

???? ????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ???14?-???17?



???? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????? (?? 14?, ?? 15?) ? ?? ?????????? ?????????????? (?? 16?, ?? 17?) ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????

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

?????????

???? ????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??? 14?, 15?, 16?, 17?

?? 16-647.011-84

???? ?????????????????? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? (?? 14?, ?? 15?) ? ?? ?????????? ?????????????? (?? 16?, ?? 17?) ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????, ?? ?????????????? ??????????????, ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????

???? ?????? ?? 14? - ?? 17?, ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? 14 - ?? 17, ?????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????, ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????

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

????????????????? ?????????????? ?? ?? ? , ?????????? ?????????????? «4» ?? ??? 15150-69.

????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ????? 20 ?? ??? 55 °? ?? ?????????????? ???4 ? ?4.

????????? ?????????????????? ?????????????? ?7 ?? ??? 17516.1-90, ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? 5 ?? 15 Hz ? ?????????????????? ?????????????? 3 g.

????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? 9 ?????? ?? MSK-64 ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? 10 m.

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



????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ???? ?????????????? ???14?, ???15?, ???16?, ???17? (? ????????? PDF)