



- Условные обозначения сокращения
- Извещатель пожарный ручной
  - Извещатель пожарный дымовой
  - Извещатель пожарный тепловой
  - Оповещатель пожарный световой
  - Оповещатель пожарный звуковой
  - Оповещатель пожарный светозвуковой
  - Электрзапал (пиропатрон)
- Rок** резистор оконечный  
**Rог** резистор ограничительный  
**Rш** резистор шунтирующий  
**НЗ** нормально замкнутый контакт  
**НР** нормально разомкнутый контакт  
**ОБ** общий вывод переключающего контакта

1. В шлейфах пожарной сигнализации (ШС) ШС1, ШС2, Р/П показано подключение извещателей серий ИПК, ИПК Премьер, ИПК-1. Ограничительные резисторы (2,0...2,4) кОм, оконечный резистор 3,9 кОм.
2. В ШС Бл1, БЛ2, БЛ3, ОТВ показано подключение нормально замкнутых датчиков (НЗ). Шунтирующие резисторы 1 кОм, оконечные резисторы 2 кОм.
3. В ШС1, ШС2 может быть использовано комбинированное подключение извещателей (см. рисунок "Комбинированное подключение извещателей"). **ВНИМАНИЕ!** Извещатели НЗ подключаются ПОСЛЕ остальных извещателей (если идут от прибора) Ограничительные резисторы (2,0...2,4) кОм, шунтирующие резисторы 1 кОм, оконечные резисторы 2 кОм.
- Примечания к пп. 1...3.
  - а) ШС1 и ШС2 прибора одинаковы и равноправны в каждом из них может быть любая схема подключения из рекомендованных как с НЗ, так и НР контактами их исполнение не рекомендуется
  - б) Ввиду недостатков двух клеммных извещателей (пиропатроны) включаются через ограничительные (защитные, выравнивающие) резисторы каждый. Расчет значений сопротивления мощности этих резисторов в зависимости от тока срабатывания пиропатронов производится программой "RT12\_U1\_U1.s", представленной на сайте [www.chelmash.com.ua](http://www.chelmash.com.ua).
5. В розетку Х2 "КОММУНИКАТОР" блока контроля и управления по отдельному заказу может быть установлен телефонный коммуникатор ТК-1 или телефонный коммуникатор ТК-2.
6. Названия и номера контактов соединителей приведены для справок. В случае большой длины надписей они приведены в сокращенном виде.
7. Номера элементов, цвета проводов указаны для справок.
8. Рекомендуется в конце цепей, подключаемых к клеммам К5, К6, подключать оконечные резисторы 1 кОм для нормальной работы схем определения обрыва этих цепей.
9. Нагрузочные способности входов и выходов приборов "Варта-1" сведены в таблицу, представленную на сайте [www.chelmash.com.ua](http://www.chelmash.com.ua).