

????????????? ??????????? Germanium



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

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

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

?????????

????????????? ?????????? Germanium - ?????????????? ?????????????? ???????, ??????? ?????? ?????????????????? ??? ??? ?????????????? ???????
????????????, ??? ? ??? ?????? ?????????????? ???????????, ? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??????. ??????? ?????????????? ??????? ?????
????????????? ?????????????? ??????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????????? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????
????????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? 7-8.

??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ?????????????? ??????????
?????????: ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????, ?????????????? ?????????????????? ??????, ??? ?????????? ??? ? ?????????? ??????????????
?????????. ?????? ??? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????????? Germanium ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ?????????????? ? ??????????????
?????????. ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? "?????" ?? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ??????? ?????? ?? 1 ??? ?? ???
?????????.

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

????????? ??????????: 16 ???
????????????????? ??????????: 24 ???
????????????????? ?????????????? ??????????????: 110°
?????: ?????? RAL9016
?????????: 5 ???

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

????????????????? ?????????????????? ??????? ??? D? = 70°?					????????? ???????, ??				?????/????.
????????	?????	?????/????	?????, ?	?????, ??	???????	????????????? ?????????????????	?????????	????????	
German.AL.3 50	140	120.4	0.28	1.0	430	350	80	80	

????????? Germanium : ?????????????? ?????????? Germanium

German.AL.5 00	190	161.1	0.4	1.3	580	500	80	80	
-------------------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	----	--

?????????

??????? ?????????? ?? ???? ?????? ???? ?? ?????????.