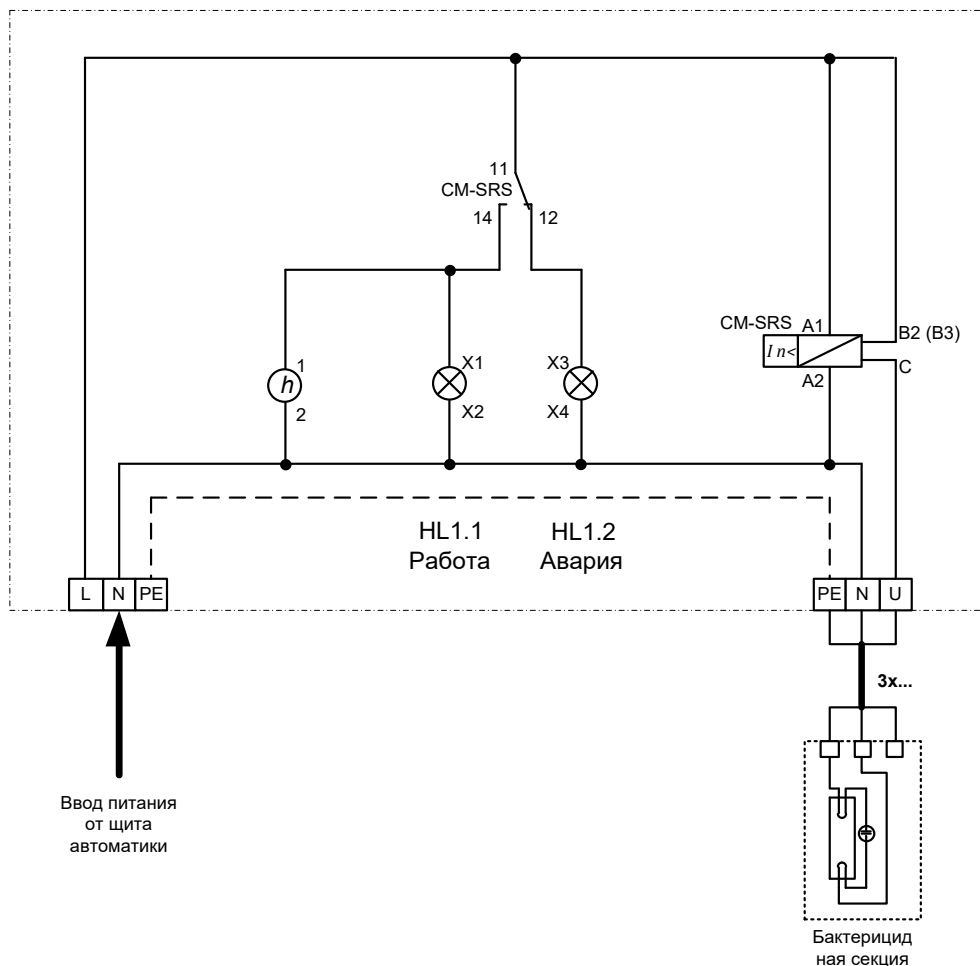


Инструкция по подключению устройства подсчёта наработки ламп бактерицидных секций UFB .

Устройство предназначено для подсчёта времени наработки ламп UFB.

Работа устройства основывается на наличии нагрузки (тока нагрузки, I_n), т.е работа ламп UFB от данного устройства. Счет времени наработки останавливается при аварии линии питания ламп UFB от устройства и выхода их из строя.

Схема подключения устройства приведена ниже.



Подключения:

Клеммы L, N, PE – предназначены для подключения к блоку управления.

Клеммы U, N, PE – предназначены для подключения ламп UFB.

Счетчик наработки времени (**h**) считает только при наличии соответствующего тока нагрузки, значение которого контролирует реле контроля тока (CM-SRS) (Рис. 1). Установка значения контролируемого тока производится выбором диапазона (выбор диапазона тока осуществляется подключением клемм B2 «1А-5А» или B3 «3А-15А») и вращением регулировочного колеса на панели реле «Настройка порогового значения тока».

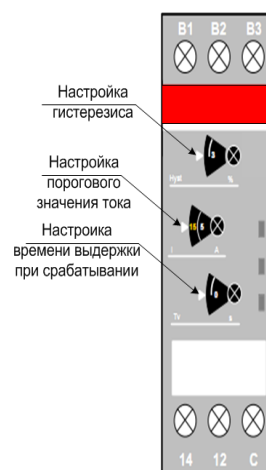


Рис. 1

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф управления Устройство контроля работы ламп со счетчиком наработки для UFB

Заводской номер _____ Дата отгрузки _____

Потребляемая мощность 0,5 кВт

Напряжение питания 220 В. Частота 50 Гц.

Отметка о приемке качества.

Номер смены _____ Подпись приемщика _____ Место штампа.

Информация монтажной организации.

Монтаж произведен:

Дата _____ Подпись _____

Запуск произведен:

Дата _____ Подпись _____

Предприятие изготовитель гарантирует безотказную работу блока управления в течение 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Питание шкафов управления – 380В АС (+10% / -15%) 50 Гц нейтралью и заземляющим проводом.
- 2.2. Степень защиты – IP 65 при закрытой крышке и IP 40 при открытой крышке.
- 2.3. Диапазон температур окружающей среды - от +5С до +40С.
- 2.4. Относительная влажность в помещении - 95 %.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. При подготовке к работе управляющего шкафа и при его эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ12.4.021-75, «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.2. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством) следует применять защитные средства.

3.3. Обслуживание и ремонт управляющего шкафа необходимо производить только при отключении его от электросети и выключенных автоматах защиты.

3.4. Работник, включающий вентиляционную установку, обязан предварительно принять меры по прекращению всех работ на ней (ремонт, очистка и др.) и оповестить персонал о пуске.

3.5. К монтажу и эксплуатации управляющего шкафа допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и по «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3.

3.6. Монтаж управляющих шкафов должен обеспечивать свободный доступ к местам обслуживания их во время эксплуатации.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Управляющий шкаф должен храниться на складах или под навесом при температуре окружающей среды от -20С до 40С и относительной влажности не более 95%.
- 4.2. Условия хранения управляющего шкафа у потребителей должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150.
- 4.3. Срок хранения управляющего шкафа должен быть не более года до ввода в эксплуатацию.
- 4.4. Хранение в штабелях управляющего шкафа без тары не допускается.
- 4.5. Управляющий шкаф транспортировать при температуре от -20С до 40С при относительной влажности до 95%.
- 4.6. Транспортирование допускается всеми видами закрытого транспорта.
- 4.7. Транспортирование на самолётах должно производиться в отопляемых герметизированных отсеках.