

Жесткие диски

Модуль «Жесткие диски» расположен в Меню – Обслуживание. Предназначен для управления жесткими дисками в «ИКС». В данном модуле отображается список всех жестких дисков, физически подключенных к оборудованию, на котором установлен «ИКС».



Список представлен в виде дерева, в котором есть два раздела по умолчанию – **«Неиспользуемые жесткие диски»** и **«Основной системный раздел (зеркало)»**. В основном разделе отображается жесткий диск, на который был установлен «ИКС». При добавлении жесткого диска, в данный раздел, будет образован программный RAID 1, обязательным требованием к добавляемому жесткому диску является его размер, он должен быть равным или больше основного. В разделе **«Неиспользуемые жесткие диски»** отображаются жесткие диски подключенные к «ИКС» и не задействованы в его функционировании.

Добавление новых разделов

Помимо представленных разделов в «ИКС» можно добавлять другие разделы. Для этого необходимо нажать **«Добавить»** и выбрать требующийся тип создаваемого раздела – **«Раздел Mirror»** или **«Раздел Stripe»**. В каждый раздел можно добавить один или больше дисков.



При перемещении жесткого диска в **«Раздел Mirror»**, будет создан RAID 1. Для добавления в раздел второго и более диска, добавляемый диск должен быть такого же или большего размера, чем первый добавленный в раздел диск. Объемом всего раздела будет считаться объем первого (т.е. меньшего по размеру) добавленного диска.

При перемещении жесткого диска в **«Раздел Stripe»**, будет создан RAID 0. При добавлении диска в **раздел Stripe**, будет выдано предупреждение, что **вынуть диски из раздела возможно только при удалении всего раздела**. Ограничений по размеру добавляемых дисков нет.

Помимо создания данных разделов, их можно удалять и редактировать с помощью соответствующих кнопок на странице. Для перемещения жестких дисков между разделами используется способ DnD (drag-and-drop). Минимальный размер жесткого диска 64 МБ.

Важно! При перемещении жесткого диска в раздел, содержимое перемещаемого диска будет отформатировано.

Для каждого раздела в модуле «Файловый сервер» - **«Хранилище файлов»** в **Корневой папке** появится папка с именем, аналогичным имени созданного раздела. Эти папки можно выбирать при создании файловых ресурсов (**Веб**, **FTP**, **Сетевое окружение**).

Удаление дисков и разделов

Удалить диск из раздела можно перетащив диск в «**Неиспользуемые жесткие диски**» либо нажав кнопку «**Удалить**» (кроме раздела типа Stripe). Удалить разделы можно нажав кнопку «**Удалить**», при этом если удаляемый раздел выбран в Настройках [Резервных копий](#) или [Почты](#), будет выдана соответствующая ошибка.

From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - Документация

Permanent link:

<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:hdd&rev=1568641815>

Last update: **2020/01/27 16:28**

