



# **ipcs -- отчёт о состоянии средств межпроцессного взаимодействия System V**

**IPCS(1)** ?????????? ???????? ?????? FreeBSD **IPCS(1)**

?????????  
ipcs -- ????? ? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????????????? System V

?????????  
ipcs [-abcmopqstMQSTy] [-C ???] [-N ??????] [-u ?????????????]

?????????  
???????? ipcs ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???-  
????????????? System V (IPC).

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

**-a** ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????  
?????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ? ?????-  
????????????? ??????. (??? ?????????????? ?????????? ?????? -b,  
-c, -o, -p ? -t.)

**-b** ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ???-  
????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????. ``?????????????????  
????????????? ??????'! -- ??? ?????????????? ?????????? ??? ? ??????-  
??? ? ?????? ??????????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ???  
????????? ?????????? ? ?????? ?????????.

**-c** ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????????  
????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????.

**-m** ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????.

**-o** ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???-  
????????? ?????????? ??????. ``????????? ??????????????'! -- ???  
????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????, ??? ?????????? ??????-  
???, ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????.

**-p** ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ???-  
?????, ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ???????.  
``????????????????? ??????'! ?????????? ?????????? ??????????, ?????-  
????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ???????,  
????????? ??????, ??? ?????????? ??????, ?????????????????? ???  
????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????.

**-q** ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????.

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

**-t** ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?  
????????????? ?????????? ??????. ?????? ?????? -- ??? ?????? ??????-  
??? ?????????? ?????????? IPC ???????, ?????????? ?????????? ???  
????? ??????????, ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ??????????-



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

**-C** ????

?????? ??????? ?? ?????? ??? (namelist) ?????????? ???  
????? ????, ??? ?????????????? ?? ?????????? /dev/kmem. ???-  
?????? -y.

**-M** ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????.

**-N** ??????

?????? ?????? ???? ?? ????????, ?????? ?????????? ??  
????????? /boot/kernel/kernel. ?????????? -y.

**-Q** ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????.

**-S** ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????.

**-T** ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ???-  
????? ? ??????????.

**-y** ?????????? ?????????? kvm(3) ?????? ?????????? sysctl(3) ???  
????????? ?????????? ??????????. ??? ipcs ?????? ?? ??????-  
??? ??????, ?????????? kvm(3) ?????? ?????????? ?????? ???  
/dev/kmem.

**-u** ????????????

?????? ?????????? ? ?????????? IPC ??? ?????????? ??????????????  
????????????? ???? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? UID,  
??? ?????????????? ??????.

???? ?? ??????? ?? ??? ?? ????? -M, -m, -Q, -q, -S, ??? -s, ??????????  
????????? ??? ?????? ?????? ?????? IPC.

???????????

????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ipcs;  
????????????????? ?????? ipcs ?? ??????????????.

?????

/dev/kmem ?????????? ???? ?????  
/boot/kernel/kernel ???? ??? ?????????? ????

????? ????

ipcrm(1)

?????

Thorsten Lockert <tholo [at] sigmasoft [dot] com>

???????

? ????????, ??? ??????? ?????????? ????????, ?????????? ??? ?? ????????  
????????? ??????????, ?????????? ipcs.