

## ???? ??????? 11



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

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

?????????

???? ?????????? ??? 11

?? 16-88 ??????.647 526.001 ??

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

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

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

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

????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ????? 40 ?? ????? 50 °? ??? ?????????????? ?????? ? ? ?????? 10 ?? ????? 55 °? ??? ?????????????? ?4.

????????? ?????????????????????? ?????????????? ?39 ?? ????? 17516.1-90, ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?? 5 ?? 15 Hz ? ?????????????????? ?????????????? 3 g, ? ?????????????? ?????????? ?? 15 ?? 100 Hz ?????????????? 1g .

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

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

????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? "?????" II ?????????????? ?????????????????? ??????????????????

?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ?????????? "?????", ?????????? "?????" ? ??????? ??? ?????????????????? ??????????



???????? ?????????? ?? ???? ????????? ??? 11 (? ??????? PDF)