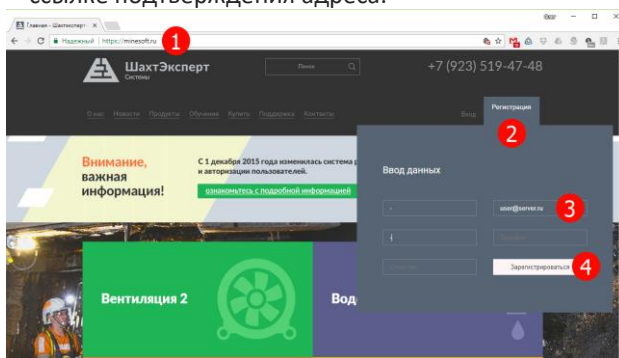


Доступ к установочным пакетам программных продуктов, производимых ООО «ШАХТЭКСПЕРТ-Системы», – «Вентиляция», «Водоснабжение», «Ударная волна» – осуществляется на сайте компании по адресу <https://minesoft.ru>. Скачивание установочных пакетов (файлы с расширением `.msi`) осуществляется пользователями самостоятельно после процедуры создания личного кабинета пользователя и регистрации имеющихся электронных ключей Guardant.

### Порядок доступа к программным продуктам

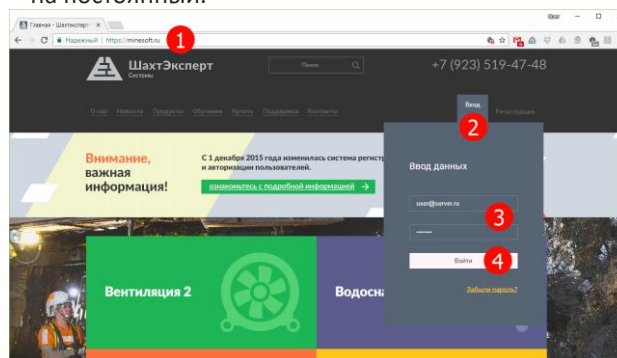
#### 1. Создание личного кабинета (если кабинета нет)

- Откройте web-сайт <https://minesoft.ru>.
- Щелкните по ссылке «Регистрация» (справа сверху).
- Укажите адрес электронной почты и ФИО (опция).
- Нажмите кнопку «Зарегистрироваться».
- На указанный адрес электронной почты будет отправлено письмо, содержащее временный пароль и ссылку-подтверждение. Дождитесь письма (адресат – [support@minesoft.ru](mailto:support@minesoft.ru)) и щелкните по указанной ссылке подтверждения адреса.



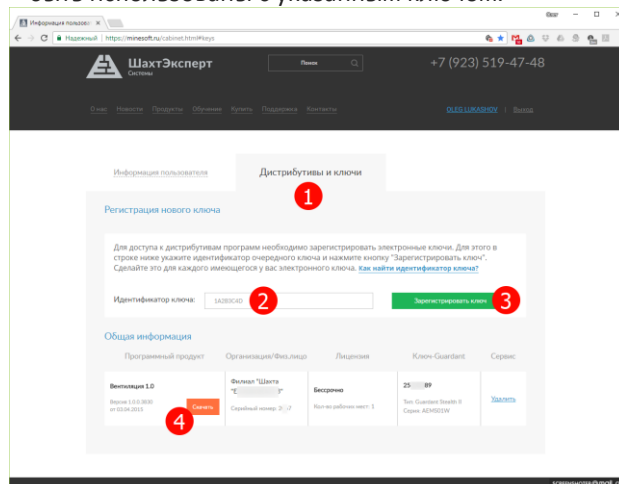
#### 2. Авторизация в личном кабинете

- Откройте web-сайт <https://minesoft.ru>.
- Щелкните по ссылке «Вход» (справа сверху).
- Укажите в качестве имени пользователя адрес электронной почты, указанной при создании личного кабинета, и пароль.
- Нажмите кнопку «Войти».
- Если вход в личный кабинет осуществлялся с использованием временного пароля, смените пароль на постоянный.



#### 3. Регистрация электронных ключей Guardant (если ключи ранее не регистрировались)

- Авторизуйтесь на web-сайте <https://minesoft.ru>.
- В личном кабинете щелкните ссылку «Ключи и дистрибутивы»;
- В поле «Идентификатор ключа» укажите идентификатор электронного ключа Guardant.
- Нажмите кнопку «Зарегистрировать ключ».
- При успешной регистрации в таблице ниже появится перечень программных продуктов, которые могут быть использованы с указанным ключом.



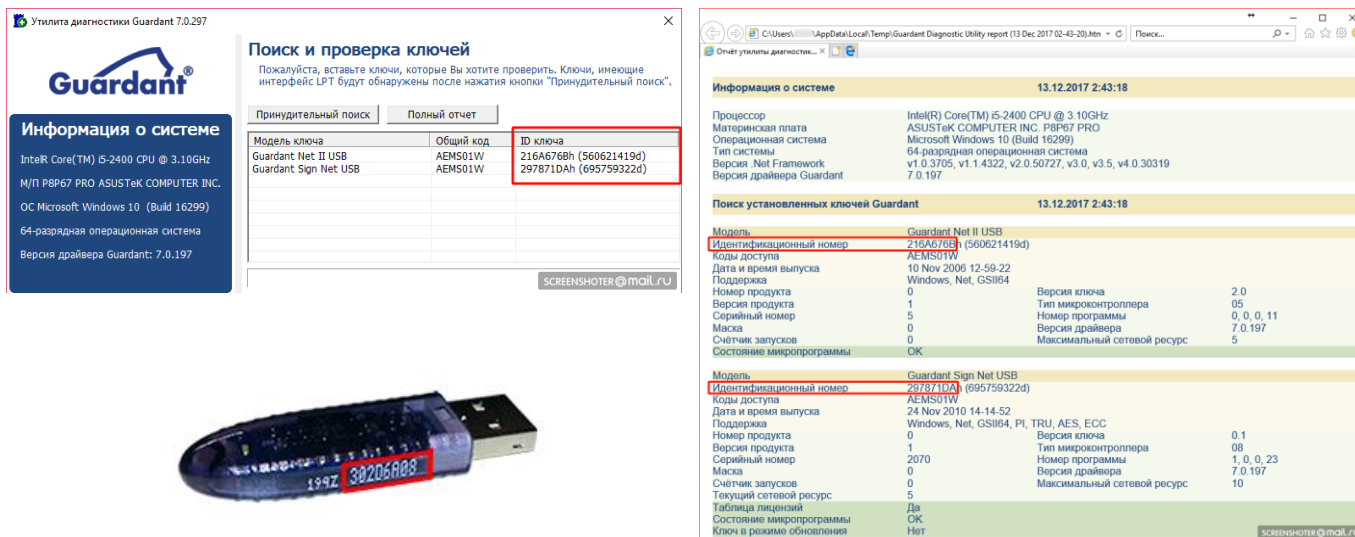
#### Детали регистрации и использования ключей Guardant

- Если регистрация программ завершилась с ошибкой, проверьте правильность указанного ID. При повторной неудаче обратитесь в службу технической поддержки по координатам, указанным на сайте компании.
- Ключ может быть зарегистрирован в нескольких личных кабинетах.
- В одном кабинете ключ регистрируется один раз.
- При удалении информации о регистрации ключа удаляются ссылки на все продукты, предназначенные для данного ключа.
- Ключи одной серии (поле «Публичный код» в утилите диагностики), одного типа (модели) с едиными серийными номерами и номерами программ являются взаимозаменяемыми.
- При вводе идентификатора для регистрации ключа буква «h» в конце идентификатора не указывается.

**Об идентификаторах и других параметрах ключей**

Идентификатор ключа представляет собой набор из 8ми цифр и/или латинских букв от А до F. Примеры идентификаторов – 1A2B3C4D, 37CD34FA. Идентификатор уникален и позволяет определить один конкретный ключ.

У ключей выпуска 2012 года и позже идентификатор указывается на торце ключа в виде перфорации черной или белой краской, выполненной изготовителем при производстве. У ключей более раннего срока выпуска идентификатор можно узнать, используя утилиту «Диагностика ключей» в поле «ID ключа».



**Утилита диагностики Guardant 7.0.297**

**Поиск и проверка ключей**  
Пожалуйста, вставьте ключи, которые Вы хотите проверить. Ключи, имеющие интерфейс LPT будут обнаружены после нажатия кнопки "Принудительный поиск".

Принудительный поиск | Полный отчет

Модель ключа	Общий код	ID ключа
Guardant Net II USB	AEMS01W	216A678B (560621419d)
Guardant Sign Net USB	AEMS01W	297871DA (695759322d)

**Информация о системе**  
 Intel® Core™ i5-2400 CPU @ 3.10GHz  
 М/П P8P67 PRO ASUSTeK COMPUTER INC.  
 ОС Microsoft Windows 10 (Build 16299)  
 64-разрядная операционная система  
 Версия драйвера Guardant: 7.0.197

**Информация о системе** 13.12.2017 2:43:18

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz  
 Материнская плата: ASUSTeK COMPUTER INC. P8P67 PRO  
 Операционная система: Microsoft Windows 10 (Build 16299)  
 Тип системы: 64-разрядная операционная система  
 Версия .Net Framework: v1.0.3705, v1.1.4322, v2.0.50727, v3.0, v3.5, v4.0.30319  
 Версия драйвера Guardant: 7.0.197

**Поиск установленных ключей Guardant** 13.12.2017 2:43:18

Модель: Guardant Net II USB	
Идентификационный номер	216A678B (560621419d)
Коды доступа	AEMS01W
Дата и время выпуска	10 Nov 2006 12:58:22
Поддержка	Windows, Net, GSI64
Номер продукта	0
Версия продукта	1
Серийный номер	5
Маска	0
Счётчик запусков	0
Состояние микропрограммы	OK

Модель: Guardant Sign Net USB	
Идентификационный номер	297871DA (695759322d)
Коды доступа	AEMS01W
Дата и время выпуска	24 Nov 2010 14:14:52
Поддержка	Windows, Net, GSI64, PI, TRU, AES, ECC
Номер продукта	0
Версия продукта	1
Серийный номер	2070
Маска	0
Счётчик запусков	0
Таблица лицензий	Да
Состояние микропрограммы	OK
Ключ в режиме обновления	Нет

199Z 30205808

Серийный номер определяет организацию-пользователя. Для компании «СУЭК» приняты следующие номера: 2068 – программные продукты для АО «СУЭК» (г. Москва), 2070 – региональные (дочерние) подразделения «СУЭК».

Номер программы определяет, с каким программным продуктом поставлен данный ключ. Приняты следующие номера: 1 – «Вентиляция 1.0», 2 – «Водоснабжение 1.0», 3 – «Ударная волна», 4 – «Тупики», 5 – «Вентиляция 2», 6 – «Водоснабжение 2». Если в качестве номера программы указано значение «0», ключ может использоваться с любым из перечисленных программных продуктов.