???????????? ?????????? ??????? ??? 2000









???????????? ?????????? ??????? ??? 2000 - ???????? ???????????? ??????????, ????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? 220 ????? ??? ????? ???????? ???????? ?????????? ? ????????? 120-280 ?????

???????: ???? ??? ????????
????
??????? ???? ? ??? 5500 ???

???? 5500 ???

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

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

????????

???????????? ?????????? ??????? ??? 2000 - ???????? ???????????? ??????????, ????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? 220 ????? ??? ????? ???????? ???????? ?????????? ? ????????? 120-280 ?????. ??? ?????? ?? ????? ?????????? ? ???????????? ????????? ??????????? ??????? ???????????????? ?????????? ????????????. ???????????????? ????????????????? ???? ?????????? ?????????????, ??? ?????? ????????? ???????? ???? ?????? ? ?????.

??? ??????? ??? 2000 ?????????? – 98%, ??? ?????? ??? ????????????? ???????????? ????????. ? ??????, ???????? ?????????? ??????? ? ???????.

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

?????? ??????? ??? 2000 ???????????????? ?? ??????? ??????????? ????????????? ?????????? ???????? ISO9001 ?? ??????????? ?????? ? ?????? ? ???????????????? ???????????? ?????????????. ??? ???????? ????, ??? ???????????? ?????????? ????????? ????? ? ?? ????????? ??????? ? ???????? ???????.

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

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

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

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

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

???????? ??????? ??? 2000 – 170x146x235 ??. ??? – 4,5 ??. ??? ??????????? ??????????. ???????????? ?????????? ?????? ??????????? ??? ? ?????, ??? ? ? ????????? ?????????????????? ???? ??? ???????? ?????????.

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

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

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

???????, ?? ??????? ??????????? ??????? ??? 2000 – ??? ?????????? ??????????? ??????????? ????. ????????? ???? ??????? ????????????? ?????????? ???????????, ??????????? ??-?? ????????? ????????? ??????????.

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

????????????? ??????? ????????????? ?????????, ??? ??? ?? ?? ?????? ? ???????? ?????? ????????? ????, ?? ??????????? ???? ??????? ??????? ??? ???????????? ????. ? ???? ????? ???? ??? ????????????? ??? ?? ????? ??????? ??????? ??? ??????????????: ????? ????????? ???????? ??????????? ??? ?????? ?????? ???? ??? ???????? ?????????????.

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

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

???????????? ??????? ??? 2000 ?? ????????? ? ????????? ?? ?????? ??????????????

???? ?? ??????? ?????? ??????? ??? 2000 – ??? ???????? ???????????? ????, ??????? ? 2-4 ???? ????, ??? ? ??????????? ????????? ?? ?????. ??????? ????? ??????? ?? ???? ????????????? ??????????? ???????????????, ??????????? ??????????? ??????????? ????????.

?????? ?????????? ???????? ? ???? ?, ?????????????, ??????? ??????? ?????????? ?????????? – ??? ???? ??????????? ??????? ??? 500, ??????? ?? ??????? ????????? ?????????? ???????? ??????.

??????? ??????????? ?????? ?? ????????? ?????????, ????????? ? ?????????? – ???????? ?????????????????? ??????? ??? ??? ??????????? ?????????????? ??????.

??????? ???????????????? ???????????????? ??????????????? – ??????????, ??????????? ??????????? ???????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????????.

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

???????????? ? ????????? ??? – ??? ???? ???? ?????????? ??????????? ??????? ??? 2000, ??????? ??????? ????????? ????????? ? ??? ??????????? ?????????????? ?????? ?????????.

??????????? ???????????? ? ???????? ?????????? ????????? ????????? ????????????? ??????? ? ??????? ??? ?????????. ?????????????, ??? ??????? ??? 500 ?????????? ???????? ??????? ?? ?????????? ?????.

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

?????????? ??? 1
?????? ???????? 2000 ??
???????? ???????? (??????? ?? Cos ? ????????????? ???????) ?? 1050 ?? ?? 2000 ??

???????????? ??? ?? 9 ?
??????? ??????????? ???? 50 / 60 ??
?????????? ????? (???????) ?? 140 ? ?? 260 ?
?????????? ????? (??????????) ?? 120 ? ?? 280 ?
?????????? ?????? 220 ? ± 6%
????? ????????? ??????? ?????? ?????????
??????????? ????????? ???????? ????? 98%
??? ????????? ???? 0,03? (6,5 ??)
????? ?????? ???????????
??? ????????????? ????????
????? ???????? ?????????????? ????????????? 5
????? ???????????? ???? ????? 4 ??
??????? ???? ? ?????? ????????????? ????? 30 ??
??????????? ?????????? ?????????? ?? 110% (10 ?)
?????? ?? ?????????? ?????????????? ???????????
?????? ?? ???????????? ?????????? ?????????? ??? 120 ?
?????? ?? ???????????? ?????????? ?????????? ??? 280 ?
????? «????????» ??? ?????????????? ????????? 6 ??? 180 ?
????? ???????? ???? «??????» ?? ????????????
?????????? ?????????????? ????? ??
?????????? ?????????? ????? ??
?????? ?? ????????? ?????????????? ?????????? ??? T° ????? 120 °?
?????????? ????????????? ?????????
??????????? ????? ? 2 ??????? ???? (??? F) ? ???????????
???????????? ????????? ????, ????????, ??????
?????????? ????????? ?????????
????? ?????? ?? ???? 14254-96 IP 20
??????????? ???????????? ?? -20 °? ?? +40 °?
????????????? ????????? 95%
?????? ??????? ?????????????? ????????
???????? ??????? ?????????????
???? ??????? ?????
???????? ? ????????? (?????) 170x146x235 ??
??? ?????? 4,5 ??
???????????? ??????? ? ??????
???????? 12 ???????

????????

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