



df -- показать свободное дисковое пространство

DF(1) ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD DF(1)

??????????

df -- ?????????? ?????????? ?????????? ????????????????

??????????

df [-b | -g | -H | -h | -k | -m | -P] [-aciln] [-t ???]
[???? | ??????????_????????? ...]

??????????

????????? df ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????
????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????, ? ?????????? ?????????????? ???-
????????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? 512-?????????
?????????. ?????? ?? ?????????? ?? ?????, ?? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????????
????????????????? ?? ?????? c????????????????????? ?????????????? ?????????????? (????????? ?? ?????? -t,
????????????? ?? ?????????????? ??????).

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

-a ?????????????? ??? ?????? ??????????????????, ?????????? ??, ??? ?????? ??????????-
????? ? ?????????? MNT_IGNORE.

-b ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?? 512 ??????. ??? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????????????, ??? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????
BLOCKSIZE.

-c ?????????????? ?????? ??????.

-g ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?? 1073741824 ????? (1 ??????). ???
?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ?????????????, ?????????????? ?
????????????????? ?????????????? BLOCKSIZE.

-H "?????????????????????" ??????. ?????????????????? ?????????????? B (?????), K (?????-
?????), M (?????????????), G (?????????????), T (?????????????) ? P (?????????????)
??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?? 4-? ??? ??????,
????????????????? ??? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????? 10.

-h "?????????????????????" ??????. ?????????????????? ?????????????? B (?????), K (?????-
?????), M (?????????????), G (?????????????), T (?????????????) ? P (?????????????)
??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?? 4-? ??? ??????,
????????????????? ??? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????? 2.

-i ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????
(inodes).

-k ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?? 1024 ????? (1 ??????). ??? ??????
?????? ?????? ?????????? ?????????????????, ??? ?????????????, ?????????????? ? ??????????-
????? ?????????????? BLOCKSIZE.

-l ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????-????????????????????? ??????????
?????????????.



```

-m      ?????????????? ??? ?????? ?????? ?? 1048576 ????? (1 ?????). ???
????? ?????? ?????? ?????????? ????????????, ??? ??????????, ?????????? ?
????????????? ??????????? BLOCKSIZE.

-n      ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????.
????????????????????? ?????????????????? ??? ?????? ? ?????????, ?????? ?????????
????????????????? ??????, ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?
?????? ??????????????, ??? ?? ????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
??? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ?????? ??????, df ?? ?????? ??????-
????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????.

-P      ??????????? ?? ??, ??? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????
POSIX. ?????????????? ?????????????? ?????? ? 512-????????? ??????????. ??? ??????
?????? ??????? ?????????? ??????????????, ??? ???????????, ??????????? ? ??????????-
??? ?????????????? BLOCKSIZE.

-t      ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????.
?????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ??????????. ??????
?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????-
?????????. ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? `no'. ? ?????????, ??????????:

```

df -t nonfs,nullfs

```

????????? ??? ?????????? ??????????, ?? ?????????????????? ?????????? ????? NFS ?
NULLFS. ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????-
????????????? ?????????? lsvfs(1).

```

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

```

BLOCKSIZE  ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? BLOCKSIZE, ?????? ??????????
????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????.

```

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

```

lsvfs(1), quota(1), fstatfs(2), getfsstat(2), statfs(2), getmntinfo(3),
fstab(5), mount(8), quot(8)

```

??????????

????????? df ?????????????? ? Version 1 AT&T UNIX.

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

```

????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????, ?????? -n ??????????????????????. ?????? ?????-
????????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????-
????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????.

```

Источник (получено 2026-06-22 06:10):

<http://muff.kiev.ua/content/df-pokazat-svobodnoe-diskovoe-prostranstvo>