

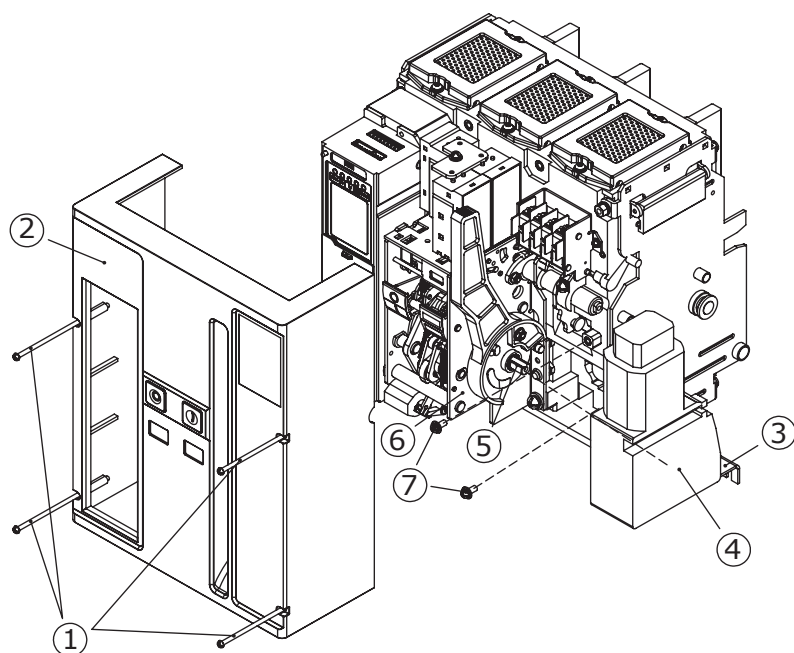
МОТОР-РЕДУКТОР OptiMat A S1

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ УСТАНОВКЕ МОТОР-РЕДУКТОРА.

При установке мотор-редуктора, следует соблюдать следующую последовательность действий (рисунок 1):

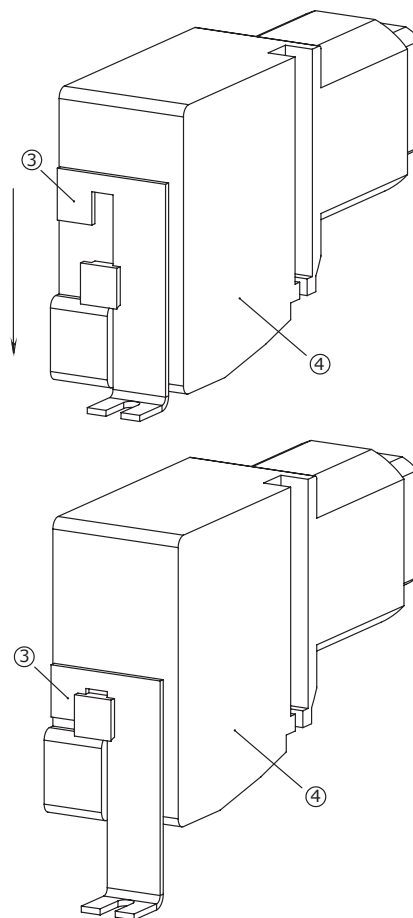
- 1.1 Установить выключатель на ровную поверхность и произвести манипуляции по извлечению подвижной части выключателя из корзины.
- 1.2 Выкрутить четыре винта (1), крепящих лицевую панель выключателя (2), с помощью отвертки с крестообразным шлицом.
- 1.3 Произвести демонтаж лицевой панели (2).
- 1.4 Закрепить монтажную пластину (3) в нижней части мотор-редуктора (4) (рисунок 2).
- 1.5 Установить мотор-редуктор (4) на вал механизма свободного расцепления (5), совместив отверстие с V-образным выступом в мотор-редукторе с V-образной канавкой на валу механизма свободного расцепления.
- 1.6 С помощью отвертки с жалом PH2 закрепить мотор-редуктора (4) двумя винтами M4x10 (7) к корпусу выключателя с моментом затяжки, который составляет 1,28 Н·м.
- 1.7 Подключить мотор-редуктор к клеммам цепей управления под номерами 33,34,35, используя провода мотор-редуктора с соответствующими номерами 33, 34, 35 на маркировочных кембриках (рисунок 3,4,5).
- 1.8 Опустить рукоятку взвода автомата и установить на выключатель лицевую панель, продев через неё рукоятку.
- 1.9 Закрепить лицевую панель (2) четырьмя винтами (1) с моментом затяжки, который составляет 0,56 Н·м.
- 1.10 Убедиться, что мотор-редуктор установлен и подключен правильно и находятся в рабочем состоянии, подать напряжение на клеммы 33, 34 колодки цепи управления. Мотор-редуктор должен взвести включающие пружины. Далее следует нажать на кнопку включения, после замыкания главной цепи привод повторно взведет включающие пружины.

Рисунок 1



- 1 – Винты, 2 – Лицевая панель,
3 – Монтажная пластина,
4 – Мотор-редуктор, 5 – Кулачковый вал,
6 – Механизм свободного расцепления,
7 – Винты M4x10

Рисунок 2



4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59
2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58
1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57

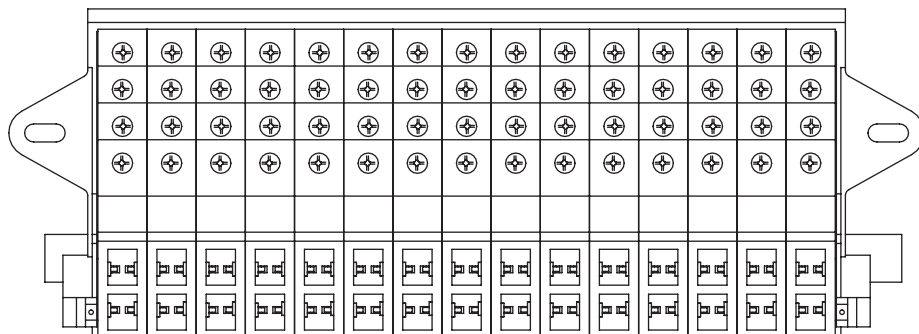


Рисунок 3 – Клеммы цепей управления корзины выключателя OptiMat A-S1 выдвижного исполнения с указанием нумерации.

1	2	5	6	9	10	13	14	17	18	21	22	25	26	29	30	33	34	37	38	41	42	45	46	49	50	53	54	57	58
3	4	7	8	11	12	15	16	19	20	23	24	27	28	31	32	35	36	39	40	43	44	47	48	51	52	55	56	59	60

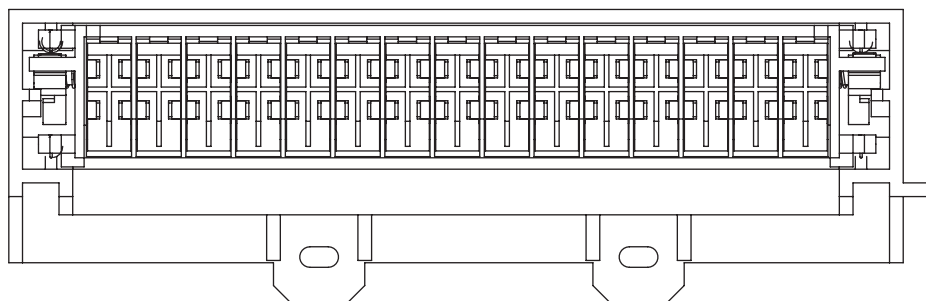


Рисунок 4 – Клеммы цепей управления подвижной части выключателя OptiMat A-S1 выдвижного исполнения с указанием нумерации.

4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59
2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58
1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57

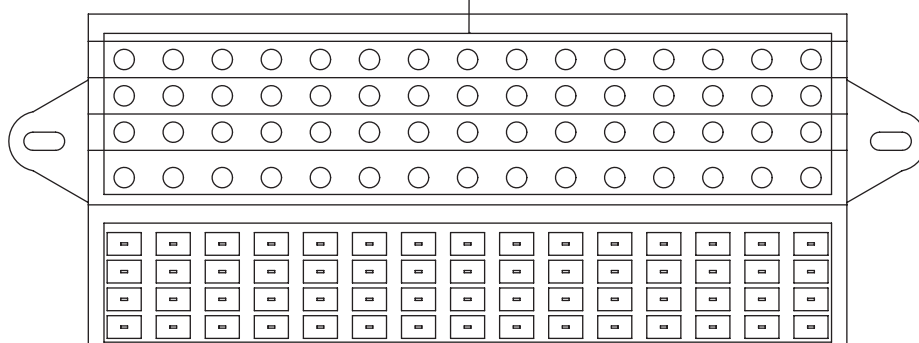


Рисунок 5 – Клеммы цепей управления выключателя OptiMat A-S1 стационарного исполнения с указанием нумерации.

1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57
2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58
3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60



QR-код Руководство по эксплуатации выключателей с расцепителями MR5.2 и MR8.2 ГЖИК.641200.303РЭ