

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**



**«Управляющая программа для стрельбы
по проецируемым мишеням»**

Оглавление

Общие положения	3
Функциональные характеристики	4
Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы	4
Установка, запуск и удаление программы	5

Общие положения

Полное название программного обеспечения: Управляющая программа для стрельбы по проецируемым мишеням.

На программное обеспечение «Управляющая программа для стрельбы по проецируемым мишеням» получено свидетельство о Государственной регистрации программ для ЭВМ № 2025615306

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ – 04.03.2025.

Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Алгкод» (сокращенное наименование ООО «Алгкод»);

Юридический адрес: РФ, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 33;

Фактический адрес: РФ, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 33;

Телефон: +7 (473) 202-19-39;

Электронная почта: algkod@list.ru;

WEB: www.algkod.com.

Функциональные характеристики

«Управляющая программа для стрельбы по проецируемым мишеням» разработана для совместной работы с конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань". ПО позволяет на основе алгоритмов технического зрения получать точные координаты центров попадания лазерного луча.

Функционал продукта:

- Взаимодействие с широким спектром различных устройств видеозахвата.
- Позволяет получать массивы данных в реальном времени.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы

Форма распространения программного обеспечения

Продукт поставляется в виде архива zip, с именем LaserDetect.zip. Установка ПО в операционной системе не требуется, пользователь просто распаковывает файлы в любое удобное место. Запуск программы осуществляется файлом LaserDetect.

Программа ориентирована для работы в среде Windows 10 и новее, Astra-linux, Mos-linux, Ubuntu.

Минимальные системные требования к оборудованию эксплуатации

Для успешной установки и работы программы необходимо выполнение следующих основных требований к аппаратной части рабочей станции:

- Экран: Разрешение 1360x766 Пикс
- ЦПУ: Архитектура x86, x64
- ГПУ: Память 4ГБ,
- ОЗУ: 4 Гб, DDR4
- Язык – Python
- Версия .NET – v.8.0
- Объем программы – 509 МБ

Установка, запуск и удаление программы

Для установки программы на рабочей станции необходимо распаковать архив (файл LaserDetect.zip) в любое удобное место.

Запуск программы по ОС windows осуществляется файлом LaserDetect.exe, под ОС linux файлом LaserDetect.

Удаление «Управляющая программа для стрельбы по проецируемым мишеням» и всех связанных с ней файлов осуществляется удалением папки, в которую была распакована программа.