



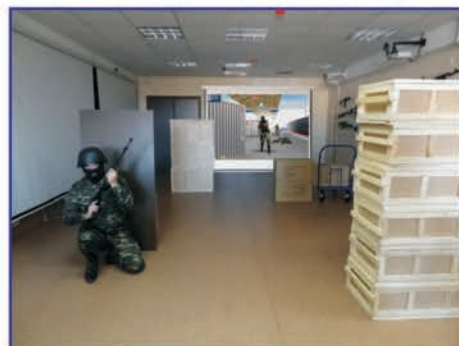
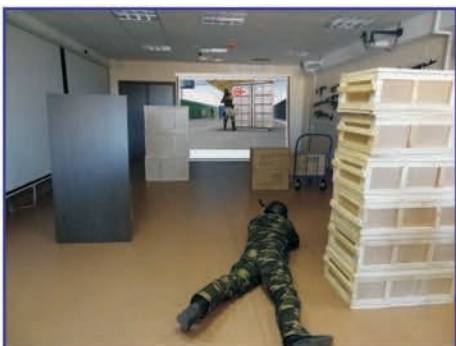
## Адаптивный стрелковый тренажерный комплекс АСТ «Комбат»

Комплекс предназначен для огневой подготовки бойцов специальных подразделений силовых структур и позволяет проводить обучение стрельбе на высоком уровне профессиональных трудностей, обеспечивая постоянную готовность бойцов немедленно включиться в боевые действия, выполнить задачу и остаться в живых.

### © Умение видеть поле боя, мгновенно выбирать приоритетные цели



### © Умение правильно двигаться и уходить с линии огня



### © Умение находить себе укрытие

### © Умение вести огонь из различных положений



## ☉ Умение быстро и точно поражать цели



## ☉ Принцип действия

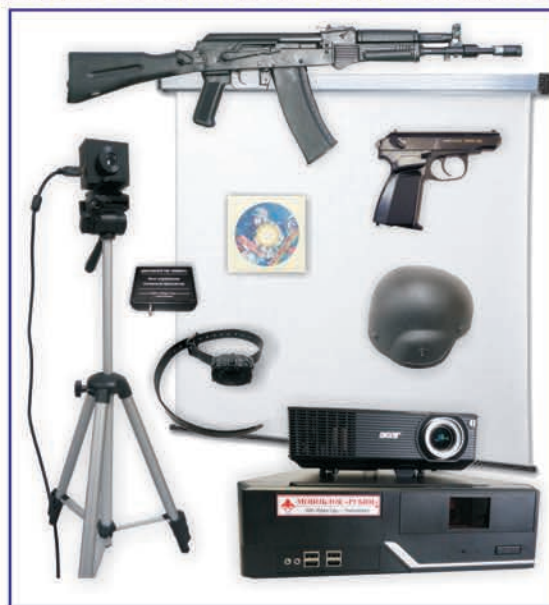
Видеопроекционное оборудование формирует изображение «живых мишеней» и проецирует их на экран. Имитационные стрельбы ведутся из лазерного оружия. В момент выстрела камера считывает координаты лазерной точки на экране и передает их в компьютер, где производится расчет и привязка координат точки попадания к зонам поражения.

Логика поведения противника зависит от действий бойца. Если боец остановился, чуть замешкался, произвел запоздалый выстрел или промахнулся, то он будет немедленно убит.

Для выполнения задачи боец должен быстро двигаться, умело уходить с линии огня, скрываться за преградами, преследовать противника, быстро и точно поражать цель.

## ☉ Комплектность

- Моноблок «Рубин»
- Программное обеспечение «Комбат»
- Лазерные имитаторы оружия
- Адаптер движения, активные шлем и браслет
- Проекционный экран



## ☉ Функциональность

- На экране формируется картина боя с реалистичным изображением местности
- Адаптивное поведение противника
- Возможность обходить препятствия и заглядывать за объекты в поиске противника
- Тренировка с массогабаритными имитаторами оружия с видимым и невидимым лазерным лучом
- Свободное перемещение бойца на площадке 50 кв. м перед экраном
- Стрельба из различных положений с места, в движении, из-за укрытия
- Использование нескольких экранов для воссоздания картины боя
- Отработка боевых действий в составе группы

