

# 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».

| Имя   | Название | Объем   | Используется | Свободно | Статус |
|---|----------|---------|--------------|----------|--------|
| Неиспользуемые жесткие диски                  |          |         |              |          |        |
| Основной системный раздел Mirror              |          | 15 Г    | 3.91 Г       | 10.6 Г   | Ок     |
| Основной жесткий диск VMware Virtual disk 1.0 | da0p4    | 15.19 Г |              |          | Ок     |
| Раздел Mirror Раздел 1 - mirror               |          | 3.75 Г  | 451 К        | 3.62 Г   |        |
| Жесткий диск VMware Virtual disk 1.0          | da1      | 4 Г     |              |          | Ок     |
| Раздел Stripe Раздел 2 - stripe               |          | 15.5 Г  | 132 К        | 15 Г     |        |
| Жесткий диск VMware Virtual disk 1.0          | da2      | 16 Г    |              |          | Ок     |

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 и дисков

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.

ИКС > Жесткие диски Администратор 10

Добавить

| Раздел  | Имя   | Название | Объем   | Используется | Свободно | Статус |
|---|-------|----------|---------|--------------|----------|--------|
| Раздел Mirror   |       |          |         |              |          |        |
| Раздел Stripe   |       |          |         |              |          |        |
| е жесткие диски   |       |          |         |              |          |        |
| <input type="checkbox"/> Основной системный раздел Mirror |       |          | 15 Г    | 3.91 Г       | 10.6 Г   | Ок     |
| Основной жесткий диск VMware Virtual disk 1.0             | da0p4 |          | 15.19 Г |              |          | Ок     |
| <input type="checkbox"/> Раздел Mirror Раздел 1 - mirror  |       |          | 3.75 Г  | 451 К        | 3.62 Г   |        |
| Жесткий диск VMware Virtual disk 1.0                      | da1   |          | 4 Г     |              |          | Ок     |
| <input type="checkbox"/> Раздел Stripe Раздел 2 - stripe  |       |          | 15.5 Г  | 132 К        | 15 Г     |        |
| Жесткий диск VMware Virtual disk 1.0                      | da2   |          | 16 Г    |              |          | Ок     |

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.

### Добавление раздела Mirror

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Название *                            | Описание                            |
| <input type="text" value="Раздел 1"/> | <input type="text" value="mirror"/> |

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.

### Добавление раздела Stripe

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Название *                            | Описание                            |
| <input type="text" value="Раздел 2"/> | <input type="text" value="stripe"/> |

**Важно! При перемещении жесткого диска в раздел, содержимое перемещаемого**

## диска будет отформатировано.

Разделы так же можно редактировать с помощью соответствующей кнопки на странице или с помощью двойного нажатия левой кнопки мыши по имени раздела. Для перемещения жестких дисков между разделами используется способ DnD (drag-and-drop). Минимальный размер жесткого диска 64 МБ.

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](#)).

Подключенные жесткие диски «ИКС» может использовать для своей работы. Например, возможно настроить хранение почтовых писем в выбранном разделе (Меню – Почта – Настройки – [вкладка «Настройки»](#) - поле «Жесткий диск для хранения почты»); или сохранение резервных копий «ИКС» (Меню – Обслуживание – Резервные копии - [вкладка «Настройки»](#) - поле «Жесткий диск для хранения резервных копий»).

## Удаление разделов и дисков

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 Настойках [Почты](#) или [Резервных копий](#), будет выдана соответствующая ошибка.

Разделы «**Неиспользуемые жесткие диски**» и «**Основной раздел**», а также «**Основной жесткий диск**» в «Основном разделе», удалить нельзя.

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

Permanent link:  
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:hdd&rev=1573395422>

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

