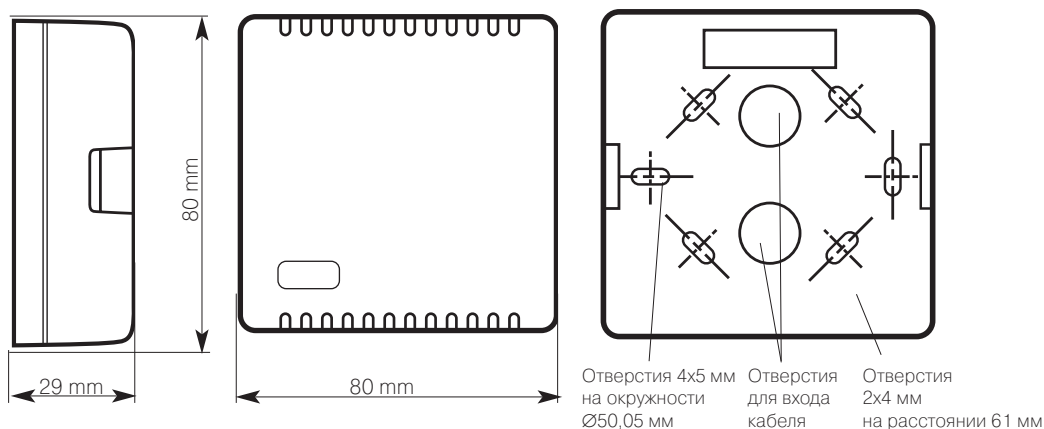
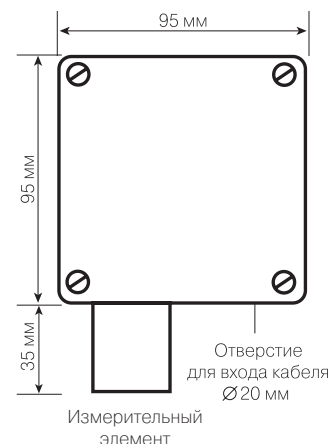


Датчик содержания угарного газа (CO)

КОМНАТНЫЙ ВАРИАНТ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВАРИАНТ



КАНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

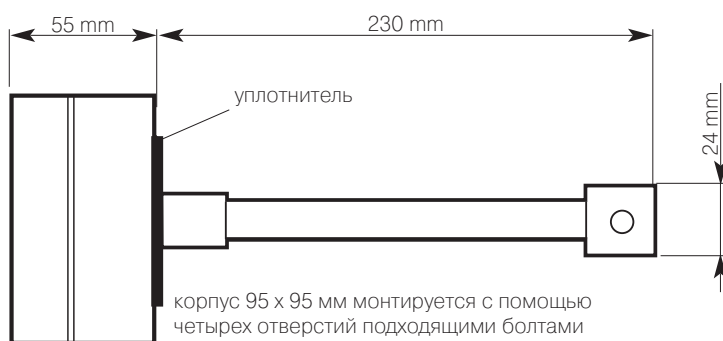
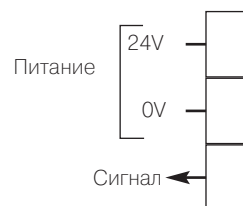


Схема подключения



Описание

Датчик содержания угарного газа предназначен для непрерывного измерения концентрации газа и выполнен в комнатном, канальном и промышленном вариантах. PVCO разработан на основе толстого осадочного слоя газочувствительного материала с применением оксида алюминия, который включает платиновый подогреватель. Датчик имеет высокую степень защиты от колебаний, связанных с относительной влажностью и при работе в условиях, отличных от нормальных, таких как помещения с повышенной загазованностью. Датчик обеспечивает быструю реакцию и стабилизацию менее, чем за 1 мин.

Технические характеристики

Чувствительный элемент	Полупроводник
Выходные характеристики	от 0 до 10В
Входные характеристики	0...200 ppm
Потребляемый ток	80мА
Степень защиты	IP65
Рабочий диапазон температур	от -10°C до +60°C
Питание	24В ± 10% DC/AC
Материал корпуса	Огнезащитная пластмасса
Клеммы	Ø1 мм
Время срабатывания	30 сек
Период работы	5 лет