

**ЗАМОК БЛОКИРОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В
ОТКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ**

OptiMat A S2-S6

Настоящая инструкция распространяется на замок блокировки выключателя в отключенном состоянии OptiMat A S2-S6 (далее – замок), устанавливаемые 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 (см. раздел 3).

2. МОНТАЖ

2.1 Для установки замка необходимы следующие действия:

- установить выключатель на ровную поверхность;
- произвести проверку состояния. Выключатель должен быть разомкнут с невзведёнными пружинами;
- в случае выдвижного выключателя извлечь подвижную часть выключателя из фиксированной части;
- выкрутить четыре винта, крепящих лицевую панель выключателя, с помощью отвертки PH3 (см. рисунок 1);
- произвести демонтаж лицевой панели. Для чего опустить рукоятку взвода пружины и, придерживая ее, потянуть лицевую панель на себя и вверх, чтобы рукоятка прошла через отверстие в лицевой панели;
- просверлить отверстие на лицевой панели диаметром 25 мм (см. рисунок 2);
- произвести монтаж замка блокировки сверху механизма свободного расцепления с моментом затяжки $(1 \pm 0,2)$ Н·м (см. рисунок 3);
- проверить работоспособность замка. Для блокировки выключателя нажмите на кнопку отключения выключателя, затем поверните ключ против часовой стрелки в крайнее левое положение, в этом состоянии можно вынуть ключ, выключатель не может быть включен. Разблокировка выполняется поворотом ключа по часовой стрелке в крайнее правое положение. В это время ключ нельзя вытащить из замка, а выключатель можно включить;
- установить лицевую панель, опустив рукоятку взвода пружин, и придерживая ее, провести через лицевую панель;
- зафиксировать лицевую панель винтами с пружинными шайбами при помощи отвертки PH3 с моментом затяжки $(1 \pm 0,2)$ Н·м.

Рисунок 1 – Снятие лицевой панели выключателя

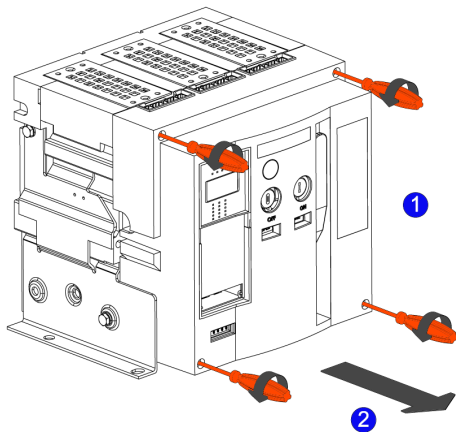


Рисунок 2 – Отверстие для установки замка блокировки

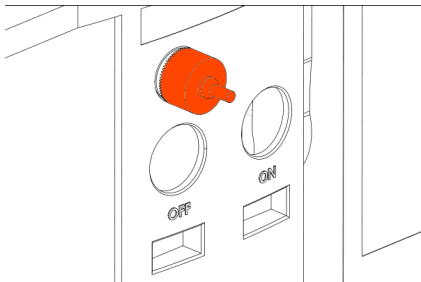
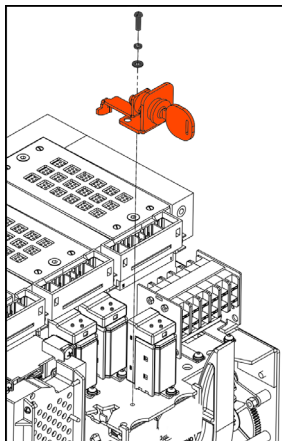


Рисунок 3 – Монтаж замка блокировки автоматического выключателя



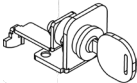
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки замка представлен в таблице 1.

ВНИМАНИЕ

Коронка Ø25 в комплект поставки замка не входит.

Таблица 1

Наименование	Количество	Изображение
Замок для блокировки автоматического выключателя в отключенном состоянии	1 шт.	
Винт М4	1 шт.	
Шайба пружинная 4	1 шт.	
Шайба 4	1 шт.	
Инструкция по монтажу ГЖИК.301142.264ИМ	1 экз.	