



ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ



**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ,ОСОБЕННОСТИ.....	3
СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.....	5
ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	6
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	9
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	9
УХОД И ХРАНЕНИЕ.....	10
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	10
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

CE EAC RoHS

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 функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 08088 – это портативный детектор утечки горючих газов и паров горючих жидкостей в воздухе, бытовых помещениях, промышленных зданиях и технологических сооружениях. Отличается высокой чувствительностью, удобной световой и звуковой сигнализацией, а также имеет плавную регулировку чувствительности. Выносной зонд обеспечивает удобство поиска утечек в труднодоступных местах.

ОСОБЕННОСТИ

ДЕТЕКТИРУЕТ:

-  **Все углеводородные горючие газы**
-  **Пары растворителей**
-  **Пары лакокрасочных материалов**
-  **Пары горючих жидкостей**
-  **Визуальная и звуковая сигнализация**
-  **Высокая чувствительность датчика**
-  **Возможность точной настройки чувствительности**
-  **Полужёсткий зонд для поиска мест утечек в труднодоступных местах**
-  **Разъём для подключения наушника**
-  **Сумка для транспортировки и хранения**

При выявлении утечек горючих газов примите все необходимые меры пожарной и взрывобезопасности, кроме этого при значительной концентрации горючих газов воздухе возможно отравление, при длительном воздействии возможен летальный исход.

- Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, во избежание отравления горючими газами, а также правильной и безопасной эксплуатации прибора обязательно изучите в настоящем руководстве предупреждения и правила использования прибора.

- Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать непредвиденных последствий:

- Чтобы обеспечить надлежащее выявление горючих газов, необходимо прогреть датчик прибора.

- При необходимости выявления горючих газов в ветреную погоду или в помещениях, где присутствует перемещение воздуха (сквозняк) – необходимо использовать противоветровый экран, даже при достаточно высокой концентрации газа – сквозняк (ветер) может значительно усложнить поиск утечек.

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей и газов, вызывающих коррозию.

- Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.

- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейки 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 батарейки и после стабилизации температуры выдержать его без упаковки не менее 3 часов.

- При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.

- Используйте прибор только по прямому назначению.

- Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена.

- Время от времени проверяйте корпус прибора и зонд на наличие трещин и сколов. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

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

- Пользователь должен иметь при себе индивидуальные средства защиты дыхания, глаз, рук и использовать их при необходимости.

- Выключайте прибор при длительных перерывах между работой.

- Пользователи допущенные к работе с данным прибором должны быть ознакомлены с техникой безопасности при работе в среде повышенной концентрации горючих газов, пожарной и взрывобезопасности, кроме этого должны быть ознакомлены с устройством и приёмами работы с данным прибором. Запрещается допускать к работе с прибором необученный персонал.

- Не используйте детектор, если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения детектора МЕГЕОН 08088 рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин, а зонд и датчик не повреждены.

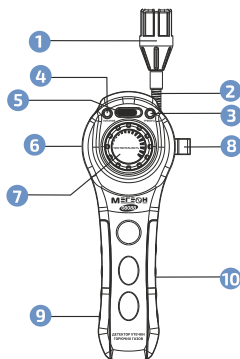
- Проверьте комплектацию прибора.

- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

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

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Датчик
- 2 Гибкий зонд
- 3 Световой сигнализатор тревоги
- 4 Световой индикатор питания
- 5 Выключатель питания
- 6 Разъём 3,5 мм для наушника
- 7 Регулятор чувствительности
- 8 Держатель датчика
- 9 Противоскользящая накладка
- 10 Батарейный отсек



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Перед началом эксплуатации откройте батарейный отсек и установите батарейки, соблюдая полярность, как показано в отсеке.

Прибор не имеет встроенных средств контроля заряда батарей.

При самостоятельном отключении прибора во время работы - замените комплект батареек.

При необходимости длительной работы прибора без перерыва - рекомендуем иметь запасной комплект батареек.

• ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА И ПРОГРЕВ

Включите питание прибора, загорится индикатор «Питание».

Прибор начнёт прогрев датчика. В это время прибор должен находиться на «чистом воздухе» или в месте, где в воздухе гарантированно отсутствуют детектируемые газы. Прогрев в зависимости от температуры и влажности воздуха может продолжаться от 30 до 150 секунд. Во время прогрева датчика будет звучать сигнал тревоги даже при отсутствии горючего газа.

Поверните регулятор чувствительности в сторону уменьшения (против часовой стрелки) до упора и дождитесь прогрева датчика.

Если прибор долгое время не работал, время прогрева может увеличиться в связи с окислением чувствительного элемента датчика при хранении. Во время прогрева происходит его восстановление.

При отрицательных температурах или высокой влажности время прогрева может значительно превышать указанное в настоящей инструкции.

● ПОИСК УТЕЧЕК



Датчик прибора реагирует на водяной пар (в т.ч. на естественное испарение на близком расстоянии от поверхности воды). Это НЕ является дефектом. В случае проведения работ при повышенной влажности при необходимости можно уменьшить чувствительность. При проведении работ на небольшом расстоянии над поверхностью воды рекомендуется использовать экран.

После того, как прибор прогрелся, необходимо выполнить настройку чувствительности. Находясь на чистом воздухе, вращая регулятор чувствительности, добейтесь такого положения, при котором звуковой сигнал будет раздаваться 1...2 щелчка в секунду. Подождите некоторое время, если сигнал прекратится или будет более быстрым - подстройте регулировку до 1...2 щелчков в секунду. Возможно подстройку придётся делать несколько раз. Регулировка считается выполненной, если прибор без изменения скорости сигнала проработал более 1 минуты. После этого прибор готов к поиску утечек.



Если необходимо убедиться в работоспособности прибора - можно воспользоваться обычной кремневой зажигалкой.

После того как прибор будет готов к поиску, выпустите немного газа из зажигалки НЕ ПОДЖИГАЯ его и через 5 сек поднесите прибор к зажигалке - должен появиться сигнал тревоги и загореться индикатор.

После срабатывания тревоги необходимо убрать датчик прибора из зоны утечки и дождаться пока скорость сигнала не упадёт до 1...2 щелчков. Вращать регулятор чувствительности при этом не нужно, через некоторое время, когда газа в датчике не останется - сигнал вернётся к прежней скорости.

При поиске утечек следите за скоростью сигнала - увеличение скорости говорит о наличии утечки. Чем выше скорость сигнала тем сильнее утечка.

Если в помещении где проводится поиск утечек уже присутствует некоторая концентрация газа в воздухе и прибор отрегулированный на чистом воздухе подаёт постоянный сигнал тревоги - необходимо использовать средства защиты дыхания, кроме этого для дальнейшего поиска нужно «загрубить» чувствительность прибора проведя регулировку в помещении, где присутствует горючий газ в воздухе.

При сильном внешнем шуме можно использовать наушник подключенный к соответствующему гнезду.

Чем больше газа попало в датчик, тем больше времени необходимо для его вентиляции после воздействия газа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Чувствительность максимальная	50 ppm CH ₄ , (Метан- 0,005%)
Обнаруживаемые газы	Все углеводородные горючие газы Пары растворителей Пары спиртов Пары лакокрасочных материалов Пары горючих жидкостей Возможно срабатывание тревоги при значительной концентрации CO или CO₂
Время прогрева прибора	30 ... 150 сек, при температуре 25°C и влажности 40%
Быстродействие	не более 2 сек.
Принудительная вентиляция датчика	нет
Длина зонда	400 мм
Срок службы батарей	Режим непрерывной сигнализации:* Батарейки тип LR14 (алкалиновые)-до 20 ч. Батарейки тип R14 (солевые) - до 10 ч.
Чувствительность	Регулируемая
Индикатор разряда батарей	Отсутствует
Питание	Батарея 1,5В типа «R14 или LR14» -3 шт.
Условия эксплуатации	Температура: 0...50°C** Относительная влажность: 10...90% без выпадения конденсата
Условия хранения и транспортировки	Температура: -20...60°C Относительная влажность: 20...80%
Габаритные размеры	220 x 89 x 50 мм
Вес	500г с элементами питания

*- при снижении температуры воздуха время работы уменьшается.

** -допускается работа при отрицательных температурах, но в этом случае время прогрева и восстановления датчика увеличится. Кроме этого после работы прибора при отрицательных температурах нельзя вносить прибор сразу в тёплое помещение- высокий риск образования конденсата в датчике, который может вывести его из строя.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Прибор постоянно издаёт звуковой сигнал*	Датчик детектора не прогреет	Поверните регулятор чувствительности в сторону уменьшения до упора пока не закончится прогрев датчика.
	В воздухе присутствует небольшая концентрация горючих газов и/или жидкостей	Вынесите прибор на открытый воздух и дождитесь когда датчик проветрится, после этого отрегулируйте прибор на загрязнённый воздух.
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

*Включите прибор, регулятор чувствительности установите на минимум, если через 5 минут сигнал не прекратится, то необходим ремонт, если в течение 5 минут сигнал прекратится, то оставьте прибор включенным на 30 ... 60 минут без воздействия газа - датчик восстановится насколько это возможно.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батареек и включения питания, проверьте правильно ли они установлены. Откройте крышку батарейного отсека и проверьте - символы «+» и «-» на батарейках, должны соответствовать символам «+ » и «-» в отсеке.
- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как прибор работает.
- Не допускайте попадания на датчик - влаги, пыли, растворителей и горюче-смазочных материалов - это выведет его из строя. Датчик неразборный и не подлежит обслуживанию.
- Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейки, чтобы избежать утечки электролита из них, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме

этого не следует оставлять в приборе разряженные батарейки даже на несколько дней.

- Защитите прибор от вибрации и ударов.



**ВНУТРИ ПРИБОРА
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
КОНЕЧНЫМ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвержайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Детектор МЕГЕОН 08088 - 1 шт.;
- 2 Сумка - 1 шт.;
- 3 Батарейки 1,5В тип LR14 - 3 шт.;
- 4 Руководство по эксплуатации - 1 экз.;
- 5 Гарантийный талон - 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.