

# AutoRAE 2

Система автоматического тестирования и калибровки



Система AutoRAE 2 обеспечивает простое автоматическое тестирование и калибровку портативных газосигнализаторов RAE Systems. Достаточно установить контроллер на платформу: система сама выполнит тестирование и откалибрует устройство, а также зарядит аккумулятор.

AutoRAE 2 – это гибкая модульная система, которую можно легко настроить согласно требованиям вашей компании к калибровке и управлению данными. С системой AutoRAE 2 калибровку можно производить как в удобном автономном режиме платформы (по одному устройству за раз), так и с применением мощного контроллера. Подключенная к сети система поддерживает 10 платформ устройств, а также 5 разных калибровочных газов или газовых смесей.

- Управление записями, зарядка, калибровка и проверка сигналов тревоги выполняются одним нажатием кнопки
- Поддержка множества газов, в том числе редко встречающихся
- Устройство оптимизировано для использования в полевых условиях и не требует подключения к компьютеру
- Обновляемая прошивка в течении эксплуатации

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система автоматического тестирования, калибровки и зарядки устройств
- Может использоваться как самостоятельная платформа или как система на базе контроллера, задействующая до 10 платформ
- Контроллер с большим цветным ЖК-дисплеем
- Возможность подключения к сети
- Возможность одновременно подключать до 5 баллонов с калибровочным газом\*
- Автоматическое обновление прошивки
- Файл для регистрации данных прибора автоматически записывается на SD-карту контроллера
- Прибор можно использовать на рабочей поверхности стола или закрепить на стене
- Поддерживаемые устройства: ToxiRAE Pro, ToxiRAE Pro LEL, ToxiRAE Pro PID, ToxiRAE Pro CO<sub>2</sub>, QRAE 3, MultiRAE Lite (Pumped), MultiRAE и MultiRAE Pro
- Единая платформа для всех устройств серий QRAE 3 и ToxiRAE Pro

## СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Нефтегазовая отрасль
- Промышленность
- Защита окружающей среды
- Пожарная служба
- Государственная безопасность



Благодаря цветному дисплею с высоким разрешением устройством пользоваться легко и удобно.

**avvora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**

\* Поддерживается только для конфигураций, включающих контроллер AutoRAE 2.

# AutoRAE 2



## Система автоматического тестирования и калибровки

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер	Контроллер AutoRAE 2 Платформа MultiRAE <sup>4</sup> Платформа QRAE 3 Платформа ToxiRAE Pro Терминальный адаптер	143 x 265 x 44 мм (5,63 x 10,43 x 1,73 дюйма) 165 x 322 x 111 мм (6,50 x 12,68 x 4,37 дюйма) 165 x 320 x 118 мм (6,50 x 12,60 x 4,65 дюйма) 165 x 295 x 99 мм (6,50 x 11,61 x 3,91 дюйма) 55 x 225 x 42 мм (2,17 x 8,86 x 1,65 дюйма)
Вес	Контроллер AutoRAE 2 Платформа MultiRAE Платформа QRAE 3 Платформа ToxiRAE Pro Терминальный адаптер	0,86 кг (1,9 фунта) 0,86 кг (1,9 фунта) 0,98 кг (2,16 фунта) 0,89 кг (1,96 фунта) 0,15 кг (0,33 фунта)
Питание	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Адаптер переменного тока (входное напряжение 110–240 В, выходное напряжение 12 В, сила тока 7,5 А) Одновременная зарядка до 10 устройств  Адаптер переменного тока (входное напряжение 110–240 В, выходное напряжение 12 В, сила тока 1,25 А) Зарядка одного устройства
Поддерживаемые платформы	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	В общей сложности до 10 платформ (в любом сочетании и последовательности) Дополнительные платформы не поддерживаются
Дисплей	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Цветной графический ЖК-дисплей с подсветкой и тонкопленочным транзистором (5,7 дюйма, 320 x 240) 2 семисегментных светодиода
Кнопки	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	3 кнопки ([Mode], [Y/+]) и [N/-]) 2 кнопки ([Bump] и [Call])
Часы реального времени	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Да Да
Визуальные сигналы/индикаторы тревоги	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Цветной графический ЖК-дисплей Светодиоды трех цветов (красный, зеленый и желтый)
Звуковое предупреждение	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	90 дБ на расстоянии 30 см (12 дюймов) См. выше
Разъемы подвода и отвода газа	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	6 разъемов (1 разъем предназначен для чистого воздуха, остальные 5 – настраиваемые подводы калибровочного газа); 1 разъем для отвода 3 подвода (1 подвод предназначен для чистого воздуха, остальные 2 – настраиваемые подводы калибровочного газа); 1 разъем отвода
Соединители для газовых разъемов	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Коннекторы с контактами 200-series, трубки с внутренним диаметром 3,18 мм (1/8 дюйма) См. выше
Газовый регулятор	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Регулятор требуемого расхода (0–1000 фунтов на кв. дюйм/70 бар) См. выше
Производительность насоса	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Встроенный насос (500 мл/мин) Нет данных для устройств с насосом, 400 мл/мин для диффузных устройств (стандартное значение)
Хранение данных	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Стандартная карта SD объемом памяти 2 Гб с блокировкой доступа Отсутствуют: все данные хранятся только на ПК
Подключение к ПК	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	USB-порт (типа B) для непосредственного подключения к ПК См. выше
Поддержка принтера	Платформы	Непосредственная печать на принтерах серии RS-232

Сетевое взаимодействие	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Прямое подключение с помощью кабеля (порт RJ-45 10/100 Base T) Модуль Wi-Fi (аксессуар) Не поддерживается
Конфигурация системы	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Конфигурация на основе ПК с помощью программного обеспечения ProRAE Studio II, может настраиваться с использованием сетевого взаимодействия Конфигурация на основе ПК с помощью программного обеспечения ProRAE Studio II
Детали для крепления на стену	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Стандартная рейка TS35 DIN Стандартная рейка TS35 DIN
Рабочая температура	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	От 32° F до 122° F (от 0° C до 50° C) От 32° F до 122° F (от 0° C до 50° C)
Рабочая влажность	Контроллер AutoRAE 2  Платформы	Относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации) Относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)
Языки	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Английский Английский
Соответствие стандарту	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	CE CE
Гарантия	Контроллер AutoRAE 2 Платформы	Ограниченная гарантия на 2 года Ограниченная гарантия на 2 года

Спецификации могут быть изменены

### ВАРИАНТЫ ЗАКАЗА

Систему автоматического тестирования и калибровки AutoRAE 2, а также ее компоненты можно заказать с помощью Portables Pricing Guide у партнеров-дистрибьюторов компании RAE Systems.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Изделие	Номер
<b>Контроллер AutoRAE 2</b> Включает терминальный адаптер	T02-0107-000
<b>Платформа AutoRAE 2 для моделей ToxiRAE Pro</b> Включает адаптеры для всех моделей ToxiRAE Pro	T02-3101-000
<b>Платформа AutoRAE 2 для насосных моделей MultiRAE</b>	T02-0103-000
<b>Платформа AutoRAE 2 для моделей QRAE 3</b>	T02-0203-000
<b>Модуль Wi-Fi для контроллера AutoRAE 2</b>	T02-0303-000



Система AutoRAE 2 поддерживает контроллер и три платформы для приборов с насосом ToxiRAE Pro, QRAE 3 и MultiRAE.

**avvora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**