



## **од -- восьмеричный, десятичный, шестнадцатеричный и ASCII дамп**

**OD(1)** ?????????? ???????? ?????? *FreeBSD* **OD(1)**

?????????  
**od** -- ????????????, ????????????, ?????????????????? ? ASCII ????

?????????  
**od** [-aBbcDdeFfHhIiLlOosvXx] [-A ??????] [-j ??????] [-N ??????] [-t ???]  
[[+]?????.[.][Bb]] [????? ...]

?????????  
????????? **od** ?????????? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? (?????  
????????????? ????, ???? ?????? ?? ??????) ? ?????????? ?????????????? ???-  
????.????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????.

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

**-A** ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??????  
????? ?????????? ?????? d, o, x ??? n, ??? ??????????????????  
????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ??? ?????????????-  
????? ??????, ???? ?? ?????????? ?? ??????.

**-a** ?????? ?????? ? ??????. ?????????????? -t a.

**-B, -o** ?????? ?????????????? ?????? ??????. ?????????????? -t o2.

**-b** ?????? ?????????????? ??????. ?????????????? -t o1.

**-c** ?????? ??????, ?????????????? ? ?????? ?????? c. ??????-  
????? -t c.

**-D** ?????? ?????????? ?????? ??? ??????. ?????????????? -t u4.

**-d** ?????? ?????? ?????? ??? ??????. ?????????????? -t u2.

**-e, -F** ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????. ??????-  
????? -t fd.

**-f** ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ???-  
????? -t ff.

**-H, -X** ?????? ?????????????????? ??????. ?????????????? -t x4.

**-h, -x** ?????? ?????????????????? ?????? ??????. ?????????????? -t  
x2.

**-I, -L, -l** ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????????????? -t  
dL.

**-i** ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????????????? -t di.



-j ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????-  
????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? b, k ??? m, ????? ?????? ?????????? ? ?????? (?? 512  
?????), ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????????.

-N ?????? ?????? ?? ??????, ??? ?????? ?????????? ?????? ??????.

-O ??????? ?????????????? ??????. ?????????????? -t o4.

-s ??????? ?????????? ?????? ?? ??????. ?????????? -t d2.

-t ??? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??? - ??? ??????, ??????????  
?? ?????? ??? ????? ?????????????? ???:

a ?????? ? ?????? (ASCII). ?????????? ?????? ?????-  
????????? ? ?????? ??????:

000 NUL 001 SOH 002 STX 003 ETX 004 EOT 005 ENQ  
006 ACK 007 BEL 008 BS 009 HT 00a NL 00b VT  
00c FF 00d CR 00e SO 00f SI 010 DLE 011 DC1  
012 DC2 013 DC3 014 DC4 015 NAK 016 SYN 017 ETB  
018 CAN 019 EM 01a SUB 01b ESC 01c FS 01d GS  
01e RS 01f US 020 SP 0ff DEL

c ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????. ??????????-  
??? ?????? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ??????-  
????? ?????, ?? ?????????? ?????? ?????? ??????,  
????? ?????? ?????? ? ??? ????? C:

NUL \0  
????? \a  
???? \b  
????? ????? \n  
????? ?????? \r  
????????? \t  
????????? ?????\v  
????????? ?????? ?????????? ? ??????, ???-  
????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ???  
????????? ? ??? `\*\*'.

[d|o|u|x][C|s|i|l|n]  
????????? ?? ?????? (d), ?????????? (o), ??????-  
??? ??? ????? (u) ??? ?????????????? (x). ??????  
????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???????,  
????? ?? C (char), S (short), I (int), L (long), ???  
????? ? ?????? ? ??? ?????????? ??????.

f[F|D|L|n]  
????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ??????????  
????????????? ?????????? ??????, ??? ?? F  
(float), D (double) ??? L (long double).

-v ?????? ?????? ?????? ??????????, ?? ?????? ??????????????  
????????? ?? `\*'.

????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??????. ??????



```
?????????? ???? ? ? ???? ???? ?????????????? ?????????? ??????.  
???? ???? ???? ?? ???? , ?????????????? -t oS.  
?????????  
????????? LANG, LC_ALL ? LC_CTYPE ?????? ?? ?????? ??????????  
od, ??? ?????? ? environ(7).  
?????? ???????????  
?????? od ?????????? 0 ? ???? ?????? ?????????? ?????????? ? >0 ? ???? ???-  
????????? ??????.  
?????????????  
????????????? ??? -s ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????-  
????; ?????? ??? ????? ?????????????? ?????????? strings(1).  
?????? ?????  
hexdump(1), strings(1)  
?????????  
?????? od ?????????? IEEE Std 1003.1-2001 (`POSIX.1').  
???????  
?????? od ??????? Version 1 AT&T UNIX.
```