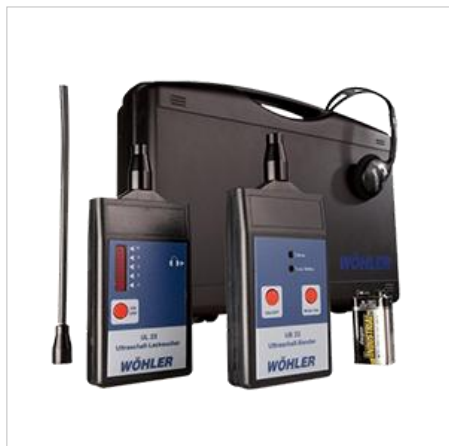


## UL-23 течеискатель ультразвуковой



Ультразвуковой течеискатель с визуальной и звуковой индикацией (наушники) позволяет с высокой точностью определять места утечек и прорывов.

Течеискатель UL-23 для вакуумных систем и систем, работающих под давлением.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Описание прибора**

Профессиональный течеискатель UL-23 предназначен для поиска мест утечек газов и жидкостей в системах, работающих под давлением и в вакуумных системах. Течь представляет собой выход объекта из системы с образованием так называемого «белого шума», который образован шумами всех возможных частот, включая ультразвуковой диапазон. Возникновение характерного шума обусловлено турбуленцией среды. Интенсивность звука зависит от скорости потока при выходе из трубы.

Принцип действия течеискателя UL-23: фильтрация большей части составляющих белого шума и работа с ультразвуковым диапазоном. При приближении к месту утечки вы слышите в наушниках звук большей интенсивности, при удалении от источника — меньшей. Для обеспечения качественного восприятия детектор утечек имеет световую сигнализацию, также указывающую на приближение к источнику — чем ближе к месту утечки, тем больше делений будет гореть на шкале прибора.

Прибор UL-23 может быть использован для поиска места утечек как газа, так и жидкостей. Область применения прибора ничем не ограничивается.

### **Работа с прибором**

Двигайтесь вдоль контролируемого трубопровода, направив на него прибор приемным торцом и надев головные телефоны. При возникновении характерного шума в телефонах продолжайте движение, следя за изменением уровня шума. Увеличение уровня шума свидетельствует о приближении к месту течи, уменьшение — об удалении. Поворачивая прибор и используя тем самым направленные свойства приемника, зафиксируйте направление на область повышенного шума.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Индикаторы UL-23	акустический сигнал оптический диодный сигнал
Частотная регулировка	прецизионный кварцевый осциллятор Частота на выходе 40 кГц (±2,5 Гц)
Интенсивность	115 Дб при 30 см
Волновод	длиной 200 мм
Звуковой зонд	длиной 200 мм
Рабочая температура	-20...45°C
Питание	1x9 В, батарея типа Крона
Время непрерывной эксплуатации	70 часов
Вес	1,25 кг в чемодане



**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-automatika.ru](http://www.td-automatika.ru)  
[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---

**Комплект поставки:**

- Течеискатель UL-23 — 1 шт.
- Наушники — 1 шт.
- Приборный кофр.
- Руководство пользователя на русском языке.