

## RLA 100 Пороговый сигнализатор концентрации CO<sub>2</sub> в помещении.

### Преимущества

- Установка двух пороговых значений сигнала тревоги
- Постоянный контроль и наглядность информации: четырёхзначная индикация и 4 светодиода
- Беспотенциальный переключающий контакт для подключения кабеля на удобной для доступа нижней панели
- Компьютерное измерительное устройство со встроенным сигналом тревоги (сигнальная лампа и гудок)
- Простота настенного монтажа

### Компоненты системы

1. Компьютерное измерительное устройство
2. Датчик
3. Кабель для подсоединения к пульту управления и компьютерному измерительному устройству

### Опции

- Исполнения для других газов – по запросу



### Внимание!

**Калибровка оборудования должна проводиться при вводе в эксплуатацию, и далее регулярно!**

<b>Компонент ①</b>	<b>Компьютерное измерительное устройство</b>
<b>Температура (газ/ окружающая среда)</b>	от 0 °C до +45 °C
<b>Газ, диапазон измерения</b>	углекислый газ (CO <sub>2</sub> ): от 0 до 50.000 ppm (5%), измерительная ячейка NDIR
<b>Подача газа</b>	посредством диффузии
<b>Контакты для сигнального устройства</b>	- 1 беспотенциальный переключающий контакт для активации внешних приборов (НО/НЗ) при тревоге 1 - напряжение: 30 В пост. тока / 250 В перем. тока, макс. 2 А
<b>Пороги сигнала тревоги</b>	тревога 1 0,5 / 1 / 1,5 / 2% тревога 2 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
<b>Разделы меню</b>	эксплуатационная проверка соединения компьютера и датчика, калибровка, переключение с °C на °F, тревога 1, 2 и заводская настройка
<b>Показания экрана</b>	- четырёхзначная цифровая индикация концентрации газа от 0 до 9999 ppm - трёхзначная цифровая индикация концентрации газа от 1 до 5% - дополнительная трёхзначная цифровая индикация результата измерения и температуры в °C или °F - светодиоды для режима работы, тревоги 1, 2 и контроля электропитания
<b>Элементы управления</b>	сброс, выбор меню, ввод
<b>Индикация</b>	постоянный мониторинг показаний диапазона температуры, ресурса датчика, недостоверных результатов измерения, системы EEPROM, процесса передачи данных
<b>Корпус</b>	полимерный, IP 54, брызгозащитный
<b>Габариты (ВхШхД)</b>	168 x 125 x 47 мм (без соединений)
<b>Электропитание</b>	сетевой адаптер 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц

<b>Компонент ②</b>	<b>Датчик</b>
<b>Температура (газ/ окружающая среда)</b>	от 0 °C до +45 °C
<b>Разделы меню</b>	эксплуатационная проверка соединения компьютера и датчика, переключение с °C на °F
<b>Показания экрана</b>	- четырёхзначная цифровая индикация концентрации газа от 0 до 9999 ppm - трёхзначная цифровая индикация концентрации газа от 1 до 5% - дополнительная трёхзначная цифровая индикация результата измерения и температуры в °C или °F - светодиоды для режима работы, тревоги 1, 2 и контроля электропитания
<b>Элементы управления</b>	эксплуатационная проверка, сброс, выбор меню, ввод, переключение с °C на °F
<b>Корпус</b>	алюминиевый, IP 54, брызгозащитный
<b>Габариты (ВхШхД)</b>	118 x 85 x 34 мм (без соединений)
<b>Электропитание</b>	через кабель к компьютерному измерительному устройству
<b>Нормативы</b>	предприятие сертифицировано по ISO 9001 маркировка CE согласно: - ЭМС 2014/30/CE - директиве по низким напряжениям 2014/35/CE
<b>Контроль</b>	согласно EN 61326-1:2006 протокол №.: 15030010 001