



# ИЗМЕРИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ УГАРНОГО ГАЗА

**руководство  
по эксплуатации**  
V.1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 08005** — это портативный измеритель концентрации угарного газа (CO) в воздухе, помещениях, зданиях и др. Отличается высокой чувствительностью, удобным, крупным дисплеем с подсветкой. Визуальная и звуковая сигнализация. Встроенный термометр, два настраиваемых уровня тревоги.

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая чувствительность;
- Световая и звуковая сигнализация;
- Два настраиваемых уровня тревоги;
- Встроенный термометр;
- Индикатор разряда батареи.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При измерении концентрации угарного газа (CO) примите все необходимые меры безопасности. Кроме этого, при значительной концентрации угарного газа в воздухе возможно отравление, а при длительном воздействии — возможно летальный исход.

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного отравления угарным газом, правильно безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого, необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать непредвиденных последствий:

- Чтобы обеспечить надлежащее измерение концентрации угарного газа, необходимо прогреть датчик прибора, (10 секунд обратный отсчёт после включения прибора).
- При проведении измерений необходимо соблюдать температурный и влажностный диапазон, иначе возможны ошибки в измерениях или повреждение датчика.
- Не допускайте попадания на датчик влаги, пыли, растворителей: он неразборный и не подлежит чистке.
- При необходимости измерения концентрации угарного газа в ветреную погоду или в помещениях, где присутствует перемещение воздуха (сквозняк) — необходимо использовать противоветровый экран. Даже при достаточно высоком уровне — ветер (сквозняк) может значительно исказить показания.
- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхность прибора в чистом и сухом виде. Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН».

- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения его конструкцию — это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.

- Если в прибор попала влага или жидкость — немедленно выключите прибор, извлеките из него батареи и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая прибор, извлечь батареи и выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3-х часов.
- При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.
- Оператор должен иметь при себе индивидуальные средства защиты дыхания, глаз и использовать их при необходимости.
- Не приступайте к измерениям, если прибор издаёт нехарактерный звук: **это опасно**.
- Выключайте прибор при длительных перерывах между работой.
- Операторы, допущенные к работе с данным прибором, должны быть аттестованы по технике безопасности при работе в среде с повышенной концентрацией опасных газов. Кроме этого, они должны быть ознакомлены с устройством прибора и приёмами работы с ним. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или неаттестованный персонал.
- Если во время работы индикатор заряда батареи будет указывать на недостаточный уровень «» — следует немедленно прекратить работу, выключить прибор и заменить батарейки.
- Не используйте прибор при признаках неисправности: обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН».

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- После приобретения измерителя МЕГЕОН 08005, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных

транспортной. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдет полную проверку.

• Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.

• Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин и сколов, а зонд не поврежден. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше, или комплектация неполная, — верните прибор продавцу.

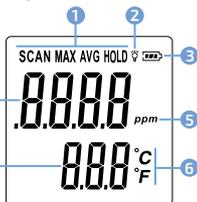
## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Дисплей
- 2 Кнопка **SCAN**
- 3 Кнопка **⏻**
- 4 Кнопка **SET**
- 5 Окно датчика
- 6 Батарейный отсек

## ДИСПЛЕЙ

- 1 Поле отображения режима измерения «SCAN», «MAX», «AVG», «HOLD»;
- 2 Значок включения подсветки;
- 3 Индикатор заряда батареи;
- 4 Поле отображения измеренного уровня;
- 5 Значок единицы измерения «ppm»;
- 6 Поле отображения температуры;
- 7 Единица измерения температуры.



## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Установите в батарейный отсек батарейки, соблюдая полярность. Включите прибор кнопкой **⏻**, подождите, пока закончится обратный отсчет — это необходимо для прогрева датчика. Прибор готов к измерениям с параметрами по умолчанию.

В режиме настройки можно изменить уровни срабатывания тревоги. Нажатием и удерживанием кнопки **SET** входим в режим настройки второй тревоги (Hi) — символ будет моргать. Кнопками **SCAN** и **⏻** устанавливаем необходимое значение, нажимаем кнопку **SET** и аналогично устанавливаем первую тревогу (Lo). Затем нажимаем и удерживаем кнопку **SET**, пока не перестанет моргать символ, чтобы сохранить изменения.

Нажатием и удерживанием кнопки **SCAN** можно переключить единицы измерения температуры. Коротким нажатием кнопки **SCAN** можно переключить режимы измерения.

- HOLD — удержание показаний;
- MAX — измерение максимального значения;
- AVG — измерение среднего значения;
- SCAN — обычное непрерывное измерение.

Коротким нажатием кнопки **⏻** можно включить подсветку. Через 10 сек. она выключится автоматически. Длинным нажатием кнопки **⏻** прибор выключается. В верхнем поле дисплея будет отображаться измеренное значение концентрации угарного газа, в нижней строке — температура воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значения
Измеряемый газ	Оксид углерода (CO) (угарный газ)
Диапазон измерения	0...1000 ppm*
Разрешение	1 ppm
Погрешность	± 5% FS + 10 е.м.р.*
Время измерения	≤ 60 сек.
Условия эксплуатации	0...50°C, 20...70 % OB
Условия транспортировки и хранения	-20...60°C, 20...80% OB

Параметр	Значения
Питание	3 В (Батарея AAA x 2шт.)
Датчик	Электрохимический
Сигнализация	Световая, звуковая
Размеры	135 x 55 x 30 мм
Вес	130 г (с батарей)

- \*OB — относительная влажность;
- \*е.м.р. — единица младшего разряда;
- \*FS — полная шкала.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если прибор не включается после замены батареек и включения питания, проверьте, правильно ли они установлены. Откройте крышку отсека в нижней части прибора. Символы «+» и «-» на батарейках должны соответствовать символам «+» и «-» в отсеке.

Если при включении питания напряжение батареи ниже 1,8 В, на дисплее будет отображён значок «пустой батареи». Во избежание неточных измерений следует заменить батарейки.

Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя — чтобы он мог понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные.

Защитите прибор от вибрации и ударов, не роняйте и не кладите его в сумку.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур (≥60°C), влажности (≥80%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горячими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую

слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.



ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующей информации:

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения прибора.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Измеритель концентрации угарного газа МЕГЕОН 08005 — 1 шт.;
- 2 Руководство пользователя — 1 экз.

**МЕГЕОН**

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU  
+7 (495) 666-20-75  
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU