

Комплект механической блокировки OptiMat D100, D106, D250

1 Комплект поставки

1.1 Комплект механической блокировки OptiMat D100, D160, D250 – далее комплект механической блокировки

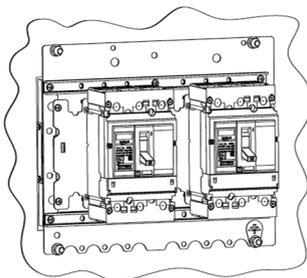
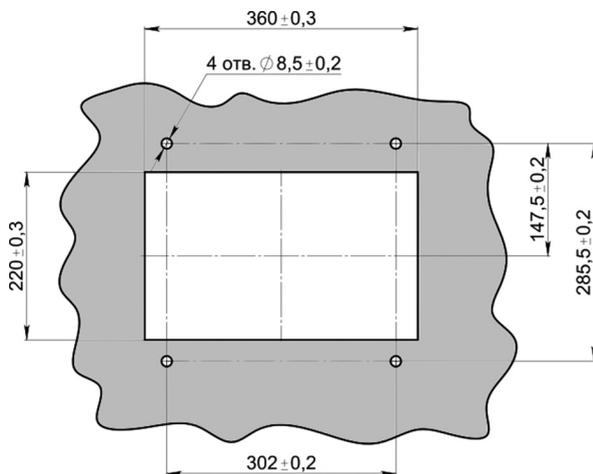


Таблица 1 – Комплект поставки

Наименование	Изображение	Буквенное обозначение	Количество
Рама механической блокировки		А	1 шт.
Болт М8х30		Б	4 шт.
Шайба А.8		В	8 шт.
Шайба 8 65Г		Г	4 шт.
Гайка М8		Д	4 шт.
Знак заземления		Е	1 шт.
Толкатель		Ж	2 шт.
Механизм блокировки		И	2 шт.
Винт		К	4 шт.

- 2 Монтаж и работа комплекта механической блокировки
 2.1 Монтаж комплекта механической блокировки показан на рисунках 1– 9, работа – на рисунках 10 – 14.


ВНИМАНИЕ

Механическая блокировка используется только с автоматическими выключателями, стационарного и втычного исполнения, на которые установлены клеммные крышки и комплекты для заднего присоединения.

Рисунок 1 – Расположение отверстий для установки комплекта механической блокировки на панель

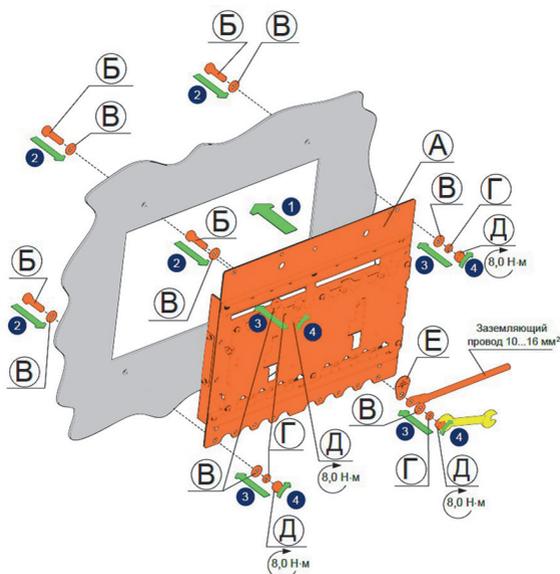


Рисунок 2 – Установка рамы механической блокировки на панель для установки стационарных выключателей

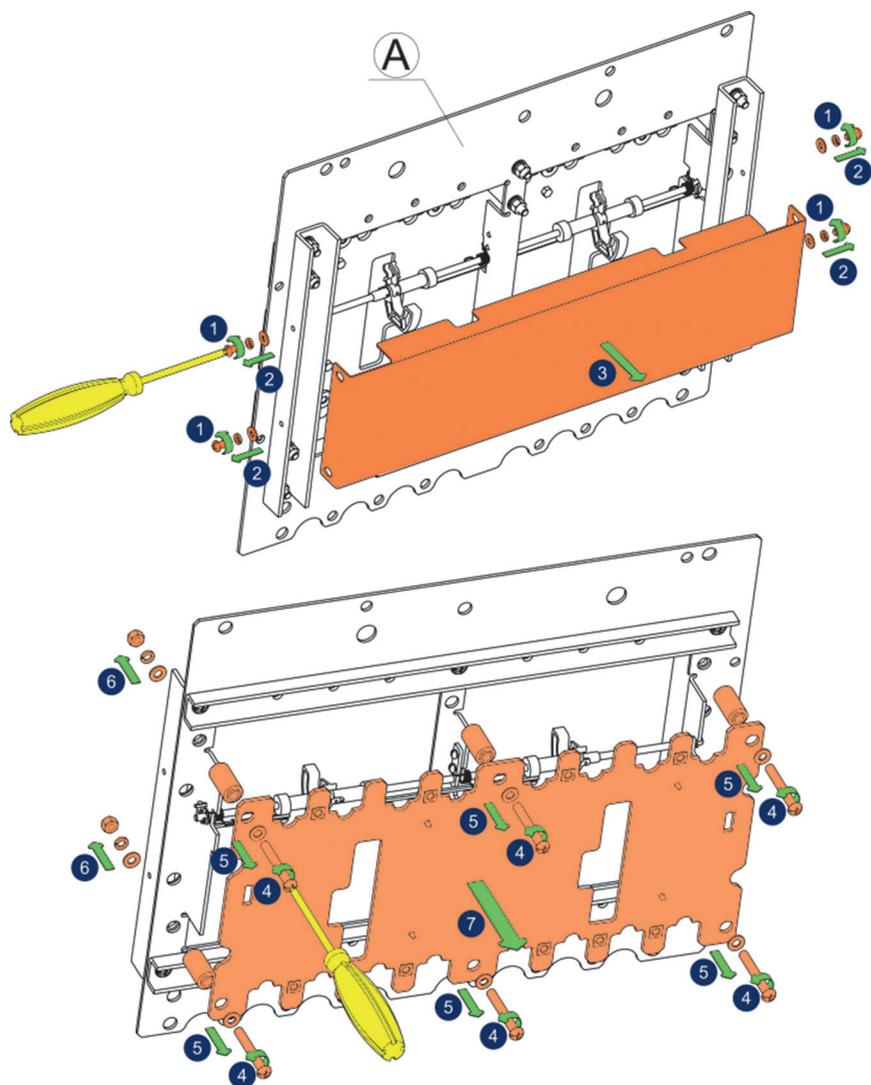
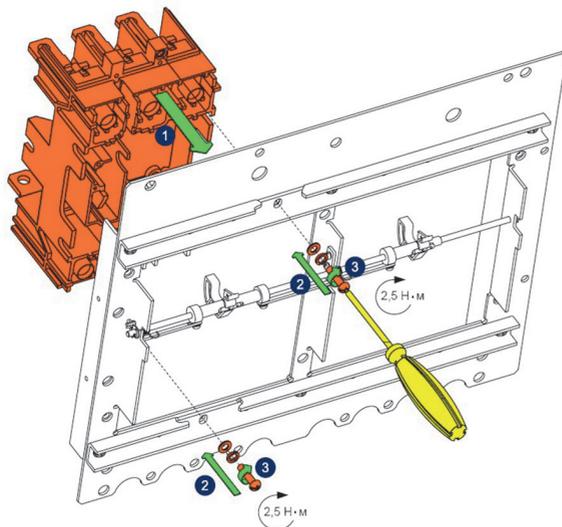


Рисунок 3 – Подготовка рамы механической блокировки для установки выключателей втычного исполнения


ВНИМАНИЕ

Выходы основания втычного присоединения должны быть заднего присоединения.
 Виты для крепления втычного основания на раме механической блокировки идут в комплекте втычного присоединения.

Рисунок 4 – Установка основания комплекта втычного присоединения на раму механической блокировки

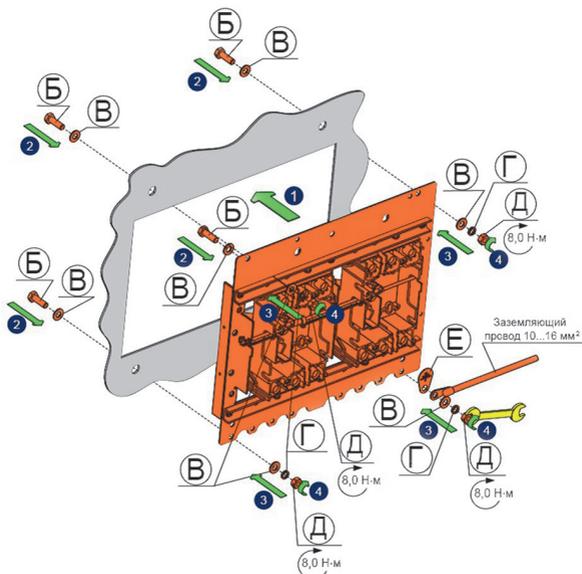


Рисунок 5 – Установка рамы механической блокировки с втычным основанием

**ВНИМАНИЕ**

Выключатель должен быть оснащён комплектом заднего присоединения и клеммными крышками.

При правильной установке механизма блокировки включенный автоматический выключатель должен перейти в положение «автоматически отключено».

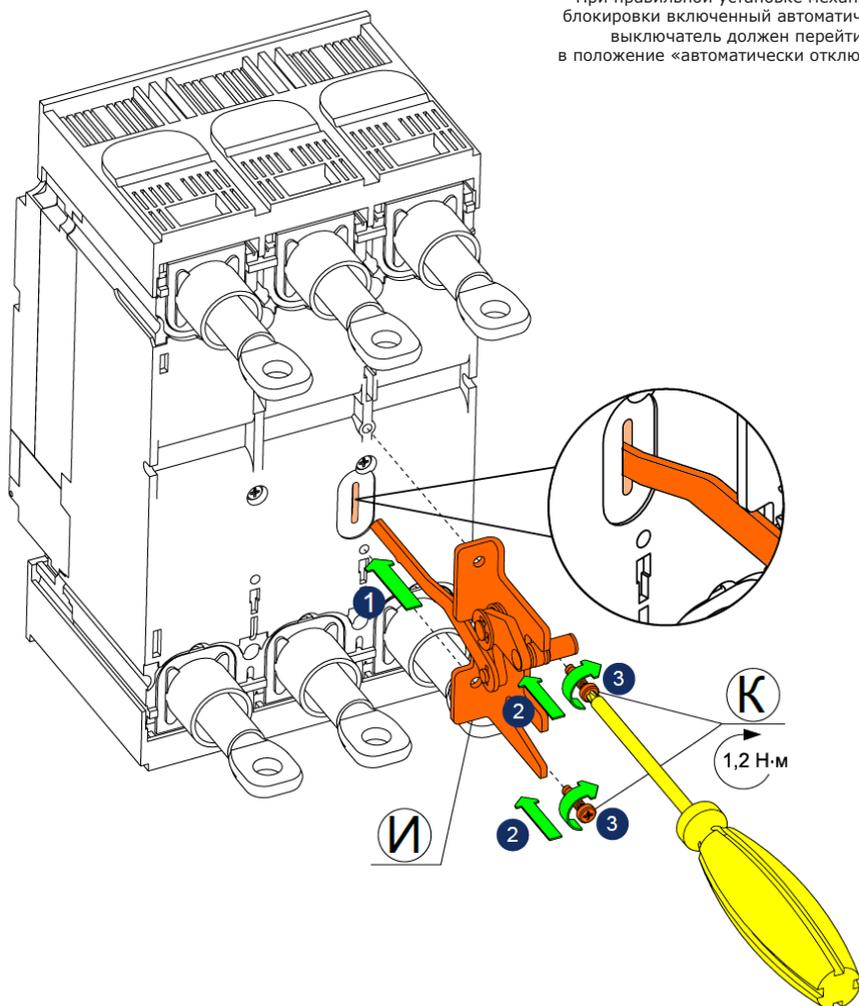


Рисунок 6 – Установка механизма блокировки на стационарный выключатель

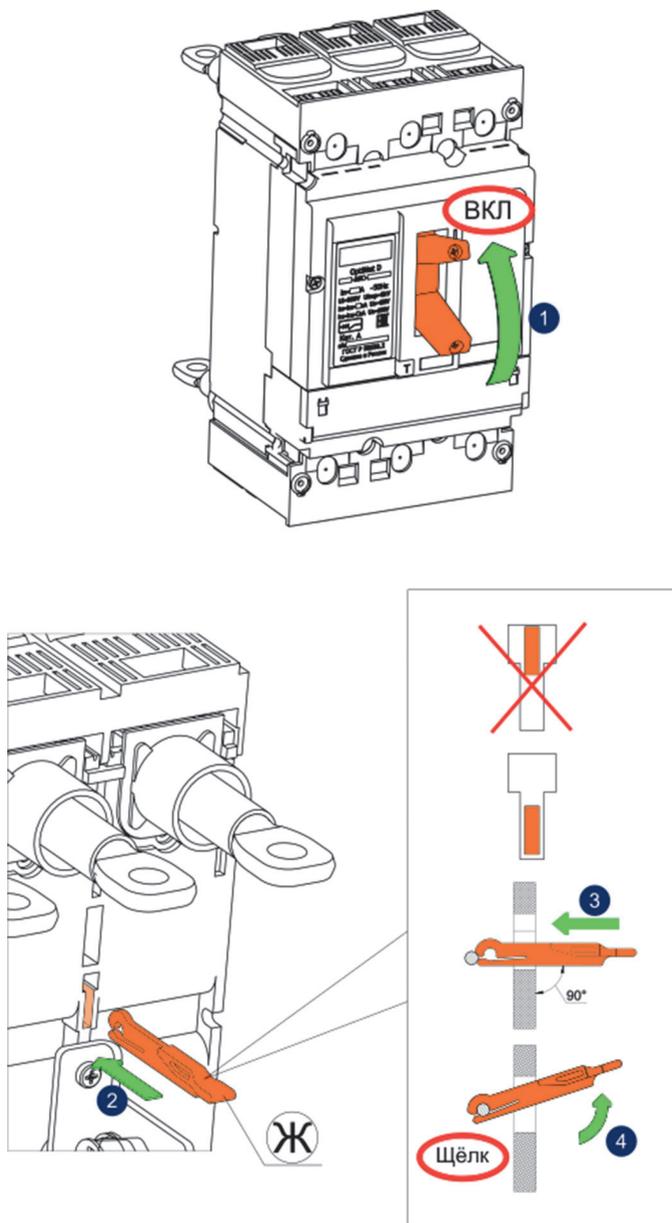


Рисунок 7 – Установка толкателя блокировки на стационарный выключатель

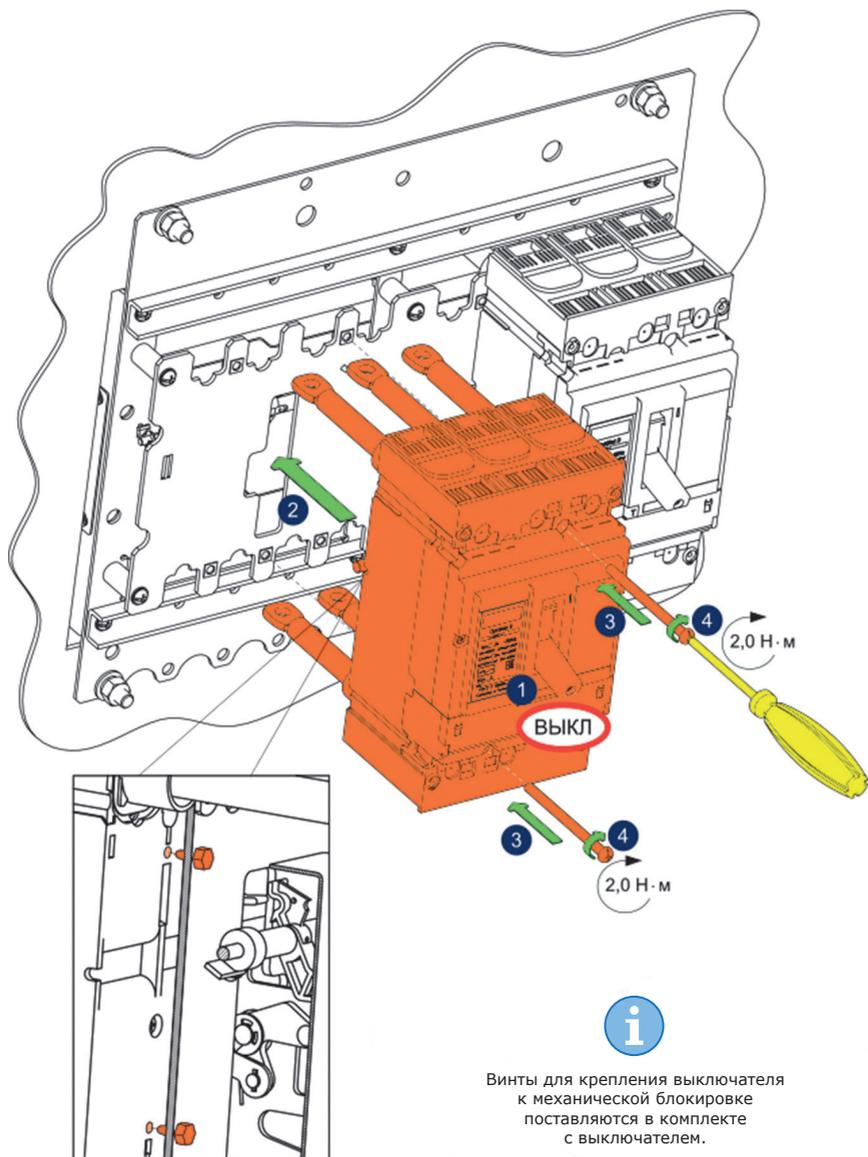
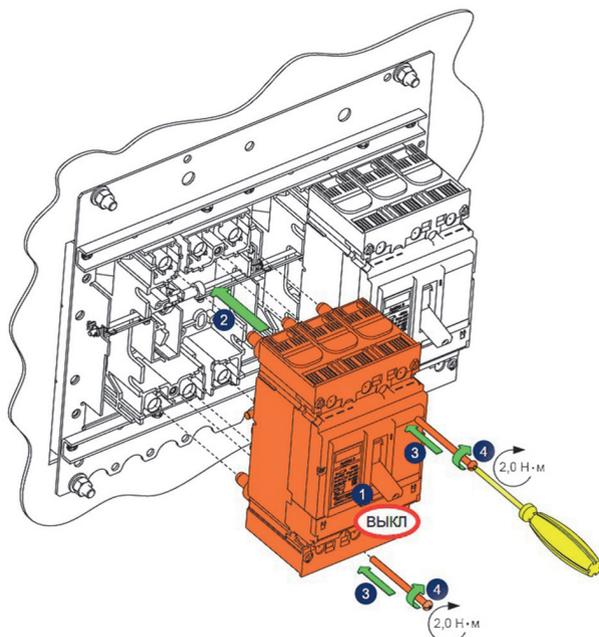
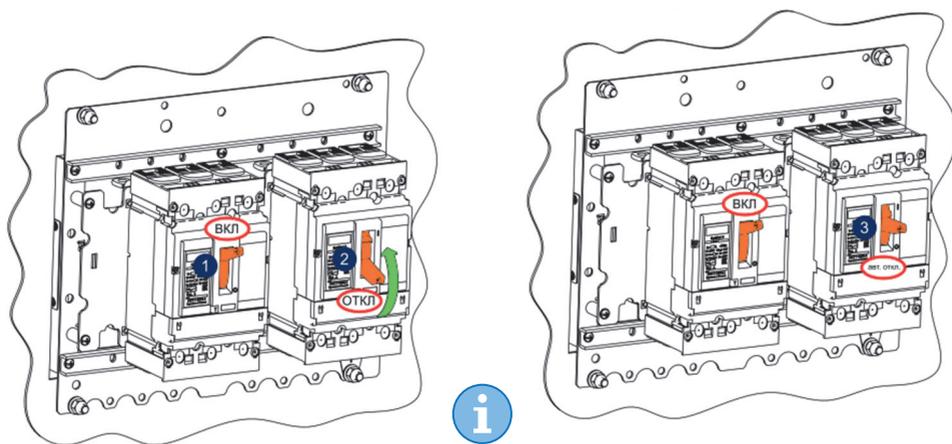


Рисунок 8 – Установка подготовленного стационарного выключателя на раму механической блокировки



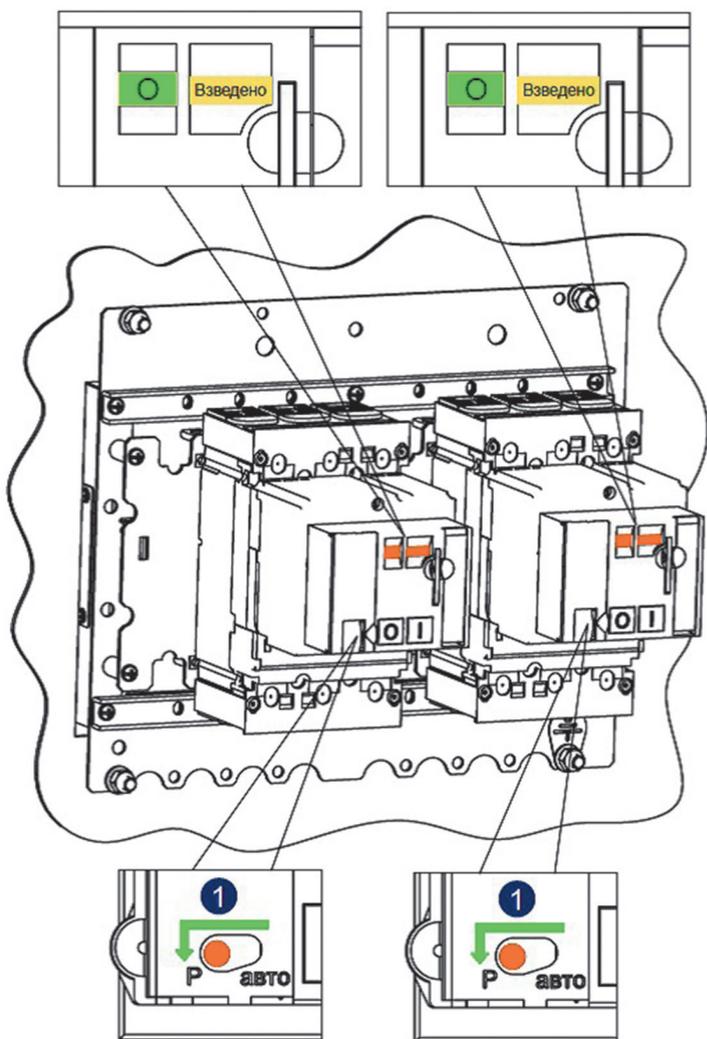
Винты для крепления выключателя вторичного исполнения на раму механической блокировки поставляются в комплекте с выключателем

Рисунок 9 – Установка выключателя с комплектом вторичного исполнения на раму механической блокировки



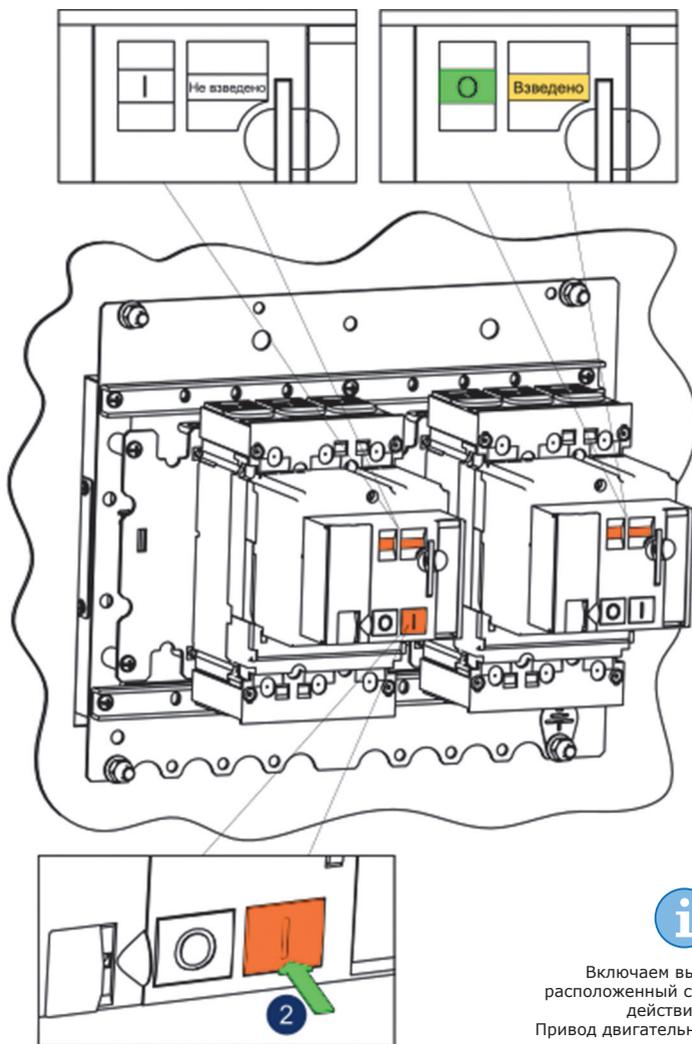
Если один из выключателей включен, то при попытке включить другой выключатель, последний не должен включиться, перейдя в положение «автоматически отключено»

Рисунок 10 – Работа комплекта механической блокировки



Перевести переключатель режима работы привода из положения «авто» в положение «Р»

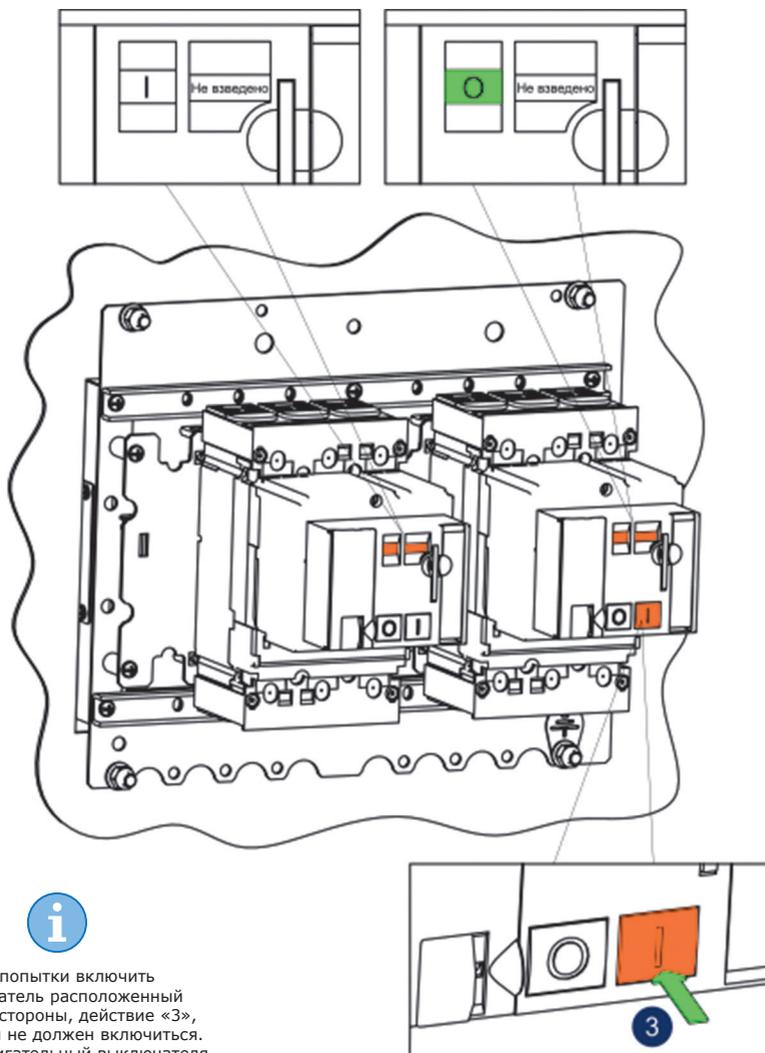
Рисунок 11 – Пример работы комплекта механической блокировки с установленными на выключатели приводами двигательными в ручном режиме



Включаем выключатель
 расположенный с левой стороны,
 действие «2».

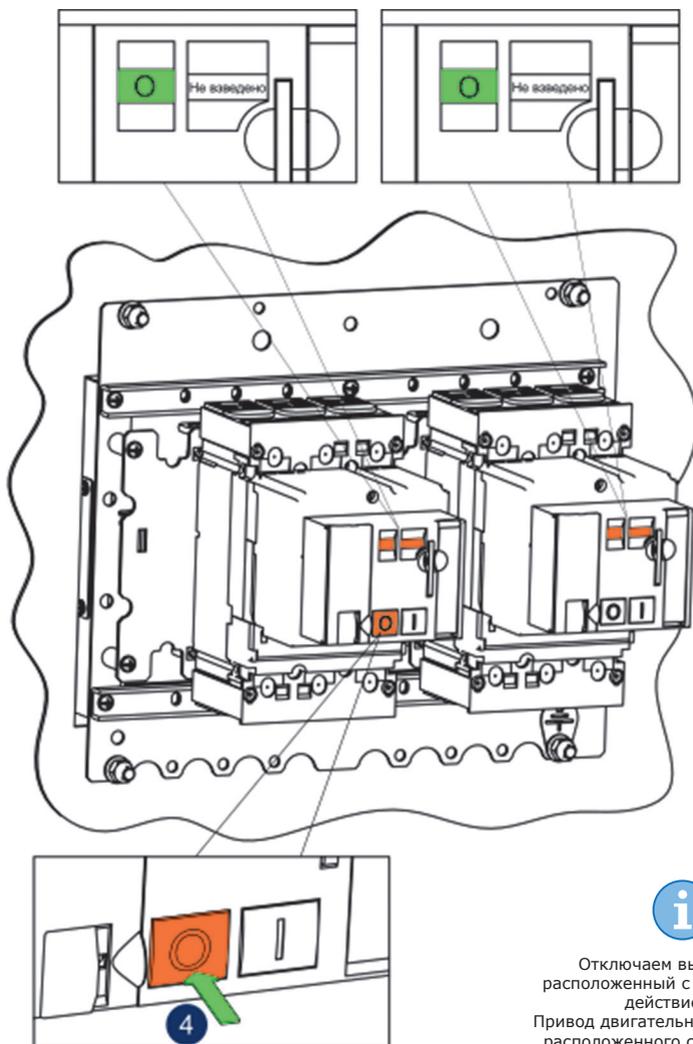
Привод двигательный выключателя
 расположенного с левой стороны
 должен перейти в положение «|»,
 «Не взведено».

Рисунок 12 – Пример работы комплекта механической блокировки с установленными на выключатели приводами двигательными в ручном режиме



При попытке включить выключатель расположенный с правой стороны, действие «3», последний не должен включиться. Привод двигательный выключателя расположенного с правой стороны должен перейти в положение «0», «Не взведено».

Рисунок 13 – Пример работы комплекта механической блокировки с установленными на выключатели приводами двигательными в ручном режиме



Отключаем выключатель
 расположенный с левой стороны,
 действие «4».

Привод двигательный выключателя
 расположенного с левой стороны
 должен перейти в положение «O»,
 «Не взведено».

Рисунок 14 – Пример работы комплекта механической блокировки с установленными на выключатели приводами двигательными в ручном режиме