

datashur™



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Введение	3
Диодные индикаторы	3
Как изменить ПИН-код Пользователя	4
Как создать новый ПИН-код Пользователя	4
Как разблокировать устройство с помощью ПИН-кода Пользователя	5
Как заблокировать iStorage datashur	5
Как создать ПИН-код Администратора	5
Как разблокировать устройство с помощью ПИН-кода Администратора	6
Как изменить ПИН-кода Администратора	7
Как сделать полный СБРОС iStorage datashur	8
Часто задаваемые вопросы	9

Введение

Благодарим Вас за приобретение защищенного флэш-диска iStorage datashur!

iStorage datashur использует надежное аппаратное шифрование AES-256 бит, которое шифрует все данные, хранящиеся на устройстве в режиме реального времени. datashur не требует установки программного обеспечения и работает с любыми операционными системами. Для доступа к данным необходимо ввести с помощью встроенной клавиатуры ПИН-код, состоящий из 7-15 цифр, перед тем, как подключить в USB порт. Если datashur будет утерян или украден, владелец может не волноваться за сохранность находящихся на нем данных, они надежно защищены от несанкционированного доступа.

На datashur одновременно можно установить независимые пароли Администратора и Пользователя, что делает его идеальным для корпоративного использования.

Так как iStorage datashur разблокируется с помощью встроенной в него аппаратной клавиатуры, он защищен от вредоносных программ или устройств подбора пароля или брут-форс атак.

Внимание:

iStorage datashur поставляется с ПИН-кодом по умолчанию  1-1-2-2-3-3-4-4  и Вы можете использовать устройство с ПИН-кодом по умолчанию. Однако мы рекомендуем сразу сменить ПИН-код (см. стр.4, Раздел “Как изменить ПИН-код Пользователя”).

1. Диодные индикаторы

Показания индикатора	Происходящие действия
Все индикаторы выключены	Диск заблокирован и защищен, все данные зашифрованы
Зеленый мигает	Диск разблокирован и готов к работе
Зеленый горит постоянно	Диск подключен к питающему USB порту
Синий горит постоянно	Диск подключен к компьютеру, Режим Ожидания
Синий мигает	Обмен данными с компьютером
Красный мигает	Диск заблокирован и защищен, все данные зашифрованы
Красный постоянно горит	ПИН-код пользователя не создан
Красный и Зеленый мигают одновременно	Принятие ввода ПИН-кода Пользователя
Красный и Зеленый дважды мигают	Принятие ввода ПИН-кода Администратора
Красный и Зеленый постоянно горят	Диск принимает Новый ПИН-код
Красный и Зеленый мигают попеременно	Ошибка

2. Как изменить ПИН-код пользователя

Внимание:

Если Вы забудете ПИН-код Пользователя, а ПИН-код Администратора не будет создан или Вы забудете оба ПИН-кода, все данные на datashur станут недоступны!

Требования к ПИН-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять из повторяющихся цифр (3-3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать последовательных комбинаций (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4-5), (7-6-5-4-3-2-1)

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите кнопку 	Красный и Зеленый мигают одновременно
2. Введите ПИН-код Пользователя и нажмите 	Зеленый мигает
3. Нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд	Красный и Зеленый загорятся вместе
4. Введите новый ПИН-код Пользователя	Красный и Зеленый горят
5. Нажмите 	Красный и Зеленый мигают в унисон
6. Повторите ввод нового ПИН-кода Пользователя	Красный и Зеленый мигают в унисон
7. Нажмите 	Зеленый мигает если новый ПИН введен правильно оба раза Красный и Зеленый мигают поочередно если допущена ошибка при вводе нового ПИН-кода (в этом случае вернитесь к шагу 3)

Примечание: Если при установке нового ПИН-кода была допущена ошибка или операция была прервана, сохраняется старый ПИН-код.

3. Как создать новый ПИН-код Пользователя

Новые ключи шифрования автоматически создаются в следующих случаях:

- После обнаружения попытки взлома путем подбора ПИН-кода (10 последовательных попыток ввода неправильного ПИН-кода).
- Был произведен полный сброс устройства (см. стр. 8).

После обоих случаев необходимо установить новый ПИН-код Пользователя.

Требования к ПИН-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять из повторяющихся цифр (3-3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать последовательных комбинаций (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4-5), (7-6-5-4-3-2-1)

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд	Красный и Зеленый загорятся вместе
2. Введите новый ПИН-код Пользователя	Красный и Зеленый горят
3. Нажмите кнопку 	Красный и Зеленый мигают в унисон
4. Повторите ввод нового ПИН-кода Пользователя	Красный и Зеленый мигают в унисон
5. Нажмите кнопку 	Зеленый мигает если новый ПИН введен правильно оба раза Красный и Зеленый мигают поочередно если допущена ошибка при вводе нового ПИН-кода (в этом случае вернитесь к шагу 1)

*Примечание: ПИН-код Пользователя может быть задан только в том случае, если индикатор горит **КРАСНЫМ** и не мигает, а изменен если мигает **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор (устройство разблокировано). ПИН-коды Пользователя и Администратора не могут быть созданы, когда *diskashur* подключен к компьютеру.*

4. Как разблокировать с помощью ПИН-кода Пользователя

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите кнопку 	Красный и Зеленый будут мигать одновременно
2. Введите ПИН-кода Пользователя	Красный и Зеленый продолжают мигать одновременно
3. Нажмите кнопку 	Зеленый мигает если ПИН-код введен правильно Красный мигает если введен некорректный ПИН-код (в этом случае вернитесь к шагу 1)
4. Подсоедините datashur к USB порту в течение 30 секунд	Зеленый индикатор горит Синий будет гореть и мерцать

*Примечание: После разблокировки **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор будет мигать в течение 30 секунд, в это время необходимо подключить устройство к USB порту. Если в течение 30 секунд *datashur* не будет подключен к порту, он автоматически заблокируется и необходимо будет заново повторить процесс разблокировки.*

5. Как заблокировать iStorage datashur

iStorage datashur автоматически блокируется после извлечения из компьютера, либо в случае отключения питания в USB порте.

6. Как создать ПИН-код Администратора

ПИН-код Администратора будет полезен в корпоративной сфере, например:

- Для восстановления данных и создания нового ПИН-кода Пользователя, если сотрудник забыл свой ПИН-код;
- Для извлечения информации в случае, если сотрудник покинул компанию;

Внимание:

Ввод ПИН-кода Администратора для доступа к заблокированному datashur сотрет ПИН-код Пользователя. Если пользователь забыл свой ПИН, доступ к данным на его накопителе будет восстановлен путем установки нового ПИН-кода Пользователя. В целях безопасности мы рекомендуем создавать новый Пароль Пользователя сразу же после того, как накопитель был разблокирован с помощью ПИН-кода Администратора.

Требования к ПИН-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять из повторяющихся цифр (3-3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать последовательных комбинаций (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4-5), (7-6-5-4-3-2-1)

Если был произведен полный сброс устройства или сработала система защиты от взлома (т.е. отсутствуют и ПИН-код Пользователя и ПИН-код Администратора), необходимо следовать инструкции ниже. Если же ПИН-код Пользователя задан, сначала необходимо разблокировать datashur с помощью ПИН-кода Пользователя(см. пункт 4 инструкции), а затем руководствоваться инструкцией ниже.

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите дважды  и удерживайте второе нажатие в течение 3 секунд	Красный и Зеленый моргнут вместе один раз и продолжат гореть
2. Введите новый ПИН-код Администратора	Красный и Зеленый горят
3. Нажмите кнопку 	Красный и Зеленый дважды мигают
4. Повторите ввод нового ПИН-кода Администратора	Красный и Зеленый продолжают двойное мигание
5. Нажмите кнопку 	Зеленый дважды мигает если новый ПИН введен правильно оба раза Красный и Зеленый мигают поочередно если допущена ошибка при вводе нового ПИН-кода (в этом случае вернитесь к шагу 1)

7. Как разблокировать с помощью ПИН-код Администратора

Внимание: Ввод ПИН-кода Администратора для разблокировки устройства приведет к сбросу ПИН-кода Пользователя. Необходимо задать новый ПИН-код Пользователя сразу после разблокировки устройства ПИН-кодом Администратора.

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите кнопку  дважды (короткие нажатия, схожие с двойным кликом мыши)	Красный и Зеленый будут дважды мигать одновременно
2. Введите ПИН-кода Администратора	Красный и Зеленый продолжат мигать одновременно
3. Нажмите кнопку 	Зеленый мигает дважды если ПИН-код введен правильно Красный мигает если введен некорректный ПИН-код (в этом случае вернитесь к шагу 1)
4. Подсоедините datashur к USB порту в течение 30 секунд	Зеленый индикатор горит Синий бкдет гореть и мерцать

Примечание: После разблокировки ЗЕЛЕНЫЙ индикатор будет мигать в течение 30 секунд, в это время необходимо подключить устройство к USB порту. Если в течение 30 секунд datashur не будет подключен к порту, он автоматически заблокируется и необходимо будет заново повторить процесс разблокировки.

8. Как изменить ПИН-код Администратора

Внимание: Изменение ПИН-кода Администратора приведет к сбросу ПИН-кода Пользователя. Задайте новый ПИН-код Пользователя сразу после изменения ПИН-кода Администратора.

Требования к ПИН-коду:

- Длина от 7 до 15 цифр
- Не должен состоять из повторяющихся цифр (3-3-3-3-3-3-3)
- Не должен содержать последовательных комбинаций (1-2-3-4-5-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4-5), (7-6-5-4-3-2-1)

Для изменения ПИН-кода Администратора необходимо разблокировать устройство существующим ПИН-кодом Администратора. Изменение ПИН-кода Администратора в Режиме Пользователя невозможно.

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите кнопку  дважды (короткие нажатия, схожие с двойным кликом мыши)	Красный и Зеленый будут дважды мигать одновременно
2. Введите ПИН-код Администратора	Красный и Зеленый продолжают мигать одновременно
3. Нажмите кнопку 	Зеленый мигает дважды если ПИН-код введен правильно Красный мигает если введен некорректный ПИН-код (в этом случае вернитесь к шагу 1)
4. Нажмите дважды  и удерживайте второе нажатие в течение 3 секунд	Красный и Зеленый будут гореть
5. Отпустите кнопку 	Красный и Зеленый мигнут дважды затем продолжат гореть
6. Введите новый ПИН-код Администратора	Красный и Зеленый горят
7. Нажмите кнопку 	Красный и Зеленый дважды мигают
8. Повторно введите новый ПИН-код	Красный и Зеленый продолжают дважды мигать
9. Нажмите кнопку 	Зеленый дважды мигает если новый ПИН введен правильно оба раза Красный и Зеленый мигают поочередно если допущена ошибка при вводе нового ПИН-кода (в этом случае вернитесь к шагу 1)

9. Как произвести полный сброс устройства

В том случае, если были забыты оба ПИН-кода (Администратора и Пользователя) или Вы хотите удалить всю информацию, находящуюся на datashur, и задать новые АИН-коды, произведите действия, указанные ниже. При сбросе будут уничтожены все ПИН-коды и ключи шифрования. После сброса будут созданы новые ключи шифрования, необходимо будет задать новые ПИН-коды и отформатировать устройство.

Внимание: Полный сброс устройства приведет к полной потере хранящихся на нем данных без возможности восстановления!

Инструкции	Показания Индикаторов
1. Нажмите кнопку  дважды с паузой в две секунды между нажатиями	Красный мигает
2. Одновременно нажмите кнопки  и «2» и удерживайте их в течение 3 секунд	Красный и Зеленый загорятся вместе
3. Отпустите кнопки	Красный и Зеленый мигают в унисон
4. Введите 9-9-9	Красный и Зеленый мигают в унисон
5. Нажмите кнопку 	Оба индикатора потухнут
6. Нажмите кнопку  еще раз	Красный горит (показывая необходимость установки нового ПИН-кода. Смотрите соответствующие разделы Инструкции)

Часто задаваемые вопросы

1. Как разблокировать устройство, если в нем сел аккумулятор

- Подсоедините datashur к USB на любом компьютере
- Когда устройство будет подключено к USB введите ПИН-код Пользователя или Администратора
- Встроенная батарея автоматически заряжается от USB. Мы рекомендуем производить подзарядку в течение часа, до полной зарядки аккумулятора.

2. Забыли свой ПИН-код

Если были забыты оба ПИН-кода (Администратора и Пользователя) у Вас не будет возможности получить доступ к данным, хранящимся на datashur. Вы можете заново использовать устройство после полного сброса (см. главу Полный сброс datashur). Все данные, хранящиеся на диске станут недоступными.

3. Защита от взлома

После десяти последовательных попыток ввода неправильного ПИН-кода происходит следующее:

- Создаются новые ключи шифрования
- ПИН-коды Администратора и Пользователя уничтожаются
- Существующая информация становится недоступной
- Необходимо задать новый ПИН-код Пользователя
- Необходимо произвести форматирование устройства