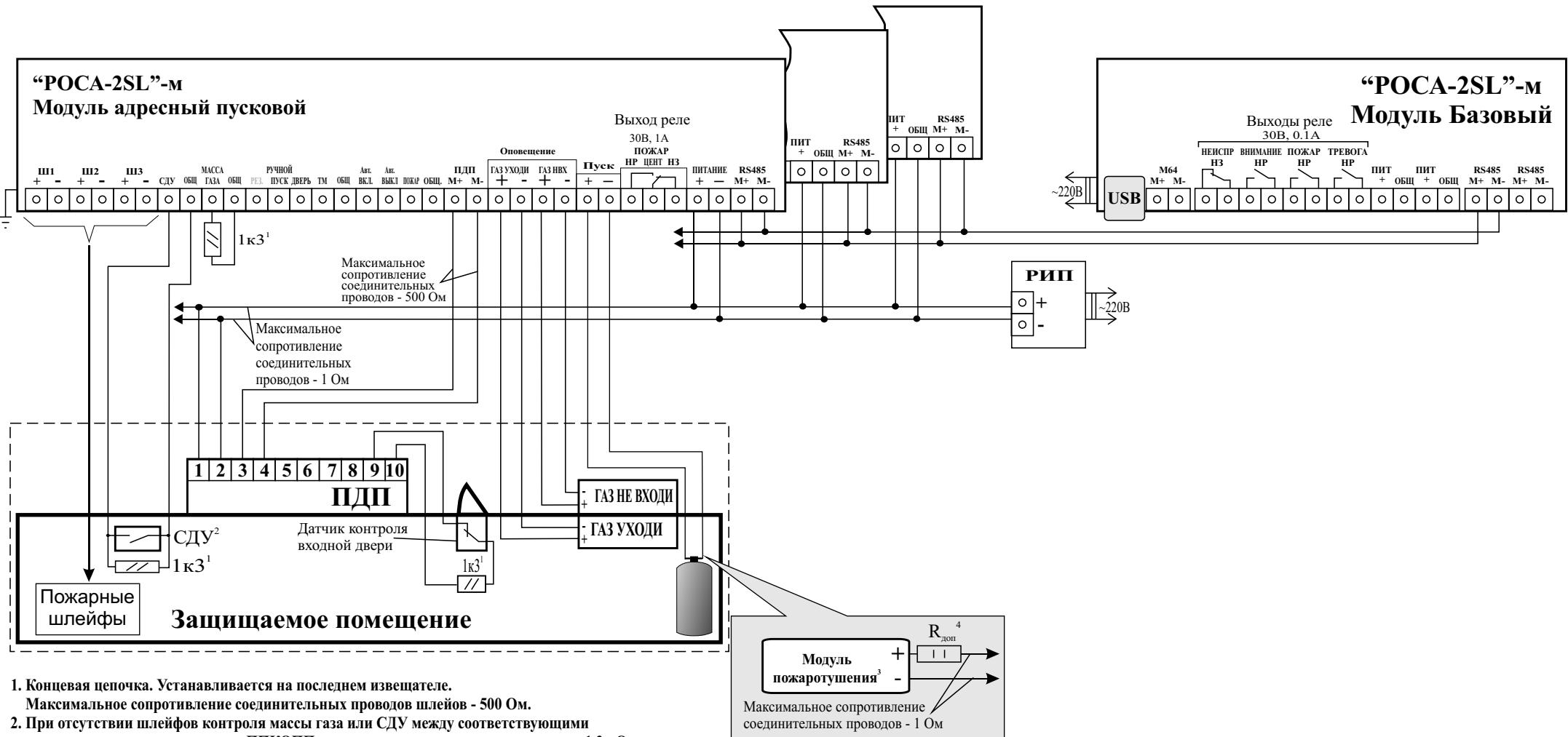


Типовая схема автоматического пожаротушения на базе прибора “Роса-2SL”-м.



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 резистора 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 выдается по всем выходам ГАЗ УХ1 - ГАЗ УХ3 и ГАЗ НВХ1 - ГАЗ НВХ3.

7. Пусковой импульс выдается по всем выходам ПП1-ПП3 при этом общий ток запуска подключенных модулей пожаротушения не должен превышать 4А. Незадействованные выходы ПП1-ПП3 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”.

