

Формат даты. Точка-запятая на цифровой панели

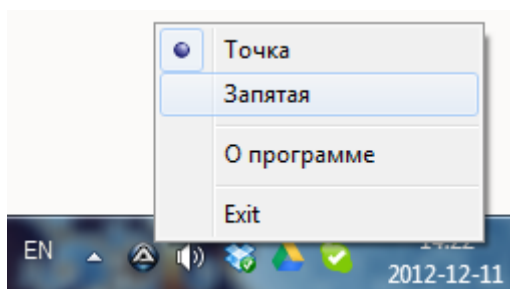
Автор: [Dmitry Rudenko](#)

1. По умолчанию во всех файловых менеджерах (например, "Проводник" в ОС Windows) сортировка файлов производится по названию файлов. С целью упорядочивания версий документации в название файлов удобно добавлять дату. Чтобы файлы располагались сверху вниз от более старых к более новым, дату необходимо указывать в формате год-месяц-дата, например 2012-09-08 (8 сентября 2012 года).

Для удобства работы написан небольшой [скрипт](#) на языке [AutoIt](#), вставляющий дату в любое место по нажатию клавиши F9. Скрипт необходимо добавить в папку "Пуск-Автозагрузка".

2. По нажатию клавиши F10 вставляется дата и время в формате 2012-12-10_17-41

3. После запуска скрипта по нажатию кнопки "точка" на цифровой панели в текст будет добавляться точка вне зависимости от выбранной раскладки (RU/EN). Переключить режим ввода на запятую можно по клику на ярлык программы в системном трее.



4. Также программа по нажатию кнопки NumLock эмулирует нажатие кнопки Esc (эскейп) и не даёт отключить режим намлока (это может быть удобно при заполнении таблиц в AutoCAD)

По умолчанию - запятая

Ещё один вариант [скрипта](#), только здесь по умолчанию - запятая

Если скрипт работает не везде

Можно попробовать вот эти варианты:

- [date_clip.exe](#) (по умолчанию - точка)
- [date-comma_clip.exe](#) (по умолчанию - запятая)

Но этот вариант использует буфер обмена и может нарушить его корректную работу.

Код программы на языке AutoIt (по умолчанию - точка)

date.au3

```
#include <Constants.au3>

HotKeySet("{F9}", "func1")
HotKeySet("{F10}", "func2")
HotKeySet("{NUMPADDOT}", "func3")
HotKeySet("{NUMLOCK}", "func4")

Opt("TrayMenuMode", 1) ; Default tray menu items (Script Paused/Exit)
will not be shown

Local $mylitem = TrayCreateItem("Точка", -1, -1, 1)
TrayItemSetState(-1, $TRAY_CHECKED)
Local $my2item = TrayCreateItem("Запятая", -1, -1, 1)
TrayCreateItem("")
Local $showinfo = TrayCreateItem("О программе")
TrayCreateItem("")
Local $exititem = TrayCreateItem("Exit")

Local $myitem = 1

TraySetState()

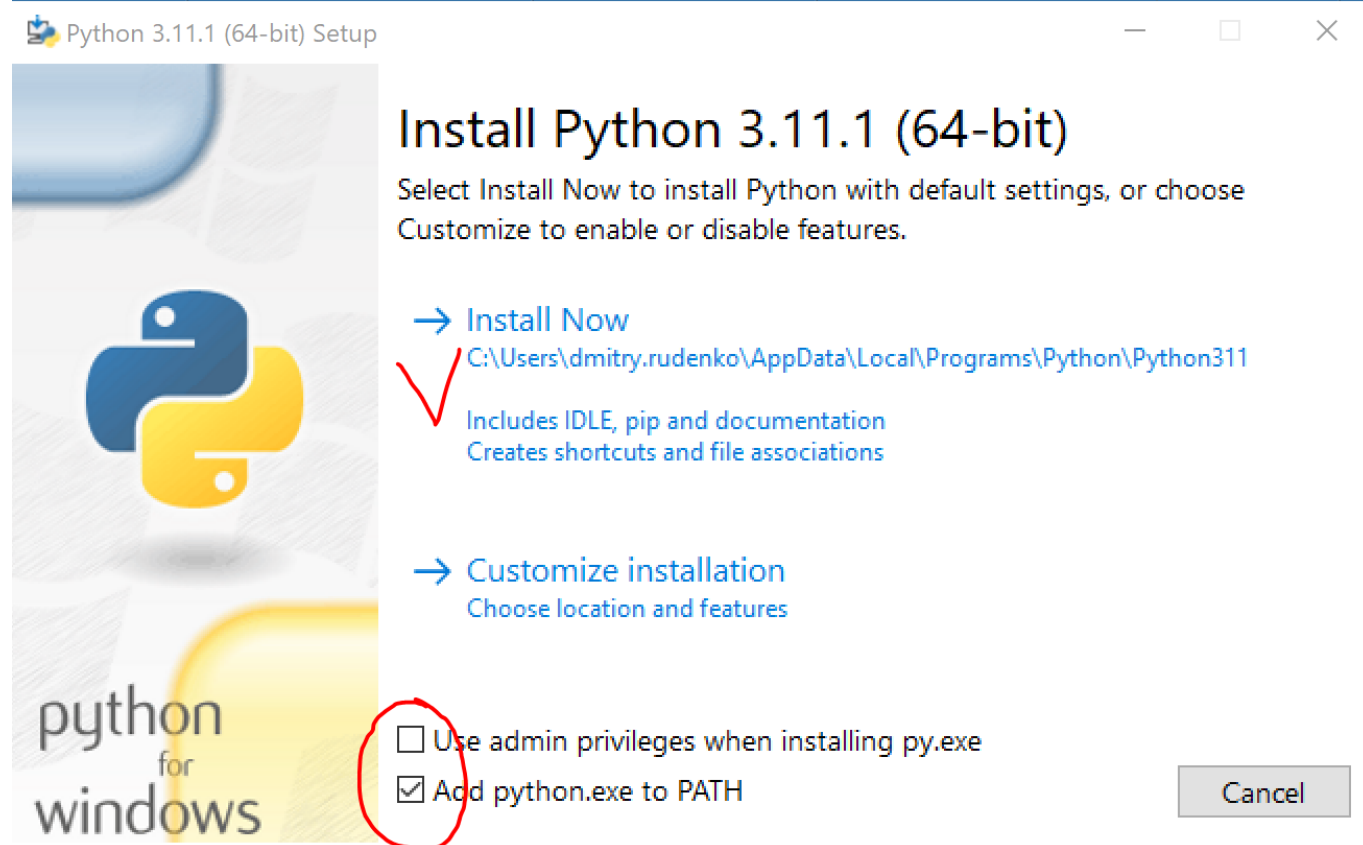
While 1
    Local $msg = TrayGetMsg()
    Select
        Case $msg = 0
            ContinueLoop
        Case $msg = $mylitem
            $myitem = 1
            ContinueLoop
        Case $msg = $my2item
            $myitem = 2
            ContinueLoop
        Case $msg = $exititem
            ExitLoop
        Case $msg = $showinfo
            MsgBox(0, "О программе", "Автор: Дмитрий Руденко" & @LF & "E-mail:
3952800@gmail.com" & @LF & "http://fordewind.org/" & @LF & "Программа
распространяется бесплатно")
            ContinueLoop
    EndSelect
WEnd

Func func1()
    Send(@YEAR & '-' & @MON & '-' & @MDAY)
EndFunc
```

```
Func func2()  
    Send(@YEAR & '-' & @MON & '-' & @MDAY & '_' & @HOUR & '-' & @MIN)  
EndFunc  
  
Func func3()  
    sleep(35)  
    IF $myitem = 1 then  
        send("{ASC 046}")  
    ElseIf $myitem = 2 Then  
        send("{ASC 044}")  
    EndIf  
EndFunc  
  
Func func4()  
    Send("{ESCAPE}")  
    Send("{NUMLOCK on}")  
EndFunc
```

Только дата-время на Python (автоустановщик)

Скачиваем и устанавливаем Python отсюда: <https://www.python.org/downloads/>



Дальше вроде нужна перезагрузка, чтобы пути в PATH прописались. После перезагрузки просто стартуем вот этот скрипт. Должно всё работать - по F9 дата, по F8 дата-время (если на

ноуте пробуετε, обратите внимание на кнопку Fn, она может путать карты). Если не работает - пишите, будем разбираться

[date-install.cmd](#)

```
python -m pip install --upgrade pip
python -m pip install keyboard
echo from datetime import datetime >
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
echo import keyboard >>
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
echo keyboard.add_hotkey('F9', lambda:
keyboard.write(datetime.now().strftime('%Y-%m-%d'))) >>
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
echo keyboard.add_hotkey('F8', lambda:
keyboard.write(datetime.now().strftime('%Y-%m-%d_%H-%M'))) >>
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
echo keyboard.wait() >>
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
"%homedrive%%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start
Menu\Programs\Startup\date.pyw"
```

[дата](#), [точка](#), [запятая](#), [autoit](#), [windows](#), [документооборот](#), [swell](#), [python](#)