

При перепаде напряжения в сети (допустимое отклонение напряжения более минус 15% и более 10% от номинального) компрессор отключается.

В исполнении шкафа «зима-лето» - два механических термостата, один из которых при достижении значения температуры окружающей среды менее установленной термостатом автоматически переводит шкаф в режим нагрева («зима»). Процесс оттаивания здесь производится таймером KTS через каждые 5 часов в течение 15 минут.

Продукты питания и напитки следует хранить в шкафу только в упакованном виде.

Для оптимизации процесса охлаждения продуктов загружать шкаф новыми продуктами следует в то время, когда он меньше всего открывается (например, вечером перед закрытием магазина). Частое открывание двери и загрузка большим количеством продуктов комнатной температуры замедляют процесс охлаждения.

Чистку шкафа следует производить по мере необходимости, предотвратив отключение его от сети (вынув вилку из розетки).

Для предотвращения возникновения возможных повреждений вентилятора конденсатора или компрессора, необходимо регулярно проводить профилактический осмотр и очистку от пыли и грязи передней и задней решетки забора и выброса воздуха, а также верхней крышки.

Особое внимание следует уделять профилактическому осмотру и чистке конденсатора, расположенного в нижней части шкафа. Конденсатор холодильного агрегата необходимо регулярно очищать - не реже одного раза в три месяца, а при работе шкафа в запыленном помещении чистку следует проводить чаще.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Чтобы избежать расходов на проведение ремонта и техобслуживания при возникновении неисправности шкафа перед обращением в специализированный центр по техническому сервису самостоятельно проверьте несколько возможных причин неисправности:

### 1. Шкаф не включается

Проверьте наличие необходимого напряжения в сети питания; прочно ли установлена вилка в розетке; отсутствие повреждений сетевого шнура.

### 2. Не светится люминесцентная лампа

Проверьте исправность люминесцентной лампы; исправность пускового стартера. При неисправности лампы или стартера, замените их. В шкафу для освещения используются три лампы мощностью 36 Вт. Для замены лампы расположенной в охлаждаемом объеме снимите плафон и проведите замену. Для замены лампы рекламного блока выверните 4 винта самонарезающих, снимите рекламный блок и проведите замену лампы.

### 3. Дверь шкафа не закрывается

Проверьте наличие посторонних предметов в направляющем профиле двери, и при обнаружении устраните их. Проверьте положение шкафа, шкаф должен быть установлен строго вертикально.

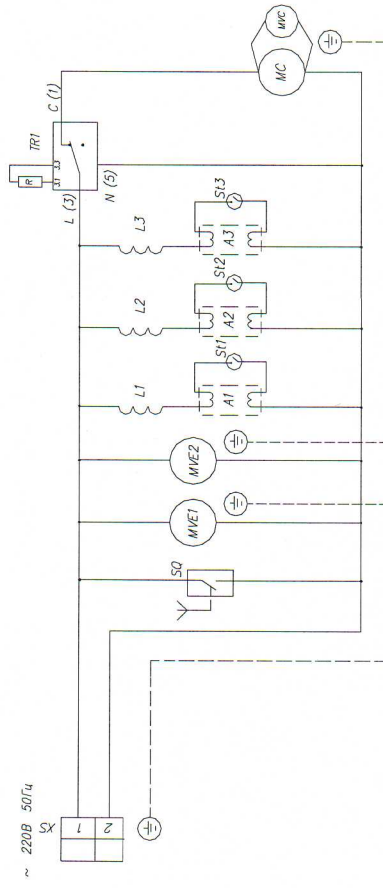


Рис. 1. Схема электрическая принципиальная шкафа BC110Sd для работы в диапазоне температур окружающей воздуха от плюс 12° до плюс 40°С.

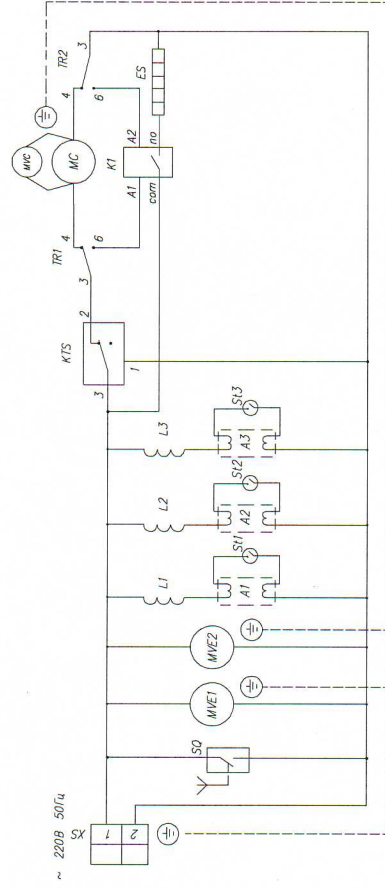


Рис. 2. Схема электрическая принципиальная шкафа BC110SdU с дополнительной комплектацией для работы в диапазоне температур окружающей воздуха от минус 30° до плюс 40°С.