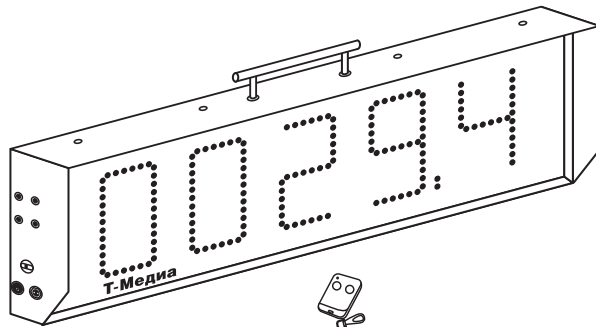


Секундомер электронный «ЭССИ»



От разработчика

Благодарим вас за выбор нашего электронного секундомера «ЭССИ». Мы надеемся, что Секундомер поможет вам проводить спортивные мероприятия на высоком техническом уровне, разнообразить свой досуг, сделает стрельбу из пневматического оружия более увлекательной и интересной, подарит вам незабываемые минуты спортивного волнения и азарта. Мы старались, чтобы Секундомер был привлекательным и удобным в эксплуатации, позволял проводить соревнования и тренировки профессиональных спортсменов, а также спортсменов-любителей, делающих первые шаги в спорте и в скоростной стрельбе из пистолета, 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 «ЭССИ» разрабатывалась с учетом обеспечения максимальной безопасности при эксплуатации в закрытых помещениях и на открытой площадке. Для питания секундомера используется безопасное напряжение 12В (встроенная аккумуляторная батарея или сетевой адаптер).

Перед использованием Секундомера «ЭССИ» внимательно изучите данное руководство и меры безопасности при обращении с оружием и самим Секундомером, его хранением и транспортировке, 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 аккумуляторной батареи. Плохая батарея может стать причиной некорректной работы устройства. Используйте только исправные батареи 12В и соответствующей емкости. При надлежащем использовании Секундомер прослужит вам долгие годы и будет радовать вас своей работой.

Назначение и общее устройство

Спортивный электронный секундомер–счетчик импульсов (ЭССИ) предназначен для замера интервалов времени с различной точностью (от 1с до 0,001с) и подсчета импульсов, подаваемых на вход устройства.

Секундомер с успехом применяется в закрытых помещениях или на открытой площадке при проведении различных спортивных мероприятий – бег, эстафеты, спортивные игры и единоборства, а также при тренировках и соревнованиях по биатлону или скоростной стрельбе.

На левой боковине корпуса Секундомера расположены разъемы для подключения внешнего источника питания 12В и зарядного устройства для заряда аккумуляторной батареи (АБ).

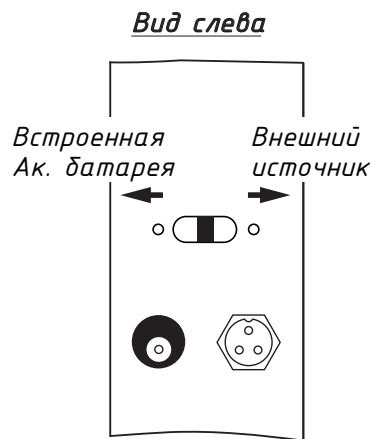
Переключатель питания имеет 3 положения: «Питание от АБ» (от себя)/«Выключено» (среднее положение)/«Питание от внешнего источника» (от себя). Заряд АБ производится всегда при подключении зарядного устройства, независимо от положения переключателя.

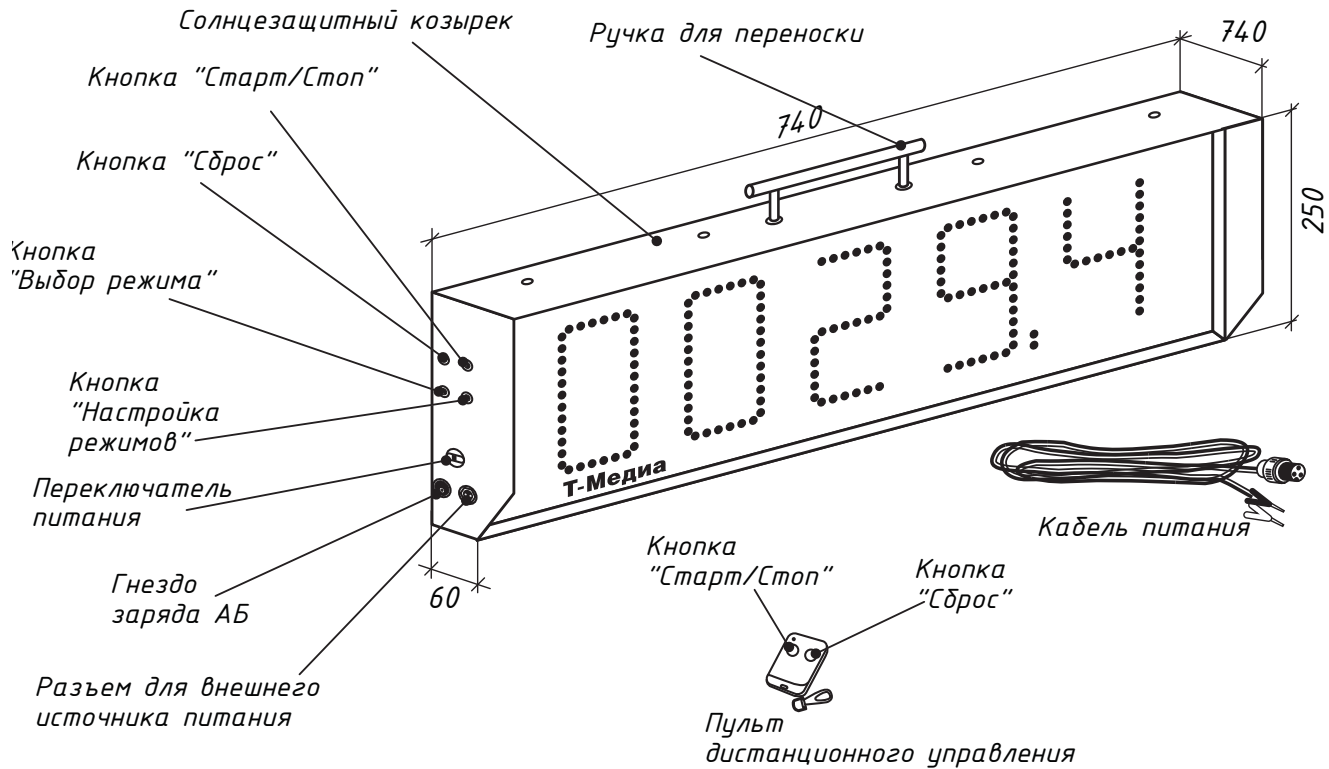
Для обнуления Секундомера соответствующую кнопку на его корпусе или пульте дистанционного управления необходимо удерживать в нажатом положении 1с. Останавливать Секундомер необязательно.

Смена режимов работы выполняется кнопками на левой боковине. Нажатием кнопки «Настройка режимов» осуществляется вход в «меню» выбора, кнопкой «Выбор режима» устанавливается требуемый режим работы (см. «Основные технические характеристики»).

Разъемы А и Б, расположенные на нижней стороне корпуса, предназначены для подключения Секундомера к мишенным модулям «Биатлон» (СМПУ-3.М5), «Комбо» (СМПУ-3.М10), Установки для скоростной стрельбы и пр.

При работе с вышеперечисленными мишенными модулями обнуление Секундомера может осуществляться автоматически при открывании мишеней (Переключатель режимов обнуления в левом положении – «Авт») или вручную (Переключатель режимов обнуления в правом положении – «Руч».)





Дополнительно, к разъемам А или Б может быть подключено Световое табло ТС-2, Блок временных интервалов или иное оборудование «Т-Медиа».

При подключении к Секундомеру Регистратора касаний «Хоп!» (задействуется разъем «С» на нижней стенке корпуса), Секундомер позволяет подсчитывать количество выполненных спортсменом движений (отжиманий от пола и др.) или времени выполнения упражнения «Планка».

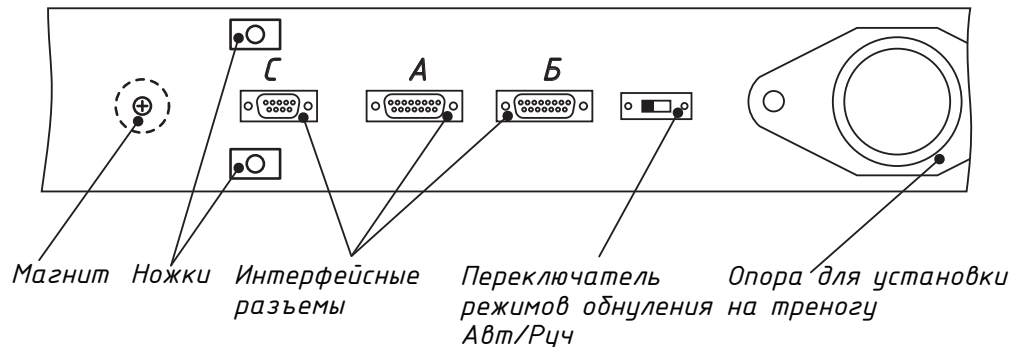
Секундомер «ЭССИ» может также использоваться совместно с мишенными модулями «Биатлон», или установкой для скоростной стрельбы компании «Т-Медиа». В этом случае производится автоматический замер времени, затраченного стрелком на поражение мишеней.

Для установки секундомера на возвышении используется тренога высотой 1,6м (опция). Предусмотрено крепление к корпусу секундомера карточки с номером.

Для предохранения световой панели от прямых солнечных лучей, секундомер комплектуется солнцезащитным козырьком.

Секундомер «ЭССИ» – это простой, удобный и по-настоящему универсальный атрибут спортивного зала или стадиона. Широкие возможности устройства, наглядность результатов, автономность и большая дальность видения цифрового табло, позволяют использовать секундомер в домашних условиях или в спортивном зале, на стадионе, делают соревнования зрелищными и привлекают большее количество их участников..

Вид снизу



Отличительные достоинства секундомера «ЭССИ»

- безопасность. Секундомер работает от источника постоянного тока, напряжением 12В (встроенной или внешней аккумуляторной батареи или сетевого адаптера);
- автономность. Для работы секундомеру «ЭССИ» не требуется наличие сетевого напряжения 230В. Секундомер может использоваться на стадионе или на открытой площадке без дополнительных источников питания;
- высокая точность отображения времени, до 0,001с. Точность ограничивается только возможностями устройства старта (способом подачи сигнала «Старт»);
- удобство пользования. В отличие от секундомеров других производителей, для подачи команд «Старт/Стоп» и «Обнуление» используется беспроводной пульт дистанционного управления по радиоканалу с дальностью действия св. 50м;
- возможность выбора формата отображения времени – часовой или десятичный вид отображения с различной точностью;
- большая дальность видения цифрового табло. Высокая яркость свечения светодиодов и солнцезащитный козырек обеспечивают распознавание символов даже в солнечную погоду;
- адаптивность. К секундомеру «ЭССИ» можно подключать дополнительные устройства – Регистратор касаний «Хоп!», устройство синхронного старта и др. оборудование, которые значительно расширяют возможности секундомера;
- секундомер можно крепить к стене, к Стойке биатлонной или устанавливать на треногу, все необходимые приспособления уже имеются в комплекте поставки;
- мобильность. Для удобной переноски устройства имеется стильная убирающаяся ручка.

Основные технические характеристики:

Габаритные размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	760×63×250
Высота знака, мм	150
Дискретность отображения времени, с	0,001
Точность отсчета	0,0001‰

Номера режимов и форматы представления времени

2. Отсчет секунд с точностью до 0,001с	CC.CCC / 99.999C
3. Отсчет секунд с точностью до 0,01с	CCC.CC / 9999.99C
4. Отсчет секунд с точностью до 0,1с	CCCCC / 99999C
5. Отсчет секунд с точностью до 1с	CCCC.C / 999.9C
6. Отсчет времени в часовом формате	Ч.ММ.СС / 9459М59C
7. Отсчет времени в часовом формате	МММ.СС / 999М59C
8. Отсчет времени в часовом формате	МММММ / 99999М
9. Отсчет времени в часовом формате	ЧЧЧ.ММ / 999459М
0. Счетчик импульсов 00000	00001 / 99999

Напряжение питания, В 12

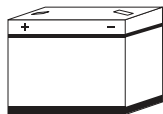
Потребляемый ток, макс., А 0,45

Дальность действия дистанционного управления (на открытой местности), м св. 50м

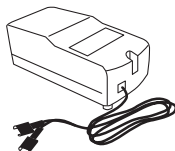
Продолжительность автономной работы, не менее, ч 3,5

Масса (с ак.батареей/без ак.батарей), кг.

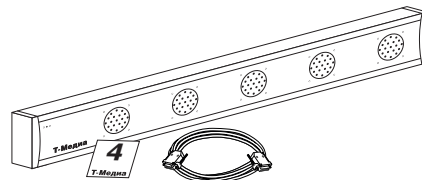
Аксессуары к Секундомеру «ЭССИ»



Аккумуляторная
батарея 12В x 7Ач



Зарядное
устройство 12В



Световое табло TC-2

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 мишенного модуля «Комбо» 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 и повышение ее эксплуатационных свойств.