

????????????? ?????????? ??????? ???20000



????????????? ?????????? ??????? ???20000 - ?????????? ?????????????? ????????????, ?????????????? ????????????, ?????????? ? 220
????? ??? ?????? ?????? ?????? 120-280 ?????

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

????

?????? ??? ???? 43500 ???

????? 43500 ???

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

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

?????????

????????????? ?????????? ??????? ???20000 - ?????????? ?????????????? ????????????, ?????????????? ????????????, ?????????? ? 220
????? ??? ?????? ?????? ?????? 120-280 ?????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ???
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? . ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ???
????? ?????????? ?????? ??? ?????? ???.

??? ?????? ??? 20000 ?????????? – 98%, ??? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? . ??? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?
??????.

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

????? ?????? ??? 20000 ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ISO9001 ?? ?????????????? ?????? ?
????? ? ?????????????? ?????? ?????????????? . ??? ?????? ???, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?? ??????????
????? ? ?????????? ??????.

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

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

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

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

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

????????? ??????20000 -250?225?390 ??, ?? - 21,4 ??, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????.

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

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

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

??????, ?? ?????? ?????????? ??????20000 - ??, ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

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

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

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

????????? ?????? ?????? ??15000 ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

???? ?? ?????? ?????? ??????20000 - ??, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? - ??, ?? 2-4 ??, ?? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????? ?????????? ?????? ?????? ?, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? - ??, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????20000, ?????? ? ? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

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

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

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

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

????? ?? 1

????? ?????? 20000 ??

????? ?????? (?????) ? Cos ? ?????????? ??????) ?? 14000 ?? ?? 2000 ??

????? ?????? ?? 90 ?

????? ?????? ?? 50 / 60 ??

????? ?????? (?????) ?? 140 ?? 260 ??

????? ?????? (?????) ?? 120 ?? 280 ??

????? ?????? ?? 220 ? ± 6%

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

????? ?????? ?????? ?????? 98%

?? ?????? 0,3 ? (65 ??)

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

???? ?????????????? ???????
????? ??????? ?????????????? ?????????????? 5
????? ?????????????? ??? 20 ??
????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? 30 ??
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? 110% (100 ?)
????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? 120 ?
????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? 280 ?
???? «????????? ??? ?????????????? ?????????? 6 ??? 180 ?
????? ?????? ??? «?????» ???
????????? ?????????????? ??? ??
????????? ?????????? ??? ??
????? ?? ?????????? ?????????????? ??? T° ??? 120 °?
????????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ???, ???????, ??????
????????? ?????????? ?????????? ? ??????????
????? ?????? ?? ??? 14254-96 IP 20
????????? ?????????? ?? -20 °? ?? +40 °?
????????? ?????? 95%
????? ?????? ?????????????? ??????????
????????? ?????? ??????????????
????? ?????? ???
????????? ? ?????????? (?????) 250?225?390 ??
??? ?????? 21,4 ??
????????? ?????? ? ?????? ? ??????
????????? 12 ???????

?????????

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