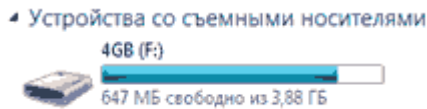


## Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только

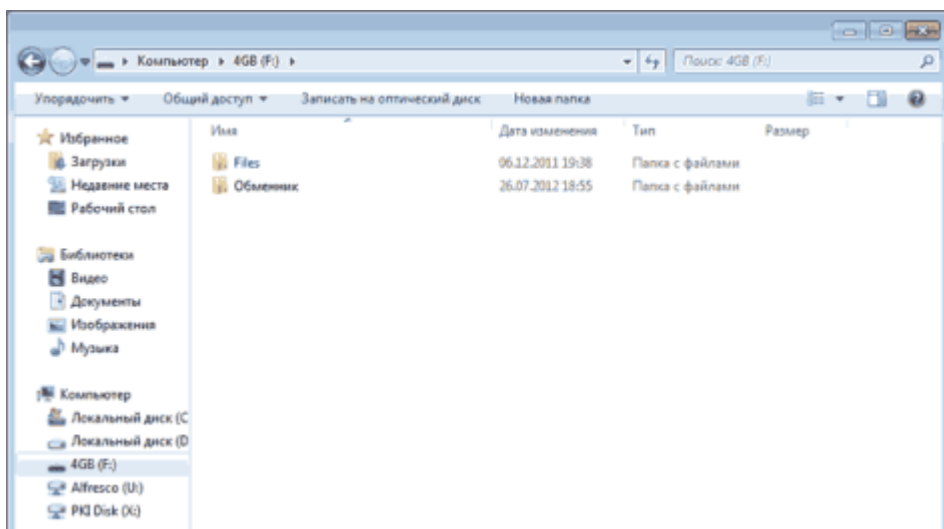


Приводимая ниже рекомендация является самой простейшей **защитой от Autorun-вирусов** и подходит для любых флешек, **отформатированных под файловую систему NTFS**.

Итак, у нас имеется обычная флешка на которой присутствуют несколько директорий (папок) с различными файлами.

Папка “Files” предназначена для постоянного хранения определённого набора программ, утилит и инструкций. Запись в нее производится как правило не чаще 1 раза в месяц, а то и реже. Содержимое папки изменяется только в случае крайней необходимости.

Другая папка “Обменник”, предназначена для частого обмена рабочими документами и другим файлами, требуемыми для повседневной работы.

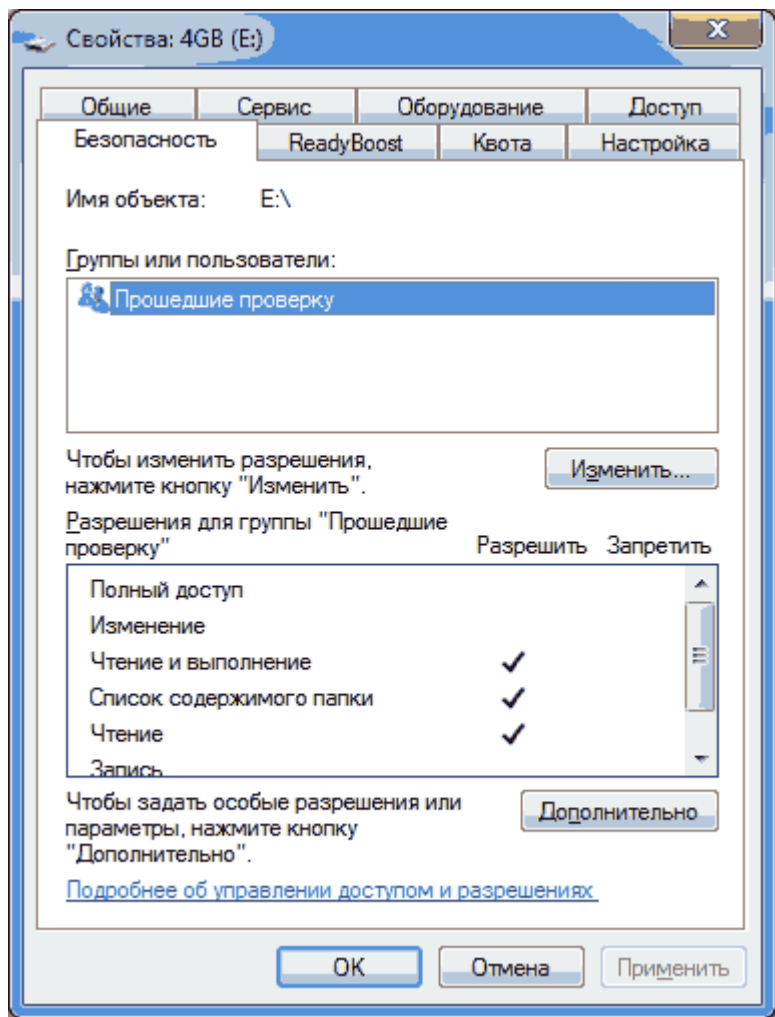


Основная задача:

- **закрыть корень флешки от записи посторонних файлов и Autorun-вирусов**, разрешить просмотр вложенных директорий (папок),
- папка “Files” поставить разрешение на просмотр папок, чтение и запуск файлов,
- папка “Обменник” – чтение и редактирование, т.е. разрешим запись и запуск любых файлов.

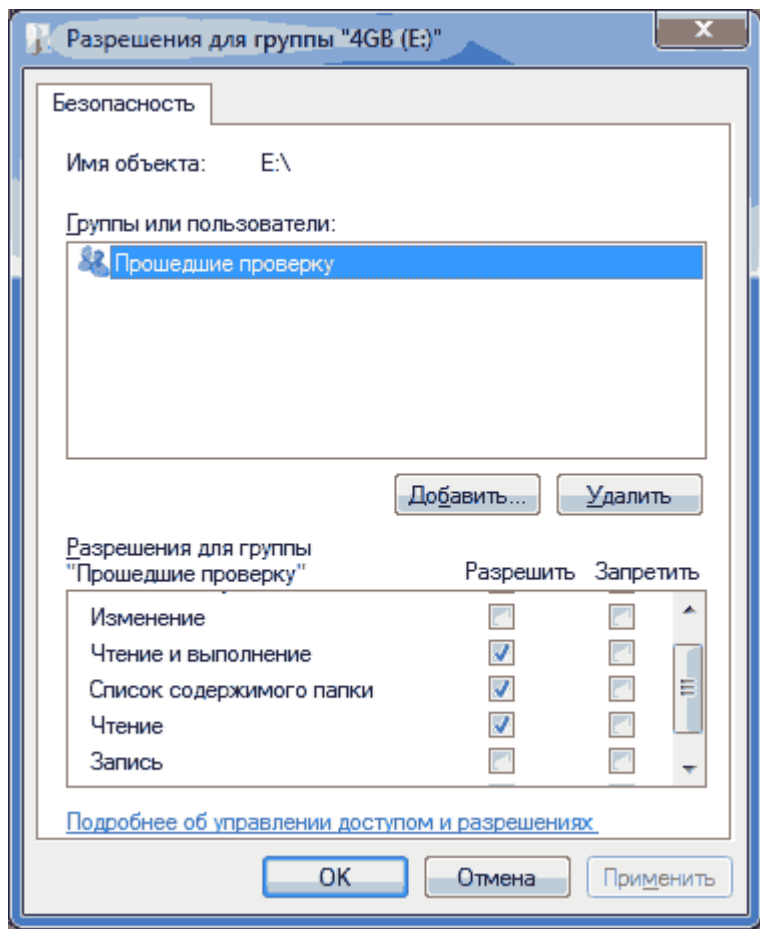
Заходим в “Мой компьютер”, щелкаем правой кнопкой мыши по значку флешки, выбираем пункт меню “Свойство”.

Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только



В открывшемся окне **“Свойство диска”** переходим на вкладку **“Безопасность”** и щелкаем по кнопке **“Изменить”**.

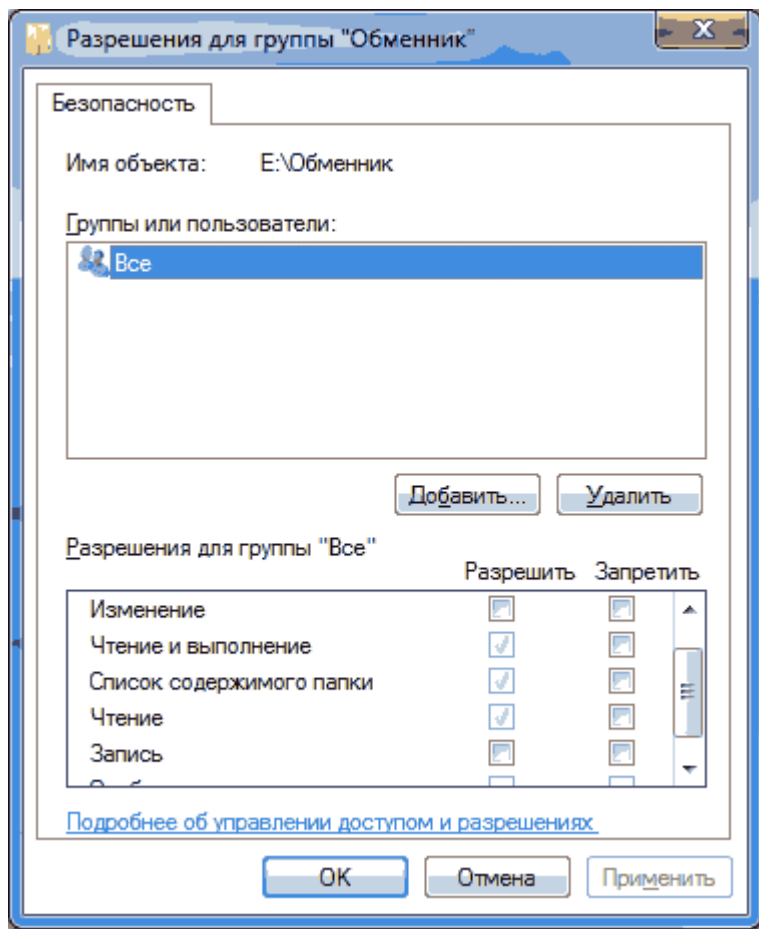
## Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только



Откроется окно **“Разрешения для группы..”**, в котором необходимо проставить галочки, как на картинке выше. Стоит учитывать, что галочки запрета имеют больший приоритет, чем галочки разрешения, поэтому есть шанс что вы заблокируете доступ к своей флешке сами себе, будьте аккуратны. Установленные нами галочки позволят просматривать содержимое флешки без возможности записи. После того как снимите лишние галочки, нажимаем **“Применить”** и **“OK”**.

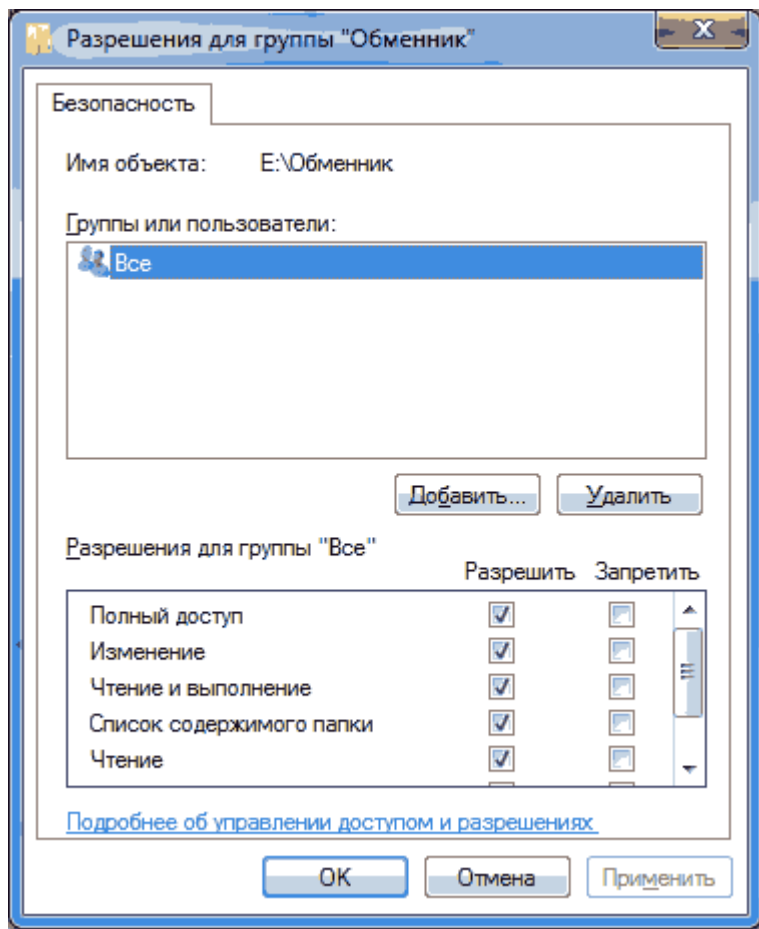
Установленные параметры безопасности как правило передаются и на все содержимое. Это означает, что после произведённых нами действий запись в корень диска и все вложенные директории (папки) стал невозможен.

Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только



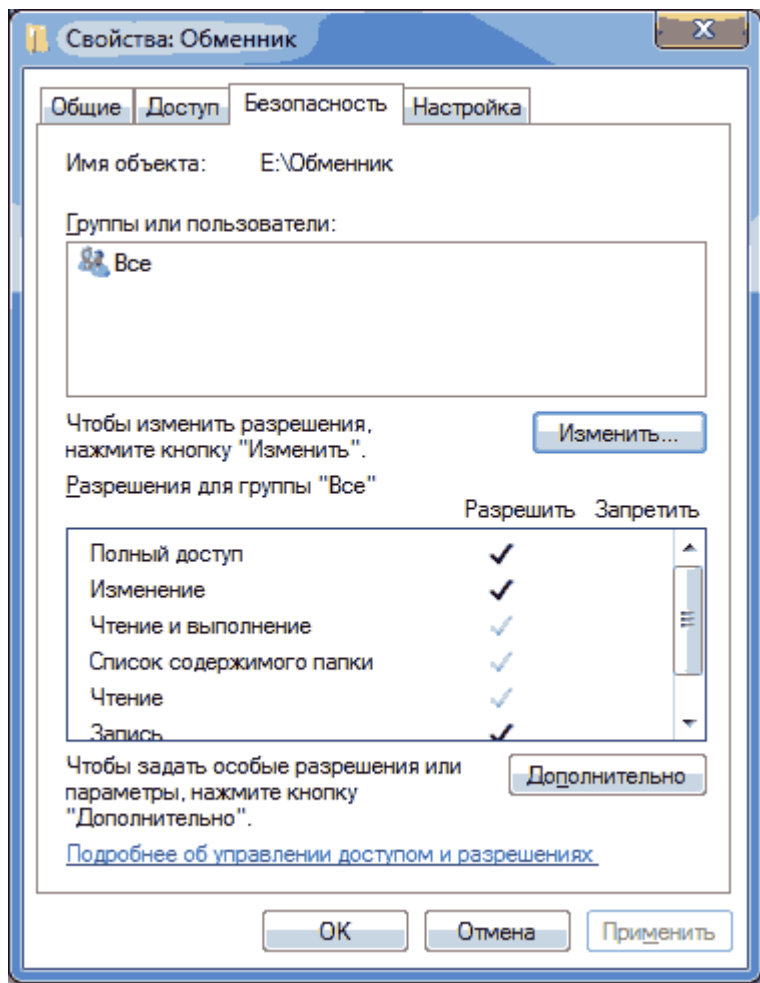
Поэтому следующим шагом разрешаем запись и изменение файлов и папок для папки "Обменник".

Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только



для того чтобы получить полный доступ, необходимо поставить флажок в первом квадрате - **"Полный доступ"** - "Разрешить". Остальные галочки расставятся сами. Теперь нажимаем "OK".

## Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и не только

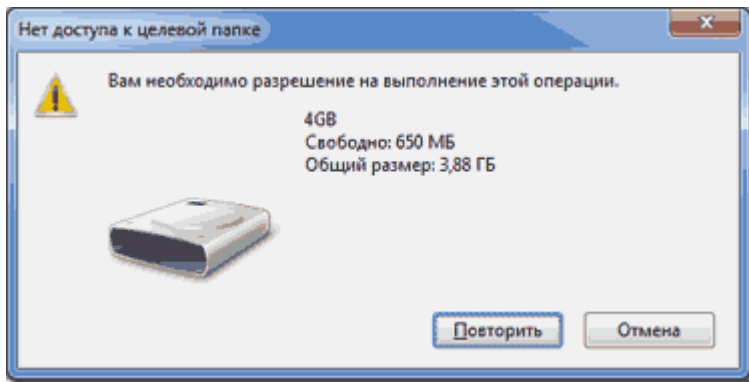


**Окно безопасности** должно измениться. Наследуемые параметры безопасности будут показываться серым цветом, а вновь установленные – черным.

В результате мы получили вполне годную для использования папку “Обменник”. Можем зайти в нее и создать пару файлов или папок. При этом папка “Files” осталась доступной на чтение и на запуск всевозможных файлов и утилит. таким образом шанс заражения особо важных файлом был значительно снижен.

Ну и самое главное. В результате выполнения описанных операций, корень флэшки должен быть недоступен для создания и копирования файлов и папок. Это легко можно проверить. Скопируйте или создайте какойнибудь файл или папку.

Защита флешки с файловой системой NTFS от Autorun-вирусов и  
не только



В результате попытки записи, должно появиться всплывающее окно с сообщением о недоступности записи. Это означает что мы все сделали правильно. **Простейшая защита от вирусов вполне работоспособна.**