



# 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 ??????????????????????. ?????? ?????-
        ?????????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????-
        ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????.

```