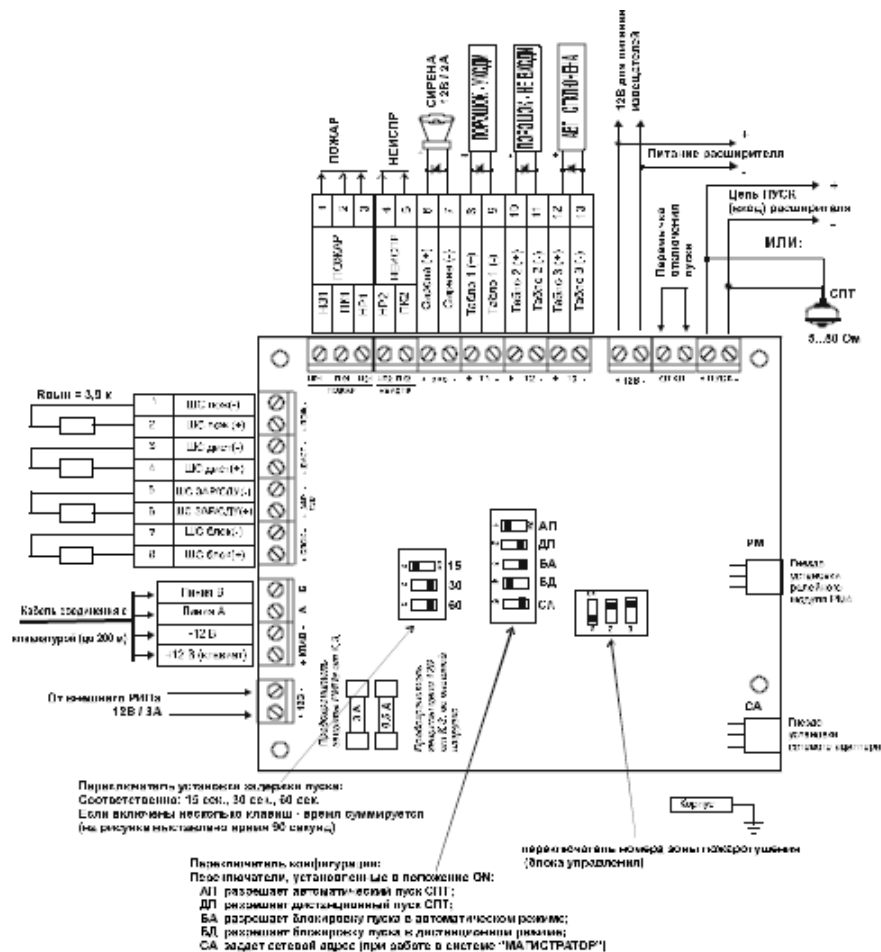


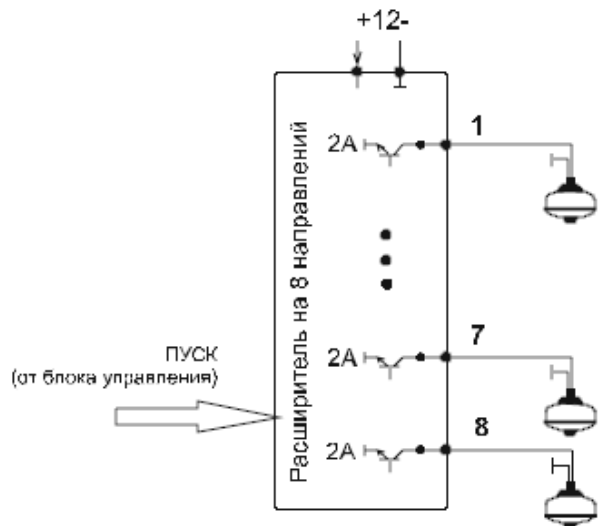
Примечание: На схеме указан вариант подключения светодиодных табло и табло со вставными диодом. При использовании табло на лампах накаливания последовательно с ними необходимо включить диод (например типа 1N4007).

Рис. 4. Схема внешних соединений блока управления с резервным питанием



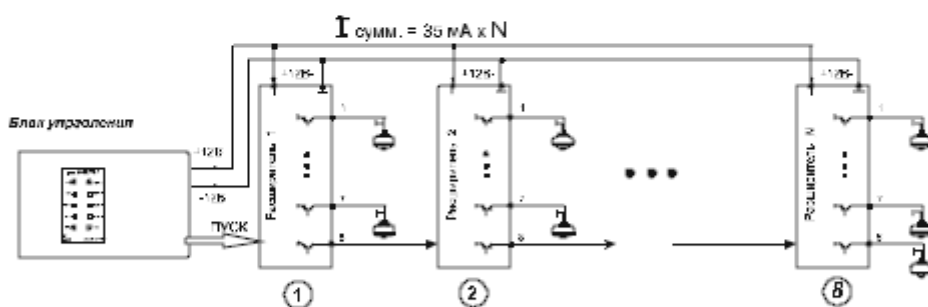
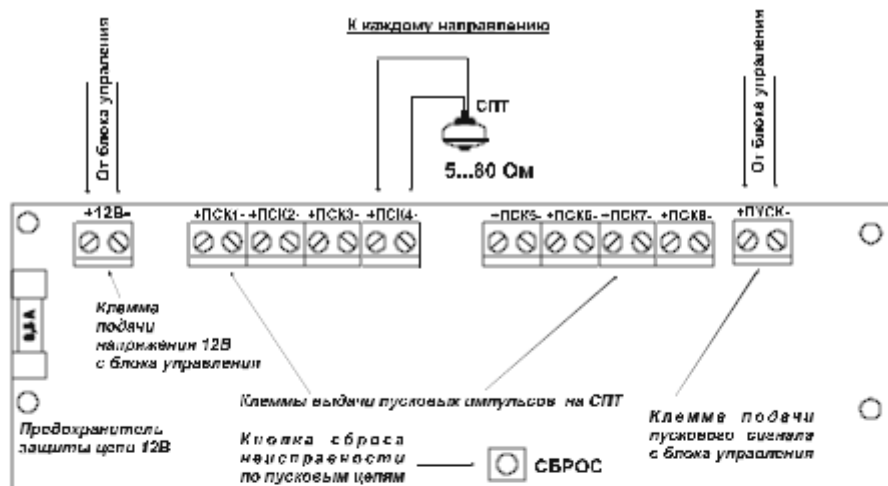
Примечание: На схеме указан вариант подключения светодиодных табло и табло со встроенным диодом. При использовании табло на диодах накалывания последовательно с ними необходимо подключить диод (например типа 1N4007).

Рис. 5. Схема внешних соединений блока управления с 12В внешним питанием



Контроль каждого выхода (направления) на обрыв и К.З.

Рис. 6. Внешний вид и схема подключения расширителя направлений прибора "Гранд МАГИСТР ПУ"

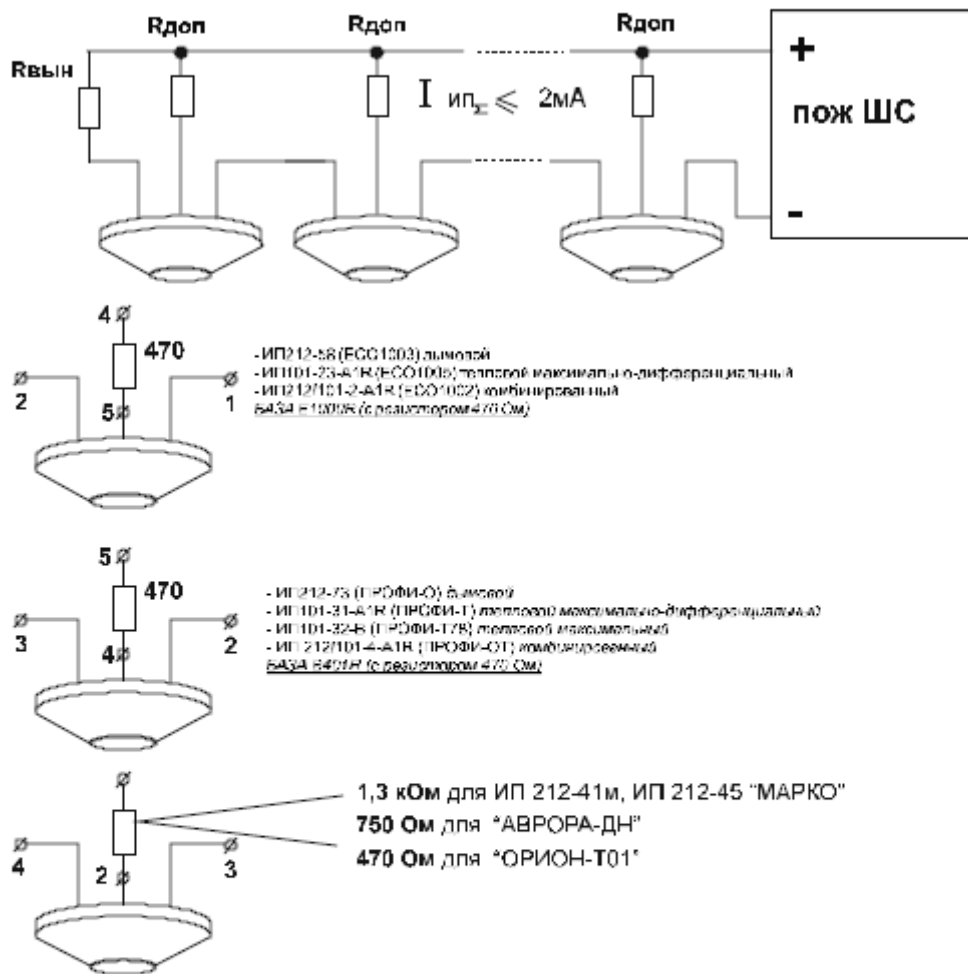


Примечания:

- 1, Длина цепи пуска по каждому направлению 2 светодиода.
- 2, Длина цепи последнего направления расширителя - в момент включения последнего направления до окончания цикла пуска.
- 3, Общее сопротивление цепи 120 Ом.
- 4, Каждый выход расширителя (клемма направления) управляет соответствующую цепь пуска на обмотку К1, с номинальной индуктивностью по каждому направлению.
- 5, Сопротивление каждой пусковой цепи должно быть в пределах 5...80 Ом.

Рис. 7. Схема внешних соединений расширителя направлений и схема формирования взвонного пуска СРТ

Схема подключения к пожарному ШС дымовых, тепловых и комбинированных извещателей производства компаний "Систем Сенсор Фаир Детекторс", ГК "Рубеж" и других производителей



Суммарный ток потребления извещателями		до 1 мА	от 1 до 2 мА
Rвын	ИП 212-41м, ИП 212-45; "ОРИОН-Т01", "АВРОРА-ДН"	3,9 кОм	
	Извещатели компании "Систем Сенсор"	3,8 кОм	5,6 кОм

Рис.8.1. Схемы подключения шлейфов сигнализации к блоку управления

Схема подключения тепловых извещателей типа ИП 105 к пожарному ШС

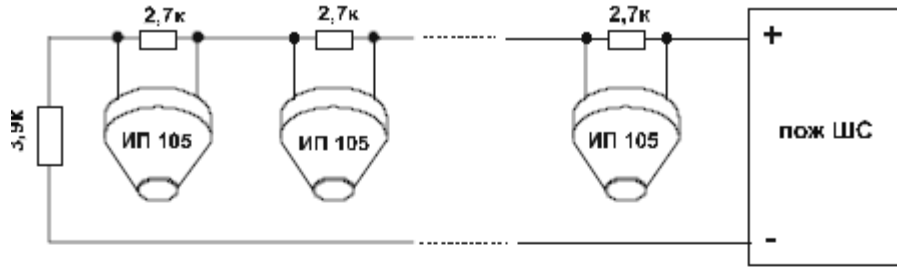
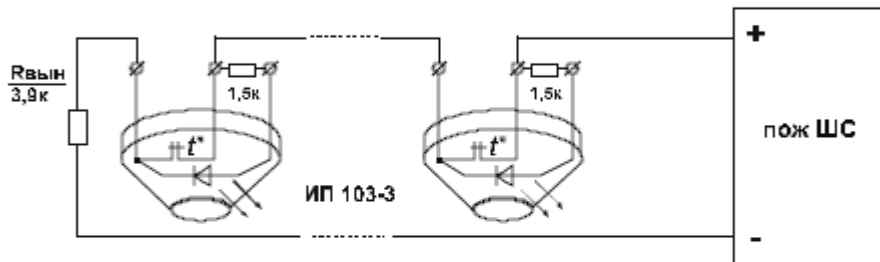


Схема подключения тепловых извещателей типа ИП 103-3 к пожарному ШС



Комбинированная схема подключения дымовых и тепловых извещателей к пожарному ШС (со сработкой по 2 датчикам одного типа)

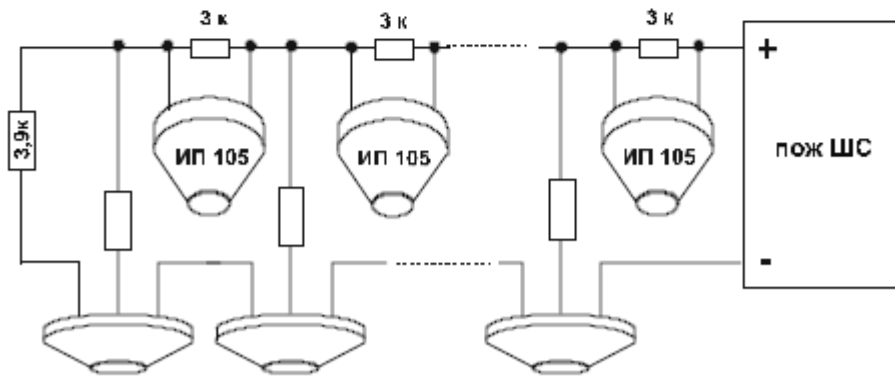
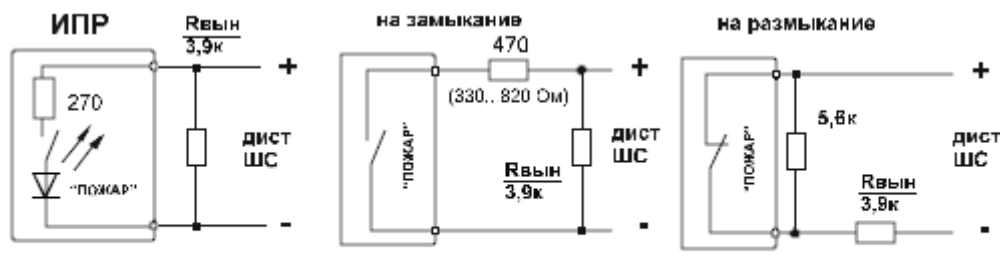


Рис.8.2. Схемы подключения шлейфов сигнализации к блоку управления



Схемы подключения ШС блокировки автоматики

Схемы подключения ШС блокировки автоматике

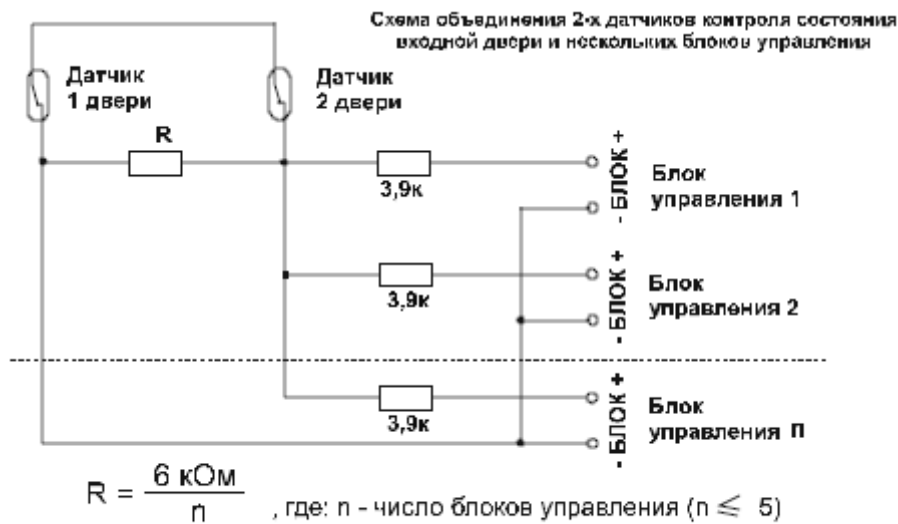
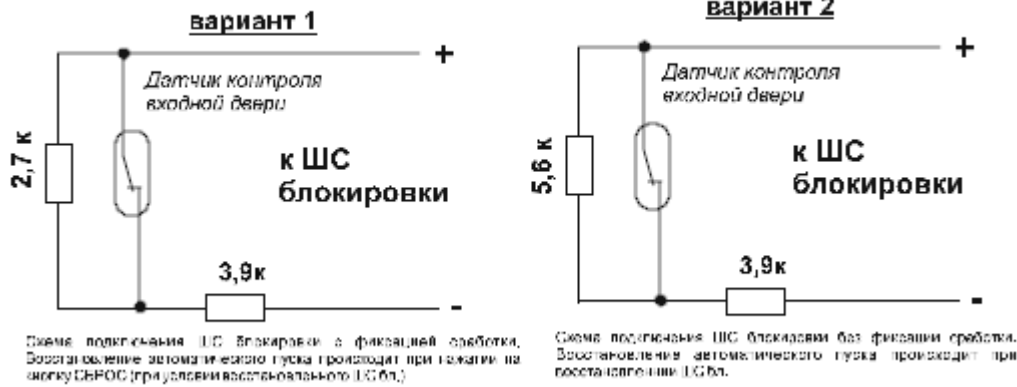
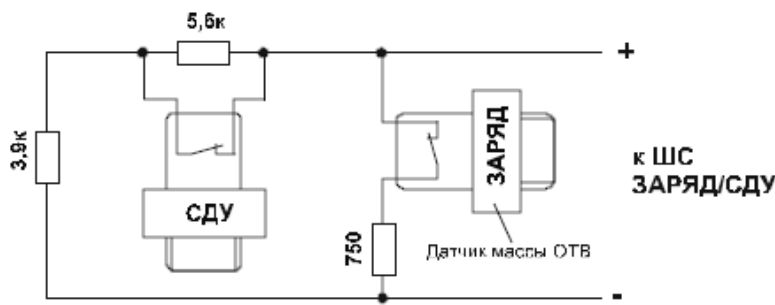
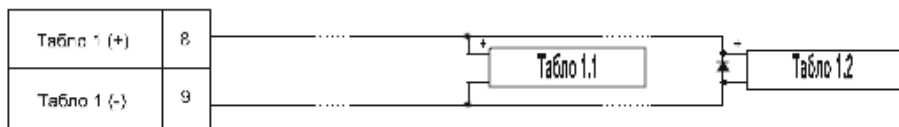


Рис.8.3. Схемы подключения шлейфов сигнализации к блоку управления

Схема подключения датчика контроля массы (заряда) и датчика СДУ к ШС МАССА и СДУ (ЗАРЯД/СДУ)



Применание: в блоке управления с аккумулятором датчики СДУ и массы подключаются к отдельным шлейфам: ШС СДУ и ШС масса.



Вариант подключения нескольких оповещателей на примере Табло 1 (диод устанавливается в конце линии на последнем оповещателе!)

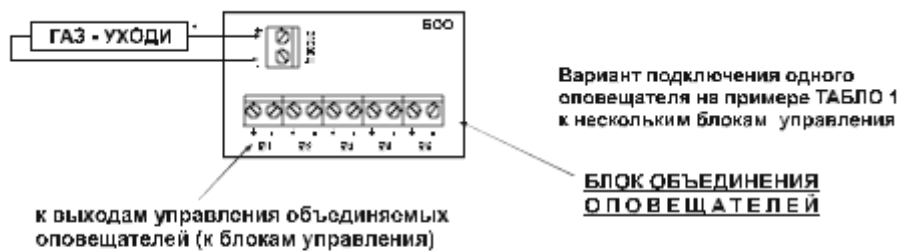


Рис. 8.4. Схемы подключения шлейфов сигнализации к блоку управления

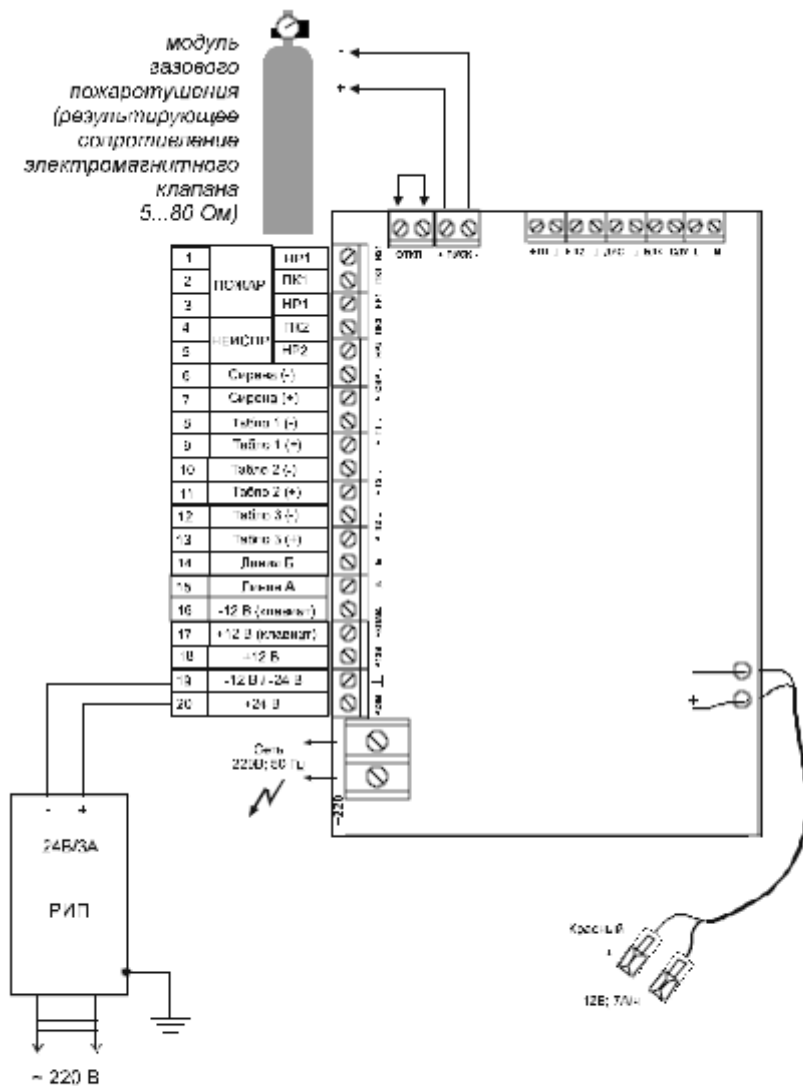


Рис. 8.5. Схема подключения дополнительного РИПа для организации пуска СПТ напряжением 24В