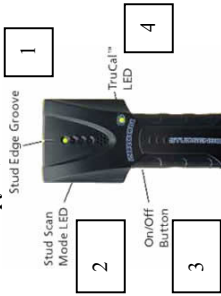


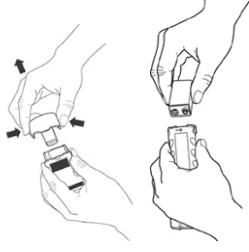
### Конструкция



- 1 – метка края балки
- 2 – индикатор сканирования
- 3 – кнопка вкл/выкл (ON/OFF)
- 4 – индикатор калибровки TruCal®

### Установка батареи

Сожмите боковые стороны модуля для того, чтобы освободить конец зажима.



Задвиньте 9-V батарею в отделение контактами вперед, соблюдая полярность.

Установите зажим на место. Срок службы батареи около 50 часов непрерывной работы.

### Калибровка и сканирование

Приложите выключенный StudSensor плоскостью к стене. Нажмите кнопку ON/OFF (3) и удерживайте ее – зажжется индикатор (4)



Медленно двигайте модуль горизонтально по стене вправо или влево.

По мере приближения к балке СВЕТОДИОДЫ будут загораться снизу вверх.

Когда зажжется верхний зеленый СВЕТОДИОД и раздастся звуковой сигнал – Вы определили край балки. Отметьте точку по метке (1)

Продолжайте сканирование за отмеченную точку пока не погаснут индикаторы.

Измените направление сканирования на противоположное для определения другого края балки.

Отметьте вторую точку. Середина балки находится в центре между двумя отметками.

### Проверка работоспособности

Если Вы подносите ладонь к тыльной стороне модуля, и светодиоды загораются – значит, модуль работает нормально.



**Работа с различными материалами**  
StudSensor не предназначен для сканирования материалов с неопределенной (разнородной) плотностью таких как:

- Напольная керамическая плитка.
- Ковровые покрытия и набивочные материалы
- Обои с металлическими волокнами
- Влажные свежестроенные стены (должны высохнуть, по крайней мере, в течение недели)
- Дранка и штукатурка

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Одновременно мигающие СЕТОДИОДЫ (2) указывают на неудачную калибровку – калибровка произведена непосредственно над балкой - переместите модуль. Возможно необходимо заменить батарею.
- Всегда отключайте напряжение, если работаете близко от электрических проводников.

### Основные технические характеристики

Размеры	141 mm x 59 mm x 30 mm
Вес	65 г без батареи
Тип батареи	9-V щелочная типа «Крона» (в комплект не входит)
Точность определения положения балки	Обычно в пределах 3 mm
Глубина обнаружения	В типичных случаях до 19 mm <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Глубина обнаружения и точность определения положения могут меняться в зависимости от влажности и материала стен, текстуры, наличия краски и др.
Температура эксплуатации	От -7° до 49°С
Температура хранения	От -29° до 66°С
Влажность	80% (без конденсата)

Водостойкость

Защищен от брызг, водостойкий, но не водонепроницаемый

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящим подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в приобретенном Вами изделии. Производитель обязуется обеспечить бесплатным ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при наличии чека с указанием продавца и даты продажи, а также настоящего гарантийного обязательства. Все условия действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей.

**Срок гарантии составляет 1 (Один) год с момента приобретения.**

Указанные выше гарантийные обязательства не действуют:

1. При отсутствии чека с указанием продавца, даты продажи и настоящего гарантийного обязательства.
2. При наличии на изделии следов постороннего вмешательства и попытках ремонта изделия неуполномоченным представителем.
3. При обнаружении несанкционированных изменений конструкции или схемы изделия.
4. При эксплуатации для него изделия в не предназначенных для него условиях.
5. При наличии: механических повреждений; повреждений, связанных с попаданием внутрь посторонних предметов или жидкостей; повреждений вызванных стихийными бедствиями или пожаром; повреждений вызванных некорректным или неправильным применением изделия.

**Производитель:**

Zircon Corporation  
1580 Dell Avenue,  
Campbell, CA 95008, U.S.A.

**Официальный дистрибьютор в Украине:**

ООО «ПКО «Урсула»  
69057 Г. Запорожье, ул. Матросова, 25  
Тел. (0612) 18-57-72  
Тел./Факс (0612) 13-01-00, (061)224-65-15  
E-mail m\_ursula@a-teleport.com