



# Инструкция по установке и обновлению программного обеспечения АРГУС-САСА

Дата публикации: 2017 г.

Версия 1.0

Материалы, приведенные в данном документе, являются собственностью ООО «АргусСофт» и могут быть использованы исключительно для личных целей приобретателя продукта. Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме, и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения ООО «АргусСофт».

Настоящий документ содержит информацию, актуальную на момент его составления. ООО «АргусСофт» не гарантирует отсутствия ошибок в данном документе. ООО «АргусСофт» оставляет за собой право вносить изменения в документ без предварительного уведомления. Исправления неточностей, опечаток и орфографических ошибок будут учтены в последующих редакциях документа.

© ООО «АРГУССОФТ», 2017.

Санкт-Петербург, Россия

Веб-сайт: [www.argussoft.org](http://www.argussoft.org)

© ООО АРГУССОФТ 2017

## ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

Для установки и комфортной работы с программой АРГУС CASA компьютер должен отвечать следующим требованиям:

- Процессор не ниже Core i3.
- Оперативная память не менее 8 Гб;
- Интегрированная или дискретная видеокарта с полной поддержкой Direct X 10.0 и выше;
- Жесткий диск не менее 1Тб или более;
- Привод DVD-RW;
- Установленная лицензионная копия WINDOWS 7, 8, 10 (64 бит) с установленными обновлениями и драйверами используемого оборудования.
- Обязательно наличие установленной антивирусной защиты Microsoft Security Essential (без каких-либо дополнительных антивирусных программ);
- Наличие свободных (не менее 3) USB разъемов для подключения камеры, установки электронного ключа защиты и подключения принтера. Один порт USB 3.0 (при комплектации камерой имеющей интерфейс USB 3.0);
- Блок питания, обеспечивающий качественное питание выше перечисленных комплектующих (700W и более);
- Монитор LCD 19” или больше с разрешением не менее 1280x1024 (рекомендуется использование широкоформатных мониторов);
- Периферия: клавиатура, мышь;
- Принтер лазерный/струйный, цветной/монохромный, USB – в зависимости от поставленных задач;
- Наличие установленного лицензионного Microsoft Office и Acrobat Reader, Foxit Reader PDF Printer для печати отчетов в pdf (опционально);
- Желательно, чтобы компьютер имел доступ к сети Интернет.

---

*Компьютер и все его периферийные устройства должны быть заземлены и подключены к одной фазе.*

---

Рекомендуется подключить все элементы комплекса через источник бесперебойного питания (ИБП) мощностью не менее 700VA, так как это позволит избежать потери данных при аварийном отключении электричества.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВКИ

Программа АРГУС CASA защищена от несанкционированного копирования электронным ключом Guardant Stealth, который входит в комплект поставки. Каждый ключ имеет идентификационный номер, соответствующий Лицензионному номеру Программного продукта.

Все необходимые для установки и работы с программой файлы записаны на электронном носителе (USB-флеш-накопителе или CD):

- Папка INSTALL – инсталлятор для установки программы на компьютер;
- Папка – DRIVERS – драйвер производителя камеры;
- Папка ИЗОБРАЖЕНИЯ – демонстрационные изображения;
- Руководство пользователя программы АРГУС CASA;
- Инструкция по установке.

## УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Запустите файл *setup.hta* из папки INSTALL. Откроется окно выбора языка (см. Рис. 1). Выберите *Русский* и нажмите кнопку *Install*.



Рис. 1 Окно выбора языка

- Следующие окна (см. Рис. 2 - Рис. 5) появятся только при первой установке программы на компьютер. При последующих переустановках программы на этот компьютер, инсталляция начнется сразу с окна Установка АРГУС CASA (см. Рис. 6. Стр.5). На этом этапе в систему будут установлены дополнительные компоненты, необходимые для работы программы. Нажмите на кнопку *Install*.

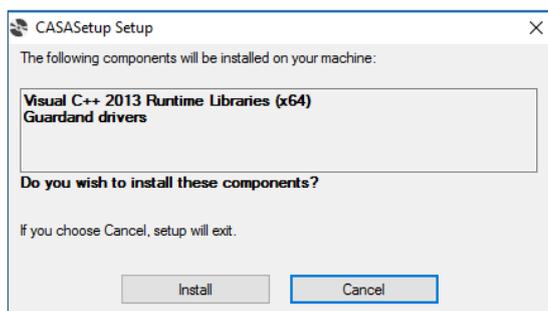


Рис. 2 Окно Мастера установки дополнительных компонент

- В следующем окне (см. Рис. 3) нужно отметить пункт (поставить «галочку») "I agree to the license terms and conditions" (Я принимаю условия данного лицензионного соглашения) и нажмите на кнопку *Install*.

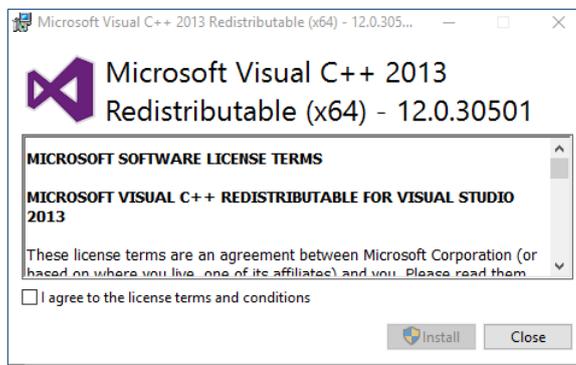


Рис. 3 Окно Мастера с лицензионным соглашением MS Visual C++

- После успешной установки дополнительных модулей нажмите кнопку *Close* (см. Рис. 4).

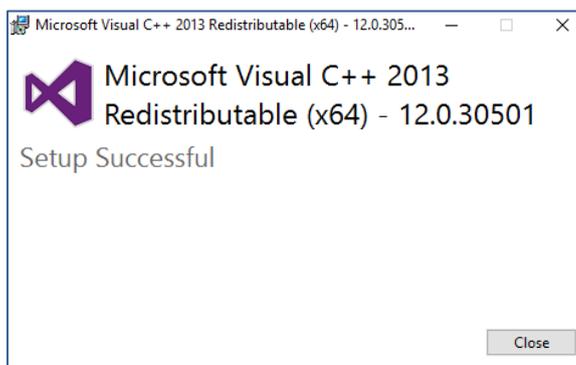


Рис. 4

5. Шаг установки драйвера электронного ключа защиты ПО (Рис. 5). Нажмите кнопку Install.

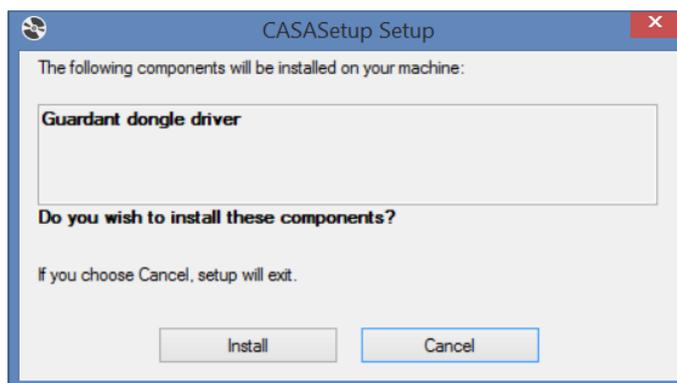


Рис. 5 Окно запуска установки драйвера ключа

6. Следующий этап - установка программы АРГУС CASA. В окне Установка АРГУС CASA ( см. Рис. 6) нажмите кнопку *Далее*.

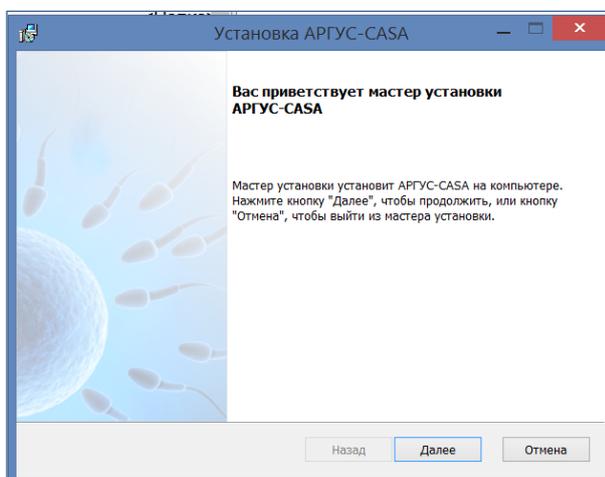


Рис. 6 Окно Мастера установки программы АРГУС CASA

7. После нажатия на кнопку *Далее* Вы перейдете на страницу с лицензионным соглашением (см. Рис. 7). Для продолжения инсталляции Вам необходимо ознакомиться с лицензионным соглашением и отметить пункт (поставить «галочку») "Я принимаю условия данного лицензионного соглашения".

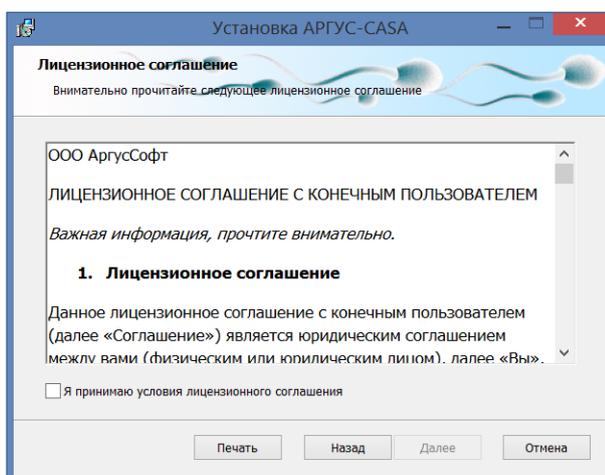


Рис. 7 Окно Мастера с Лицензионным соглашением

8. На следующей странице *Мастера* Вам предлагается выбрать директорию, в которую будет установлена программа. Нажмите *Далее*. Появится окно *Мастера* (см. Рис. 8), в котором нужно нажать кнопку *Установить*.

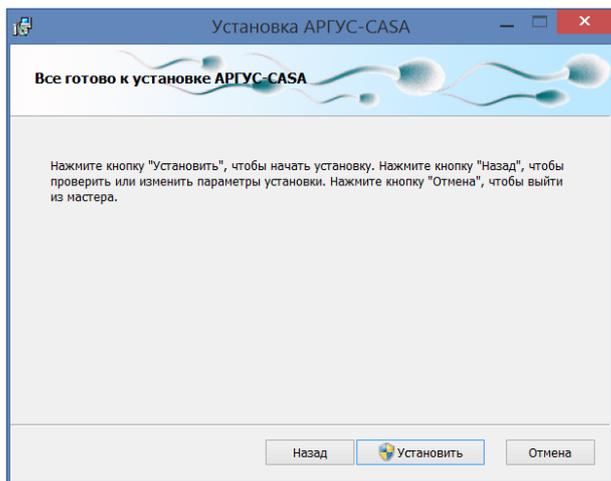


Рис. 8 Окно Мастера для запуска установки программы

9. После нажатия на кнопку *Установить* Вы увидите перед собой индикатор копирования файлов и регистрации компонентов.
10. После окончания процесса копирования и регистрации появится сообщение об успешном завершении установки программы (см.Рис. 9).

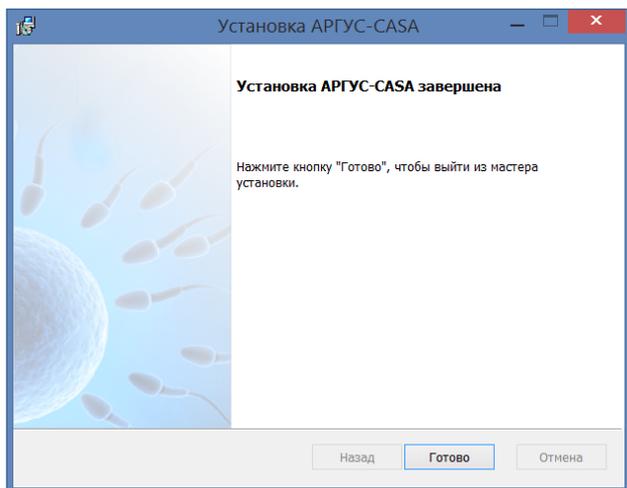


Рис. 9 Окно Мастера после успешной установки программы

После установки программы на ваш компьютер, ее название будет добавлено в список программ Windows в папку **ArgusSoft**, а на **Рабочий стол Windows** будет помещен **ярлык программы**:



- Ярлык для запуска программы АРГУС CASA.

**ВНИМАНИЕ!** При работе в ОС WINDOWS 7 после установки программы необходимо перезагрузить компьютер!

## УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА КАМЕРЫ

Для работы в программе АРГУС CASA с видеокамерой для захвата изображений нужно установить на компьютер драйвер камеры, поставляемый производителем.

Файл с установщиком драйверов камер находится в папке DRIVERS.

Для камер производства ЕС-Экспертс нужно запустить файл ESECAM\_SETUP\_170316\_ru.exe.

При установке следуйте инструкциям в окнах *Мастера установки ПО для цифровых видеокамер*.

На странице с выбором компонентов рекомендуем отключить установку всех дополнительных компонентов, кроме драйверов (см. Рис. 10). Приложение Picture Show не нужно для работы в программе АРГУС CASA, так как в ней есть встроенный модуль для захвата изображений.

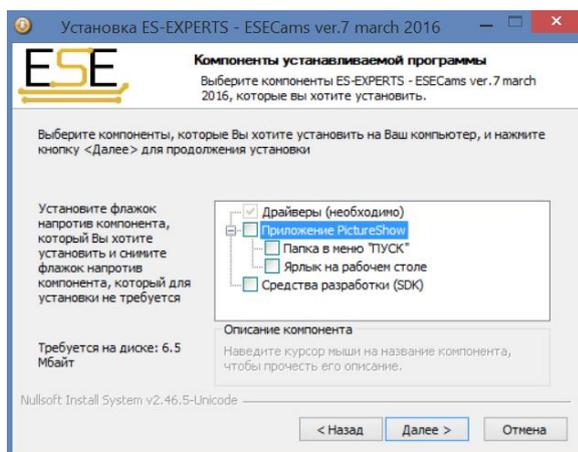


Рис. 10 Окно Мастера установки камеры ЕС-Экспертс. Отключена установка всех дополнительных компонентов.

После установки программы и драйвера камеры можно приступать к работе с программой АРГУС CASA.

*Перед запуском программы установите в USB порт компьютера электронный ключ защиты программы АРГУС-CASA!*

Для успешной работы с программой рекомендуем прочитать *Руководство пользователя программного обеспечения АРГУС-CASA*.

## ПЕРЕУСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Для переустановки новой версии программы на компьютер, где она была установлена ранее нужно:

1. Сохранить (экспортировать) все рабочие калибровки в виде отдельных файлов для того, чтобы их можно было восстановить после установки новой версии программы. Процедура сохранения калибровок описана в *Руководстве пользователя программного обеспечения АРГУС-CASA* в разделе *Управление калибровками*
2. Удалить (деинсталлировать) программу АРГУС CASA стандартными средствами ОС Windows (Панель управления/Программы/Программы и Компоненты);
3. Удалить рабочий каталог программы с оставшимися после деинсталляции файлами.
4. Установить новую версию программы.
5. Открыть программу;
6. Восстановить (Импортировать) сохраненные калибровки.

*При деинсталляции программы НЕ удаляются пользовательские шаблоны бланков и классификаторы. При работе в программе она автоматически сохраняются в папках c:\Users\Имя пользователя\AppData\Roaming\ArgusSoft\CASA\Classifiers и c:\Users\Имя пользователя\AppData\Roaming\ArgusSoft\CASA\Templates, поэтому они будут доступны после установки новой версии программы.*