

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

3 ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????????? CNC (OP10 ?OP20) ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????. ????? 1V2 ?????????? ??? ?????? ?????
????? ?? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 16S. ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? VMC. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ??????
???. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?16S.

4. ??? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????
?????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ????? ??????????
????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ??????.

(1) ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??????????. ?? ?? ?????????? ?????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ??? 18S. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ??????????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? 6 ?????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????
????? ??????. ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????
????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????????
????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??????????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
?????????. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? 22S
?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????.

(2) ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
|????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ??
????? ??????????

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

(3) ????? ?????? ?? ?????? ??????????

?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? [?? ?????? ?????????? ??????](#) ??? 15S? ??????????
????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? 7S ?????????? ?????????? ?? ?????? 22S. ?????? 7S ??? ??????????
?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????? ?????? ??
????????? ?? ??????????? 22S ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ??????
????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??24H
?????????. ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????

1. ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????

????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ??????
?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? "???" ??????????" ??, ??? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????? ??? ??? ??? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????????????????
????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

