

## НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "СТД" г. ДУБНА

### РОСА-1SL БПК-16

Прибор повышенной надёжности РОСА-1SL (устойчив к электромагнитным полям и электростатическому разряду при степени жёсткости 4) предназначен для обеспечения пожарной безопасности жилых и промышленных объектов, а также для управления установками пожаротушения, дымоудаления и вентиляции.

Прибор "Роса-1SL" включает в состав блок приёмно-контрольный, блок пуска пожаротушения и блок резервированного питания.

Блок приёмно-контрольный БПК:

- контролирует состояния 16-ти двухпроводных шлейфов сигнализации и выдаёт звуковые и световые извещения "Снят с охраны", "Норма", "Неисправность", "Пожар", "Пожар с запуском пожаротушения" по каждому шлейфу;
- в каждый шлейф позволяет включать до 30 активных извещателей (ДИП-3М и др.) и до 60 пассивных (ИП104, ИП105 и др.);
- имеет режим "КОНТРОЛЬ" для проверки функционирования включенных в шлейфы пожарных извещателей;
- при меньшей стоимости полностью заменяет системы "ППК-2", "ППС-3" и др., без переделки существующих шлейфов и, кроме того:
- различает срабатывание одного или двух извещателей в одном шлейфе;
- при срабатывании двух извещателей в одном шлейфе выдаёт команду ПУСК на БПП спустя время задержки 10-255 секунд (по согласованию с заказчиком) ;
- индицирует текущее время, дату и число извещений "Пожар";
- регистрирует, с точностью 1 минута, и хранит во внутренней энергонезависимой памяти не менее 80 последних событий;
- имеет возможность выдачи архива и текущего состояния на принтер или удалённую (до 3 км.) ЭВМ (интерфейс RS232 С и RS485);
- габариты (267 X 215 X 48) мм, вес 1,6 кг.



Блок пуска пожаротушения БПП:

- управляет системами автоматического пожаротушения, дымоудаления и вентиляции по 16 направлениям ("сухой контакт", 30В, 2А) в автоматическом режиме при работе с БПК, или в ручном режиме;
- габариты (260 X 215 X 48) мм, вес 1,8 кг.

Блок резервированного питания БП (12В, 1.5А):

- обеспечивает непрерывную работу БПК и БПП в течении 24 ч. в дежурном режиме;
- осуществляет контроль и подзарядку встроенного аккумулятора (7Ач), при обнаружении его разряда или неисправности выдаёт световое и звуковое оповещение;
- переводит БПК в энергосберегающий режим при пропадании сети ~220В;
- габариты (280 X 240 X 90) мм, вес 5 кг.



**Гарантия 10 лет.**