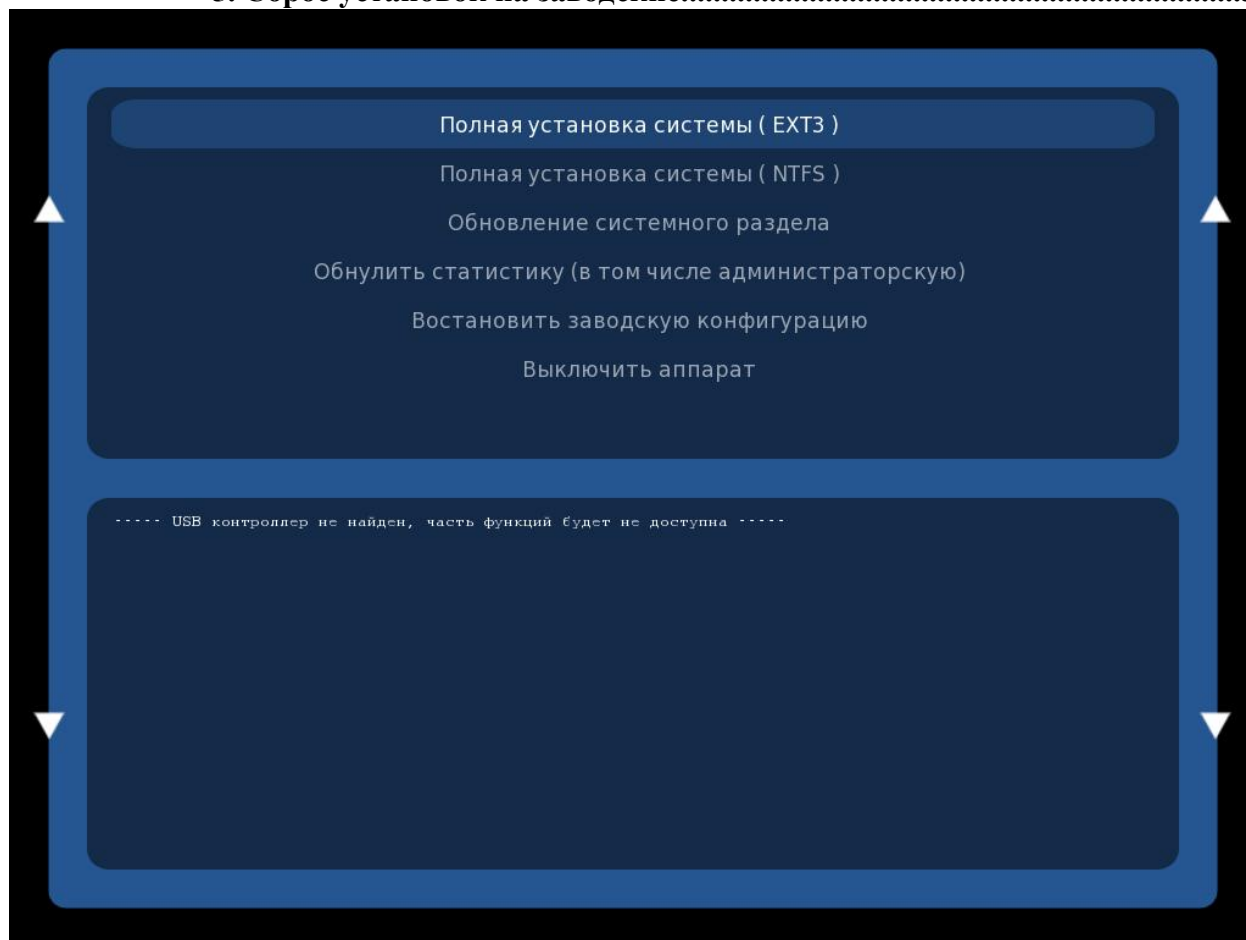


Руководство пользователя i-Zum Linux.

1. Полная установка системы (EXT3).....	1
2. Полная установка системы (NTFS).....	2
3. Обновление системного раздела.....	2
4. Обнуление статистики (в том числе администраторской).....	2
5. Сброс установок на заводские.....	3



1. Полная установка системы (EXT3).

Обеспечивается полная установка системы на жесткий диск с уничтожением всех данных на диске. Установка может производиться как на новый не отформатированный диск так и на диск с данными. При установке производится полное форматирование жесткого диска с разбиением на разделы по следующей схеме:

- Раздел 1: 3 Gb для системы I-Zum Linux.
- Раздел 2: Раздел подкачки — 1 Gb.

- Раздел 3: Все оставшееся пространство форматируется как один раздел предназначенный для хранения медиаданных.

Раздел 3 форматируется в формате EXT3. При использовании данного формата раздел не может быть доступным в эксплорере систем семейства Windows, в следствии этого управление данными на этом разделе доступно только во встроенном файловом менеджере конфигуратора. Достоинством форматирования раздела в формате EXT3 является высокая скорость записи на диск при копировании медиаданных .

2. Полная установка системы (NTFS).

Данная операция полностью аналогична описанной в пункте 1 с тем отличием, что раздел 3 форматируется в формате NTFS. При таком форматировании управление данными на разделе 3 доступно как с помощью встроенного файлового менеджера так и путем подключения жесткого диска к ПК под управлением одной из операционных систем семейства Windows. Минусом данной реализации можно назвать низкую скорость чтения/записи при работе во встроенном файловом менеджере, приблизительно в 5-6 раз по сравнению с EXT3.

3. Обновление системного раздела.

Данная операция позволяет полностью восстановить систему после сбоя в течении 3-5 минут без затрагивания важных данных на разделе 3. При выполнении данной операции производится переформатирование раздела 1 без затрагивания данных хранящихся на разделе 3. Поскольку все конфигурационные и статистические данных хранятся только в памяти контроллера, то потеря каких либо важных данных при выполнении этой операции не произойдет.

4. Обнуление статистики (в том числе администраторской).

Выполнение данной операции приводит к полному сбросу области памяти в контроллере, которая предназначена для хранения всех статистических данных. Это приводит к полному обнулению статистики с фиксацией даты и времени осуществления операции. Обнуление производится по двум областям - пользовательской , которая может быть обнулена из конфигуратора программы, и администраторской , которая может быть обнулена исключительно посредством выполнения данного пункта инсталлятора.

5. Сброс установок на заводские.

Данная операция производится для обнуления конфигурационных данных, что приводит к возврату к начальной конфигурации. После выполнения операции потребуется заново произвести конфигурирование оборудования под конкретные задачи владельца.