

ВНИМАНИЕ!

БЛ-1 (вариант-2) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО С РЕЧЕВЫМИ
ОПОВЕЩАТЕЛЯМИ ПОЖАРНЫМИ «РОП» (вариант-2)

Если у Вас возникли вопросы звоните.

тел. технической поддержки (812) 230-8020 (доб. 107)

Прохорцев Николай Валентинович.

СИСТЕМСЕРВИС

Система
Оповещения и управления эвакуацией
автоматизированная пожарная
«БЛЮЗ»

ТУ 4371-06-50856982-2009

Блок линейный

руководство по установке и эксплуатации
«БЛ-1 вариант-2»



ПБ 05

Сертификат соответствия
№ С-РУ.ПБ 02.В.00036

Санкт-Петербург

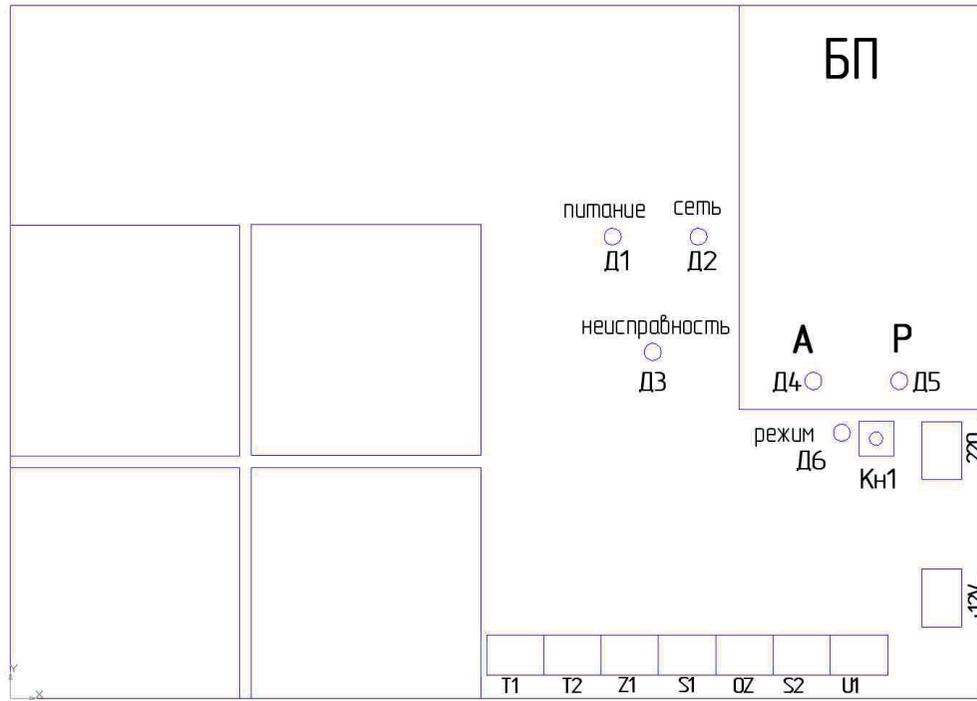


Рис.1

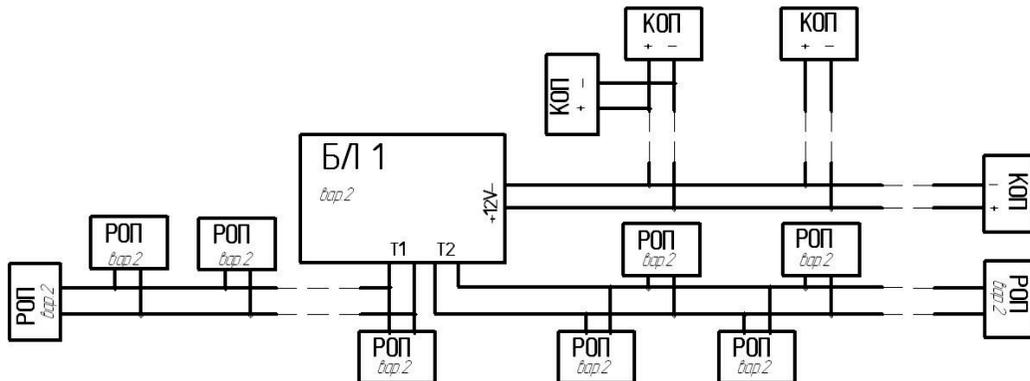


Рис.2

1. Монтаж линий связи и подключение пожарных оповещателей речевых «РОП» и световых «КОП»

1.1 Монтаж линий связи между блоком линейным (БЛ), речевыми (РОП) и световыми (КОП) оповещателями осуществляется по свободной технологии. (рис. 2)

Примечание: при использовании в качестве световых оповещателей КОП-25 допускается установка шести штук на один линейный блок БЛ-1 (вариант-2)

2. Запись в «память» количества подключенных оповещателей «КОП» и «РОП»

2.1 Подключив заданное количество оповещателей и проверив правильность соединений нажать кнопку КН-1 (запись) удерживая ее до начала режима «запись» светодиод Д-6 «режим» начинает мигать десять раз с интервалом 0,5 сек. После окончания записи светодиод Д-6 «режим» гаснет.

Примечание: запись количества подключенных оповещателей «РОП» и «КОП» производится одновременно.

3. Перезапись в «память» количества подключенных оповещателей «КОП» и «РОП»

3.1 В процессе эксплуатации может возникнуть необходимость изменить количество записанных оповещателей (в связи с ремонтом оповещателя), в этом случае после отключения неисправного оповещателя и восстановления линии связи (обрыв) производится новая запись в соответствии с п.2.1

Примечание: после любых изменений количества подключенных оповещателей производится новая запись в соответствии с п.2.1

4. Индикация контроля режимов работы

Индикация контроля режимов работы блока линейного (БЛ) имеет шесть светодиодов (Д-1 – Д-6), расположенных на монтажной плате БЛ (рис. 1) их свечение, отсутствие свечения или мигание отражает режимы работы БЛ. Индикация светодиодов Д-1 (питание), Д-2 (Сеть) и Д-3 (неисправность) отражается на лицевой панели крышки корпуса БЛ.

Светодиоды Д-4 (обозначение на плате «А»), Д- 5 (обозначение на плате «Р») и Д-6 (режим) находятся под лицевой крышкой корпуса БЛ, их индикация используется в процессе монтажа и эксплуатации:

- подключение питания 220 В.
- подключение ак/батареи
- запись в память количества установленных оповещателей
- определение направления неисправностей в линиях связи и оповещателях

4.1 Дежурный режим

Д-1 (питание) горит при наличии выходного напряжения 12 В. на плате питания.

Д-2 (сеть) горит при наличии подводимого питания 220 В.

Д-3 (неисправность) не горит (загорается только в режиме «неисправность»)

Д-4 (контроль наличия ак/батареи) не горит при подключенной ак/батареи горит при отсутствии горит.

Д-5 (контроль переплюсовки ак/батареи) не горит, (загорается при неправильном подключении ак/батареи).

Д-6 (режим) не горит, загорается и мигает только при настройке и неисправности.

4.2 Режим неисправность

Д-1 (питание) не горит - отсутствует выходное напряжение 12 В на плате питания.

Д-2 (сеть) не горит - отсутствует питание 220 В.

Д-3 (неисправность) горит - сигнализирует о следующих неисправностях:

- снижение питания на клеммах ак/батареи ниже 10,5 В.
- обрыв или короткое замыкание линий связи (Т-1, Т-2, линия связи «КОП»)
- при изменении количества оповещателей «КОП» и «РОП», подключенных к БЛ и записанных в «память»
- при возникновении неисправности в подключенных речевых и световых оповещателях.

Примечание: индикация сигнала о неисправности возможна только при наличии и правильном подсоединении всех линий связи между ББ и БЛ.

- Д-4 горит - отсутствие ак/батареи

- Д-5 горит - переплюсовка подводимых проводов к клеммам ак/батареи

Алгоритм индикации Д-6 (режим)

- мигает один раз с интервалом 3 сек - неисправность линии Т-1 или оповещателя «РОП» в данной линии

- мигает два раза с интервалом 1 сек - неисправность линии Т-2 или оповещателя «РОП» в данной линии.

- мигает три раза с интервалом 1 сек- неисправность линии «КОП» или оповещателя «КОП» в данной линии.

Примечание: при неисправности в нескольких линиях связи одновременно, Д-6 мигает последовательно с алгоритмом всех неисправностей.