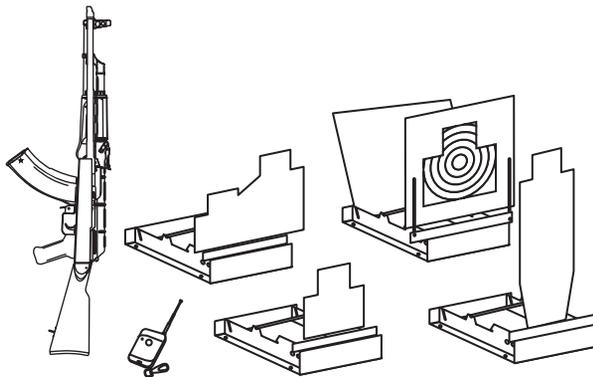


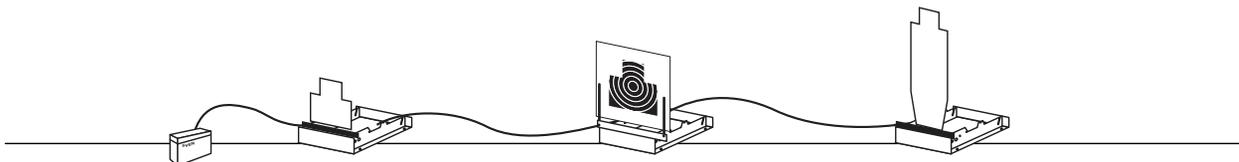
# T-Media

Мишенные установки для пневматики

Руководство по эксплуатации

## Установка мишенная УМ-2Э «Противник»





Аккумуляторная  
батарея 12В

Установка УМ-2Э  
с металлической мишенью  
№4 «Грудная фигура»

Установка УМ-2Э  
с бумажной мишенью  
№4/4ТМ «Грудная фигура»

Установка УМ-2Э  
с металлической мишенью  
№8 «Ростовая фигура»



Ок. 50м



## Спорт, отдых, развлечения...

## От разработчика

---

Благодарим вас за выбор нашей мишенной установки УМ-2Э «Противник». Мы надеемся, что мишенная установка поможет вам разнообразить досуг, организовать соревнования по стрельбе среди друзей, сделает стрельбу из пневматического оружия более увлекательной и интересной, подарит вам незабываемые минуты спортивного волнения и охотничьего азарта.

Мы старались, чтобы установка была привлекательной и удобной в эксплуатации, позволяла использовать различные мишени, радовала вас на протяжении многих лет. Основные элементы конструкции и пулеулавливатели выполнены из стали толщиной 3 мм, пулеулавливатель, используемый при стрельбе по бумажной мишени, защищает окружающих людей от случайного травмирования.

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

## Безопасность

---

Конструкция установки УМ-2Э разрабатывалась с учетом обеспечения максимальной безопасности при стрельбе из пневматического оружия свинцовыми пулями или стальными шариками. Питание установки осуществляется безопасным напряжением 12В постоянного тока.

Перед использованием мишенной установки внимательно изучите данное руководство, порядок работы и меры предосторожности при обращении с установкой, а также гарантийные обязательства производителя.

При эксплуатации избегайте попадания воды вовнутрь установки, не пользуйтесь установкой во время дождя или снегопада. Повреждение лакокрасочного покрытия, следы коррозии на корпусе установки и присутствия влаги могут служить отказом от гарантийных обязательств компании «Т-Медиа».

После использования установки убедитесь в отсутствии посторонних предметов внутри корпуса и протрите установку сухой чистой ветошью.

## Назначение и область применения

---

Мишенная установка УМ-2Э «Противник» предназначена для организации спортивной и развлекательной стрельбы из пневматического оружия в тирах или на открытой местности. Конструкция установки позволяет вести стрельбу по бумажным мишеням с подсчетом выбитых очков. Большая дальность действия дистанционного управления позволяет располагать установку на значительном расстоянии от стрелка.

Конструкция установки постоянно совершенствуется, разрабатываются новые аксессуары и принадлежности к ней, поэтому возможны некоторые несоответствия между реальным изделием и данным руководством по его применению.

## Сборка установки и порядок работы

---

- убедитесь в отсутствии посторонних предметов в зоне подъема и опускания рамы, выключатель питания установки установите в положение «0» (выключено);
- подключите к установке кабель питания. При одновременном использовании нескольких установок от одного источника питания, последовательно соедините их специальным кабелем (в комплект не входит). Второй конец кабеля, соблюдая полярность, подключите к источнику постоянного тока напряжением 12В.
- включите питание установки и поднимите раму, нажав кнопку на пульте дистанционного управления;
- выключите питание и установите металлическую мишень, для чего вставьте один конец стоек (тросов) во втулки на мишени, а второй конец – в соответствующие втулки на раме, поддерживая раму снизу рукой. Проденьте кабель сенсора под полкой для опускания мишени и подключите его к соответствующему разъему на задней стенке установки;
- включите выключатель питания установки (установок). Спустя 2с мишенная установка готова к работе;
- для подъема или опускания мишени нажимайте кнопку «А» и «В» на пульте дистанционного управления;
- после попадания в мишень пули, мишень опустится. Подъем осуществляется нажатием кнопки «А» на пульте управления;
- для установки бумажной мишени необходимо выключить питание установки, снять металлическую мишень со стоек и сами стойки (тросы), после чего вставить в держатели лист мишени. Возможно также использовать стойки, установленные на корпусе установки.

## Основные технические характеристики:

---

Габаритные размеры в собранном виде (Ш×Д×В), мм	220×250×70
Вес установки (без аккумуляторной батареи и пулеулавливателя), кг	5,1
Напряжение питания, В	12
Ток, потребляемый в режиме подъема мишени, А	0,7
Дальность действия дистанционного управления (на открытой местности), м	ок. 50

## Комплектность

---

Установка УМ-2Э «Противник»	1
Пульт дистанционного управления	1
Мишень металлическая «Грудная фигура», h=125 мм	1
Мишень бумажная №4/4ТМ («Грудная фигура» с кругами)	10
Кабель питания	1
Руководство по эксплуатации и гарантийный талон	1

## Замечания по выбору источника питания

---

Старайтесь не использовать импульсные источники питания, так как они могут создавать помехи для работы системы дистанционного управления и для всего электрооборудования установки, в целом.

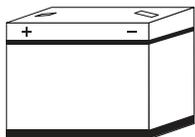
Предпочтительнее для питания мишенной установки УМ-2Э «Противник» задействовать аккумуляторную батарею любого типа.

## Аксессуары для мишенной установки

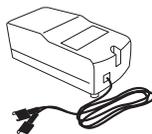
Желая разнообразить свою стрельбу, сделать ее более увлекательной и интересной, вы можете приобрести дополнительные аксессуары к установке УМ-2Э «Противник».



Мишень бумажная №4/4ТМ  
«Грудная фигура» с кругами,  
h=125 мм



Аккумуляторная  
батарея 12В x 7Ач



Зарядное  
устройство 12В



Кабель соединительный, 4 м



Мишень метал. №8  
«Ростовая фигура»,  
h=375 мм

## Где купить



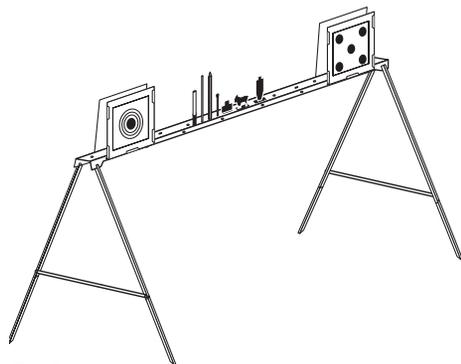
Приобрести продукцию компании «Т-Медиа» вы можете в торговой сети или непосредственно у производителя. Список предприятий, осуществляющих розничную торговлю см. на сайте [www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru). Свое мнение о конструкции мишенной установки УМ-2Э «Противник» и пожелания ее разработчикам вы можете направить по адресу:

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

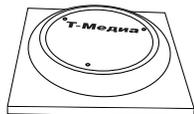
[www.t-media.msk.ru](http://www.t-media.msk.ru), [info@t-media.msk.ru](mailto:info@t-media.msk.ru)

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

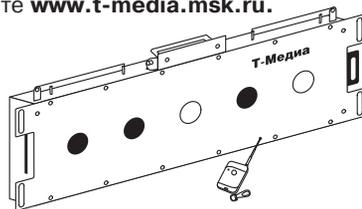
Компания «Т-Медиа» разработала целый спектр мишенных установок и мишенных модулей. Наши изделия предназначены для индивидуального использования, для тренировки спортсменов, установки в стрелковых тирах и развлекательных центрах. Большинство установок производится серийно, некоторые находятся в стадии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



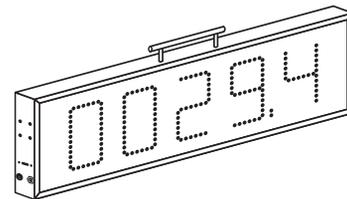
Стойка мишенная универсальная СМПУ-3



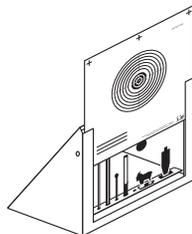
Регистратор касаний «Хоп!»



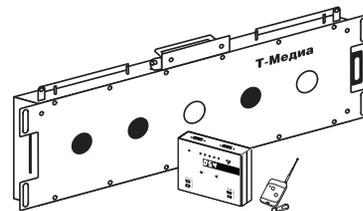
Модуль мишенный «Биатлон» (СМПУ-3.М5)



Электронный секундомер «ЭССИ»

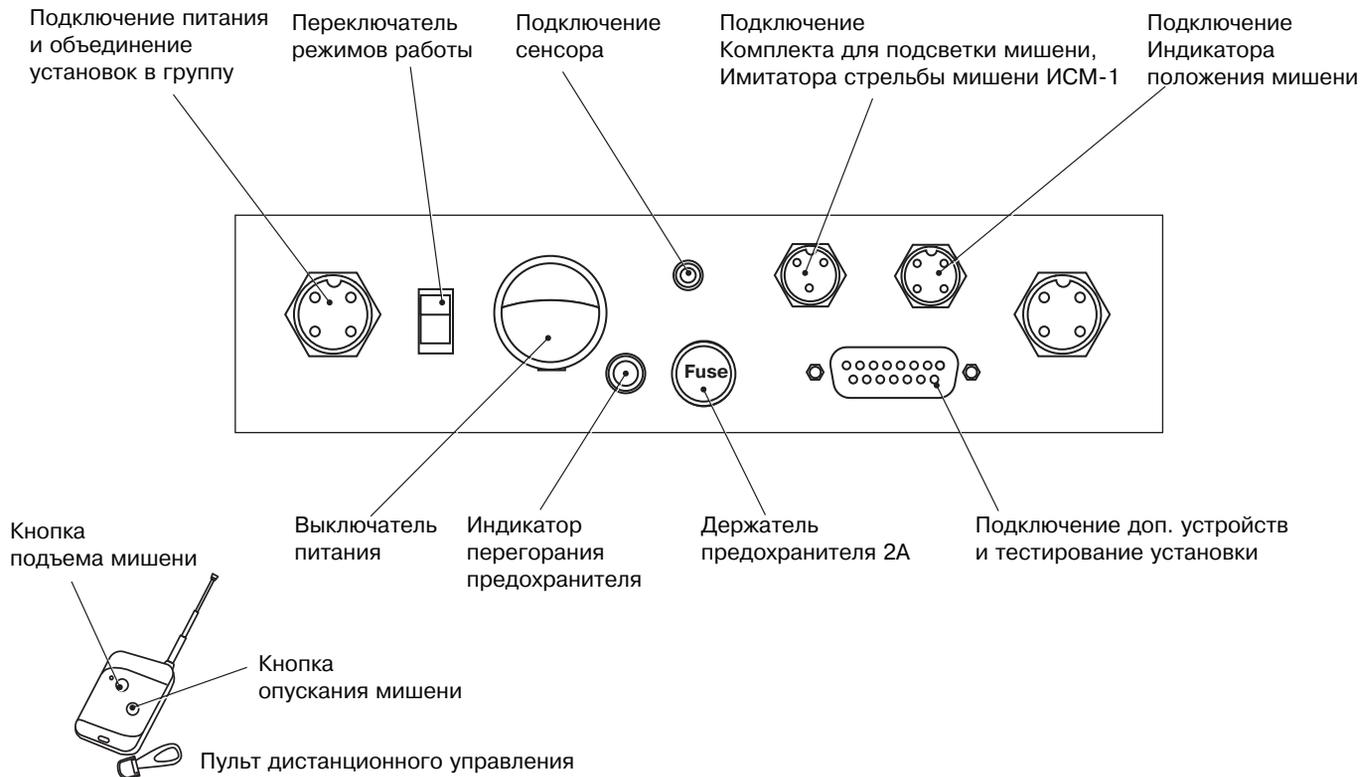


Модуль мишенный «Призма» (СМПУ-3.М7)



Модуль мишенный «Комбо» (СМПУ-3.М10)

# Установка УМ-2Э «Противник». Панель управления



## Назначение органов управления

---

Мишенная установка УМ-2Э «Противник» 2023г. имеет отличия от прежних моделей.

1. Двухканальная система дистанционного управления («Подъем», «Опускание» мишени).
2. Возможность объединения установок у группу специальным кабелем, централизованное питание и управление ими. Питание каждой установки в группе осуществляется, независимо от включения (выключения) питания других установок.

Назначение Переключателя рода работ (задействуется при объединении установок в группу).

- Верхнее. «Ведущая установка». Сигналы управления («Подъем» и «Опускание» при нажатии кнопок на Пульте дистанционного управления) передаются от ведущей установки ко всем другим установкам в группе.
- Среднее. «Ведомая установка». Установка принимает сигналы управления от других установок в группе, но «свои» сигналы в группу установок не передает.
- Нижнее. «Автономный режим». Установка полностью отключается от группы установок и управляется только от своего Пульта дистанционного управления или иной аппаратуры. Питание других установок в группе осуществляется, как и прежде.

При индивидуальном использовании установки «Противник» положение переключателя значения не имеет.

3. Подключение дополнительных устройств.
  - Комплект для подсветки мишени;
  - Имитатор стрельбы мишени;
  - Индикатор положения мишени;
  - Блок индикации и управления (БИУ);
  - Световое табло ТС-2;
  - Внешний звуковой модуль;
  - Блок временных интервалов (БВИ-1, 2, 3)
  - Электронный секундомер «ЭСИ» и др.



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