



```

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 2025-03-31 13:13):**

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