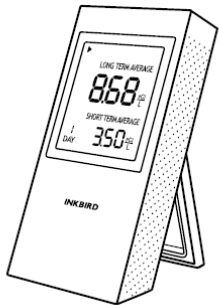


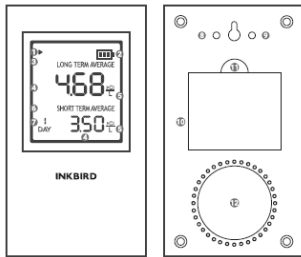
INKBIRD

Индикатор радона



Руководство пользователя

01 Обзор



1. Индикатор измерения: Мигает, когда прибор включен.
2. Индикатор низкого заряда батареи: При появлении этого значка как можно скорее замените батарейки.
3. СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ: среднее значение за длительный период.
4. Измеряемое значение.
5. Единица измерения: пКи/л (или Бк/М³).
6. МГНОВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ: Краткосрочное среднее значение.
7. Период измерения краткосрочного среднего значения: в диапазоне от 1 до 7 дней.
8. Кнопка сброса (RESET): Нажмите ее, чтобы начать новый период измерения. Обратите внимание, что все сохраненные данные предыдущего измерения будут удалены после сброса.
9. Кнопка MODE: Нажмите ее, чтобы отобразить на экране количество дней измерения с момента последнего сброса. Это число будет отображаться на экране в течение 20 секунд.

- 10 Отсек для щелочных батареек 3xAAA (LR03).
- 11 Крышка батарейного отсека.
- 12 Вентиляционное отверстие индикатора радона.

02 Технические характеристики

Измерение радона	Пассивная диффузионная камера	
Датчик	Датчик альфа-спектрометрии	
Батарея	3 щелочные батарейки типа AAA (LR03) обеспечивают срок службы батареи в течение 2 лет	
Точность		
200 Бк/м ³	7-дневные средние значения	<10%
	2-месячные средние значения	<5%
Диапазон измерения	0 – 9999 Бк/м ³	
Рабочая среда	Температура: +4°C ... +40°C Относительная влажность < 85%RH	
Размеры:	125 x 70 x 25 мм	
Вес	150 г (вкл. батарею)	

03 Начало работы

1. Для начала работы потяните за пластиковый язычок на крышке батарейного отсека на задней панели монитора.
2. Затем на дисплее появится надпись CAL (калибровка) и запустится отсчет до минимального значения 50. На этом этапе будет проведено самотестирование индикатора, продолжительность которого составит менее 30 с.

3. На ЖК-дисплее появятся до 4х мигающих точек, указывающих на время, оставшееся до отображения уровня радона. На этом этапе будут получены данные для первоначального расчета уровня радона. Продолжительность измерения зависит от уровня радона, но обычно составляет от 6 до 24 часов. Если индикатор радона активен, то в левом верхнем углу будет мигать индикатор измерения.

4. Устанавливайте индикатор в жилых помещениях (например, в спальне или гостиной).

Примечание:

(1) Радоновый индикатор не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или влаги, его следует размещать на высоте не менее 50 см от уровня пола и не менее 150 см от ближайшей двери, окна или вентиляционного отверстия.

(2) Не перемещайте его во время измерений.

(3) Если на дисплее отображается 'Err' и число, нажмите RESET, выньте и установите батареи, очистив их контакты. Если «Error» не исчезает, обратитесь в техподдержку к продавцу.

04 Как правильно эксплуатировать устройство

- Долгосрочное среднее значение представляет собой среднее значение содержания радона за текущий период измерений, (период измерений не более одного года), обновляется каждые 24 часа.
- Краткосрочное среднее значение попеременно показывает уровень радона за последний день (обновляется каждый час) и за последние 7 дней (обновляется каждые 24 часа).
- Долгосрочное среднее значение используется для определения потенциального риска для здоровья.
- Краткосрочное среднее значение используется главным образом для оценки эффекта от мер по снижению уровня радона, таких как усиление вентиляции.
- Диагностика здания может быть проведена путем проведения измерений в течение одной недели во всех жилых помещениях, таких как гостиные и спальни.
- После этого желательно провести долгосрочные измерения в помещении с наибольшим содержанием радона.
- В отношении долгосрочных измерений и уровней воздействия мы рекомендуем следовать указаниям национального радиационного ведомства.

RESET (СБРОС): Нажмите кнопку, чтобы перезапустить прибор перед новым измерением. При этом все сохраненные данные о содержании радона будут удалены. Не забудьте записать все предыдущие измерения перед использованием кнопки сброса.

MODE (РЕЖИМ): Нажмите кнопку, чтобы получить информацию о количестве дней, прошедших с момента первого запуска прибора или последней операции сброса.

Эта информация отобразится в нижней части экрана в течение 20 секунд, прежде чем экран вернется к обычному режиму отображения. Рекомендуется держать индикатор постоянно включенным. Замените батарейки, когда на экране появится индикатор низкого заряда.

Примечание: После замены батарей прибор перезагрузится, и все сохраненные данные будут удалены.

05 Меры предосторожности

- Если устройство требует технического обслуживания или ремонта, обратитесь к продавцу.
- Не открывайте переднюю или заднюю крышку устройства. Не подвергайте устройство ударам, перепадам давления, вибрации, попаданию пыли и влаги.
- Не подвергайте устройство длительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Используйте только щелочные батарейки типа AAA (LR03).
- Батареи не должны подвергаться воздействию пламени или других источников сильного нагрева.
- Запрещается прикасаться к клеммам батарей, берегите их от попадания пыли, песка и жидкостей.

06 Гарантия

На данное устройство предоставляется гарантия сроком на 1 год. Прибор протестирован на производстве, и его качество гарантировано. Он соответствует показателям точности, указанным в таблице технических характеристик. Производитель/продавец не несет ответственности за любые повреждения, вызванные неправильным использованием индикатора. Если у вас возникнут какие-либо проблемы с вашим прибором, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы будем рады Вам помочь!

INKBIRD TECH.C.L.
support@inkbird.com

Factory address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

Office address: Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China



MADE IN CHINA