

????????? ????????????????, ??????????: ?????????? ???

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



????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????? ?? 9 ?? 95 ? ?????????????? ??? ?????, ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? 660 ? (????????? ?????????? ??-3), ? ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????? ?????????? ??-1). ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? 40 ? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? 40 ? - ?? ?????? (????????? ? ?????????????). ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?? ??-?????, ?? ? ?? ?????????? ?????? ? ??????? ??????. 1 ? 2 ?????? ?????????????????? ?? ??-????? ??????? 35 ??, 3-4 ?????? ??????????? ?? ?????? 35 ? 72 ??.

????????: ??? ?? ???????
[???????? ??????? ?? ????? ???????](#)

?????????

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

????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????, ?????????? ?????????, ??????, ???-????????, ?????????, ??????????, ? ??????? ?????????????????? ?????? ??????? (???).

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

?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ??????????. ? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ??4 (????? ??? ? ??????? ?? ?????????) ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ? ?????? ?????????????? ??????, ?????????? ? ??????, ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ???.

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

????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? U?, ?:	230, 400, 660
????????????? ?????????????? ?????????? Ui, ?:	660
????????????? ??????? ??? I?, ?????????? ?????????? ??-3 (U?<400 ?), ?:	?
????????? ?????????? ??? Ith (t°<40°), ?????????? ?????????? ??-1, ?:	25
????????????? ?????????? ?? ??-3, ???:	2,2 (230 ?), 4 (400 ?), 5,5 (600 ?)
????????????????? ?????????????????? ?????????? (t<1?), ?:	162
????????? ?? ?????????? ?????????? Inc, ?:	1 000
?????? ? ? ?????????? – ?????????????????? gG, ?:	10
????????????????? ?????????? ?? I?, ?/?????:	0,2 (??-3), 1,56 (??-1)
????????????????? ?????????? ??????? ?????????? U?, ?:	~110
?????????, ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????????/?????????, ?	60/7
????????????????? ?????????????????????, ???, ??????:	1,7 (??-3), 0,55 (??-1)
????????????????? ?????????????????????, ???, ??????:	2

????????????	IEK
???????????? ?????????? ????????????????? ?????????? Un, ?:	? ? 660
??? ?????????? ?????????? (t°<40°) lith, ?:	10
???????? ??????:	IP20
??? ??????:	????????? ??? ?? DIN-????? ????????? 35 ??
???????????? ??????? ?????, ??:	45?80?74