


| | | |
|---|---|---|
| **Презентация** | 26.12.2014 | pdf |
| **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** Key_P1 MULTICLET Цифровой страж | 10.04.2015 | pdf |
| (Windows) **Загрузить ПО** Key_P1_manager (Версия: **0.1.6**) | 16.11.2015 | exe |



Phoca PDF

| | | |
|---|---|---|
| Текущая версия прошивки: **152** (Linux) **Загрузить ПО** Key_P1_manager (Версия: **0.1.6**) Текущая версия прош | 16.11.2015 | run |
| **152** Оформить заявку | | |

# Цифровой Страж Key_P1 MultiClet для защиты данных

**Представляем Цифровой страж Key_P1 MultiClet – устройство, которое обезопасит данные от потери, кражи и несанкционированного доступа.**

Любая организация сталкивается с угрозами потери важной информации и документов, несанкционированного доступа к данным, а также возможной утраты данных при их передаче по сетям – ОАО "Мультиклет" предлагает свое решение.

## Что такое Key_P1 MultiClet?



Phoca PDF

Key_P1 MultiClet - многофункциональное устройство для защиты информации на ПК и накопителях, разработанное на базе мультиклеточного процессора с универсальной не фон-неймановской архитектурой.
Key_P1 MultiClet выполнено в виде устройства с тремя разъёмами: USB – розетка и вилка, а также разъём для SD карт. Количество инициируемых обычных флеш-накопителей не ограничено.




**Функционал Key_P1 MultiClet**

**Иерархический доступ к информации**

В Key_P1 MultiClet предусмотрено разграничение прав доступа к зашифрованным файлам. Служба безопасности предприятия будет иметь возможность создавать различные разграничения прав по отделам. При этом руководитель будет иметь доступ ко всем файлам.



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| | Сотрудники компании могут кодировать файлы для своих коллег с помощью программы Corporate Key_P1 Manager при наличии соответствующего уровня доступа. |
| **Контроль персонала** | |
| | Служба информационной безопасности предприятия может заблокировать возможность записи информации с корпоративных компьютеров на съемные накопители. Для этого устанавливается режим «только чтение» для того, чтобы Key_P1 заблокировал любую несанкционированную запись конфиденциальных данных, вирусов или других программ на накопитель на аппаратном уровне. Т.е. записать информацию на накопитель в этом режиме не получится, пользователю понадобиться получить разрешение службы информационной безопасности для возможности записи на накопители. |
| **Защита от шпионских флешек (проблема badUSB)** | |
| | Key_P1 разрешает подключение только обычных накопителей информации, работа «устройств-шпионов» (представляются одновременно клавиатурой и накопителем) будет заблокирована. |
| **Запрет на отключение** | |
| | Устройство Key_P1 сохраняет в «лог журнал» основные события, совершаемые пользователем. |



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| | Просмотр «лог журнала» может быть закрыт для пользователя. Для разблокировки просмотра необходимо ввести ПИН-код администратора. Таким образом, работник не может незаметно изъять устройство Key_P1 для записи на флэш-накопитель корпоративных данных, так как все попытки отключения будут зафиксированы службой безопасности. |
| **Сотрудник в командировке** | |
| | Пользователи могут создать одинаковые ключи для обмена зашифрованными сообщениями друг с другом или головным офисом компании в случае обмена данными во время деловых поездок с помощью открытой электронной почты и других интернет-ресурсов. |
| **Надежное шифрование** | |
| | Шифрование информации возможно на накопителях и компьютере. Шифрование осуществляется по алгоритму ГОСТ 28147-89 с шириной ключа 256 бит для поставки на территории РФ, с шириной ключа 56 бит для поставки за пределы РФ. Шифрование алгоритмом ГОСТ28147-89 на накопителях осуществляется защищенным методом – по секторам (вскрытие потребует тысячи лет машинного времени). |
| **Неуязвимость данных** | |



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| | Пользователь имеет возможность создания резервных копий зашифрованной информации, таким образом, при потере или повреждении устройства Key_P1 и/или накопителя пользователь сможет восстановить свою информацию. В случае потери устройство бесполезно для злоумышленника. Потерянное устройство Key P1 нельзя использовать ни в каких целях, связанных с шифрованием и дешифрованием. Из потерянного устройства нельзя извлечь информацию о принципах работы аналогичных устройств. |
| **Поддержка разных накопителей** | |
| | Устройство поддерживает работу с накопителями типа SD, micro SD и USB. Также существует возможность использования USB удлинителей, если размер посадочного USB порта на компьютере недостаточен. |
| **Использование разных ОС** | |
| | Поддерживается работа устройства в операционных системах WindowsXP, Windows 7, Windows 8, Linux 2.6.x, Linux 3.x и в разработке MacOS |
| **Сейф для паролей** | |



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| | Устройство позволяет сохранять пользовательские пароли и логины на внутреннюю защищенную память устройства Key_P1. В дальнейшем пользователь может, кликнув мышкой, скопировать логин в буфер обмена операционной системы и вставить в нужное поле для ввода логина. Аналогичную операцию можно проделать для пароля. Этим мы обеспечиваем удобное использование и хранение своих паролей, а также защищаемся от кейлогеров на ПК. |
| **Быстрое криптопреобразование** | Устройство Key_P1 MultiClet позволяет провести быстрое шифрование или расшифрование информации. Таким образом пользователи могут легко и быстро обмениваться зашифрованными текстовыми сообщениями, которые пересылаются с помощью электронной почты, различных систем обмена сообщениями (например skype), социальных сетей и т.д. |

Key_P1 MultiClet предлагается в двух исполнениях:

“**business**” – шифрование осуществляется алгоритмом ГОСТ28147-89 256 бит, это исполнение поставляется по лицензии ФСБ, используется в коммерческих организациях без ограничений.

“**professional**” – шифрование осуществляется алгоритмом ГОСТ28147-89 256 бит, поставляется с сертификатом ФСБ (в разработке), используется государственными компаниями и гос. учреждениями.



Phoca PDF

Во всех исполнениях существует также возможность создания иерархического доступа к корпоративной информации, когда руководителю компании доступны все шифры, при этом доступ к определенной информации может предоставляться по необходимости отделам или конкретным сотрудникам.

## Как работает Key_P1 MultiClet?

Для работы с устройством Key_P1 Multiclet необходимо загрузить приложение Key_P1 Manager.
Программа Key_P1 Manager поддерживает весь функционал устройства, обеспечивает инициализацию устройства, инициализацию накопителей, формирует корпоративные ключи и др.

**Отличительные особенности программы:**
1) Программа Key_P1 Manager не требует установки на операционную систему
2) Поддерживает ОС семейства Windows и Linux (и в разработке ОС Mac)
3) Для поддержки кроссплатформенной работы рекомендуется сохранить на открытый раздел накопителя версию программы для ОС Windows и Linux
4) Программа, как и устройство Key_P1 Multiclet, не привязывается к конкретному ПК или накопителю, что позволяет обеспечить работу устройства на различных ПК и обеспечить поддержку неограниченного количества накопителей
5) Программа имеет простой и удобный интерфейс, а также обеспечивает разграничение прав доступа к функционалу устройства (по ПИН коду для пользователя и администратора, который может быть от 4-х до 16-ти символов)

| | |
|---|---|
| **Подключение Инициализация** | Для большей надежности работа с устройством осуществляется посредством виртуальной клавиатуры. Подключив Key_P1 MultiClet к USB порту своего ПК, Вы запустите установленное с нашего сайта ПО. Далее Вы сгенерируете набор ключей и введете пин-код для Key_P1 MultiClet. Вы сможете инициализировать для Key_P1 MultiClet неограниченное количество накопителей. В накопителе необходимо будет задать размер приватной области, где будут |



Phoca PDF

| | |
|---|---|
| | размещаться зашифрованные файлы, и она будет доступна в системе после ввода пин-кода на виртуальной клавиатуре. В результате инициализации накопителя будут сформированы открытый (для обычных файлов) и приватный (для закодированных файлов) разделы для работы с файлами. |
| **Обмен информацией** | Внутри отдела сотрудники могут обмениваться зашифрованной информацией, кодируя файлы через программу Key_P1 Manager при подключенном устройстве Key_P1 Multiclet на жёсткий диск персонального компьютера, ноутбука или на съёмный накопитель. |
| **Разграничение доступа** | В Key_P1 MultiClet предусмотрено разграничение прав доступа к зашифрованным файлам. Служба безопасности предприятия будет иметь возможность создавать различные разграничения прав по отделам. Например, отдел "Программисты" сможет шифровать файлы для отдела "Бухгалтерия", а отдел "Бухгалтерия" не сможет читать файлы отдела "Электронщики". При этом руководитель будет иметь доступ ко всем файлам.Сотрудники компании могут кодировать файлы для своих коллег с помощью программы Corporate Key_P1 Manager при наличии соответствующего уровня доступа. |

**Оставить Ваши заявки на приобретение Key_P1 MULTICLET и задать все интересующие вопросы можно по адресу:** micron@uats.ru



Phoca PDF

Информация о цене устройства



Phoca PDF