



Receiver REC 300 Digital

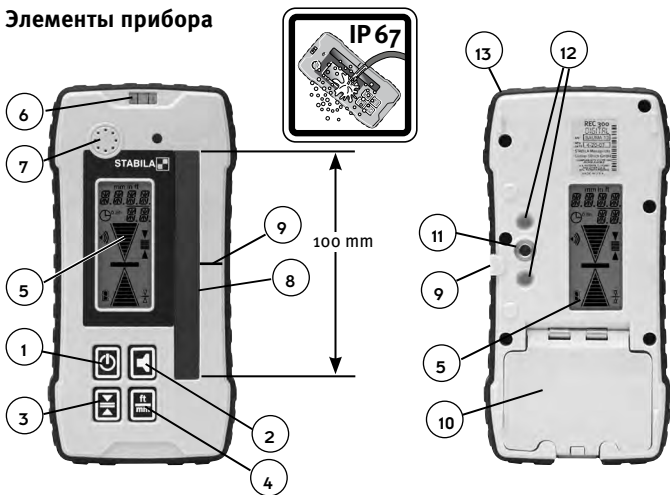
ru Инструкция по обслуживанию

Инструкция по обслуживанию

STABILA REC 300 Digital представляет собой простой в обслуживании ресивер для быстрой регистрации ротационных лазерных лучей. С помощью ресивера REC 300 Digital производится прием лазерных лучей от ротационных лазерных приборов, даже если они уже становятся невидимыми для человеческого глаза. Индикация расстояния к позиции «на линии» выполняется в качестве измерительного значения в цифровой форме.

Мы постарались объяснить обращение с прибором и принцип его работы по возможности, как можно яснее и понятней. Если же, несмотря на это у Вас появятся вопросы, то в любое время Вы можете получить консультацию по следующему телефонному номеру: +49 / 63 46 / 3 09-0



Элементы прибора



- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Клавиша ВКЛ./ВЫКЛ. | 8. Окошко приема лазера 100 mm |
| 2. ТКлавиша громкости. | 9. Маркировки „на линии“ |
| 3. Клавиша точности | 10. Крышка секции батареек |
| 4. Клавиша единицы измерения | 11. Установочная резьба зажимов |
| 5. Индикация | 12. Направляющие отверстия |
| 6. Уровень | 13. Защита от ударов |
| 7. Звуковой сгнал | |

Включение

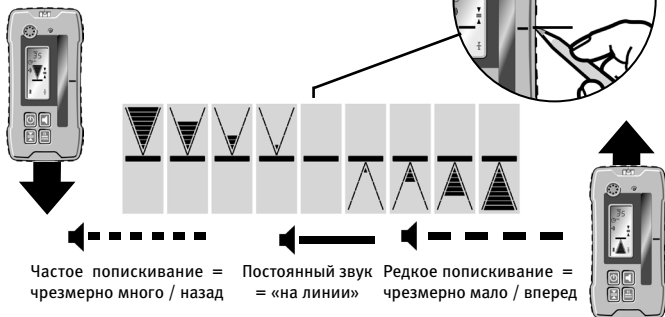
Нажмите клавишу ВКЛ.ВЫКЛ. (1). Звуковой сигнал и короткая вспышка системы индикации подтверждают включение прибора. Теперь осуществляется самокалибровка.

1.  Клавиша ВКЛ./ВЫКЛ.
2.  Автоматическая калибровка

Для выключения необходимо один раз коротко (2 сек.) нажать на клавишу ВКЛ./ВЫКЛ (1). Если прибор не используется, то он автоматически выключается через 30 минут.

Индикация разницы высоты: аналоговая

20 ступеней индикации показывают разницу по отношению к середине лазерных линий. Центральная отметка показывает позицию REC 300 Digital «на линии». Стрелка становится больше с увеличением расстояния от позиции «на линии».



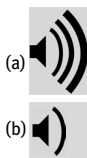
Звуковые сигналы

Настойка громкости

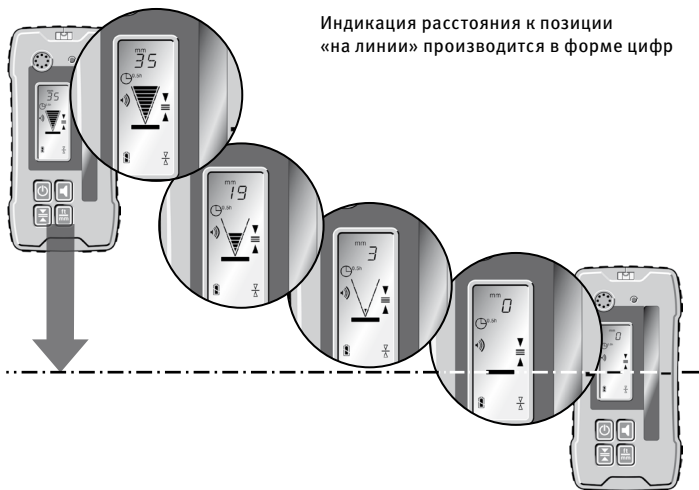
Нажатие клавиши несколько раз (2) производит изменение громкости звука: громко (a), тихо (b) или выключен.

2

В рабочем режиме без звука короткий писк подтверждает прием лазерного луча.



Индикация разницы высоты: цифровая



Индикация расстояния к позиции «на линии» производится в форме цифр

Измерительный режим

Настройка точности



2X

Клавиша точности

Выполняется непрерывная индикация символов



Индикация появляется только на короткое время

~ 1 сек.

Точно
± 1,0 mm
± 0,05 in
± 1/16 in
± 0,005 ft

Приблизительная точность
± 5,0 mm
± 0,2 in
± 1/4 in
± 0,02 ft

После выключения прибора выбранная настройка сохраняется в ЗУ.

Настройка единицы измерения



2X

Клавиша единицы измерения

Индикация появляется только на короткое время ~ 1 сек.



После выключения прибора выбранная настройка сохраняется в ЗУ.

Замена батареи

Показание



Полностью:
батарейки
Заряжены



Полузаряжены:
Предупреждающ
ий сигнал



Разряжены:
Энергия еще
~ на 30
минут



Мигает:
батарейки
заменить !

Откройте крышку кармана батарей (10) по направлению стрелки. Вставьте новые батарейки согласно символу.

2 x 1,5V

ячейки миньон, щелочные,
габариты AA, LR6

Mignon
AA
LR6



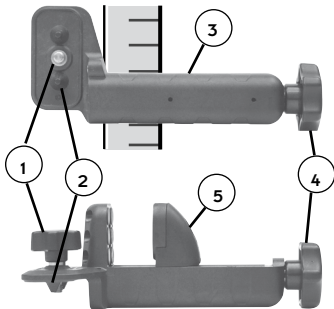
Вынуть батарею в случае продолжительного простоя.



Крышка секции батареек: водонепроницаемая, за счет запрессовки крышки на уплотнение обеспечивается водонепроницаемость и защита от проникновения пыли. IP67

Зажимы

1. Крепежные винты – для крепления на задней стороне ресивера
2. Направляющие конусы – предоставляют помощь для быстрого и надежного крепления зажимов на ресивере.
3. Точка отсчета для считывания:
4. Установочные винты: путем завинчивания производится крепление и/или снятие зажимов вместе с ресивером на измерительной планке.
5. Передвижные зажимные колодки – для фиксирования на измерительной планке.



Уход и техуход

Очистка: пожалуйста, не удаляйте пыль или загрязнение на окошках ресивера или системы индикации с помощью сухой тряпки или грубого материала. Мы рекомендуем использовать мягкую тряпку, не агрессивное очистительное средство и воду. Если это необходимо, прибор можно на короткое время окунуть в воду, промыть под водой или обмыть водой из шланга под невысоким давлением. Не используйте другие жидкости, кроме воды и средства для очистки стекла, та как в противном случае могут быть повреждены поверхности из пластмассового материала.

Недопустимые рабочие режимы

- эксплуатация без соблюдения рабочих указаний.
- эксплуатация за пределами области применения.
- открытие ресивера, за исключением секции батареек.
- изменение или реконструкция продукта.

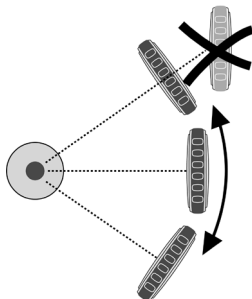


Указания

- Сотрудники, которые работают с этим ресивером, должны прочитать и понять данное руководство по применению и в случае передачи ресивера другим сотрудникам следить за тем, чтобы и они соблюдали это условие.
- Периодическое осуществление калибровочных и контрольных измерений, в особенности после работы в жестких эксплуатационных условиях, а также до и после выполнения важных измерительных операций.

- Установка и выравнивание лазерного прибора:

При установке лазерного прибора обратите Ваше внимание на то, чтобы не возникало нежелательное отражение лазерного луча на рефлекторных поверхностях. Такие виды отражения могут регистрироваться ресивером и обусловить неправильные результаты!



Технические данные

Точность	Точно: $\pm 1,0$ mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Приблизительная точность: $\pm 5,0$ mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Спектр приема:	610 nm - 780 nm			
Звуковой сигнал:	громко: ~ 105 dBA		тихо : ~ 85 dBA	
Батареи:	2 x 1,5V ячейки миньон, щелочные, габариты AA,LR6			
Длительность эксплуатации:	70 часов			
Автоматическое выключение:	30 минуты			
Bzemі нумійськлет:	-20°C до +60°C			
Диапазон температуры хранения:	-40°C до +70°C			

Мы оставляем за собой право на технические изменения

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler
Germany

