

Автоматический течейскаатель для горючих газов ELD-C.

Благодарим Вас за приобретение прибора ELD-C, наиболее технологически усовершенствованного среди подобных. ELD-C имеет низкое энергопотребление, небольшие размеры и высокую чувствительность, что позволило создать прибор, который легок в переноске и ультра эффективный при поиске утечки в труднодоступных местах.

ELD-C имеет сенсор с большим сроком службы и возможностью определения утечек меньше 5г/год.

В ELD-C предусмотрен режим низкой чувствительности, позволяющий быстро и легко находить большие утечки газа.

Спецификация:

Габаритные размеры: 19x5,7x3,8 см

Масса: 190 гр

Батарея: 2x1,5 В

Срок службы батареи: 11 часов

Калибровка: автоматически

Чувствительность: 3 гр/год

Срок службы сенсора: 1 год (при нормальном использовании)

Рабочая температура: 0-50° С

Время прогрева: от 2,5 секунд до 1,5 минуты

Время распознавания: 5 секунд

Время сброса: 5 секунд или более, в зависимости от концентрации газа

Длина щупа: 30 см

Инструкция

1) Переместите ELD-C на свежий воздух, нажмите кнопку на приборе для включения.

2) Индикатор будет быстро мигать, что обозначает прогрев и автоматическую калибровку, после чего издаст сигнал и индикатор сменит цвет на мигающий зеленый.

3) Прибор при включении выходит на высокий уровень чувствительности, что предпочтительно для небольших утечек. Для перевода прибора в режим низкой чувствительности нажмите кнопку дважды (двойное нажатие подобно двойному щелчку компьютерной мыши). Индикатор мигнет с зеленого на красный, издаст звук, что будет подтверждением изменения режима. Низкая чувствительность предпочтительна для очень больших утечек.

4) Повторный двойной щелчок вернет прибор в режим высокой чувствительности. Перемещайте прибор к предполагаемому источнику утечки со скоростью меньшей, чем 25см/сек, не ближе, чем на 5мм. В случае обнаружении утечки звук изменится, и индикатор начнет быстро мигать. Сигнал, обусловленный очень большой утечкой, может не обнуляться достаточно долго, для этого переведите прибор в режим низкой чувствительности.

Для выключения прибора нажмите и удерживайте кнопку, дольше чем 3 сек. Время прогрева ELD-C лежит в диапазоне от 30 сек до 2 мин, оно индивидуально для каждого сенсора и может меняться со временем работы прибора. Если сенсор поврежден, Вы увидите зелено-красное мигание индикатора и подтверждающий сигнал.

Индикатор батареи

Мигающий цвет индикатора на протяжении работы прибора также показывает состояние батареи. Зеленый – полная зарядка батареи

Оранжевый – низкая зарядка, батареи нужно менять.

Очень высокая разрядка батареи – красный цвет индикатора и 2-ухтональный сигнал за 5 сек перед самопроизвольным выключением прибора.

Если прибор оставили не выключенным, он автоматически выключится через 5 мин для сохранения срока службы батарей.

При включении прибора, ELD-C автоматически калибрует сенсор на максимальную чувствительность. Однако, когда сигнал сенсора не устойчивый (перемещение с одной среды в другую, особенно, когда изменяется влажность), это приводит к беспрерывному сигналу, который не сбрасывается. В этом случае выключите и включите прибор снова или сделайте процедуру перекалибровки.

Перекалибровка прибора

Вынесите прибор как можно дальше от возможной утечек (на свежий воздух), быстро нажмите кнопку 4 раза (это должно быть сделано за 1 сек), индикатор будет быстро мигать более 10 сек, что означает перекалибровку . Прибор вернется в нормальную работу в режим высокой чувствительности.

Установка и замена батареи

Выключите прибор, снимите крышку с тыльной части прибора, открутив 1 винт, установите 2 новые батарейки типа АА, соблюдая полярность, установите крышку, затяните винт.

Сенсор ELD-C имеет срок службы несколько сотен часов непрерывной работы. Непрерывный звук (сирены) является признаком неисправности сенсора. Для оптимальной безотказной работы прибора рекомендуются заменять сенсор ежегодно.

Замена сенсора

При замене сенсора необходимо:

- 1) выключить питание
- 2) снять защитный колпачок сенсора, потянув его
- 3) вытянуть старый сенсор из разъема
- 4) установить новый сенсор

Обратите внимание, что высечка на сенсоре должна совпадать с углублением на установочном месте.

- 5) установите колпачок сенсора на место.

Расходный материал – сенсор. Код обозначение: ELS-C.

Обслуживание

Все обслуживание ELD-C заключается в замене сенсора и батареи.

Прибор можно протирать влажной салфеткой, смоченной в воде либо слабым моющим средством. Не применять растворители любого вида.