



expand, unexpand -- преобразовать символы табуляции в пробелы и наоборот

```
EXPAND(1)          ?????????? ???????? ?????? FreeBSD           EXPAND(1)

?????????
expand, unexpand -- ?????????????? ??????? ?????????? ? ??????? ? ??????? ? ??????????

?????????
expand [-t tab1,tab2,...,tabn] [????? ...]
unexpand [-a | -t tab1,tab2,...,tabn] [????? ...]

?????????
????????? expand ??????? ??????????? ?????????? ??????? ??? ?????????????? ??????
? ??????????? ??????, ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????. ??????? ??????
(backspace) ??????????? ? ??????? ?????? ? ?????????? ??????? ?????????? ??????????
??? ?????????? ??????? ??????????. ??????? expand ??????? ??? ?????????-
????????? ?????????? ?????????? ?????? (????? ??????????????, ??? ??????????
????????????? ???????, ? .?.), ?????????? ??????? ??????????.

????????? unexpand ??????? ??????? ?????????? ??????? ? ??????, ????????????
?? ??????????? ?????? ?? ?? ??????? ??????, ? ?????????? ?????????? ?
?????????? ?????.

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

-a      (?????? unexpand.)  ?? ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ? ???-
????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????, ?????????? ???
????????? ??????????. ??? ??????? ????? -a, ?? ?????? ??????????
????????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ??????????
?????, ??????? ?? ?? ?????? ?????? ??????.

-t tab1,tab2,...,tabn
????????? ??????? ?????????? ? ??????? ? ?????????? tab1, tab2,
..., tabn. ??? ?????? ??? ??????, ??????? ?????????? ?????-?
????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ???
?????, ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? 8.

?????????
????????? LANG, LC_ALL ? LC_CTYPE ?????? ?? ?????????? expand
? unexpand ??? ?????? ? environ(7).

?????? ??????????
?????? expand ? unexpand ?????????? 0 ? ?????? ?????????? ?????????? ? >0
? ?????? ?????????? ??????.

?????????
?????? expand and unexpand ?????????????? ????????? IEEE Std 1003.1-2001
(``POSIX.1'').

???????
?????? expand ??????? ? 3.0BSD.
```



FreeBSD 6.2

13 ??????? 2006

FreeBSD 6.2

Источник (получено 2025-07-27 08:02):

<http://muff.kiev.ua/content/expand-unexpand-preobrazovat-simvoly-tabulyatsii-v-probely-i-naoborot>