

????? ?????? ?? (?? ?????????? 380 ?)



?????????: ?? 16. 09-064-2004, ??? 24334-80 ??? ?: 35 4400

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

?????????

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

1. ?????????????????? ??? ?????????????? ?? ?????? (??, ??-??) ??? ?????? ?????? (??-?) ?????? (????? 5);
2. ??? ? ?????????????????? ?????? ?????? ???-?;
3. ?????? ?? ?????? ???-1 ???-1-?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ????:
 - ??????: 1, 2, 3, 4, 5, ??? ?????? - 0,
 - ??????: ??????, ??????, ?????????, ??? ?????? - ?????-?????;
4. ??? ? ?????????????????? ?????? ?????? ???-? (????? ?????? ?????? ?????? ???);
5. ?????? ?? ?????? ???-2, ???-2-?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????; ?????????? -????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? 380 ?
????? ?? 400 ?? ??? ?????????? ?????????? 660 ?.

????????????? ?????????? ?????? ?, ??, ? ?????? ?????? ?????? 1, 2, 3 ?? ??? 15150. ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????.

????? ?????? - ?? ?????? 4 ???.

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

????? ??????	????????????? ??????	????? ?????? ??????	????? ?????? ??????
120 ??	15 ?	2,5 ??..?	30 000
200 ??	20 ?	4,0 ??..?	30 000

????????????? ?????? ?????? ?? ??? ±?/2 ??? ??? ?????????????? ?????? 49 ?:

?????? ??????	?????? ??????? ???	????? ?????? ??????
200 ??	?? 6,0 ?? 16 ??..??	90 000
200 ??	?? 25 ?? 50 ??..??	60 000
400* ??	?? 70 ?? 120 ??..??	40 000

* ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 200 ??.

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

????????????? ????	6
[?????]	
?????????? ????????????	75
?????????? ?? ???, ?? ????? [°C]	
????????????? ???????????	2.5
?????????? ?????????? 50 ??, 5 ???.	
[??]	
????????????? ????????	75
????????????? ??? [?] [?]	
????????????? ????????????	0.38
????????????? ?????????? 400 ??, [??]	
????????????? ???????????	0.66
????????? [??]	
?????? ?????? ?????? [??????]	8
[??????]	
????????????? ?????? ??????? ??	19.6
1 ???. ???. ?????? ?????? ????	
??, ?? ??? [?]	
????????????? ??????, ?? ????? [?]	150
????????????? ??????????? ?????,	+50
????????? ?????? [°C]	
????????????? ??????????? ?????,	-40
????????? ?????? [°C]	
????????????? ????????????????	50
????????? ?????????? ??? ?? 20°?,	
?? ??? [?? ? ??]	

???????

? ?????????? (?? 1,25 ?? 5?95)...

???????

????????? ??? 24334-80