

Прицеливание

Есть два способа настройки прицеливания

- 1) Традиционный, как например, на винтовках со скользящим затвором и винтовках с вертикальным клиновым затвором. Находясь на стрельбище, для начала извлеките затвор или откройте затворный механизм. Выберите цель от 50 ярдов (46 м) и 100 ярдов (92 м), закрепите исходное положение, наведите винтовку на центр мишени, глядя через ствол винтовки. Удерживая винтовку в ровном положении, посмотрите через прицел и установите горизонтальную и вертикальную поправку для отрегулировки прицельной марки по центру мишени. Сделайте один выстрел и отрегулируйте горизонтальную и вертикальную поправку для перемещения прицельной марки от центра мишени к точке попадания. Прокручивание кольца вертикальной поправки вверх “UP”, перемещает точку прицеливания вверх, прокручивание кольца вертикальной поправки вниз “DN”, перемещает точку прицеливания вниз. Аналогично прокручивание кольца горизонтальной поправки вправо “R”, смещает точку прицеливания вправо, прокручивание кольца горизонтальной поправки влево “L”, смещает точку прицеливания влево. После произведения настроек верните прицельную марку в центр мишени и произведите очередной выстрел. Повторяйте действия по вертикальной и горизонтальной поправке до тех пор, пока точка попадания не будет соответствовать точке прицеливания.
- 2) Коллиматор – другой популярный способ для настройки прицеливания на винтовке. Используя коллиматор, четко придерживайтесь инструкций, данным в руководстве по его применению.

Маркировка для вертикальной и горизонтальной поправки

Шкала на кольцах вертикальной и горизонтальной поправки имеет по 100 делений каждая с выделенными белым контрольными метками.

Каждое деление соответствует $\frac{1}{4}$ MOA, один полный оборот равен 25 MOA. Цифры нанесены четко для сохранения видимости исходного положения.

В тактической модели кольцо вертикальной поправки имеет дополнительное количество делений (0-24 и 25-49) над основной шкалой.

1-10x24: кольца вертикальной и горизонтальной поправки имеют диапазон 200 MOA.

2,5-25x42: кольца вертикальной и горизонтальной поправки имеют диапазон 100 MOA.

Функция установки на 0 (Модель T, TM и TI)

В тактической модели прицела кольцо вертикальной поправки имеет функцию установки на 0. Вы можете сами выбрать начальную позицию для калибровки. После установки кольца вертикальной поправки в необходимом положении, удерживайте кольцо и поверните кольцо установки на 0 по часовой стрелке с помощью ключа до нижнего ограничителя.

В таком положении кольцо вертикальной поправки остается неподвижным. Благодаря этому начальная точка остается неизменной. Если установка на 0 Вам не требуется, поверните кольцо установки на 0 против часовой стрелки до упора.

Подсветка (Модель D10V24TI и D25V42TI)

Прицелы March оснащены подсветкой прицельной марки для стрельбы в сумрачное или темное время суток. Функция включается при нажатии на резиновую кнопку на кольце фокусировки.

Модуль подсветки имеет 4 уровня яркости, которые выбираются с помощью повторного нажатия на кнопку. Порядок яркости следующий: Off-1-2-3-4-Off, где под 4 условно принята позиция наибольшей яркости. Если Вы забудете отключить подсветку, система автоматически отключится через 1 час.

Замена батареи подсветки

Поверните крышку кнопки подсветки против часовой стрелки для открытия. Замените литиевую батарею CR2032. Обратите внимание на правильное расположение полярностей: + должен смотреть в корпус прицела.

Прицельные марки

Прицельные марки MTR-1 и MTR-2 находятся во второй фокальной плоскости. Можно выбрать и простой крест, точку ¼ MOA или двойную марку.

Ниже Вы найдете таблицу для каждого типа прицела с угловой шириной каждой прицельной марки, а также ширину в зависимости от уровня приближения и расстояния.

2,5x-25x

MTR-1 Цена 1 деления

1 деление	2,5x	5x	10x	15x	20x	25x
	16MOA	8 MOA	4 MOA	2,67MOA	2 MOA	1,60MOA
100yd	16,00 in	8,00 in	4,00 in	2,67 in	2,00 in	1,60 in
200yd	32,00 in	16,00 in	8,00 in	5,33 in	4,00 in	3,20 in
300yd	48,00 in	24,00 in	12,00 in	8,00 in	6,00 in	4,80 in
600yd	96,00 in	48,00 in	24,00 in	16,00 in	12,00 in	9,60 in

1x-1-x

MTR-2 Цена 1 деления

1 деление	1x	2x	5x	6x	7x	8x	10x
	20MOA	10MOA	4 MOA	3,33MOA	2,86MOA	2,5MOA	2 MOA
100yd	20,00 in	10,00 in	4,00 in	3,30 in	2,86 in	2,50 in	2,00 in
200yd	40,00 in	20,00 in	8,00 in	6,60 in	5,72 in	5,00 in	4,00 in
300yd	60,00 in	30,00 in	12,00 in	9,90 in	8,58 in	7,50 in	6,00 in

Дизайн линзы

В прицелах March 2,5-25x42 используются линзы из оптического стекла с мультипокрытием, что значительно уменьшает эффект хроматической аберрации, а потому служат для получения наилучшего разрешения картинку, независимо от величины приближения. В частности, данная конфигурация линзы позволяет получить высококачественную картинку в диапазоне приближения 1:10.

Линза со сверхнизкой дисперсией

Линзы ED имеют меньший индекс преломления, чем стандартные оптические линзы с длинной волны от синего к красному. Это способствует высокой резкости и цветопередаче с одновременным снижением хроматической аберрации. Эти особые линзы часто используются в микроскопах, телескопах, камерах.

Внутренняя конструкция

Все детали прицелов March изготовлены из легированной стали, а также закаленного высококачественного алюминия, применяемого в авиаконструкторстве. Корпус прицела наполнен газообразным аргоном для поддержания стабильной внутренней среды. Герметичная оптическая труба надежно закреплена с помощью резиновых уплотнительных колец.

Прицелы March не содержат пластмассовые компоненты, имеют изысканное внутреннее устройство с меньшим количеством движущихся деталей, в отличие от традиционных оптических прицелов.