Алгоритм проверки работы установки

"Пуск АД с КР в прямом и обратном направлении"

1. Подключить питание к щиту управления

2. Включить автоматические выключатели QF1 и SF1 загорается сигнальная лампа HL1.

3. При нажатии кнопки SB2 загорается сигнальная лампа HL2. Двигатель вращается в прямом направлении. При отпускании кнопки SB2 - двигатель продолжает вращаться.

4. При нажатии кнопки SB3 система не реагирует.

5. При нажатии кнопки SB1 двигатель отключается. Сигнальная лампа HL2 не горит.

6. При нажатии кнопки SB3 загорается сигнальная лампа HL3. Двигатель вращается в обратном направлении. При отпускании кнопки SB3 - двигатель продолжает вращаться.

7. При нажатии кнопки SB2 система не реагирует.

8. При нажатии кнопки SB1 двигатель отключается. Сигнальная лампа HL3 не горит.

9. При срабатывании теплового реле КК1 или КК2 двигатель останавливается при соответствующем направлении. Горит только сигнальная лампа HL1.