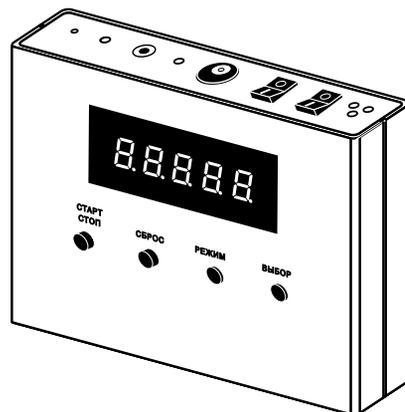


T-Media

Мишенные установки для пневматики

Руководство по эксплуатации

Счетчик-секундомер «Хоп!»



От разработчика

Благодарим вас за выбор нашего Счетчика-секундомера «Хоп!». Мы надеемся, что Секундомер поможет вам проводить спортивные мероприятия на высоком техническом уровне, разнообразить свой досуг, сделает спорт неотъемлемой частью вашей жизни, а спортивные соревнования подарят вам незабываемые минуты волнения и азарта. Мы старались, чтобы Счетчик-секундомер «Хоп!» был привлекательным и удобным в эксплуатации, был одинаково пригодным для индивидуального и профессионального использования, радовал вас на протяжении многих лет.

А, может быть, вы хотите открыть свой пневматический тир? Наши мишенные установки и мишенные модули помогут вам в этом. Оригинальные по замыслу, простые и безопасные в эксплуатации и вместе с тем недорогие, они обеспечат интерес посетителей тира к пулевой стрельбе, сделают ваше предприятие доходным и полезным для всех категорий населения, ведь пулевая стрельба не знает возрастных и иных ограничений.

Безопасность

Конструкция Секундомера разрабатывалась с учетом обеспечения максимальной безопасности и удобства при эксплуатации в закрытых помещениях и на открытой площадке. Для питания устройства используется безопасное напряжение 5В.

Перед использованием Секундомера внимательно изучите данное руководство и меры безопасности при обращении с спортивным инвентарем компании «Т-Медиа», изложенные на сайте www.t-media.msk.ru.

При покупке Секундомера убедитесь в наличии гарантийного талона, проставленной в нем даты продажи, штампа магазина и подписи продавца.

Храните Секундомер в выключенном состоянии, следите за уровнем заряда аккумулятора, своевременно заряжайте аккумулятор. Плохой аккумулятор может стать причиной некорректной работы устройства. При надлежащем использовании Счетчик-секундомер прослужит вам долгие годы и будет радовать вас своей работой.

Назначение и общее устройство

Счетчик-секундомер «Хоп!» является дополнительным аксессуаром к Регистратору касаний «Хоп!» («Хоп!-РК», но может также использоваться самостоятельно в качестве настольного секундомера с ручным или дистанционным управлением.

Счетчик-секундомер позволяет также подсчитывать количество нажатий на диск Регистратора (сгибание и разгибание рук в упоре лежа) или продолжительность непрерывного нажатия на диск при выполнении статичных упражнений, например, упражнения «Планка».

Передача информации от Регистратора касаний «Хоп!-РК» к Счетчику-секундомеру осуществляется по радиоканалу. Для увеличения дальности действия может задействоваться Ретранслятор РТ1-1К (РТ1-2К) компании «Т-Медиа».

Счетчик-секундомер может крепиться к вертикальной поверхности с помощью крепежных пластин (в комплекте) или располагаться вертикально на ровной горизонтальной поверхности (полу или столу).

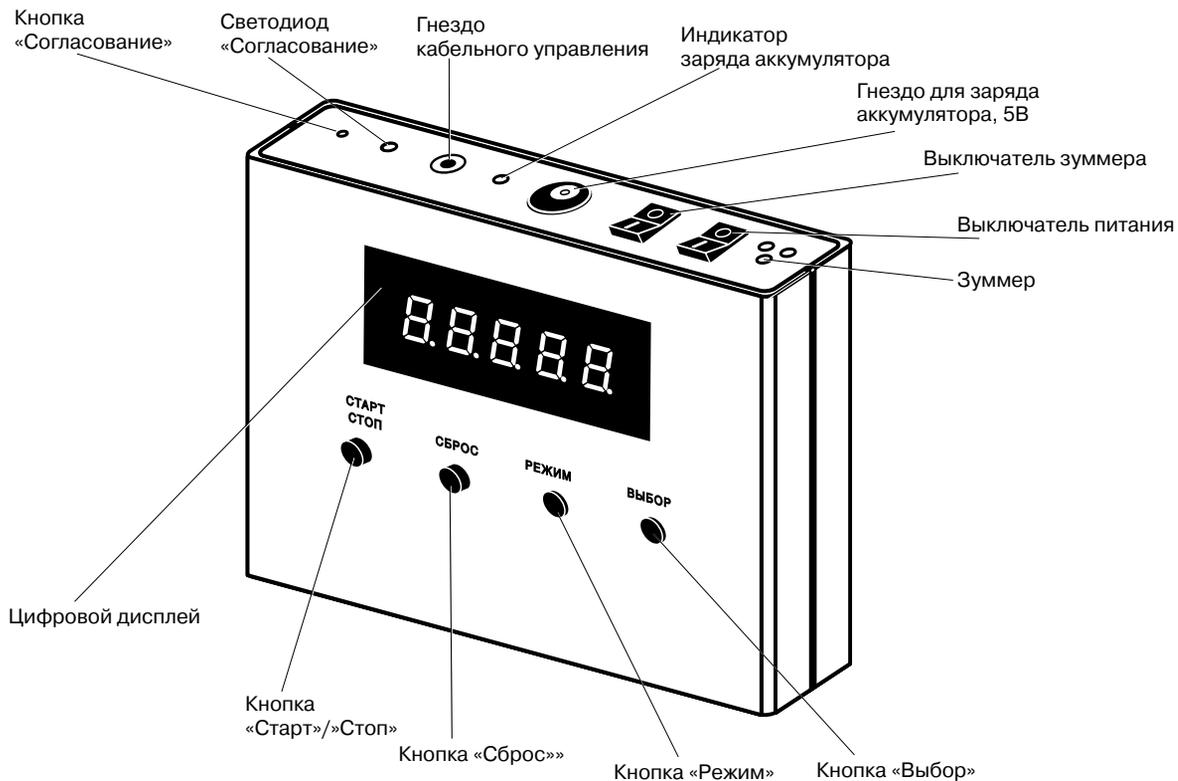
Источником питания устройства служит литий-ионный аккумулятор типоразмера 18650. Аккумуляторный отсек может использоваться для заряда всех литий-ионных аккумуляторов данного типа.

Заряд аккумулятора производится USB зарядным устройством, напряжением 5В.

В зависимости от установленного режима работы, время может отображаться на дисплее в часовом (часы, минуты, секунды) или десятичном формате.

Счетчик-секундомер «Хоп!» – это отличный прибор для домашних тренировок или для использования в спортивной команде, благодаря которому занятия становятся еще более интересными и качественными. Тренеры и судейская команда получают инструмент для удобного и наглядного замера и отображения времени спортивных событий.

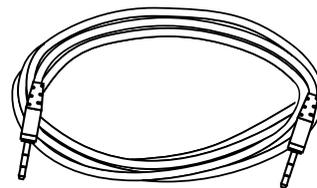
Питание Регистратора осуществляется от встроенного литий-полимерного аккумулятора или от внешнего источника тока напряжением 5В (поставляется в комплекте).



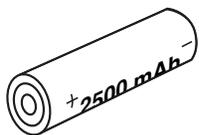
Счетчик-секундомер «Хоп!». Органы управления



Счетчик-секундомер «Хоп!»



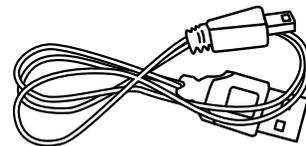
Кабель соединительный 5м



Аккумулятор 18650
2500mAh



Зарядное устройство 5В



USB кабель для заряда
аккумулятора

Счетчик-секундомер «Хоп!». Состав комплекта

Отличительные достоинства Счетчика-секундомера «Хоп!»

- безопасность. Для работы устройства и заряда встроенного аккумулятора используется безопасное напряжение 5В;
- высокая точность и большой диапазон форматов отображения времени, до 0,001с.
- автономность. Встроенный аккумулятор обеспечивает длительную работу устройства без его подзарядки, что позволяет использовать Секундомер на стадионе или на открытой площадке без дополнительных источников питания;
- функциональность. Счетчик-секундомер «Хоп!» может задействоваться в качестве ручного секундомера с большим, ярким светодиодным дисплеем, показания которого легко заметны с большого расстояния, а также для автоматического замера временных интервалов или подсчета циклических действий спортсмена;
- надежность конструкции. Все электронные компоненты располагаются в жестком пластиковом корпусе, предохраняющем их от повреждений при небрежном обращении с устройством;
- удобство пользования. Секундомер «Хоп!» очень компактен, занимает немного места, легко транспортируется в спортивной сумке или пакете;
- масштабируемость. Работа Секундомера «Хоп!» согласуется с работой других устройств компании «Т-Медиа» – Регистратором касаний «Хоп!», Ретранслятором РТ1-1К, (РТ1-2К) что позволяет целые комплексы спортивного обеспечения тренировок, облегчает работу тренера или судейской команды и повышает качество соревнований или тренировки.

Основные технические характеристики:

Габаритные размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	1400x110x36
Источник питания	Li-Ion аккумулятор, 2500 мАч
Ток потребления в режиме работы, не более, mA	200
Время непрерывной работы, ч	св. 13
Дальность действия радиомодуля, м	ок. 50
Масса с аккумулятором, кг	0,3
Режим 2. Отсчет секунд с точностью до 0,001с	СС.ССС / 99.999С
Режим 3. Отсчет секунд с точностью до 0,01с	ССС.СС / 9999.99С

Режим 4. Отсчет секунд с точностью до 0,1с
Режим 5. Отсчет секунд с точностью до 1с
Режим 6. Отсчет времени в часовом формате
Режим 7. Отсчет времени в часовом формате
Режим 8. Отсчет времени в часовом формате
Режим 9. Отсчет времени в часовом формате
Режим 0. Счет импульсов

CCCC.C / 9999.9C
CCCCC / 9999C
Ч.MM.CC / 9459M59C
MMM.CC / 999M59C
MMMMM / 99999M
ЧЧЧ.ММ / 999459M
00001 / 99999

Работа с Счетчиком-секундомером «Хоп!»

Включите выключатель питания. При необходимости включите зуммер соответствующим выключателем на панели. Нажатием кнопки «Режим» включите режим выбора режимов работы. Последовательным нажатием кнопки «Выбор», выберите требуемый режим отображения времени.

Для заряда аккумулятора, вставьте штекер зарядного устройства в гнездо на панели управления. По окончании заряда белый светодиод погаснет. Допускается одновременно заряд аккумулятора и работа устройства.

При работе с Регистратором касаний «Хоп!-РК» произведите первоначальное согласование работы двух устройств следующим образом:

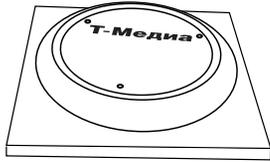
Согласование работы Регистратора касаний и Счетчика-секундомера «Хоп!»

- включите питание Регистратора касаний «Хоп!-РК» и Счетчика-секундомера «Хоп!»
- тонким предметом нажмите и удерживайте в нажатом положении (5–6с) кнопку согласования на боковине Счетчика-секундомера. Дождитесь мигания желтого светодиода и отпустите кнопку;
- кратковременно нажмите кнопку еще раз. Загорится желтый светодиод;
- во время свечения светодиода нажмите на диск Регистратора «Хоп!».

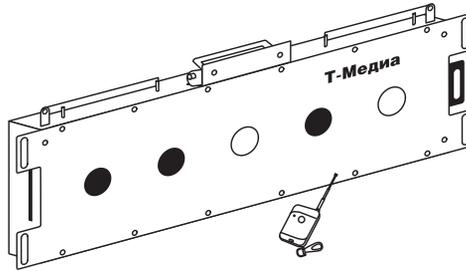
Согласование работы передатчика и приемника завершено. В некоторых случаях процедуру следует повторить.

Для совместной работы Регистратора касаний «Хоп!» («Хоп!-РК») и Счетчика-секундомера возможно также задействовать соединительный кабель, для чего следует вставить штекеры кабеля в соответствующие гнезда на обоих устройствах.

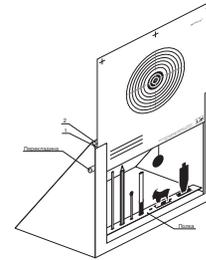
Спортивное оборудование «Т-Медиа»



Регистратор касаний «Хоп!»



Мишениый модуль «Биатлон»
(СМПУ-3.М5)



Мишениый модуль «Призма»
(СМПУ-3.М7)

Где купить



Приобрести продукцию компании «Т-Медиа» вы можете в торговой сети или непосредственно у производителя. Список предприятий, осуществляющих розничную торговлю см. на сайте www.t-media.msk.ru. Заказы и свое мнение о конструкции наших изделий и пожелания ее разработчикам вы можете направить по адресу:

111675, г. Москва, ул. Татьяны Макаровой, д. 8, оф. 274

+7 495 997-09-17, +7 916 379-67-41

www.t-media.msk.ru, info@t-media.msk.ru

Компания «Т-Медиа» проводит большую работу по улучшению качества и расширению ассортимента разрабатываемых изделий. Мы будем признательны вам за отзывы и пожелания, направленные на совершенствование конструкции устройства и повышение ее эксплуатационных свойств.