

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

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



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