

КОМПЛЕКТ РАСШИРИТЕЛЕЙ ВЫВОДОВ OptiMat A

Настоящая инструкция распространяется на выключатели автоматические с микропроцессорными расцепителями MR5.2 и MR8.2 и автоматические выключатели-разъединители серии OptiMat A типоразмера S1 на номинальные токи от 400 до 1600 А (далее – выключатели).

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1 Все работы по монтажу должны проводиться с соблюдением требований действующих нормативных документов по технике безопасности на месте обслуживания и эксплуатации изделия.
- 1.2 Установка расширителей, присоединение проводников производится при снятом напряжении.
- 1.3 Доступ к оборудованию разрешен только квалифицированному персоналу, знакомому с оборудованием, его работой и потенциальными опасностями. При этом только квалифицированный персонал может устанавливать и эксплуатировать оборудование.
- 1.4 Эксплуатация выключателей должна производиться в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок потребителем».

2. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ

- 2.1 Правила распаковывания
 - 2.1.1 Распаковывание необходимо осуществлять способами, исключающими возможность повреждения составных частей изделия.
 - 2.1.2 После распаковывания следует произвести тщательный внешний осмотр составных частей изделия.
 - 2.1.3 Проверить комплектность изделия согласно инструкции.

3. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

При установке расширителей выводов для увеличения межполюсного расстояния выключателя, следует соблюдать следующую последовательность действий:

- установить выключатель на ровную поверхность.
- закрепить расширители выводов с выводами корзины автоматического выключателя, используя болты и гайки М10, а также пружины тарельчатые М10 (рисунок 1-трехполюсный выключатель, рисунок 2-четырёхполюсный выключатель).

ВНИМАНИЕ!

При монтаже расширителей выводов следует обратить внимание на следующие пункты:

- Первая группа расширителей примыкает к верхней плоскости верхних выводов корзины выключателя;
- Вторая группа расширителей примыкает к нижней плоскости нижних выводов корзины выключателя.
- Момент затяжки составляет 50 Н·м.

Рисунок 1 – Установка комплекта расширителей на трёхполюсный выключатель

1-Расширители выводов, 2-Крепление

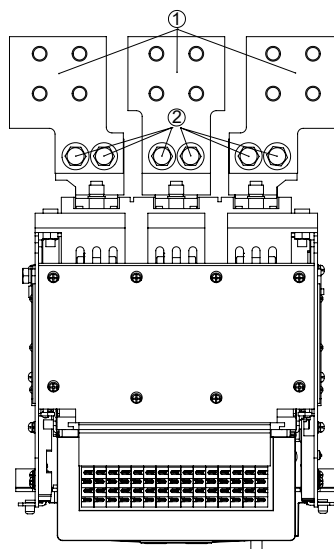
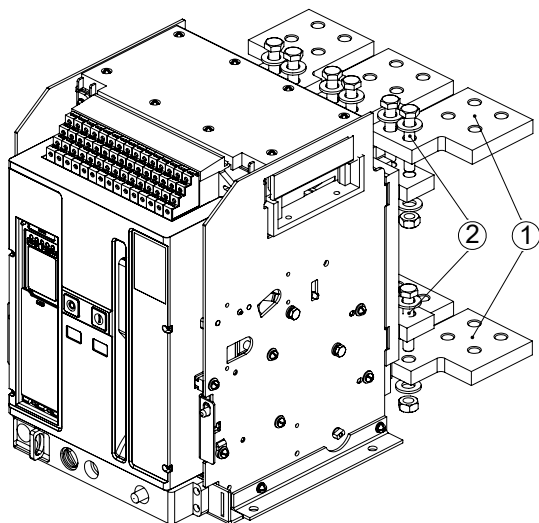
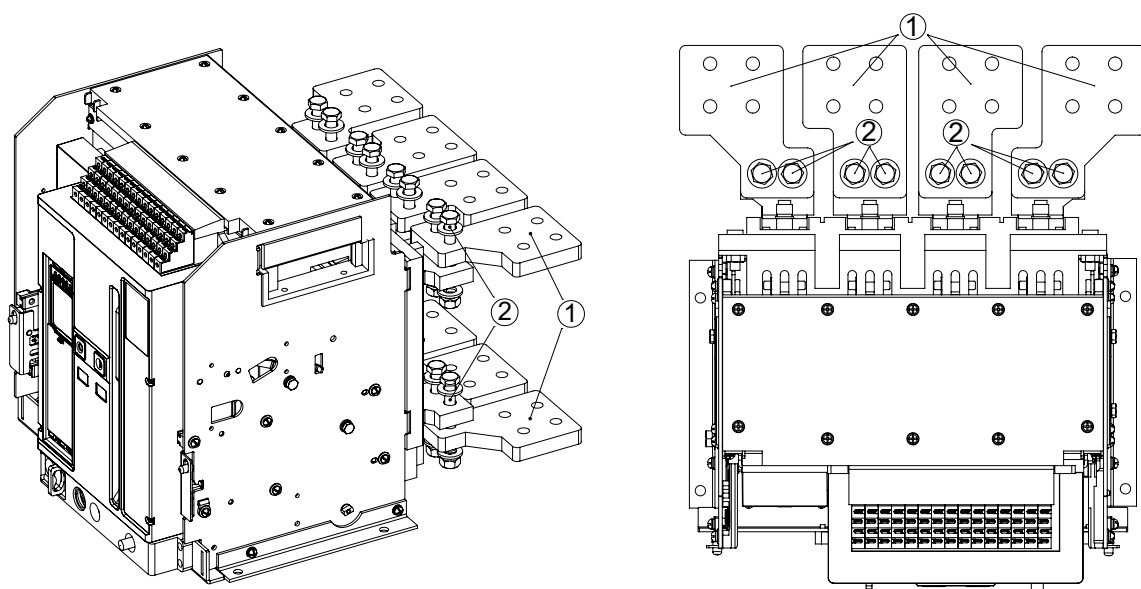


Рисунок 2 – Установка комплекта расширителей на четырёхполюсный выключатель
1-Расширители выводов, 2-Крепление



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект расширителей трехполюсных и четырёхполюсных выключателей входят:

Комплектность	Трехполюсных выключателей	Четырёхполюсный выключатель
Расширители выводов	6 шт	8 шт
Болт М10	12 шт	16 шт
Гайка М10	12 шт	16 шт
Пружина тарельчатая М10	12 шт	16 шт
Шайба М10	12 шт	16 шт
Инструкция по монтажу ГЖИК.301142.236ИМ	1 шт	1 шт