

NDTEC



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ NDTEC STR-103

ПОМОЖЕТ МОМЕНТАЛЬНО ВЫЯВИТЬ
МЕСТА УТЕЧЕК ВОЗДУХА И ПРОЧИЕ
ДЕФЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ **ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**
3 dB на диапазоне 0-90 dB
- ✓ **СДЕЛАНО В РОССИИ**
Предоставляем ТУ, СТ-1.
Подходит для госзакупок и нужд силовых ведомств.
Есть в наличии - можно купить сегодня.
- ✓ **ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ**
Ремонт/замена без долгих вопросов*
*Кроме повреждений от ударов, огня, электродуги и затопления.
- ✓ **СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА**
консультации, обучение, тестовые стенды.

КОНСТРУКЦИЯ ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ STR-103

Индикация уровня сигнала

Показывает уровень детектируемого ультразвука в диапазоне 0-90 dB в цифровом и сегментом виде

Регулятор громкости

Регулировка громкости звука в наушниках (головных телефонах)

Гнездо USB-C

Для заряда прибора от любого зарядного устройства, имеющего стандартный разъем USB

Индикатор заряда/питания

Отображает статус встроенной батареи во время работы прибора и при её заряде

УЗ Пьезомикрофон

Макс. чувствительность на диапазоне 38-42 кГц

Планка Пикатинни

Для крепления аксессуаров (лазерный, оптический, целеуказатель, коллиматорный прицел, фонарик и т.п.)
Совместимость – Пикатинни, Вивер

Гнездо для подключения наушников

Для присоединении наушников. Разъем 3,5 мм., minijack

Курок включения и кнопка фиксации

Включает прибор и переводит в рабочий режим.

Петля страховочная

Для крепления темляка (ремня на кисть). При отвинчивании становится доступна резьба 1/4 мм. (под фотоштатив)

Шильдик заводской

С информацией о серийном номере и дате выпуска



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1 Течеискатель



2 Наушники



3 Генератор звука



4 Зонд параболический



5 Зонд «гусиная шея»



6 Конус сужающий



7 Конус параболический



8 Зарядное устройство



10 Ударопрочный кейс

1	Течеискатель с пьезомикрофоном	Прибор предназначен для определения утечек в вакуумных и пневматических системах, в электроэнергии и обнаружения дефектов движущихся частей оборудования
2	Наушники	Шумоизолирующие наушники обеспечивают комфортное использование прибора в шумной среде, позволяя концентрироваться на звуках при обнаружении утечек
3	Генератор звука	Создаёт УЗ волны, которые позволяют выявлять повреждения в трубопроводах, компрессорах, теплообменниках и др. Также используется для проверки герметичности ёмкостей и сварных швов
4	Зонд параболический	Для обнаружения утечек на больших расстояниях. Подходит для обследования крупных объектов, таких как высоковольтные линии и большие трубопроводы, с безопасного расстояния - без прямого контакта, минимизируя риски для персонала и оборудования
5	Зонд «гусиная шея»	Инструмент для проверки труднодоступных участков. Обеспечивает возможность поиска в стесненных условиях
6	Конус сужающий	Обеспечивает высокую точность обнаружения утечек на близких расстояниях
7	Конус параболический	Позволяет обнаруживать утечки на средних расстояниях от 1 до 4 метров
8	Зарядное устройство	Для быстрой зарядки устройства
9	Прицел коллиматорный	Позволяет визуально определить место повреждения с большого расстояния
10	Ударопрочный кейс	Защищает прибор от сильных ударов и вибраций в процессе хранения и переноски

Комплект поставки и что в него входит

НАИМЕНОВАНИЕ	STANDARD	STANDARD+	PRO
Течеискатель	+	+	+
Пьезомикрофон	+	+	+
Наушники	+	+	+
Генератор звука		+	+
Зонд параболический			+
Зонд «гусиная шея»			+
Конус сужающий		+	+
Конус параболический		+	+
Зарядное устройство	+	+	+
Прицел коллиматорный	+	+	+
Ударопрочный кейс	+	+	+

Выберите комплект, исходя из ваших задач

НАИМЕНОВАНИЕ	STANDARD	STANDARD+	PRO
Поиск мест утечки воздуха в пневматических системах	+	+	+
Обследование емкостного оборудования		+	+
Обнаружение мест притока вакуума	+	+	+
Определение дефектных трубок теплообменников		+	+
Обнаружение утечек в тормозных системах	+	+	+
Обнаружение дуговых и коронных разрядов в ВРУ		+	+
Обследование ЛЭП (дуга, корона, дефекты изоляторов)			+
Обследование удаленных объектов (до 70 метров)			+
Охрана труда, СОУТ и жилищная инспекция	+	+	+
Опрессовка воздухом наружных и внутренних сетей	+	+	+
Диагностика подшипников, клапанов, запорной арматуры*	*	*	*

* Контактный зонд в разработке, уточняйте готовность

ПРИМЕРЫ ОТРАСЛЕВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Пневматические системы:

- обнаружение места утечки воздуха через сварные швы и фитинги;

Емкостное оборудование:

- проверка сварных швов, люков и арматуры на герметичность;

Газовое оборудование, газопроводы:

- поиск мест утечки газа

Вакуумные системы:

- обнаружение мест притока вакуума;

Паровые системы:

- проверка конденсатоотводчиков;

Теплообменники трубчатые:

- определение дефектных трубок;

Тормозные системы на транспорте:

- обнаружение утечек при производстве и эксплуатации;

Электроэнергетика (ВРУ, ЗРУ, ТЭЦ, подстанции, ЛЭП):

- обнаружение мест утечки тока на землю;
- обнаружение дуговых разрядов;
- обнаружение коронных разрядов;

Охрана труда, СОУТ и жилищная инспекция:

- поиск источников ультразвука.

Авторемонт:

- проверка качества вклейки стекол при замене;
- проверка герметичности кабин, кузовов фургонов;
- поиск мест прокола больших покрышек без погружения;
- поиск мест искривления колесного диска;
- поиск мест негерметичности пневматических тормозных систем;

Строительство:

- диагностика окон, поиск щелей и мест неплотного прилегания;
- поиск дефектов ограждающих конструкций;
- проверка гермодверей, шлюзов;

Наружные и внутренние инженерные сети:

- поиск мест негерметичности при опрессовке воздухом;

Производство:

- диагностика машин для вакуумной формовки;
- тестирование защищенного оборудования на герметичность.

Гражданская оборона:

- проверка гермодверей бомбоубежищ;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий частотный диапазон	38-42 кГц
Предел измерения	0-90 dB с шагом 3 dB
Индикация звуковая	Разъем miniJack
Индикация визуальная	- Логарифмическая светодиодная шкала, 30 уровней - Цифровая индикация
Время работы без подзарядки	Не менее 300 часов работы
Индикация разряда аккумулятора	Есть
Материал корпуса	ПУ или ABS
Габаритные размеры, вес	225x210x122 мм, 600 гр
Исполнение	IP54
Температурный диапазон применения	-20°C...+50°C

ГДЕ КУПИТЬ?

Офис:
8 (495) 248-05-02

Сервисный центр:
8 (495) 248-05-12

www.ndtec.ru



OZON

Яндекс Маркет