



## ср -- копировать файлы

CP(1) *?????????? ???? FreeBSD* CP(1)

???????

ср -- ?????????? ?????

?????????

ср [-R [-H | -L | -P]] [-f | -i] [-pv] ?????\_???? ?????\_????  
ср [-R [-H | -L | -P]] [-f | -i] [-pv] ?????\_???? ... ?????\_????????

?????????

? ?????? ?????? ??????????, ср ?????? ?????????? ?????\_???? ?  
????????\_?????. ?? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ??????  
????????? ?????\_???? ?????????? ? ?????????? ?????\_?????????. ?????  
????? ?????? ?? ??????????. ??? ср ?????????? ?????? ??????????  
????? ??? ? ????, ?? ?????????? ? ??????????.

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

**-H** ??? ???? -R ?????, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????  
? ?????????? ??????. (?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????  
? ?????????? ?????? ??????)

**-L** ??? ?????? -R, ?????????? ??? ?????????????? ??????.

**-P** ??? ?????? -R, ?? ?????????? ?????????????? ??????. ??  
????????? ?????????? ? ??????????.

**-R** ??? ?????\_???? ?????????? ?????????????, ср ?????????? ?????????? ?  
????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?? ??????????????  
??? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????, ? ?? ?????? ?? ??????  
??? ??????????, ? ср ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????? ?? ?? ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ??????  
?? ?????? ?????? ?? ? ?????????????????? ?????????? ??????????, ??????-  
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? (umask) ?????????.

????????? ?? ср ?????????? ??????-????????? ?????? ?? ??????????  
?????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????, ?????????????????  
???????????? tar(1), cpio(1) ??? pax(1).

**-f** ?? ?????? ?????????????? ?????????? ????, ?????? ?? ? ??????  
????? ????, ?? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ?? ??  
????? ??????. (???? -f ?????????????? ?????? ?????????????-  
?? ????? -i.)

**-i** ?????????? ср ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??????, ??  
????????????? ????, ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????.  
???? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? `y' ?? `Y',  
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????. (????  
-i ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ????? -f.)

**-p** ?????????? ср ?????????? ? ?????????? ?????? (???? ?????????? ??????)



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

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

????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? suid ???, ? ?????????????????????  
????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????, ?? suid ??? ?? ?????????????????  
??? ?????????????????????? ??????. ???? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????  
sgid ???, ? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????, ??  
sgid ??? ?? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????. ???? ?????????????  
????? ?????? ?????????????????????? suid ? sgid ?????, ? ?????????????????????? ???-  
????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????, ?? ??? ?????? ??  
????????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????.

**-v** ?????????????? cp ?????? ?????????????????????? (verbose), ?????????????? ?????? ??????????-  
????????? ? ?????????? ??????????.

??? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????????????? ??????, ??? ?????????????????? ??????????????-  
?????, ?????? ?????????????????? ?????? ??????????. ???? ?????? -p ?? ??????????, ?? ???  
????????? ??????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????????? ?????????????? ??????-  
?????????.

?? ?????????? ?????? ??????????????????, ??????????\_????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??  
????????????????????? ??????????, ?????? ??????????\_????? ??????, ?????????????? ?????????????????????? ? ???-  
???? ?????? -R.

????? ?????????? ?????? ?? ??????????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????-  
????????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? (umask, ?? . csh(1)).  
????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? suid ???, ?? ?? ?????? ?????????????  
????????? ? ?????????, ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????  
????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? sgid ???, ?? ?????? ?????????????? ?????????  
? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?  
????????????????????? ?????????????? ?? ??????????. ???? ??? suid ? sgid ?????? ??????????????????,  
?? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????, ?????? ??? ??????  
????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????.

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

Cp ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????????? ??????????, ?? ?????????????????????? ??????????  
????????? ?????????????????????? ?????? -R. ?????? -H ??? -L (????????? ? ?????????? -R) ??????????????  
????????????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????. ?????? -H, -L  
? -P ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? -R. ? ??????????????????, ??? ?????? ??????-  
????????????? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????? ??, ?????????? ?????????? ??????????????????.

**?????????????????**

????????????? cp ?????????????????? 0 ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? >0 ? ?????????? ???-  
????????????????? ??????????.

**?????????????????**

????????? ?????????? cp ?????????? ?????? -r. ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ???  
????????, ??? ?? ?????? ?????????????????????? ?? ?? ??????????????????????????, ?????????? ??? ?  
????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????,  
????????????????????????? ?????????? ??? ?????????? fifo.

???????? -v ?????????????? ?????????????????????? ? ?? ?????????????????????? ? ?????????????? ??????????????  
(scripts) ?? ??????????????????????.



?????? ?????

mv(1), rcp(1), umask(2), fts(3), symlink(7)

??????????

????????????????, ??? ср ?????????? ? IEEE Std 1003.2 (``POSIX.2'').

????????

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

*FreeBSD 6.2*

*18 ?????? 1994*

*FreeBSD 6.2*

**Источник (получено 2026-04-23 20:22):** <http://muff.kiev.ua/content/cp-kopirovat-faily>