



?????????????: ? ?????? ? ? ?????????????? ??????, ??? ??????-
????? ?????? -f ?????????? ?????????? ??? ?????????? ? ???????????????.
????????????? ??????????????!

-i ?????????????????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??????????????????,
????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????????????????
(``unused``). (????????? ? -u.)

-I ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? 0 ?????? ?????????
FreeBSD ?? ????? ?????.

-p ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????
fdisk ? ??????; ??. ?????? ?????????????????? ??????.

-s ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????.

-t ?????? ??????????????????: ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?? ??????. ???
?????????, ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? -f ?????? ?????????, ???
????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? -v.

-u ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? 0. ?????????????????? ?
????????????? ? ?????????? -f.

-v ?????????? ?????????????? ??????????????. ? ?????????? ? -f, fdisk ??????????
????????????????? ?????????? ??????????.

-1234 ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????????????????? ? ?????????????? ?
????????? -f.

? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????
(?????????, da0), ??? ? ?????????? ?????? ? ??????. ??? ? ?????????? ?? ?????????,
fdisk ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ??????????????, ??
????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????.

??? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? 0.

?????????:

***** Working on device /dev/ad0 *****
parameters extracted from in-core disklabel are:
cylinders=769 heads=15 sectors/track=33 (495 blks/cyl)

parameters to be used for BIOS calculations are:
cylinders=769 heads=15 sectors/track=33 (495 blks/cyl)

Warning: BIOS sector numbering starts with sector 1

Information from DOS bootblock is:

The data for partition 1 is:

sysid 165,(FreeBSD/NetBSD/386BSD)
start 495, size 380160 (185 Meg), flag 0
beg: cyl 1/ sector 1/ head 0;
end: cyl 768/ sector 33/ head 14

The data for partition 2 is:

sysid 164,(unknown)
start 378180, size 2475 (1 Meg), flag 0
beg: cyl 764/ sector 1/ head 0;
end: cyl 768/ sector 33/ head 14

The data for partition 3 is:

The data for partition 4 is:



sysid 99,(ISC UNIX, other System V/386, GNU HURD or Mach)
start 380656, size 224234 (109 Meg), flag 80
beg: cyl 769/ sector 2/ head 0;
end: cyl 197/ sector 33/ head 14

???? ?????? ?? ??? ??????, ?????? ?????????? ??? ??????????. ??????
????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????????. (????????????? ? ??????
?????????)

sysid ?????????????? ??? ?????????????? ??????????. FreeBSD ??????-
??????? ??? ?????? ?????????????? ?????? 165 ? ?????????????
????????? ?????????????? (A5 ? ??????????????????????).

start ? size ?????, ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????? ?
????????????.

flag 80 ?????????????? ?? ??, ??? ??? ?????????????? ??????.

cyl, sector ? head ????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ???????????
????????? ?????????? (?????????, ?????????? ? ?????????? ??????????-
?????????).

?????????????: ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?????????????????-
??? BIOS, ? ?????????? ? ?????????????????? ??????????

?????? -i ? -u ?????????????? ?????????????? ?? ??, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ????
?????????????. ??? ???? -f ?? ??? ?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????-
????? ? ?????????????????? ??????????. ? ??? ???? ???? ?????????? ?????????????? ?? ??? ????-
????????????? ?? ??????, ??? ? ???? ? ? ?????????????????? ??????.

????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????, ?????????? ?? ?? ??? ??????????????????????
? ?????????? ?????????????????????????? ?????????, fdisk ?????? ?????????????????????????? ??????????????
?? ?????? ? ?????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. ?????? ??
????????????????? ?????????????????????? ??????, fdisk ?????????? ?????????????????? ? ??? ? ?????????,
????????????? ?? ?? ? ?????????????????? ??????????????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????????????????-
????, ?????????????? ? ?????????????????? ??????????

????????????? ?????????????? ?????????????? cyl, sector, ? head ?????????? ?????????, ??????????
?? ?????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????????. ??? ?? ??????, ??? ?????????????-
????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????????????????????

?????? ?????, ??? ??? ?????????? ?????? ?????????????????, ??? ?????? ?????????????????? ??????????
`?????????????' ??????. ?????????, ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????, ???-
????? ?????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????

????????? ?????? ?????????? -u ? -i ?????????????????? ? ???, ??? -u ??????????????????
(?????????????) ?????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????? ??? -i ?????????????????????? ???
?? `?????????????????????' (????????? ?????????????? ??????????????????????). ?????? ??????????????????????
????????? ??????, ?? -i ?????????????? ??? ???, ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????, ?
????????? ??? ??????????????

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

??? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ? ?.?. ?????????-
????????? ?????? ?????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? BIOS.
?? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? (in-core disk
label), ?? fdisk ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ???. ??? ??????????????
????????????? ?????????????????????? ??????, ?????????? ?????? ?????????????? ? ??????????, ??????????????????????
????????????????????? ?????????????? ?????? BIOS.



???????? ???? ??????? ??????????, ??? ?????? FreeBSD ?????????? ?? ??????
????????.

????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ?????? ??????, ?????????? ? ???? ??????

????? ?????? ?????????? ??? ?????????? fdisk ? ?????????????? ??????, ?????
????????????? ??? ??????????, ??????? ??? ??????????????. ??? ?????????? ???
????????, ??? ? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????, ``Should we
write new partition table?'. ??????? ??? ?????????? ??????????????, ???-
??? ??????? fdisk ??????????????, ? ??????? ? ?????????????? ?????????? ? ???
????????? ??????????????

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

??? ?????????????????? ?????? -f ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ??????????, ?????????? ? ?????? ???_?????????????????. ?????? ??????
????? ?????????????? ??????: ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????, ???
?????????????????, ??? ?????????? ?????:

?????????????? ...

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

g spec1 spec2 spec3

?????? ?????????? BIOS, ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????????
?????????. ?????? ??? ? ??????? ??? ??????????, ? ?????? ?????? ??????
????????:

cnum ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? num.

hnum ?????????????? ?????? ?????????? ??????? num.

snum ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????? num.

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

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

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

- 1 <= ?????? ??????????
- 1 <= ?????? ?????????? <= 256
- 1 <= ?????? ?????????? ? ? ?????????? < 64

????? ?????????????? ??????? ??? ? ??????? ?????? ??????? 1024. ??? ?
????????? ??????????????, ? ???? ? ? ?????????? ??????, ?????????? 1024, ??????
????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????, ??? ?????????????? ??????
FreeBSD, ?????????????? ?????????? (`/') ?????????? ?????????, ??????
????????????????? ? ??????? 1024 ?????????????, ?????? ?????? ?????????????
????????? c ??????????????. ??? ?????????????? ? ?????????????????????? ? ?-
????????????????? ???????.

?????? ?????????????? ?????? (??? ?????????? ??????????) ? 1019 ??????-
?????, 39 ?????????????? ? 63 ?????????????? ? ??????????:

g	c1019	h39	s63
g	h39	c1019	s63



?????????? ???? FreeBSD ?? ??????? ??????? ?????? ``???????' ?
`?????????', ??? ??????? ? ????????

? ?????? ???? ?????? ?????????? ?????? ???? ???? ??????? ?? ???????-
????? FreeBSD. ??? ?????? ?????? ?????????????? ??????? bsdlabel(8).

Источник (получено 2026-07-03 04:46):

<http://muff.kiev.ua/content/fdisk-utilita-upravleniya-tablitsami-slaisov-zhestkogo-diska>