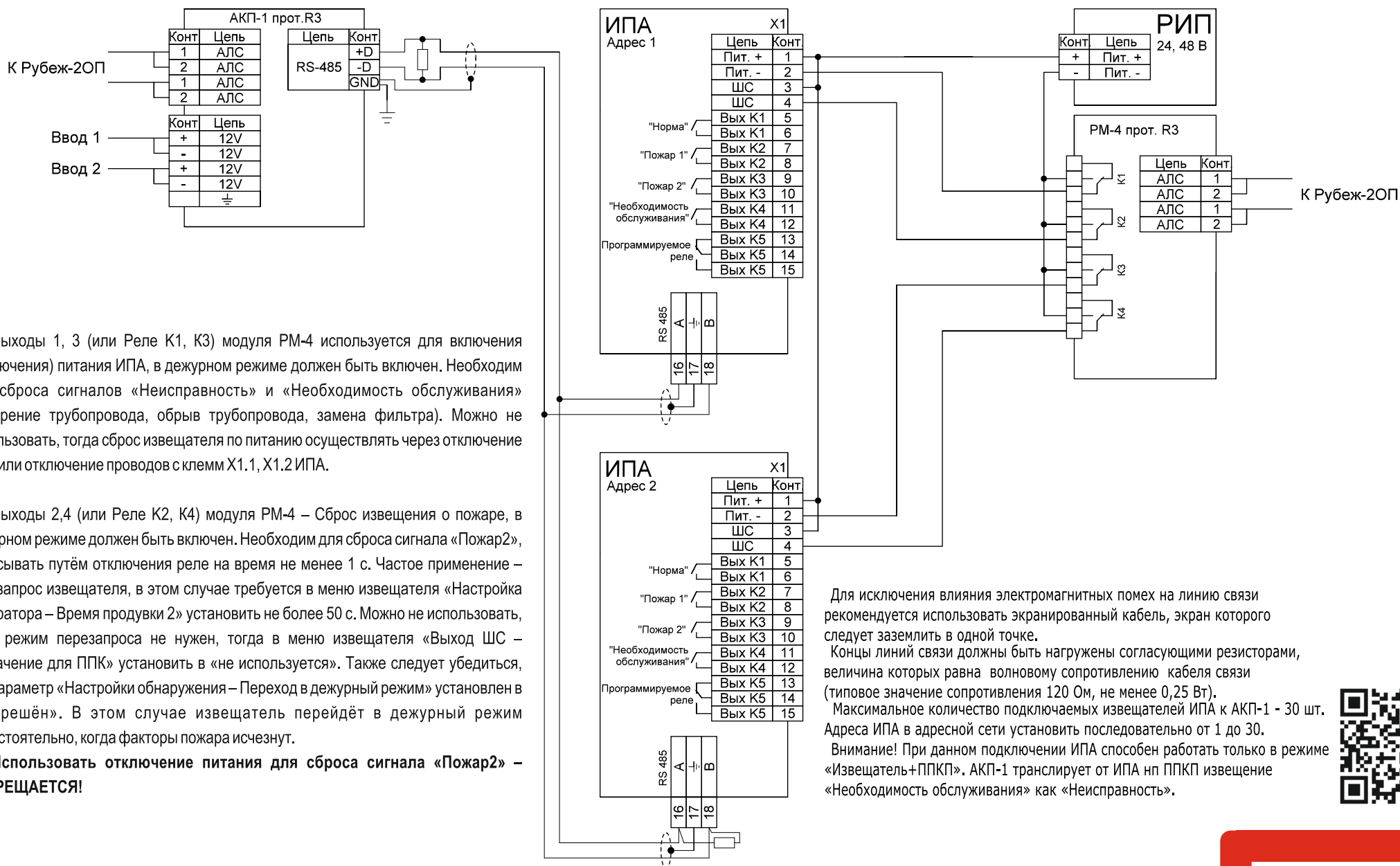




Схема подключения ИПА к системе РУБЕЖ (протокол R3) через АКП-1



Выходы 1, 3 (или Реле К1, К3) модуля РМ-4 используется для включения (отключения) питания ИПА, в дежурном режиме должен быть включен. Необходим для сброса сигналов «Неисправность» и «Необходимость обслуживания» (засорение трубопровода, обрыв трубопровода, замена фильтра). Можно не использовать, тогда сброс извещателя по питанию осуществлять через отключение РИП или отключение проводов с клемм X1.1, X1.2 ИПА.

Выходы 2,4 (или Реле К2, К4) модуля РМ-4 – Сброс извещения о пожаре, в дежурном режиме должен быть включен. Необходим для сброса сигнала «Пожар2», сбрасывать путём отключения реле на время не менее 1 с. Частое применение – перезапрос извещателя, в этом случае требуется в меню извещателя «Настройка аспиратора – Время продувки 2» установить не более 50 с. Можно не использовать, если режим перезапроса не нужен, тогда в меню извещателя «Выход ШС – назначение для ППК» установить в «не используется». Также следует убедиться, что параметр «Настройки обнаружения – Переход в дежурный режим» установлен в «Разрешён». В этом случае извещатель перейдёт в дежурный режим самостоятельно, когда факторы пожара исчезнут.

Использовать отключение питания для сброса сигнала «Пожар2» – ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Для исключения влияния электромагнитных помех на линию связи рекомендуется использовать экранированный кабель, экран которого следует заземлить в одной точке.

Концы линий связи должны быть нагружены согласующими резисторами, величина которых равна волновому сопротивлению кабеля связи (типичное значение сопротивления 120 Ом, не менее 0,25 Вт).

Максимальное количество подключаемых извещателей ИПА к АКП-1 - 30 шт.

Адреса ИПА в адресной сети установить последовательно от 1 до 30.

Внимание! При данном подключении ИПА способен работать только в режиме «Извещатель+ППКП». АКП-1 транслирует от ИПА нп ППКП извещение «Необходимость обслуживания» как «Неисправность».

