



• КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ •

- Трассоискатели / кабелеискатели •
- Промышленные металлоискатели •
- Ферромагнитные локаторы •
- Акустические течеискатели •
- Индикаторы уровня воды •

Основанная в 1931 году Герхардом Фишером компания Fisher Research Laboratory стала мировым лидером в области серийного производства высокотехнологичных металлодетекторов. Сегодня компания остается признанным мировым лидером в области разработки и производства оборудования для обнаружения металла.

В конце 1920-го года, доктор Герхард Фишер, иммигрант из Германии, изучавший электронику в университете Дрездена, получил свой первый патент на выпуск радиопеленгаторов для самолетов. Во время его работы инженером в Лос-Анжелесе его исследованиями заинтересовался сам Альберт Эйнштейн. После демонстрации оборудования доктора Фишера, Эйнштейн предсказал использование по всему миру радиопеленгаторов в воздухе, на земле, а также на воде.

При эксплуатации ранних моделей радиопеленгаторов, пилоты самолетов обнаружили ошибки в показаниях приборов, возникающие при нахождении металлических предметов между передатчиком и приемником. При изучении этого явления доктор Фишер обнаружил, что причиной этих ошибок была высокая проводимость минерализованного грунта. Фишер предположил, что, используя подобные принципы, можно разработать электронный прибор, при помощи которого можно было бы определять присутствие в грунте небольших закопанных металлических объектов, а также рудных месторождений.

Фишер продолжал исследование данного явления и в 1931 году создал компанию Fisher Research Laboratory в гараже позади своего дома. Он и четверо его сотрудников начали производство «металлоскопа» – массивного, но простого в использовании металлодетектора, который в последствие получил прозвище «M-Scope» и стало общепринятым названием приборов для обнаружения металлов.



Доктор Герхард Фишер – основатель компании Fisher Research Laboratory



Вскоре продажи металлодетекторов достигли таких показателей, при которых необходимостью стало наращивание производственных мощностей, с которыми помещение гаража уже неправлялось. Компания Fisher Research Laboratory переехала из гаража в здание, а прямо перед Второй Мировой войной – в еще большее здание. В 1961 году Фишер переехал в Belmont, Калифорния для увеличения производственных мощностей. В 1967 году доктор Фишер вышел на пенсию, оставив свое имя в истории развития электроники. Компания продолжала расти и в 1974 году переехала в Los Banos, Калифорния. В 1990 году компания Fisher построила крупный современный завод в Los Banos.

С ростом популярности металлодетекторов множество конкурентов начало производство подобных приборов. Но благодаря неослабевающим усилиям объединить все доступные технические достижения, поддерживая контакт с бесчисленным количеством потребителей, используя их огромный опыт, Fisher Labs сохраняет прочное положение лидера.

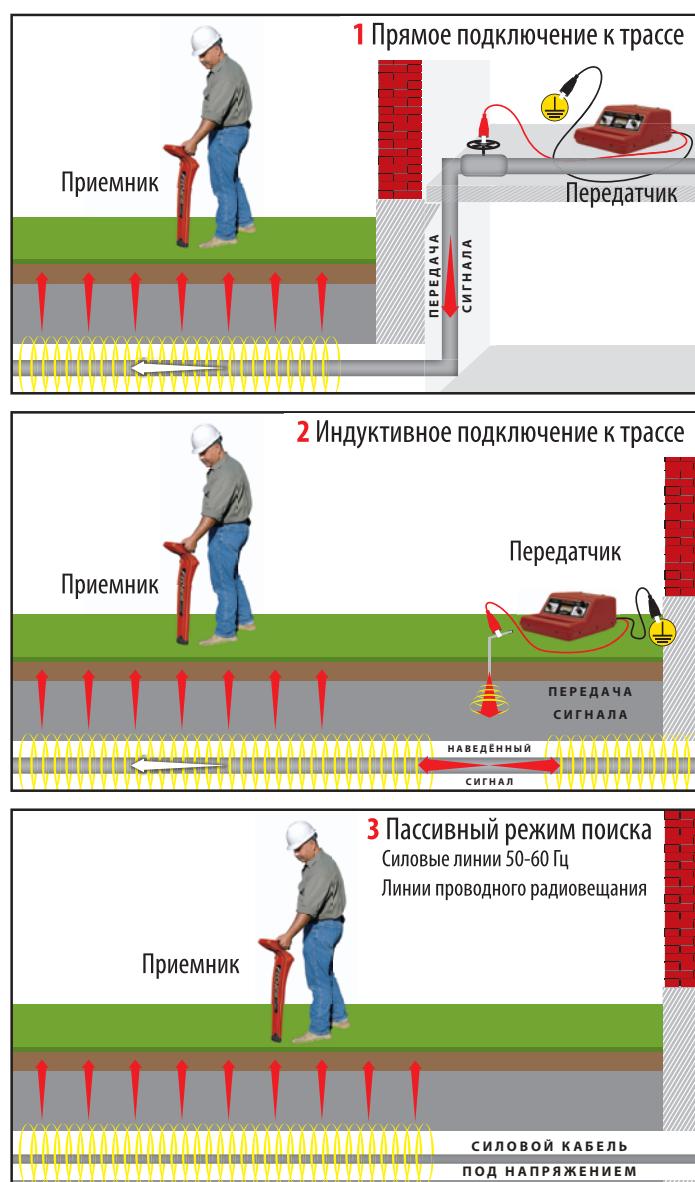
Стр. 2 - 4	Трассоискатели / кабелеискатели TW-8800 • TW-82 • TW-6 • SONDE
Стр. 5	Ферромагнитные локаторы FPID-2100 • FX-3
Стр. 6 - 7	Промышленные металлоискатели M-66 • M-97 • M-101
Стр. 7	Индикаторы уровня воды WLTM
Стр. 8 - 9	Акустические течеискатели XLT-17 • XLT-30



Цифровой трассоискатель FISHER TW-8800 используется для определения прохождения под землей различных инженерных коммуникаций (труб, кабелей, коллекторов). Применение трассоискателя значительно экономит силы и средства при проведении строительных, ремонтных, изыскательских работ.



Использование TW-8800



FISHER TW-8800 позволяет не только отследить прохождение кабелей и трубопроводов, но и точно определить глубину их залегания в грунте, используя различные методы работы (активный, пассивный, индукционный). Имеет три рабочие частоты.

Приемник TW-8800:

- Точность измерения глубины: + 6-7 см на метр в обычных условиях
- Измерение в дюймах или сантиметрах
- Уровень сигнала: вывод числового значения (0-99%) и гистограмма
- Рабочие частоты: 82 кГц, 8,2 кГц, 820 Гц
- Настройка чувствительности: автоматическая
- Подсветка дисплея
- **Идикация:**
 - Звуковая: направление лево / право: непрерывный тон - влево, пульсирующий тон - вправо
 - VCO (изменяющаяся высота звука) сигнала - положения над целью.
 - Визуальная: сообщения на дисплее «влево / вправо / над целью» (Left / Right / OverTarget)
- Тест батареи: индикатор разряда, вывод данных по нажатию кнопки
- Продолжительность работы от батареи: 80 часов
- Тип батареи: 6 батарей тип «С»
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +60°C
- Габариты: 16,5 x 27,9 x 82,6 см
- Вес: 2,7 кг

Передатчик TW-8800:

- Рабочие частоты: 82 кГц, 8,2 кГц, 820 Гц
- Выходная мощность (номинальная):
 - 82 кГц – 0,7 Вт
 - 8,2 кГц – 7,0 Вт
 - 820 Гц – 7,0 Вт
- Тест батареи: индикатор разряда
- Продолжительность работы от батареи: 80 часов в режиме 82 кГц
- Тип батареи: 2 батареи по 6 В
- Габариты: 19,7 x 30,5 x 15,2 см
- Вес: 3,5 кг

Комплект поставки:

- Передающий блок TW-8800
- Приемный блок TW-8800
- Кабель с зажимами
- Штырь для грунта
- Жесткий кейс для переноски
- Руководство по эксплуатации

Дополнительные аксессуары для TW-8800:

- Наушники с регулировкой громкости
- Автономный передатчик сигнал SONDE для отслеживания прохождения неметаллических труб
- Индукционный зажим

Цифровой трассоискатель FISHER TW-82 позволяет легко и быстро отследить прохождение кабелей и трубопроводов под землей. FISHER TW-82 использует всего одну рабочую частоту, позволяет получать информацию о направлении трассы, отклонении от нее, глубине залегания, уровне сигнала. Передатчик TW-82 автоматически подбирает уровень передаваемого сигнала в зависимости от состояния проводника и грунта, и показывает уровень сигнала на дисплее. Корпус трассоискателя выполнен во всепогодном исполнении из ударопрочного пластика.

Приемник TW-82:

- Рабочая частота: 82,175 кГц
- **Индикация:**
 - Отклонение вправо/влево: звуковая и визуальная
 - Индикатор азимута: звуковая и визуальная
 - Положения над целью: визуальное
 - Состояние батарей: визуальное
 - Уровень сигнала: числовое значение и звуковое
 - Измерение сигнала: числовое значение, автоматически
 - Измерение глубины: числовое значение, автоматически
- Продолжительность работы от батарей: 60 часов
- Тип батарей: 2 батареи тип «D»
- Вес: 1,6 кг



Передатчик TW-82:

- Рабочая частота: 82,175 кГц
- Выходная мощность: Normal 0,25 Watt, High 1 Watt
- Уровень сигнала при прямом подключении на кабеле:
 - 2 – 3000 Ом в режиме Normal – 6dB
 - 2 – 8000 Ом в режиме High – 6dB
- Уровень сигнала при индуктивном подключении на кабеле:
 - 15 Вт 2 в режиме Normal
 - 25 Вт 2 в режиме High
- Класс защиты: IP65 (всепогодный)
- Продолжительность работы от батарей: 100 часов в режиме Normal
- Тип батарей: 4 батареи тип «D»
- Вес: 1,7 кг
- Вес комплекта в упаковке: 8 кг

Комплект поставки:

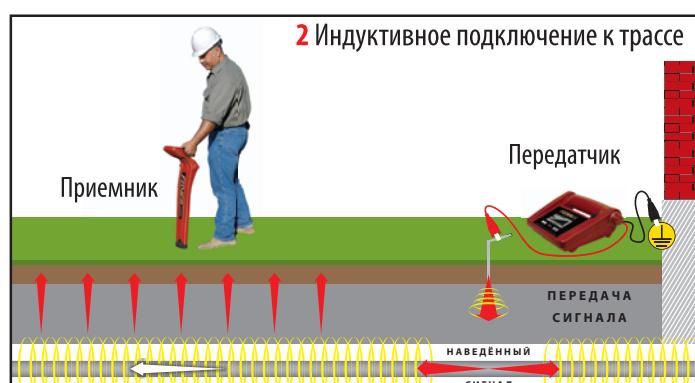
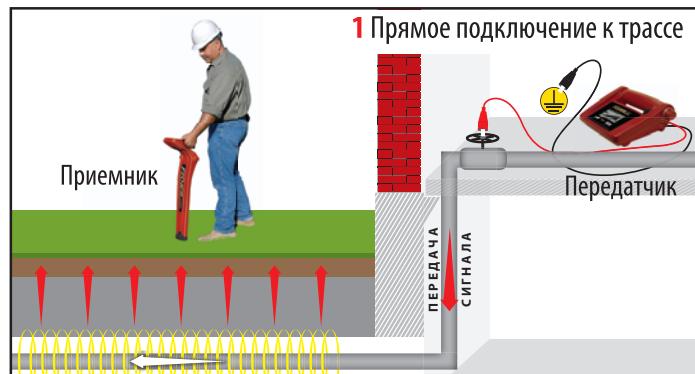
- Передающий блок TW-82
- Приемный блок TW-82
- Кабель с зажимами
- Штырь для грунта
- Батареи тип D – 6 шт.
- Жесткий кейс для переноски
- Руководство по эксплуатации

Дополнительные аксессуары для TW-82:

- Автономный передатчик сигнал SONDE для отслеживания прохождения неметаллических труб
- Индукционный зажим

TW-82 позволяет отслеживать прохождения трасс двумя методами:

- Прямым подключением передатчика к трассе
- Индуктивным подключением передатчика, когда нет возможности подключиться напрямую к трассе, в предполагаемом месте прохождения трассы передатчик подключается в грунт (При поиске действующих электрических кабелей или кабелей связи, подключение к линии осуществляется с помощью индуктивного зажима (опция) вокруг кабеля)



Локатор труб и кабелей FISHER TW-6 позволяет обнаруживать подземные трубы, кабели, крышки люков, коробки вентиляй и другие металлические объекты в грунте. В отличие от других приборов, FISHER TW-6 сочетает в себе трассоискатель и глубинный металлоискатель. Прибор прост в использовании, корпус выполнен в прочном промышленном исполнении. Имеет встроенную схему нейтрализации помех и наводок от электрических линий.



Дополнительные аксессуары:

- Кабель с зажимами
- Комплект штанги держателя из 3-х частей
- Жесткий кейс для переноски
- Кольцевой зажим
- Стереонаушники
- Наушники Fisher
- Штырь для грунта

TW-6 имеет три метода работы:

- При применении штанги держателя TW-6 может выполнять поиск «вслепую», работая как глубинный металлоискатель, обнаруживая местонахождение трубы или кабеля, когда стартовая точка неизвестна
- Прямое подключение передатчика к трассе, с отслеживание прохождения трассы приемником (При поиске действующих электрических кабелей или кабелей связи, подключение к линии осуществляется с помощью кольцевого зажима (опция) вокруг кабеля)
- Индуктивное подключением передатчика, когда нет возможности подключиться напрямую к трассе, в предполагаемом месте прохождения трассы передатчик подключается в грунт

Приемник TW-6:

- Рабочая частота: 81,92 кГц + 0,005%
- Чувствительность:
 - Нормальная: 400 нВ typical
 - Высокая: 8 нВ typical
- Соотношение сигнал/шум: 110 дБ
- Полное сопротивление наушников: 600 Ом (моно), 8 Ом (стерео)
- Тип батарей: 8 батарей AA
- Диапазон рабочих температур: от -23°C до +48°C (в зависимости от используемых батарей)
- Размеры: 29 x 23 x 7,6 см
- Вес: 1,36 кг

Передатчик TW-6:

- Рабочая частота: 81,92 кГц + 0,005%
- Батареи: 8 батарей AA (NEDA 15)
- Диапазон рабочих температур: от -23°C до +48°C
- Размеры: 29 x 23 x 7,6 см
- Вес передатчика: 1,1 кг
- Вес комплекта: 2,5 кг (без штанги держателя)
- Вес комплекта в упаковке: 3 кг



FISHER TW-6 в собранном виде
(штанга держателя поставляется отдельно)

FISHER SONDE

FISHER SONDE – миниатюрные автономные передатчики сигнала. Используются для отслеживания прохождения неметаллических труб и определения мест повреждения. SONDE при помощи толкателя помещают в трубу или канал, а затем определяют его местонахождение, используя приемники трассоискателей FISHER. Компания FISHER предлагает 4 зонда с различными частотами.



Спецификация:

- Диаметр: 50 мм
- Длина: 140 мм
- Диапазон рабочих температур: -20°C до +60°C

- Резьба наконечника: 3/8"-16"
- Прочный водостойкий корпус
- Долгий срок службы батареи

	Модель 1	Модель 2	Модель 3	Модель 4
Рабочая частота	512 Гц	8,2 кГц	81,92 кГц	82 кГц
Вес	224 г	224 г	180 г	180 г
Глубина	15"	20"	20"	20"
Время работы от батарей	до 17 ч	до 20 ч	до 20 ч	до 20 ч

Ферромагнитный локатор (детектор черных металлов) FISHER FPID-2100 позволяет обнаруживать крупные объекты из стали и железа за счет их магнитных полей. Отличительной особенностью является возможность эффективного обнаружения крупных объектов на замусоренных мелкими металлическими объектами территориях, и нахождения вертикально расположенных объектов в грунте, например засыпанных скважин. Может использоваться коммунальными и дорожными службами для поиска закопанных труб, стоков, металлических резервуаров и прочего. Может отличить крышку люка от запорного вентиля. FISHER FPID-2100 может эффективно обнаруживать запорные вентили и крышки колодцев на глубине до 3 метров, трассировочные маркеры на глубине до 2,5 метров, маркировочные гвозди (PK nails) на глубине до 40 см.

Основные особенности:

- Идеально подходит для поиска вблизи металлических ограждений
- Высокая точность при определении местонахождения железных объектов
- Превосходно подходит для поиска железных объектов включая гвозди, водопроводные трубы, арматуру
- Определяет расположение найденного объекта (горизонтальное или вертикальное)
- Корпус из ударопрочного пластика
- Звуковой сигнал разряда батареи



Режимы работы FPID-2100

Режим 1: Режим обнаружения черных металлов. Сигнал от железных объектов, в том числе горизонтальных, индицируется звуковым сигналом и красный светодиодом.

Режим 2: Режим идентификации цели TID. Позволяет точно определить месторасположение объекта.

Технические характеристики FPID-2100:

- Диапазон рабочих температур: -25°C до +60°C
- Питание: батарея 9 В
- Индикация: звуковая и световая
- Вес: 0,9 кг
- Длина: 86,4 см
- Глубина погружения штанги в воду: 76 см

Комплект поставки:

- Ферромагнитный локатор Fisher FPID-2100
- Чехол для переноски
- Батарея 9 В
- Руководство по эксплуатации

FISHER FX-3

Локатор ферромагнитных материалов FISHER FX-3 обладает повышенной чувствительностью к объектам из железа с большой площадью поверхности, сильно намагниченным предметам, и длинным вертикальным объектам, расположенным в грунте вне зависимости от размера. При обнаружении большого железного объекта повышается тон сигнала и увеличивается его громкость. При нахождении зонда точно над целью, сигнал снижается и увеличивается вновь при уводе зонда от объекта. Кроме применения в промышленности этот локатор может быть использован археологами и кладоискателями для поиска железных реликвий и других захороненных железосодержащих артефактов.

Особенности:

- Зонд, работающий в движении
- Изменяющиеся громкость и тон сигнала
- Резкое прекращение сигнала над целью для точно-го целеуказания
- Высокая чувствительность к железу с большой пло-щадью поверхности, к сильно намагниченным объ-ектам и длинным вертикальным объектам в грунте
- Простое управление одной ручкой
- Разъем для подключения наушников



Технические характеристики:

- Питание: батарея 9 В
- Длина водонепроницаемой части: 91 см
- Индикация: звуковая
- Вес: 1,14 кг
- Вес в упакованном виде: 4 кг, включая жесткий транспортный кейс
- Габариты упаковки: 12,7 x 15,24 x 115 см

Комплект поставки:

- Ферромагнитный локатор FISHER FX-3
- Пластиковый кейс

- Батарея питания
- Руководство по эксплуатации

Тип батареи: Carbon/Zinc	Тип батареи: Alkaline
Продолжительность работы	до 25 часов
Диапазон рабочих температур	от 4°C до 50°C

Промышленный металлоискатель FISHER M-66 разработан специально для поиска различных металлических объектов, находящихся под землей. FISHER M-66 обнаруживает все типы металлов: железо, алюминий, латунь и свинец, обнаруживая засыпанные грунтом или снегом люки колодцев, арматуру, различные металлические объекты. Используя FISHER M-66 можно безопасно проводить земляные работы, выявляя силовые кабели и трубопроводы.

Основные особенности:

- Простое управление (только две ручки – регулировка чувствительности и ручной баланс грунта)
- Кнопка теста элементов питания
- Высокая чувствительность с максимальной глубиной проникновения через землю, асфальт, бетон
- Обнаружение всех типов металлов
- Стрелочная и звуковая индикация
- Телескопическая штанга
- Полностью водонепроницаемая поисковая катушка

Технические характеристики:

- Рабочая частота: 4,5 кГц
- Питание: батарея 9 В, 2 шт.
- Вес с катушкой 8": 1,9 кг
- Длина: от 71 см до 122 см
- Габариты в упаковке: 88,3 x 32,4 x 13,3 см
- Вес в упаковке: 3 кг

Комплект поставки:

- Металлоискатель FISHER M-66
- Поисковая катушка со штангой
- Батареи питания
- Руководство по эксплуатации

FISHER M-97

Металлоискатель FISHER M-97 разработан специально для промышленного использования. Применяется для поиска различных металлических объектов, находящихся под землей. FISHER M-97 обнаруживает все типы металлов: железо, алюминий, латунь и свинец. Имеет кнопку автоматической перенастройки для устранения ложных сигналов от мокрой листвы, дорожного покрытия или минерализованного грунта. Может применяться для широкого спектра работ по обнаружению различных металлических объектов в грунте.

Основные особенности:

- Простое управление (только две ручки – переключатель режимов и ручная балансировка грунта)
- Кнопка автоматической перенастройки
- Встроенный тест элементов питания
- Стрелочная и звуковая индикация
- Высокая чувствительность с максимальной глубиной проникновения через землю, асфальт, бетон
- Обнаружение всех типов металлов
- Телескопическая штанга
- Разъем для подключения наушников
- Полностью водонепроницаемая поисковая катушка

Технические характеристики:

- Рабочая частота: 4,5 кГц
- Питание: батарея 9 В, 2 шт.
- Продолжительность работы от батареи (алкалиновых): 25-35 часов
- Вес с катушкой 8": 1,5 кг
- Вес с катушкой 11": 1,8 кг
- Длина: от 96 см до 127 см
- Габариты в упаковке: 15,2 x 32,76 x 82,2 см

Комплект поставки:

- Металлоискатель FISHER M-97
- Поисковая катушка со штангой
- Батареи питания
- Руководство по эксплуатации

Промышленный металлоискатель FISHER M-101 разработан для поиска арматуры, труб, скрытой проводки и других металлических объектов, находящихся в бетоне. Точность обнаружения арматуры в стене может составлять +/- 5 мм. FISHER M-101 также может быть эффективен для поиска небольших металлических предметов, переносимых людьми. Обнаруживает металлические объекты на большой дистанции от приемной катушки. Поисковая катушка и соединительные провода являются водонепроницаемыми, что дает возможность производить поиск в воде, не погружая приемный блок.

Основные особенности:

- Обнаруживает все типы металлов
- Точное определение местонахождения металлической арматуры в бетонной стене (для арматуры диаметром 1 см на глубине 20 см)
- Звуковая и визуальная индикация
- Быстрая подготовка к работе
- Разъем для подключения наушников
- Полностью водонепроницаемая поисковая катушка



Технические характеристики:

- Рабочая частота: 4,5 кГц
- Изменение чувствительности: в пределах 12:1
- Индикация:
 - Meter-1 мА, шкала от 1 до 100
 - Звуковая
 - Наушники 8 Ом (в комплект не входят)
- Питание: батарея 9 В, 2 шт.
- Вес: 1,3 кг
- Размеры:
 - Блок управления: 8 x 12 x 16 см
 - Штанга с катушкой: 1,9 x 58,4 см
- Вес в упаковке: 1,8 кг
- Габариты в упаковке: 67 x 16 x 16 см

Комплект поставки:

- Металлоискатель FISHER M-101 (блок управления, штанга, поисковая катушка)
- Чехол для переноски
- Клипса ремня
- Ремень
- Руководство по эксплуатации

Индикатор уровня воды FISHER WLTM – это экономичное и надежное средство получения точных данных об уровне воды в скважинах и колодцах. При контакте электрода с поверхностью воды срабатывает звуковой сигнал и светодиодный индикатор. Латунные электроды диаметром 10 мм позволяют проводить замер уровня воды в тонких трубах. Прочный двухжильный кабель со специальной изоляцией выдерживает нагрузку на разрыв в 135 кг. Кабель намотан на переносной катушке и стойке, обеспечивающей удобное сматывание и разматывание кабеля и электродов. На кабеле с интервалом в 1 метр нанесены метки для определения глубины замера.

Основные особенности:

- Алюминиевое основание и катушка из ударопрочного пластика
- Стандартная длина: 50, 100, 150 метров
- Высокая прочность кабеля
- Гибкий латунный наконечник
- Металлические метки метража на кабеле
- Питание – батарея 9 В
- Звуковой сигнал и светодиодная индикация при контакте с водой



Акустический течеискатель (геофон) FISHER XLT-17 – позволяет обнаруживать утечку различных жидкостей в трубопроводах и емкостях на большой глубине в грунте и точно определять место утечки. Электроника прибора усиливает звук течи, внешние шумы исключаются с помощью фильтров, выделяя звук течи, позволяя оператору определить место утечки.

**Возможности:**

- Обнаружение утечки жидкости в трубах и точное определение места течи
- 4 фильтра частот: низкие, высокие, средние частоты и весь спектр частот
- Функция запоминания последних настроек
- Сенсорная клавиатура
- Защищенный микрофонный сенсор для уменьшения влияния внешнего шума
- Высокочувствительные наушники
- Автоматический тест батарей – уровень напряжения отображается на дисплее в реальном времени
- Работает от двух батарей 9 В
- Компактный блок управления, к которому можно присоединить ремень для переноски
- Жесткий кейс для переноски комплекта

Комплект поставки:

- Блок управления XLT-17
- Наушники
- Кабель соединительный
- Штанга с микрофонным сенсором
- Штырь для грунта
- Ремень плечевой
- Кейс для переноски комплекта
- Руководство по эксплуатации

Спецификация:**• Рабочая частота:**

- 60 Гц – 6 кГц, Уровень усиления 60 дБ
- 20 Гц – 60 Гц, Уровень усиления 55 дБ

• Типы фильтров и диапазоны частот:

- Все частоты: 60 Гц – 6 кГц
- Низкие частоты: настраиваемые обрезаемые частоты от 150 Гц до 2,4 кГц
- Высокие частоты: настраиваемые проходящие частоты от 150 Гц до 2,4 кГц
- Средние частоты: настраиваемые средние частоты от 150 Гц до 2,4 кГц

• Индикация:

- Звуковая индикация: высокочувствительные наушники (64 Ом)
- Визуальная индикация: шкала и двухзначное число на жидкокристаллическом мониторе
- Защита корпуса от брызг
- Тест батарей: автоматический, индикатор уровня зарядки батареи
- Количество/тип батарей: 2 x 9 В Alkaline
- Продолжительность работы от батарей: около 50 часов
- Габариты кейса: 53,3 x 15,2 x 35,6 см
- Вес: 4,5 кг (комплект)

Акустический течеискатель (геофон) FISHER XLT-30 – позволяет обнаруживать утечку различных жидкостей в трубопроводах и емкостях на большой глубине в грунте и точно определять место утечки. Электроника прибора усиливает звук течи, внешние шумы исключаются с помощью фильтров, выделяя звук течи, позволяя оператору определить место утечки. Широкий выбор комплектации прибора и блок управления с большим набором функций и специальным усилителем позволяют обнаруживать утечки на большой глубине.

Возможности:

- Обнаружение утечки жидкости и точное определение места течи
- 4 программируемых фильтра частот: низкие, высокие, средние частоты и весь спектр частот
- Функция запоминания последних настроек
- Сенсорная клавиатура
- Защищенный микрофонный сенсор для игнорирования внешнего шума
- Высокочувствительные наушники
- Индикатор разряда батарей
- Работает от двух батареи 9 В
- Компактный блок управления, к которому можно присоединить ремень для переноски
- Жесткий кейс для переноски комплекта



Спецификация:

- Диапазон рабочих частот:
 - 60 Гц – 6 кГц, Уровень усиления 95 дБ
 - 20 Гц – 60 Гц, Уровень усиления 90 дБ
- Типы фильтров и диапазоны частот:
 - Все частоты: 60 Гц – 6 кГц
 - Низкие частоты: настраиваемые обрезаемые частоты от 150 Гц до 2,4 кГц
 - Высокие частоты: настраиваемые проходящие частоты от 150 Гц до 2,4 кГц
 - Средние частоты: настраиваемые средние частоты от 150 Гц до 2,4 кГц
- NotchFilter: настраиваемый выборочный фильтр частот может использоваться с любым из фильтров.
- Индикация:
 - Звуковой индикация: высокочувствительные наушники (64 Ом)
 - Визуальная индикация: шкала и двухзначное число на жидкокристаллическом мониторе
- Подсветка дисплея
- Защита корпуса от брызг
- Тест батарей: автоматический, индикатор уровня зарядки батареи
- Количество/тип батареи: 2 x 9 В Alkaline
- Продолжительность работы от батарей: около 50 часов

Варианты комплектации:



XLT-30 комплектация «A» с микрофоном BIG FOOT и гидрофонным зондом:

- Микрофоном BIG FOOT
- Гидрофонный зонд
- Штыри для грунта
- Рукоятка-держатель
- Соединительный кабель
- Блок управления
- Жесткий кейс для переноски комплекта
- Руководство по эксплуатации
- Наушники
- Ремень плечевой
- Вес 8,6 кг

XLT-30 комплектация «B» с мультисенсорным микрофоном:

- Мультисенсорный микрофон
- Штыри для грунта
- Рукоятка-держатель
- Соединительный кабель
- Блок управления
- Жесткий кейс для переноски комплекта
- Руководство по эксплуатации
- Наушники
- Ремень плечевой
- Вес 4,5 кг

XLT-30 комплектация «C» с микрофоном LITTLE FOOT и гидрофонным зондом:

- Микрофон LITTLE FOOT
- Гидрофонный зонд
- Штыри для грунта
- Рукоятка-держатель
- Соединительный кабель
- Блок управления
- Жесткий кейс для переноски комплекта
- Руководство по эксплуатации
- Наушники
- Ремень плечевой
- Вес 4,3 кг

XLT-30 комплектация «D» с микрофоном BIG FOOT и мультисенсорным микрофоном:

- Микрофоном BIG FOOT
- Мультисенсорный микрофон
- Штыри для грунта
- Рукоятка-держатель
- Соединительный кабель
- Блок управления
- Жесткий кейс для переноски комплекта
- Руководство по эксплуатации
- Наушники
- Ремень плечевой
- Вес 8,8 кг



Группа компаний «РЭЙКОМ»

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 2
(495) 411-91-88, (495) 510-40-93
sales@reicom.ru

WWW.REITOOLS.RU