

---

# Установка программ ВидеоТесТ-Морфология

## Установка драйвера ключей Guardant.

Программы ВидеоТесТ защищены с помощью электронных USB или LPT ключей GuardantStealth. Перед инсталляцией программы ВидеоТесТ необходимо проинсталлировать драйверы ключа. На диске с программой ВидеоТесТ, находится папка с именем GuardantKeyDrv. Вам необходимо запустить находящийся в ней файл Instdrv.exe. Если на Вашем компьютере ранее не был установлен драйвер ключей Guardant, то перед Вами появится окно с одной активной кнопкой "Установить драйвер". В левом нижнем углу окна указана версия драйвера. Для установки драйвера нажмите на кнопку "Установить драйвер" после этого появится сообщение "Драйвер Windows NT/2000 для электронных ключей Guardant успешно установлен". Драйвер подходит для операционных систем Windows 98(SE)/2000/XP. Если на Вашем компьютере уже устанавливался драйвер ключей Guardant, то запустив файл instdrv.exe Вы увидите сообщение подобное следующему - "В системе установлена другая версия драйвера. Установленная версия 4.20. Доступна версия 4.53. рекомендуется переустановить драйвер". Здесь 4.20 это версия драйвера, которая уже установлена в Вашей системе, а 4.53 – версия которую Вы устанавливаете в данный момент. Нажав "ok" Вы увидите окно с двумя активными кнопками: " Переустановить драйвер", "Удалить драйвер". Для установки нового драйвера нажмите первую. После этого активизируется третья кнопка "Конфигурировать драйвер". Вам как пользователю нет необходимости использовать последние две кнопки. После установки драйвера нужно перезагрузить компьютер (кроме Windows XP). Если Вы захотите установить еще какие-либо программы ВидеоТесТ, Вам не нужно повторно устанавливать драйвер ключей Guardant. Драйвер устанавливается один раз независимо от количества используемых Вами ключей Guardant. Перед началом инсталляции программы ВидеоТесТ нужно установить ключ Guardant Stealth в соответствующий порт Вашего компьютера (LPT или USB).

## Инсталляция программы

После установки драйверов ключа Guardant, можно приступать к инсталляции программы. Установите ключ в порт компьютера (LPT или USB в зависимости от ключа) и запустите файл vtsetup.exe из каталога \Inst на CD диске. Через некоторое время появится первое окно инсталлятора, в котором указаны системные требования к компьютеру, на который можно устанавливать программу. После нажатия на кнопку "Далее" Вы перейдете на страницу с лицензионными соглашениями. Для продолжения инсталляции Вам необходимо отметить пункт "Я принимаю все условия данного лицензионного соглашения". На следующей странице Вам предлагается выбрать директорию, в которую будет установлена программа. После нажатия на кнопку "Далее" Вы увидите перед собой индикатор копирования файлов и регистрации компонентов. После окончания процесса копирования и регистрации появится сообщение об успешном завершении установки программы. После инсталляции программы, в меню Пуск->Программы появится иконка соответствующая установленной программе. Для запуска программы Вам необходимо щелкнуть на ней левой кнопкой мыши.

## Инсталляция систем ввода для использования в программах ВидеоТесТ

Для ввода изображений в программы ВидеоТесТ, можно использовать системы ввода с цифровыми и аналоговыми камерами. К цифровым относится система ввода Baumer, в состав которой входит плата видеозахвата и цифровая камера Baumer. Аналоговая система строится на базе плат захвата фирмы MuTech и аналоговых камер фирмы JVC и других. Для корректного взаимодействия этих устройств с программами ВидеоТесТ необходимо установить драйверы производителей этих устройств и драйверы фирмы ВидеоТесТ, написанные для каждого устройства.

### *Инсталляция системы ввода Baumer.*

В данный момент используется два типа плат видеозахвата фирмы Baumer - 4130 (4129) и 4230 (4229) а также большое число моделей цифровых камер Baumer, работающих в связке с этими платами. Здесь описана установка системы ввода состоящей из платы Baumer 4130 и камеры Baumer cX13.

### *Установка драйвера для платы Baumer.*

После установки платы захвата Baumer в свободный слот PCI и загрузки операционной системы у Вас в системе появится неизвестное устройство. Как только плата будет обнаружена операционной системой, Вам будет предложено проинсталлировать драйвер для данного устройства. Появится окно "Мастер обновления оборудования" в котором можно выбрать одну из двух возможностей установки драйвера - автоматическая и ручная с указанием пути к файлу драйвера. Выберите ручной тип инсталляции "Install from a list or specific location (Advanced)" ("Установка из указанного места") и нажмите на кнопку "Далее". На появившейся странице мастера установки выберите пункт "Search for the best driver in these locations" ("Выполнить поиск наиболее

подходящего драйвера в указанных местах") и подпункт "Include this location in the search" ("Включить следующее место поиска") где нужно указать путь к файлу \BaumerDrivers\inf\boifcdrv.inf, который находится на Вашем CD- ROM диске ВидеоТесТ. После нажатия на кнопку "Далее" произойдет установка драйвера после чего появится сообщение об успешной инсталляции драйвера для устройства "Baumer Optronic Interface Card 4130 (PCI)". Таким образом Вы установили драйвер для платы захвата Baumer 4130. Если Вы используете плату Baumer 4230, сообщение, соответственно, будет содержать ее маркировку.

#### ***Установка драйвера для камер фирмы Baumer.***

После инсталляции в Ваш компьютер платы необходимо установить фирменный драйвер Baumer который называется CameraDriver V... (номера версий меняются). Запустите файл setup.exe из каталога BaumerDrivers\CameraDriver на CD-ROM диске ВидеоТесТ. Сначала предлагается выбрать язык, на котором будут отображаться сообщения программы инсталляции (инсталлятора). Если драйвер уже устанавливался ранее, то на следующей странице будут расположены три пункта:

1. Modify - позволяет удалить уже установленные компоненты или добавить новые. Используется если ранее уже проводилась инсталляция.
2. Repair - переустанавливает ранее инсталлированные компоненты.
3. Remove - удалить все установленные компоненты.

Если же драйвер устанавливается впервые, то вместо этой страницы появится окно приветствия. После нажатия на кнопку "Далее" будет предложено ввести свое имя и название компании. На следующей странице программы инсталляции нужно выбрать тип операционной системы установленной на Вашем компьютере и тип используемой Вами камеры (например cX13). Далее Вам будет предложено выбрать тип платы захвата, которую Вы используете (4129 соответствует маркировке 4130 на плате и 4229 соответствует 4230). Далее, после копирования соответствующих файлов инсталляция будет завершена.

#### ***Установка драйвера фирмы ВидеоТесТ.***

Для завершения инсталляции системы ввода Baumer установите драйверы ВидеоТесТ. Запустите файл \BaumerDrivers\BaumerVTDrv.exe с Вашего CD-ROM диска. На первой странице Вам предлагается указать путь к каталогу, в который установлена программа ВидеоТесТ. Далее, после копирования и регистрации соответствующих файлов инсталляция будет завершена. Таким образом, установка системы ввода Baumer изображений в программу ВидеоТесТ завершена.

#### ***Замечания:***

Если на Вашем компьютере установлено несколько программ ВидеоТесТ, и Вы хотите использовать систему ввода с каждой из них, то нужно установить драйвер ВидеоТесТ для каждой из них.

#### ***Инсталляция системы ввода MuTech.***

Система ввода MuTech представляет собой плату видеозахвата производства фирмы MuTech и аналоговую камеру (например фирмы JVC).

#### ***Установка драйвера для платы MuTech.***

Для начала необходимо установить sys драйвер для платы видеозахвата. После установки платы захвата MuTech в свободный слот PCI и загрузки операционной системы у Вас в системе появится "неизвестное устройство". Как только плата будет обнаружена операционной системой, Вам будет предложено проинсталлировать драйвер для данного устройства. Появится окно "Мастера обновления оборудования" в котором можно выбрать одну из двух возможностей установки драйвера - автоматическая и ручная с указанием пути к файлу драйвера. Выберите ручной тип инсталляции "Install from a list or specific location (Advanced)" ("Установка из указанного места") и нажмите на кнопку "Далее". На появившейся странице мастера установки выберите пункт "Search for the best driver in these locations" ("Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах") и подпункт "Include this location in the search" ("Включить следующее место поиска"), где нужно указать путь к файлу \MuTechDrivers\mv5xx 9xme\Cmv5xx.inf, если Вы используете Windows 95/98, или к файлу \MuTechDrivers\mv5xx nt2k\Cmv5xx.inf, если Вы используете Windows 2000/XP, который находится на Вашем CD-ROM диске ВидеоТесТ. После нажатия на кнопку "Далее" произойдет установка драйвера, после чего появится сообщение об успешной инсталляции драйвера для устройства "MuTech 5XX". Таким образом, Вы установили драйвер для платы захвата MuTech.

#### ***Установка драйвера MuTech.***

Запустите файл setup.exe из каталога \MuTechDrivers\mv5xx 9xme\ на CD-ROM диске ВидеоТесТ, если Вы используете Windows 98SE или из каталога \MuTechDrivers\mv5xx nt2k\, если Вы используете Windows 2000/XP. На первой странице программы инсталляции Вы увидите приветствие. На второй странице необходимо согласиться с лицензионным соглашением, если Вы хотите продолжить инсталляцию. Далее следует окно с информацией о содержащихся в инсталляторе драйверах, демо-программе и утилитах. На следующей

---

странице нужно указать путь, куда будут установлены выбранные Вами компоненты. Перейдя на следующую страницу, выберите тип инсталляции "Custom" и после нажатия на кнопку "Далее" выберите компоненты "Core driver" и "MV-5XX Demo". Нажмите на кнопку "Next" 3 раза, чтобы пропустить информационные страницы и начать копирование файлов. После копирования Вам будет предложено перезагрузить компьютер. Сделать это Вы можете немедленно или позже, но обязательно до начала работы с системой ввода MuTech.

#### ***Установка драйвера ВидеоТесТ.***

Для завершения инсталляции системы ввода MuTech установите “драйверы ВидеоТесТ для MuTech”. Запустите файл \MuTechDrivers\MuTechVTDrv.exe с Вашего CD-ROM диска. На первой странице Вам предлагается указать путь к каталогу, в который установлена программа ВидеоТесТ. Далее, после копирования и регистрации соответствующих файлов инсталляция будет завершена.

#### **Замечания:**

1. Если на Вашем компьютере установлены несколько программ ВидеоТесТ и Вы хотите использовать систему ввода с каждой из них, то Вам необходимо проделать операции, описанные в пункте “Установка драйвера фирмы ВидеоТесТ” для каждой из программ ВидеоТесТ.
2. Если Вы хотите использовать систему ввода MuTech в операционных системах Windows 2000 или Windows XP, то необходимо, чтобы в них была отключена поддержка ACPI mode. Иначе могут возникать различные ошибки в процессе использования или система вообще не заработает. Microsoft рекомендует производить включение/отключение ACPI при помощи переустановки системы как обновления.