???? ???????? ??? 1000

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

???????: ???? ??? ????????
[??????? ?????? ?? ????? ??????]

????????

????????????? ??? ?????? ?????????? ??????????? ?????????????????? ? ???????????????? ??????? ?? ?????????? ???????????? ?????????????????? ? ?? ?????, ??????????? ??? ????????? ????? ?? ???.
??????????? ? ?????? ?????????? ???????????????? ? ????? ??????????? ?????????? ?? 660 ? ??????? 50 ??? 60 ??, ? ????? ??????????? ?????????? ?? 440 ?. ??????????? ??? ????????? - 10 ?.
???? ???????? ??? ?????? ? ???????? ?????????? ? ??????????? ?????????????????? ???????. ???? ????? ???-1000 ? ???-2000 ????? ????????? ??????????????? ? ?????????? ????? ??? ??? ??????????????? ???????????? ? ??????? ?????????? ???-104 (???-1000) ??? ???-204 (???-2000).

????? ??????????? ???? ??? ???????????? ?????? ? ??????? ? ????????? ???????? ? 6-??????? ??????????? ????? ?????????????? ??? ????? ????????? ?????????? ??????? ? ??????????? ??????????? ??????? 20°C ????????? ? ???????? 4.5...9 ? ??? ???? ???-1000 ? 4.5...12 ? ??? ???? ???-2000.

???? ?????:

- ??? ??????;
- ???????????? ???????????;
- ????????? ???? ??????????????;
- 1 ?????????? ? 1 ??????????? ????????;
- ?????? ???????;
- ???????? ???????????? ??????? ??????????;
- ????????? ????????????? ????????;
- ?????????? ??????????? ??? ?????? ????.

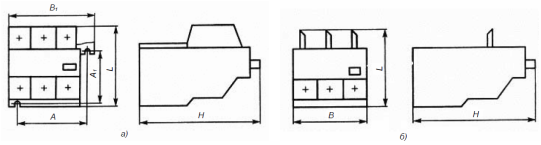
??????? ???????????
?????? ??? ??????? ???? ?? 2000?. ???????? ??????? ?????????? ?? -40 ?? +55°?.
?????????? ????? ??????????????, ?? ?????????? ???? ? ??????????, ?????????? ?????? ????, ?

????? ??????????? ????? ? ????? ? ?????????????, ??????????? ??????? ? ????????.
???????? ???? ????????? ???? ? ???????? ?? 10 ?? 100?? ??? ????????? ?? ????? 1g.
??????? ????????? ?? ???????????? ????????? ??????? ?????, ??????????? ???? ?????????????? ??????
(??????????? ?????????? ?? ???????? ????????? ?? 15° ? ????? ???????).

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

??????????? ?????????? ??????????? ????, ?		660
??????? ??????????? ????, ??		50 (60)
????? ???????????? ??? ???? 1.2 $I_{???}$, ???		20
????? ??????? ????????, ???, ?? ?????		1.5
????? ???????????? ??? ???????? 6-???????? $I_{???}$, ?	???-1000	4.5…9.0
	???-2000	4.5…12.0
??????????? ????????? ????, ?, ??? ???????? 18-??????? $I_{???}$?? ????	?? 10?	0.5
	????? 10?	1.0
??? ????	???????? ????????????? ???????????? ???? ??????????????, ?	????????, ???????????? ????? ??????? ????
??????????? ??? 25 ?		
???-1001	0.10…0.17	2.05
???-1002	0.16…0.26	2.03
???-1003	0.24…0.40	1.97
???-1004	0.38…0.65	1.99
???-1005	0.61…1.00	1.80
???-1006	0.95…1.60	1.80
???-1007	1.50…2.60	1.80
???-1008	2.4…4.0	1.87
???-1010	3.8…6.0	1.84
???-1012	5.5…8.0	1.68
???-1014	7.0…10.0	1.75
???-1016	9.5…14.0	2.50
???-1021	13…19	2.75
???-1022	18…25	2.80
??????????? ??? 80 ?		
???-2053	23…32	2.43
???-2055	30…41	3.03
???-2057	38…52	3.30
???-2059	47…64	3.69
???-2061	54…74	4.38
???-2063	63…86	5.62

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



??? ????	???????, ??						?????, ??	???????	???? ??? ????????? ????	???? ??? ?????????? ???????????
	A	A_1	B	B_1	H	L				
???-1000	35±0.5	50±0.5	—	44	90	61	0.160	?	?4	?4
	—	—	44	—		63	0.125	?		
???-2000	60±0.5	50±0.5	—	75	110	76.3	0.5	?		?8
	—	—	53.5	—	116	73	0.350	?		