



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 2026-04-22 14:47):

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