

Измеритель-регистратор концентрации токсичных газов «ТКА-АКВ»



Характеристики прибора.

Существенные преимущества:

- Интуитивно понятное управление прибором;
- Наличие внутренней памяти для хранения более 524 000 результатов измерений по трем каналам;
- Универсальное крепление, позволяющее установить прибор практически на любые поверхности;
- Возможность применения в системе мониторинга микроклимата совместно с приборами ТКА-ПКЛ и ТКА-ПФЛ.

Параметр		Значение		
Название измерителя-регистратора		ТКА-АКВ (NH ₃)	ТКА-АКВ (H ₂ S)	ТКА-АКВ (CO ₂)
Назначение		Аммиак	Сероводород	Углекислый газ
Диапазон измерения		от 0 до 100 мг/м ³	от 0 до 100 мг/м ³	от 0 до 5 об. %
Разрешение		1 мг/м ³	0,1 мг/м ³	0,01 об. %
Погрешность				
Время отклика		от 30 до 75 сек	от 30 до 75 сек	от 25 до 60 сек
Условия эксплуатации	Температура	от 0 до +20 °С	от 0 до +20 °С	от -40 до +60 °С
	Относительная влажность	не более 95 % без конденсации влаги	не более 95 % без конденсации влаги	не более 95 % без конденсации влаги
Условия транспортировки и хранения	Температура	от 0 до +20 °С	от 0 до +20 °С	от -40 до +60 °С
	Относительная влажность	не более 95 % без конденсации влаги	не более 95 % без конденсации влаги	не более 95 % без конденсации влаги
Питание		3,2 В (несъемный аккумулятор)	3,2 В (несъемный аккумулятор)	3,2 В (несъемный аккумулятор)
Зарядное устройство	вход	от 220 В до 50 Гц	от 220 В до 50 Гц	от 220 В до 50 Гц
	выход	5 В/1 А	5 В/1 А	5 В/1 А
Датчик*		электрохимический	электрохимический	оптический
Интерфейс связи**		USB, Wi-Fi, LoRa	USB, Wi-Fi, LoRa	USB, Wi-Fi, LoRa

Размеры	не более 109х67х34 мм	не более 109х67х34 мм	не более 109х67х34 мм
Вес	не более 300 г	не более 300 г	не более 300 г
** – датчик является расходной частью со сроком службы 2 года, при соблюдении условий эксплуатации; *** – выбор пользователя при заказе.			