



Оригинальный прибор не совсем удобен для пользования, потому что все единицы в дюймах и ярдах (статью о нем читайте: [Аналоговый калькулятор Mildot Master](#) на сервере [Блокнот Снайпера](#))

Неудобен он, на мой взгляд, еще по одной причине. Определив дистанцию, стрелок должен иметь при себе еще и баллистическую таблицу своего боеприпаса. Пользуясь этими двумя вещами он вычисляет вертикальную поправку. Я решил попытаться объединить все в одном устройстве. Таким образом, определив дистанцию, стрелок сразу считывает и вертикальную поправку своего боеприпаса. Это имеет свой недостаток, состоящий в том, что устройство перестает быть универсальным. Для перехода на другой боеприпас необходимо будет сменить подвижный элемент.

- ▶ [Устройство](#)
- ▶ [Изготовление](#)
- ▶ [Использование](#)

Читайте также:

- ▶ [Определение дистанции с помощью сетки Mil-Dot](#)
- ▶ [Введение вертикальных поправок с помощью сетки Mil-Dot](#)

-
- ▶ [Охота](#)
 - ▶ [Баллистика нарезного оружия](#)
 - ▶ [Сборочные чертежи оружия](#)
 - ▶ [Мишени](#)

- ▶ [Пневматическое оружие](#)
- ▶ [Производители оружия](#)
- ▶ [Производители боеприпасов](#)

▶ [Полезные ссылки](#) ▶ [Оружие](#)

Автор не несет никакой ответственности за любой вид ущерба, понесенного в результате использования присутствующей здесь информации. Автор оставляет на усмотрение читателя, применять полученные здесь сведения, или подвергнуть тщательной проверке в специализированных источниках.

www.ada.ru

Устройство

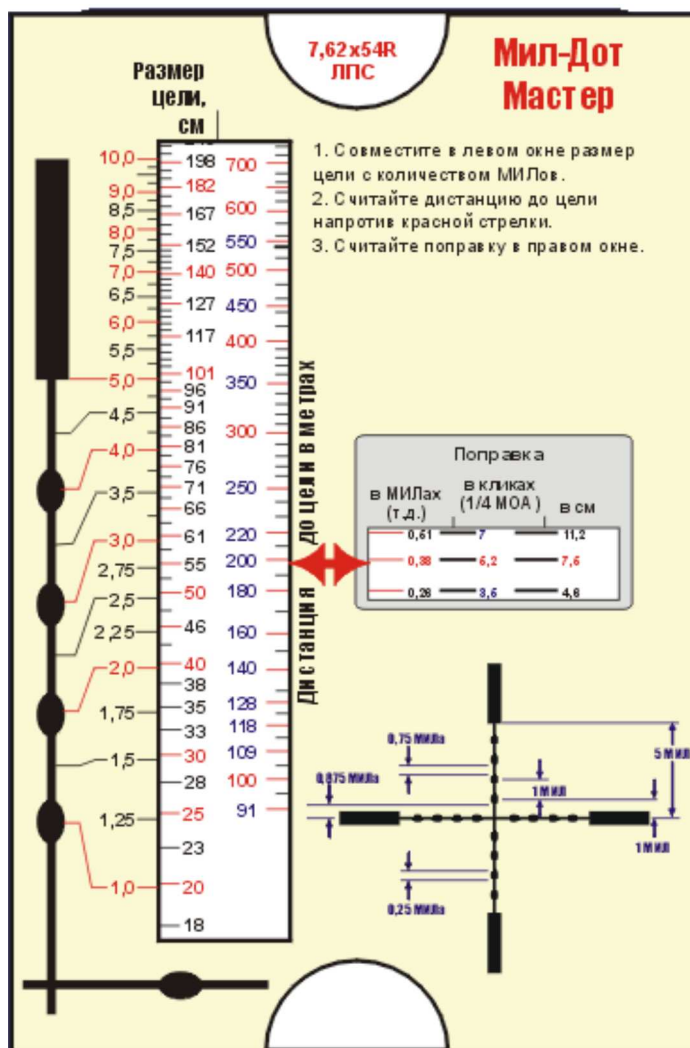
Лицевая часть

Содержит шкалу Мил-дот (слева), размеры сетки Мил-Дот (справа, внизу) и два окна.

1 окно (слева) служит для считывания показаний шкал размеров цели и дистанций подвижного элемента.

2 окно (справа) служит для считывания вертикальной поправки в трех измерениях:

- Милах или тысячных дистанции,
- в кликах прицела. В данном случае цена клика - 1/4 **МОА**
- в сантиметрах относительного снижения пули на соответствующей дистанции.



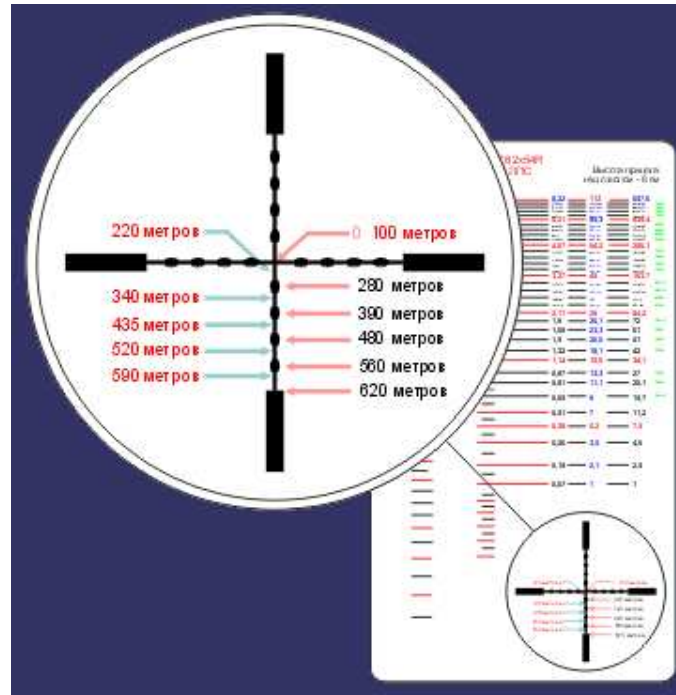
Подвижный элемент

Содержит шкалу размеров цели и шкалу дистанций. Эти шкалы универсальны и не зависят от типа боеприпаса.

Также содержит 3 шкалы вертикальных поправок для винтовки, пристрелянной на 100 метров, относящихся к конкретному боеприпасу.

Также содержит размеченную в дистанциях под конкретный боеприпас сетку Мил-дот. Может быть полезной для быстрой стрельбы.

Только на подвижном элементе сосредоточены данные, относящиеся к конкретному боеприпасу. Таким образом, для перехода на другой боеприпас, необходимо сменить только подвижный элемент.



Задняя часть

Содержит справочную информацию

Некоторые соотношения угловых величин

1 Мил = 1 тысячная дистанции = 3,4377 MOA
 1 MOA на дистанции 100 метров равна 29 мм
 1 дюйм на дистанции 100 ярдов равен 0,9549 MOA

1 МИЛ

0 метров на дистанции 0 метров	10 см на дистанции 100 метров	20 см на дистанции 200 метров	30 см на дистанции 300 метров	40 см на дистанции 400 метров

Высота некоторых объектов

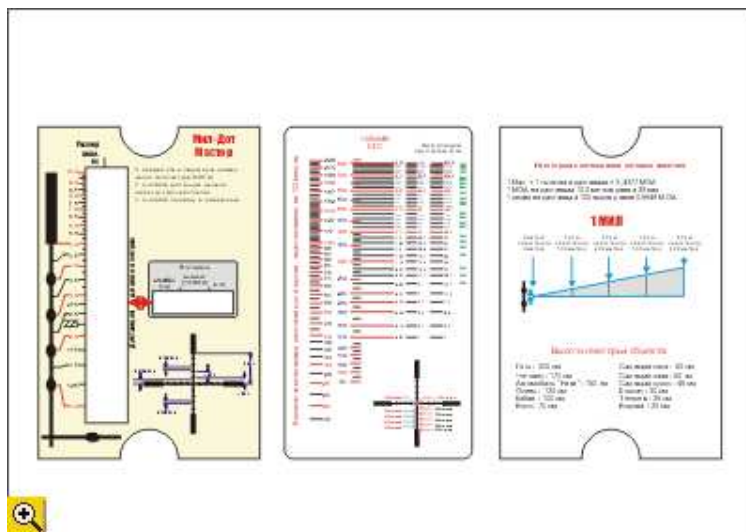
Лось - 200 см	Сидящая лиса - 60 см
Человек - 170 см	Сидящий заяц - 50 см
Автомобиль "Нива" - 160 см	Сидящий сурик - 45 см
Олень - 120 см	Корсак - 30 см
Кабан - 100 см	Тетерев - 25 см
Волк - 70 см	Ворона - 20 см

Дальше...

Изготовление

Распечатываем на принтере файл из таблицы.

Лучше листок после распечатки заламинировать. Или придумать другой способ предохранения от атмосферных воздействий.



Картинка для рассматривания, не для распечатки!

Файлы для распечатки

Боеприпас	Файл в формате GIF	Файл в формате PDF
7,62x54R, ЛПС	197 Кб	547 Кб
.223Rem, Тульский завод, 4 грамма	187 Кб	554 Кб
7,62 x 51M (.308Win), Барнаул	256 Кб	688 Кб
Другие калибры буду прибавляться по мере изготовления...		

Склеивание

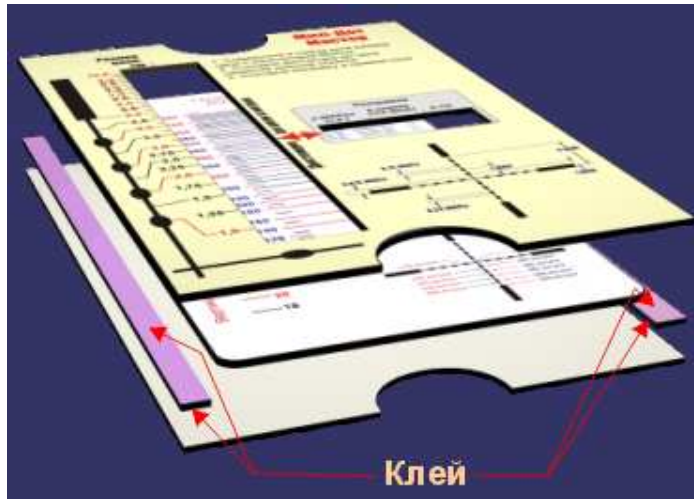
Вырезаем аккуратно.

Две полоски достаточной ширины берем из остатков после вырезки частей.

Приклеиваем (предварительно разметив!) две полоски на лицевую часть снизу (!) так, чтобы после приклейки подвижный элемент мог достаточно свободно двигаться. Большой зазор тоже нежелателен. Выступающие части полосок обрезаем по контуру лицевой части.

Затем приклеиваем заднюю часть.

Клей. Я использовал "Супермомент"



Дальше...

-
- ▶ Охота
 - ▶ Баллистика нарезного оружия
 - ▶ Сборочные чертежи оружия
 - ▶ Мишени

- ▶ Пневматическое оружие
- ▶ Производители оружия
- ▶ Производители боеприпасов

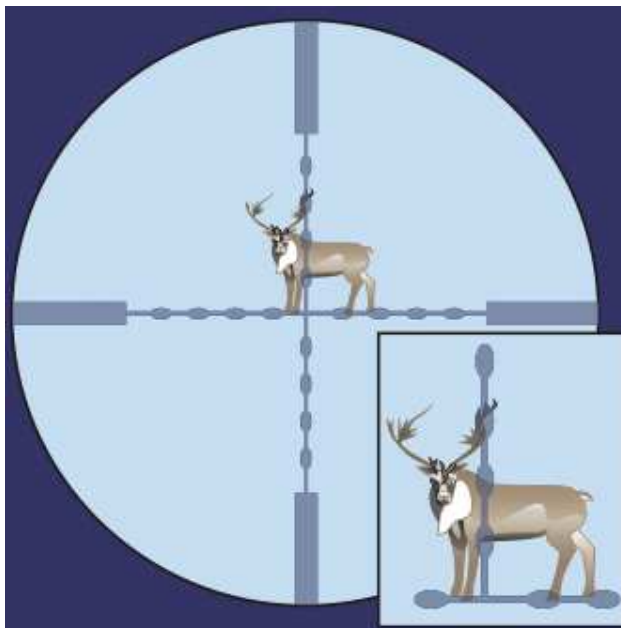
▶ [Полезные ссылки](#) ▶ [Оружие](#)

Автор не несет никакой ответственности за любой вид ущерба, понесенного в результате использования присутствующей здесь информации. Автор оставляет на усмотрение читателя, применять полученные здесь сведения, или подвергнуть тщательной проверке в специализированных источниках.

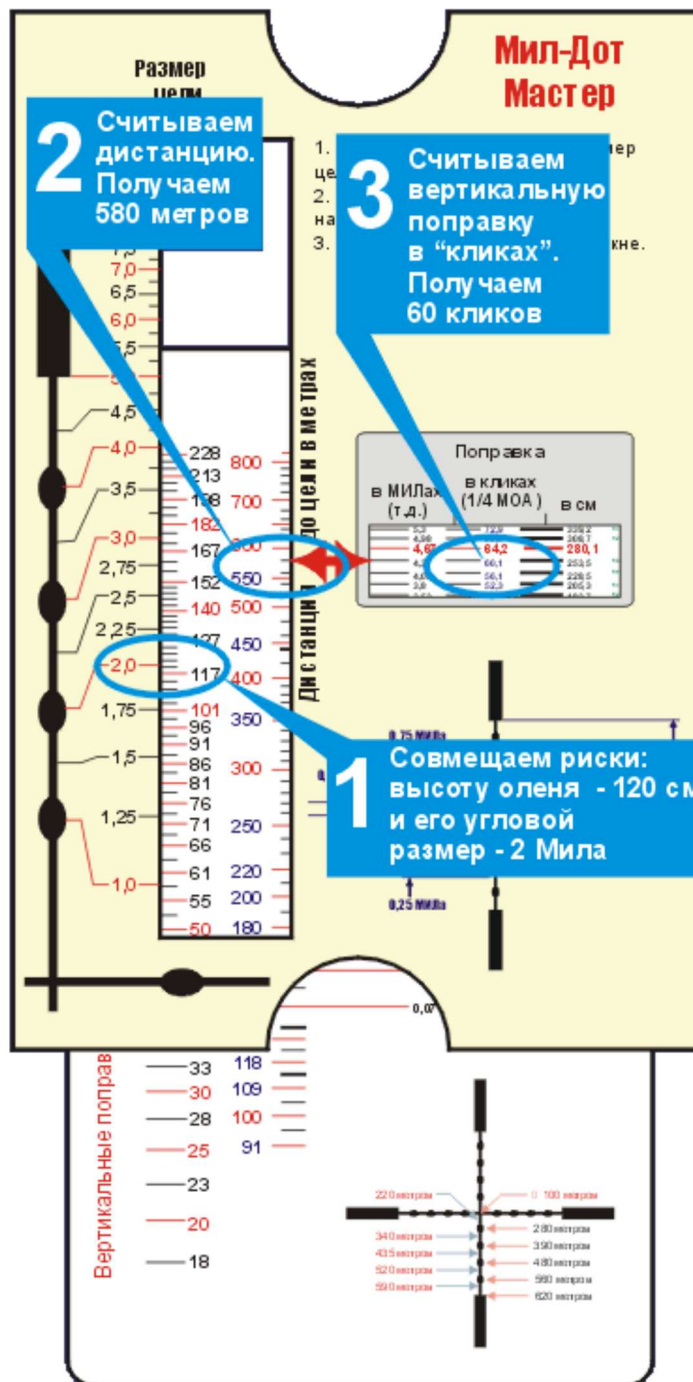
www.ada.ru

Использование

Видим оленя. Его высота в холке примерно 120 см.



Вычисляем дистанцию и вертикальную поправку.

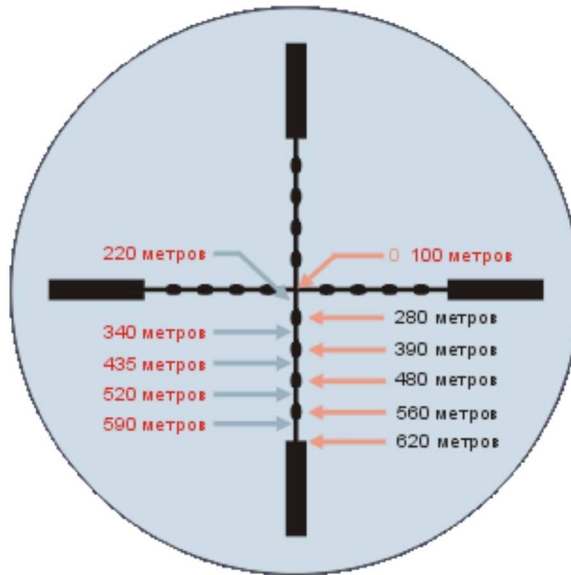


1 способ

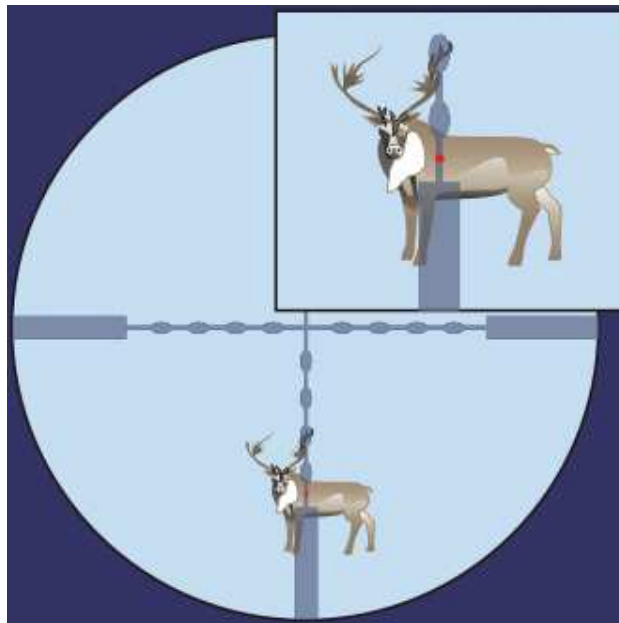
Вносим вертикальную поправку в прицел. Стреляем...

2 способ

Воспользуемся сеткой Мил-Дот для быстрой стрельбы. Считываем поправку в правом окне в Милах. 4,37 Мила. Точка посередине между 4-м и 5-м Милом соответствует дистанции 590 метров для патрона ЛПС. По ней и будем целиться, хотя это и дает небольшую погрешность.



Стреляем таким образом...



В начало...

- ▶ Охота
- ▶ Баллистика нарезного оружия
- ▶ Сборочные чертежи оружия
- ▶ Мишени

- ▶ Пневматическое оружие
- ▶ Производители оружия
- ▶ Производители боеприпасов

▶ [Полезные ссылки](#) ▶ [Оружие](#)

Автор не несет никакой ответственности за любой вид ущерба, понесенного в результате использования присутствующей здесь информации. Автор оставляет на усмотрение читателя, применять полученные здесь сведения, или подвергнуть тщательной проверке в специализированных источниках.

www.ada.ru