



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

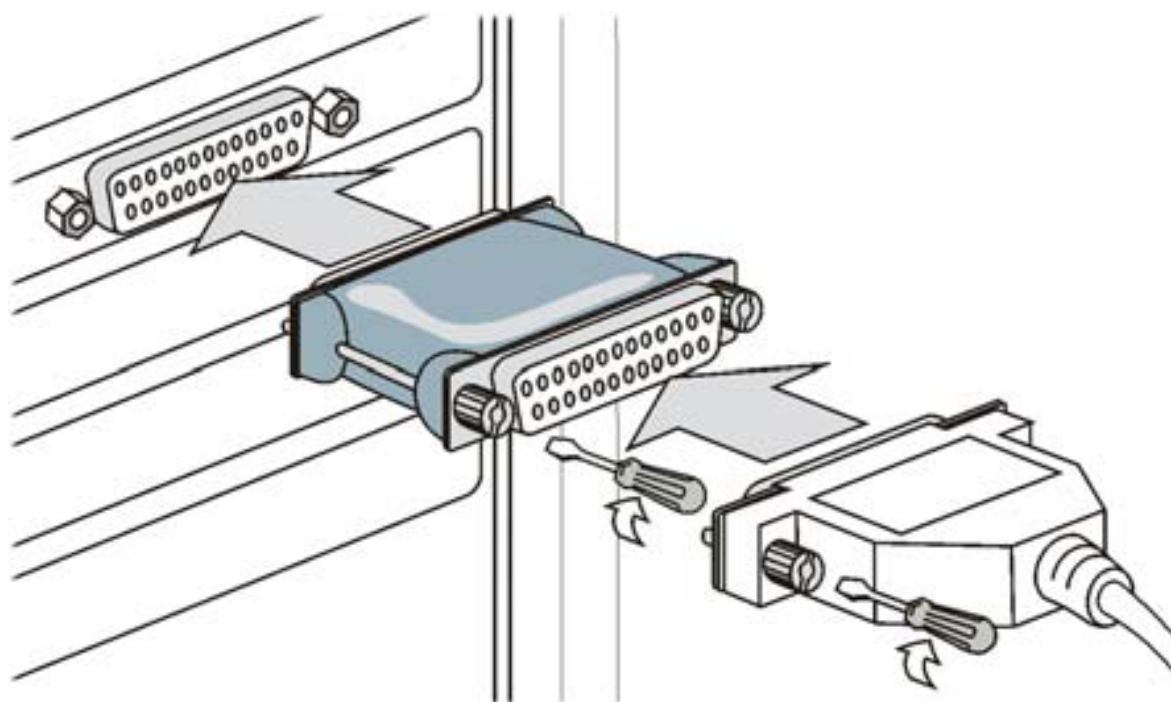
**Инструкция по эксплуатации
Электронных ключей
GUARDANT**

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 разъему 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.

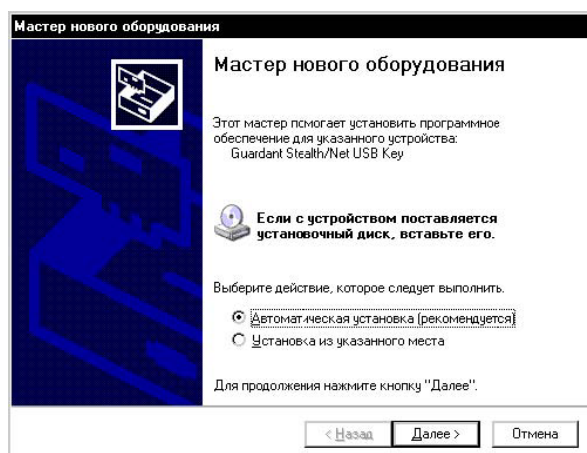
Порядок установки электронного ключа для USB порта

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.

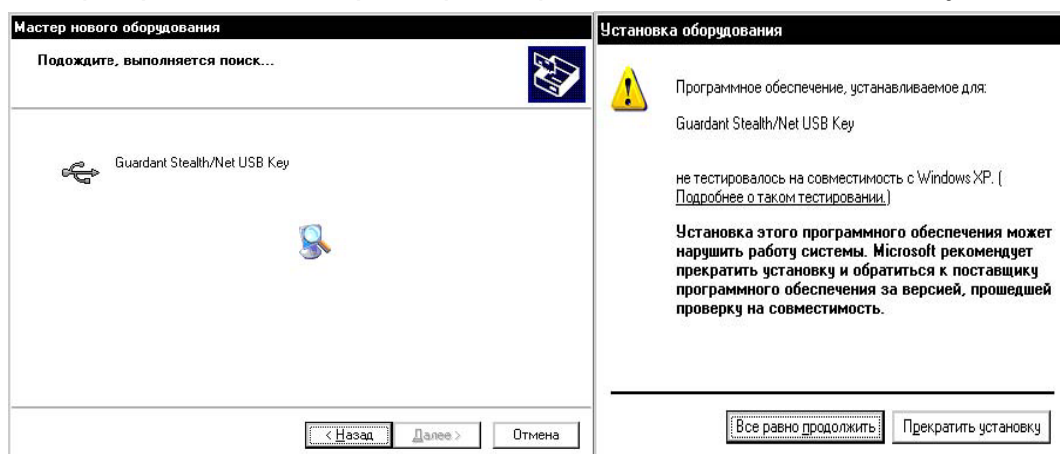
Если ключ подсоединен до установки драйвера, нужно отказаться от установки драйвера, предлагаемого операционной системой, отсоединить ключ и установить драйвер Guardant.

Только для ОС Windows XP:

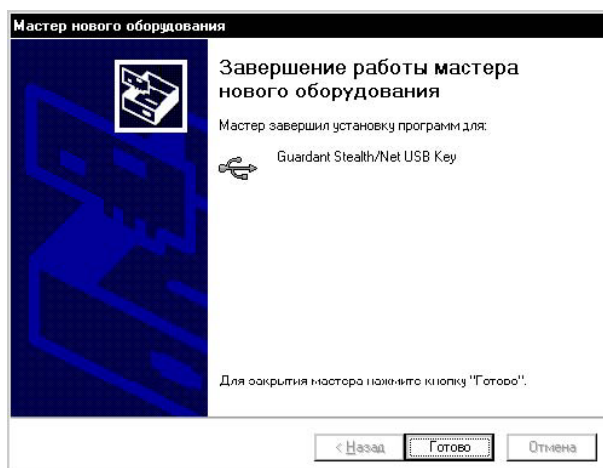
После присоединения ключа к порту запустится стандартный Мастер нового оборудования. Операционная система будет осведомлена о данном классе оборудования, что подтвердится наличием в консоли Мастера названия ключа Guardant Stealth/Net USB Key. Следует выбрать Автоматическую установку и нажать кнопку «Далее».



После поиска и конфигурирования, Мастер сообщит, что драйверы не подписаны корпорацией Майкрософт и предложит отказаться от установки.



Для продолжения установки драйверов необходимо выбрать «Всё равно продолжить», после чего установка драйверов будет завершена.



Свидетельством того, что ключ был успешно инициализирован операционной системой, является световая индикация ключа. Кроме того, ключ должен появиться в списке устройств Диспетчера оборудования Windows.

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 элек-

тронного 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».

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ PERCo:

Получить самую последнюю информацию о ближайших сервисных центрах PERCo вы можете на нашем интернет-сайте **www.perco.ru**, а также по телефонам **(812) 321-61-55, 517-85-45**

Центр Продаж и Обслуживания

PERCo-СОТОПС

Москва, Краснобогатырская ул., д.2, стр.1
Тел.: (495) 162-13-00, 913-30-39
162-55-67
E-mail: info@sotops.ru
http://sotops.perco.ru

Центр Продаж и Обслуживания PERCo-СЭБ

Москва, 4-я Магистральная ул., д.11
Тел./факс: (495) 221-60-83, 221-60-84
221-60-85
E-mail: seb@perco.ru
http://seb.perco.ru

Центр Продаж и Обслуживания ПМЦ PERCo

Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19
Тел./факс: (812) 321-61-72
E-mail: pmc@perco.ru
http://spb.perco.ru

Москва **ООО "Компания МЕГАЛИОН"**
Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203
Тел.: (495) 799-92-80
Факс: (495) 799-92-81
E-mail: mail@megalion.ru
www.proper.ru

Санкт-Петербург **ЗАО "ТЕЛРОС"**
Б. Сампсониевский пр., 87
Тел.: (812) 324-17-51
Факс: (812) 324-17-54
E-mail: service@telros.ru
www.telros.ru

Барнаул **ООО "Си – Трейд"**
ул. Л. Толстого, 22
Тел.: (3852) 63-10-08
Факс: (3852) 63-10-98
E-mail: support@ctrade.ru
www.ctrade.ru

Воронеж **ООО "Радомир"**
Московский пр., 4, офис 919
Тел.: (0732) 51-22-25 многоканальный
Факс: (0732) 51-22-25
E-mail: perco@radomir.intercon.ru
www.rmv.ru

Екатеринбург **ООО "АРМО-Урал"**
Виз-бульвар, 13, ТЦ, ком. 524
Тел./Факс: (3433) 72-72-27
E-mail: serv@armo.ru

Казань **ООО Сервисно-торговый центр
"Системы безопасности"**
Щербаковский пер., 7,
Тел.: (843) 231-70-00, 260-98-06, 290-17-66
Факс: (843) 231-70-00
E-mail: fsb_kazan@mail.ru

Красноярск **ООО "СТБ"**
пр. Мира, 10, офис 550
Тел.: (3912) 52-24-22, 52-24-23
Факс: (3912) 52-24-24
E-mail: stb@stbk.ru
www.stbk.ru

Минск **ЗАО "НПП БелСофт"**
Московская ул., 18, офис 423
Тел.: (10-375-17) 222-77-77
Факс: (10-375-17) 222-80-58
E-mail: office@belsoft.by
www.belsoft.by

Минск **ИВО "Просвет"**
ул. Кульман, 2, офис 424
Тел.: (10-375-17) 232-35-52
Факс: (10-375-17) 232-70-52
E-mail: prosvet@nsys.by
www.prosvet.nsys.by

Нижний Новгород **ООО "Эр-Стайл Волга"**
Алексеевская ул., 26, оф. 1
Тел.: (8312) 78-40-02
Факс: (8312) 78-40-01
E-mail: perco@r-style.nnov.ru
www.r-style.nnov.ru

Новосибирск **ООО "Си Ти Групп"**
Коммунистическая ул., 43
Тел./Факс: (3832) 12-52-55, 12-52-35
E-mail: bedarev@ctgroup.ru

Одесса **ООО "Агентство
информационной безопасности «Юго-Запад» "**
Палубная ул., 9/3
Тел./Факс: (10-380 48) 777-66-11, 728-99-90
E-mail: sw@eurocom.od.ua
www.sw.odessa.ua

Пермь **ООО "Гардиан"**
Революции ул., 3/7
Тел./Факс: (3422) 16-57-25 многоканальный
E-mail: service@guardian-perm.ru

Ростов-на-Дону **ООО "R-Style Дон"**
ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 405
Тел.: (8632) 90-83-60, 52-48-13
Факс: (8632) 58-71-70
E-mail: perco@r-style.donpac.ru

Тольятти **ООО "Юнит"**
Юбилейная ул., 31Е, оф. 705
Тел./Факс: (8482) 70-65-46, 42-02-41
E-mail: perco@unitcom.ru

Тюмень **ООО ТМК "ПИЛОТ"**
Северная ул., 3
Тел./Факс: (3452) 45-55-13
E-mail: perco@tmk-pilot.ru
www.tmk-pilot.ru

По вопросам, связанным с работой сервис-центров компании, пожалуйста,
обращайтесь в Департамент сервисного обслуживания PERCo

Телефон: (812) 321-61-55, 517-85-45

E-mail: service@perco.ru

Санкт-Петербург

пр. Просвещения, 85

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Почтовый адрес:

195267, Санкт-Петербург, а/я 109

Техническая поддержка:

Тел./факс: (812) 321-61-55, 517-85-45

system@perco.ru — по вопросам обслуживания электроники
СКУД

turnstile@perco.ru — по вопросам обслуживания турникетов,
ограждений, замков

soft@perco.ru — по вопросам технической поддержки
программного обеспечения

Москва

4-я Магистральная ул., 11

Тел./факс (095) 221-60-83, 221-60-84, 221-60-85

Почтовый адрес:

123007, Москва, 4-я Магистральная ул., 11

www.perco.ru

УТВ. 04.08.2004

Кор. 15.11.2004

Отп. 28.07.2005