



# 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.



**Источник (получено 2026-04-24 13:22):**

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