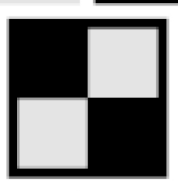


# STABILA®



...sets standards



## Receiver REC 300 Digital

**RUS**

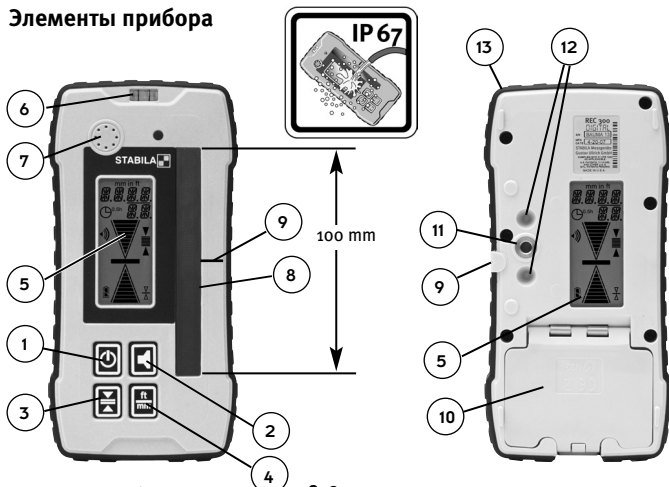
Инструкция по обслуживанию

## 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: 0049 / 63 46 / 3 09-0



### Элементы прибора



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Клавиша ВКЛ./ВЫКЛ.</li> <li>2. Тклавиша громкости.</li> <li>3. Клавиша точности</li> <li>4. Клавиша единицы измерения</li> <li>5. Индикация</li> <li>6. Уровень</li> <li>7. Звуковой сцгнал</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8. Окошко приема лазера 100 mm</li> <li>9. Маркировки «на линии»</li> <li>10. Крышка секции батареек</li> <li>11. Установочная резьба зажимов</li> <li>12. Направляющие отверстия</li> <li>13. Защита от ударов</li> </ul> |
|--|---|

## Включение

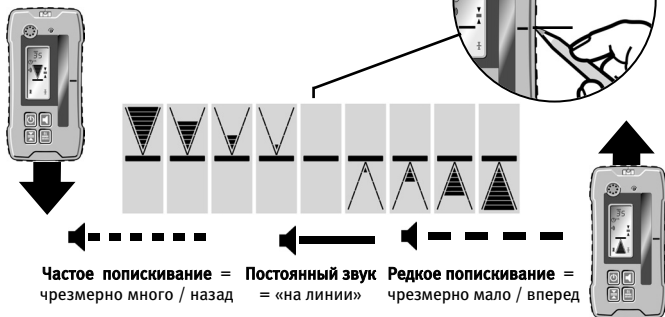
Нажмите клавишу ВКЛ.ВЫКЛ. (1). Звуковой сигнал и короткая вспышка системы индикации подтверждают включение прибора. Теперь осуществляется самокалибровка.

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

Для выключения необходимо один раз коротко 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



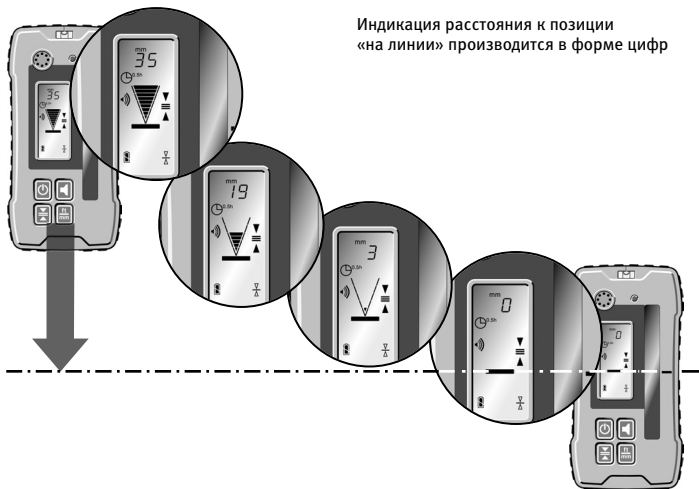
### Настройка громкости

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

**Точно**  
 $\pm 1,0 \text{ mm}$   
 $\pm 0,05 \text{ in}$   
 $\pm 1/16 \text{ in}$   
 $\pm 0,005 \text{ ft}$

**Приблизительная точность**

$\pm 5,0 \text{ mm}$   
 $\pm 0,2 \text{ in}$   
 $\pm 1/4 \text{ in}$   
 $\pm 0,02 \text{ ft}$

После выключения прибора выбранная настройка сохраняется в ЗУ.

### Настройка единицы измерения

Индикация появляется только на короткое время ~ 1 sec



2X

Клавиша единицы измерения



После выключения прибора выбранная настройка сохраняется в ЗУ.

## Замена батареек

### Показание



**Полностью:**  
батарейки  
Заряжены



**Полузаряжены:**  
Предупреждающ  
ий сигнал



**Разряжены:**  
Энергия еще  
~ на 30 минут



**Мигает:**  
батарейки  
заменить !

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

2 x 1,5V  
ячейки миньон, щелочные,  
габариты AA, LR6

**Mignon  
AA  
LR6**



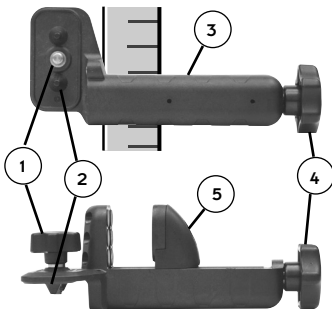
Вынуть батарею в случае продолжительного простоя.



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 стекол, 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.

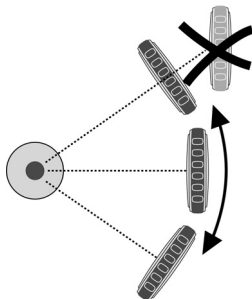


## Указания

- 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:	± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Приблизительная точность:	± 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 нумійрськлет:		-20°C до +60°C			
Диапазон температуры хранения:		-40°C до +70°C			

Мы оставляем за собой право на технические изменения

## Гарантийные условия

Фирма STABILA предоставляет по дефектам и отсутствию гарантийных качеств прибора, обусловленным дефектами материала или же дефектами при изготовлении, на срок 24 месяцев с момента покупки. Устранение дефектов производится по усмотрению фирмы посредством ремонта или же замены прибора. Других претензий фирма STABILA не принимает.

За дефекты из-за ненадлежащего обращения с прибором (например, повреждение при падении, работа на неправильном напряжении/виде тока, применение неподходящих источников питания), а также при изменениях в приборе, произведенных покупателем или же третьими лицами, фирма ответственности не несет.

На явления естественного износа и незначительные дефекты, которые не оказывают существенного влияния на работу прибора, гарантия также не распространяется.

Пожалуйста, предъявляйте возможные гарантийные претензии, передавая заполненный гарантийный бланк (см. последнюю страницу) вместе с прибором через Вашего продавца.