**1.Подготовка к работе**

5.1 Установить устройство на рабочем месте согласно проекта.

5.2 Произвести подключение устройство к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрической подключения.

5.3 Перед началом эксплуатации необходимо произвести проверку состояния контактных соединении устройства и при необходимости произвести подтягивание.

**2. Техническое обслуживание**

6.1 Устройство не требует специального технического обслуживания.

6.2 В процессе эксплуатации необходимо производить проверку состояния контактных соединений устройства и при необходимости производить подтягивание.

6.3 Периодичность проверок устанавливается в зависимости от производственных условий, но не реже 1 раза в 3 месяца.

**3.Хранение и транспортировка.**

7.1 Для исключения чрезмерных механических нагрузок во время транспортирования тара должна оставаться в вертикальном положении в соответствии с манипуляционным знаком "Верх", указанным на таре.

7.2 Крепление тары в транспортных средствах осуществляют в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида

7.3 Упакованные шкафы, транспортируемые при температуре от 0С0 до плюс 100С, допускается распаковывать не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 00С - не менее чем через 48 часов после их переноса в помещение с категорией размещения УХЛ4. Монтаж демонтируемых элементов производит потребитель на месте установки ВРУ.

7.4 Установки ВРУ хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе. Температура воздуха от плюс 40°С до минус 30°С. Относительная влажность воздуха 98% при 25°С (верхнее значение). Срок сохраняемости установок ВРУ в упаковке и консервации предприятия- изготовителя – три года.

7.5 Если устройства ВРУ освобождены от упаковки, а начало монтажа по каким- либо причинам задерживается, необходимо покрыть устройство бумагой, брезентом или другими материалами для предохранения от запыления и попадания влаги.

7.6 При хранении распакованных ВРУ необходимо не реже одного раза в шесть месяцев производить полный осмотр состояния установок.

**4.Срок службы и условия утилизации**

8.1 Срок службы ВРУ определяется сроком службы комплектующего оборудования установки но не менее 10лет со дня реализации заводом изготовителем при условии соблюдения инструкции по эксплуатации и условий хранения.

8.2 После окончания срока эксплуатации ВРУ оборудование входящее в состав установки подлежит утилизации .

8.3 Транспортировка всего необходимого оборудования до места утилизации, погрузка и разгрузка оборудования осуществляется силами и за счет владельца оборудования в соответствии с действующими нормами и правилами утилизации изложенного в инструкциях на конкретный вид оборудования установленного в ВРУ