



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

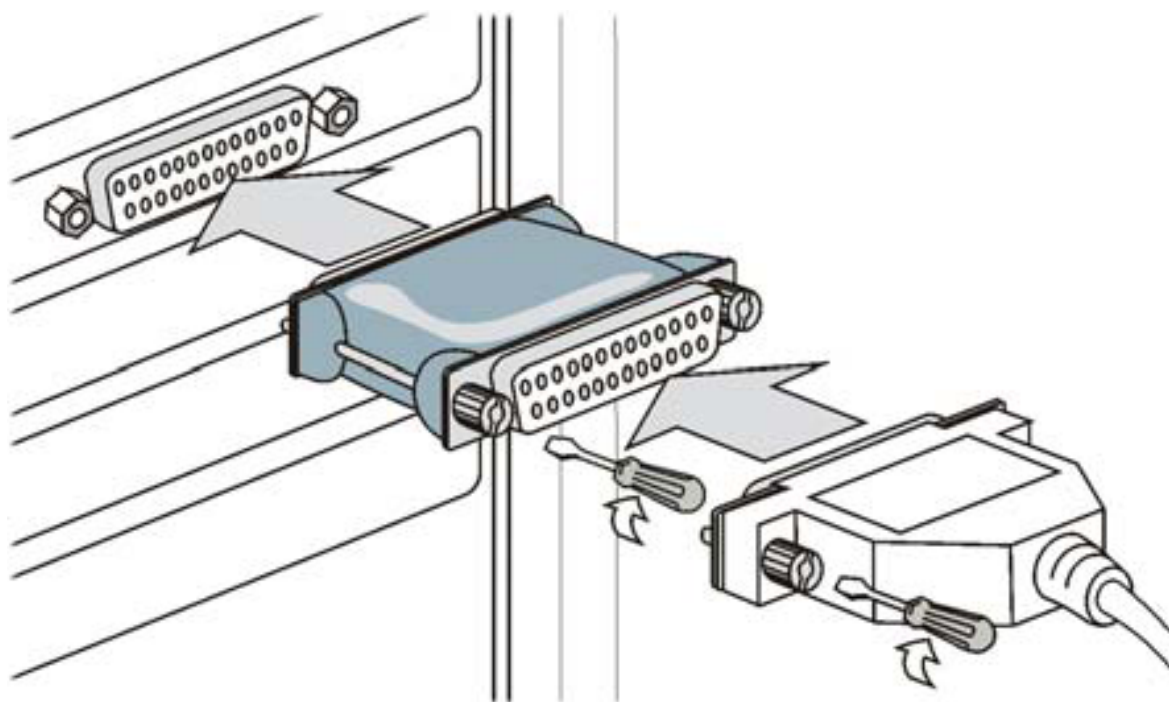
**Инструкция по эксплуатации
Электронных ключей
GUARDANT**

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.

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».

Сервисные центры **PERCo**

Москва **ООО "СОТОПС"**

Краснобогатырская ул., д.2, стр.1
Тел.: (495) 514-35-84
Факс: (495) 913-30-39
E-mail: naladka@sotops.ru
www.sotops.ru

Московское отделение компании ПЭРКо

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

Минск **ИВО "Просвет"**

ул. Кульман, 2, офис 424
Тел.: (10-375-17) 292-35-52
Факс: (10-375-17) 292-70-52
E-mail: prosvet@nsys.by
www.prosvet.nsys.by

Санкт-Петербург **ЗАО "ТЕЛРОС"**

Б. Сампсониевский пр., 87
Тел.: (812) 603-28-71
Факс: (812) 603-28-71
E-mail: service@telros.ru
www.telros.ru

Барнаул **ООО "Си – Трейд"**

ул. Л. Толстого, 22
Тел.: (3852) 63-98-08
Факс: (3852) 63-10-98
E-mail: support@ctrade.ru
www.ctrade.ru

Владивосток **ООО «Акустика Плюс»**

г. Владивосток, ул. Лазо, 26
Тел.: (4232) 20-97-07, 20-97-13
Факс: (4232) 20-97-13
E-mail: max@acustika.ru
www.acustika.ru

Воронеж **ООО "Радомир"**

Московский пр., 4, офис 919
Тел.: (4732) 51-22-25
Факс: (4732) 51-22-25
E-mail: perco@radomir.intercon.ru
www.rmv.ru

Екатеринбург **ООО "Эр-Стайл Урал"**

ул. Менделеева, 18
Тел.: (343) 336-87-84
Факс: (343) 251-93-39
E-mail: perco@ural.r-style.ru
www.ural.r-style.ru

Екатеринбург **ООО "АРМО-Урал"**

Виз-бульвар, 13, ТЦ, ком. 524
Тел./Факс: (343) 372-72-27
E-mail: serv@armo.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

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

Одесса **ООО "Агентство** **информационной безопасности «Юго-Запад» "**

Палубная ул., 9/3
Тел./Факс: (10-380 48) 777-66-11, 728-99-90
E-mail: yugo-zapad@optima.com.ua
www.sw.odessa.ua

Пермь **ООО "Гардиан"**

25 Октября ул., 72
Тел./Факс: (342) 2-609 -700
E-mail: service@guardian-perm.ru
www.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
www.r-style.donpac.ru

Тольятти **ООО "Юнит"**

Юбилейная ул., 31Е, оф. 705
Тел./Факс: (8482) 42-02-41
E-mail: perco@unitcom.ru
www.unitcom.ru

Тюмень **ООО ТМК "ПИЛОТ"**

Северная ул., 3
Тел.: (3452) 45-74-50
Факс: (3452) 24-09-37
E-mail: tmnperco@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

Получить самую последнюю информацию о ближайших сервисных центрах PERCo

Вы можете также на нашем интернет-сайте www.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

www.perco.ru

Утв. 28.04.2005

Кор. 04.05.2005

Отп. 11.09.2007