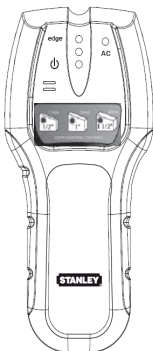


STANLEY®

77-115

Stanley Stud Sensor 150



STANLEY**77-115****Выемка для
нанесения отметок****RU****Индикатор
питания****Индикаторы
глубины
сканирования****Индикаторы
обнаружения
краев стоек/
балок****Индикатор
обнаружения
электропроводки****Кнопка включения/
выбора глубины
сканирования**

Stanley Stud Sensor 150

Детектор Stanley 150 предназначен для обнаружения краев стоек и балок, а также электропроводки переменного тока под напряжением сквозь гипсокартон и другие широко используемые строительные материалы путем электронного зондирования. При обнаружении края стойки на детекторе загораются два красных светодиодных индикатора и звучит тональный сигнал. Специальная выемка в корпусе детектора облегчает маркировку краев стоек на стене.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка батареи:

Откройте крышку на задней стороне детектора и подсоедините батарею 9 В к зажиму. Установите батарею в корпус и закройте заднюю крышку.

Применение детектора:

1 Плотно прижмите детектор задней стороной к зондируемой поверхности.

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения. Загораются зеленый и верхний красный светодиодные индикаторы. По завершении калибровки детектора красный индикатор выключается. При выполнении всех описанных ниже операций держите кнопку включения нажатой.

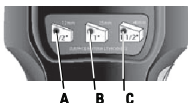
Примечание: При калибровке детектор не должен находиться непосредственно на стойке, другом материале повышенной плотности (например, металле) или на влажной или свежеекрашенной поверхности. Это может помешать калибровке. Если красный индикатор не выключается, переместите детектор и повторите попытку.

Выбор глубины сканирования

1. Чтобы выбрать глубину сканирования 12 мм (1/2 дюйма), нажмите кнопку включения один раз и удерживайте ее нажатой. Загорается светодиодный индикатор "12 мм (1/2)". Детектор проходит калибровку, после чего звучит тональный сигнал.
2. Чтобы выбрать глубину сканирования 25 мм (1 дюйм), нажмите кнопку включения дважды и удерживайте ее нажатой. Загорается

светодиодный индикатор “25 мм (1”)”. Детектор проходит калибровку, после чего звучит тональный сигнал.

3. Чтобы выбрать глубину сканирования 38 мм (1 1/2 дюйма), нажмите кнопку включения трижды и удерживайте ее нажатой. Загорается светодиодный индикатор “38 мм (1 1/2”)”. Детектор проходит калибровку, после чего звучит тональный сигнал.
ВАЖНО: Если после выполнения пунктов 1, 2 или 3 отпустить кнопку включения более чем на 1 секунду, детектор автоматически выключается.



A = обнаружение дерева или металла на глубине до 12 мм.

B = обнаружение дерева или металла на глубине до 25 мм.

C = обнаружение дерева или металла на глубине до 38 мм.

Обнаружение деревянных/металлических стоек

2 Медленно перемещайте детектор вдоль зондируемой поверхности по прямой линии. При обнаружении края стойки загораются два красных светодиодных индикатора.

- Используя выемку в верхней части детектора, отметьте карандашом местоположение края стойки.

3 4 Повторите описанные выше операции с другой стороны стойки. Перемещая детектор в противоположном направлении, найдите и отметьте второй край стойки. Центр стойки будет находиться посередине между двумя отметками.

Обнаружение электропроводки под напряжением

При приближении детектора к проводу под напряжением (обычно на расстоянии 10 - 45 см) загорается красный светодиодный индикатор обнаружения электропроводки.

Образование электростатических зарядов на поверхности гипсокартона и других материалов позволяет обнаруживать наличие напряжения за десятки сантиметров от скрытого электрического провода по обеим его сторонам. Для более эффективного выявления местоположения электропроводки сканируйте, держа детектор на расстоянии 12 мм от поверхности стены, или поместите вторую руку на стену на удалении приблизительно 30 см от детектора.

Внимание! Экранированные провода, а также провода в металлических кабелепроводах, металлических оболочках, металлизированных стенах и стенах повышенной толщины или плотности детектором не обнаруживаются. Приступая к выполнению работ вблизи электропроводки, всегда обесточивайте ее.
Детектор Stanley 150 предназначен для обнаружения электропроводки под напряжением 110 В (американский вариант) и 230 В (европейский вариант) переменного тока.

Меры предосторожности

Всегда соблюдайте осторожность при пилении, резании, забивании гвоздей и сверлении отверстий в стенах, потолках и полах, под поверхностью которых могут находиться электрические провода или трубы. Стойки и балки стандартно устанавливаются с шагом около 40 или 60 см (16 или 24 дюйма) и имеют в ширину около 4 см (1 1/2 дюйма). Во избежание неожиданностей учитывайте, что объекты другой ширины или расположенные ближе друг к другу могут оказаться не стойками/балками.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предотвращение помех

Для обеспечения оптимальной работы детектора держите свободную руку на расстоянии не менее 15 см от детектора и поверхности стены во время зондирования.

Сдвоенные элементы конструкций

При устройстве дверных и оконных проемов в целях усиления зачастую используются дополнительные стойки и перемычки. Сдвоенные стойки и перемычки воспринимаются детектором как единый, широкий объект.

Покрытия

Стеновые – Наличие на зондируемой поверхности бумажных обоев или тканевого покрытия не влияет на работу детектора, если покрытие не содержит металлических волокон или фольги.

Потолочные – При зондировании неровных поверхностей, например, потолков с фактурным покрытием, подкладывайте под детектор лист картона. При этом для обеспечения оптимальной работы детектора выполняйте его калибровку (см. выше) с подложенным картоном. В этом случае также особенно важно помнить о необходимости держать свободную руку на достаточном удалении от детектора.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Обеспечивайте выявление скрытой электропроводки под напряжением. Держите детектор только за рукоятку. Держите детектор между большим и остальными пальцами, касаясь ладонью рукоятки.

Технические характеристики:

Глубина обнаружения

деревянных

и металлических стоек: до 38 мм (1 1/2 дюймов) сквозь гипсокартон

электропроводки под

напряжением (120 В пер. т.): до 50 мм (2 дюймов) сквозь гипсокартон

Точность – обнаружение и маркировка краев стойки,

определение центра стойки: ±3 мм (1/8 дюйма) для дерева на глубине 6 - 25 мм (1/4 - 1 дюйм)

±6 мм (1/4 дюйма) для дерева на

глубине 25 - 38 мм (1 - 1 1/2 дюйма)

±6 мм (1/4 дюйма) для металла

(при относительной влажности 35 - 55%)

Ударопрочность:

Выдерживает падение на бетон с высоты до 1 м (3 футов).

Рабочая температура:

от 0°C до +49°C (от +32°F до +120°F)

Температура хранения:

от -20°C до +66°C (от -4°F до +150°F)

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Утилизация сырья вместо ликвидации в качестве отходов.

Машина, принадлежности и упаковка должны быть отсортированы для переработки, сохраняющей окружающую среду. Не выбрасывайте использованные батареи в домашние отходы, не бросайте в огонь или в воду, а избавляйтесь от них так, чтобы не наносить вреда окружающей среде, в соответствии с действующими законодательными актами.



ГАРАНТИЯ

Гарантия один год

Stanley Tools предоставляет гарантию на электронные измерительные инструменты в отношении дефектов материалов или некачественного изготовления в течение одного года с даты покупки.

По выбору компании Stanley Tools дефектные изделия будут отремонтированы или заменены, если они будут отправлены с доказательством покупки по адресу:

Stanley Tools,

249a Office

101 Vernadskiy Prospekt

Moscow 119526

Russia

Данная гарантия не покрывает дефектов, вызванных случайными повреждениями, износом, ненадлежащим использованием, не соответствующим инструкциям производителя, или ремонтом или переделкой данного изделия, не авторизованным компанией Stanley Tools.

Ремонт или замена по данной гарантии не влияет на дату окончания действия гарантии.

До степени, разрешенной законом, компания Stanley Tools не будет ответственна по данной гарантии за непрямые или косвенные убытки, вызванные дефектами данного изделия.

Данная гарантия не может быть изменена без авторизации компании Stanley Tools.

Данная гарантия не влияет на законные права покупателей данного изделия.

Данная гарантия должна регулироваться и толковаться в соответствии с законами Великобритании, и компания Stanley Tools и покупатель безоговорочно соглашаются любые претензии или вопросы, возникающие по поводу данной гарантии или в связи с ней, рассматривать исключительно

ВНИМАНИЕ! Работайте в защитных очках.



©2007 THE STANLEY WORKS:
www.stanleyworks.com

Stanley Works Benelux
Egide Walsschaertsstraat 14-16
2800 Mechelen, Belgium
Issue 1 11/07