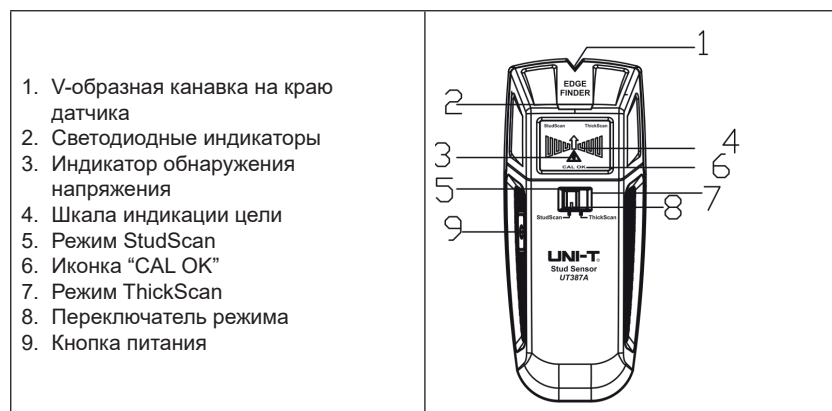


UT387A**Руководство пользователя
детектора металлов и кабелей**

Внимание: Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием. Соблюдайте правила техники безопасности и предупреждения, указанные в инструкции, чтобы максимально эффективно использовать датчик. Компания оставляет за собой право вносить изменения в руководство.

Структура**Применение прибора (Для внутренней гипсокартонной стены)**

UT387A в основном используется для обнаружения деревянных и металлических конструкций, а также проводов под напряжением, находящихся за гипсокартоном.

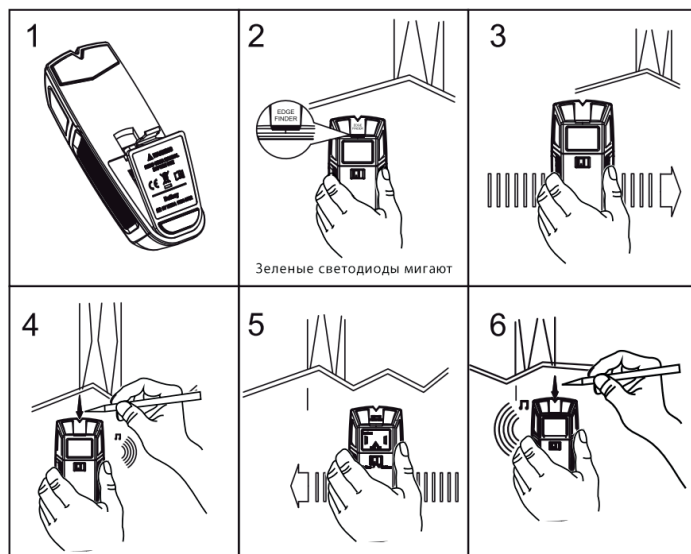
⚠ **Примечание:** Глубина обнаружения и точность UT387A зависят от таких факторов, как температура и влажность окружающей среды, плотность и влажность стены, ширина стойки, кривизна края и другие параметры.

UT387A эффективно сканирует следующие материалы: гипсокартон, фанера, паркет, деревянные облицовочные панели, обои.

Не предназначен для сканирования следующих материалов: ковры, плитка, металлические стены.

Технические характеристики

- Условия эксплуатации: от 20°C до 25°C, от 35 до 55% RH
- Батарея: щелочная батарея 9 В
- Режим StudScan: 19 мм (максимальная глубина)
- Режим ThickScan: 28,5 мм (стабильная глубина)
- Обнаружение проводов (120В 60Гц / 220В 50Гц): до 50 мм (макс.)
- Обнаружение низкого заряда батареи: если напряжение батареи слишком низкое при включении, прибор подаст звуковой сигнал об ошибке, красный и зелёный светодиоды будут мигать попеременно — требуется замена батареи.
- Проверка ошибок (только в режиме StudScan): при наличии дерева или объекта с высокой плотностью под зоной сканирования прибор издаёт звуковой сигнал, красный и зелёный индикаторы мигают попеременно.
- Диапазон температур:
Рабочая: от -7°C до +49°C (от 19°F до 120°F)
Хранения: от -20°C до +66°C (от -4°F до 150°F)

Работа с прибором**А. Установка батарей**

Как показано на рисунке, нажмите на защёлку крышки батарейного отсека устройства и откройте крышку. Вставьте новую 9-вольтовую батарею, соблюдая полярность по знакам "+" и "-", указанным сзади. Зафиксируйте батарею на месте и закройте крышку. НЕ нажимайте крышку с усилием, если батарея не установлена.

В. Обнаружение деревянных конструкций

- Держите UT387A вертикально и плотно прижмите его к стене.

Предупреждение: Не накрывайте пальцем выступ, держите устройство параллельно стойкам. Прижимайте его ровно, не нажимайте сильно, не раскачивайте и не наклоняйте устройство.

- Выберите режим сканирования, переключив рычажок влево для StudScan и вправо для ThickScan.

Примечание: Выбирайте режим в зависимости от толщины стены. Например, используйте StudScan, если толщина гипсокартона менее 20 мм, и ThickScan, если больше.

- Калибровка: Нажмите и удерживайте кнопку питания, устройство выполнит автоматическую калибровку. (Если зуммер издаёт непрерывный сигнал — низкий заряд батареи. Замените батарею и повторите калибровку.) Во время калибровки мигает зелёный светодиод. Если калибровка успешна, на экране появятся индикаторы режима и надпись CAL OK — можно начинать сканирование.

Примечание: Во время калибровки держите устройство ровно, не наклоняйте, не прикасайтесь другой рукой к стене.

Если после нескольких секунд индикаторы мигают попеременно и зуммер продолжает пищать, отпустите кнопку питания и перенесите устройство в другое место (на 5–10 см) и повторите калибровку.

Когда вы сканируете древесину в режиме StudScan, и устройство подаёт сигнал с мигающими красным и зелёным светодиодами и зуммером — это означает наличие объекта с высокой плотностью под поверхностью. В этом случае отпустите кнопку питания, переместите устройство на 5–10 см и повторите калибровку.

- Удерживайте кнопку питания и медленно перемещайте устройство по стене. При приближении к конструкции на экране появятся индикаторы.
- Когда индикаторы заполняются полностью, зелёный светодиод загорится и прозвучит сигнал. Нижняя часть V-образного паза указывает на край конструкции, можно отметить его маркером.
- Не отпуская кнопку, продолжайте движение в том же направлении. Когда индикаторы сначала уменьшатся, а затем снова заполнятся, и снова загорится зелёный светодиод и прозвучит сигнал — это будет другой край конструкции. Отметьте и это место. Расстояние между двумя метками — ширина конструкции, а их середина — это её центр.

С. Обнаружение проводов под напряжением (АС)

Оба режима — StudScan и ThickScan — позволяют обнаруживать провода под напряжением переменного тока. Максимальная глубина обнаружения — 50 мм. Если устройство обнаруживает провод под напряжением, на экране появляется значок опасности, и загорается красный светодиод.

⚠ **Примечание:** Экранированные провода, провода внутри пластиковых труб или стены из металла не могут быть обнаружены.

⚠ **Примечание:** Если устройство одновременно обнаруживает и древесину, и провод под напряжением, сначала загорается красный светодиод.

⚠ **Предупреждение:** Не следует полагать, что в стене нет проводов под напряжением. Не начинайте строительные работы и не забивайте гвозди до отключения питания.

Обслуживание и очистка

Протирайте устройство сухой и мягкой тканью. Не используйте моющие средства и другие химикаты. Устройство проходит строгую проверку перед продажей. Если вы обнаружите производственный дефект, обратитесь к вашему местному представителю. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.

Утилизация отходов

Повреждённое устройство и его упаковка подлежат переработке в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

UNI-T®**UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.**

No. 6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel. (86-769) 8572 3888
<http://www.uni-trend.com>

