



# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ

## ПВУ-80

**Система многоточечного контроля загазованности ПВУ-80 (Система мониторинга окружающей среды)** предназначена автоматического контроля концентраций оксида углерода, пропана, диоксида азота, на автопарковках и других помещениях закрытого типа (коттеджных поселках, жилых многоквартирных домах, системах газораспределения т. д.) с большим количеством точек контроля концентрации взрывоопасных, токсичных газов и паров подачей звуковой и световой сигнализации и формированием управляющих сигналов при превышении заданных пороговых значений.

**Пульт ПВУ 80** входящий в комплект предназначен для контроля состояния релейных выходов газоанализаторов сигнализаторов взрывоопасных газов и паров СИГНАЛ-03К-CO, Сигнал-03К-COM, детектора моногаза ДМГ и детектора моногаза ДМГ-3 с подачей звуковой и световой сигнализации и формированием управляющих сигналов реле.



### ОСОБЕННОСТИ:

- Система контроля загазованности построена по блочно-модульному принципу, на базе сети RS-485, позволяет сконфигурировать решение под любой тип закрытых помещений, а также любые токсичные и взрывоопасные газы.;
- Система состоит из пульта ПВУ-80, реле типа РК-2Р, источник питания типа DR-15-24, преобразователи УС-485, приборы типа Сигнал-03К, Сигнал-03К-CO, Сигнал-03К-COM, ДМГ-3, ДМГ-3М, ДМГ-3К, ДМК-3КР. Пульт ПВУ-80 поддерживает до 80 точек контроля.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- закрытые автопарковки;
- жилые многоквартирные дома;
- коттеджные посёлки;
- системы газораспределения;
- другие жилые и промышленные объекты с большим количеством точек контроля концентрации взрывоопасных и токсичных газов и паров.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Напряжение внешнего источника питания, В	от 16 до 30
Ток потребления, мА, не более	1000
Потребляемая мощность, Вт, не более	24
Протокол связи с преобразователями УС-485	RS-485
Протяженность линии связи с преобразователями УС-485, м, не более	1200*
Число объектов индикации	80
Количество аппаратных адресов	80
Число управляющих выходов	2
Мощность активной нагрузки на управляющих выходах, не более, Вт	10

\* Максимальная длина кабеля зависит от тока потребления точки контроля и от количества этих точек, что определяет падение напряжения в линии питания и конечном счете ограничивает её длину.

