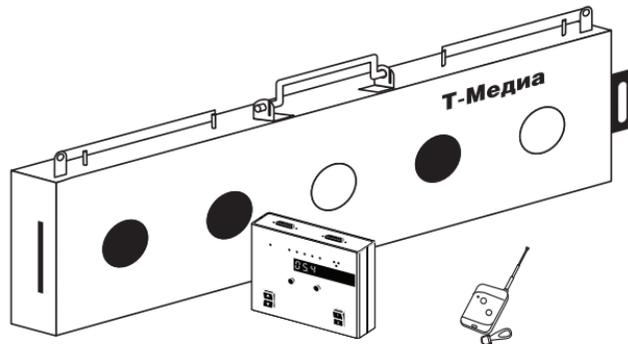


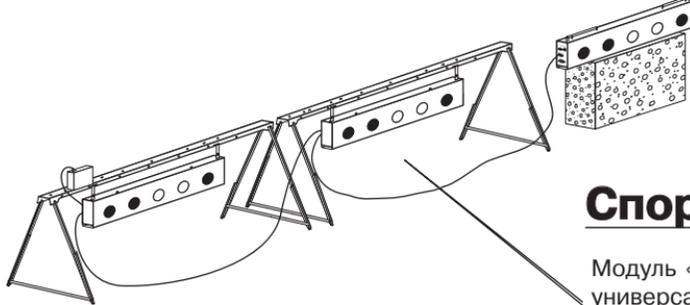
T-Media

Мишенные установки для пневматики

Руководство по эксплуатации

Модуль мишенный «Комбо» (СМПУ-3.М10)

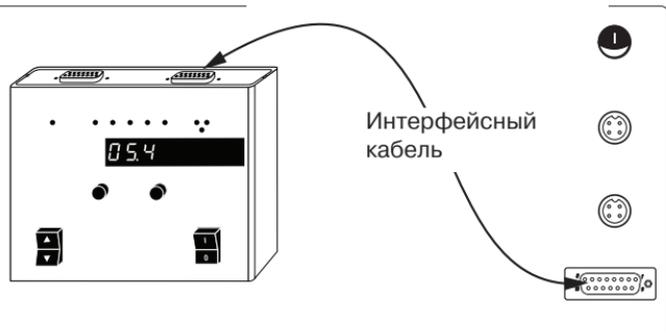




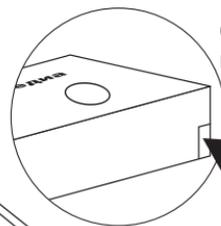
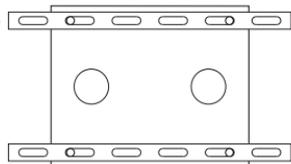
Спорт, отдых, развлечения...

Модуль «Комбо» может крепиться к Стойке мишенной переносной универсальной СМПУ-3, а также устанавливаться другим способом, например, на устойчивое основание или подвешиваться.

Блок индикации и управления удобно закреплять на корпусе модуля при помощи встроенных магнитов



При стационарной установке Блока индикации задействуются крепежные пластины



Окно для удаления пуль и их осколков

св. 50м

Сигнальный разъем на корпусе модуля для подключения к Световому табло, Блоку индикации и управления или к регистрирующей аппаратуре



От разработчика

Благодарим вас за выбор нашего мишенного модуля «Комбо». Мы надеемся, что модуль поможет вам организовать соревнования по биатлону или скоростной стрельбе, разнообразить свой досуг, сделает стрельбу из пневматического оружия более увлекательной и интересной, подарит вам незабываемые минуты спортивного волнения и азарта. Мы старались, чтобы мишенный модуль был привлекательным и удобным в эксплуатации, позволял проводить соревнования и тренировки биатлонистов, а также спортсменов, делающих первые шаги 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 мишенного модуля «Комбо» разрабатывалась с учетом обеспечения максимальной безопасности при стрельбе из пневматического оружия. При надлежащем использовании модуль прослужит вам долгие годы и будет радовать вас своей работой.

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.

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

- храните модуль в «разряженном» состоянии (шторки мишней опущены) в вертикальном положении;
- следите за уровнем заряда аккумуляторной батареи. Плохая батарея может стать причиной некорректной работы модуля. Используйте только исправные батареи 12В и соответствующей емкости;
- не удерживайте слишком долго в нажатом состоянии кнопки на пульте управления. Это может привести к перегреву электроприводов и выходу их из строя;
- во избежание травм не держите руки в непосредственной близости от входных отверстий мишеней.

Назначение и область применения

Модуль мишенный «Комбо» предназначен для организации соревнований и тренировок по биатлону и скоростной стрельбе в зимний и летний периоды с использованием пневматического оружия, разрешенного к обращению на территории Российской Федерации без ограничений, для тренировок биатлонистов, а также для развлекательной стрельбы в закрытых помещениях или на улице. Модуль рассчитан на установку совместно со стойкой мишенной СМПУ-3, но может также устанавливаться самостоятельно на устойчивой поверхности или крепиться к подвесу. Большая дальность действия дистанционного управления позволяет располагать модуль на значительном расстоянии от стрелка.

Общее устройство

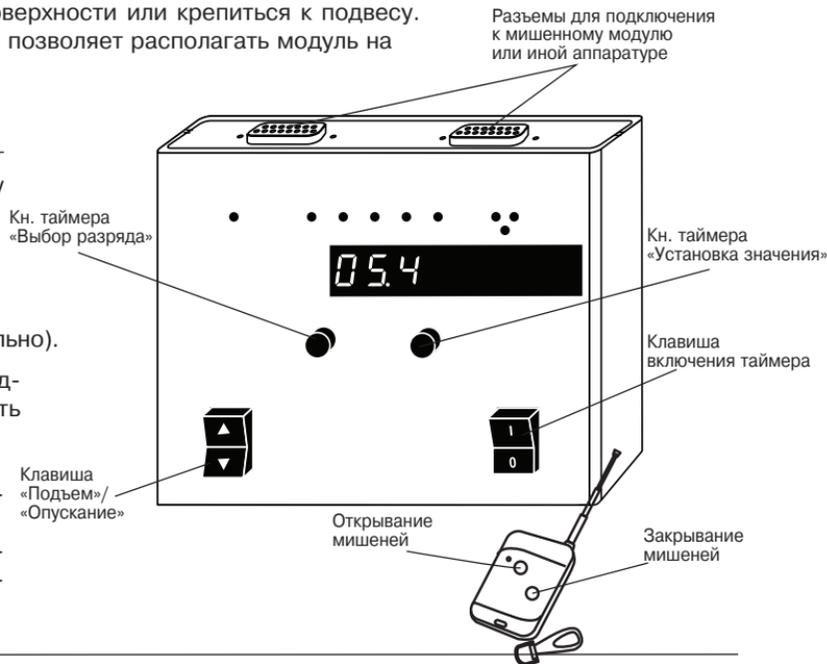
Конструктивно модуль «Комбо» аналогичен мишенному модулю «Биатлон» (СМПУ-3.М5).

Дополнительно в модуле установлены:

- двухканальная система дистанционного управления;
- механизм закрывания мишеней (опускания шторок);
- блок индикации и управления (комплектуется дополнительно).

Блок индикации и управления подключается непосредственно к мишенному модулю и позволяет осуществлять следующие функции:

- открывать и закрывать мишени вручную;
- контролировать поражение мишеней по загоранию светодиодов;
- с помощью встроенного таймера автоматически закрывать входные отверстия мишеней по истечении заданного интервала времени.



Настройка таймера:

- кратковременно нажимайте кнопку «Выбор разряда» до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать разряд (первый–второй–третий), значение в котором необходимо установить;
- нажатием кнопки «Установка значения» определите значение (0–9) в каждом из разрядов. Дискретность отсчета времени составит 1с. Максимальный интервал – 999с.
- после установки значения в третьем разряде нажмите кнопку «Выбор разряда» еще раз. Мигание разрядов индикатора прекратится;
- для установки 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 – 99,9с. Повторное нажатие кнопки «Установка значения» отменяет индикацию десятичной точки.
- настройку таймера можно производить также и во время его работы.

К модулю «Комбо» можно подключать дополнительное оборудование: световое табло, внешний звуковой модуль, устройство воспроизведения фонограмм, внешний таймер, регистрирующую аппаратуру и др.

Порядок работы

- установите и надежно закрепите модуль на Стойке мишенной переносной универсальной СМПУ-3, убедитесь в отсутствии посторонних предметов в зоне входных отверстий. Выключатель питания модуля установите в положение «0» (выключено), а подвижную накладку переместите в одно из требуемых положений: в левом положении открыты мишени диаметром 50 мм, в правом положении – 30мм;
- подключите к модулю кабель питания. При одновременном использовании нескольких модулей от одного источника питания, последовательно соедините их специальным кабелем (в комплект поставки не входит). Задействовать можно любой из соответствующих разъемов на задней стенке кожуха. Второй конец кабеля питания, соблюдая полярность, подключите к источнику постоянного тока напряжением 12В.
- установите Блок индикации и управления, подключите его к модулю «Комбо». При использовании светового табло «Т-Медиа» или иной аппаратуры, подключите его к свободному разъему на Блоке индикации и управления;

- включите питание модуля, при необходимости включите и настройте таймер как описано выше;
- открывать и закрывать мишени возможно при помощи пульта дистанционного управления или путем нажатия соответствующей клавиши на Блоке индикации и управления;
- при попадании в мишень пули, мишень закрывается белой шторкой, а на Блоке индикации и управления загорается соответствующий номеру мишени светодиод. По истечении отсчета времени таймером все входные отверстия мишеней закрываются шторками, световая индикация о пораженных за время работы таймера мишенях, останется неизменной;
- по окончании стрельбы удалите пули и их осколки через окно снизу кожуха модуля.

Основные технические характеристики:

Габаритные размеры в собранном виде (Ш×Д×В), мм	770×265×80
Вес модуля с Блоком индикации и управления, кг	11,5
Напряжение питания, В	12
Ток, потребляемый в режиме открывания мишеней, А, не более	7,0
Дальность действия дистанционного управления (на открытой местности), м	св. 50м
Дискретность отсчета времени таймером, с	0,1

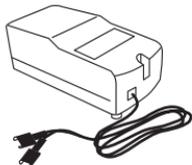
Комплектность

Модуль мишенный «Комбо» (СМПУ-3.М10)	1
Пульт дистанционного управления	1
Кабель питания 3м	1
Руководство по эксплуатации и гарантийный талон	1
Блок индикации и управления с интерфейсным кабелем (поставляется отдельно)	1

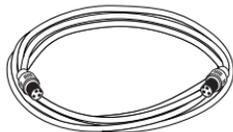
Аксессуары к модулю «Комбо»



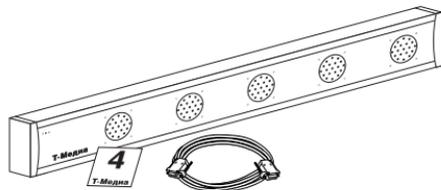
Аккумуляторная
батарея 12В x 7Ач



Зарядное
устройство 12В



Кабель соединительный, 4 м



Световое табло ТС-1

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.



www.t-media.msk.ru
www.tanki-media.ru