

?????? ???????????? ???-52

?????? ???????????? ???-52 ??12-1000103

?????? ???????????? ???-52 ??12-1000103

???????: ??? ? ?  
???  
??? 220,00 ??

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

???????

?????? ???????????? ???-52

?????????? ??????: **??12-1000103**

?????????????: **????????? ?? ???-53,3307**

?????????: **????????? (?????????)**

**??????????? ??????????:**

|          |       |
|----------|-------|
| ?????, ? | 0.115 |
| ?????, ? | 0.056 |
| ?????, ? | 0.056 |
| ??, ??:  | 0.237 |

**????????? ??????????:**

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

**????????????????? ?? (?? ??????????)** - ?? ????????? ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????????????????? ?????????? (??), ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ??????-????????? ?????????? ?????/????????? ? ?????????????? ?????.

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

??????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????????, ? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????, ?? ?????????? (?? 4-????? ??????????). ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?????????, ?? ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????. ?????? ????????? «?????» ? ??????, ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????.

?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????:

?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? "Cam-in-Block", ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ??????, ?? ? ?????????? ??????????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????, ? ?????? ? ?????? ?? ?? ?? ?????????????????? ?????????????, ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????, ? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? "OHC" ??? "Cam-in-Head". ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? "SOHC", ? ?????? ?????????????? - "DOHC".

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

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

????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? 2-?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????????????????? ??, ? 3-?? ?????????? (?? ????????? 2 ?????????? ? ?????? ??????????) - ?????? ?? ??????????????, ? 4 ?????????? - ?? ?????, ?? ? ?? ?????????????, ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????. V-????????? ? ?????????? ?????????? — ?? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????, ?? ?? - ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????

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

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