

МЕГЕОН

08088



ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ



руководство
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

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. Отличается высокой чувствительностью, удобной световой и звуковой сигнализацией, а так же имеет плавную регулировку чувствительности. Выносной зонд для удобства поиска утечек в труднодоступных местах.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Детектирует большинство горючих газов и паров (природный газ, пропан, бутан, метан, CO, пары топлива, спиртов, растворителей и т.д.).
- 👍 Выносной зонд.
- 👍 Визуальная и звуковая сигнализация.
- 👍 Плавная регулировка чувствительности.
- 👍 Чехол для транспортировки и хранения.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

По воздействию на человека детектируемые газы делятся на три категории:

● Вредные ● Сильнодействующие яды ● Безвредные
поэтому при поиске утечек в зависимости от типа газа примите все необходимые меры безопасности.

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного отравления детектируемыми газами, поражения дыхательных путей и нервной системы, 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 надежащее обнаружение детектируемых газов, необходимо прогреть датчик прибора в атмосфере чистого воздуха, т.е. при полном отсутствии детектируемых газов (после прогрева происходит автоматическая калибровка на чистый воздух)

Проводить измерения, соблюдая температурный и влажностный диапазон - возможно ложное срабатывание, отсутствие срабатывания или повреждение датчика

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

При необходимости поиска утечек детектируемых газов в ветреную погоду или в помещениях, где присутствует перемещение воздуха (сквозняк) – необходимо использовать противоветровой экран (даже при достаточно серьёзной утечке – ветер быстро сдувает детектируемые газы и прибор может утечку не обнаружить)

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 или зондом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин, а зонд на предмет загрязнений и повреждения. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать прибор или вносить изменения в его конструкцию или параметры – это опасно для жизни, обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него аккумулятор 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 аккумулятор 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, рук 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 с хладагентами и другими газами которые детектирует прибор, 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 начал моргать индикатор питания – следует немедленно прекратить работу, выключить прибор и зарядить внутренний аккумулятор

Не используйте прибор, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

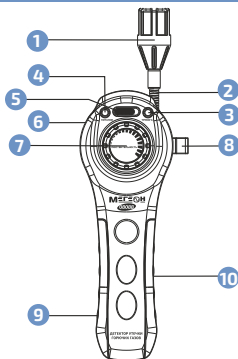
После приобретения детектора МЕГЕОН 08088, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

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 Защитный колпачок датчика и датчик (внутри)
- 2 Гибкий зонд
- 3 Сигнализация
- 4 Индикатор READY (вкл.)
- 5 Переключатель «Вкл./Выкл.»
- 6 Гнездо наушника
- 7 Регулятор чувствительности
- 8 Зажим датчика
- 9 Рукоятка
- 10 Крышка батарейного отсека



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ

Включить детектор для поиска мест утечек газа перемещением переключателя «Вкл./Выкл.», загорится световой индикатор «питание».

Прибор начнёт прогрев датчика, а по окончании прогрева автоматическую калибровку. В это время прибор должен находиться на «Чистом воздухе» или в месте, где в воздухе гарантированно отсутствуют детектируемые газы. Прогрев и калибровка в зависимости от температуры и влажности воздуха может продолжаться от 30 до 150 сек. Во время прогрева датчика звуковой сигнал может сработать даже в случае отсутствия горючего газа. Чувствительность прибора и срабатывание сигнала можно отрегулировать поворотным регулятором чувствительности.

Примечание: Если прибор не работал долгое время, время прогрева датчика может увеличиться. Это связано с окислением кислородом воздуха чувствительного элемента датчика при хранении и его восстановлением при прогреве.

Примечание: Чем большее количество газа попало в датчик, тем большее время необходимо для его вентиляции после прекращения воздействия газа.

ОШИБКИ ПРИБОРА И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжены батареи	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Прибор постоянно издает звуковой сигнал	Датчик детектора не вошел в рабочий режим	Уменьшите чувствительность и выждите еще несколько минут. (В зависимости от условий эксплуатации время входа в режим работы может значительно превышать указанное в настоящей инструкции).
	В воздухе имеются следы горючих газов и/или жидкостей.	Вынести прибор на открытый воздух. И дождаться входа датчика в рабочий режим.
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

ВИДЫ ГАЗОВ

Прибор реагирует на утечку широкого набора газов, в том числе токсичных газов и вредных паров. В следующем списке приведена лишь часть наиболее распространенных газов, утечку которых фиксирует детектор.

ВЗРЫВООПАСНЫЕ ГАЗЫ:

- Природный газ
- Пропан
- Бутан
- Метан
- Ацетон
- Спирт
- Аммиак
- Пар
- Угарный газ (без указания количества)
- Бензин
- Авиационный керосин
- Сероводород
- Дым
- Промышленные растворители
- Растворитель для лака
- Керосин

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность	50 частиц на млн. (метан)
Тип датчика	маломощный полупроводник
Время прогрева прибора	примерно 60 сек
Быстродействие	менее 2 сек (до 40% НПВК)
Цикл заполнения	постоянный
Длина зонда	406 мм
Питание	3 элемента (типа «С»1,5В)
Срок службы батарей	Сигнализация 8 часов непрерывно визуальная и звуковая при концентрации 10% НПВК (метан). Прибор можно откалибровать на другую концентрацию газа или газы.
Рабочая температура	0...52°C
Рабочая влажность	10...90 Отн. влажности без конденсата
Чувствительность	регулируемая
Индикатор разряда батареи	Светодиод тревоги, при 3±0,2В
Габаритные размеры	76x49x220 мм
Вес	524 г с элементами питания

СРОК СЛУЖБЫ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если при включении (после замены батарей) изделие не работает, проверьте правильность установки батарей. Откройте крышку батарейного отсека в нижней части прибора и убедитесь, что символы «+» и «-» на батарейках соответствуют символам «+» - «-» в отсеке.

Удалите батареи из изделия в период длительного хранения. Это позволит избежать повреждение прибора вследствие вытекания электролита.

Не оставляйте разряженные батареи в изделии.



**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 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.

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.
- 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 ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Детектор утечки горючих газов МЕГЕОН 08088 – 1 шт.
- 2 Батарея 1,5В тип LR14/С - 3 шт.
- 3 Руководство пользователя - 1 экз.
- 4 Гарантийный талон - 1 экз.
- 5 Чехол для транспортировки и хранения



MEGEON 08088

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