



# Интерактивный лазерный тир «РУБИН»

## ИЛТ-110 «Кадет»

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



### ◎ Достоинства

- Полная травмобезопасность – используется лазерное оружие с видимым излучением **класса 1** (лазерные изделия безопасны при эксплуатации)
- Беспроводные технологии
- Простой, удобный и надежный в эксплуатации
- Не требуется специальной подготовки преподавателей
- Мобильный, разворачивается в течение 5 минут в учебном классе

### ◎ Функциональность

- Проведение тренировок одному, двум или трем стрелкам одновременно
- Тренировка с массогабаритными имитаторами оружия (ПМ, АК)
- Имитация дальности стрельбы до 50м для ПМ и до 300м для АК
- Неподвижные, появляющиеся и движущиеся мишени
- Стрельба из различных положений с места и в движении
- Возможность использования своего мультимедийного оборудования и макетов оружия
- Регистрация, обработка и отображение персональных результатов стрелка



### ◎ Назначение

Обучение первоначальным навыкам стрельбы

Проведение учебных стрельб и соревнований



Изучение материальной части оружия и мер безопасности



Тренировка в сборке и разборке оружия



## ◎ Принцип действия

Видеопроекционное оборудование тира формирует изображение мишеней или видеосюжетов и проецирует их на экран. Стрелок производит выстрелы из лазерного оружия по мишеням на экране. В момент выстрела лазерная камера определяет координаты лазерной точки и передает их в компьютер, где производится расчет и привязка координат точки попадания к зонам поражения.

Акустическая система моноблока создает реальное звуковое сопровождение.

Результат каждого выстрела отображается на экране. Оценка за упражнение зависит от точности и скорости стрельбы. Результаты стрельбы считаются автоматически и сохраняются в протоколе стрельбы, в дальнейшем могут быть распечатаны на принтере.

## ◎ Инновационное решение

**Моноблок «Рубин»** – устройство управления лазерным тиром, которое обеспечивает формирование фона-целевой обстановки на экране, считывание лазерного выстрела, звуковое сопровождение, обработку, сохранение и отображение персональных результатов для нескольких стрелков одновременно.

## ◎ Комплектность

- Моноблок «Рубин»
- Лазерный пистолет Макарова
- Лазерный автомат Калашникова
- Программное обеспечение
- Проекционный экран

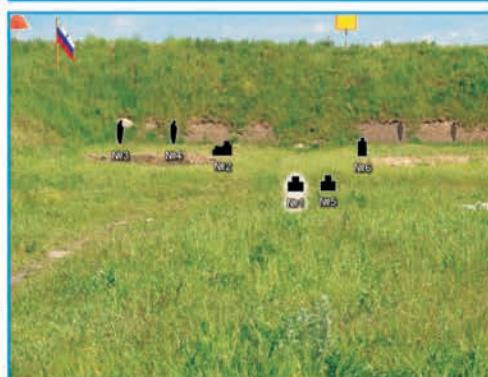


## ◎ Уникальное программное обеспечение

Все упражнения, входящие в состав программ, составлены таким образом, чтобы обеспечить освоение курса в строгой последовательности, с поэтапным разучиванием элементов техники стрельбы с постепенным переходом от легкого к трудному, от неизвестного к известному.

Программы разработаны совместно со специалистами огневой подготовки с учетом наставлений по стрелковому делу и собраны в учебно-методический курс (более 70 упражнений для пистолета и автомата).

- Имитация дальности стрельбы до 50м для ПМ и до 300м для АК
- Использование неподвижных, появляющихся и движущихся мишеней
- Учет баллистических характеристик оружия и метеорологических условий стрельбы
- Приведение лазерного оружия к нормальному бою
- Отработка нормативов, проведение соревнований
- Хранение и печать результатов стрельб в электронной базе данных



## ◎ Качество

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

## ◎ 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 набора программ, наличия мультимедиа, количества и вида макетов оружия может составлять от 60 000 до 250 000 рублей.

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

