

WL-AQA-A01 беспроводной датчик аммиака, основанный на технологии Zigbee. Устройство используется для определения концентрации аммиака в воздухе и отправки сигналов на смартфон пользователя. Между тем, устройство также может быть связано с другими устройствами управления.

Устройство определяет содержание CO, H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, SiH<sub>4</sub>, может широко применяться для аквакультуры, животноводства, сельского хозяйства, нефтяной и химической промышленности. Беспроводная передача, компактный размер и легкий вес делают его конкурентоспособным.



**Технические характеристики:**

Диапазон измерений	0-100 ppm
Максимальная нагрузка	200ppm
Срок службы	2 года
Выход	120±30nA/ppm
Разрешение	1ppm
Диапазон температур	-10°C to 40°C
Давление	Атмосферное
Время реакции	< 50 сек
Диапазон влажности	15-90 %RH (Non-condensed)
Нулевой выход	0ppm±34ppm
Максимальный нулевой выход(20°Cto 40°C)	-8 ppm

Долгосрочная погрешность	<5%/ 6 месяцев
Рекомендованная нагрузка	10Ω
Тип протокола	ZigBee
Дальность связи	100m
Источник питания	DC 12V