



**Mastercool**<sup>®</sup> Inc.  
*"World Class Quality"*

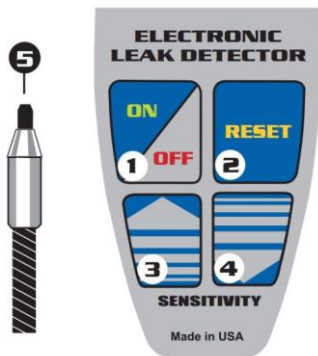
Русский

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ#-55100





## ФУНКЦИИ КНОПОК И ЧАСТЕЙ

1. Кнопка включения/выключения
2. Сброс уровня чувствительности до нуля
3. Повышение чувствительности
4. Понижение чувствительности
5. Наконечник датчика

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Удерживайте детектор утечки рукояткой горизонтально.

Чтобы снять крышку аккумуляторного отсека, ослабьте фиксатор на верхней части крышки и потяните крышку от блока. Вставьте две батарейки в аккумуляторный отсек соблюдая полярность батарей. Установите крышку аккумуляторного отсека в исходное положение.

## ТЕСТ БАТАРЕИ

При включении устройство будет автоматически выполнять функцию тестирования батареи и показывать состояние батареи на светодиодном дисплее.

Чтобы посмотреть оставшийся заряд батареи, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения.



## ФУНКЦИИ

### 1. УРОВНИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

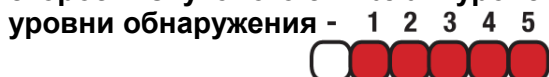
55100 предлагает три уровня чувствительности (низкий-средний-высокий). Он будет обнаруживать утечки с чувствительностью 3 грамма в год. Включите блок, он будет по умолчанию на среднем уровне. (Средний уровень - рекомендуется для начала поиска). Чтобы посмотреть уровень чувствительности на светодиодном дисплее, нажмите клавишу со стрелкой вверх или вниз. Светодиодный дисплей загорится примерно на две секунды. Два красных светодиода будет постепенно подсвечивать каждый уровень чувствительности.



Уровень чувствительности может быть увеличен при нажатии на стрелку вверх, и уменьшается при нажатии на стрелку вниз.

### 2. УРОВНИ ОБНАРУЖЕНИЯ

55100 предлагает 5 уровней обнаружения. При приближении к месту утечки увеличивается скорость звукового сигнала и уровень светового сигнала течеискателя.



Уровень обнаружения может варьироваться в зависимости от уровня чувствительности. Та же утечка может быть высокого уровня обнаружения при более высокой чувствительности и более низкого уровня обнаружения на минимальном уровне чувствительности.

### 3. ФУНКЦИЯ СБРОСА

Функцию сброса используют для того, чтобы определить источник утечки. Когда устройство обнаружит утечку и достигнет максимального уровня светового и звукового сигнала, нажмите кнопку сброса. После этого прибор будет игнорировать любые утечки на этом уровне и обнаруживать только утечки более высокой концентрации.

## ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ ПРИ ПОИСКЕ УТЕЧКИ

А. Убедитесь, что система кондиционирования воздуха/охлаждения выключена перед осмотром. Достаточное количество хладагента должно быть в системе. Минимальное манометрическое давление 50 пси при комнатной температуре – необходимое условие обнаружения утечки.

Б. Для лучшего результата обнаружения, необходимо перемещать зонд в пределах области обнаружения утечек не быстрее 25 - 50 мм в секунду на расстоянии 5 мм от поверхности. Увеличение сигнализации будет свидетельствовать об утечке. Для подтверждения правильного расположения утечки, обдуть сжатым воздухом вокруг предполагаемого места утечки, переместите зонд на свежий воздух, нажмите сброс и повторите проверку.

В. При осмотре в загрязнённых или помещениях с повышенной влажностью, прибор ошибочно может подать сигнал обнаружения утечки. Для достижения наилучших результатов в этих условиях, необходимо нажать сброс, что позволит прибору адаптироваться к существующей среде перед осмотром.

## ЗАМЕНА ДАТЧИКА НАКОНЕЧНИКА

Рекомендованный срок службы датчика при работе на полную мощность примерно 20 часов. Признаки не годности датчика – неустойчивой сигнал и неправильная реакция тревоги в условиях чистого воздуха (рекомендуется замена датчика). Перед заменой датчика, убедитесь, что он не загрязнён жиром, влаги, пылью и грязью. Чтобы удалить любую из этих загрязнений используйте сжатый воздух или алкоголь(механическая чистка не допускается). Убедитесь, что наконечник датчика полностью высох перед использованием.

## СОВЕТЫ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

Когда блок начинает отображать неустойчивый или нерегулярный тревожный сигнал, надо проверить, при необходимости рекомендуется **заменить датчик** или **батарею** (для проверки батареи, обратитесь к процедуре тестирования батареи).

## ГАРАНТИЯ

Прибор на гарантии сроком на один год с даты покупки первоначальным покупателем.

А ремонт или замена будет производиться бесплатно с доказательством покупки.

Повреждение от взлома или неправильное использование приведёт к аннулированию гарантии.

Данная гарантия не распространяется на батареи, датчик или иные материалы, изнашиваются при нормальном использовании.

**ПЕРЕД ВОЗВРАТОМ ПРИБОРА, ПОЖАЛУЙСТА, ЗАМЕНИТЕ ИЛИ ОЧИСТИТЕ НАКОНЕЧНИК ДАТЧИКА И ПРОВЕРЬТЕ БАТАРЕИ.**

### Предупреждение!



- Система под давлением может протекать
- Хранить инструменты подальше от движущихся частей
- Носить защитные очки (пользователю и наблюдателю)
- Утечка под давлением и дыхание паров может привести к травме
- Не вдыхать паров хладагента!

Сделано в США

---