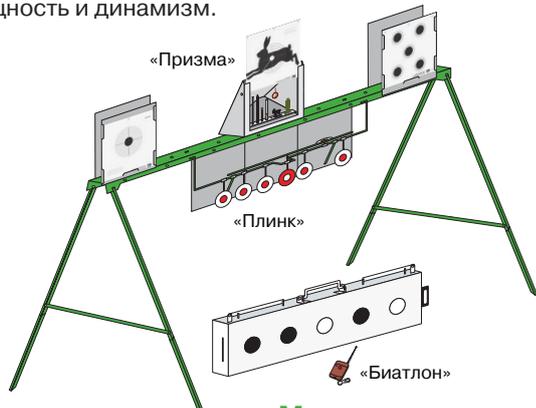


# Мишенные установки для пневматики

## Стойка мишенная СМПУ-3 с дополнительными модулями

Компания «Т-Медиа» разрабатывает и производит мишенные установки для организации спортивной или развлекательной стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия в закрытых помещениях и на открытой площадке. Мишенные установки «Т-Медиа» обеспечивают безопасность стрелков, а оригинальность конструкции и большой выбор дополнительных модулей позволяют легко превратить школьный спортзал или стадион в стрелковый тир, придают стрельбе зрелищность и динамизм.



### Назначение

Стойка мишенная переносная универсальная СМПУ-3 с дополнительными модулями предназначена для индивидуального использования или для оборудования спортивных тиров и развлекательных аттракционов. Идеально пригодна для сдачи норм комплекса ГТО по дисциплине «Стрельба из пневматической винтовки» на открытом воздухе или в закрытых помещениях.

Разборность и компактность конструкции, наличие пулеулавливателей позволяют использовать Стойку и дополнительные модули без предварительной подготовки помещения или площадки для стрельбы. Спортзал или небольшая площадка с помощью Стойки могут быстро превратиться в стрелковый тир или стрелковую галерею. Высота от уровня земли до центра мишеней 1400 мм, что позволяет проводить полноценные тренировки стрелков-спортсменов.

Стойка мишенная СМПУ-3 является основой для установки различных модулей «Призма», «Биатлон» и др.

Кроме мишенных модулей «Т-Медиа» возможно использование мишеней других производителей или изготовленные самостоятельно.

### Мишенные модули для Стойки СМПУ-3

**«Рамка».** Предназначена для установки бумажных мишеней «Т-Медиа», приобретенных отдельно или изготовленных самостоятельно. Ширина устанавливаемых бумажных или картонных мишеней 210 мм.

**Пулеулавливатели ПУ-1, ПУ-2.** Предназначены для предотвращения разлета пуль и их осколков при стрельбе. Изготавливаются из конструкционной стали толщиной 3 мм. Пулеулавливатель ПУ-2 отличается от пулеулавливателя ПУ-1 увеличенным расстоянием от зацепа, удерживающего пулеулавливатель в наклонном положении до плоскости пластины, что позволяет организовывать сплошную защитную зону размером 1070 мм x 210 мм.

**Модуль «Призма».** Предназначен для установки бумажных мишеней при проведении стрельб в закрытых помещениях и при стрельбе стальными шариками. Коробчатая конструкция модуля исключает вылет пули или шарика за пределы конструкции.

Модуль «Призма» незаменим при организации сдачи норм комплекса ГТО по дисциплине «Стрельба».



**Модуль «Плинка».** При попадании пули в мишень, мишень переворачивается, исчезая из поля зрения стрелка. После поражения всех или нескольких мишеней, чтобы привести модуль в исход-

ное положение необходимо поразить среднюю мишень. Модуль крепится снизу Стойки мишенной и требует установки дополнительного пулеулавливателя.

### Достоинства мишенных установок «Т-Медиа»

- абсолютная безопасность при стрельбе в закрытых помещениях и на улице;
- широкий выбор интересных дополнительных модулей, мобильность и компактность конструкции;
- комплектация установок в соответствии с решаемой задачей;
- возможность интегрирования в имеющуюся инфраструктуру стадионов и стрелковых тиров, автоматизация управления и контроля за результатами стрельбы;
- идеальны для организации соревнований по пулевой стрельбе, полиатлону, биатлону и Военно-спортивных игр.

### О компании «Т-Медиа»



Пневматическое оружие сегодня становится все более популярным средством проведения досуга. Современные пневматические винтовки и пистолеты – это доступные и недорогие средства, позволяющие интересно провести время: организовать соревнования по стрельбе среди друзей, попрактиковаться в стрельбе по различного рода мишеням, проверить свои навыки в этом виде спорта.

Пневматического оружия с каждым днем продается все больше, а возможности пострелять из него нет практически никакой. Компания «Т-Медиа» разработала документацию и наладила серийное производство интересных мишенных установок, которые вы с успехом можете использовать для стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия у себя дома, на даче, в поле или в лесу.

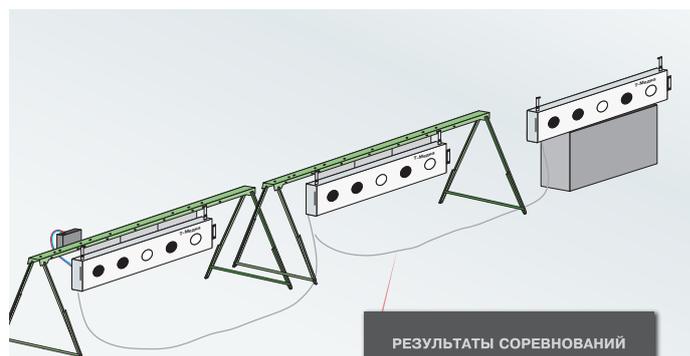
Ознакомьтесь с ними внимательно. Они вам понравятся. Ассортимент их постоянно увеличивается, появляются новые мишенные модули, оригинальные бумажные мишени. Все мишенные установки имеют патенты РФ на промышленный образец или полезную модель.

Мишенные установки, разработанные нашей компанией могут использоваться и при проведении спортивных соревнований по пулевой стрельбе, сдачи норм комплекса ГТО, а также для Военно-спортивных игр или Field Target'a.

# Мишенные установки для пневматики

## Мишенный модуль «Биатлон»

Компания «Т-Медиа» разрабатывает и производит мишенные установки для организации спортивной или развлекательной стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия в закрытых помещениях и на открытой площадке. Мишенные установки «Т-Медиа» обеспечивают безопасность стрелков, а оригинальность конструкции и большой выбор дополнительных модулей позволяют легко превратить школьный спортзал или стадион в стрелковый тир, придают стрельбе зрелищность и динамизм.



Модуль «Биатлон» может крепиться к Стойке мишенной переносной универсальной СМПУ-3, а также устанавливаться на ровное основание.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ					
Номер и фамилия участника	Мишень				
	1	2	3	4	5
1 Абрамцев В.С.	●	●	●	●	●
4 Володин И.К.	●	●	●	●	●
6 Глодин В.О.	●	●	●	●	●
9 Гаерлов С.А.	●	●	●	●	●
10 Дергунов Л.В.	●	●	●	●	●
11 Держев И.Е.	●	●	●	●	●
15 Егоров М.В.	●	●	●	●	●
16 Баграфов Н.Ф.	●	●	●	●	●
18 Жданов Ф.И.	●	●	●	●	●
21 Занин Л.Г.	●	●	●	●	●
22 Инатьев А.А.	●	●	●	●	●

Информационное табло

## Назначение

Мишенный модуль «Биатлон» (СМПУ-3.М5) предназначен для организации соревнований по биатлону со стрельбой из пневматической винтовки. Детали конструкции выполнены из стали толщиной 3 мм, что позволяет использовать любой тип пневматических винтовок, в том числе и магнум класса.

Модуль рассчитан на установку на Стойку мишенную СМПУ-3, возможна установка модуля и самостоятельно.

Работа модуля аналогична работе мишенной установки, используемой на соревнованиях по биатлону со стрельбой из малокалиберной винтовки. Размеры входных отверстий уменьшены в 2 раза и составляют 57,5 мм и 22,5 мм. Изменение диаметра входных отверстий производится перемещением скользящей накладки на передней стенке модуля.

При попадании в мишень пули, мишень закрывается белой шторкой. Введение модуля дистанционное с помощью системы дистанционного управления (или по кабелю). Дальность действия до 50 м. Питание модуля может осуществляться от любого источника постоянного тока напряжением 12 В.

Имеется возможность объединять несколько мишенных

модулей «Биатлон» в группу специальным кабелем. Введение модуля в таком случае будет производиться синхронно от одного пульта управления, а питание – от одной аккумуляторной батареи.

Модуль имеет сигнальный разъем для подключения к информационному табло с результатами стрельбы или другой электронной регистрирующей аппаратуре.



## О компании «Т-Медиа»



Пневматическое оружие сегодня становится все более популярным средством проведения досуга. Современные пневматические винтовки и пистолеты – это доступные и недорогие средства, позволяющие интересно провести время: организовать соревнования по стрельбе среди друзей, попрактиковаться в стрельбе по различного рода мишеням, проверить свои навыки в этом виде спорта.

Пневматического оружия с каждым днем продается все больше, а возможности пострелять из него нет практически никакой. Компания «Т-Медиа» разработала документацию и наладила серийное производство интересных мишенных установок, которые вы с успехом можете использовать для стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия у себя дома, на даче, в поле или в лесу.

Ознакомьтесь с ними внимательно. Они вам понравятся. Ассортимент их постоянно увеличивается, появляются новые мишенные модули, оригинальные бумажные мишени. Все мишенные установки имеют патенты РФ на промышленный образец или полезную модель.

Мишенные установки, разработанные нашей компанией могут использоваться и при проведении спортивных соревнований по пулевой стрельбе, сдачи норм комплекса ГТО, а также для Военно-спортивных игр или Field Target'a.

# Мишенные установки для пневматики

## Установка мишенная УМ-2Э «Противник»

Компания «Т-Медиа» разрабатывает и производит мишенные установки для организации спортивной или развлекательной стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия в закрытых помещениях и на открытой площадке. Мишенные установки «Т-Медиа» обеспечивают безопасность стрелков, а оригинальность конструкции и большой выбор дополнительных модулей позволяют легко превратить школьный спортзал или стадион в стрелковый тир, придадут стрельбе зрелищность и динамизм.



### Назначение

Установка мишенная электро-механическая УМ-2Э «Противник» предназначена как для индивидуального использования, так и для организации и проведения Военно-спортивной игры «Зарница», а также для начального обучения стрельбе из стрелкового оружия. Установка имитирует мишени, которые используются в Вооруженных Силах Российской Федерации.

При попадании пули или стального шарика в металлическую мишень, мишень автоматически опускается, исчезая из поля зрения стрелка. При стрельбе по бумажной мишени с подсчетом выбитых очков, автоматическое опускание мишени не производится.

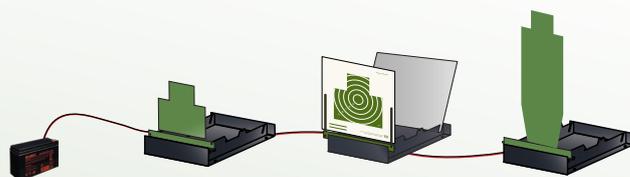
Подъем и принудительное опускание мишени осуществляется с пульта дистанционного управления с дальностью действия на открытой местности св. 50 м.

При разработке мишеней для Военно-спортивных игр за основу фигур принимались мишени, используемые для выполнения военнослужащими Российской Армии упражнений контрольных стрельб согласно Курса стрельб из стрелкового оружия, боевых машин и танков Сухопутных войск (КС СО, БМ и Т СВ-2003).

### Состав комплекта

Комплект поставки включает в себя унифицированное электро-механическое шасси, металлическую мишень с сенсором, комплект мишеней «Грудная фигура с кругами» №4, пульт дистанционного управления, кабель питания. В качестве источника питания может выступать любое устройство с выходным током 1,7А или аккумуляторная батарея напряжением 12В.

Мишенные установки УМ-2Э «Противник» можно объединять между собой специальным кабелем в линию для централизованного управления питанием. В этом случае в составе группы достаточно иметь только одну аккумуляторную батарею, что позволит существенно сократить расходы на организацию стрельб.



### Достоинства мишенных установок «Т-Медиа»

- абсолютная безопасность при стрельбе в закрытых помещениях и на улице;
- широкий выбор интересных дополнительных модулей, мобильность и компактность конструкции;
- комплектация установок в соответствии с решаемой задачей;
- возможность интегрирования в имеющуюся инфраструктуру стадионов и стрелковых тиров, автоматизация управления и контроля за результатами стрельбы;
- идеальны для организации соревнований по пулевой стрельбе, полиатлону, биатлону и Военно-спортивных игр.



### О компании «Т-Медиа»



Пневматическое оружие сегодня становится все более популярным средством проведения досуга. Современные пневматические винтовки и пистолеты – это доступные и недорогие средства, позволяющие интересно провести время: организовать соревнования по стрельбе среди друзей, попрактиковаться в стрельбе по различного рода мишеням, проверить свои навыки в этом виде спорта.

Пневматического оружия с каждым днем продается все больше, а возможности пострелять из него нет практически никакой. Компания «Т-Медиа» разработала документацию и наладила серийное производство интересных мишенных установок, которые вы с успехом можете использовать для стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия у себя дома, на даче, в поле или в лесу.

Ознакомьтесь с ними внимательно. Они вам понравятся. Ассортимент их постоянно увеличивается, появляются новые мишенные модули, оригинальные бумажные мишени. Все мишенные установки имеют патенты РФ на промышленный образец или полезную модель.

Мишенные установки, разработанные нашей компанией могут использоваться и при проведении спортивных соревнований по пулевой стрельбе, сдачи норм комплекса ГТО, а также для Военно-спортивных игр или Field Target'a.

# Мишенные установки для пневматики

## Световое табло ТС-1 (для мишенных модулей «Биатлон», «Практика»)

Компания «Т-Медиа» разрабатывает и производит мишенные установки для организации спортивной или развлекательной стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия в закрытых помещениях и на открытой площадке. Мишенные установки «Т-Медиа» обеспечивают безопасность стрелков, а оригинальность конструкции и большой выбор дополнительных модулей позволяют легко превратить школьный спортзал или стадион в стрелковый тир, придадут стрельбе зрелищность и динамизм.



### Назначение

Световое табло предназначено для визуализации поражения мишеней при стрельбе с использованием мишенных модулей «Биатлон», «Практика» и др. компании «Т-Медиа».

### Описание конструкции

С мишенным модулем световое табло соединяется с помощью интерфейсного кабеля (входит в комплект поставки), подключаемому к одному из разъемов (любому) на корпусе табло. Второй разъем предназначен для подключения аппаратуры хронометража, звуковых модулей и др.

К передней панели с помощью установленного внутри корпуса табло магнита, крепится карточка с номером стрелкового рубежа.

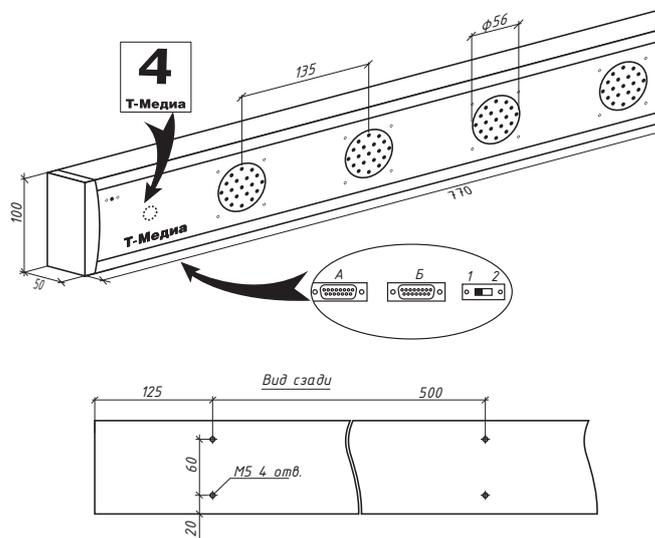
Питание табло осуществляется от того же источника тока напряжением 12В, что и собственно мишенный модуль. Дополнительного кабеля питания не требуется.

Световое табло может устанавливаться на ровную горизонтальную опору или крепиться к стене при помощи крепежных пластин и винтов (входят в комплект поставки), для чего в корпусе табло запрессованы резьбовые втулки.

Сброс информации на табло осуществляется автоматически при открывании или подъеме мишеней на мишенных модулях «Биатлон» и «Практика».

При использовании светового табло совместно с мишенными модулями «Биатлон-Комбо» или «Практика», после срабатывания таймера, приводящего в действие механизм закрывания шторки или опускания мишеней, спустя 10с световые индикаторы гаснут с целью экономии энергии аккумуляторной батареи.

Световое табло «Т-Медиа» – это простой и недорогой способ сделать стрельбу зрелищным и привлекательным для спортсменов и зрителей мероприятием. Безопасность, универсальность, невысокая стоимость табло и удобство использования, позволяют в кратчайшие сроки оборудовать помещение или площадку для стрельбы, используя мишенные установки и мишенные модули компании «Т-Медиа».



Табло имеет два режима работы, определяемые положением переключателя в нижней части корпуса:

- Режим 1 (толкатель переключателя в левом положении). При поражении мишени световой индикатор загорается.
- Режим 2 (толкатель переключателя в правом положении). При поражении мишени световой индикатор гаснет.

Для предотвращения ложного срабатывания (при неровной установке мишенного модуля или при промахе, а также при попадании пули в опущенную шторку), после поступления в табло сигнала о поражении мишени, случайное открывание шторки в мишенном модуле «Биатлон» не влияет на состояние светового индикатора.

### Достоинства мишенных установок «Т-Медиа»

- абсолютная безопасность при стрельбе в закрытых помещениях и на улице;
- широкий выбор интересных дополнительных модулей, мобильность и компактность конструкции;
- комплектация установок в соответствии с решаемой задачей;
- возможность интегрирования в имеющуюся инфраструктуру стадионов и стрелковых тиров, автоматизация управления и контроля за результатами стрельбы;
- идеальны для организации соревнований по пулевой стрельбе, полиатлону, биатлону и Военно-спортивных игр.

### О компании «Т-Медиа»



Пневматическое оружие сегодня становится все более популярным средством проведения досуга. Современные пневматические винтовки и пистолеты – это доступные и недорогие средства, позволяющие интересно провести время: организовать соревнования по стрельбе среди друзей, попрактиковаться в стрельбе по различного рода мишеням, проверить свои навыки в этом виде спорта.

Пневматического оружия с каждым днем продается все больше, а возможности пострелять из него нет практически никакой. Компания «Т-Медиа» разработала документацию и наладила серийное производство интересных мишенных установок, которые вы с успехом можете использовать для стрельбы из пневматического или страйкбольного оружия у себя дома, на даче, в поле или в лесу.

Ознакомьтесь с ними внимательно. Они вам понравятся. Ассортимент их постоянно увеличивается, появляются новые мишенные модули, оригинальные бумажные мишени. Все мишенные установки имеют патенты РФ на промышленный образец или полезную модель.

Мишенные установки, разработанные нашей компанией могут использоваться и при проведении спортивных соревнований по пулевой стрельбе, сдачи норм комплекса ГТО, а также для Военно-спортивных игр или Field Target'a.

# Технические характеристики

## Стойка мишенная переносная универсальная СМПУ-3

Длина Стойки, мм	1200
Габаритные размеры в собранном виде (Д×Ш×В), мм	1200×100×120
Высота до центра бумажной мишени, мм	1400
Ширина поверхности перекладки, мм	80
Размеры зоны, защищенной пулеулавливателями (Ш×В), мм*	1070×210
Материал изготовления и толщина основных деталей Стойки и пулеулавливателей, мм	сталь, 3
Количество мест для установки модулей**	5
Вес Стойки в упаковке, кг	9,4
* При использовании дополнительных пулеулавливателей СМПУ-3.09 и СМПУ-3.11	
** Совместно со стойкой могут использоваться мишенные модули компании «Т-Медиа»: «Биатлон», «Призма» и др.	

## Мишенный модуль «Биатлон» (СМПУ-3.М5)

Габаритные размеры в собранном виде (Д×Ш×В), мм	770×85×270
Материал и толщина основных деталей, мм	сталь, 3 (4)
Вес модуля (без источника питания), кг	10,5
Диаметры отверстий мишеней, мм	50/30
Напряжение питания, В	12
Ток, потребляемый в режиме взведения мишеней (не более), А	7,0
Дальность действия системы дистанционного управления (на открытой местности), м	до 50

## Установка мишенная УМ-2Э «Противник»

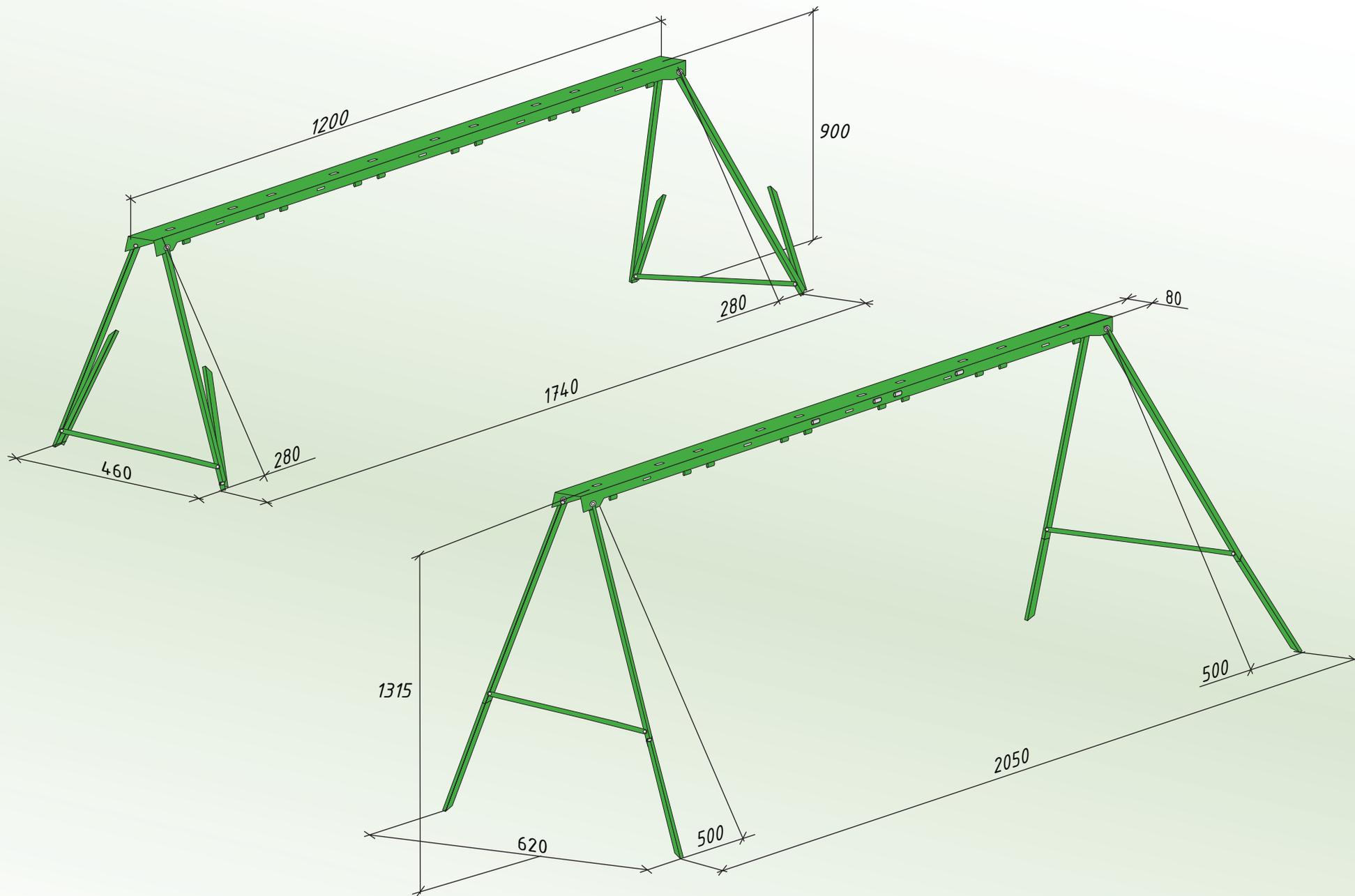
Габаритные размеры в собранном виде (Д×Ш×В), мм	250×220×80
Вес установки (без ак. батареи и пулеулавливателя), кг	3,7
Размеры мишени «Грудная фигура», мм	125×125
Напряжение питания, В	12
Скорость подъема (опускания) мишени, с	1
Ток, потребляемый в режиме подъема мишени, А	1,7
Дальность действия дистанционного управления (на открытой местности), м	св. 50

## Мишенный модуль «Призма» (СМПУ-3.М7)

Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	100×218×215
Материал изготовления и толщина основных деталей, мм	сталь, 3
Ширина устанавливаемых бумажных мишеней, мм	210

## Световое табло ТС-1

Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	770×110×50
Напряжение питания, В	12
Вес, кг	1,3



*Стойка мишенная переносная универсальная СМПУ-3. Размеры*