

ПРИВОД ДВИГАТЕЛЬНЫЙ

OptiMat A S2-S6

Настоящая инструкция распространяется на привод двигательный OptiMat A S2-S6 (далее – привод), устанавливаемый на выключатели автоматические с микропроцессорными расцепителями и автоматические выключатели-разъединители серии OptiMat A типоразмера S2-S6 (150 кА) (далее – выключатели).

1. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ

- 1.1 Распаковывание необходимо осуществлять способами, исключающими возможность повреждения составных частей изделия.
- 1.2 После распаковывания необходимо произвести тщательный внешний осмотр составных частей изделия, проверив их на наличие внешних дефектов.
- 1.3 Проверить комплектность изделия (см. раздел 3).

2. МОНТАЖ

2.1 Для установки привода необходимы следующие действия:

- установить выключатель на ровную поверхность;
- произвести проверку состояния выключателя. Выключатель должен быть разомкнут с невведенными пружинами;
- в случае выдвижного выключателя извлечь подвижную часть выключателя из неподвижной части (корзины);
- выкрутить четыре винта, крепящих лицевую панель выключателя, с помощью отвертки с крестообразным шлицом PH3 (см. действие 1, рисунок 1);
- произвести демонтаж лицевой панели (см. действие 2, рисунок 1). Для чего опустить рукоятку взвода пружины и, придерживая ее, потянуть лицевую панель на себя и вверх, чтобы рукоятка прошла через отверстие в лицевой панели;
- монтировать привод сбоку от механизма свободного расцепления со стороны рукоятки совместив паз и зуб устройств и закрепить двумя винтами М4 с помощью отвертки PH2 и одним винтом винтом М6 отверткой PH3 (см. действие 3, рисунок 2) с моментами затяжки: винт М4 – $(2,5 \pm 0,5)$ Н·м; винт М6 – $(3,9 \pm 0,7)$ Н·м;
- подключить разъемы привода и доп. контакта (см. действие 4, рисунок 2);
- устанавливаем обратно лицевую панель к корпусу, опустив рукоять взвода пружин, и придерживая ее, продеваем через лицевую панель (обратное действие рисунка 1);
- прижав лицевую панель фиксируем лицевую панель винтами с пружинными шайбами с моментом затяжки $(1 \pm 0,2)$ Н·м.

Рисунок 1 – Демонтаж лицевой панели

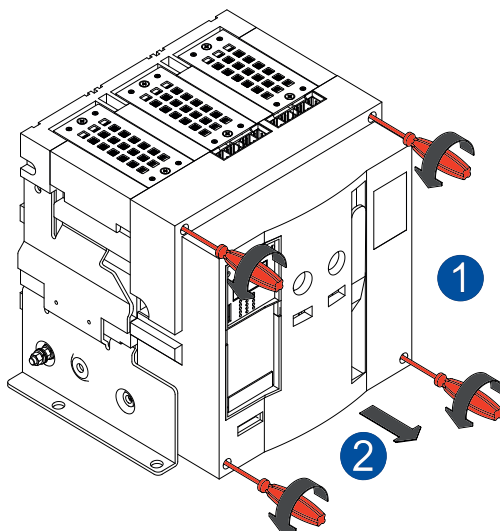
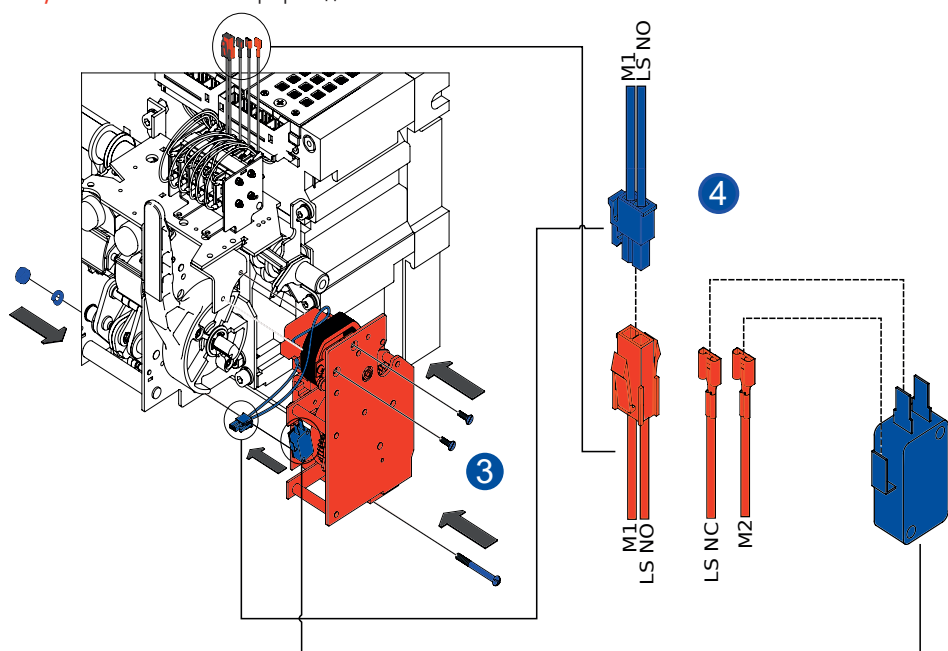


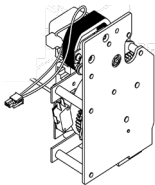
Рисунок 2 – Установка мотор привода



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки мотор привода представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество	Изображение
Привод двигательный	1 шт.	
Винт М6х55	1 шт.	
Винт М4	2 шт.	
Гайка М6	1 шт.	
Гайка М4	2 шт.	
Шайба пружинная 6	1 шт.	
Шайба пружинная 4	2 шт.	
Шайба DIN 433 6.01	1 шт.	
Хомут 3,6х140	1 шт.	
Инструкция по монтажу ГЖИК.301142.266ИМ	1 экз.	