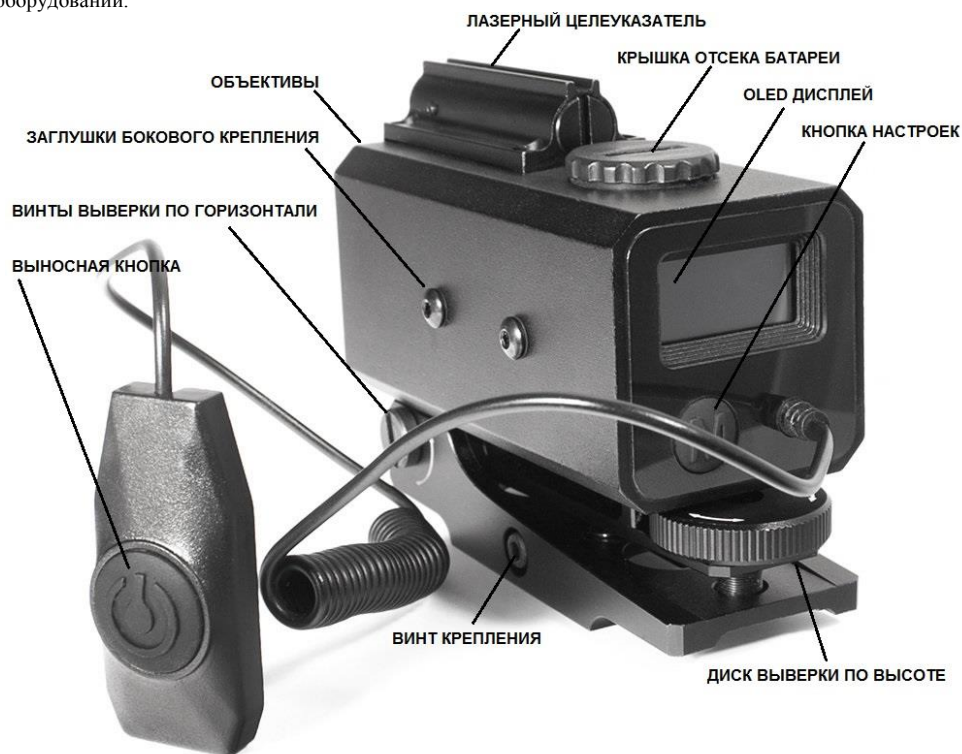


Лазерный дальномер Sturman LE-032

Лазерный дальномер Sturman LE-032 – предназначен для измерения расстояний до объектов от 5 до 700 м с точностью +/-1 м. Дальномер оборудован узлом крепления на планки типа Weaver или Picatinny. Узел крепления обеспечивает возможность точного наведения дальномера на цель, обеспечения соосности лазера дальномера со стволом оружия и оптической осью других приборов (оптических прицелов, прицелов ночного видения, тепловизионных прицелов). Место установки крепления может быть изменено пользователем, для этого с обоих боковых поверхностей дальномера выполнены крепёжные отверстия с резьбой, закрытые декоративными винтами - заглушками.

Дальномер оборудован лазерным целеуказателем для контроля выверки или самостоятельного использования.

Дальномер оборудован выносной кнопкой для закрепления в удобном месте на оружии или другом оборудовании.



Комплектация:

Проверьте при покупке:

- Лазерный дальномер Sturman LE-032 - 1шт.
- Ключ шестигранный - 2шт.
- Липучка с самоклеящейся основой - 1шт.
- Упаковочная коробка- 1шт.
- Инструкция -1 шт

Меры предосторожности:

Не направляйте дальномер и оружие на людей и животных!

В дальномере использованы безопасные маломощные лазеры 1 Класса, тем не менее запрещается наводить дальномер в глаза людей и животных во избежание возможных травм!

Порядок работы

1. Отвернуть крышку батарейного отсека, (против часовой стрелки). Вставить новую батарею типа CR2 в батарейный отсек, положительным полюсом внутрь прибора. Завернуть крышку.

2. Проверить работоспособность прибора:

Включение дальномера происходит при нажатии выносной кнопки **⏻** и удержании в течении 1 секунды. Включается дисплей. На нём отображается торговая марка разработчика - **LaserWorks**, индикатор состояния батареи, единицы измерения «М» или «Y», строка результата ---, угол наклона в градусах и последний выбранный режим.

Следующее короткое нажатие выносной кнопки **⏻** включает непрерывные последовательные

измерения, о чём на дисплее будет сигнализировать индикатор "стрелка" - ↑. В строке результата, вместо прочерков ---, при удачном измерении, появятся цифры с результатом. Для остановки измерения необходимо ещё раз кратковременно нажать выносную кнопку **⏻**. Последний результат измерения останется на экране до следующего старта измерений, или до выключения прибора. Для выключения дальномера необходимо нажать и удерживать выносную кнопку **⏻** в течении 5 секунд. Или дальномер выключится автоматически через 30 минут бездействия.

3. Установка.

Крепление дальномера прикручено к крепёжной планке на 2х винтах М6. Крепёжная планка прикручена к корпусу на 2х винтах М3 и приклеена! Для более надёжной установки рекомендуется крепление также приклеить к планке, винты смазать концентрическим составом (синего цвета). Момент затяжки винтов М6 не более 2,7 Нм. В случае изменения места установки крепления на дальномере, крепёжную планку придётся оторвать и приклеить в выбранном месте (с правой или с левой стороны корпуса).

Примечание. При установке дальномера под углом, датчик угла наклона будет работать некорректно!

Выберите удобное место с планкой Weaver или Picatinny на Вашем прицеле, узле крепления или оружии для установки дальномера. Установите дальномер. Момент затяжки крепления (винт М4) - 2,8 Нм. Рекомендуем использовать концентрический состав для резьбы синего цвета.

4. Выверка.

Для прицела ночного видения:

Если прицел пристрелян. Включите режим измерения на дальномере (индикатор "стрелка" - ↑). Глядя в прицел, направьте его на стену на дистанции пристрелки. В поле зрения прицела вы увидите пятно лазерного луча дальномера - мерцающую вертикальную полосу. Регулировочным диском на креплении дальномера отрегулируйте положение пятна по высоте. Регулировочными винтами - по горизонтали. Рекомендуем совместить нижнюю часть пятна с перекрестием прицела.

Для дневного прицела:

Если прицел пристрелян. Включите дальномер. **Включите лазерный целеуказатель длительным (около 3 сек) нажатием кнопки "M" на корпусе.** Глядя в прицел, регулировочным диском на креплении дальномера отрегулируйте положение пятна целеуказателя по высоте. Регулировочными винтами - по горизонтали. Для более точной настройки положения пятна лазера дальномера относительно перекрестия прицела можно воспользоваться любым прибором ночного видения.

Для тепловизионного прицела:

Тепловизор, как правило, не видит ни пятна лазера дальномера, ни пятна лазера целеуказателя. Поэтому для выверки дальномера с тепловизором надо навести тепловизор (оружие) на цель и закрепить его. Лучше всего в специальном пристрелочном станке. Далее включить на дальномере лазерный целеуказатель и регулировочным диском на креплении дальномера отрегулировать положение пятна целеуказателя по вертикали. Регулировочными винтами - по горизонтали.

Для более точной настройки положения пятна лазера дальномера относительно перекрестия прицела можно воспользоваться любым прибором ночного видения.

Выключение лазерного целеуказателя производится длительным (около 3 сек) нажатием кнопки "M" на корпусе.

Режимы работы дальномера.

Режимы сменяются кратким нажатием кнопки "M" на корпусе дальномера.

Режим без обозначения дополнительных индексов в нижней части дисплея - дальномер проводит измерения прямой дистанции до объекта

Режим "Fog" -

дальномер учитывает интерференционные явления при измерении в лёгком тумане, дымке.

Режим "HD" -

дальномер вычисляет и отображает только горизонтальную составляющую дистанции


Режим "HD+ Fog " -

горизонтальная часть дистанции с учётом тумана

Режим "Speed" -

дальномер вычисляет и отображает скорость объекта, единицы измерения сменяются долгим нажатием кнопки "M"

Режим смены единиц измерения

активные единицы М-метры или Y-ярды мигают на дисплее. Для смены кратко нажмите выносную кнопку 

Технические характеристики

Измеряемые дистанции	5-700 м (+/-1 м)
Измеряемая скорость	0-300 (+/-5 км/ч)
Измерение угла наклона	+90 ...-90 градусов (+/-1град)
Питание	3В CR2
Вес, без батареек	0,22 кг
Габариты	92.2x70.5x43 мм
Лазер дальномера	905нм / 75мВт
Лазер целеуказателя	635нм / 5мВт
Влагозащита	IPx4
Дисплей	Цветной OLED
Рабочие температуры	-5...+60 град. Ц

Уход, хранение и меры предосторожности

- Сдувайте любые загрязнения и песчинки на объективах (или используйте мягкую кисточку). Чтобы удалить следы от пальцев, протирайте объективы мягкой фланелевой салфеткой, делая круговые движения. Использование грубых тканей может привести к появлению царапин на оптических поверхностях и может повредить покрытие. Для лучшей очистки линз нанесите на салфетку немного эфира или спирта.
- Хранить дальномер следует без элементов питания! Вдали от источников высоких температур и открытого огня, таких как обогреватели, лампы накаливания, печи, костры. Вдали от агрессивных сред типа спиртных напитков, крови и чистящих средств. Не подвергая излишней нагрузке со стороны других предметов, таких как инструменты, оружие, тяжёлые приспособления и багаж. Не храните дальномер в условиях повышенной влажности!
- Не разбирайте дальномер! Не пытайтесь трогать настройку лазерного целеуказателя!
- Не прилагайте излишних усилий при затяжке крепежа!

Возможные неисправности

- Экран LED не светится: Нажмите кнопку включения. Если необходимо, замените батарейки.
- Не хватает мощности для включения лазера: Разряжены батарейки. Замените батарейки на новые.
- Если измерение выполнить не удаётся, вместо результата появляется индикация [-----]:
 - Объект измерения слишком далеко - измерение невозможно.
 - Объект измерения не обладает достаточной отражательной способностью или повернут под неудачным углом - найдите ближайшие более удобные объекты или попытайтесь изменить угол к объекту.
 - Убедитесь, что ничто не загромождает линзы объектива и не мешают потоку лазерных импульсов
 - Убедитесь, что прибор жестко зафиксирован во время измерения.

Гарантия и ремонт

Гарантия: 1 год со дня покупки Гарантия не распространяется, если дефекты появились в результате небрежного отношения и несоблюдения правил хранения и эксплуатации.

По вопросам ремонта обращайтесь по месту покупки

Оптовые поставки: ООО «Штурман» Москва (495) 989-1056

www.sturman.ru eshop@sturman.ru

Отметка о продаже:

Продавец: _____

Дата: _____ М.П.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР STURMAN LE-032

