



Модель: AR830



Анализатор качества воздуха на содержание пыли (PM2.5) – это устройство, которое анализирует воздух в помещении на содержание пыли и газов. PM2.5 – это воздушные загрязнители, выбрасываются в воздух уже готовыми. Мельчайшие кусочки сажи, асфальта и автомобильных покрышек, частицы минеральных солей (сульфаты, нитраты), соединения тяжелых металлов (в основном оксиды). Биологические загрязнители (некоторые аллергены и микроорганизмы) тоже относятся к PM2.5. Детектор может подавать сигнал тревоги операторам в рабочей зоне. AR830 – это тип устройства широко используемый в промышленности и может быть использован в нефтяной промышленности, мониторинге производственных процессов и тд. Прибор обеспечивает безопасность в течении 24 часов.

## Технические характеристики:

Производитель: Smart Sensor

Тип измерения: PM2.5

Диапазон измерения температуры: 0 – 45 °C

Диапазон измерения влажности: 0 – 99 %

Диапазон измерения загрязненности воздуха (PM2.5): 0 – 999  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Разрешение: 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Элемент питания: 3.7V

## Описание устройства:



## Описание функций:

1. Начало работы
2. Чтобы начать работу необходимо установить элемент питания в устройство. Место под аккумулятор находится с обратной стороны устройства. Снимите крышку, вставьте аккумулятор.
3. Включить устройство.
4. Прибор определяет 3 уровня опасности газов или пыли (нормальный, средний и опасный):
  - а) В случае если в помещении определяется нормальный уровень опасности ( $0-75 \text{ ug/m}^3$ ) сверху экрана будет показана надпись GOOD цвет дисплея будет зеленый.
  - б) В случае если уровень опасности будет средним ( $75-150 \text{ ug/m}^3$ ) дисплей прибора поменяет цвет с зеленого на желтый и сверху будет написано FAIR.
  - в) В случае если уровень загрязнения будет опасным для жизни человека (больше  $150 \text{ ug/m}^3$ ) цвет дисплея поменяется на красный и прибор будет издавать сигнал тревоги с одновременным указанием на дисплее слова BAD. Чтобы отключить сигнал, на передней панели устройства нажмите кнопку ALARM.

Если Ваше устройство разрядилось, вы можете подключить его через USB кабель к компьютеру и продолжить его использование.

Если опасные вещества будут выше предела измерения (больше  $999 \text{ ug/m}^3$ ) они не будут определены!



ИП «LUXGROUP»

+77772161122

Гарантия на устройство 1 год.

Дата продажи: