

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ
PERCo-SYS-15000**



**Инструкция по эксплуатации
электронных ключей
GUARDANT**

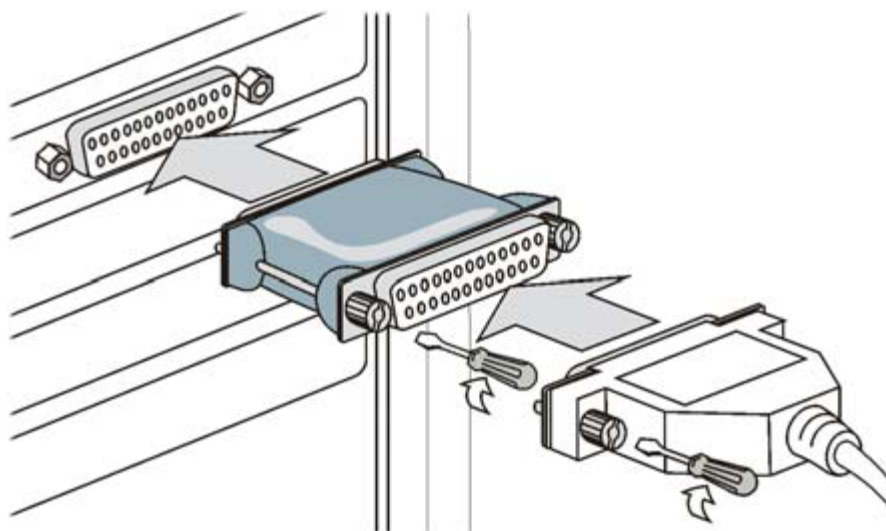


Общие положения

1. Электронный ключ — это устройство, предназначенное для защиты программ и данных от несанкционированного использования и тиражирования.
2. Электронный ключ подключается к параллельному (LPT) или USB порту компьютера.
3. Электронный ключ для LPT порта при нормальном функционировании не вносит помех в работу принтера и других периферийных устройств, подключенных через него.

Порядок установки электронного ключа для LPT порта

1. Выключите питание компьютера и периферийных устройств, подключенных к параллельному порту (принтера, сканера и т.п.).
2. Отключите периферийное устройство от параллельного порта. Если на компьютере имеется несколько параллельных портов, можно подключать электронный ключ к любому из них.
3. Разъем электронного ключа типа «вилка» подключите к параллельному порту компьютера (разъем типа «розетка» на задней панели системного блока) и заверните крепежные винты при помощи отвертки. Подключение должно быть плотным и без перекосов. Электронные ключи можно подключать каскадно, т.е. последовательно один к другому (до 10 штук), при этом все они будут доступны для использования.



4. К разьему электронного ключа типа «розетка» подключите периферийное устройство и заверните крепежные винты при помощи отвертки.
5. Включите компьютер и загрузите операционную систему.
6. Произведите установку прикладного ПО, следуя инструкции разработчиков.
7. При необходимости перезагрузите компьютер.
8. Убедитесь в том, что прикладное ПО функционирует правильно.

Порядок установки электронного ключа для USB порта

1. Электронные ключи Guardant USB можно использовать в операционных системах, поддерживающих стандарт USB: MS Windows 95/98/ME/2000/XP.
2. Подключение и отключение ключей Guardant USB может производиться как при включенном компьютере, так и при выключенном.
3. Произведите установку прикладного ПО, следуя инструкции разработчиков.
4. Установите драйвер ключа Guardant USB, входящий в комплект ПО.
5. При необходимости перезагрузите компьютер.
6. Подсоедините ключ Guardant USB к свободному USB-порту.

Инструкция по эксплуатации электронных ключей GUARDANT

Если ключ подсоединен до установки драйвера, нужно отказаться от установки драйвера, предлагаемого операционной системой, отсоединить ключ и установить драйвер Guardant.

7. Убедитесь в том, что прикладное ПО функционирует правильно.

Правила эксплуатации и хранения электронного ключа

Для обоих типов ключей:

1. Оберегайте электронный ключ от механических воздействий (падения, сотрясения, вибрации и т.п.), от воздействия высоких и низких температур, агрессивных сред, высокого напряжения; все это может привести к его поломке.
2. Не прилагайте излишних усилий при подсоединении электронного ключа к компьютеру и периферийного устройства к электронному ключу.
3. Не допускайте попадания на электронный ключ (особенно на его разъемы) пыли, грязи, влаги и т.п. При засорении разъемов электронного ключа примите меры для их очистки. Для очистки корпуса и разъемов используйте сухую ткань. **Использование органических растворителей недопустимо.**
4. Не разбирайте электронный ключ. Это может привести к поломке его корпуса, а также к порче или поломке элементов печатного монтажа и, как следствие — к ненадежной работе или выходу из строя самого электронного ключа.
5. В случае неисправности или неправильного функционирования электронного ключа обращайтесь к фирме-разработчику прикладного ПО.

Только для LPT ключей:

6. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подсоединять включенное периферийное устройство к электронному ключу, подключенному к компьютеру. В противном случае может выйти из строя не только электронный ключ, но и параллельный порт компьютера или периферийного устройства. Подключение периферийного устройства к компьютеру следует осуществлять только тогда, когда питание компьютера и периферийного устройства выключено, независимо от того, присоединен к компьютеру электронный ключ или нет. Подключение электронного ключа к работающему компьютеру допустимо, если не используются периферийные устройства.
7. Не рекомендуется многократно производить подключение и отключение устройств к параллельному порту компьютера. Это может привести к износу разъемов и потере контакта.
8. Использование кабелей и дополнительных устройств (автоматические или ручные переключатели и др.), не соответствующих международным стандартам на параллельные интерфейсы (Centronics, Bitronics, IEEE 1284), может вызывать сбои в работе любых периферийных устройств, в том числе электронных ключей, подключаемых к параллельному порту. Если используемые устройства и кабели соответствуют упомянутым выше стандартам, нормальная работа гарантируется в том случае, если суммарная длина интерфейсных кабелей не превышает 1,8 м. Кабели и устройства должны иметь соответствующую маркировку.

Примечание:

Для стабильной работы электронного ключа необходимо использовать драйвер ключа Guardant. Комплект драйверов для различных операционных систем должен быть включен в состав прикладного ПО его разработчиками. Новые версии драйверов доступны для загрузки на сайте <http://www.guardant.ru> в разделе «Загрузить».