

1. Высокое напряжение

При работе с электрическими цепями, находящимися под напряжением, следует соблюдать максимальную осторожность, поскольку поражение таким напряжением может вызвать летальный исход. Следует соблюдать следующие меры предосторожности.

- а) При работе с цепями высокого напряжения не делайте резких и быстрых движений. Если вы уронили инструмент, не стремитесь быстро его подхватить. Люди не преднамеренно прикасаются к проводам высокого напряжения - это происходит в результате неожиданных движений.
- б) Убедитесь, что Вы твёрдо и надёжно стоите. Поскользнувшись, Вы можете инстинктивно ухватиться за что-нибудь, ища поддержки. Поблизости от электrorаспределительной коробки это может привести к летальному исходу. По возможности работайте на резиновых ковриках или сухой деревянной платформе.
- в) Используйте ручной инструмент с защитной изоляцией рукояток, имеющей маркировку "до 1000 В". Никогда не держите в руках неизолированные металлические инструменты, если в пределах досягаемости находятся оголённые провода под напряжением.
- г) Считайте, что все провода и соединения находятся под напряжением до тех пор, пока приборы не покажут обратное.

ВНИМАНИЕ

ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕОБХОДИМО ДЕЙСТВОВАТЬ НЕМЕДЛЕННО. ОБЕСПЕЧЬТЕ ДЛЯ ПОСТРАДАВШЕГО КВАЛИФИЦИРОВАННУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ.

2. Низкое напряжение

Контрольные схемы холодильной установки используют низкое напряжение (24V переменного тока). Такое напряжение не считается опасным, но при замыкании на землю существует возможность создания больших токов, что может вызвать сильные ожоги. По возможности, всегда отсоединяйте основной источник питания и отключайте главное реле-прерыватель перед тем, как вести работы на установке. Не носите ювелирные украшения, часы или кольца. Эти предметы могут привести к замыканию и причинить серьёзные ожоги.

3. Общие правила безопасности

а) При сверлении частей установки будьте крайне осторожны. Сверление проводов под напряжением по ошибке может привести к тяжёлому электрическому поражению работника и возможным обширным повреждениям частей и компонентов.

б) Держите на контроле крепёжные элементы - они должны быть хорошо затянуты. При замене используйте детали соответствующей длины и размера.

в) НИКОГДА не закрывайте нагнетательный клапан компрессора при работе установки. Перед запуском обязательно убедитесь, что он открыт.

г) Содержите инструменты и контрольно-измерительные приборы в чистоте и хорошем рабочем состоянии, когда они используются для проверки установки.

д) Для каждого вида работ используйте соответствующий ему инструмент. При работе без соответствующих инструментов происходят несчастные случаи.

е) Не позволяйте неопытному персоналу работать с оборудованием без наблюдения.

- ж) Если с электродвигателей вентиляторов сняты защитные покрытия, и существует необходимость их запуска, соблюдайте предельную осторожность.
- з) Не допускается применение открытого пламени к установке, заправленной хладагентом или контейнеру.

4. Меры предосторожности при обращении с хладагентом

- а) В присутствии открытого пламени хладагент выделяет вредный для человека газ (фосген), который токсичен и вызывает раздражение гортани и лёгких.

НЕ ВДЫХАЙТЕ ЕГО

- б) При соприкосновении с атмосферным воздухом хладагент, находящийся в жидком состоянии, закипает. Это быстрое испарение при контакте с кожей или глазами может вызвать сильное обморожение. При работе с хладагентом необходимо соблюдать предельную осторожность и внимание. Необходимо носить защитные очки или иные средства защиты глаз.
- в) Хладагент вытесняет воздух. Постоянно обеспечивайте достаточную вентиляцию.

5. Первая помощь при поражении хладагентом

При попадании хладагента на кожу и обморожении, когда не имеется возможности оказания немедленной медицинской помощи, рекомендуются следующие действия:

- а) Если с момента поражения прошло 20-30 минут, поместите поражённую поверхность в тепловатую воду.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ХОЛОДНУЮ ИЛИ ГОРЯЧУЮ ВОДУ

- б) Если с момента поражения прошло более 30 минут, покройте обмороженную область успокаивающей мазью (например, вазелином) и не туго перебинтуйте.
- в) Прежде всего, как можно скорее необходим квалифицированный медицинский осмотр.

6. Меры предосторожности в отношении окружающей среды при обращении с хладагентом

ВНИМАНИЕ Хладагент считается соединением, вредным для окружающей среды, и не должен иметь контакта с атмосферным воздухом.

Холодильная установка рефконтейнера имеет паяные соединения для предотвращения утечки хладагента и содержания его в полностью экологически безопасном состоянии.

ООО «Рифер-Сервис»

www.reefer-service.ru +7(495) 649-49-88

reefer-service@mail.ru +7(963)750-48-88