

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



?????????? ?????????????? ???, ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???????????. ?? ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? 2- ??? 4-?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? IP00 ? IP20; ? ?????????????? ?????????????? - 3 ????.?????.

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

?????????

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

????????????? ?????????? ??? ???????????, ?????? ????: ???-04 ? ???-04; ???-11 ? ???-11; ???-20 ? ???-20; ???-22 ? ???-22; ???-40 ? ???-40.

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

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

????? ? - ?????????? ?????????? ? ?????????? IP20, ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? IP00.

?????????? ???????, ??- 44247?34,3

?????, ??, ?? ????? - 0,055

????????????? ??? ??????????, ? - 16

[????????? ?????????? ?????? ??? \(????? ???????????. ?????????? ? ??????????\)pdf](#)

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