





0100 ??? ????? - ?????????? ??????????? ??? ??????????, ??? ?????????? -  
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????.

0040 ?????? ?????????? ????????

0020 ?????? ?????????? ????????

0010 ??? ????? - ?????? ?????????????? ??? ????????????, ??? ?????????????? - ??????  
 ?????????????? ?????????????????? ??????????????.

0004 ??????? ??????????? ????????

0002 ??????? ??????????? ????????

0001 ??? ????? - ??????? ?????????????? ??? ????????????, ??? ?????????????? - ???????  
 ?????????????? ?????????????????? ??????????????.

????????: ??????????? ?????????????? ???????, ???????, ???????; ?????? - ??????? ? ???????;  
 ??????? - ??????? ? ????????. ???? setuid ? setgid ?? ??????????????????  
 400+200+100+040+010+004+001=755.

????????????????? ?????????????????? ??????:

```
mode ::= clause [, clause ...]
clause ::= [who ...] [action ...] action
action ::= op [perm ...]
who ::= a | u | g | o
op ::= + | - | =
perm ::= r | s | t | w | x | X | u | g | o
```

????????? who: u - ????????????????, g - ???g?, o - ???????, a - ?????????????? ugo

```
????????? perm
r - ???????.
s - setuid ? setgid.
t - sticky ????.
w - ???????.
x - ???????????/??????.
X - ???????????/?????? ??? ??? ??????????????.
u - ?????? ??????? ??? ??????????? ? ?????????????????? ??????.
g - ?????? ??????? ??? ??????? ? ?????????????????? ??????.
o - ?????? ??????? ??? ??????? ? ?????????????????? ??????.
```

```
????????? op
+ ??????????
- ??????????
= ??????????
```

?????????

644 ?????? ?????? ???????????, ??????????? ???????

go-w ?????? ?? ??????? ??????? ? ???????

=rw,+X ?????????????? ??? ??????? ? ???????, ??????????? ??? ?? ??????????????

go= ?????????? ??? ??? ???? ??????? ? ???????

?????????????



# chmod -- смена прав доступа

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

---

??????? chmod ?????????????? ?????????? IEEE Std 1003.2 (``POSIX.2''); ??????????  
???????????? sticky-???, ???????? ?? ?????????????????????.

????????????????

????? -v ?? ?????????????????????, ? ?? ????????????????? ?????????????? ?? ? ?????????.

????????

???????? chmod ?????????? ? ?????? 1 AT&T UNIX

*FreeBSD 6.2*

*31 ????? 1994*

*FreeBSD 6.2*

**Источник (получено 2026-04-03 17:23):**

<http://muff.kiev.ua/content/chmod-smena-prav-dostupa>