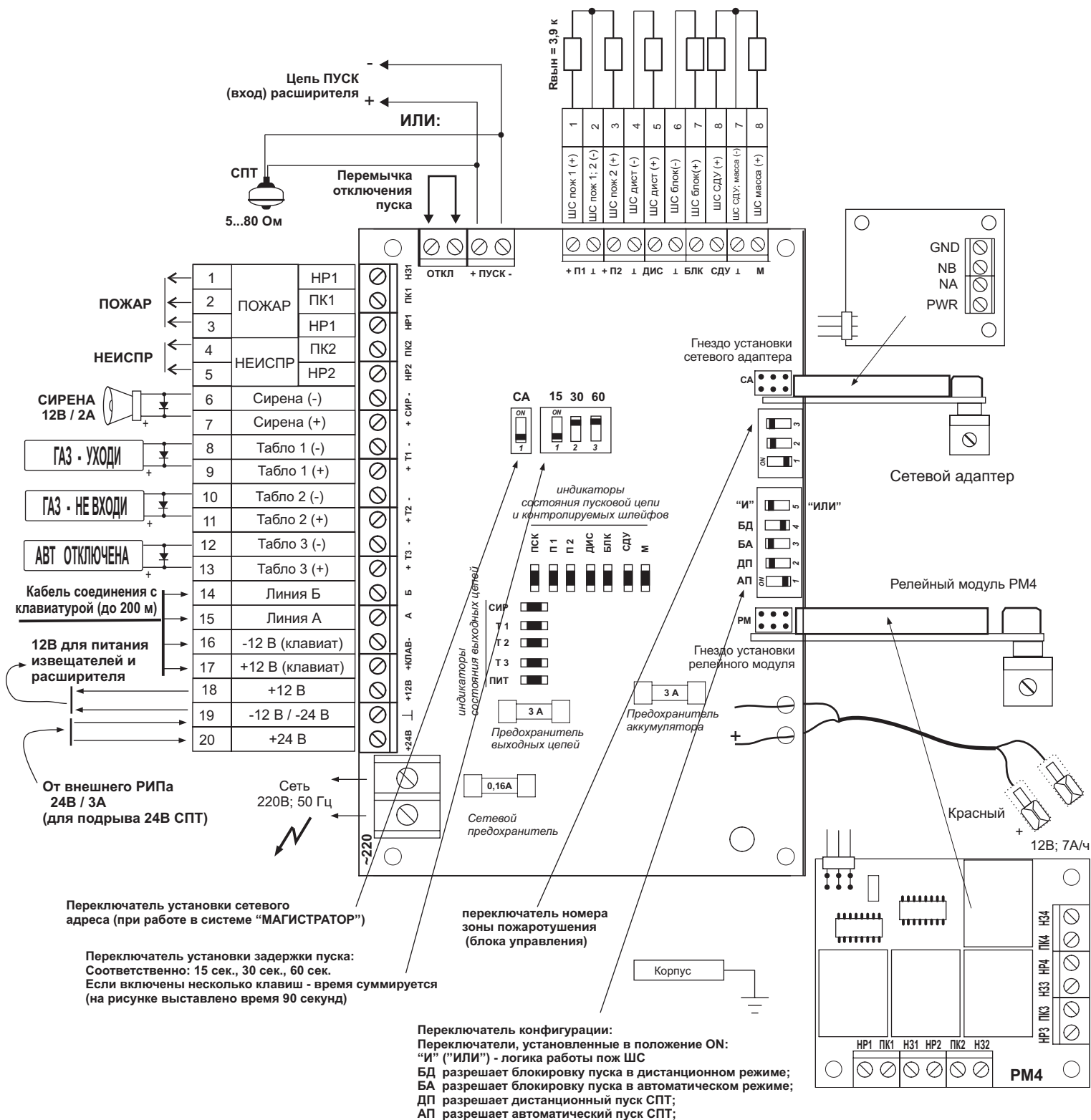
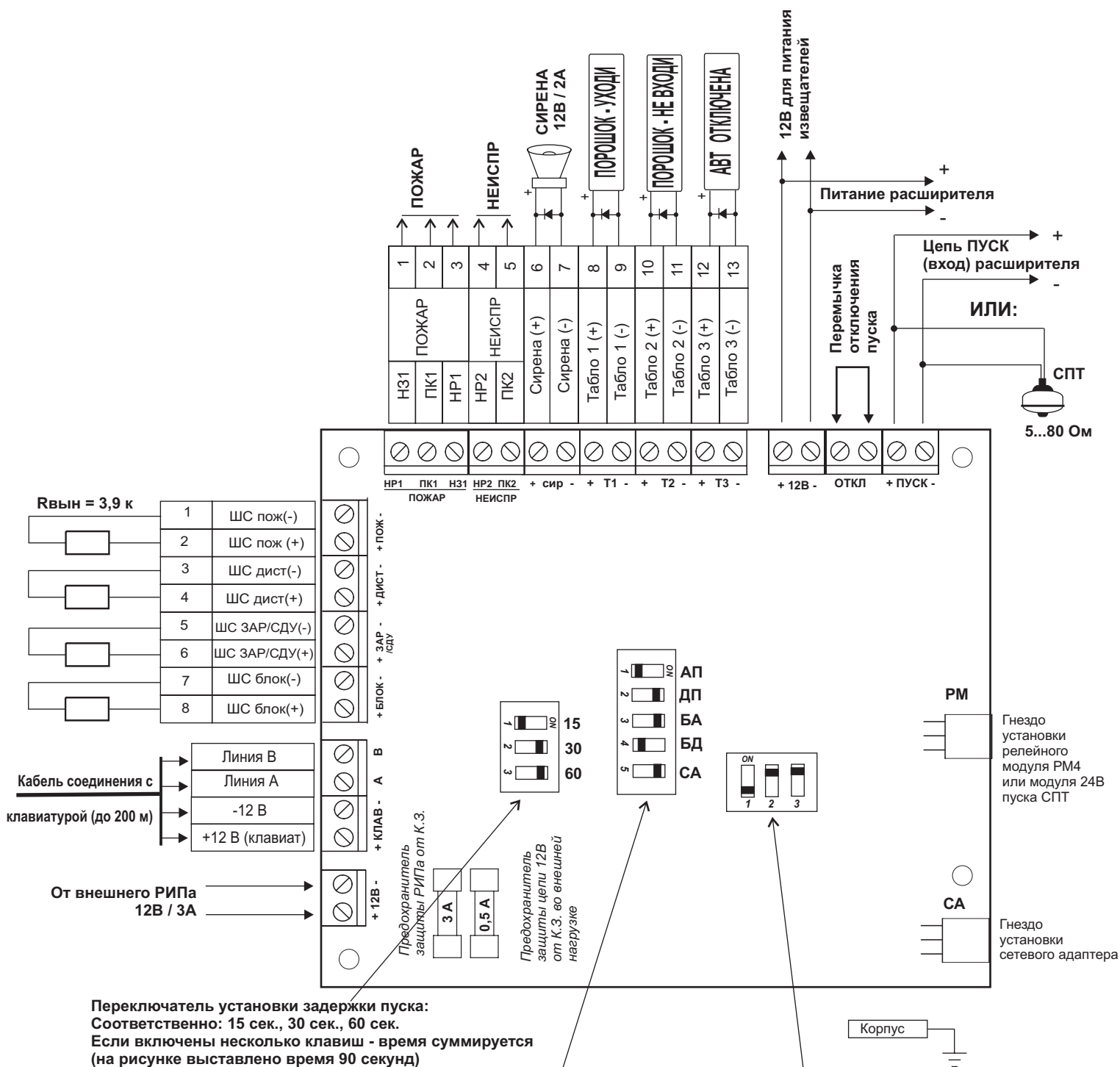




Примечание: На схеме указан вариант подключения светодиодных табло и табло со встроенным диодом. При использовании табло на лампах накаливания последовательно с ними необходимо включить диод (например типа 1N4007).

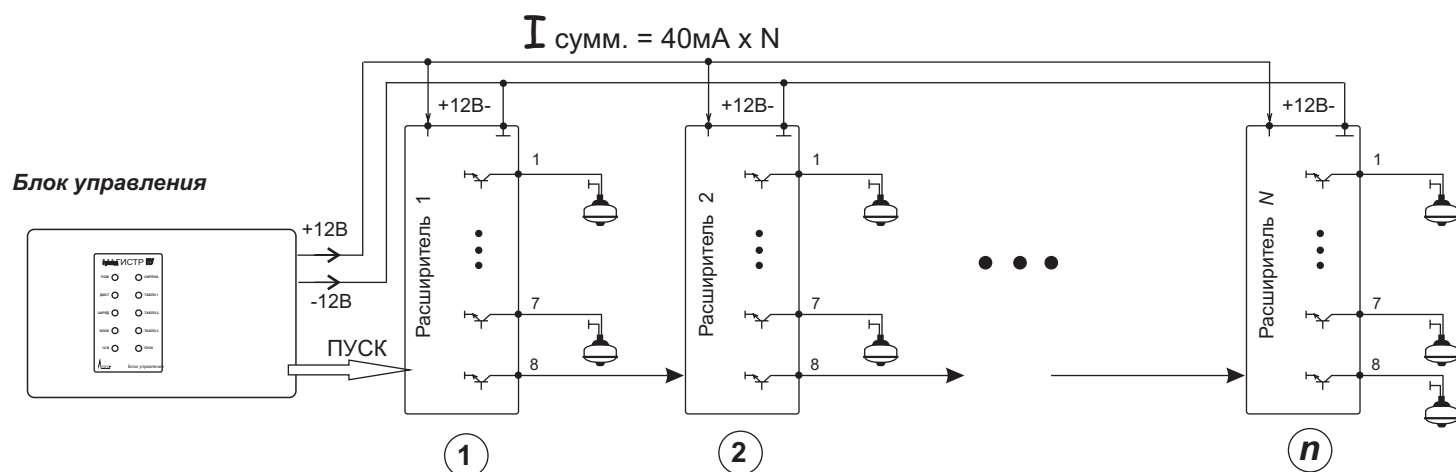
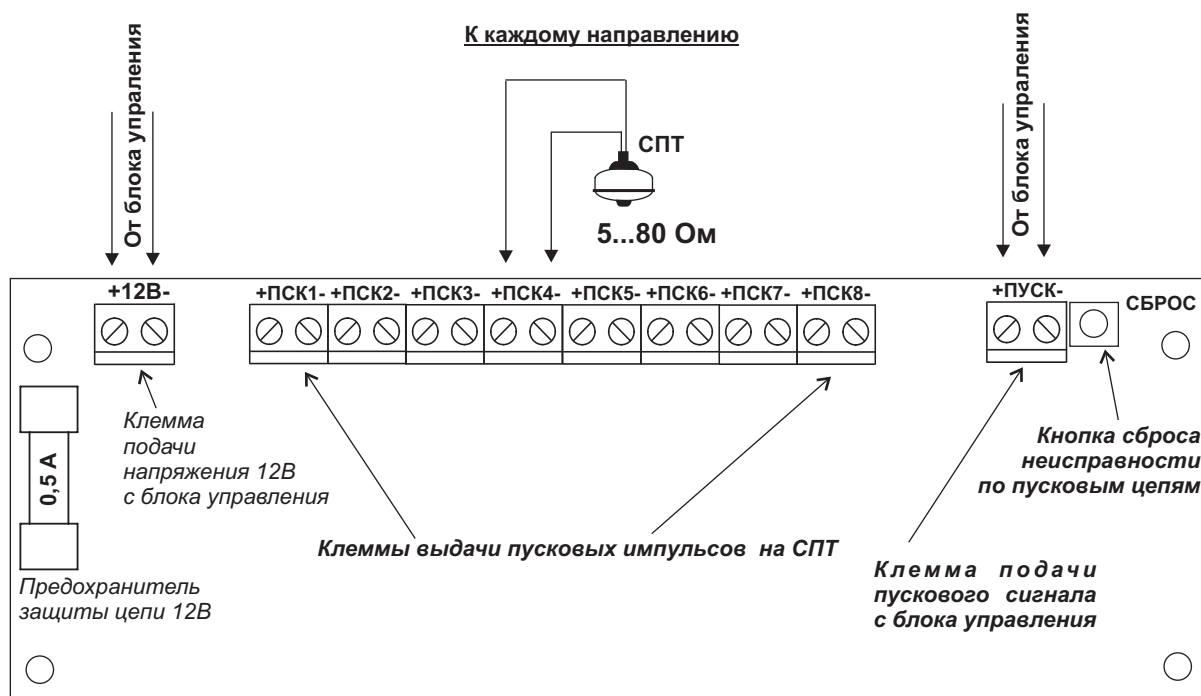
Схема внешних соединений блока управления с резервным питанием



Переключатель установки задержки пуска:
Соответственно: 15 сек., 30 сек., 60 сек.
Если включены несколько клавиш - время суммируется
(на рисунке выставлено время 90 секунд)

Переключатель конфигурации:
Переключатели, установленные в положение ON:
АП разрешает автоматический пуск СПТ;
ДП разрешает дистанционный пуск СПТ;
БА разрешает блокировку пуска в автоматическом режиме;
БД разрешает блокировку пуска в дистанционном режиме;
СА задает сетевой адрес (при работе в системе "МАГИСТРАТОР")

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



Примечания:

1. Длительность пуска по каждому направлению 2 секунды.
2. Длительность последнего направления расширителя - с момента включения последнего направления до окончания цикла пуска.
3. Общая длительность пуска 120 секунд.
4. Каждый выход расширителя (каждое направление) контролирует соответствующую цепь пуска на обрыв и К.З. с индикацией неисправности по каждому направлению.
5. Сопротивление каждой пусковой цепи должно быть в пределах 5...80 Ом.

Схема внешних соединений расширителя направлений
и схема формирования веерного пуска СПТ

КСПВ 4 x 0,5

МАГИСТРАТОР

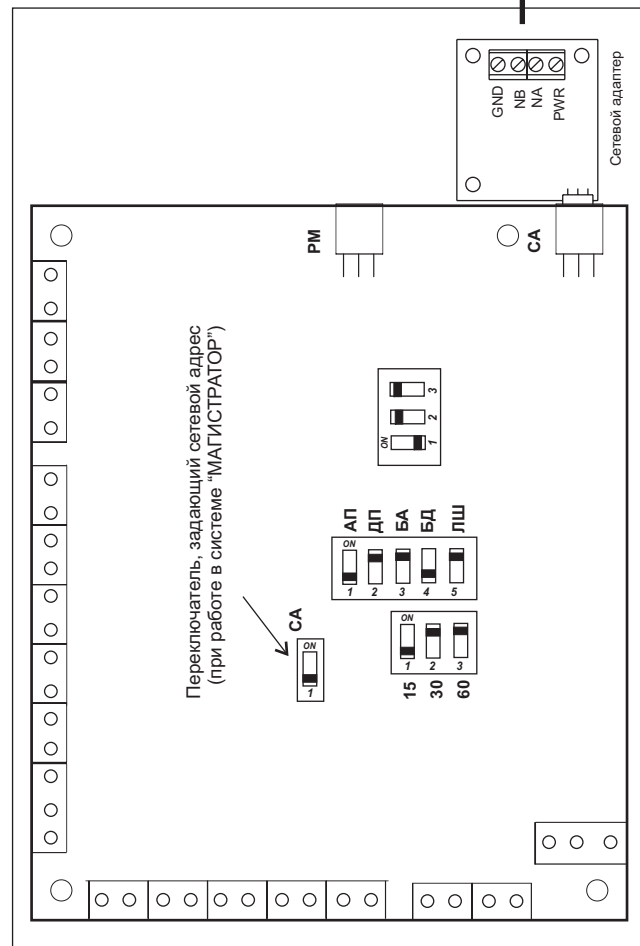
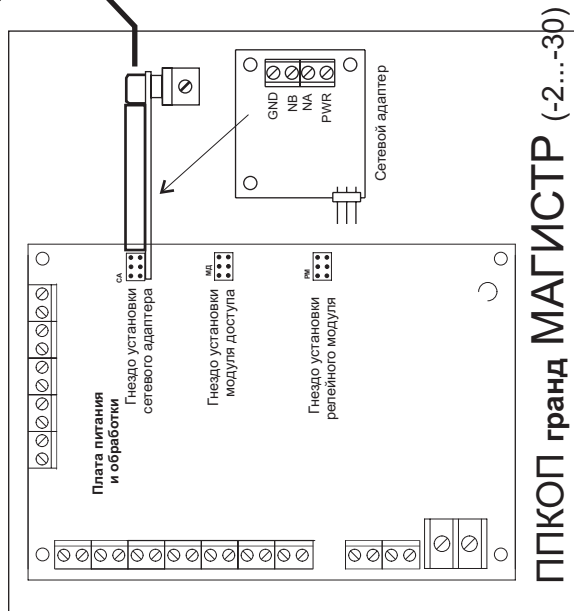
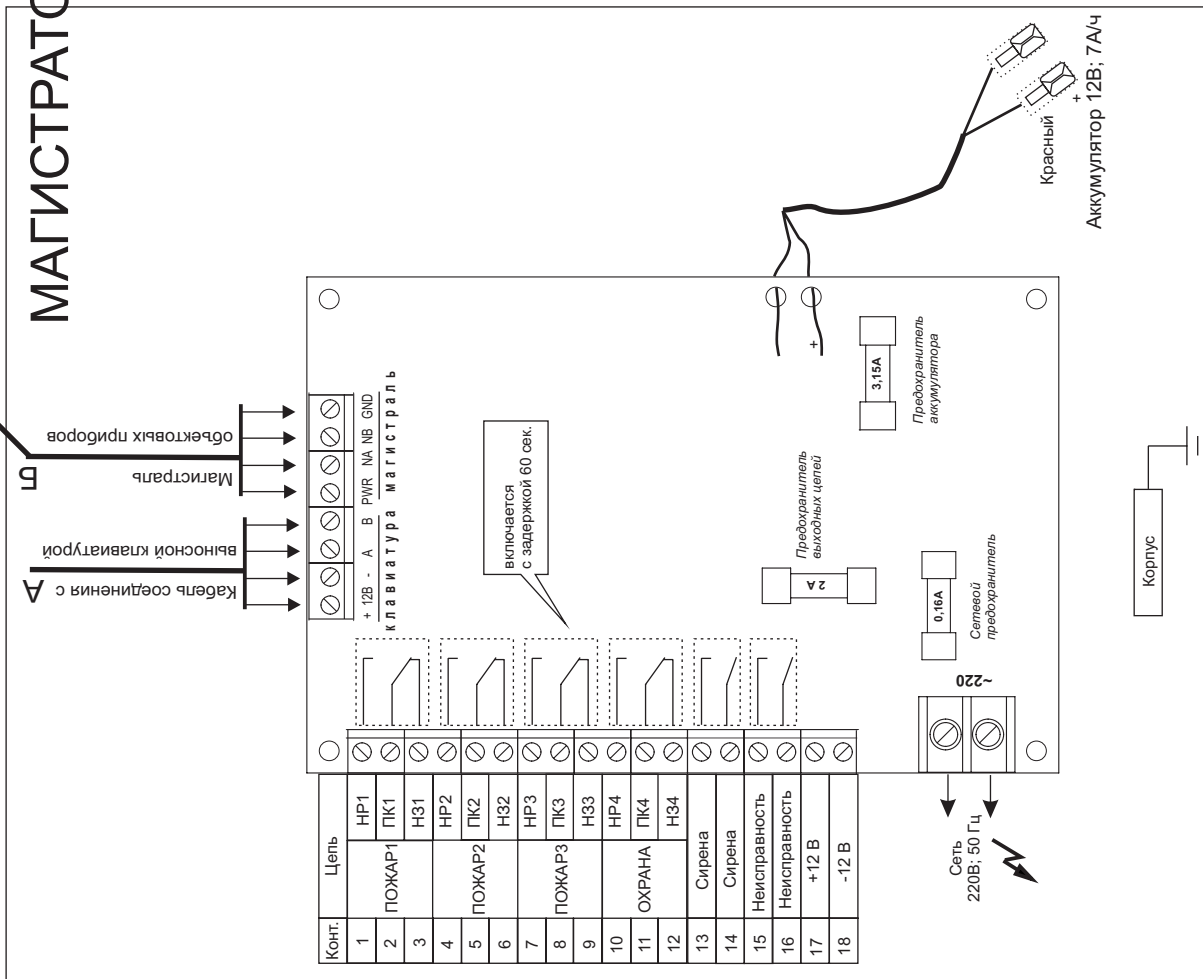


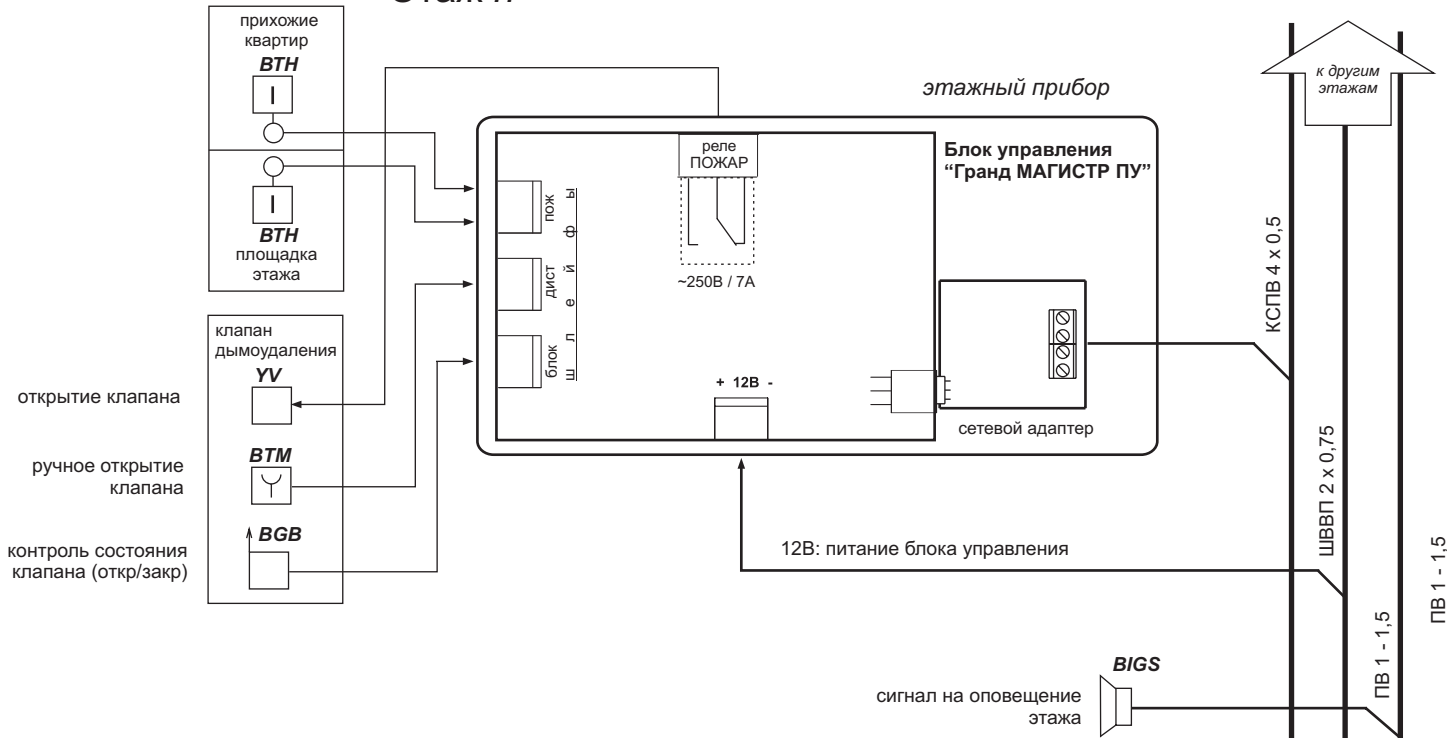
Схема внешних соединений прибора "МАГИСТРАТОР"

Схема управления системой дымоудаления (в здании до 30 этажей) (управляющее напряжение клапанов ~ 220 В)

Технический этаж

- откл. лифтового оборудования ← реле ПОЖАР 1
- вкл. вытяжной вентиляции ← реле ПОЖАР 2
- вкл. приточной вентиляции и подпора воздуха (задержка 60сек.) ← реле ПОЖАР 3

Этаж n



пкпуоп "МАГИСТРАТОР"

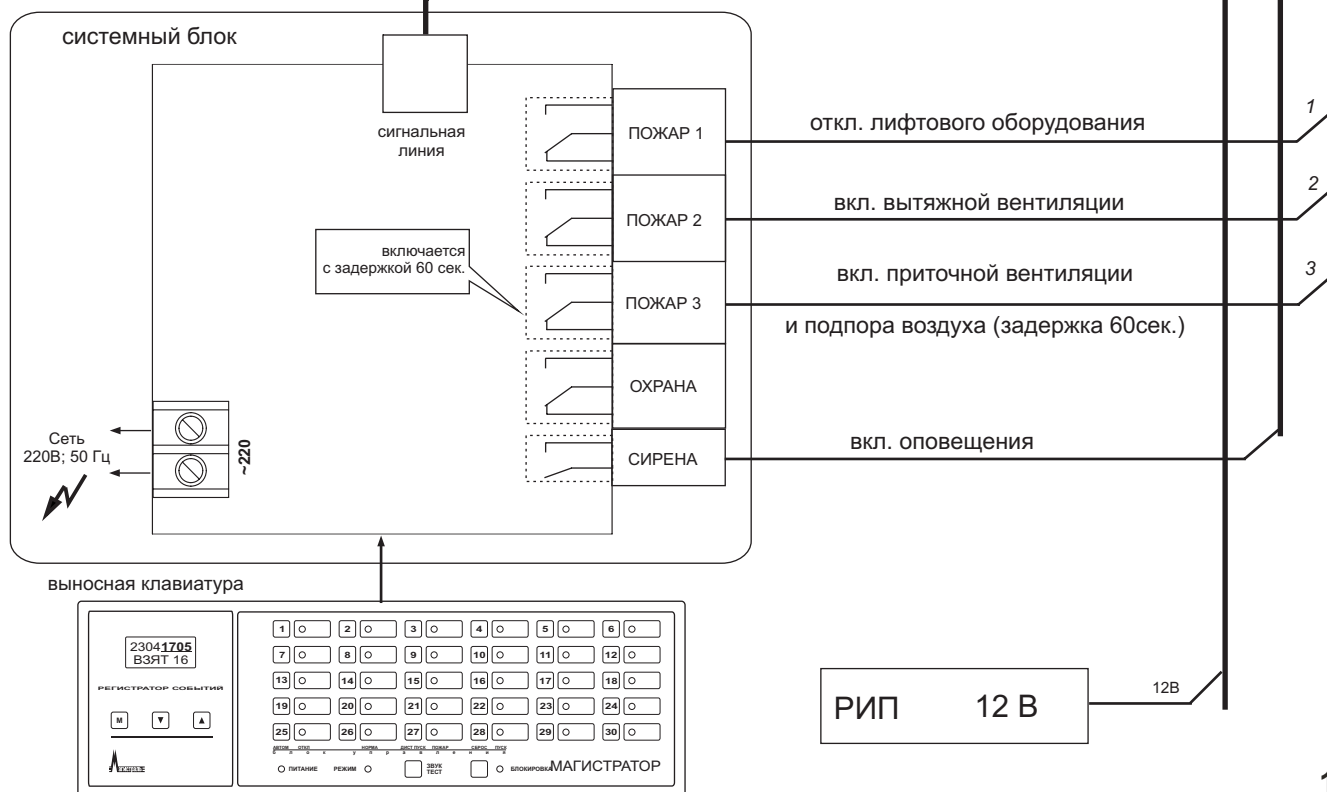
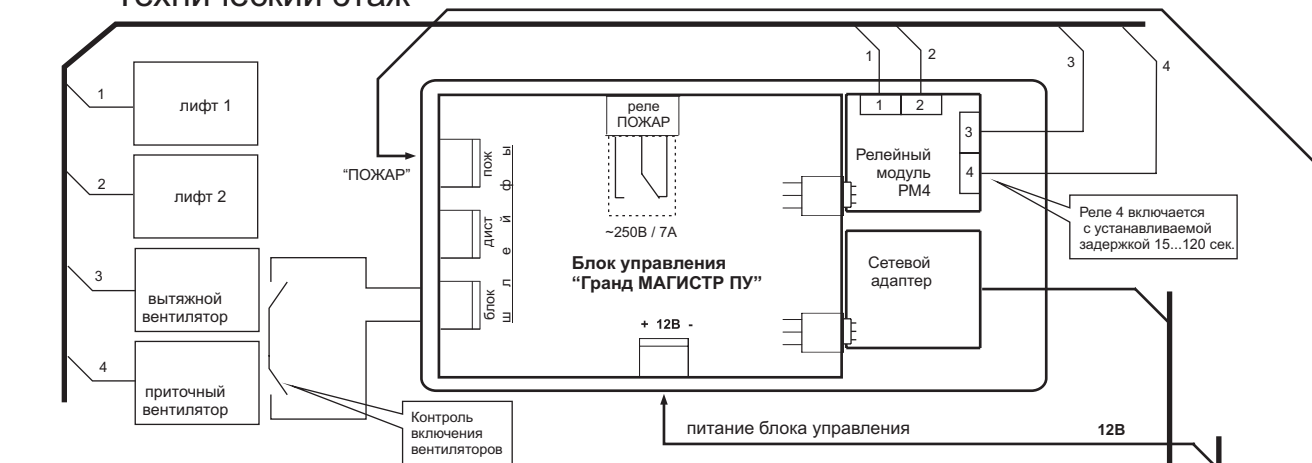
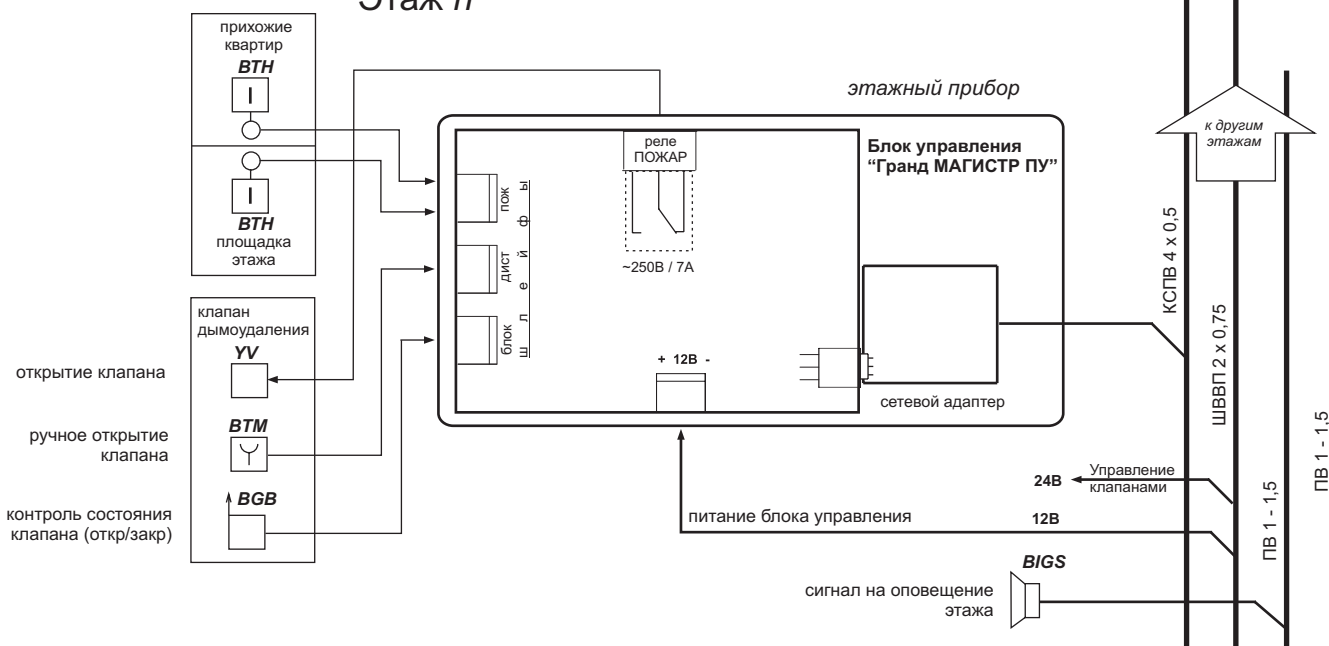


Схема управления системой дымоудаления (в здании до 30 этажей) (управляющее напряжение клапанов = 24 В)

Технический этаж



Этаж n



ппкуоп "МАГИСТРАТОР"

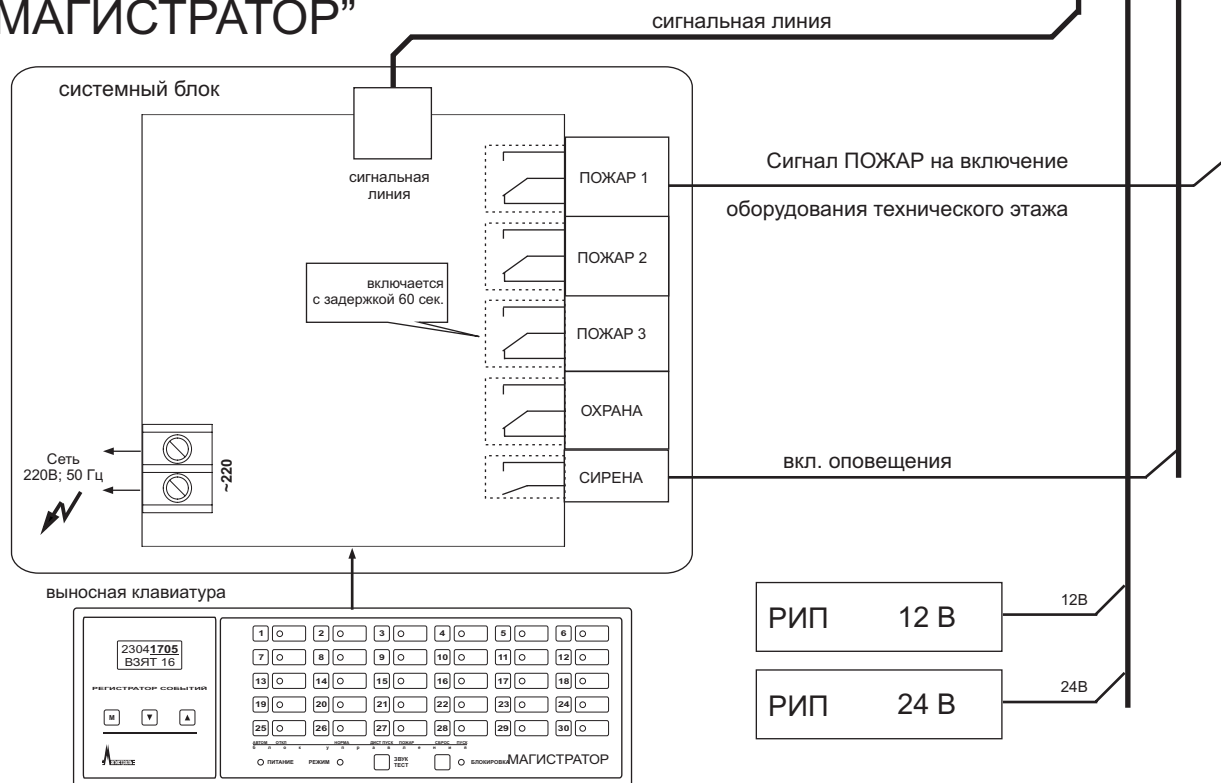
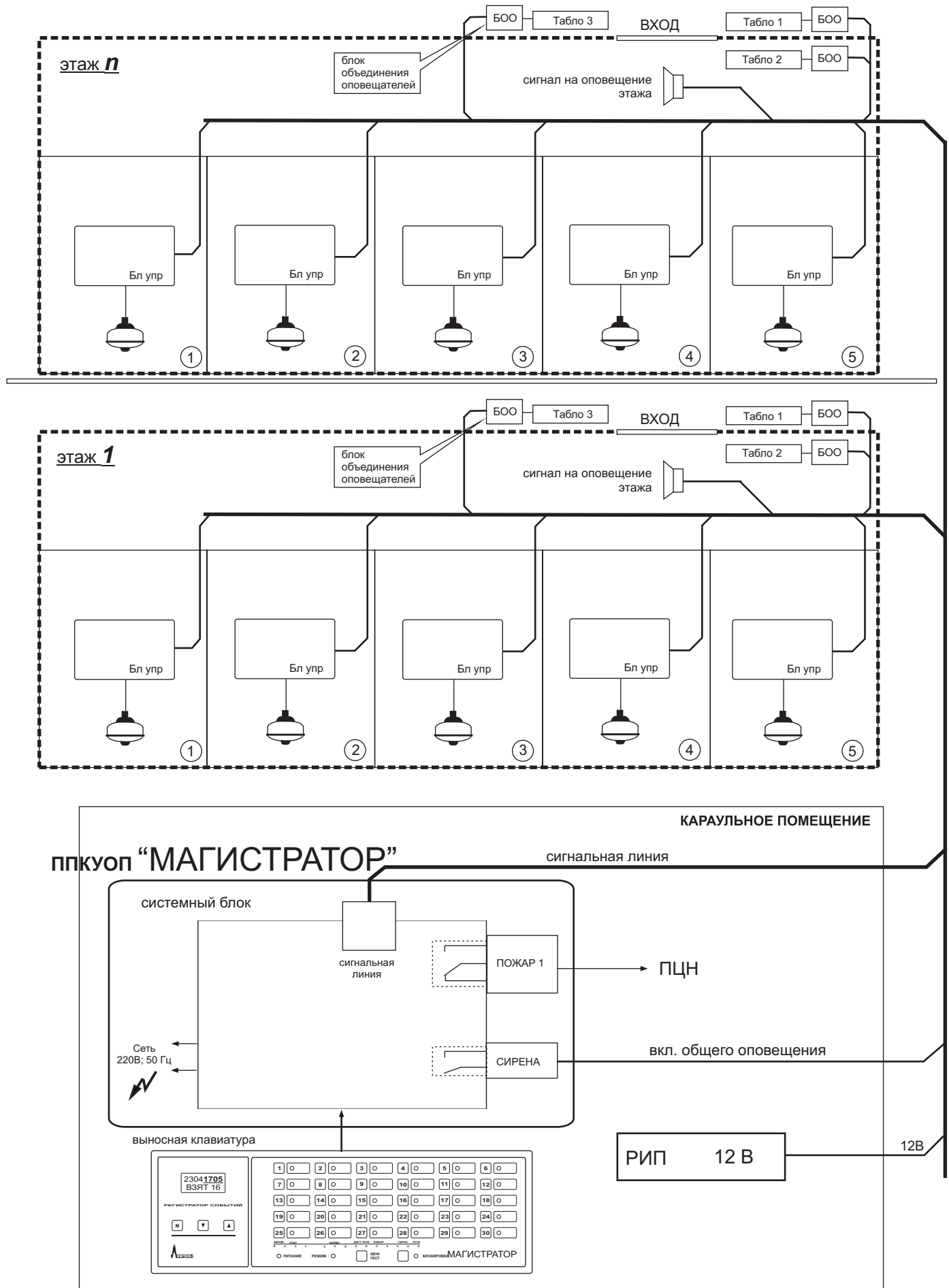
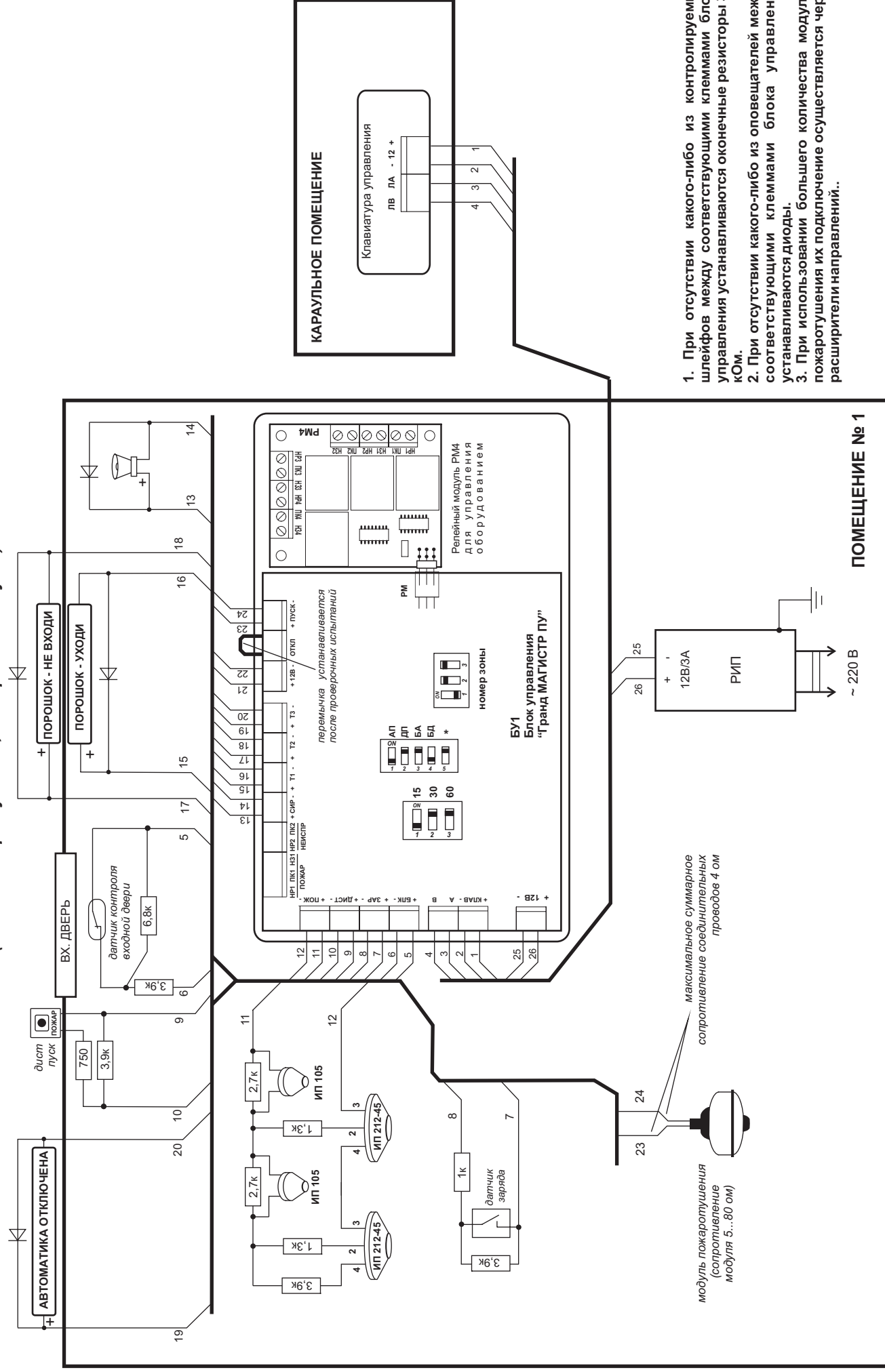


Схема управления многозоновой системой пожаротушения (до 30 зон) (магазин, П этажей x 5 зон пожаротушения)

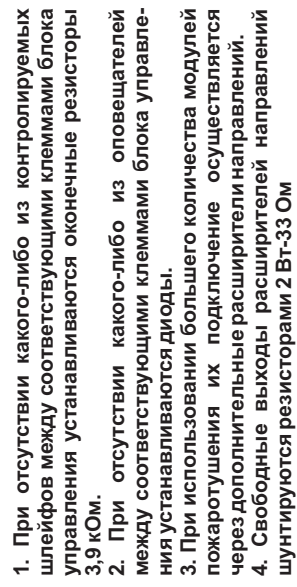


на базе прибора "Гранд МАГИСТР ПУ1"
(1 зона пожаротушения, 1 направление пуска)



1. При отсутствии какого-либо из контролируемых шлейфов между соответствующими клеммами блока управления устанавливаются оконечные резисторы 3,9 кОм.
2. При отсутствии какого-либо из оповещателей между соответствующими клеммами блока управления устанавливаются диоды.
3. При использовании большего количества модулей пожаротушения их подключение осуществляется через расширители направлений.

пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения
на базе прибора "Гранд МАГИСТР ПУ1"
(1 зона пожаротушения, 8 направлений пуска)

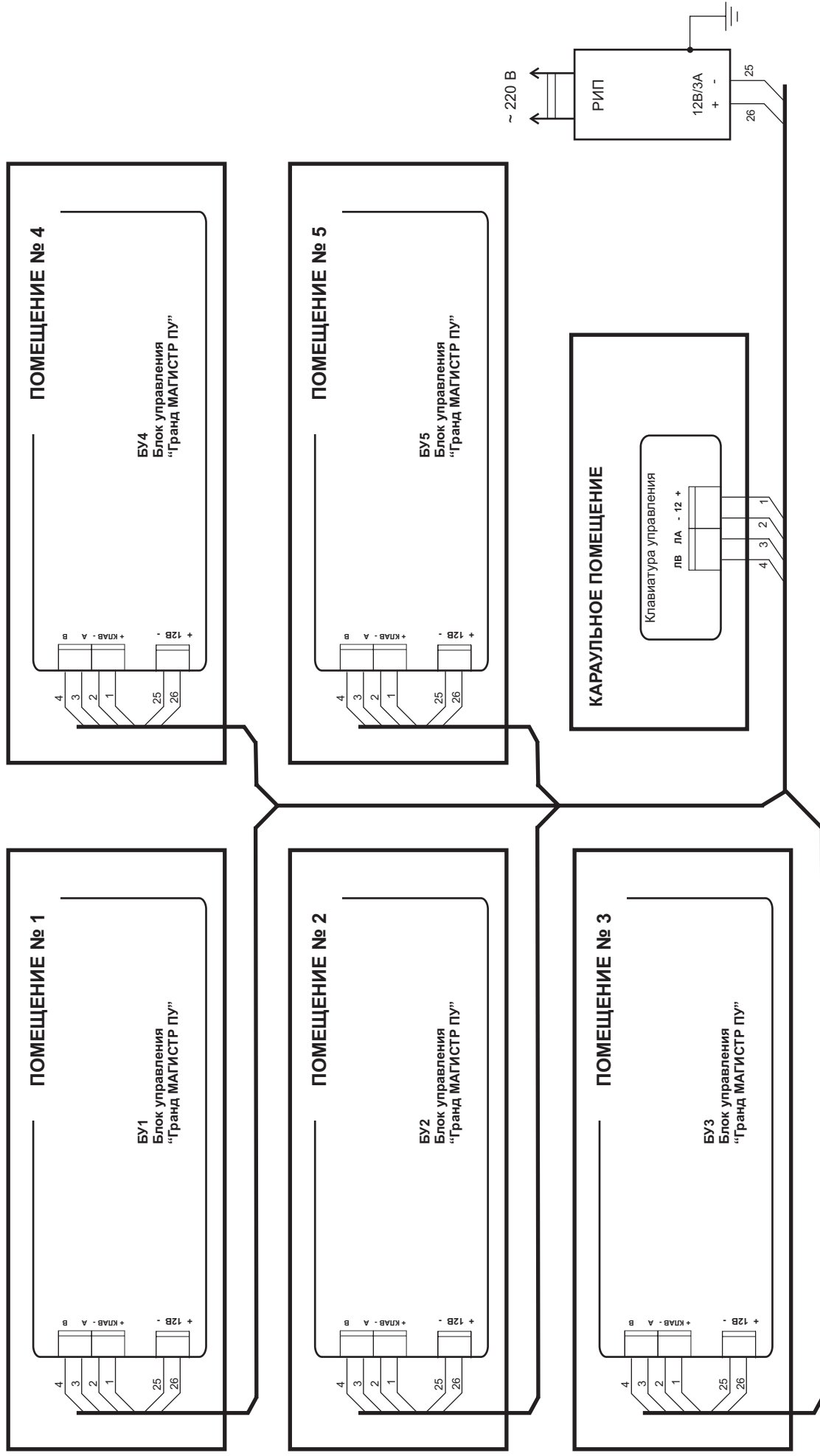


пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения на базе прибора “Гранд МАГИСТР ПУ1” (1 зона пожаротушения, 8 направлений пуска) с формированием команды управления от ППКОП “Гранд МАГИСТР 4”



ТИПОВАЯ СХЕМА

пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения
на базе прибора "Гранд МАГИСТР ПУ5"
(5 зон пожаротушения)



1. Блоки управления соединяются между собой и клавиатурой по одному 4-проводному кабелю.
2. Питание блоков управления осуществляется по одному питающему кабелю от общего РИПа.