

???? ?????????? ??? 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° ? ?????? ??????????).

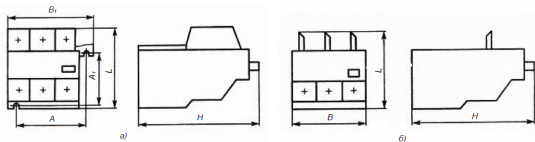
????????????? ?????????????????

????????????? ?????????????? ?????????????? ????, ?	660
????????? ?????????????? ????, ?	50 (60)
????? ?????????????? ??? ???? 1.2 I _{???} , ???	20
????? ?????????? ??????????, ???, ? ? ? ? ? ?	1.5
????? ?????????????? ??? ?????????? 6-????????? ?-1000	4.5...9.0
???, ?	???-2000
????????????? ?????????????? ????, ? , ??? ?????????? 10?	0.5
18-????????? I _{???} ? ? ? ? ?	?? ??? 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	?	??	??
	—	—	44	—	—	—	63	0.125	?		
??-2000	60±0.5	50±0.5	—	75	—	110	76.3	0.5	?		??
	—	—	53.5	—	—	116	73	0.350	?		