



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Радужные технологии»**

**ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ  
Детектор объектов по габаритам и типам  
«Видеоинтеллект»  
RU.13345634.00008-01  
Описание процессов, обеспечивающих  
поддержание жизненного цикла**

### **Аннотация**

Настоящий документ описывает процессы, обеспечивающие поддержание жизненного цикла Программного модуля «Детектор объектов по габаритам и типам «Видеоинтеллект», в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информация о персонале, необходимом для обеспечения использования ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам».

### **Общие сведения**

#### Полное и краткое наименование программы

- *полное наименование:* Программный модуль «Детектор объектов по габаритам и типам «Видеоинтеллект»;
- *краткое наименование:* ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»;
- *артикул:* RU.13345634.00008-01.

#### Общесистемное программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Для функционирования ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» необходимо следующее общесистемное программное обеспечение:

- операционная система не ниже MS Windows 10, Windows Server 2012, Linux Ubuntu 19.10;
- Qt 5.12 – фреймворк графического интерфейса;
- DirectX 9 – для вывода видеoinформации;
- Curl 7.55 – библиотека для http протокола.

#### Языки программирования, на которых написана программа

ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» написан с использованием языка программирования C++.

## **Эксплуатация**

### Модель использования программного обеспечения

ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» распространяется как коммерческое программное обеспечение (Commercial) с использованием лицензионного аппаратного или программного ключа.

### Эксплуатация программного обеспечения

Работа с ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» должна осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, поставляемой вместе с ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам».

### **Процессы, обеспечивающие жизненный цикл ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»**

### Поставка ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»

Поставка включает в себя:

а) CD-диск или USB-флеш-носитель со следующими данными:

Инсталляционные файлы ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»;

Электронный документ «Программа интеллектуального видеонаблюдения и безопасности «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ». Руководство администратора»;

Электронный документ «Программный модуль «Детектор объектов по габаритам и типам «Видеоинтеллект». Инструкция по настройке»;

б) лицензионный аппаратный ключ.

### Использование ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»

Использование ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» требует выполнения следующих видов работ:

1. Настройка серверной части программного продукта.
2. Настройка сетевой инфраструктуры.
3. Настройка полномочий доступа к данным.
4. Настройка конфигурации оборудования (задание локаций, поиск и добавление видеокамер, назначение детекторов на камеры, разметка видеоизображения, настройка зоны детекции, и т.п.).
5. Настройка рабочих мест пользователей.

### Требования к уровню квалификации специалистов:

Требований к персоналу клиента, работающему с ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» не предъявляется.

### Обучение использованию ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»

Обучение специалистов возможностям ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ», методикам настройки может выполняться:

- самостоятельно с использованием прилагаемой документации;
- на учебных курсах, организуемых разработчиками.

### Сопровождение и поддержка

Сопровождение и поддержка, выполняемые на этапе эксплуатации включают:

- консультации по телефону и электронной почте;
- устранение обнаруженных ошибок при работе с ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»;
- услуги по модификации и добавлению новых функций в ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»;
- услуги по настройке ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» на территории Заказчика;
- совершенствование программного модуля и устранение неисправностей на ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам»;
- услуги по модификации и добавлению новых функций в ПМ «Детектор объектов по габаритам и типам» посредством обновления версии программного обеспечения;
- выявление и устранение неисправностей при помощи диагностики программного обеспечения, анализ журнала событий (лог-файлов).