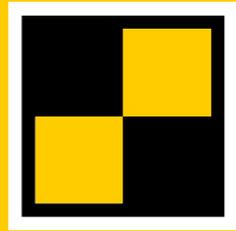


STABILA®



How true pro's measure

REC 160 RG

Инструкция по эксплуатации



Содержание

Глава	Стр.
• 1. Использование по назначению	3
• 2. Указания по технике безопасности	3
• 3. Элементы прибора	4
• 4. Элементы дисплея	5
• 5. Ввод в эксплуатацию	6
• 5.1 Установка и замена батарей	6
• 5.2. Включение	6
• 5.3. Подсветка	6
• 5.4. Настройка функции сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом	7
• 5.5. Настройка точности	7
• 6. Функции	8
• 6.1. Оптическое сопровождение цели	8
• 6.2. Сопровождение цели (измерения) с акустическим сигналом	8
• 6.3. Позиционирование и выравнивание ресивера	8
• 6.4. Зажим	9
• 7. Технические характеристики	10

1. Использование по назначению

Поздравляем вас с приобретением измерительного инструмента STABILA! STABILA REC 160 RG представляет собой простой в обращении ресивер для эффективной работы с ротационными лазерными приборами с красными или зелеными лучами.



Если после прочтения инструкции по эксплуатации у вас остались вопросы, свяжитесь с консультантом по телефону:



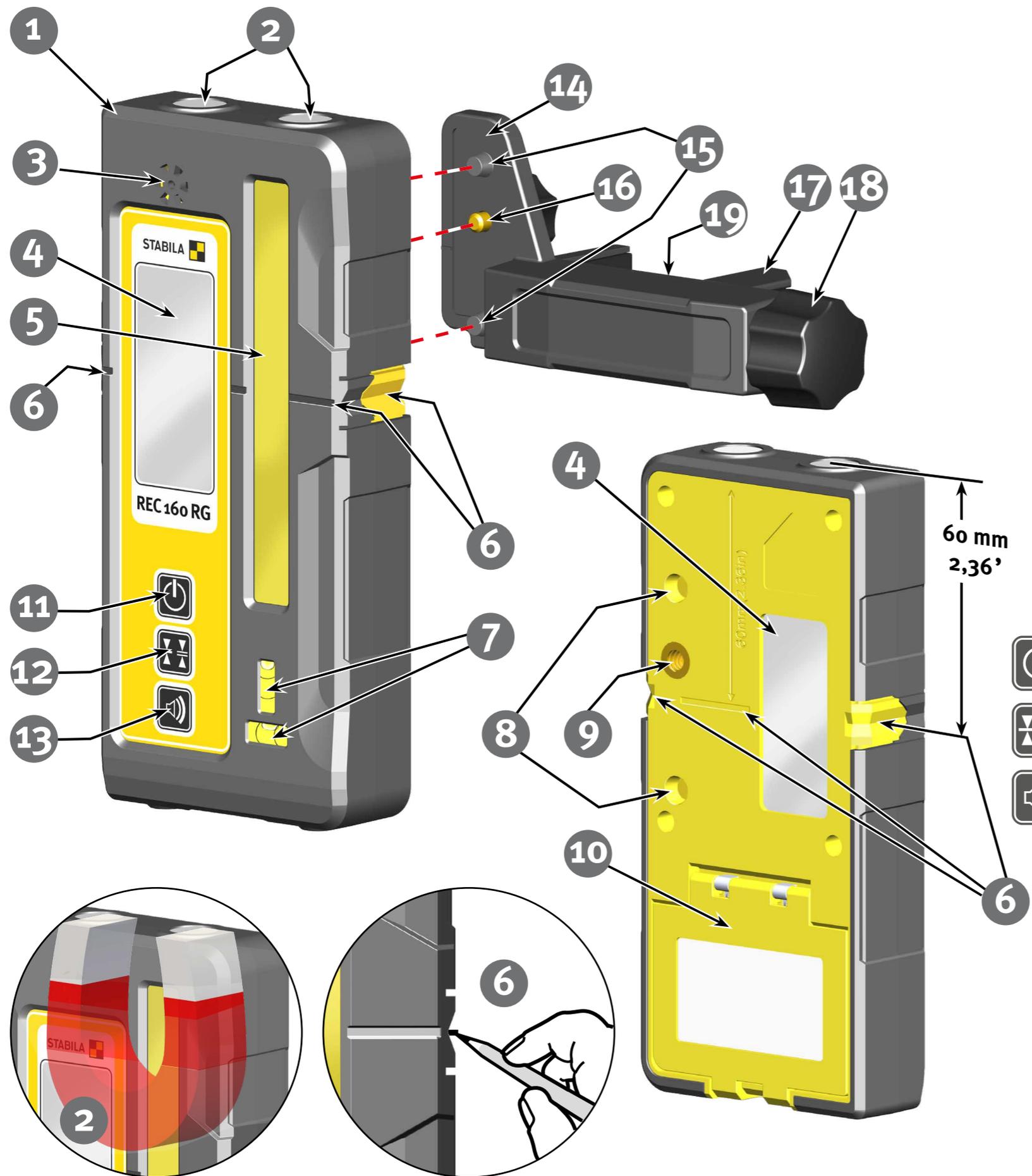
+49 63 46 3 09 0

Оснащение и функции

- Ресивер для эффективной работы с вращающимися красными или зелеными лазерными лучами.
- Защита корпуса IP66.
- Настройка точности.
- Дисплеи с передней и задней стороны.
- Включаемая подсветка дисплея.
- Функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом.
- Две пузырьковые камеры для точного выравнивания по горизонтали и вертикали.
- Встроенная магнитная система для крепления прибора на металлических предметах.
- Зажим для крепления ресивера на нивелирной рейке.
- Батарейки.

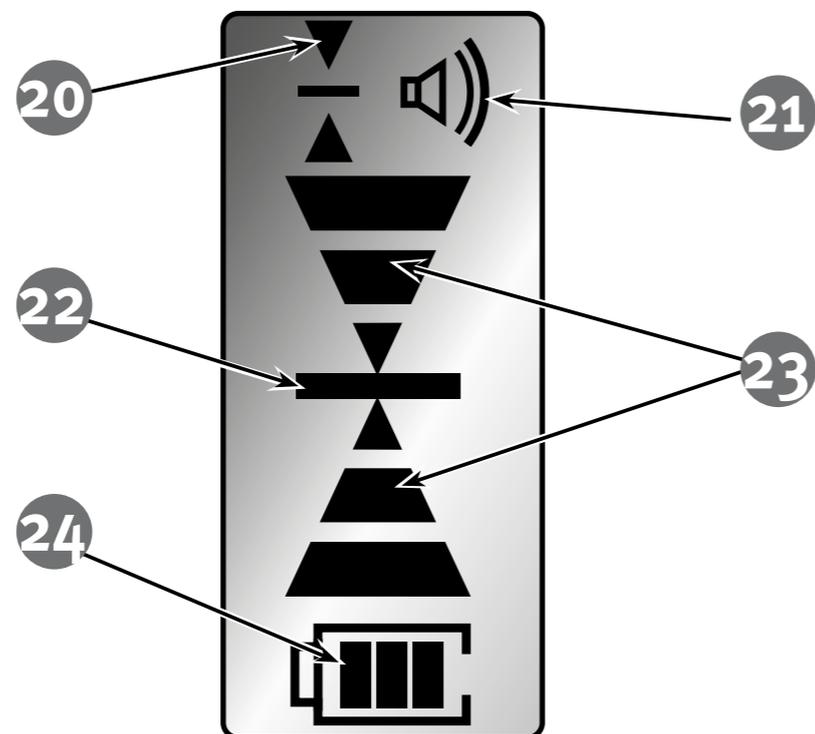
2. Указания по технике безопасности

Внимательно прочтите указания по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации.



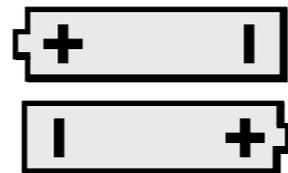
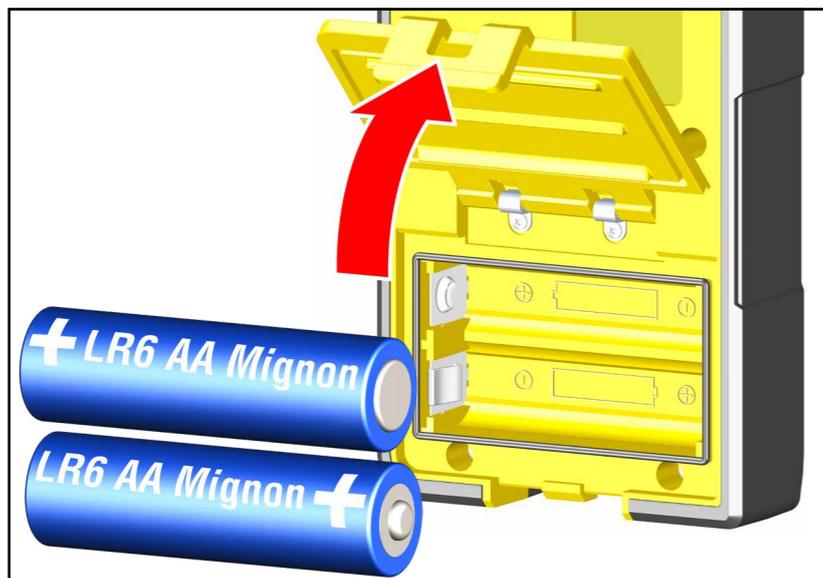
3. Элементы прибора

- (1) Ресивер REC 160 RG (степень защиты от пыли и воды IP66)
 - (2) Магнит
 - (3) Выходное отверстие для звукового сигнала
 - (4) Дисплей спереди и сзади
 - (5) Окошко для приема сигналов лазерного прибора
 - (6) Отметка «На линии»
 - (7) Пузырьковые камеры
 - (8) Направляющие углубления для зажима
 - (9) Резьба для зажима
 - (10) Крышка отсека для батареек
- Кнопки
-  (11) Вкл./выкл.
 -  (12) Точность
 -  (13) Звуковой сигнал
- (14) Зажим
 - (15) Направляющие конусы
 - (16) Крепежный винт
 - (17) Подвижный зажимной кулачок
 - (18) Установочный винт
 - (19) Опорная линия для считывания



4. Элементы дисплея

- (20) Настройка точности: точно — грубо
- (21) Звуковой сигнал
- (22) Позиция «На линии»
- (23) Индикация ступеней разницы по высоте относительно позиции «На линии»
- (24) Емкость батарей



2x 1,5V Щелочные
AA, LR6, Mignon



5. Ввод в эксплуатацию

5.1 Установка и замена батарей

Откройте крышку отсека для батарей (см. на стрелки) и установите новые батарейки согласно указанным внутри отсека символам. Также можно использовать соответствующие аккумуляторы.

Светодиодная индикация
низкий уровень заряда батарей

— Необходимо установить новые батареи.



Сдайте использованные батареи в соответствующие места сбора. Не выбрасывайте их в бытовой мусор. Если прибор долгое время не используется, извлеките батареи!



1X



5.2. Включение

После включения с помощью кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. отображаются все сегменты дисплея. Звуковой сигнал и кратковременное загорание индикации подтверждает готовность к работе. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. Если прибор не используется в течение 30 минут, он автоматически выключается.

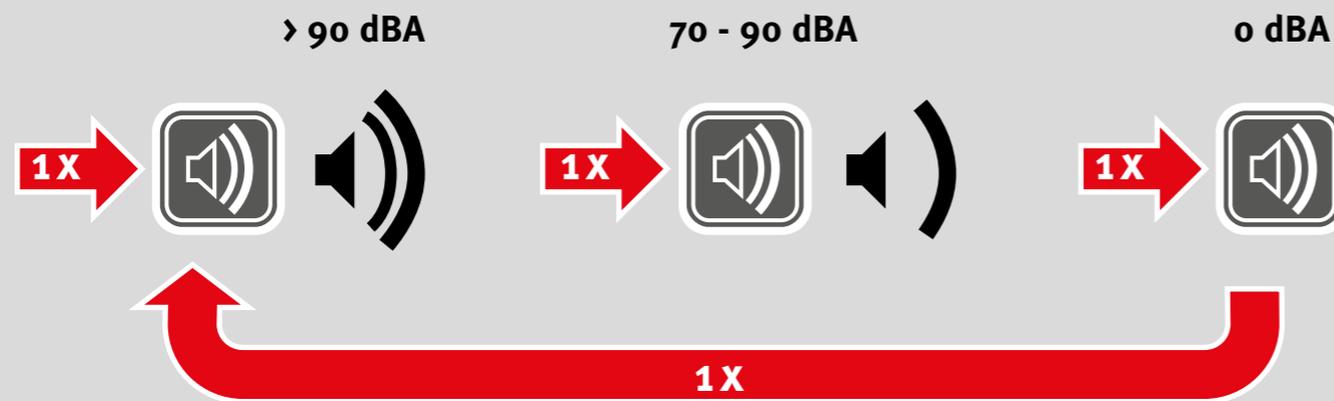


1X



5.3. Подсветка

Краткое нажатие кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. позволяет включить или выключить подсветку на обоих дисплеях ресивера.

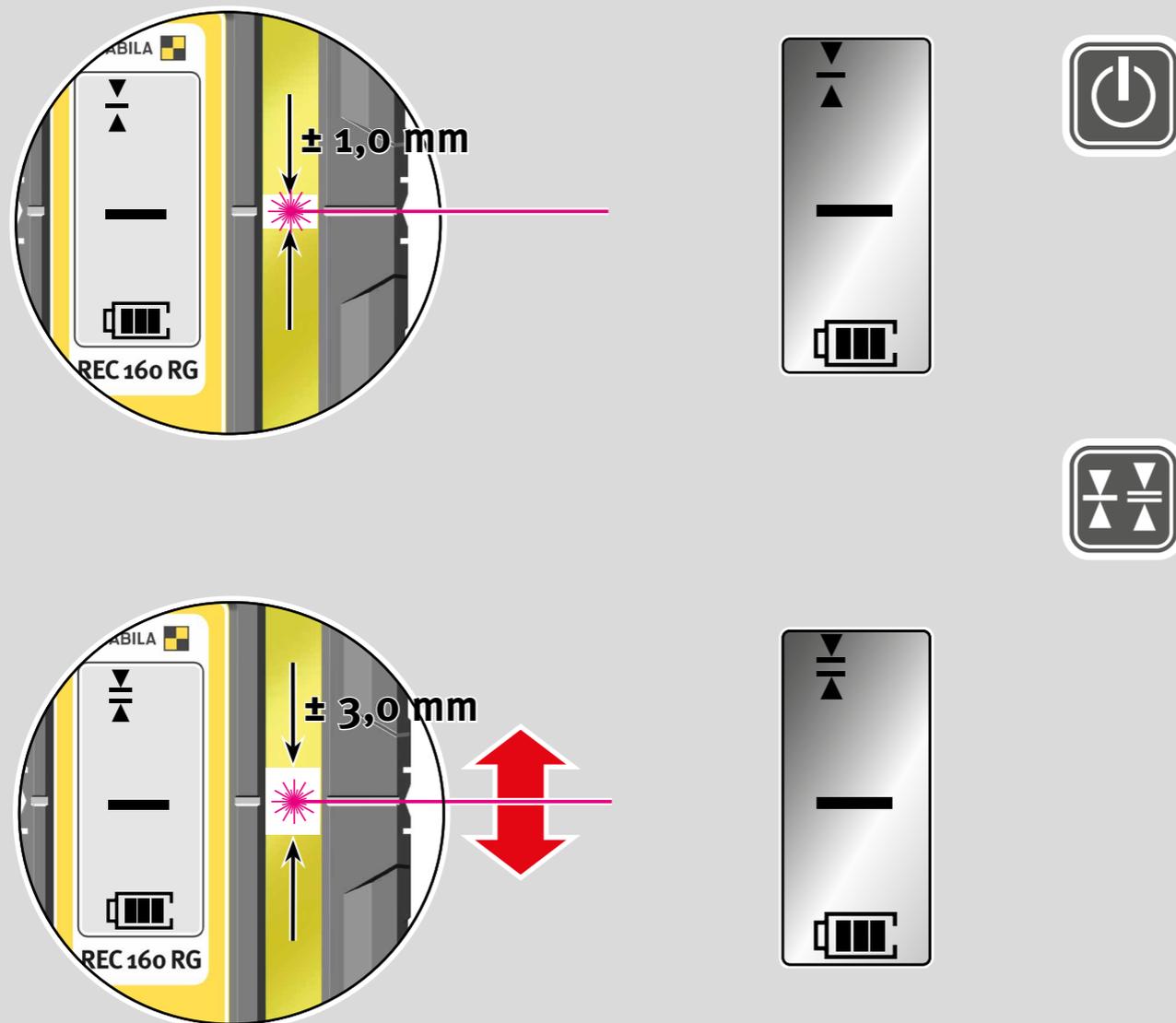


5.4. Настройка функции сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом

При последовательном кратком нажатии кнопки с изображением динамика регулируется звук:

громко, тихо или выключен.

Если звук отключен, при обнаружении лазерного луча раздается только краткий звуковой сигнал.



5.5. Настройка точности

Ресивер всегда запускается с настройкой точности «Точно». Повторно нажмите кнопку регулировки точности для выбора параметра: «Точно» = $\pm 1,0 \text{ mm}$ и «Грубо» = $\pm 3,0 \text{ mm}$.

6. Функции

6.1. Оптическое сопровождение цели

Индикация разницы по высоте

Стрелки отображают, насколько высоко или низко расположен ресивер относительно лазерного луча. Черта по центру указывает позицию «На линии» для ресивера.

6.2. Сопровождение цели (измерения) с акустическим сигналом

При нажатии кнопки с изображением динамика включается или выключается функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом. Изменение высоты тона указывает на превышение этих позиций.

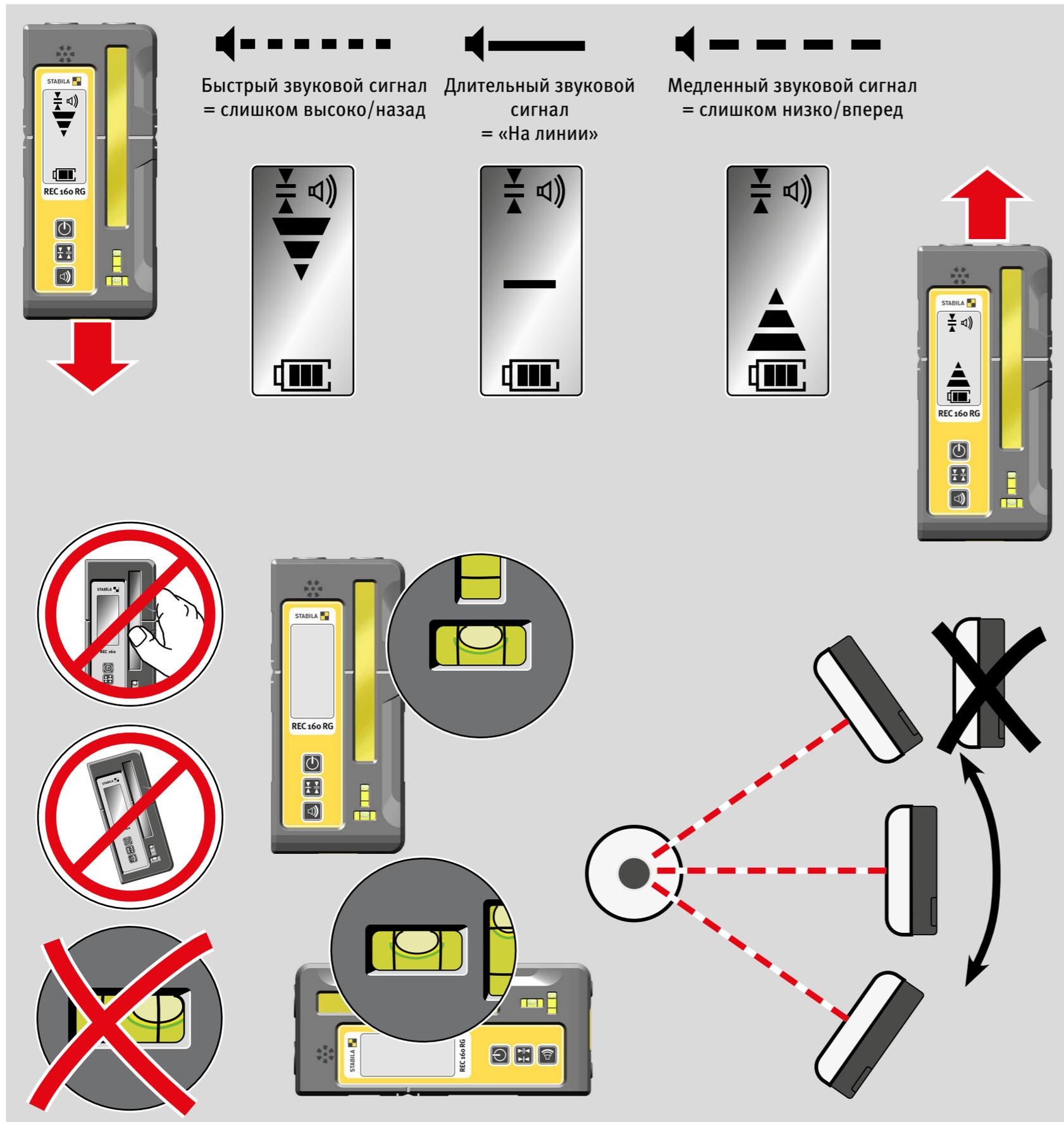
Точное достижение позиции «На линии» подтверждается подачей длительного сигнала.

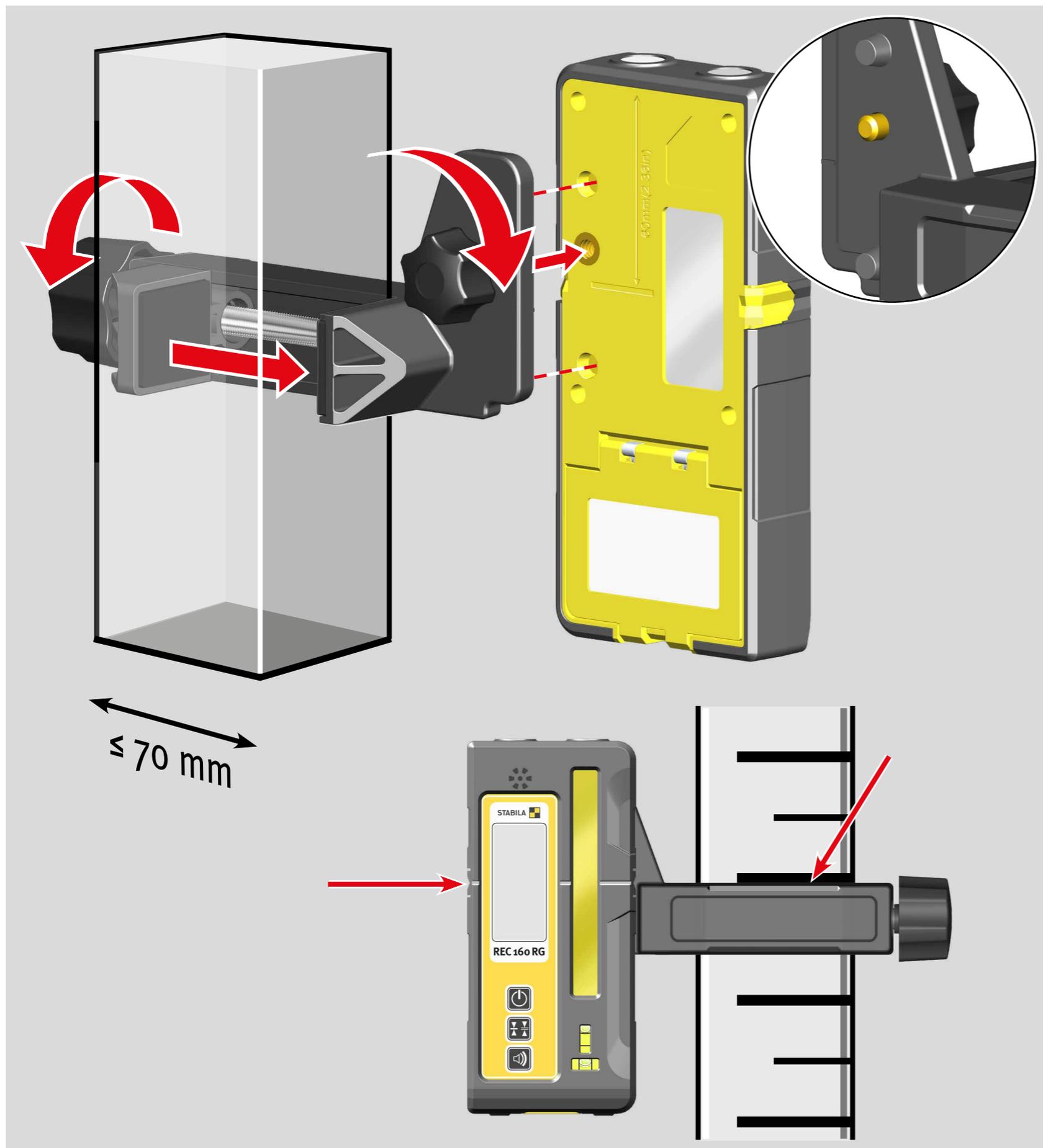
6.3. Позиционирование и выравнивание ресивера

Порядок обращения для получения корректных результатов измерения

Указание

На малых расстояниях (не более четырех метров) отражения могут вызвать ошибки измерения. Всегда проверяйте достоверность результата измерения на малых расстояниях!





6.4. Зажим

Крепление

С помощью направляющих конусов и крепежного винта зажим выравнивается и крепится на задней стороне ресивера.

Установочный винт

За счет вращения через подвижный зажимной кулачок зажим с ресивером крепится на нивелирной рейке.

Опорная линия для считывания

Для точной настройки на нивелирной рейке опорная линия зажима расположена на одной высоте с отметкой «На линии» ресивера.

7. Технические характеристики

Точность:	
точно:	± 1 мм
грубо:	± 3 мм
Спектр приема:	500–680 нм
Звуковой сигнал:	громко: > 90 дБА тихо: 70–90 дБА
Батареи:	2 x 1,5 В, щелочные, Mignon, AA, LR6
Срок службы:	≥ 24 ч
Автоматическое выключение:	30 минут
Диапазон рабочей температуры:	от –10 до 50 °С
Диапазон температуры хранения:	от –20 до 70 °С
Степень защиты:	IP66

Производитель оставляет за собой право на технические изменения. 2019

Europe
Middle and South America
Australia
Asia
Africa



STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH

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

☎ + 49 63 46 309 - 0
✉ info@de.stabila.com

USA
Canada

STABILA Inc.

332 Industrial Drive
South Elgin, IL 60177

☎ 800-869-7460
✉ custservice@Stabila.com