



БИНОМ-2В, индивидуальный двухканальный газоанализатор

БИНОМ-2В, новинка 2009 года!
Компактный газоанализатор на два газа сразу!

Прибор Бином-2В предназначен для непрерывного одновременного двухканального контроля концентраций в атмосфере рабочей зоны. С измерением численных значений концентраций указанных газов, световой и звуковой сигнализацией о превышении заданных пороговых уровней.

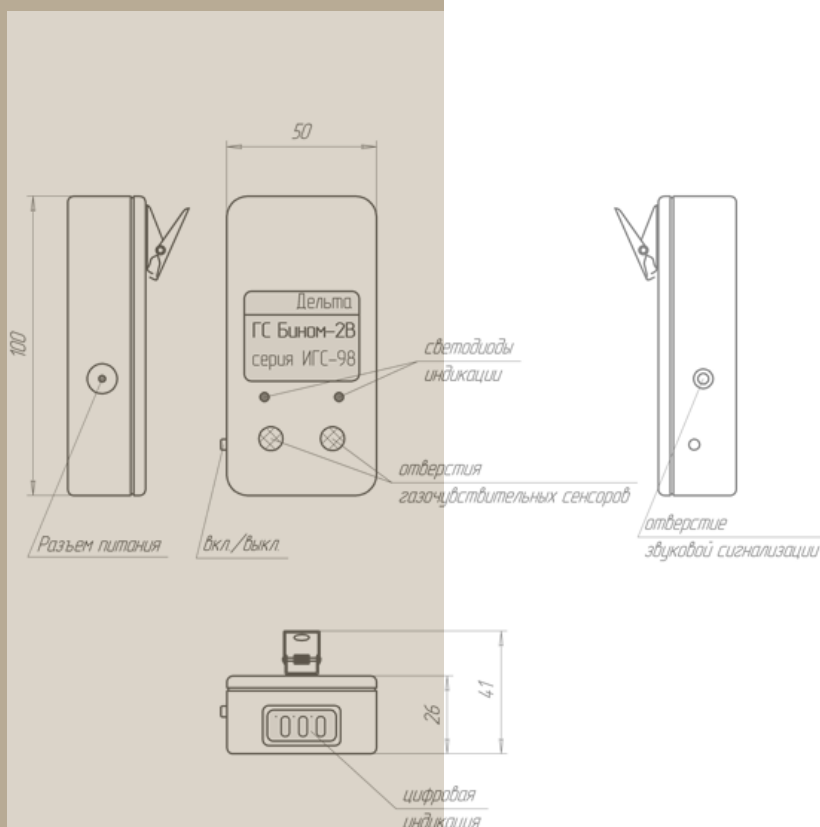
Прибор содержит два газочувствительных сенсора, преобразующих концентрацию соответствующего газа в электрический ток, и измерительный усилитель, выходное напряжение или выходной ток которого пропорциональны концентрации газа.



Базовые пороги сигнализации основаны на общероссийских нормативных документах (см. приложение к РЭ) и для токсичных газов первый порог составляет один ПДК, а для горючих 20% НКПР (см. табл. 2). Возможна установка других порогов в пределах диапазона измерения (оговаривается при заказе).

ГС на кислород (O₂) при включении обеспечивает автокалибровку (автоматическую установку показаний нормальной концентрации 20,9%), поэтому включение прибора необходимо производить в атмосфере с заведомо нормальным содержанием O₂.

Габаритный чертеж



Конструктивно индивидуальный ГС выполнен в едином плоском пластмассовом корпусе. На левой боковой стенке расположены выходное отверстие сигнального акустического извещателя и кнопка включения/выключения прибора. На правой боковой стенке расположен разъем для зарядки аккумулятора. На верхней стенке расположен цифровой индикатор. На задней крышке установлена клипса для крепления ГС к одежде. На лицевой стенке расположено отверстие для доступа воздуха к каждому газочувствительному сенсору и два светодиода сигнализирующие о превышении заданных порогов по каждому газу.