

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫДВИЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

OptiMat D800, D1000, D1250, D1600

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.1 Комплект поставки выключателей автоматического выдвигного исполнения OptiMat D800, D1000, D1250, D1600 (далее – выключатели) представлен в таблице 1.

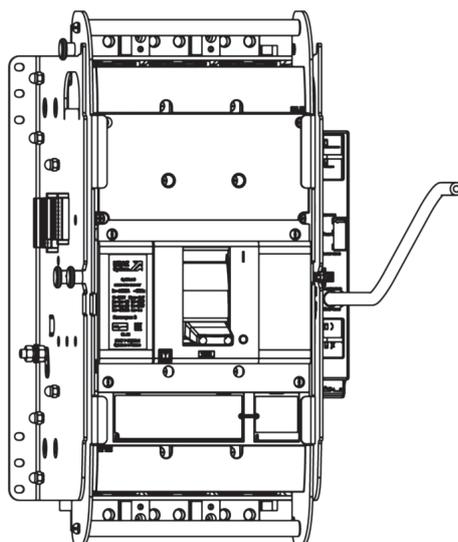
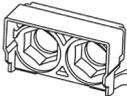
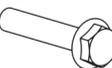


Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Изображение	Количество, шт	Буквенное обозначение
1	2	3	4
Выключатель		1	А
Заглушка		6	Б
Элемент питания для расцепителя MR OptiMat D400-1600		1	В
Перегородка межполюсная		4	Г
Винт М6х20 ГОСТ 17473-80		4	Д
Шайба А.6 ГОСТ 11371-78		8	Е
Шайба 6 65Г ГОСТ 6402		4	Ж
Гайка ГОСТ ISO 4032-2012 – М6		4	И
Болт М10х50 DIN 6921		12	К
Шайба тарельчатая 23х10,5 DIN 6796		12	Л
Гайка ГОСТ ISO 4035-2012 – М10		12	М
Рычаг вращения		1	Н
Табличка с техническими характеристиками аксессуаров		1	П
Табличка с техническими характеристиками выключателя		1	-

2. МОНТАЖ

2.1 Монтаж выключателя представлен на рисунках 1 - 19.

Рисунок 1 – Установка рычага вращения

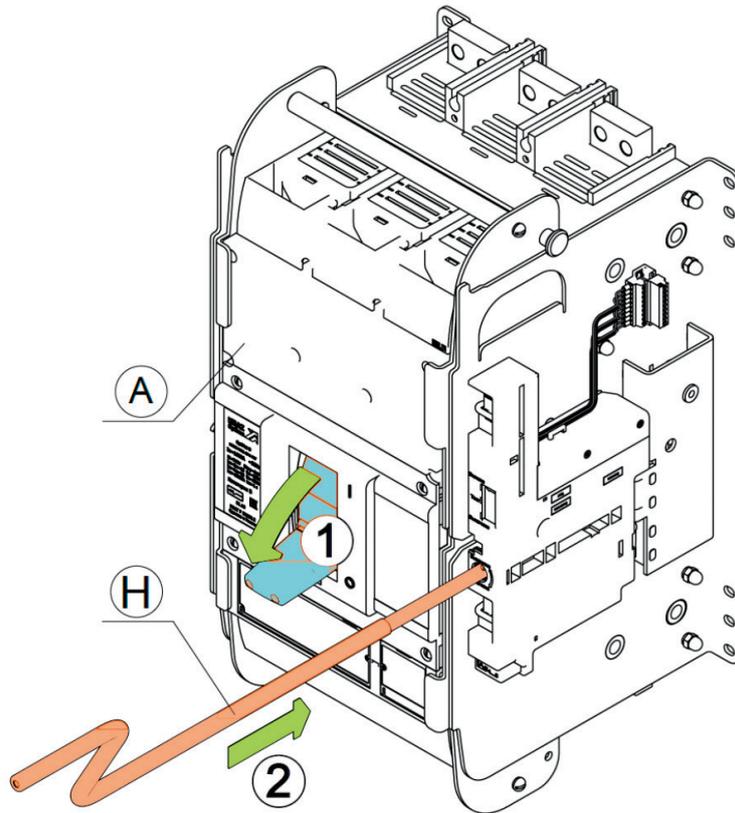
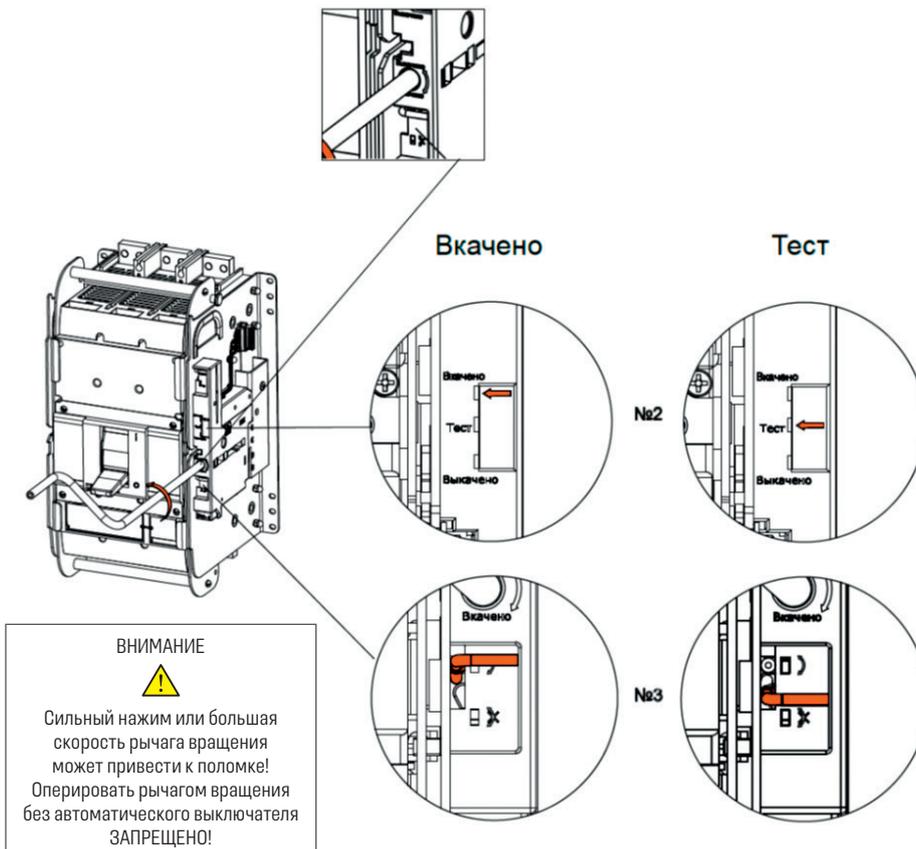


Рисунок 2 – Перевод выключателя из положения «Включено» в положение «Тест»



Перевод выключателя из положения «Включено» в положение «Тест»:

1 – Установите рычаг вращения до упора, применив усилие (Если рукоятка автоматического выключателя находится в положении «автоматически отключено», автоматический выключатель перейдет в положение «автоматически отключено»).

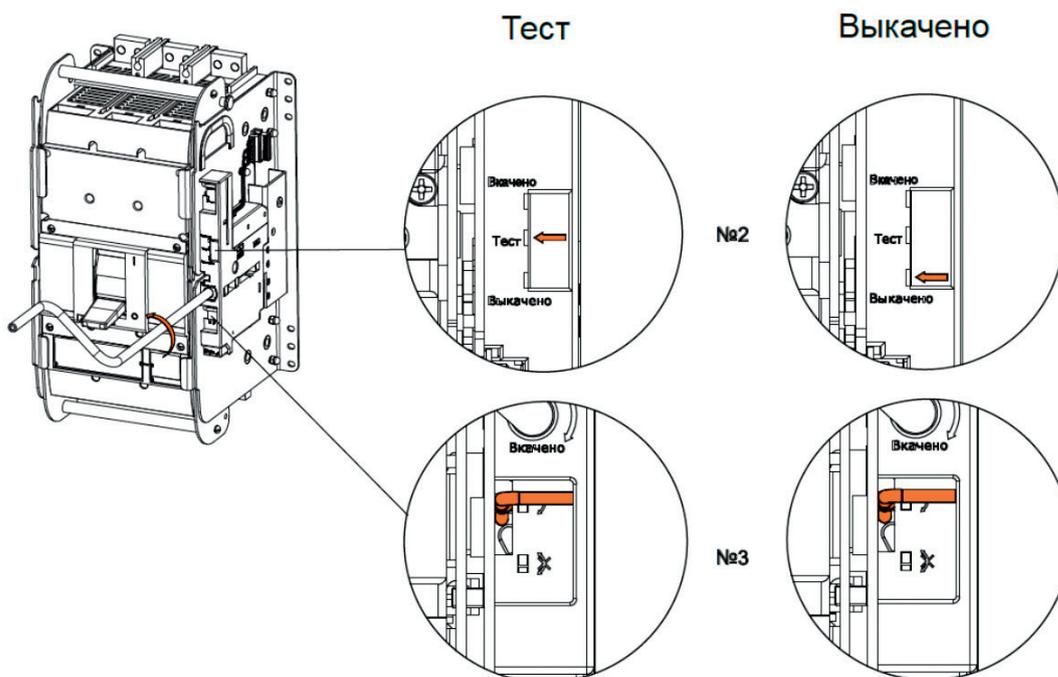
2 – Перевести рычаг №2 в разрешающее положение. □ ↷

3 – Вращайте рычаг вращения против часовой стрелки.

4 – Индикатор №2 переводится в положение «Тест», рычаг №3 переходит в запрещающее положение. □ ✕

При необходимости оперирования выключателем извлечь рычаг вращения.

Рисунок 3 – Перевод выключателя из положения «Тест» в положение «Выкачено»



ВНИМАНИЕ

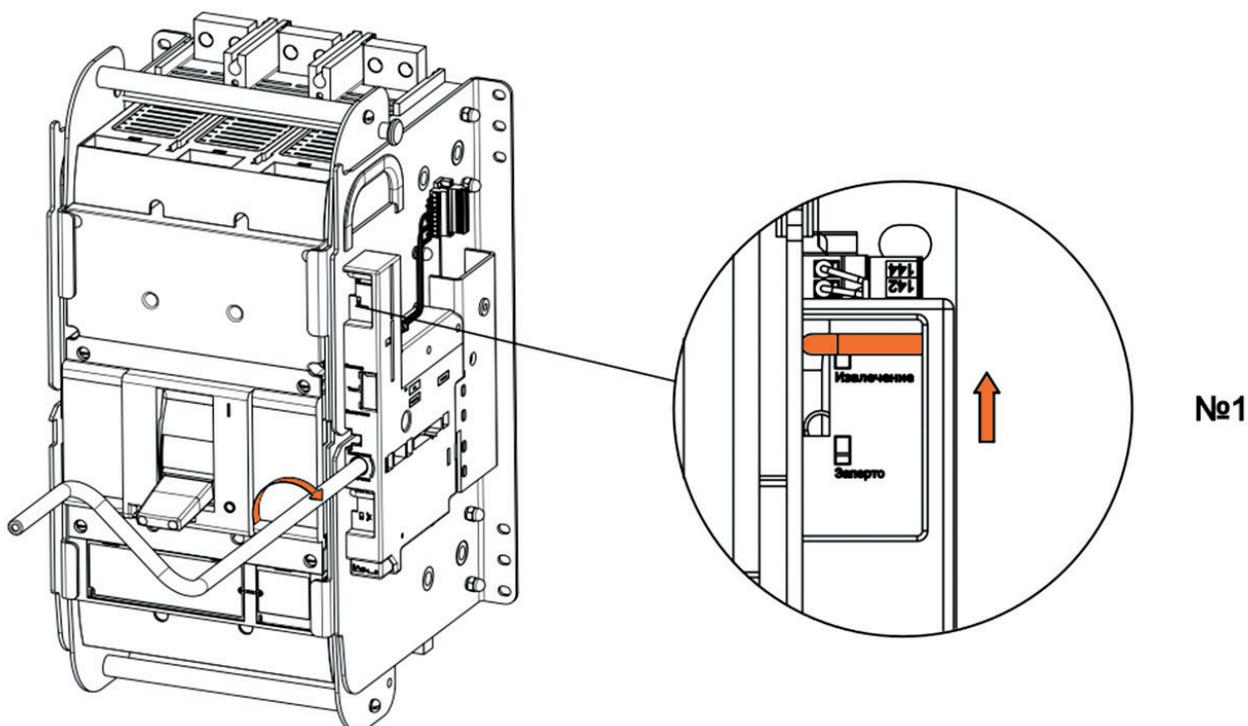


Сильный нажим или большая скорость рычага вращения может привести к поломке! Оперировать рычагом вращения без автоматического выключателя ЗАПРЕЩЕНО!

Перевод выключателя из положения «Тест» в положение «Выкачено»:

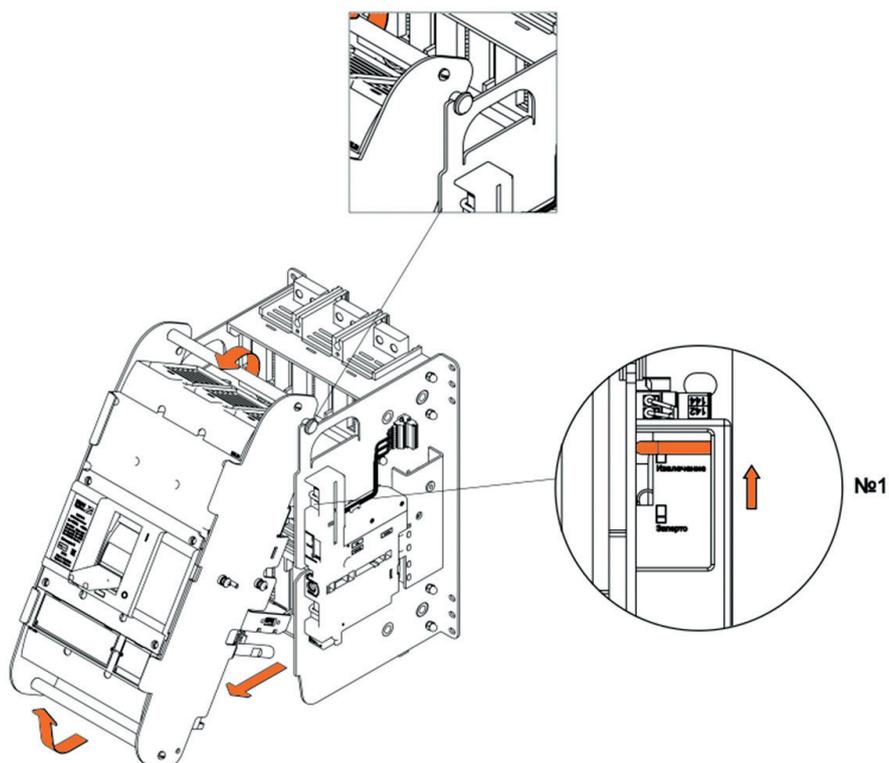
- 1 – Установите рычаг №3 в разрешающее положение (Если рычаг №3 не удастся поднять до упора, то необходимо зажать рычаг №3 и одновременно повернуть рычаг вращения по часовой стрелке до 0,5 оборота, до освобождения рычага №3).
- 2 – Вращайте рычаг вращения против часовой стрелки до появления небольшого усилия.
- 3 – Индикатор №2 переводится в положение «Выкачено».

Рисунок 4 – Подготовка к извлечению автоматического выключателя



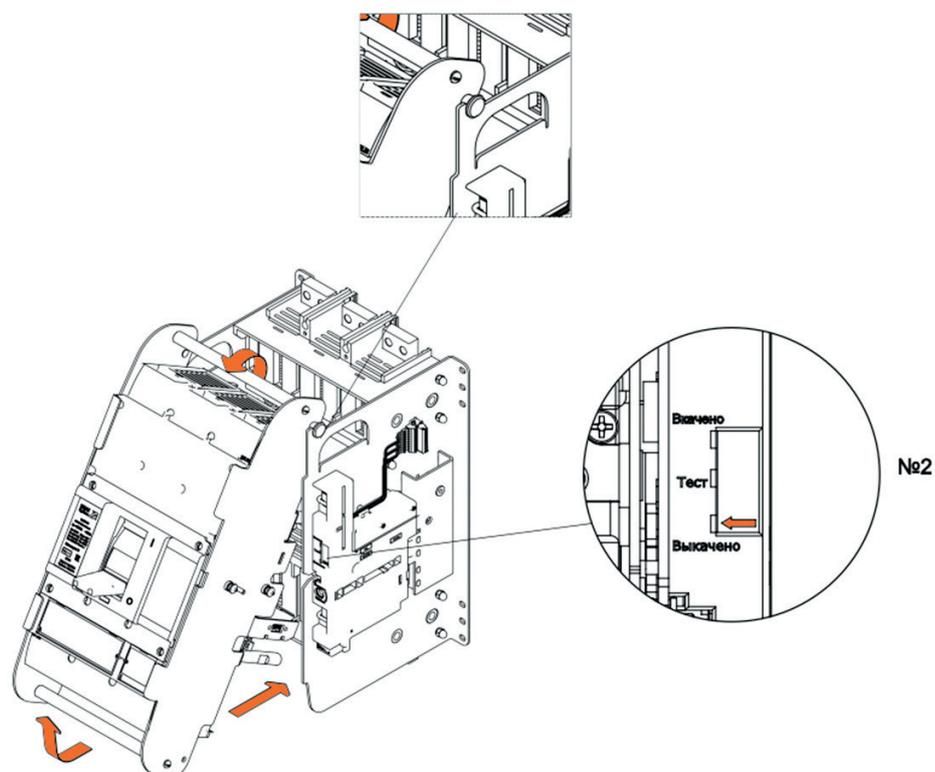
- 1 – Отжать пальцем рычаг №1 к положению «Извлечение» до упора и удерживать.
- 2 – Вращайте рычаг вращения по часовой стрелке до 1 – 1,5 оборота.
- 3 – Убедитесь, что рычаг №1 находится в крайнем положении.
- 4 – Стрелка индикации «Выкачено».

Рисунок 5 – Извлечение выключателя из корзины



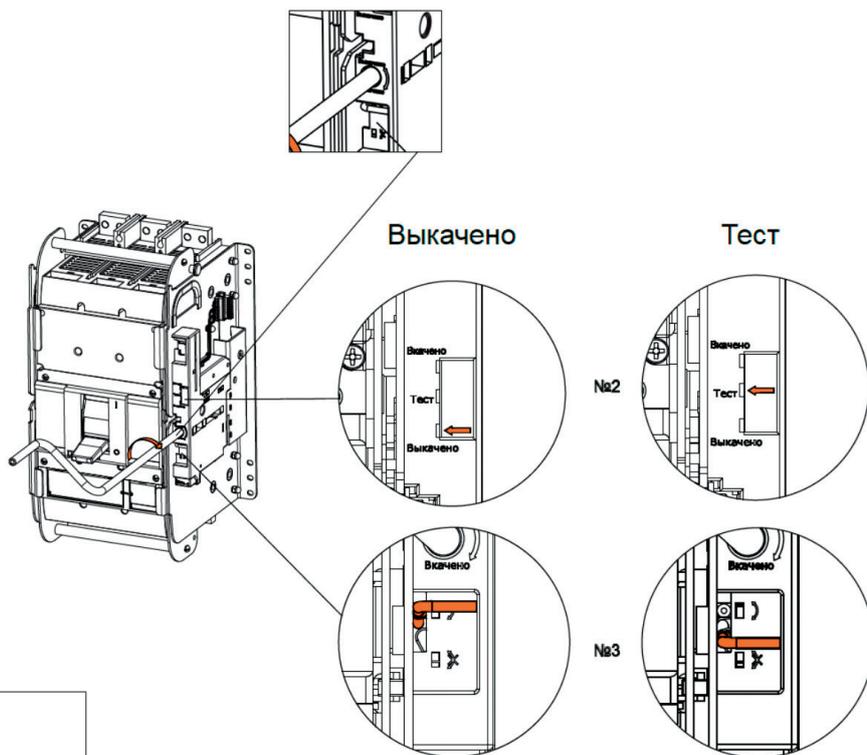
- 1 – Извлечь рычаг вращения.
- 2 – Отжать пальцем рычаг №1 к положению «Извлечение» до упора и удерживать.
- 3 – Потянуть за обе рукоятки на себя до упора полюсы в зацепы корзины.
- 4 – Потянуть за нижнюю рукоятку выключателя, вытаскив его из пазов корзины.
- 5 – Снять выключатель из зацепов корзины.

Рисунок 6 – Установка выключателя в корзину



- 1 – Убедитесь, что индикатор №2 находится в положении «Включено».
- 2 – Опустить автоматический выключатель в корзину.
- 3 – Заведите полюсы в зацепы корзины.
- 4 – Вставить направляющие в пазы корзины.
- 5 – Вставить автоматический выключатель в корзину.

Рисунок 7 – Перевод выключателя из положения «Выкачено» в положение «Тест»



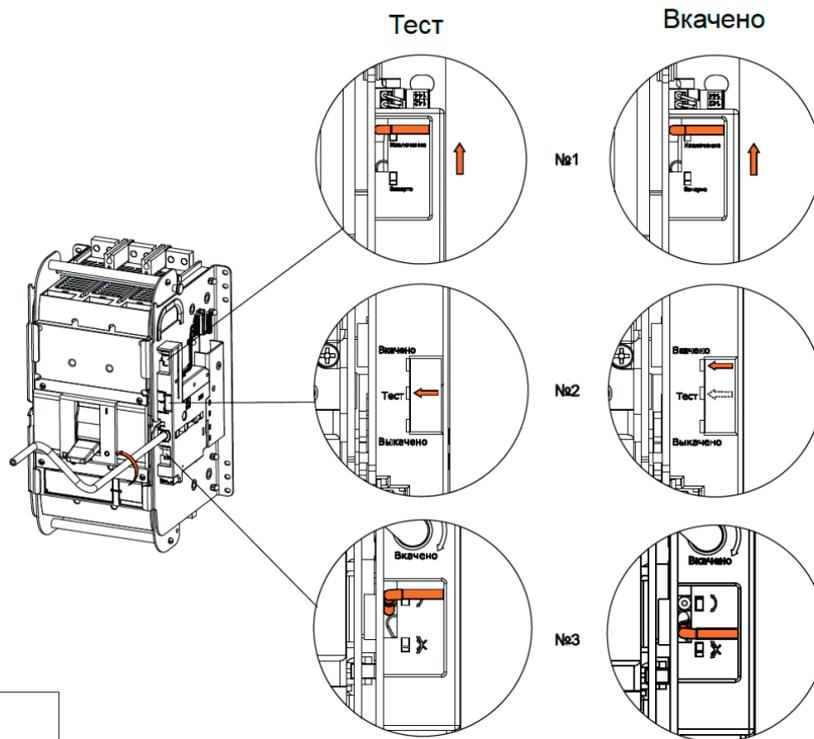
ВНИМАНИЕ

 Сильный нажим или большая скорость рычага вращения может привести к поломке!
 Оперировать рычагом вращения без автоматического выключателя ЗАПРЕЩЕНО!

- 1 – Установите рычаг вращения.
- 2 – Рычаг №3 находится в положении. □)
- 3 – Вращать рычаг вращения по часовой стрелке.
- 4 – Индикатор №2 переводится в положение «Тест», рычаг №3 переходит в запрещающее положение. □ ✕

При необходимости оперирования выключателем извлечь рычаг вращения.

Рисунок 8 – Перевод выключателя из положения «Тест» в положение «Вкачено»



ВНИМАНИЕ

 Сильный нажим или большая скорость рычага вращения может привести к поломке!
 Оперировать рычагом вращения без автоматического выключателя ЗАПРЕЩЕНО!

- 1 – Установите рычаг №3 в разрешающее положение. □)
- 2 – Вращайте рычаг вращения по часовой стрелке.
- 3 – Индикатор №2 переводится в положение «Вкачено».
- 4 – Рычаг №3 переходит в запрещающее положение. □ ✕
- 5 – Извлеките рычаг вращения.

ВНИМАНИЕ
 Чем ближе положение «Вкачено» индикатора №2, тем усилие на рычаг возрастает.

Рисунок 9 – Установка заглушек

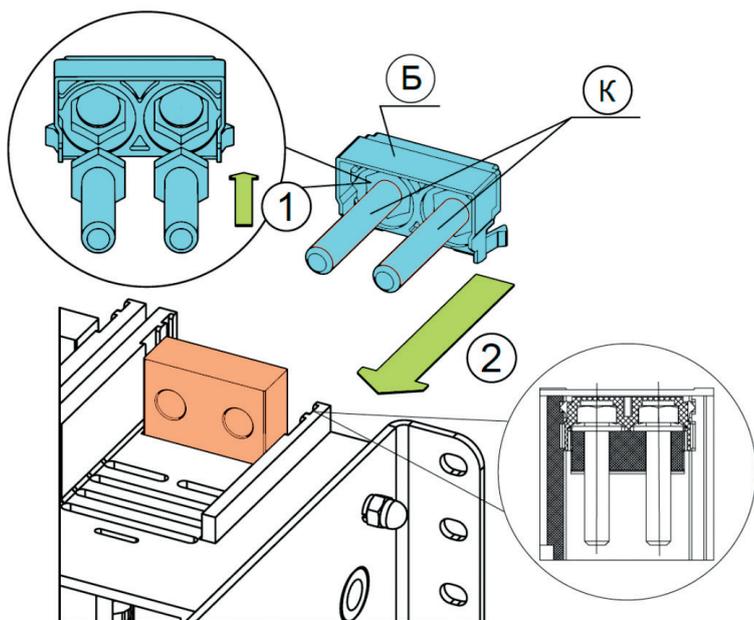


Рисунок 10 – Размеры для крепления выключателя на панели

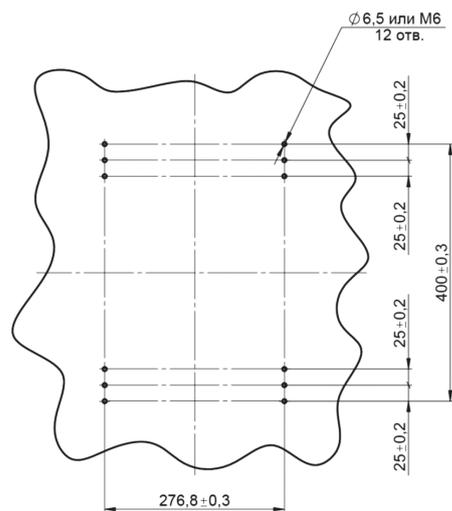


Рисунок 11 – Установка выключателя на панель

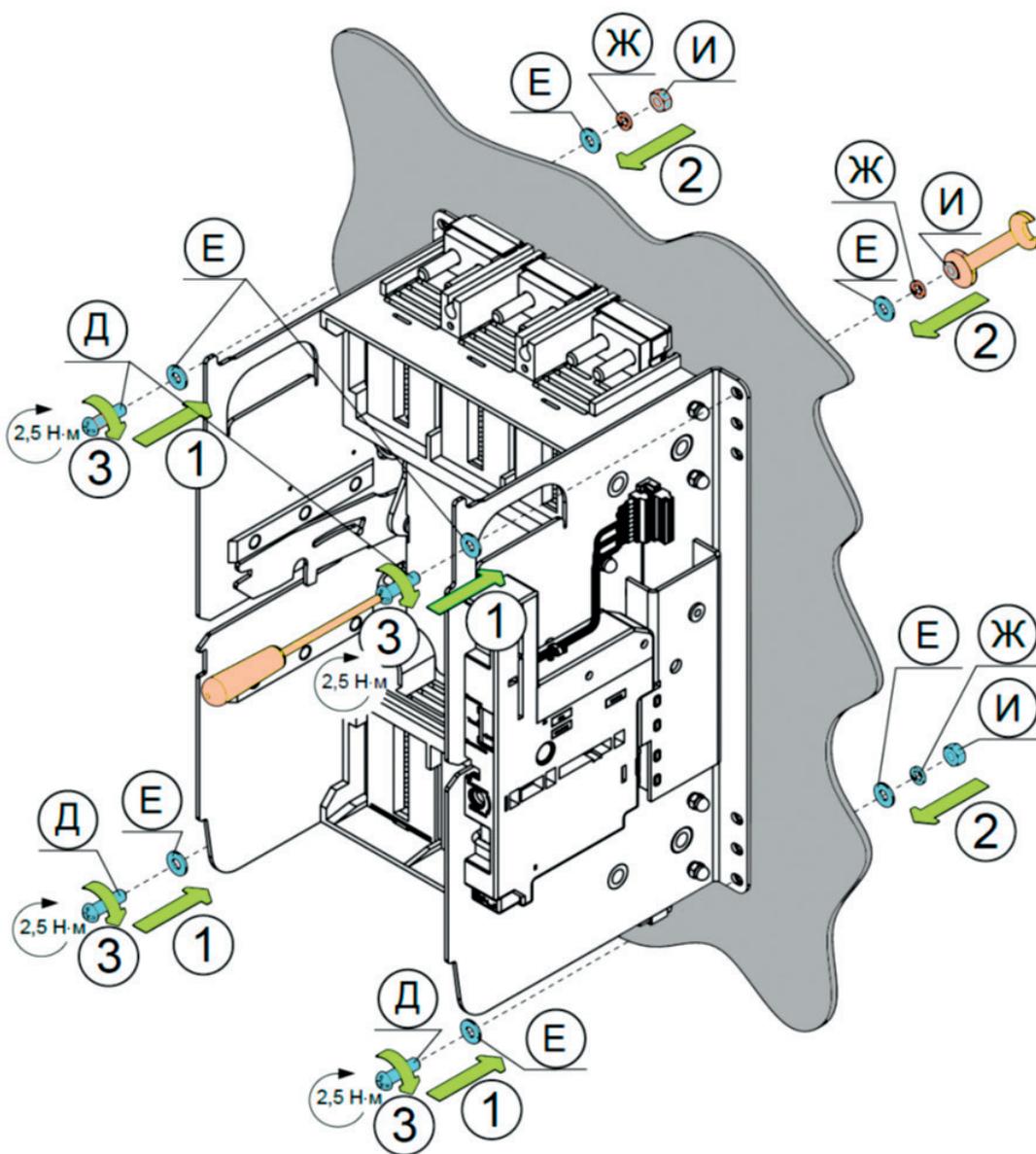


Рисунок 12 – Размеры для крепления выключателя на рейках

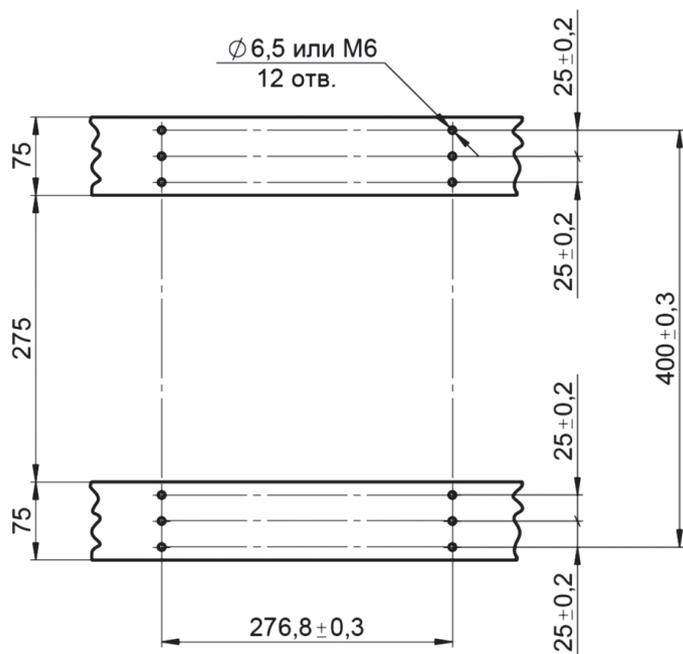


Рисунок 13 – Установка выключателя на рейки

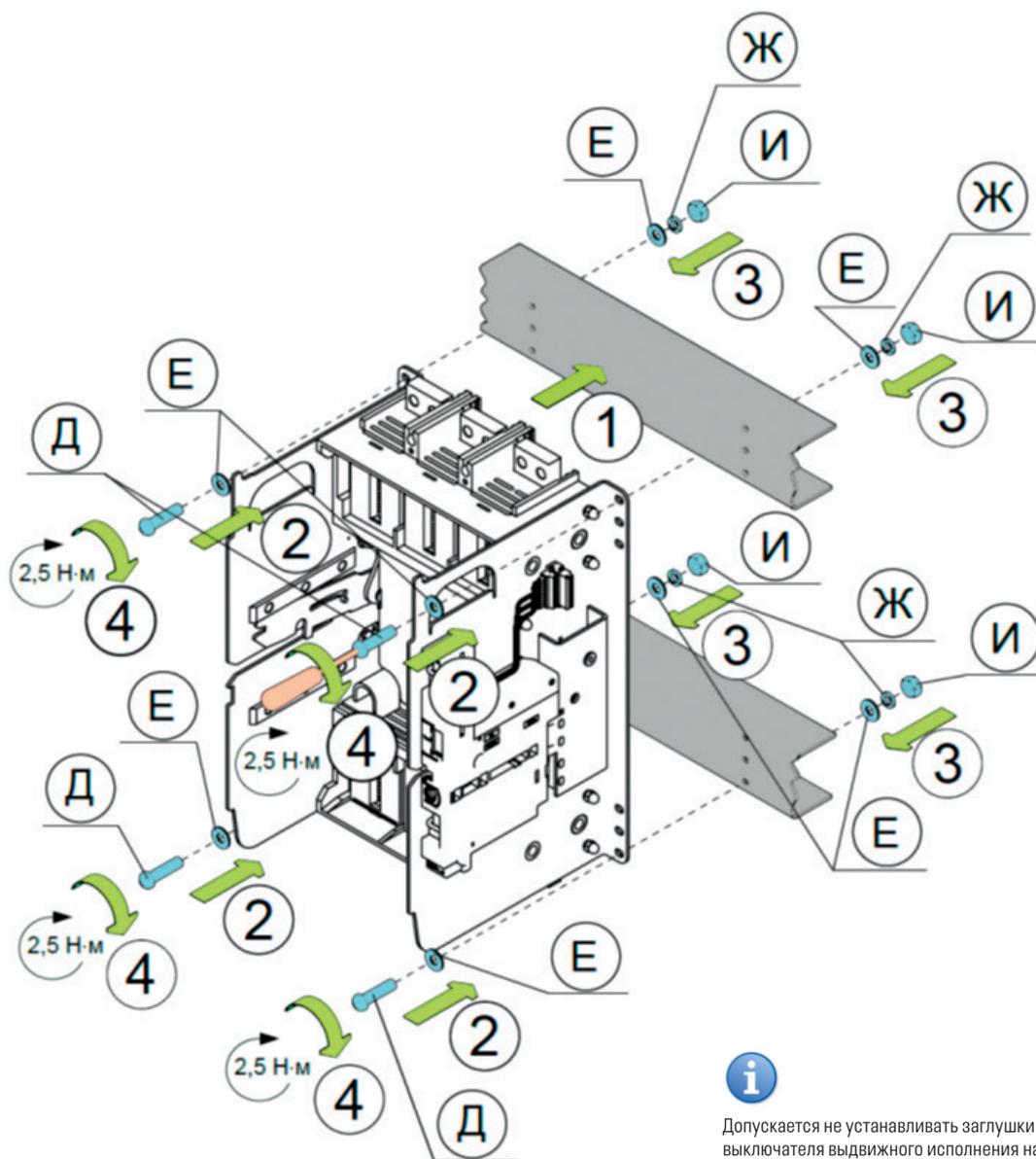


Рисунок 14 – 1-2 Присоединение подводящих проводников. 3 Установка межполюсных перегородок

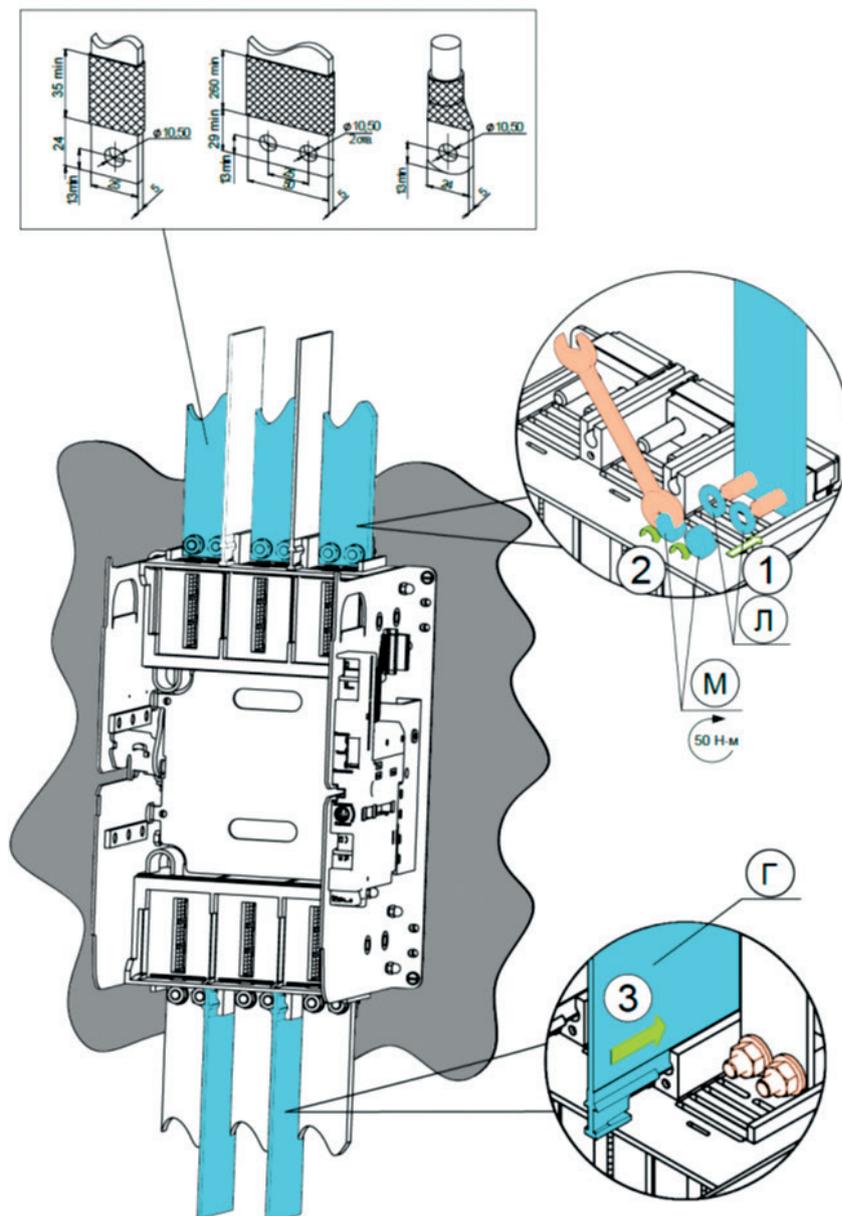
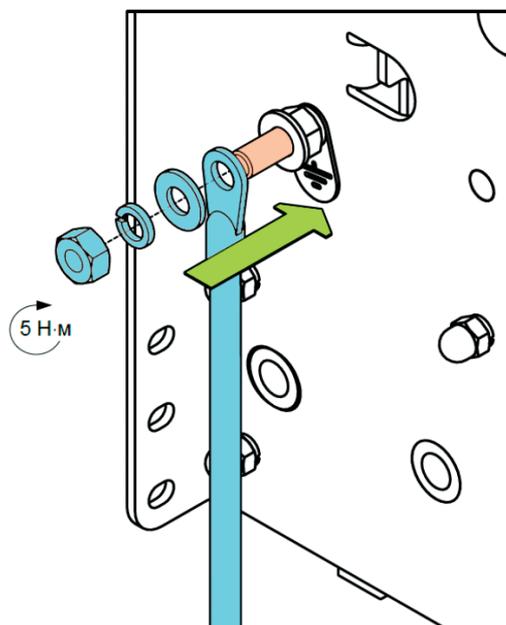
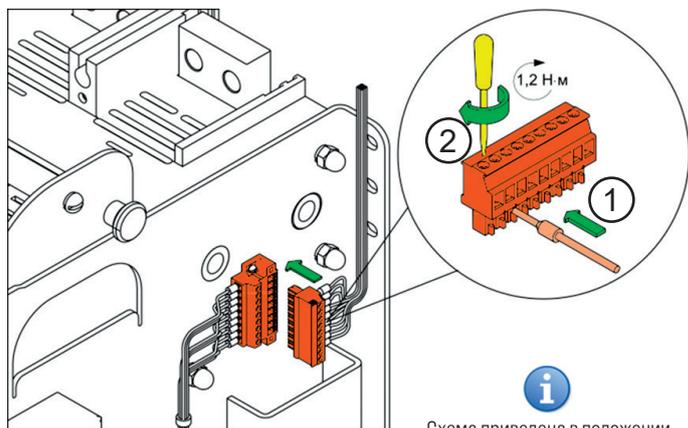


Рисунок 15 – Установка заземляющего провода на корзину выключателя



Сечение заземляющего кабеля 10...16 мм²

Рисунок 16 – Подключение контактов сигнализации положения выключателя в корзине



i Схема приведена в положении выключателя в корзине «Включено»

i При монтаже применяются проводники сечением 0,5–1,5 мм²

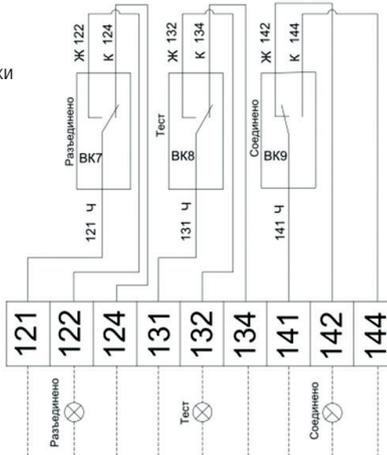
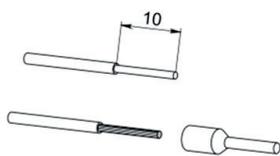


Рисунок 17 – Установка элемента питания для распрепителя MR2 OptiMat D800... D1600 (устанавливается только при необходимости настройки распрепителя MR2 без нагрузки или работы тепловой памяти)

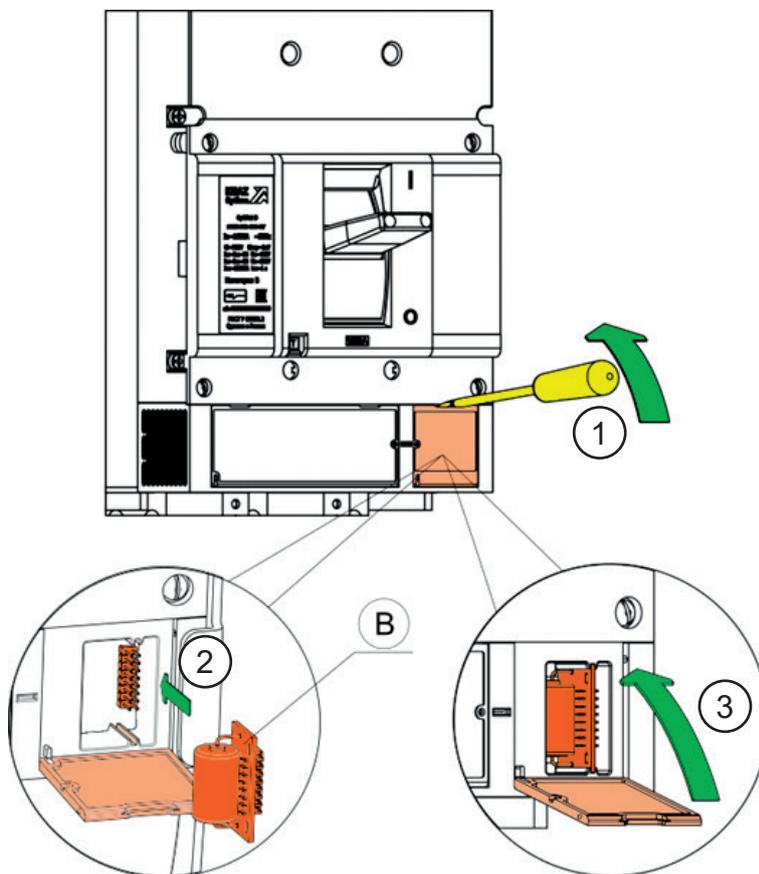


Рисунок 18 – Подготовка к работе микропроцессорного расцепителя

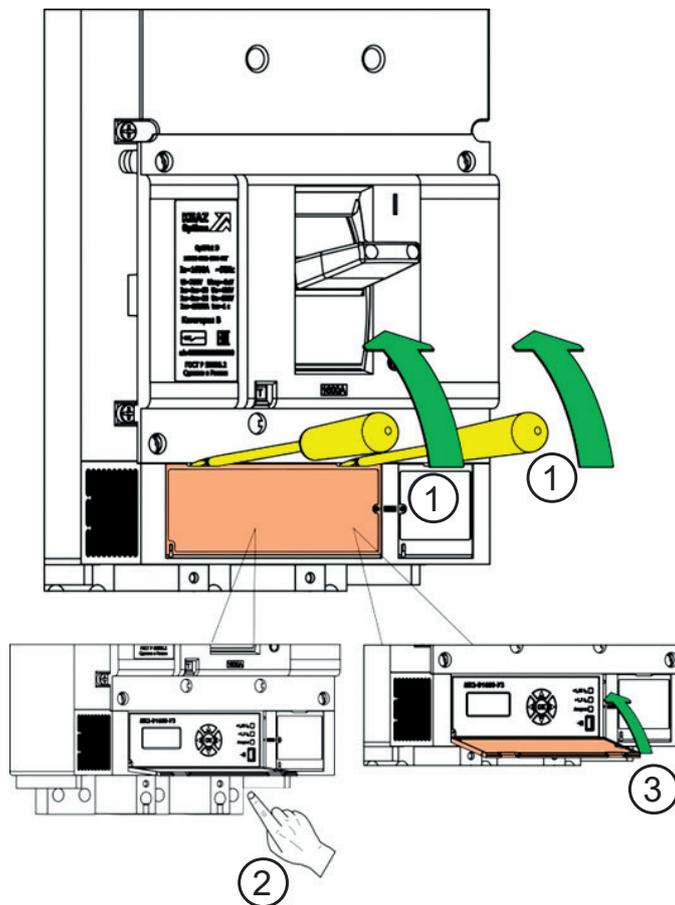
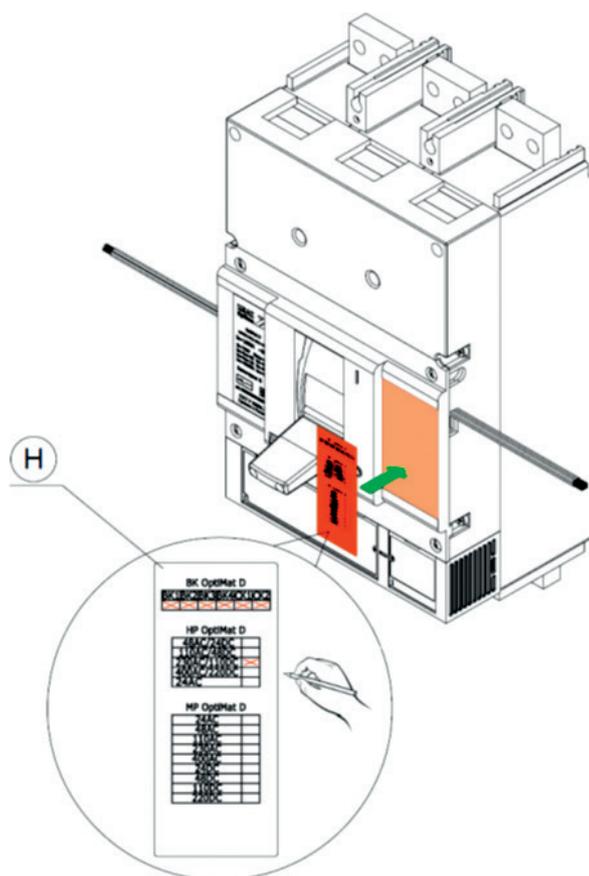


Рисунок 19 – Установка таблички с техническими характеристиками аксессуаров (аксессуары поставляются отдельно)





Видеоинструкция по монтажу
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ
ВЫДВИЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
OptiMat: D800, D1000, D1250, D1600