

МЕГЕОН

08005



ИЗМЕРИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ УГАРНОГО ГАЗА



**руководство
пользователя**

Благодарим вас за доверие
к продукции нашей компании

© МEGEОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ХИМИЧЕСКИЙ
ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ



ЗАЩИТИТЕ
ОРГАНЫ
ДЫХАНИЯ



СОБЛЮДАТЬ
ТЕМПЕРАТУРУ
И ВЛАЖНОСТЬ

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, при длительном воздействии возможен летальный исход.

⚠️ Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного отравления угарным газом, правильно и 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 секундный обратный отсчёт после включения прибора)



- Проводить измерения, соблюдая температурный и влажностный диапазон – возможны ошибки в измерении или повреждение датчика

- Не допускайте попадания на датчик – влаги, пыли, растворителей – он не разборный и не подлежит чистке

- При необходимости измерения концентрации угарного газа в ветреную погоду или в помещениях, где присутствует перемещение воздуха (сквозняк) – необходимо использовать противоветровой 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 в 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 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

- Если прибор издаёт ненормальный звук, не выполняйте никаких измерений – 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 повышенной концентрации опасных газов, кроме этого должны быть ознакомлены с устройством и приёмами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или не аттестованный 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, если есть сомнение в его правильном функционировании – 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 транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдёт полную проверку.

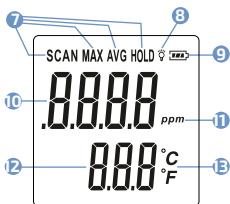
Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, зонд не поврежден. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – 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

- 7 Поле отображения режима измерения «SCAN», «MAX», «AVG», «HOLD»
- 8 Значок включения подсветки
- 9 Индикатор заряда батарей
- 10 Поле отображения измеренного уровня
- 11 Значок единицы измерения «ppm»
- 12 Поле отображения температуры
- 13 Единица измерения температуры

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Кнопка «**SCAN**» – короткое нажатие переключение режимов, длинное нажатие переключение единиц измерения температуры, в режиме настройки увеличение значения.
- 2 Кнопка «**⏻**» - при выключенном приборе короткое нажатие - включение, при включенном короткое нажатие включение подсветки, длинное нажатие – выключение, в режиме настройки уменьшение значения.
- 3 Кнопка «**SET**» – короткое нажатие просмотр уровней тревоги, длинное нажатие настройка уровней тревоги.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Установите в батарейный отсек батарейки, соблюдая полярность. Включите прибор кнопкой «**⏻**», подождите, пока закончится обратный отсчёт – 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	Значение
Измеряемый газ	Оксид углерода (CO) (угарный газ)
Диапазон измерения	0...1000 ppm
Разрешение	1 ppm
Погрешность	± 5% FS + 10 EPP
Время измерения	60 сек.
Условия эксплуатации*	0...50°C, 20...70 % OB
Условия транспортировки и хранения	-20...60°C, 20...80% OB
Питание	3 В (Батарея AAA x 2шт.)
Датчик	Электрохимический
Сигнализация	Световая, звуковая
Размеры	135/55/30 мм
Вес	130 г (с батареей)

OB – относительная влажность,
EPP – единица младшего разряда,
FS – полная шкала

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если прибор не включается, после замены батареек и включения питания проверьте, правильно ли установлены элементы. Откройте крышку отсека в нижней части прибора. Символы «+» и «-» на батарейках должны соответствовать символам «+» - «-» 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 понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений! Защитите прибор от вибрации и ударов, не роняйте их 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 ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими 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.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 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 (CO) – 1 шт.
- 2 Руководство пользователя – 1 экз.



МЕГЕОН

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

© 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.