

???? ???? 2500?1200?12,5??



373 ? ? ?

124.30 ? ? ?

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

[?????? ?? ?? ??](#)

?????: [Knauf](#)

?????? ?????

?????:

?????????????? ????? - ??? (??) ??????????? ?????
 ?????????????? ??????, ??????? ??????? ?? ??? ?????
 ?????????????? ??????? ? ??????????? ?? ?????????? ????? ?
 ??????????? ??????????, ?? ??? ??????? ?????? ??????
 ?????????????????? ?????? ??????? (????????? ???). ??
 ?????????????? ??????????? ?????????????? ?????????? ???????
 74 ?? ??? 125-79

???????????????? ???? - ??? (???) ??????????? ? ??????????
 ??? 6266-97 ? ????????? ?????????? ?????????? (DIN 18 180).

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

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

?? ?????? ????????????????? ?????? - ?????? (???) ??????????
 ?????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ??:

- ?????????? ?????????? ??? ?????;
- ?????????? ?????? ?????;
- ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????;
- ????, ?????????????? ?????????? ?????, ???
? ??????????;
- ?????????????? ??????????

?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?
 ?????? ?, ? ?????????????? ?????????? ?????????, ??????? 2500 ??,
 ????????? 1200 ?? ? ?????????? 12.5 ??:
 ???-?-????-2500?1200?12.5 ??? 6266-97.

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

?????????? ?? ??????????? ?????? ?????????????? ????????????,
 ?????????? ??????????, ?????????? ???, ? ?????? ? ?????????? ?
 ?????? ? ??????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? 23-02-2003,
 ? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????????
 ?????????

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

??????? ?????????? ?????????? ??????????? ?? ???????????????
 ????? - ????? (???).
 ?????????? ??????? ?? ?????-??????? ?? ??????????
 ?????????????????? ????? - ????? (???).
 ?????? ? ???????????? ?????????????????? ????? - ????? (??? ??
 ???????).
 ??????? ??? ?????? ?????????????????? ????? - ?????? (??? ?
 ?????????? ?? ?????? ???????????? ?????-????? (?????????????).
 ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????

?????? ??????? ?????????? ? ?????? ??????????? ?????? (? ??????
 ????? ?? ?????????????? ??????????), ?? ??????????? ?????? ?????,
 ????? ?? «?????» ????????? ?????????? ? ?????????? ?????????
 ?????????????????? ? ??????????????? ??????, ? ??????????
 ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ???
 23-02-2003 «????????? ?????? ?????». ?? ??? ?????????????? ?
 ?????????? ?? ?????? ??? ????? 10%.

????? ????????? ?????????????????? ????? - ????? (???) ??????
 ?????? ?????????????? ?????????????????? (?????????) ? ??????????
 ?????????? ?????? ?????????????????? ????? - ?????? (???) ?????
 ?????????????????? ?????, ??? ?????????????? ??? ? ??? ??????????
 ?????????? ?????? (????????? ?? 1/3 ??????? ??????).

?????-???????????????? ???? ???? ?

????????????? - ???? (??) ?? ????? ??????????
 ?????????? ? ????????

```

??A (?????????? ?? ??? 30244);
  ?2 (?????????????????? ?? ??? 30402);
  ?1 (?????????????????? ??????????? ?? ??? 12.1.044);
??B (?????????????? ?? ??? 12.1.044).

```

????? ?????: ????.

???? ??????????: ?????.

??? ??????: ??????????? ?????????? ?????? (????).

????? ?????????????????? ??????-????? ?????????? 2500?1200?12,5

?? (3 ??.): 29 ??.

?????: 2000-4000?? ? ????? 50??.

?????: 600 / 1200??.

????????: 6,5 / 8 / 9,5 / 12,5 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24??

?????-????????????????????????????????

?????????????? ????? - ????? (???) ??????????? ??? ???
 ?????????, ??? ? ? ????????? ?? ????????????????? ??????? ?? 50

???????? (150 ?2).