



# Удаление символов перевода каретки ^M

Опубликовано muff в Пнд, 2012-01-23 00:12



Довольно часто бывает так, что какой-то файл редактировался в каком-то из редакторов под управлением OS Windows, а потом отправлялся на сервер. В результате, когда пытаешься редактировать такой файл на сервере, он "рябит" символами конца строки DOS - ^M.

Работа с таким файлом усложняется. Пример такого файла:

```
# cat tmp.php

<?php^M
require_once("DB.php");^M
^M
class LiqPlay extends DB^M
{^M
    protected $_mid=null;^M
    protected $_mpass=null;^M
    protected $_xml=null;^M
    protected $_connect=null;^M
    protected $_session=null;^M
    protected $_post=null;^M
    protected $_name="";^M
    protected $_code="";^M
    protected $_order="";^M
    protected $_stateSql="";^M
    protected $_arr=null;^M
^M
    public function __construct($data){^M
        if (!isset($this->url_api, $data)){^M
            die("Error in __construct()");^M
        }^M
        else{^M
            $this->_mid=$data['mid'];^M
            $this->_mpass=$data['mpass'];^M
            $this->_post=$_POST;^M
            $this->_session=$_SESSION;^M
            unset($data['mid'],$data['mpass']);^M
            $this->_arr=$data;^M
        }^M
    }^M
}^M
?>^M
```



## Удаление символов перевода каретки ^M

Опубликовано muff.kiev.ua (<http://muff.kiev.ua>)

---

Варианты обработки файла с заменой на символы перевода каретки:

1. С помощью **tr** (**tr** -- translate characters):

```
# tr -d '\015' < source_file > destination_file
```

2. С помощью **col** (**col** -- filter reverse line feeds from input):

```
# col -b < source_file > destination_file
```

**Источник (получено 2026-02-13 12:04):**

<http://muff.kiev.ua/content/udalenie-simvolov-perevoda-karetki-m>