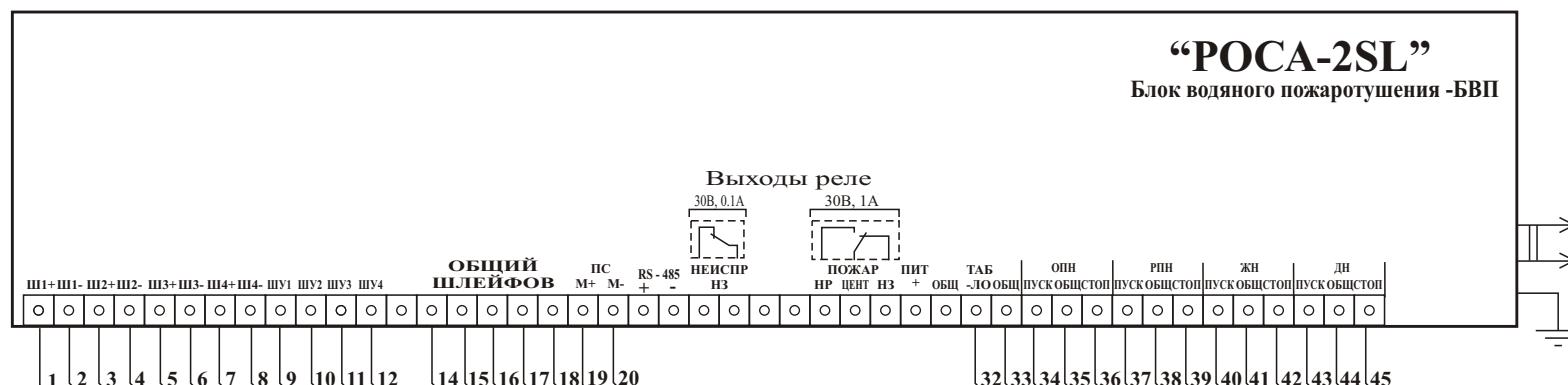


# Типовая схема спринклерного пожаротушения .

## “РОСА-2SL”

Блок водяного пожаротушения -БВП



Концевая цепочка. Устанавливается на последнем датчике в шлейфе.

ЭКМ5 - при снижении давления замыкаются контакты и запускается ОПН или РПН.

ЭКМ6 - при снижении давления замыкаются контакты и запускается ОПН или РПН.

ЭКМ3 - контролирует давление которое создает ОПН или РПН, при снижении давления контакты размыкаются.

ЭКМ1 - при снижении давления до MIN контакты замыкаются и запускается ЖН.

ЭКМ2 - при повышении давления до MAX контакты размыкаются и выключается ЖН.

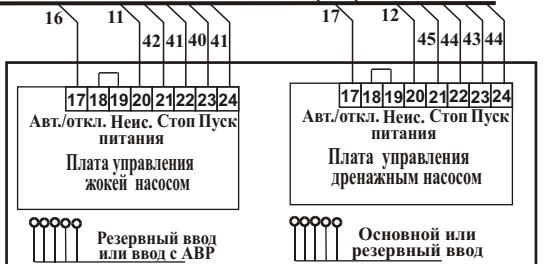
ЭКМ4 - контролирует давление которое создает ЖН, при снижении давления контакты размыкаются.

## КАРАУЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ПУЛЬТ  
СИГНАЛИЗАЦИИ  
ПС-БВП

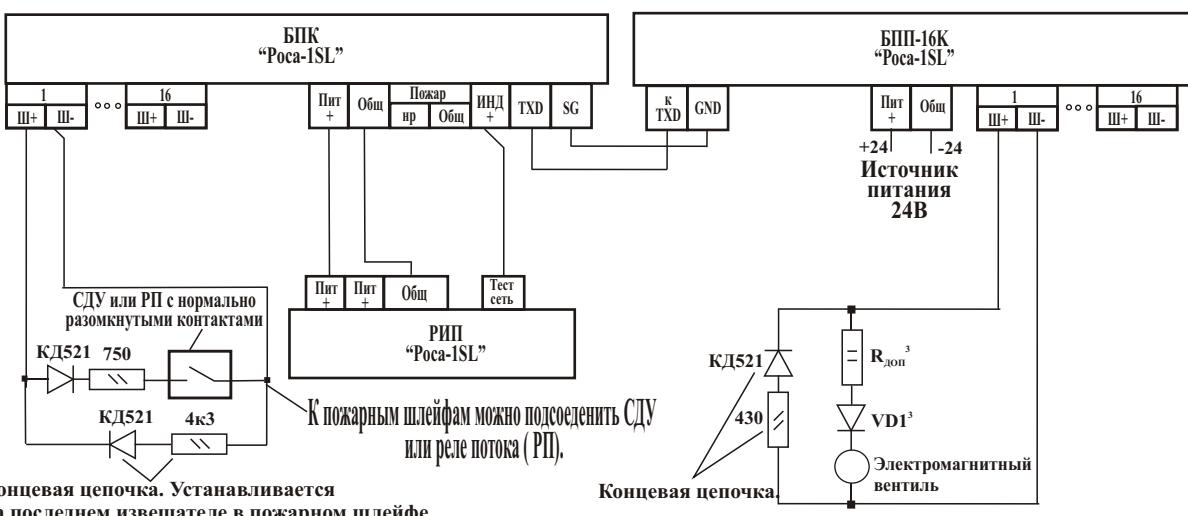


Максимальное сопротивление соединительных проводов - 150 Ом



Шкаф управления ОПН и РПН

При отсутствии шкафа управления ЖН и ДН установить резисторы МЛТ-0,125 4,7 кОм между клеммами 11,12 и 16,17 и резисторы МЛТ- 0,125 1 кОм между клеммами 40-41, 41-42, 43-44, 44-45.



Концевая цепочка. Устанавливается на последнем извещателе в пожарном шлейфе

1. Концевая цепочка. Устанавливается на последнем датчике. Максимальное сопротивление соединительных проводов шлейфов - 150 Ом.

2. Максимальное сопротивление соединительных проводов шлейфа датчиков - 150 Ом.

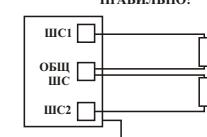
3. Номинал резистора R<sub>доп</sub> рассчитывается по формуле:  $R_{\text{доп}} = 20/I_{\text{зап}} - R_p$ , где I<sub>зап</sub> - ток запуска электромагнитного вентиля, R<sub>p</sub> - сопротивление электромагнитного вентиля.

Ток диода VD1 выбирается с учетом значения пускового тока электромагнитного вентиля, значение которого не должно превышать прямой ток диода.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже не допускается:

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

ПРАВИЛЬНО!



НЕПРАВИЛЬНО!

