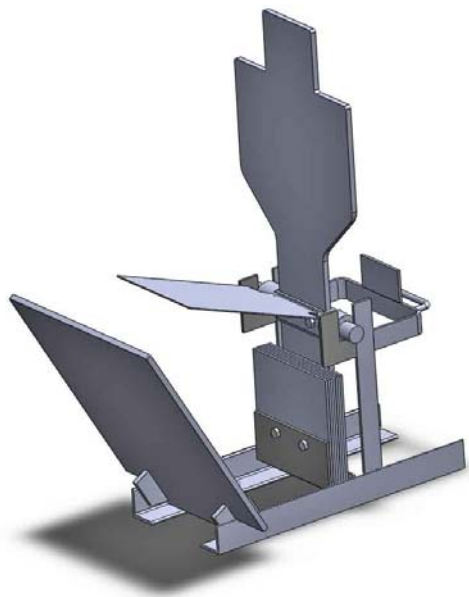




ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
«ЭЛЕКТРОННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

МИШЕНЬ «НЕВАЛЯШКА»



ЭСТ 098.00.00 ПС
г. Тула

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

6.6. Установить в раму 5 защитный экран 1 в соответствии с рис. 3.

6.7. Установить в раму 3 язык 2 в сборе в соответствии с рис. 3.

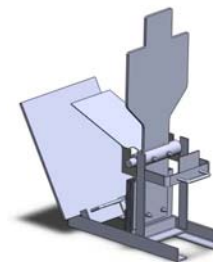


Рис.3. Схема установки защитного экрана и языка с противовесом и сигнальным флажком в раму мишени.

6.8. 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.

7. Меры безопасности

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.

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка мишени в упакованном виде может производиться автомобильным, воздушным, железнодорожным, морским и речным видом транспорта.

По требованию заказчика возможна упаковка мишени в фанерные ящики либо решетки. Мишень хранить в упаковке в сухом не отапливаемом помещении.

9. Сведения о приемке

Мишень «Неваляшка» зав. № _____ соответствует технической документации ЭСТ 098.00.00 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Подпись _____

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения – 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

За все дефекты, произведенные вследствие неправильного и небрежного обращения при транспортировании и хранении, а также при использовании пуль с твердым сердечником, предприятие ответственности не несет.

Ремонт производит ООО НПФ «ЭСТ»

Адрес: 300034, г.Тула, а/я 400, Телефон: 8-(4872) 47-64-08, 34-70-68

Email: tula-est@tula.net www.tula-est.ru

1. Введение

Настоящий паспорт совмещен с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

2. Назначение

Мишень «Неваляшка» (далее Мишень) 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.

3. Технические данные

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

4. Состав и комплектность

- Мишень «Неваляшка»;
- Паспорт;
- Упаковка.

5. Устройство и принцип работы

5.1. 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.

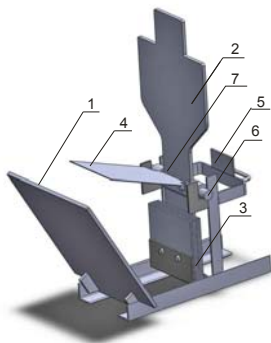


Рис.1. Мишень «Неваляшка» в сборе.

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

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

5.3. 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.

5.4. По истечению ≈ 1 секунды язык возвращается в исходное положение, и мишень готова к следующему выстрелу.

6. Подготовка к работе

Комплект мишени «Неваляшка» упаковывается в две транспортные упаковки 2/1 и 2/2. Для сборки мишени необходимы два гаечных ключа $\times 17$ (в комплект не входят).

В упаковке 2/1 находится:

- рама – 1 шт.;
- защитный экран – 1 шт.;
- пластина противовеса 195 \times 195 – 7 шт.;
- пластина противовеса 195 \times 85 – 1 шт.;
- сигнальный флажок – 1 шт.;
- ось – 1 шт.;
- прижим – 1 шт.;
- болт M10 \times 60 – 2 шт.;
- болт M10 \times 70 – 2 шт.;
- гайка M10 – 4 шт.;
- паспорт – 1 шт.

В упаковке 2/2 находится язык мишени – 1 шт.

6.1. Извлечь составные части мишени из упаковок.

6.2. Пластины противовеса 195 \times 195, 195 \times 85 и прижим стянуты болтами M10 \times 70 для удобства транспортировки. Перед сборкой мишени необходимо разобрать пластины противовеса и прижим, для этого отвернуть гайки и извлечь болты.

6.3. Установить на язык мишени 2 ось 6, прижим 7 и флажок 4 в соответствии с рис. 2 и стянуть их болтами M10 \times 60.

6.4. Установить на язык мишени 2 противовес 3 в соответствии с рис. 2 и стянуть их болтами M10 \times 70.

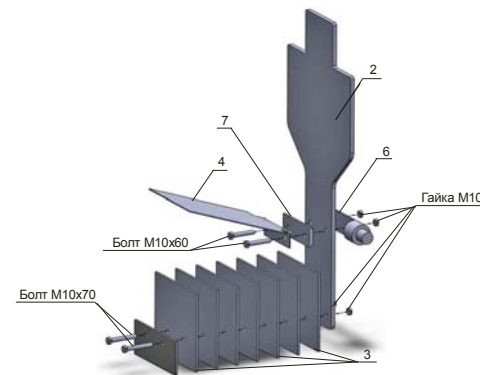


Рис.2. Схема сборки языка с противовесом и сигнальным флажком.

