???? ????????????? ????? ??-21

???? ??-21 ??????????? ? ????? ?????????? ???????????????? ??????????? ???? ??????????? ?? 380? ??????? 50 ? 60?? ? ? ????? ??????????? ???? ??????????? ?? 220?, ???????????? ??? ????????????? ???????.

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

????????

???? ????????????? ???????????????? ????? ??-21 ??????????? ? ????? ?????????? ???????????????? ??????????? ???? ??????????? ?? 380? ??????? 50 ? 60?? ? ? ????? ??????????? ???? ??????????? ?? 220?, ???????????? ??? ????????????? ???????. ?????? ??? ??????? ???? ?? 2000?.
???????? ??????? ?????????? ?? -40 ?? +55°?.

?????????? ????? ???????????????, ?? ?????????? ????????????? ????, ??????????? ????? ? ????? ? ?????????????, ??????????? ???????? ? ???????.
????? ????????? ???? ?????? ???? ???????? ?? ????????? ????? ????, ?????, ????????, ? ????? ?? ??????? ??????????? ????????? ????????.
???????? ???? ????????? ???? ? ???????? ?? 100?? ??? ????????? ?? ????? 1g, ? ????????? ?????? 5…15?? – ?? 3g.
??????? ????????? – ???????????? ??? ???????????????.
??????? ?????? ???????? ???? IP40, ??????? – IP00.

[??????????? ???????? ? ??????? *.pdf ???????]

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

???? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ???????????????. ?????????? ??????? ??????? ?? ??????????? ????????? ?? ??????? ?????????, ???????????????? ? ????????????? ?????????, ? ??????????? ????????? ?? ??????? ????????, ???????????? ????? ?????????????? ????????? ?? ????? ???????????????.
????????????? ???????? ?????????????, ?????????, ??????? ? ?????. ????????????? ???????? ? ?????????????? ????????? ??? ?????? ??????.
? ????????????? ????????? ????? ????????????? ?????? ??????? ? ????????? ?????????, ?????? ????????? ??????? ? ???????? ??????????? ?????? ????????????.
???????? ???? ????????? ???????.
??? ?????? ?? ??????? ?????????? (????) ????????????? ????????, ????? ???? ????????????? ? ??????????, ??????????? ????????? ???????????????? ????????? ?????????; ??? ?????????? ?????????? (????) ? ???? ??????? ????? ?????????? ? ???????? ????????? ????????? ?????????.

????????? ????????? ??????????? ????
?? - ???? ?????????????;
21 - ??????????? ?????

XXX - ?????????? ?? ????????? ?????????:	▪ - 001 - 1 ?????????????; ▪ - 010 - 1 ???????????; ▪ - 100 - 1 ??????????; ▪ - 002 - 2 ?????????????; ▪ - 020 - 2 ???????????; ▪ - 200 - 2 ??????????;	▪ - 003 - 3 ?????????????; ▪ - 120 - 1 ??????????, 2 ???????????; ▪ - 210 - 2 ??????????, 1 ???????????; ▪ - 004 - 4 ?????????????; ▪ - 220 - 2 ??????????, 2 ???????????; ▪ - 400 - 4 ??????????.

??? (?) 4 - ????????????? ?????????? ? ????????? ?????????? ?? ???? 15150-69.
???? ????? ???????????????? ?????????? ?????? ???????:
??? 1 – ??? ????????? ??????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ????????????? ??????????? ??????;
??? 2 – ??? ????????? ??????? ? ?????? ??? ?????? ??????? ? ???????? ????????????? ??????????? ???????;
??? 3 – ??? ????????? ??????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ? ???????? ????????????? ??????????? ???????.

? ???????? ???? 1

? ???????? ???? 2

? ???????? ???? 3

?????????? ????????????? ????????????? ???? ??-21

?????????? ?????????? ?????????? ???????, ?	?????????? ???	12?, 24?, 48?, 60?, 110?, 220?
	?????????? ??? 50??	12?, 24?, 36?, 110?, 127?, 220?, 230?, 240?
?????????? ?????????? ????? ?????????, ?	?????????? ???	12?…220?
	?????????? ??? 50??	12?…240?
?????????? ??? ?????????, ?	5	
?????????? ??? ?????????, ?	0,025	
?????????? ????????????? ?????????	3 ??? 4	
????? ???????????? ????, ??, ?? ?????	30	
????? ???????????? ????, ??, ?? ?????	30	
???????????? ???????????????, ???. ??????	20	
???????????? ????????, ?? ?????	?? ?????????? ????, ??	
	???? ? 3-?? ??????????	2,0
	???? ? 4-?? ??????????	2,5
	?? ?????????? ????, ??	
	???? ? 3-?? ??????????	3,0
	???? ? 4-?? ??????????	3,5
??????? ??????	?????????	IP 40
	???????	IP 00
????? ????, ??, ?? ?????	???? ? 3-?? ??????????	0,07
	???? ? 4-?? ??????????	0,08