

???? ?????????????? ?????? ??-51



???? ????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????, ????????????? ??
???????????? ????????????? (????? ?? 53, ?? 153) ? ?????????? ????????????? (????? ?? 54, ?? 154), ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
???? ?????????????? ?? 220 ? (???? ?? 51).

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

?????????

???? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??-51.

???? ????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????, ????????????? ??
???????????? ????????????? (????? ?? 53, ?? 153) ? ?????????? ????????????? (????? ?? 54, ?? 154), ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
???? ?????????????? ?? 220 ? (???? ?? 51).

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

????????????????? ?????????????? ??? ?? ? , ?????????? ??????????? "4" ?? ??? 15150-69.

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

- ?? - 20 °? ?? + 55 °? ??? ?????? ??? ?? 51;

?????? ?????????????????? ?????????????? 39 ? ? ??? 17516.1-90

????????? ??????? ?????????? ???? IP40, ? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????
????????????????? - IP00 ?? ???? 14255-69.



????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??-51 (?
????????? PDF)