

Инструкция

ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММ «ФИРМЫ "ИНТЕГРАЛ"» С ЦИФРОВЫМИ (ПРОГРАММНЫМИ) КЛЮЧАМИ ЗАЩИТЫ GUARDANT SP

3-я редакция / 10.02.2023 г. Фирма «Интеграл»

Полная информация по установке программ, настройке системы и информация по аппаратным ключам Guardant Sign находится в другой инструкции: <u>integral.ru/manual</u> (integral.ru — Сервисы — Утилиты — «Пособие по установке и обновлению программ (pdf)»).

Цифровые ключи

Для защиты программ от незаконного использования используются аппаратные (Stealth и Sign) и **про**граммные (SP) ключи Guardant (Компания «Актив» — guardant.ru).

В данной инструкции описан порядок установки программ с **цифровыми (программными)** ключами **Guardant SP**. Они являются программным аналогом аппаратных ключей Guardant Sign.

На цифровой ключ, также как и на аппаратный (Sign), может быть записан комплект программ.

ОБ АКТИВАЦИИ КЛЮЧА

Цифровой (программный) ключ создаётся путём активации. В комплекте поставки вместе с дистрибутивами программ поставляются два файла, необходимых для создания и активации цифрового ключа файл serialnumber.txt с серийным номером и файл лицензии default.grdvd.

Ключ активируется один раз (при первой установке любой программы для этого ключа).

Цифровой ключ обеспечивает жёсткую привязку программы к конкретному компьютеру без возможности переноса на другой компьютер.

Никому не сообщайте и не пересылайте серийный номер до активации ключа на вашем компьютере. Если посторонний человек узнает серийный номер и активирует ключ на своём компьютере, вы уже не сможете воспользоваться ключом и программами.

В случае утраты компьютера, на котором был активирован цифровой ключ, а также в случае замены процессора или материнской платы установить программы с тем же цифровым ключом не удастся. Установка другой версии или обновление BIOS может также считаться причиной деактивации цифрового ключа. Условия, при которых возможно продолжение работы ключа после модернизации компьютера, следующие: заменены максимум два компонента из трёх — основного жёсткого диска (HDD), оптического привода и операционной системы (OC). То есть, можно, например, заменить жёсткий диск и переустановить ОС — и продолжать использовать цифровой ключ. О том, как восстановить цифровой ключ после такой модернизации компьютера, описано ниже в этой инструкции.

Цифровые ключи Guardant SP возможно активировать только в режиме «онлайн»: при наличии доступа к интернету и к серверу активации Guardant, а также только на рабочем компьютере — том, на котором будет работать программа.

Драйверы

Для работы цифрового ключа необходим драйвер Guardant не ниже версии 7.0.

Если вы уже работали, например, с аппаратными ключами Guardant, то на вашем компьютере уже должен быть установлен драйвер. Проверьте версию драйвера (ПУСК — Панель управления Windows (вид представления: значки) — Драйверы Guardant — Диагностика — надпись сверху: **Драйвер Guardant:** [**v 7.0.215**]. Если она ниже 7.0, то обновите версию. Если устанавливаете программы серии «Эколог» на компьютер впервые, вначале установите драйвер ключа.

Драйвер ключей:

— <u>https://www.guardant.ru/support/users/drivers/</u> (или: сайт guardant.ru — Поддержка — Пользователям — Драйверы — Драйверы Guardant, EXE)

— <u>https://integral.ru/download/util/GrdDrivers.zip</u> (или: сайт integral.ru — Сервисы — Утилиты — Драйвер ключей Guardant)

РАБОТА ЧЕРЕЗ УДАЛЁННЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ (RDP)

Активация и работа цифровых ключей через удалённый рабочий стол возможна. Настройка корректной работы программ описана в инструкции <u>integral.ru/manual</u>

РАБОТА ЧЕРЕЗ ВИРТУАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Активация и работа цифровых ключей в виртуальных машинах невозможна.

Установка программы и активация ключа

1. Скачайте **дистрибутив** программы (установочные файлы) с сайта integral.ru (Личный кабинет — Мои ключи: <u>https://integral.ru/personal/keys</u>) и распакуйте его с помощью архиватора

2. Скачайте файл **serialnumber.txt**, направленный вам по электронной почте, и поместите его в распакованный каталог с дистрибутивом программы (для удобства активации программы)

3. Запустите файл-инсталлятор install.exe, находящийся в дистрибутиве программы

4. На этапе выбора типа ключа выберите «Программный ключ» (выбран по умолчанию)

Мастер установ	ки				
۲	Этот мастер поможет установить программное обеспечение Фирмы «Интеграл», настроить аппаратный или активировать программный ключи защиты.				
ПРОГРАММЫ Серии	Выберите тип используемого ключа защиты:				
-0	○ Аппаратный ключ (USB)				
ĸ	Программный ключ				
Ā	На следующем шаге будет предложено активировать новый программный ключ или выбрать уже активированный.				
F	Для продолжения нажмите «Далее»				
Помощь	< Назад Далее > Отмена				

5. Если ключ уже был активирован ранее, то он будет автоматически выбран в списке «Доступные ключи»:

Мастер установ	ки
٦ſ	Для продолжения установки выберите существующий программный лицензионный ключ или активируйте новый.
ПРОГРАММЫ Серии	Доступные ключи: <нет ключа> 😥 ()
ĸ	В случае, если в системе программный ключ не обнаружен, то используйте свой серийный номер для активиции нового:
ò	Активировать новый
	для продолжения нажмите «далее»
Тюмощь	Спазад далее > Отмена

Если нужного ключа нет в списке доступных, это говорит о том, что дистрибутив данной программы сделан для другого ключа, которого в данный момент нет в компьютере.

Если ключ ещё не был активирован, пройдите активацию. Для этого нажмите кнопку «**Активировать новый...**». В открывшемся окне проверьте или введите следующую информацию:

— путь до файла лицензии **default.grdvd**, который находится в каталоге с дистрибутивом программы (заполняется автоматически)

— серийный номер (заполняется автоматически из файла serialnumber.txt, если этот файл находится в папке с дистрибутивом устанавливаемой программы; или скопируйте номер из этого файла вручную)

Далее, нажмите кнопку «Проверить», а затем — кнопку «Активировать»:

ация программного ключа	x			
Райл лицензии (*.grdvd)				
D:\01-01-0001\00001\auto4_sgn\default.grdvd				
Серийный номер (хххххх-хххххх-хххххх-хххххх-хххххх-ххххх				
jaCr5Z-PV\$FPd-HJsh\$2-b653#A-ZibZHj-NwhOhe-KEm1tk-U8BJVz-yil2HT-\$MAIBC				
Сервер активации				
Сервер активации https://activation.guardant.ru/activationservice.svc				
Сервер активации https://activation.guardant.ru/activationservice.svc 🧷 Если в системе установлен брандмауэр, то мастеру установки потребуется разрешить подключение к терверу активации.				
Сервер активации https://activation.guardant.ru/activationservice.svc Cсли в системе установлен брандмауэр, то мастеру установки потребуется разрешить подключение к серверу активации. Программные продукты серии «Эколог»				
Сервер активации https://activation.guardant.ru/activationservice.svc Cсли в системе установлен брандмауэр, то мастеру установки потребуется разрешить подключение к серверу активации. Программные продукты серии «Эколог»				
Сервер активации https://activation.guardant.ru/activationservice.svc Ccли в системе установлен брандмауэр, то мастеру установки потребуется разрешить подключение к серверу активации. Программные продукты серии «Эколог» Проверить Активировать Отмена				

В случае успеха мастер установки выдаст следующее сообщение:



После этого вернитесь в окно выбора ключа, убедитесь, что выбран активированный ключ (выбирается автоматически) и продолжите установку.

6. Завершите процедуру установки программы

7. Выполните настройку системы и первый запуск программы, как в случае с аппаратным ключом — <u>inte-</u> <u>gral.ru/manual</u>

Информация об активированных ключах на компьютере

ПУСК — Панель управления Windows (вид представления: значки) — Драйверы Guardant — Диагностика — Полный отчёт

💽 Утилита диагностики Guardant 7.0.315						
Guardant Вожалуйста, вставьте ключи, которые Вы хотите проверить. Ключи, имеющие интерфейс LPT будут обнаружены после нажатия кнопки "Принудительный поиск						
Информация о системе IntelR Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz M/П H110M PRO-VD (MS-7996) MSI OC Microsoft Windows 10 (Build 19045) 64-разрядная операционная система Версия драйвера Guardant: 7.0.215	Модель ключа Guardant SP	Общий код INTEGR7	ID ключа			

		×
C:\Users\dsalnikov\AppData\Local\Ter	np\Guardant Diagnosti 🔻 🖒 🗌 Поис	<u>ĸ 오-</u> A ★ ♡ U
🥃 Отчет утилиты диагностик 🗡 🗖		
Информация о системе		11.01.2023 13:59:43
Процессор Материнская плата Операционная система Тип системы Версия .Net Framework Версия драйвера Guardant	Intel(R) Core(TM) i5-7400 MSI H110M PRO-VD (MS Microsoft Windows 10 (Ви 64-разрядная операцион v1.0.3705, v1.1.4322, v2.0 7.0.215	0 СРU @ 3.00GHz 5-7996) иіld 19045) нная система 0.50727, v3.0, v3.5, v4.0.30319
Поиск установленных ключей Gua	rdant	11.01.2023 13:59:43
Молель	Guardant SP	
Идентификационный номер Коды доступа Время создания Время первой активации Время последней активации Имя разработчика Компания разработчика Имя программы Имя пользователя Компания пользователя URL сервера активации E-mail сервера активации Сставшееся число активаций Серийный номер Флаги Поддержка Номер продукта Версия продукта Серийный номер Маска Счётчик запусков	INTEGR7 30 Apr 2020 10-57-32 11 Jan 2023 10-42-10 11 Jan 2023 10-42-10 Фирма «Интеграл» Фирма «Интеграл» Программные продукты Не задано Не задано https://activation.guardant eco@integral.ru 0 jaCr5Z-PV\$FPd-UFlo\$2-b VmForbidden Windows, PI, RTC, AES, 10 0 30974 0 65535	серии «Эколог» t.ru/activationservice.svc b653#A-ZibZHj-EEloOs-KEm1tk-U8B ECC Версия контейнера Привязка контейнера Допустима замена 2 компонентс
<		>

Номер цифрового ключа можно узнать из поля «Серийный номер».

Восстановление цифрового ключа после модернизации компьютера

Об условиях использования ключа после изменения различных компонентов компьютера говорится в первом разделе этой инструкции.

Перед изменением компонентов компьютера можно сохранить цифровой ключ в специальном файле. Сделать это можно с помощью утилиты диагностики Guardant, о которой говорится в п. «Информация об активированных ключах на компьютере». Сохранение ключа в файле позволит избежать повторной активации. Но ограничений на активацию на одном и том же устройстве одного и того же ключа нет.

Процедура восстановления ключа при модернизации компьютера:

— в утилите диагностике Guardant найдите ваш ключ Guardant SP, нажмите на нём правой кнопкой мыши и в открывшемся списке выберите «Сохранить все ключи Guardant SP в папку»

— сохраните полученный файл ключа «Guardant_SP_.GrdVD» (например, на съёмном носителе)

— проведите модернизацию компьютера

— скопируйте файл ключа на компьютер и в утилите диагностики восстановите ваш ключ с помощью пункта «Восстановить ключи Guardant SP из папки» из меню по нажатию правой кнопкой мыши в списке ключей.

🧓 Утилита диагностики Guardant 7.0.315			x	
Guardant В Поиск и проверка ключей Пожалуйста, вставьте ключи, которые Вы хотите проверить. Ключи, имеющи интерфейс LPT будут обнаружены после нажатия кнопки "Принудительный				
Информация о системе	Принудительный поиск Модель ключа	Полный отчет Общий код ID ключа		
IntelR Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz M/П H110M PRO-VD (MS-7996) MSI OC Microsoft Windows 10 (Build 19045)	(Guardant SP	Обновить список ключей Полный отчет	54) 1	
64-разрядная операционная система Версия драйвера Guardant: 7.0.215		Сохранить все ключи Guardant SP в папи Восстановить ключи Guardant SP из папи Удалить ключ Guardant SP из системы	.y cи	