

## ????????????????? ?????????????? ?????????? ???10000



????????????????? ?????????????? ?????????? ???10000 - ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? 220 ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? 120-280 ??????.

?????????: ??? ???? ??????????  
?????  
????????? ????? ? ??? 11400 ???  
????? 11400 ???

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

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

??????????

????????????????? ?????????????? ?????????? ???10000 - ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? 220 ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? 120-280 ??????. ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????????????????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??????.

??? ?????????? ??? 10000 ?????????????? – 98%, ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ? ?????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????

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

????????? ?????????? ??? 10000 ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ISO9001 ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????. ??? ?????????????? ?????, ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????.

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

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

---

?? ??????????? ?????? ???? ? ??????? ????????? ????????? ?????????????????? ????. ??? ???? ?????????????? ???? ???????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ???? ??????, ? ???? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? «Current zero cross control».

???? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ???? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????

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

????????? ?????????? ???10000 - 250x225x360 ???. ??? - 11,4 ???. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??? ? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????????????????? ???? ??? ?????????? ??????????????.

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

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

**????? ?????????????? ? ?????????????????? ? ??????????????????**

????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???10000 - ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?-? ?????????? ?????????? ??????????????.

????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ???? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ???? ?????????????? 0,5 ???.

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

?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??? ? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????? ??????, ??? ?????????????? ?? -20 °?.

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

**????????????????? ?????????? ???10000 ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????????????**

????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???10000 - ??? ?????????? ?????????????????? ??????, ?????????? ? 2-4 ???? ?????, ??? ? ?????????????? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ???? ?????????? ???? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????.

????????? ?????????????? ?????????? ? ???? ? , ?????????????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? - ??? ???? ?????????????? ?????????? ??? 10000, ?????????? ???? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????.

????????? ?????????????? ?????????? ???? ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????? - ?????????? ?????????????????????? ?????????? ???? ???? ?????????????? ?????????????????? ??????.

????????? ?????????? ?????????? - ??, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? 6-180 ??????.

????????????????? ? ?????????? ??? - ??? ???? ???? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???10000, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ???? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????.

????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ???? ??????????. ?????????????????, ??? ?????????? ???10000 ?????????????? ?????????? ?????????? ???? ?????????????? ??????.

**????????????????? ??????????????????**

????????????? ??? 1  
????????? ?????????? 10000 ??  
????????? ?????????? (????????? ?? Cos ? ?????????????????? ??????????) ?? 7000 ?? ? 10000 ??  
????????????????? ??? ? 45 ?  
????????? ?????????????? ???? 50 / 60 ?  
????????????? ???? (?????????) ?? 140 ? ? 260 ?  
????????????? ???? (?????????) ?? 120 ? ? 280 ?

?????????? ?????? 220 ? ± 6%  
????? ?????????? ??????? ?????? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????? 98%  
?? ?????????? ?????? 0,2 ? (40 ??)  
????? ?????? ??????????????  
?? ?????????????????? ??????????  
????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? 5  
????? ?????????????????? ?????? ?????? 20 ??  
????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ?????? 30 ??  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?? 110% (50 ?)  
????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????????????  
????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? 120 ?  
????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? 280 ?  
????? «?????????» ?? ?????????????????? ?????????????? 6 ??? 180 ?  
????? ?????????? ????? «?????» ?????  
????????????? ?????????????????????? ?????? ??  
????????????? ?????????????? ?????? ??  
????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? T° ????? 120 °?  
????????????? ?????????????????? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????? ???, ??????????, ???????  
????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????  
????? ?????? ?? ????? 14254-96 IP 20  
????????????????? ?????????????????? ?? -20 °? ?? +40 °?  
????????????????? ?????????????? 95%  
????????? ?????????? ?????????????????? ??????????  
????????? ?????????? ??????????????????  
????? ?????????? ??????  
????????????? ? ?????????? (?????) 250x225x360 ??  
?? ?????????? 14,5 ??  
????????????????? ?????????? ? ???????  
?????????? 12 ?????????

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