iODD ST400 - краткое руководство.

Возможности и особенности

Поддерживаемые iODD файлы - ISO/RMD/IMA/VHD/VMDK.

Максимально 1 вирт.ODD, 3 VHD/RMD и 1 реальный HDD могут быть смонтированы одновременно;
При <u>первом подключении</u> с новым HDD/SSD автоматически выбирается для работы <u>раздел с</u>

максимальным размером(GPT/MBR, NTFS/exFAT/FAT32). Затем можно изменить раздел по

умолчанию(клавиша <u>4</u> 🔼 в области списка папок/файлов)

• В пункте меню РЕЖИМ можно осуществить индивидуальную настройку вирт.дисков.

Функции клавиатуры

(° 1

1. Перечитать диск. Долгое нажатие(Зсек) – переподключение устройства. При подключении – сброс к заводским настройкам.



2. Перемещение вверх по списку.

3

3. Информация о состоянии диска(итог SMART, температура, мин.напряжение шины). В меню РЕЖИМ изменяет порядок расположения дисков ВВЕРХ <u>Долгое нажатие(Зсек)</u> – переподключение с включенной защитой от записи. <u>При подключении</u> – старт с включенной защитой от записи. <u>В текстовом просмотрщике</u> – PageUp.



4. Перейти вверх по иерархии папок/меню(выход из папки/пункта меню). Долгое нажатие(Зсек) – Выбор раздела накопителя для работы(Только при размонтированных виртуальных дисках)



5. Информация о файле(полное имя, размер, фрагментация)

В меню РЕЖИМ переключает защиту от записи на вирт.диске включена 🗇 / выключена 🖬

6

6. Выбор файла/пункта меню, просмотр *.txt

8. Перемещение вниз по списку.

В меню РЕЖИМ переключает тип вирт.диска: съёмный[∰]/несъёмный⊟



7. Размонтировать последний смонтированный виртуальный диск <u>Долгое нажатие(3cek)</u> – Размонтировать все виртуальные диски(VHD/ISO) <u>При подключении</u> – старт с размонтированием всех вирт.дисков(VHD/ISO)



9

P

9. Сохранение текущего состояния смонтированных виртуальных дисков.
В меню РЕЖИМ изменяет порядок расположения дисков ВНИЗ
Долгое нажатие(3cek) – безопасное удаление устройства(с сохранением состояния).
В текстовом просмотрщике – PageDown.
<u>При подключении(9+Ввод)</u> – Recovery Mode(удерживать 7сек)



0. Окно экранной подсказки (текущее меню, клавиши / сообщения об ошибке).
Долгое нажатие(Зсек) – переподключение с временным отключением защиты от записи.
При подключении – список гор.клавиш при запуске <u>БЕЗ</u> подключения к компьютеру.



Ввод. Выбор файла/пункта меню, просмотр *.txt При подключении(9+Ввод) - Recovery Mode(удерживать 7сек)



Меню. Вход в меню(выход из меню с записью конфигурации, выход). <u>При подключении</u> – старт со входом в меню <u>БЕЗ</u> подключения к компьютеру. <u>В текстовом просмотрщике</u> – ВЫХОД из просмотра *.txt

Дисплей

ලම⊡ලි උ€ා ු		
⊚windows10.iso		
🛢 🗊 RMD_01_WTG		
🗇 🖬 VHD_01_DATA		
ිල් BACKUP VHD		
OS		
UTIL		
Photobook.iso		
linuxmint-17.3-cinn		
Ubuntu-14.04.4.de		

- Иконки состояния устройства.
- Список смонтированных вирт.дисков и режимов их монтирования.
- Список папок/файлов в выбранной директории.

Иконки состояния устройства.

Иконка	Описание
ලි / 🖬	Состояние защиты от записи физического диска 🗊-выкл. , 🖬-вкл.
🛍 (красный)	Защита от записи диска включена(<u>включая виртуальные диски</u>)
\otimes / \otimes	Файл ISO смонтирован \oslash / размонтирован \otimes
8 / 9 / H	Режим работы устройства: CD 🖾 / Dual 🖾 / HDD 🛄
⊙ / z ^z	Состояние питания (таймер ${\bar \odot}$ / режим сна ${\Bbb Z}^{z}$)
ρ	Шифрование AES256 включено
E 55 / E 45 / E 5	Режим USB-соединения(3.0 🛱 / 2.0 🛱 / 1.1 🛱)

Список смонтированных вирт.дисков и режимов их монтирования.

Информация об текущих ISO/VHD/RMD				
🔘 Filename.iso	Имя смонтированного файла(ISO/VHD/RMD).			
🛢 / 🖯	Виртуальный диск подключен как съёмный 🛡 / несъёмный 🖯			
ල් / 🔂	Защита от записи выключена 🗹 / включена 🖬 (для VHD/RMD)			

РЕЖИМ работы устройства

Для изменения/установки режима работы нажмите клавишу <u>Меню</u> и выберите пункт меню <u>РЕЖИМ</u>

!!!ВНИМАНИЕ!!! Для переключения устройства в режим CD Heo6ходимо перевести все остальные вирт.диски в зону отключенных дисков.

Mode setting		
5-급/🔒 ,6- 🗟/ 🛢] - Подсказка по клавишам управления защитой от записи	
ା 🕒 🖯 🖯 🕨 🖉 🕨	- Изменение режимов работы выбранного(▶) диска:	
@ ● ODD 団 □ VHD @ □ VHD	Клавиша <u>5</u> ¹⁰ 5 включает ⊡ /выключает ш защиту от записи. Клавиша <u>6</u> ¹⁰ 6 переключает тип диска: съёмный ⊕/несъёмный ⊡.	
Disabled 団 ♥ VHD	Клавиши <u>3</u> и <u>9</u> изменяют порядок расположения дисков и осуществляют перевод их в зону <u>отключенных</u> дисков. - Зона <u>отключенных</u> устройств. Сюда перемещаются неиспользуемые в	
3 - ▲ 9 - ▼	данный момент устройства. - Подсказка по клавишам управления порядком дисков.	

Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите клавишу Меню

- При изменении каких-либо опций в меню <u>РЕЖИМ</u>, устройство перезагружается во вновь настроенном режиме с установленными в настройках дисками ISO/VHD/RMD;
- Порядок дисков в меню может быть таким же, что и в <u>списке смонтированных</u> вирт.дисков и режимов их монтирования на экране iODD.

Просмотр текстовых файлов

Поддерживаемые кодировки текста: <u>ASCII/UTF-16(USC-2)</u> На текстовом файле нажать клавишу <u>6</u>⁶/₆ или <u>Ввод</u> → для его просмотра. Перемещение по тексту: клавишами <u>3</u>(PageUp) и <u>9</u>[€]9</sup>(PageDown). Выход из режима просмотра – клавиша <u>Меню</u>.

Просмотр битовых изображений(*.bmp)

Экспериментально. Поддерживаются изображения 128х160(1/16/24-битные)

Error Messages

Check HDD(Проверьте накопитель)

• Ошибка диска. Следуйте пункту [Поиск и устранение неисправностей]

No appropriate partition(Нет подходящих разделов)

• Отсутствуют подходящие разделы.

Drive Error(Ошибка диска)

• Свяжитесь с обслуживанием клиентов (<u>crmiodd@gmail.com</u>)

Too Many Files(Слишком много Файлов)

• Превышено максимальное количество файлов в одной папке. Максимально допускается <u>32</u> файла или **вложенных** папки в одной папке.

- Распределите содержимое папки с учётом этого(создайте вложенные папки с файлами).
- В текущей папке отсутствуют вложенные папки или поддерживаемые форматы файлов.

Disc Locked(Диск заблокирован)

- Диск заблокирован программой. Разблокируйте диск.
- Для ручной разблокировки переподключите устройство.

DEFRAG(Дефрагментация)

- Допустимое количество фрагментов для файла ISO <u>24</u>. Не допускается для VHD.
- Дефрагментируйте диск.

Not Use Dynamic(Динамические диски VHD не поддерживаются)

• Поддерживаются только фиксированные диски VHD, динамические не поддерживаются.

Not Use Sparse(Разреженные файлы не поддерживаются)

• Разреженные файлы не поддерживаются.

Поиск и устранение неисправностей

Следуйте следующему алгоритму для локализации и устранения ошибки:

- 1. Подключите устройство с нажатой клавишей <u>7 (7 (размонтирование</u> вирт.дисков(VHD/ISO)).
- 2. Подключите устройство с нажатой клавишей <u>**1**</u>(**сброс** к заводским настройкам).
- 3. Запустите CheckDisk. (для Windows).
- 4. Обновите устройство последней прошивкой.
- 5. Перезагрузите компьютер.
- 6. Замените кабель USB и подключите в порт на задней панели компьютера.
- 7. Попробуйте использовать устройство на другом компьютере.

8. Подключите устройство с нажатыми клавишами <u>9</u> и <u>Ввод</u>, удерживайте 7сек для перевода устройства в Recovery Mode. Отпустите клавиши и запускайте <u>iodd firm upd</u> для прошивки. Переподключите устройство и ожидайте 2-3мин.

Системные сообщения

Please Wait	Ожидайте.
Disconnect	Отсоедините устройство.
Saving data	Сохранение данных.
Updating Flash	Идёт прошивка
Input Limit	Превышено количество попыток ввода пароля. Переподключите устройство.
Reconnect USB	Переподключите устройство.
Not Match	Неверный пароль.
NO DEVICE !!!	Накопитель(HDD/SSD) не обнаружен.
HDD ERROR !!!	Ошибка чтения диска или большое количество дефектных секторов
HDD WARNING ???	На накопителе есть дефектные сектора.