

AutoRAE 2

Система автоматического тестирования и калибровки

Система AutoRAE 2 обеспечивает простое автоматическое тестирование и калибровку портативных газосигнализаторов Honeywell 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



СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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



Система AutoRAE2 сконфигурирована со всеми типами люльки.

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система автоматического тестирования, калибровки и зарядки устройств
- Может использоваться как самостоятельная платформа или как система на базе контроллера, действующая 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 Series
 - MicroRAE,
 - QRAE 3,
 - MultiRAE (кроме перекачиваемой модели)
- Одна платформа для всех переносных ФИД,
- Управление устройствами с помощью Honeywell SafetySuite

AutoRAE 2 Система автоматического тестирования и калибровки

СПЕЦИФИКАЦИИ		
РАЗМЕР	Контроллер AutoRAE 2	143Ш x 265Д x 44В мм
	Терминальный адаптер:	55Ш x 225Д x 42В мм
	Платформа ToxiRAE Pro	165Ш x 295Д x 99В мм
	Платформа MicroRAE	165Ш x 295Д x 99В мм
	Платформа QRAE 3	165Ш x 320Д x 118В мм
	Платформа MultiRAE	165Ш x 322Д x 111В мм
ВЕС	Контроллер AutoRAE 2:	1.90 lbs (0.86 кг)
	Терминальный адаптер:	0.33 lbs (0.15 кг)
	Платформа ToxiRAE Pro:	1.96 lbs (0.89 кг)
	Платформа MicroRAE:	1.90 lbs (0.86 кг)
	Платформа QRAE 3:	2.16 lbs (0.98 кг)
	Платформа для переносных ФИД:	1.90 lbs (0.86 кг)
ПИТАНИЕ	Контроллер AutoRAE 2	Адаптер переменного тока (входное напряжение 110–240 В, выходное напряжение 12 В, сила тока 7,5 А) Одновременная зарядка до 10 устройств
	Платформы	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	В общей сложности до 10 платформ (в любом сочетании и последовательности)
	Платформы	Дополнительные платформы не поддерживаются
ДИСПЛЕЙ	Контроллер AutoRAE 2	Цветной графический ЖК-дисплей с подсветкой и тонкопленочным транзистором (5,7 дюйма, 320 x 240)
КНОПКИ	Контроллер AutoRAE 2	3 кнопки ([Mode], [Y/+], [N/-])
	Платформы	2 кнопки ([Bump] и [Cal])
ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	Контроллер AutoRAE 2	Да
ВИЗУАЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ/ ИНДИКАТОРЫ ТРЕВОГИ	Контроллер AutoRAE 2	Цветной графический ЖК-дисплей
	Платформы	Светодиоды трех цветов (красный, зеленый и желтый)
ЗВУКОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Контроллер AutoRAE 2	90 дБ на расстоянии 30 см (12 дюймов)
	Платформы	См. выше
РАЗЪЕМЫ ПОДВОДА И ОТВОДА ГАЗА	Контроллер AutoRAE 2	6 разъемов (1 разъем предназначен для чистого воздуха, остальные 5 – настраиваемые подводы калибровочного газа); 1 разъем для отвода
	Платформы	3 подвода (1 подвод предназначен для чистого воздуха, остальные 2 – настраиваемые подводы калибровочного газа); 1 разъем отвода
СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ РАЗЪЕМОВ	Контроллер AutoRAE 2	Коннекторы с контактами 200-series, трубки с внутренним диаметром 3,18 мм (1/8 дюйма)
	Платформы	См. выше
ГАЗОВЫЙ РЕГУЛЯТОР	Контроллер AutoRAE 2	Регулятор требуемого расхода (0–1000 фунтов на кв. дюйм/70 бар)
	Платформы	См. выше
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА	Контроллер AutoRAE 2	Встроенный насос (500 мл/мин) Нет данных для устройств с насосом, 400 мл/мин
	Платформы	для диффузных устройств (стандартное значение)
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ	Контроллер AutoRAE 2	Стандартная карта SD объемом памяти 2 Гб с блокировкой
	Платформы	Отсутствуют: все данные хранятся только на ПК
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК	Контроллер AutoRAE 2	USB-порт (типа B) для непосредственного подключения к ПК
	Платформы	См. выше
ПОДДЕРЖКА ПРИНТЕРА	Платформы	Непосредственная печать на принтерах серии RS-232

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ	Контроллер AutoRAE 2	Прямое подключение с помощью кабеля (порт RJ-45 10/100 Base T) Модуль Wi-Fi (аксессуар)
	Платформы	Не поддерживается
КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ	Контроллер AutoRAE 2	Конфигурация на основе ПК с помощью программного обеспечения ProRAE Studio II, может настраиваться с использованием сетевого взаимодействия
	Платформы	Конфигурация на основе ПК с помощью программного обеспечения ProRAE Studio II
ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ	Контроллер AutoRAE 2	Стандартная рейка TS35 DIN
	Платформы	Стандартная рейка TS35 DIN
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Контроллер AutoRAE 2	От 32° F до 122° F (от 0° C до 50° C)
	Платформы	От 32° F до 122° F (от 0° C до 50° C)
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Контроллер AutoRAE 2	Относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)
	Платформы	Относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)
ЯЗЫКИ	Контроллер AutoRAE 2	Английский
	Платформы	Английский
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ	Контроллер AutoRAE 2	CE
	Платформы	CE
ГАРАНТИЯ	Контроллер AutoRAE 2	Ограниченная гарантия на 2 года
	Платформы	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 партнерво-дистрибьюторов компании RAE Systems.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ИЗДЕЛИЕ	НОМЕР
Контроллер AutoRAE 2 Включает терминальный адаптер	T02-0107-000
Платформа AutoRAE 2 для моделей ToxiRAE Pro Включает адаптеры для всех моделей ToxiRAE Pro	T02-0003-000
Платформа AutoRAE 2 для моделей MicroRAE	T02-0503-000
Платформа AutoRAE 2 для моделей QRAE 3	T02-0203-000
Платформа AutoRAE 2 для насосных моделей MultiRAE Models	T02-0103-000
Платформа AutoRAE 2 для переносных ФИД	T02-0403-000
Модуль Wi-Fi для контроллера AutoRAE 2	T02-0303-000

Чтобы получить больше информации

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europe, Middle East, Africa

Life Safety Distribution GmbH
Tel: 00800 333 222 44 (Freephone number)
Tel: +41 44 943 4380 (Alternative number)
Middle East Tel: +971 4 450 5800 (Fixed Gas Detection)
Middle East Tel: +971 4 450 5852 (Portable Gas Detection)

Americas

Honeywell Analytics Distribution Inc.
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
Honeywell RAE Systems
Phone: +1 408 952 8200
Toll Free: +1 888 723 4800

Asia Pacific

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
India Tel: +91 124 4752700
China Tel: +86 10 5885 8788-3000
analytics.ap@honeywell.com

Технический сервис

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Datasheet_AutoRAE 2_DS-1083-07_RU
04/18 ©2018 Honeywell International Inc.

Управление устройствами с помощью
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell