

## МИШЕНЬ «НЕВАЛЯШКА»



Мишень «Неваляшка» предназначена для звукового и визуального подтверждения попадания пули при проведении учебных и зачетных стрельб из стрелкового оружия за счет усиления звука удара пули и подъема сигнального флажка при опрокидывании языка мишени. Мишень возвращается в исходное положение автоматически.

Мишень обеспечивает уверенную индикацию попадания при использовании патронов с дульной энергией от 3000 до 7000 Дж.

Рекомендуемые дистанции установки мишени для нормальных условий работы и безопасности при проведении стрельб:

- винтовки (.308 Win, 7,62X54R, 30-06 Spr, 8X57)
  - от 100 до 200 м;
- дальнобойные винтовки (.300 Win mag, .300 Rem ultra mag, .338 Lapua mag, 9,3X64)
  - от 200 до 800 м

Для стрельбы из пистолетов, автоматов и гладкоствольного оружия с дульной энергией менее 3000 Дж мишень можно использовать как гонг.

### Технические данные

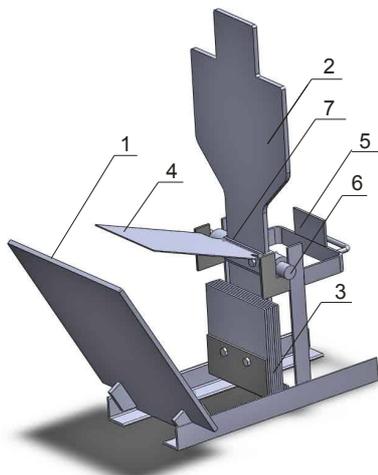
Габаритные размеры, мм, не более	700x370x830
Размер языка, мм, не более	300x400
Масса, кг, не более	46,5

### Состав и комплектность

- рама – 1 шт.;
- защитный экран – 1 шт.;
- пластина противовеса 195×195 – 7 шт.;
- пластина противовеса 195×85 – 1 шт.;
- сигнальный флажок – 1 шт.;
- ось – 1 шт.;
- прижим – 1 шт.;
- болт М10×60 – 2 шт.;
- болт М10×70 – 2 шт.;
- гайка М10 – 4 шт.;
- паспорт – 1 шт.
- язык мишени – 1 шт.

**Внимание!** В целях обеспечения безопасности и длительной эксплуатации мишени запрещается производить стрельбу по мишени пулями со стальным сердечником (ПС, ПСт), повышенной пробиваемости (ПП), бронебойными (БП, БС, Б-32, БТ, БЗ, БЗТ, АР). Опасная зона разлета фрагментов пуль составляет 40 м вокруг мишени. При проведении стрельб необходимо исключить нахождение в опасной зоне личного состава.

## Устройство и принцип работы



1 - защитный экран, 2 - язык,  
3 - противовес, 4 - сигнальный флажок,  
5 - рама, 6 - ось, 7- прижим

Рисунок 1

Конструктивно мишень состоит из рамы 5, в которую установлены язык 2 в сборе с противовесом 3, сигнальным флажком 4, осью 6 и прижимом 7 и защитного экрана 1 (Рисунок 1).

Язык 2 и защитный экран 1 выполнены из высокопрочного специально термообработанного броневых листа толщиной 10 мм.

При попадании пули в язык 2 происходит его опрокидывание, при этом над защитным экраном появляется сигнальный флажок 4 оранжевого цвета, что свидетельствует о поражении мишени.

По истечению  $\approx 1$  секунды язык возвращается в исходное положение, и мишень готова к следующему выстрелу.

## Подготовка к работе

Извлечь составные части мишени из упаковок.

Для сборки мишени необходимы два гаечных ключа  $\times 17$  (в комплект не входят).

Пластины противовеса 195 $\times$ 195, 195 $\times$ 85 и прижим стянуты болтами М10 $\times$ 70 для удобства транспортировки. Перед сборкой мишени необходимо разобрать пластины противовеса и прижим, для этого отвернуть гайки и извлечь болты.

Установить на язык мишени 2 ось 6, прижим 7 и флажок 4 в соответствии с рисунком 2 и стянуть их болтами М10 $\times$ 60.

Установить на язык мишени 2 противовес 3 в соответствии с рис. 2 и стянуть их болтами М10 $\times$ 70.

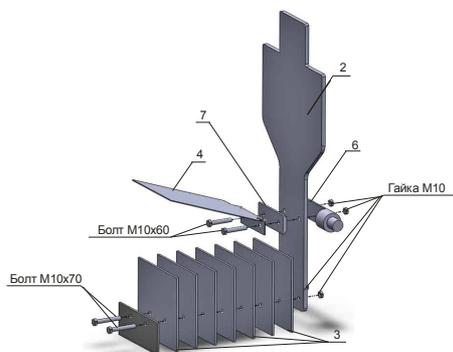


Рисунок 2- Схема сборки языка с противовесом и сигнальным флажком.

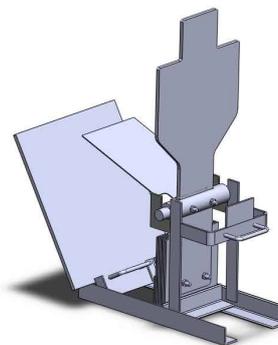


Рисунок 3 - Схема установки защитного экрана и языка с противовесом и сигнальным флажком в раму мишени

Установить раму мишени на требуемом расстоянии от огневого рубежа на ровную площадку и зафиксировать ее на грунте с помощью колышков (в комплект не входят) через отверстия в основании.

Установить в раму 5 защитный экран 1 в соответствии с рисунком 3.

Установить в раму 3 язык 2 в сборе в соответствии с рисунком 3.

Проверить работу подвижных частей мишени, для чего отклонить язык до крайнего положения (упора в раму) и освободить. Язык должен вернуться в исходное положение. Мишень готова к работе.