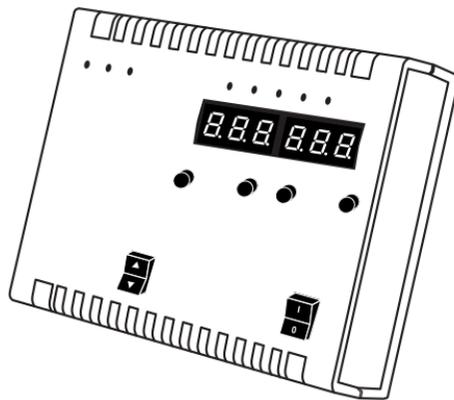


## Блок временных интервалов

(БВИ-1, БВИ-2)



## Назначение и общее устройство

---

Блок временных интервалов (БВИ) предназначен для циклического открывания и закрывания мишеней мишенных модулей «Комбо» или Мишенной установки для скоростной стрельбы при тренировках спортсменов-стрелков и биатлонистов, проведении соревнований по скоростной стрельбе и для развлекательной стрельбы.

Цикл состоит из двух частей – интервалов времени открытого и закрытого состояния мишеней, которые определяются 2-мя цифровыми таймерами, Таймером №1 и Таймером №2.

Кроме того, Блок временных интервалов позволяет:

- открывать и закрывать мишени вручную;
- контролировать поражение мишеней по загоранию светодиодов;
- обеспечивать подключение дополнительного оборудования.

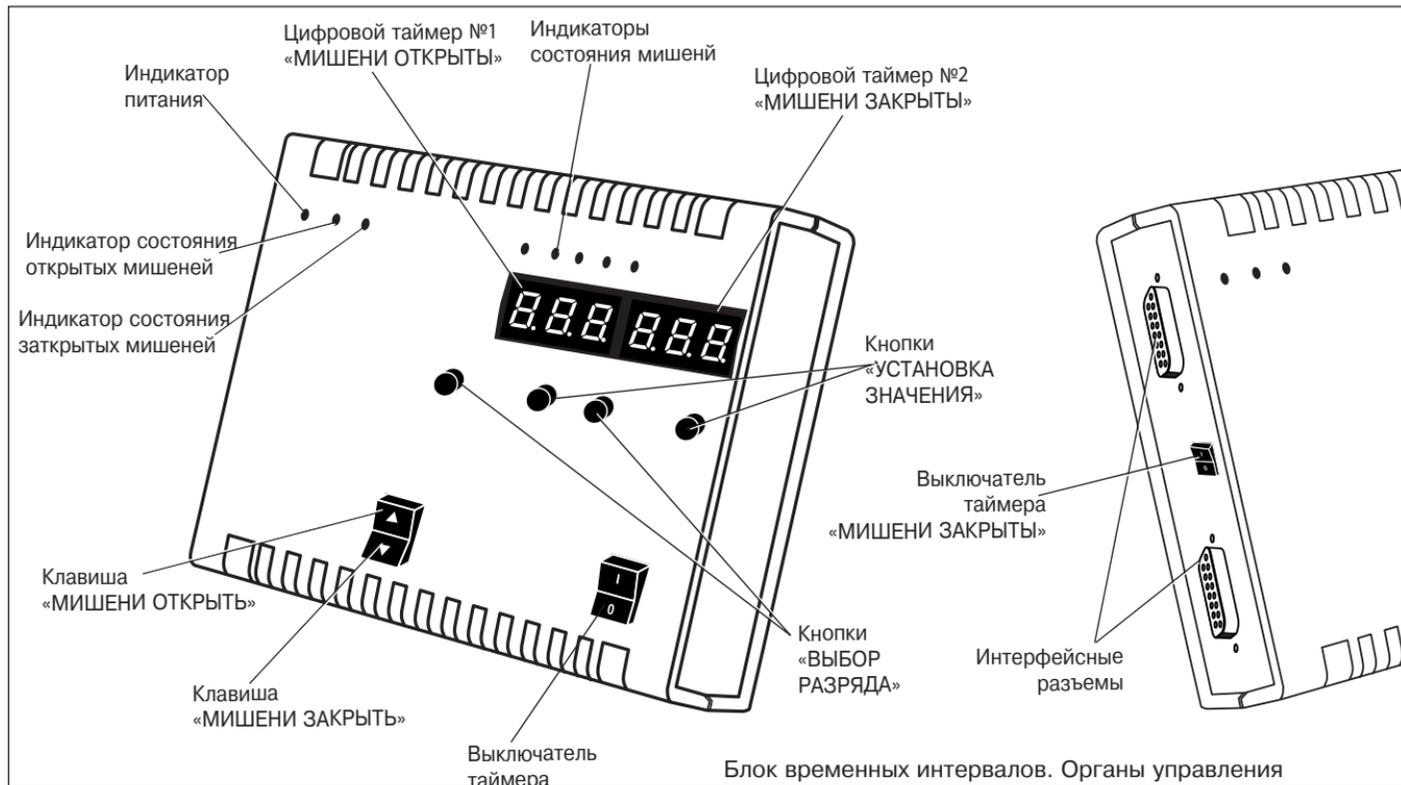
Перед началом работы необходимо установить временные интервалы открытого и закрытого состояния мишеней мишенного модуля «Комбо» как описано ниже.

Старт цикла начинается после нажатия кнопки открывания мишеней на Пульт дистанционного управления мишенным модулем «Комбо» или после нажатия клавиши «МИШЕНИ ОТКРЫТЬ» на корпусе Блока временных интервалов.

Для останова цикла необходимо выключить питание таймеров выключателем на Пульт дистанционного управления или отключить питание мишенного модуля «Комбо».

Отмена первой части цикла (автоматического открывания мишеней) осуществляется выключателем на левой боковине корпуса Блока временных интервалов. В этом случае Таймер №2 выключен. После истечения времени открытого состояния мишеней (Таймер №1), мишени закроются, автоматического открывания их открывания не произойдет.

С мишенной установкой БВИ соединяется гибким кабелем, отдельного источника питания для его работы не требуется.



## Настройка таймеров

---

Каждый таймер настраивается одинаковым образом.

- включите таймеры выключателем на передней панели Блока индикации и управления;
- кратковременно нажимайте кнопку «ВЫБОР РАЗРЯДА» до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать разряд (первый–второй–третий–первый–второй...), значение в котором необходимо установить;
- нажатием кнопки «УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЯ» определите значение (0–9) в каждом из разрядов. Дискретность отсчета времени составит 1с. Максимальный интервал отсчета времени составит – 999с.
- после установки значения в третьем разряде нажмите кнопку «ВЫБОР РАЗРЯДА» еще раз. Мигание разрядов индикатора прекратится;
- для установки или отмены десятичной точки, после настройки третьего разряда индикатора, нажмите кнопку «УСТАНОВКА ЗНАЧЕНИЯ» еще раз. На индикаторе появится десятичная точка, и точность отсчета времени составит 0,1с. Максимальный интервал отсчета времени составит – 99.9с. Повторное нажатие кнопки «Установка значения» отменяет индикацию десятичной точки.
- настройку таймера можно производить также и во время его работы.

К Блоку временных интервалов можно подключать дополнительное оборудование: световые табло, внешние звуковые модули, устройства воспроизведения фонограмм, внешние таймеры, регистрирующую аппаратуру и др. Данное оборудование будет работать так же, как если бы оно было подключено непосредственно к мишенному модулю «Комбо».

Перед использованием модуля «Комбо» внимательно изучите данное руководство и меры безопасности при обращении с оружием и самим модулем, его хранением и транспортировке, изложенные на сайте [www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru).

## Блок временных интервалов БВИ-2

В отличие от Блока временных интервалов БВИ «Комбо», электронная схема БВИ-2 включает в себя Счетчик циклов открывания/закрывания мишеней. На левой боковине корпуса устройства расположен ДИП-переключатель, с помощью которого задается количество циклов открывания/закрывания (0–9). В случае, если ни один из движков переключателя не переведен в верхнее положение (ON) количество циклов открывания/закрывания не ограничено.

Режим отсчета количества циклов активизируется выключателем на передней панели.

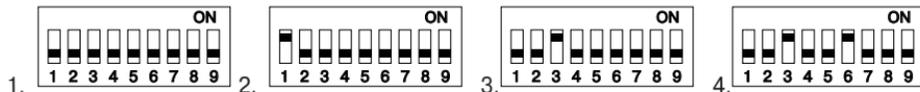
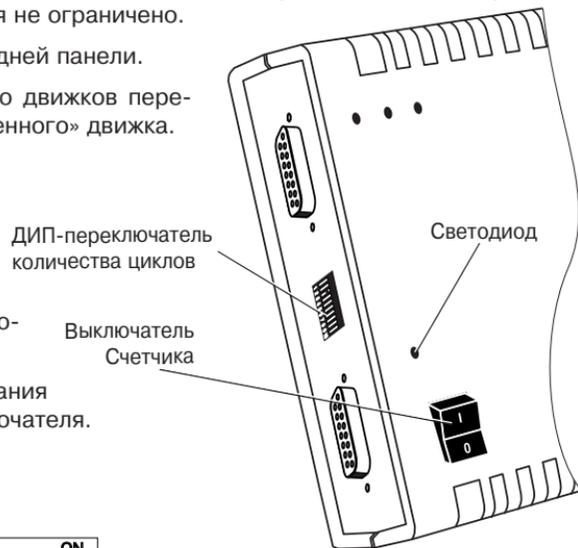
Допустимо одновременно устанавливать в верхнее положение несколько движков переключателя, но количество циклов определяется номером первого «включенного» движка.

Варианты настройки ДИП-переключателя:

1. Количество циклов не ограничено.
2. 1 цикл открывания/закрывания мишеней.
3. 3 цикла.
4. 3 цикла.

По окончании отсчета циклов открывания/закрывания (завершении) программы, на передней панели загорается красный светодиод.

При выключенном выключателе количества циклов открывания/закрывания мишеней не ограничено, независимо от положения движков ДИП-переключателя.

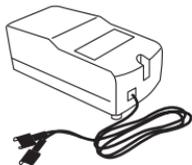


## Аксессуары к модулю «Комбо»

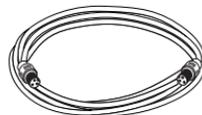
---



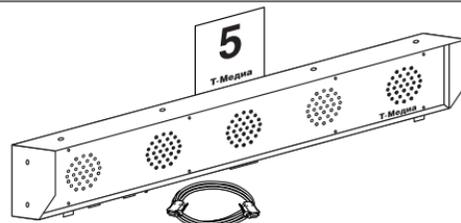
Аккумуляторная  
батарея 12В



Зарядное  
устройство 12В



Кабель соединительный, 4 м



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](http://www.t-media.msk.ru). Заказы и свое мнение о конструкции мишенного модуля «Комбо» и пожелания ее разработчикам вы можете направить по адресу:

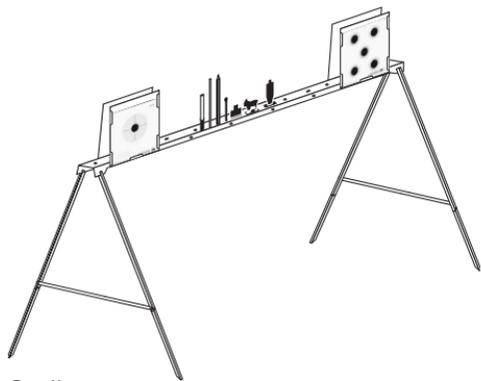
111675, г. Москва, ул. Татьяны Макаровой, д. 8, оф. 274  
+7 495 997-09-17, +7 916 379-67-41

**[www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru), [info@t-media.msk.ru](mailto:info@t-media.msk.ru)**

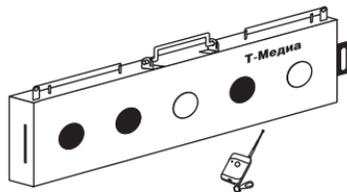
Компания «Т-Медиа» проводит большую работу по улучшению качества и расширению ассортимента разрабатываемых изделий. Мы будем признательны вам за отзывы и пожелания, направленные на совершенствование конструкции и повышение ее эксплуатационных свойств.

## Мишенные установки «Т-Медиа» и мишенные модули

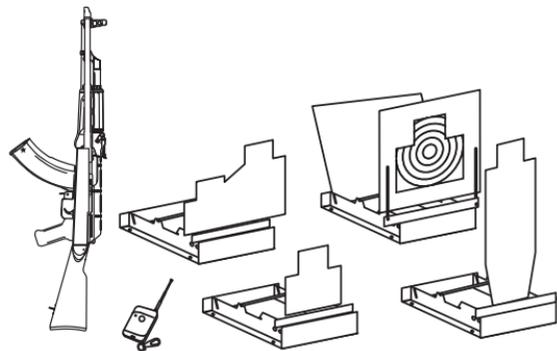
Компания «Т-Медиа» разработала целый спектр мишенных установок и мишенных модулей. Наши изделия предназначены для индивидуального использования, для тренировки спортсменов, установки в стрелковых тирах и развлекательных центрах. Большинство установок производится серийно, некоторые находятся в стадии испытаний и доработки конструкторской документации. Более подробно см. на сайте [www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru).



Стойка мишенная  
переносная универсальная СМПУ-3



Модуль мишенный «Биатлон»  
(СМПУ-3.М5)



Установка мишенная  
УМ-2Э «Противник»



[www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru)  
[www.tanki-media.ru](http://www.tanki-media.ru)