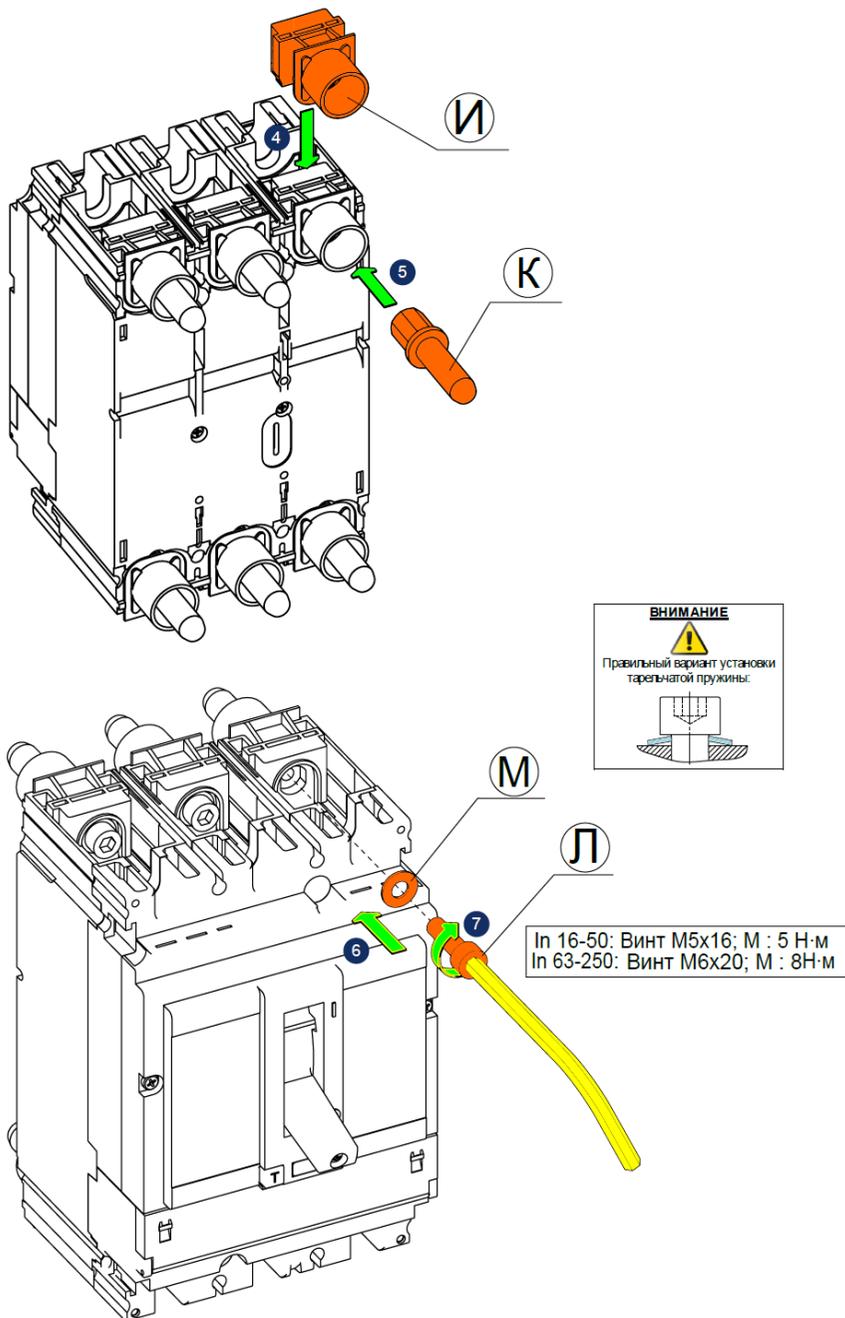


Рисунок 13 – Установка механизма блокировки на выключатель

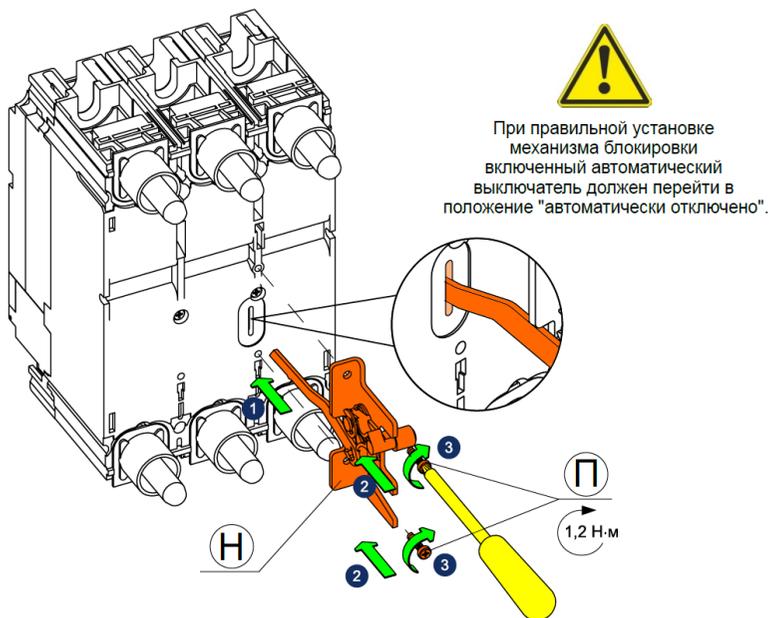
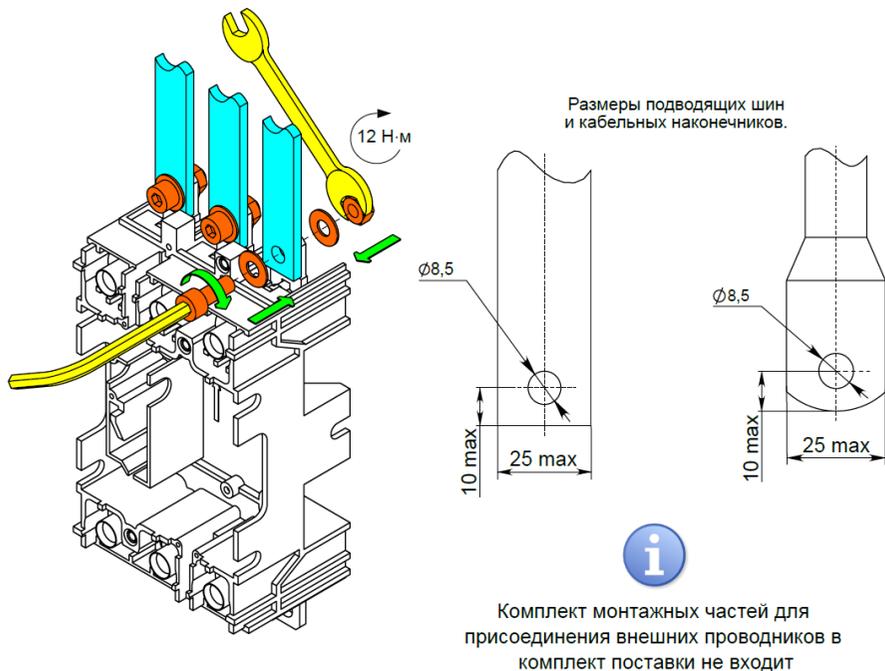
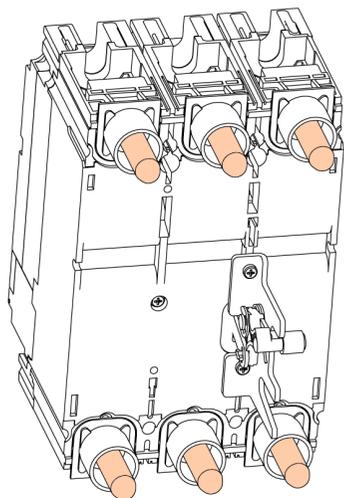


Рисунок 14 – Присоединение подводящих проводников

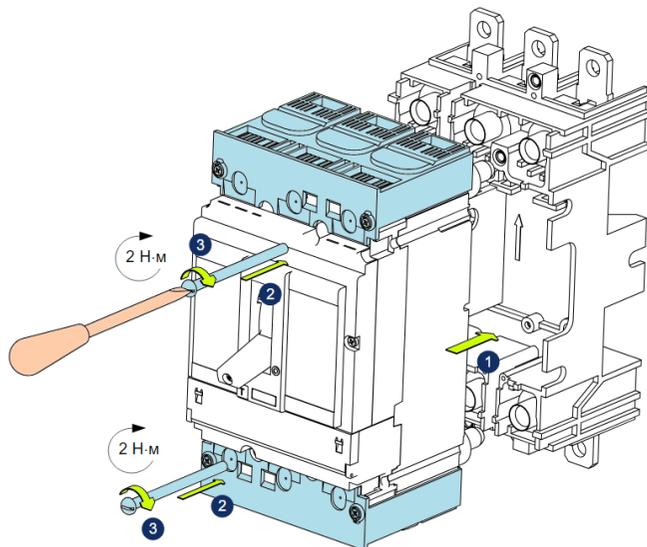


**Рисунок 15** – Места смазки выводов перед установкой на основание втычного исполнения



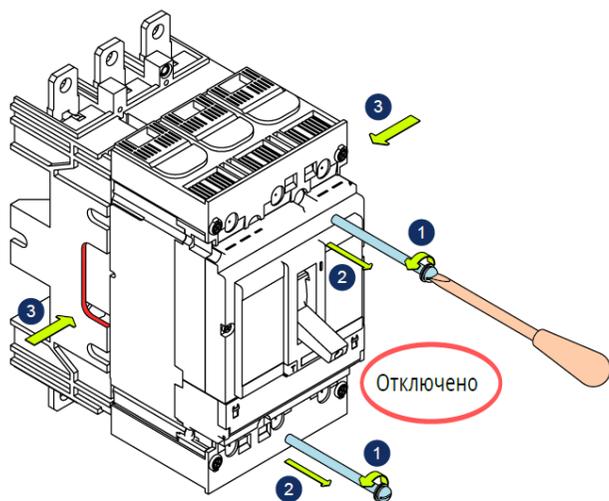
Перед установкой выключателя на основание необходимо смазать выводы смазкой ЦИАТИМ-221.

**Рисунок 16** – Установка выключателя на основание комплекта втычного присоединения. Перед установкой выключателя на основание необходимо установить клеммные крышки (поставляются отдельно)

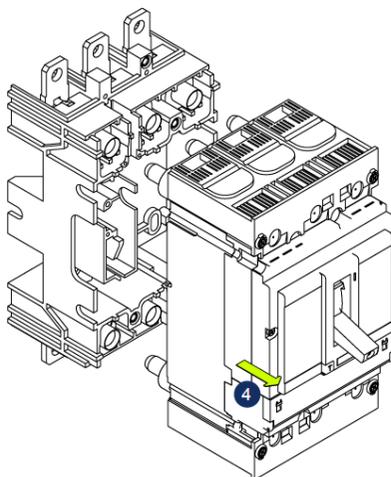


Винты для крепления выключателя к основанию поставляются в комплекте с выключателем.

Рисунок 17 – Извлечение выключателя из основания комплекта втычного присоединения



Для извлечения выключателя необходимо, выкрутить винты крепления выключателя, обхватить выключатель через пазы в основании руками с двух сторон «3» и вытащить выключатель по направлению стрелки «4».



При эксплуатации выключатель нагревается. При извлечении выключателя из основания необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

**Рисунок 18** – Монтаж клеммных крышек, расширителей, клеммных зажимов и межполюсных перегородок основание втычного исполнения выключателя производится через адаптер основания (адаптер и дополнительные аксессуары поставляются отдельно)

