



join -- оператор соединения в реляционных базах данных

JOIN(1) ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD JOIN(1)

?????????

join -- ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ???????

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

join [-a ??????_????? | -v ??????_?????] [-e ??????] [-o ??????] [-t ??????] [-1 ??????_?????] [-2 ??????_?????] ?????1 ?????2

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

????????? join ?????????????? ??? ?????????????? `?????????????? ? ? ??????????????' ???????-
??? ??????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. `????? ??????????????' --
??? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ? ??????????? ??? ??????????????????. ?? ???????-
??? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?
????????? ??????1 ? ??????2 ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????
?????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????, ?????????????
????????? ? ?????????? ??????1 ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????2.

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

????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ????????. ?????????????? ?????????? ? ???????
????????????????? ? ???????????, ?..? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ?????? 1,
? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? 1. ?????????? ?????????????????? ??????????

-a ??????_?????

? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ??????? ??????_??????,
????????????? ? ? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????

-e ????????

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

-o ????????

????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????????? ??????-
????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????-
????? ?????? ? ?????????? ?????????_????????? ?????????_?????, ?????? ??? `0' (?????), ???
????????????????? ?????? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????
????? ?????????????? (`,'), ?????? ?????????????????????? ??????????????????. (?? ?????????? ???-
????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ??????? ?????????????????????? ??????????????
????? ?????????????????? ?????????????????? ? ? ?????????????? ??????????????????, ?????? ?????????????-
????? ?????????????????? ?????????? -o.)

-t ????????

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



```
-v ?????_????
?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ? ??????? ?????? ?????????
???????? ??????? ???????_??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ???-
??? ??????. ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? -v 1 ? -v 2.
```

```
-1 ?????_????
????????????? ?? ?????? ??????_????? ?????? ??????1.
```

```
-2 ?????_????
????????????? ?? ?????? ??????_????? ?????? ??????2.
```

```
????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????, ??
????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ??????
????????????????? ???, ??? ??? ?????????? sort(1) ? ????????? -b, ?????? join ?????? ??
?????? ??? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ????????? -t,
????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ???, ??? ??? ?????????? sort(1) ??? ??????
-b.
```

```
????? ?????? ?? ?????????????????? ??????1 ??? ??????2 ?????? ??? `-', ??? ?????? ??????
????????????????????????? ?????????????????? ??????.
```

```
????????? ??????????????????
????????? join ?????????????????? 0 ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? >0 ? ?????????
????????????????????????? ?????????????.
```

```
?????????????????????????
??? ?????????????????????????? ?? ?????????? ?????????????? join ?????? ?????????? ?????????????? ??????:
```

```
-a ? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????? ??????.
```

```
-j1 ?????_????
????????????????? ?? ?????? ??????_????? ?????? ??????1.
```

```
-j2 ?????_????
????????????????? ?? ?????? ??????_????? ?????? ??????2.
```

```
-j ?????_????
????????????????? ?? ?????? ??????_????? ?????? ?????????, ??????1 ? ??????2.
```

```
-o ?????? ...
????????? ?????????????????? ?????????? join ?????????????????? ?????????????? ?????? ??????????-
??? ?????????????????? ? ?????????? -o. ??? ?????????????????? ?????? ? ??????????
????????_????????? ?????????_????????, ??? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ??????????????
????????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? 1.2.
```

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

```
????????? ??????
awk(1), comm(1), paste(1), sort(1), uniq(1)
```

```
?????????????
????????? join ?????????????????????????? ?????????????? IEEE Std 1003.1-2001 (`POSIX.1').
```



join -- оператор соединения в реляционных базах данных

Опубликовано muff.kiev.ua (<http://muff.kiev.ua>)

<http://muff.kiev.ua/content/join-operator-soedineniya-v-relyatsionnykh-bazakh-dannykh>