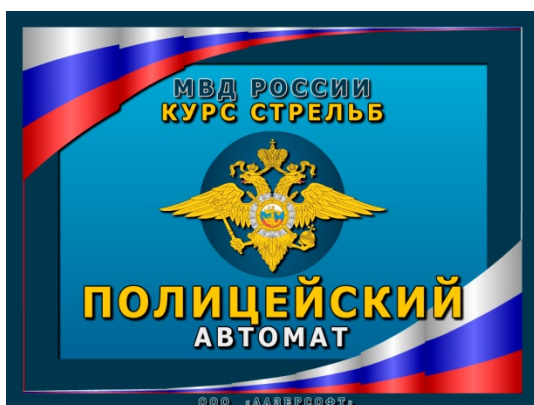


Программа «КС Полицейский Автомат»



Программа для боевых и лазерных тиров **включает не менее 40 готовых упражнений**, разработанных в **соответствии с наставлением по огневой подготовке органов внутренних дел Российской Федерации.**

Программа должна обеспечивать:

- **проведение тренировок до шести обучаемых** с одновременной регистрацией, обработкой и отображением персональных результатов по каждому стрелку;
- тренировку с лазерными имитаторами стрелкового оружия;
- выбор требуемого упражнения из списка;
- вывод на экран полного описания условий и порядка выполнения упражнения;
- имитацию дальности стрельбы до 600 м;
- стрельбу по неподвижным, появляющимся и движущимся мишеням;
- стрельбу из различных положений с места и в движении;
- выбор значения прицела во время выполнения упражнения;
- режим приведения оружия к нормальному бою для всех направлений одновременно (количество мишеней для пристрелки равно количеству направлений);
- автоматический расчет размеров мишеней на экране в зависимости от дальности до целей;
- **учет баллистических характеристик оружия** и метеорологических условий стрельбы;
- досрочное прекращение упражнения, если нарушен порядок поражения мишеней или поражена штрафная мишень;
- учет превышения времени выполнения упражнения;
- определение достоинства выстрела с учетом калибра оружия;
- показ точки прицеливания и дальности до целей;
- расчет суммы набранных очков, средней точки попадания и кучности стрельбы;
- автоматическое выставление оценки за упражнение с отображением оценочных параметров стрельбы;
- звуковое сопровождение процесса стрельбы;
- хранение результатов стрельб в компьютере.

Упражнения в программе разбиты на подгруппы:

- Упражнения стрельб из автомата
- Упражнения стрельб из снайперской винтовки
- Упражнения для сотрудников, направляемых в зону вооруженного конфликта
- Дополнительные упражнения для снайперской винтовки
- Дополнительные упражнения для РПК

Программа позволяет менять следующие параметры:

- число направлений — от 1 до 6
- ширина экрана, м — от 1 до 5
- пропорции экрана — от 16:9 до 4:3, либо авто
- расстояние до экрана, м — от 5 до 100
- пробойны на мишени, % — от 0 до 50
- прицел — от 1 до 8
- тип оружия — модификации АК, СВД
- рассеивание — вкл./выкл.
- температура, град. — от -30 до 40
- давление, мм рт. ст. — от 500 до 800
- скорость ветра, м/с — от 0 до 16
- направление ветра — слева/справа
- точка прицеливания — от 0 до 100
- показывать дальность до цели — да/нет

В программе должны быть заложены следующие типы оружия:

- 5,45-мм АК74
- 5,45-мм РПК74
- 5,56-мм АК101
- 5,56-мм АК102
- 5,45-мм АК105
- 5,45-мм АКС74У
- 7,62-мм АКМ, АКМС
- 7,62-мм СВД
- 7,62-мм АК103
- 7,62-мм АК104