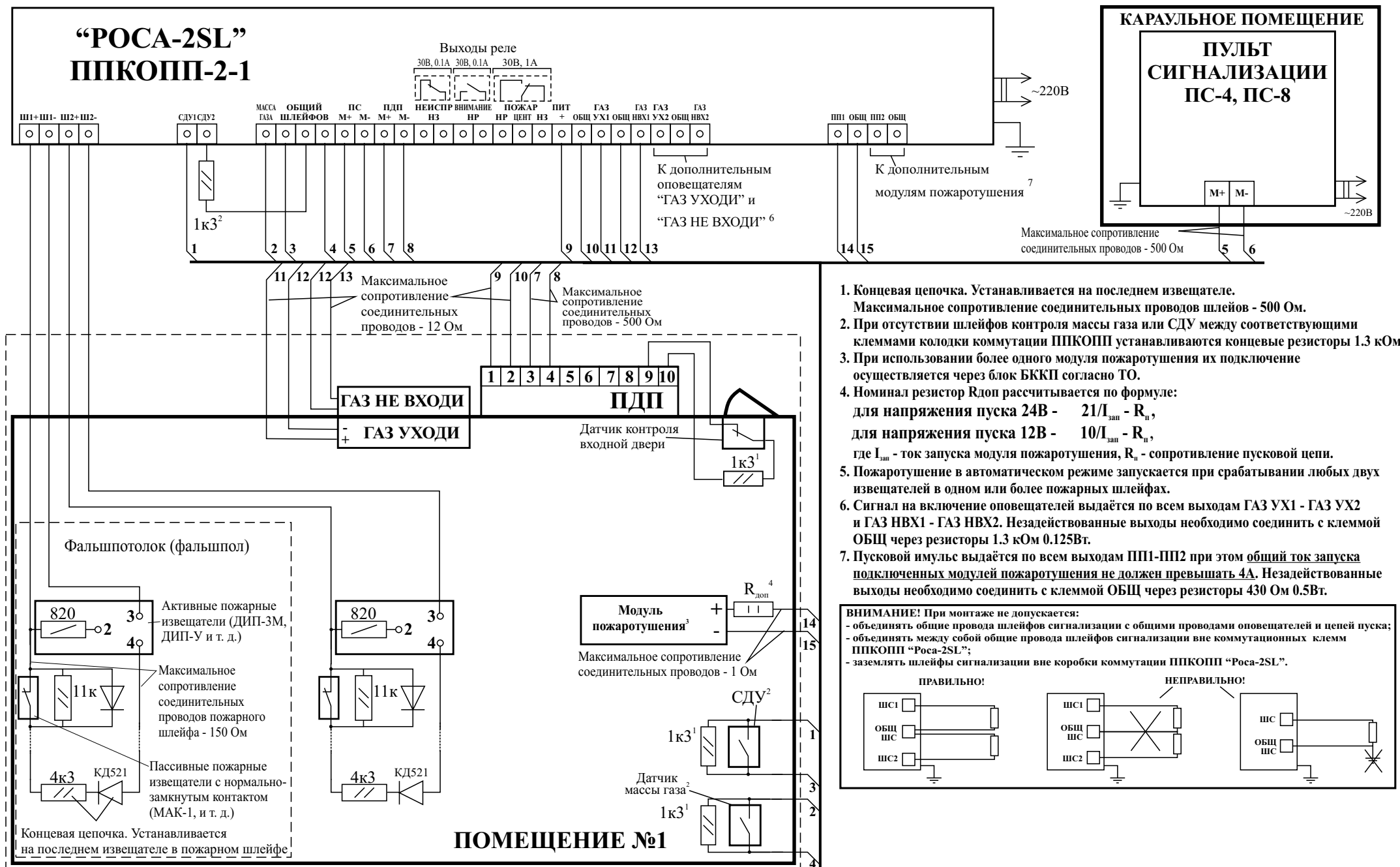


Типовая схема пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения на базе прибора "Роса-2SL". (2 шлейфа пожарной сигнализации, 1 направление пуска)



1. Концевая цепочка. Устанавливается на последнем извещателе. Максимальное сопротивление соединительных проводов шлейфов - 500 Ом.
2. При отсутствии шлейфов контроля массы газа или СДУ между соответствующими клеммами колодки коммутации ППКОПП устанавливаются концевые резисторы 1,3 кОм.
3. При использовании более одного модуля пожаротушения их подключение осуществляется через блок БККП согласно ТО.
4. Номинал резистор $R_{доп}$ рассчитывается по формуле:
для напряжения пуска 24В - $21/I_{зап} - R_n$,
для напряжения пуска 12В - $10/I_{зап} - R_n$,
где $I_{зап}$ - ток запуска модуля пожаротушения, R_n - сопротивление пусковой цепи.
5. Пожаротушение в автоматическом режиме запускается при срабатывании любых двух извещателей в одном или более пожарных шлейфах.
6. Сигнал на включение оповещателей выдаётся по всем выходам ГАЗ УХ1 - ГАЗ УХ2 и ГАЗ НВХ1 - ГАЗ НВХ2. Незадействованные выходы необходимо соединить с клеммой ОБЩ через резисторы 1,3 кОм 0,125Вт.
7. Пусковой импульс выдаётся по всем выходам ПП1-ПП2 при этом общий ток запуска подключенных модулей пожаротушения не должен превышать 4А. Незадействованные выходы необходимо соединить с клеммой ОБЩ через резисторы 430 Ом 0,5Вт.

ВНИМАНИЕ! При монтаже не допускается:

- объединять общие провода шлейфов сигнализации с общими проводами оповещателей и цепей пуска;
- объединять между собой общие провода шлейфов сигнализации вне коммутационных клемм ППКОПП “Роса-2SL”;
- заземлять шлейфы сигнализации вне коробки коммутации ППКОПП “Роса-2SL”.

