

???? ???? 03



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

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

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

????????????? ?????????? ?? ? ? , ?????????? ?????????? "4" ?? ??? 15150-69.
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ???? 40 ?? ??? 55 °C ??? ?????????? ???4 ? ? ???? 10 ?? ??? 55 °C ???
????????? ?4.
????? ?????????? ?? ???? 40 ? ???? 17516.1-90, ??? ??? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? 3 g ? ?????????? ?? 5
?? 15 Hz, 1 g ? ?????????? ?? 16 ?? 100 Hz.
????? ?????? ?????? IP40, ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? - IP00 ?? ??? 14255-69.

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

???? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????. ????. ?????????????? ? ?????????????????? ?????? «????» | ?????????? ?????????? ???????????.

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

?? 03 ?4

?? - ????

01 - ?????????? ???? ??????????

?4 - ?????????????? ?????????? (???, 0) ? ?????????? ?????????? (4) ?? ??? 15150-69 ? ??? 15543.1-89.

????????? ??????????, ??????????? ??????????? ??????????? ???????????, ????. V

100, 127, 220, 380

50 ??? 60

?? 0.15 ?? 3.0

?? 0,5 ?? 10,0

?? 1.0 ?? 20,0

????????????? ??????. ?????????? ?????:

1

- ??? ????????

- ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????
????????????? ??????: 1 ??????????????
- ??? ?????????? ??????: 1 ??????????
- ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
- ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? δ^* , ?????????? ? ?????????? ?? (???)
?????? ?, ??? ??????: $(\delta^* = \pm (a + b \frac{T}{T_0}))$
• 0,15 - 3,0 s a=3,0; b=0,8;
• 0,5 - 10,0 s ?=3,0; b=0,6
• 1,0 - 20,0 s ?=3,0; b=0,5
????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? 0,03
????? ???????, s, ?? ??????
????? ???????, s, ?? ?????? 0,1
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? 2,5
????????? ???????, %, ?? ??????
????? ??????? ?? ?????? ??????: 3,0/0,8
• 0,15 - 3,0 s 3,0/0,6
• 0,5 - 10,0 s 3,0/0,5
• 1,0 - 20,0 s
????? ?????????? ???, VA, ?? ?????? 3
????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (?????)
?????????:
????????? ??????? ??, mm, ?? ?????? 66?152?181
????? ????, kg, ?? ?????? 1,2