



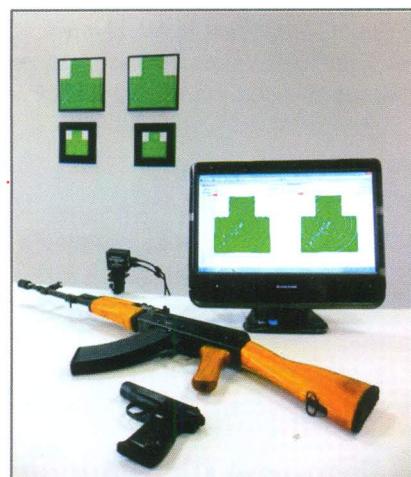
Лазерный стрелковый комплекс «РУБИН»

ИЛТ-001 «Патриот»

Учебно-методический стрелковый тренажерный комплекс предназначен для использования на занятиях по начальной военной подготовке в учреждениях профобразования, школах, кадетских корпусах, суворовских училищах, ДОСААФ, военно-патриотических организациях

◎ Функциональность

- Одновременно могут тренироваться до четырех стрелков
- Тренировка с массогабаритными имитаторами оружия (ПМ, АК)
- Имитация дальности стрельбы — 6, 12, 25м для ПМ и 12, 25, 50м для АК
- Стрельба по стандартным мишеням
- Использование беспроводных технологий позволяет проводить стрельбу из различных положений с места и в движении
- Возможность использования своего мультимедийного оборудования и макетов оружия



◎ Назначение

Обучение первоначальным навыкам стрельбы

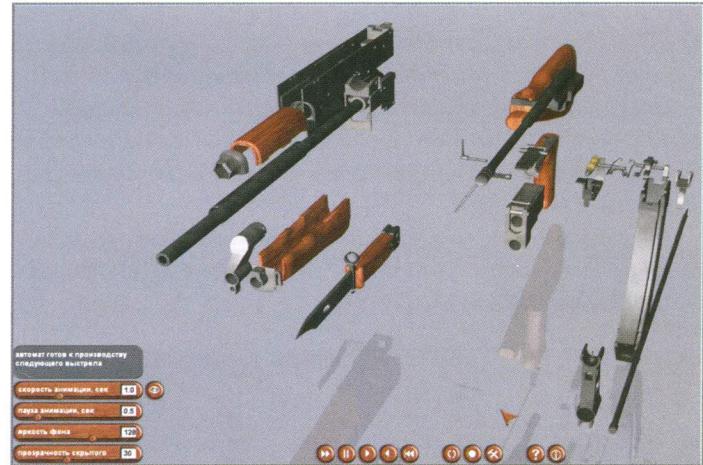
Проведение учебных стрельб, соревнований



Тренировка в сборке и разборке оружия



Изучение материальной части оружия и мер безопасности



◎ Принцип действия

Комплекс размещается в обычном учебном классе. Имитационные стрельбы ведутся по стандартным мишеням из массогабаритных макетов оружия, оснащенных лазерными излучателями. В момент выстрела при попадании лазерного луча в мишень фотоприемное устройство определяет координаты лазерной точки и передает их в компьютер, где производится расчет и привязка координат точки попадания к зонам поражения.

Одновременно на экран монитора выводятся изображения мишеней с пробоинами от выстрелов. Звуковое сопровождение учебных стрельб осуществляется с помощью акустической системы.

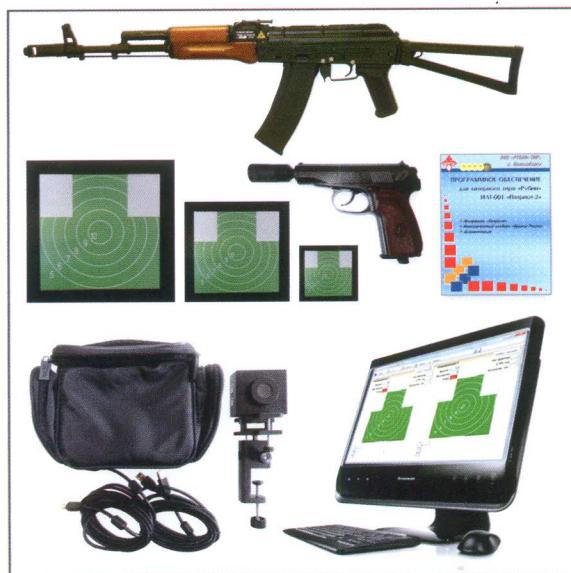
Результаты стрельб считаются автоматически и сохраняются в протоколе стрельб, в дальнейшем могут быть распечатаны на принтере. Одновременно могут тренироваться два или четыре стрелка.

◎ Достоинства

- Полная травмобезопасность – используется лазерное оружие с видимым или невидимым излучением
- Беспроводные технологии
- Простой, удобный и надежный в эксплуатации
- Не требуется специальной подготовки преподавателей
- Мобильный, разворачивается в течение 5 минут в учебном классе

◎ Комплектность

- Лазерный пистолет Макарова
- Лазерный автомат Калашникова
- Мишени грудные № 4
- Фотоприемное устройство
- Программа «Патриот»
- Учебник «Оружие России»
- Моноблок (компьютер, монитор, акустическая система)



◎ Программа «Патриот»

Позволяет задать:

- Количество направлений 2 или 4
 - Вид мишени — грудная, спортивная
 - Количество выстрелов и время упражнения
- Во время выполнения упражнения программа дает возможность:
- Показывать изображение мишеней одновременно для четырех стрелков
 - Отображать точки попадания с выделением последней
 - Имитировать звук выстрела, объявлять результат выстрела голосом
 - Использовать при обучении стрельбе видимого или невидимого лазерного излучения
 - Выводить подробные результаты стрельб по каждому направлению
 - Сохранять результаты стрельб в электронной базе и выводить их на печать



◎ Качество

- Оборудование сертифицировано в системе МВД
- Гарантийный срок 12 месяцев, послегарантийное обслуживание
- Постоянно действующая линия технической поддержки
- Наличие собственной производственной базы позволяет вести строгий технологический контроль на всех этапах производственного процесса
- Сертифицированные представительства в Центральном, Южном, Северо-Западном, Уральском, Сибирском и Дальневосточном Федеральных округах



◎ Эффективность

Эффективность стрелковой подготовки с использованием тира «Рубин» доказана многолетним опытом его эксплуатации в образовательных учреждениях и подтверждена многочисленными положительными отзывами.

◎ Цена

Стоимость комплекта оборудования в зависимости от наличия компьютера, количества и вида макетов оружия может составлять от 50 000 до 150 000 рублей.

Вы можете купить готовый комплект оборудования или скомплектовать тир по своему усмотрению.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ
ОТРАБОТКИ ТЕХНИКИ
СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЛАЗЕРНЫХ СТРЕЛКОВЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

© Новосибирск, 2013г.