



## Receiver REC 300 Digital

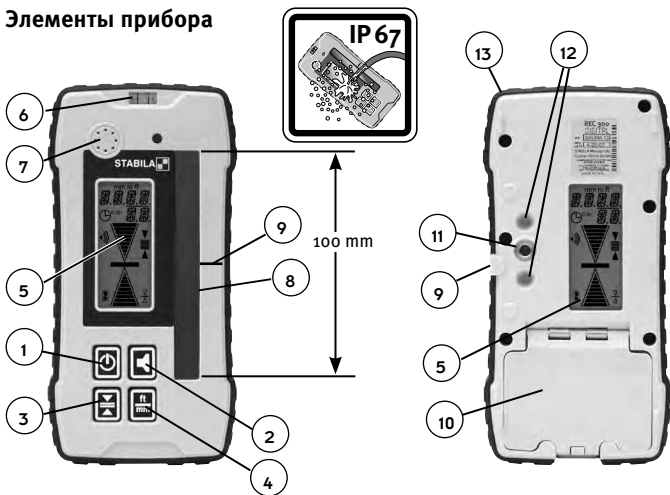
**ru** Инструкция по обслуживанию

## 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. Маркировка „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

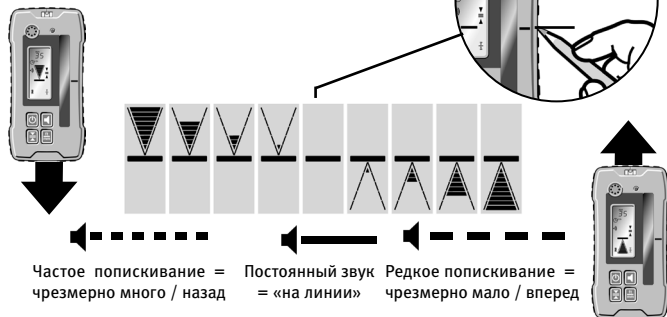
Нажмите клавишу ВКЛ.ВЫКЛ. (1). Звуковой сигнал и короткая вспышка системы индикации подтверждают включение прибора. Теперь осуществляется самокалибровка.

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».



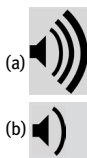
## Звуковые сигналы

Настойка громкости

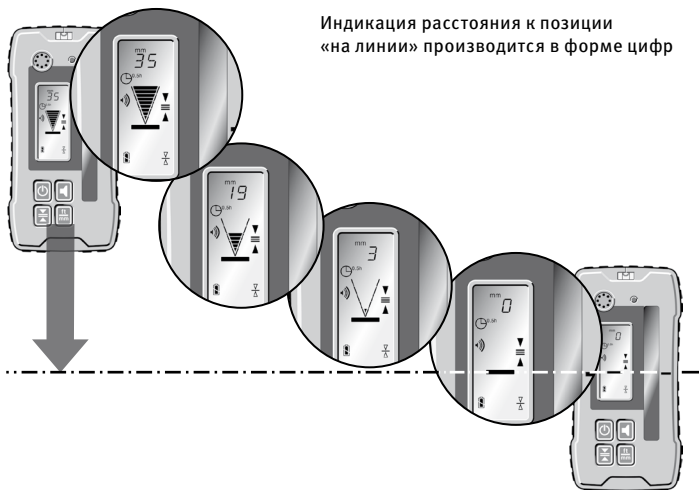
Нажатие клавиши несколько раз (2) производит изменение громкости звука: громко (a), тихо (b) или выключен.

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

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

После выключения прибора выбранная настройка сохраняется в ЗУ.

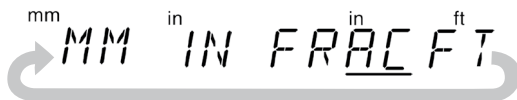
Настройка единицы измерения



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**



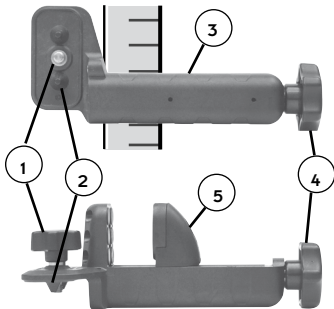
Вынуть батарею в случае продолжительного простоя.



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.

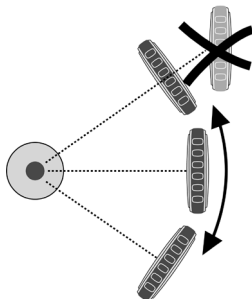


## Указания

- 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: $\sim 105$ dBA		тихо : $\sim 85$ dBA	
Батареи:	2 x 1,5V ячейки миньон, щелочные, габариты AA,LR6			
Длительность эксплуатации:	70 часов			
Автоматическое выключение:	30 минуты			
Bzemi hupmйrsйklet:	$-20^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$			
Диапазон температур хранения:	$-40^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$			

Мы оставляем за собой право на технические изменения

## Гарантийные условия

Дополнительно к правам, которые предоставляются покупателю по закону и не ограничиваются данной гарантией, компания STABILA предоставляет гарантию на отсутствие дефектов и надлежащие характеристики прибора (отсутствие брака материала и дефектов при изготовлении) на срок 24 месяца с даты покупки. Данная гарантия действует по всему миру. При обнаружении дефектов или недостатков компания отремонтирует или заменит прибор (по своему усмотрению). Прочие претензии компанией STABILA не принимаются. За дефекты, возникшие вследствие ненадлежащего обращения с прибором (например, повреждение при силовом воздействии, эксплуатация с неправильным напряжением/видом тока, использование неподходящих источников питания) или вызванные конструктивными изменениями, произведенными покупателем или третьими лицами, компания ответственности не несет. Гарантия не распространяется на явления естественного износа и незначительные дефекты, которые не оказывают существенного влияния на работу прибора. Претензии по гарантии следует предъявлять с приложением заполненного гарантийного талона по указанному ниже адресу производителя, предоставляющего гарантию (см. последнюю страницу).



STABILA Messgeräte  
Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler  
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel.: + 49 ( 63 46 / 309 - 0  
Fax: +49 ( 63 46 / 309 - 480

e-mail: [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de)  
[www.stabila.com](http://www.stabila.com)

**USA**  
**Canada**

STABILA Inc.  
332 Industrial Drive  
South Elgin, IL 60177  
1.800.869.7460  
[www.stabila.com](http://www.stabila.com)