

?????????????? ?? ??????? ?????????????? (<http://psdom.ru>)

?????? > ?????????????? ??????? ? ????

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

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

????????:

????????? ?????????????? 1/5?????? 2/5?????? 3/5?????? 4/5?????? 5/5
????????: 5 (1 ??????)



[1]

?????????????? ??????????????????? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????
?????????. ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????, ???? ?????????????????? ??????????????
?? ??????? ?????? ??????? ??????????

? ????, ???? ??? ??????????? ???????????, ?????????????? ??????? ???? ??????
?????????????????????? ?? ??????, ?????????, ???????, ?????????????? ? ????. ?????? ?????? ??????????
???????? ?? ?????????, ???? ???? ?????????? ?????????? ??????????????????? ?????? ??-?? ??????????
?????????????? ?? ?????. ??? ??? ?????????????? «?????????» ?????? ?????????????? ?????? ??? ??????
?????????: ??? ?????????? ? ??????????????? ?????????????????????? ?????????.

?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?, ??? ?????? ?????????, ?? ??????????????. ??????????
?? ?? ??????? ??????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????????? ? ?????.

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



????????? ?? ?????????? ?????: ??????, ?? ?????? ?????????? ?????, ?????????
????????????? ?? ??????? ??????????????, ??????? ?? ?????? ?????????????????????
?????????. ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? 25 ???.

?? ??? ? ?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ??????. ??-?????,
????????????? ??????? ??? 16 ?? — ?????? ?????? ?????????????? ? ??????? ??
????????????????????? ? ???????, ?????????, ? ?????????? ??????, ??????. ??-?????,
????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????, ?????????? ?? ???????
?????????????. ??????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??
????????, ?????????? ?? ?? NYM. ?-???????, ?? ?????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ??????????????.

????????????? ?????????????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ??????-?????????????, ???
?????? ?????????? ?? ??????????. ?-?????????, ?????????????? ?????????? ? ???
????????????????????? ??????? ?????? ??????????.

?????????, ?? ?????????, ?????? ? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????,
?????????????? ?? ??? ?????????? ?????????????????? ?????? — ?? ?????? ?????? ??????????????.
?? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ??? ? ?????????????? ??????? ?? ??? ??????
????????????????????? ?????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??, ?
????????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ? ??????, ?? ?????? ?????? ??????????????????
?????????.

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

????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ??? ? ??? ?????????? ??????. ?????? ?????????,
?? ?? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????????. ?? ?????
????????? ?????????? ??, ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????????
?????????????????????.

????????? ??? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????. ? ????
????????????????? ??????? ??????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? 2,5
???. ??????-??, ?????????? ?????????????? ?? ?????????, ?? ?? ??? ??????.
????????????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????. ?? ?????????? ???????
?????? ?????????????????? ?? ??????? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?
????? ??????????, ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ??????????
?? ? ?????? 8 ? ??, ? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????.

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



????????????????? ?????? ?????? ??????????: ??? (?) = ?????????? (??)/????????????? — 220 (??).

?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. «?????????» ????? ?? ??? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????? ??????. ??? ??????????, ?????????? ? ??????????, ?????????? ??? ?????????????? ????????? ??????.

1 ?????? ? ?????????? – 60 ??

1 ?????? ? ??? – 60 ??

1 ?????? ? ?????????????? — 100 ??

1 ?????? ??? ?????????????? ?????????? – 100 ??

????????????????? — 200 ??

????????????????????? (??? ?????? ?????????????????????? ????????) — 2000 ??

??????- 600 ??

??????: 2520 ??

?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????, ?? ??? ??????????? ??? ??????????????????????. ?????????????????? ?????????????????? ??????? ? ??????????:

??? (?) = 2520 : 220. ??????????????: 11,45?. ?????????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????:

1,5 ??2 – 16 ?

2,5 ??2 – 25 ?

4 ??2 – 32 ?

6 ??2 – 40 ?

??? ??? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ? ??????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ??????? ??????????, ??? ?????? ??????? ?????????????????? ??? ?????????????? ? 12 ?, ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? 1,5 ??2 ???, ??? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ??????????????????, ??? ?????????????? ?????????????????????? ? ??????????. ??????? ??????, ??? ?????????????? ?????????????????? ? ??????? ??? ???????-????????? ??????????????????????. ??????????, ? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????????????? ?? 4-? ??2 – ?? ?????? ? ?????? ?? ?????????????????????????????? ?????????? ? ??????; ? 2,5 ??2 – ?????????????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ? ?? ??????????. ?????? ?????????? ? ?? ??????????, ?????????????????????? ?? ??? ?? ?????? 10 ?, ?????? – 16 ?.

? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? 16 ?. ?????? ?????????? ?????????????????????? ??????????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ?? 10 ?. ? ?? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????????????????? ??????. ?? ??????????

???????? ? ???? ????? ????????? ? ????????? ? ?????. ????? ??-?? ????? ? ????
???????? ????? ????????? (2 ??) ? ????? ? ???? ????? ??????????????. ??, ?????
???????? ? ???? , ????? 18 ? , ?? ????????? ????????? ? (16 ?) , ? ? ???? ????? ?
????????????, ? ? ? ???? ????? ?????????.

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

???????????? ? ????? ????? ???? ????????????? ? ? ????? ? ??????????. ????????? ?
????, ????? ? ? ????????????? ? ? ?????, ? ? ????????????? ????? ? ?
???????????? — ? ?????????????, ????? ? ????????????? ????? ? ????????? ?
???????? ? ? ???? ???? ?????????.

?? ????????? ????????? ???? ???? ????????????????? ????? ? ????????????????? ????.
???????????????? ????????? ? ????????? ? ???? ????????? ???? ????????? ????????? ? ?
???????? ??????????????. ????? ???? ???? ???? ????????????? ????????????????? ? ?
?? ???? ????????? ? ? ???? IP-44 — ????? ????????????? ????????? ????-
?????????????????????. ????? ???? ? ? ???? ???? ???? ?????????????, ? ?????,
????????????, ??????????????. ????????? ???? ? ? ????????? ???? ???? ???? ?
???????? ????-???????? ???? ????????????? ????????????? ? ? ???? ?
???????????????? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ????
???????????????? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ????
??.

?? ????????????????? ????????? ???? ???? ???? ???? — ?????, ????? ???? ???? ???? ?
???????? ?????. ????? ????????????? ????????????? ? ? ? ???? ???? ???? ?
???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ????.



[4]





[6]

[7]

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



[8] ?????????????? ????????????? ?

???????? ? ?????? ?????? — ?? ????????? ????????? ? ?????????????? ??? ????????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ? ?????????? ??
????????????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????? ?????????, ? ?? ? ?????? ?????????, ?? ????????? ??????????
??? ?????????? ?????????????? ??????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????
?????????????????, ??????????, ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????????? ??????????

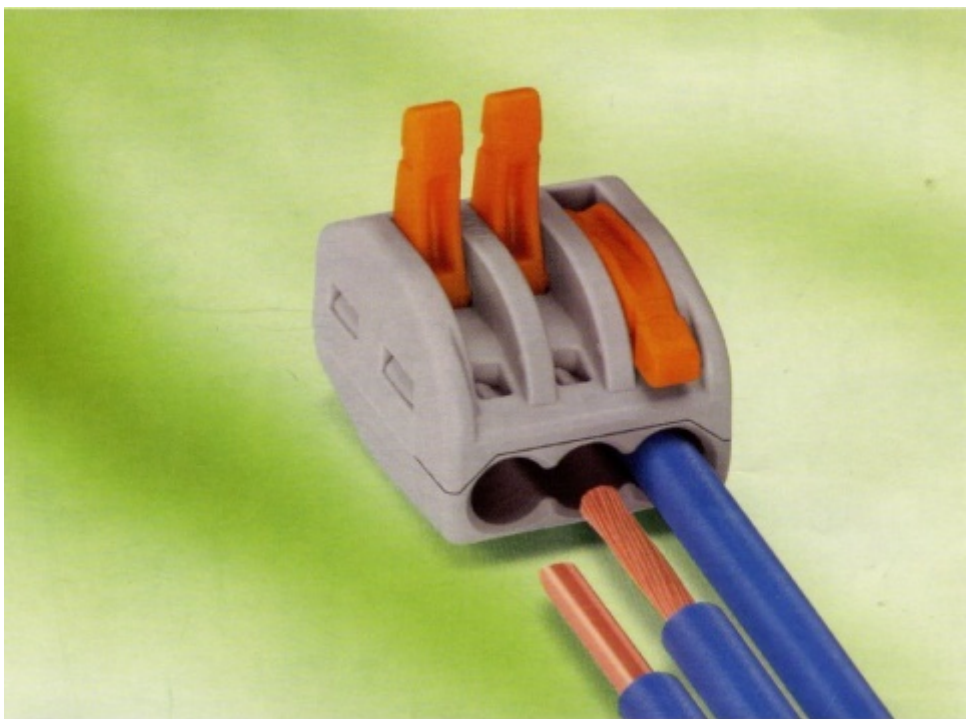
??? ????????? ?????????, ????????????? ????????? ??????????. ????? ????????? ?????????????
???????? ?????? ?? ??????, ????????? ????????????? ??????????. ?????? ?????????????????????
???????? ?? ????????? ?????????? ?? ????? ?????????.

? ?????? ????????????? ????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????, ???
????????????????????? ?????????? ??????????????????, ?????? ?????????? ?????? ? ??????????????
?????????. ??? ?????????????? ?????????????????????????????? ? ?????? ??????????????, ??? ?????????? ?
???, ????????? ?????????, ?????????????????? ?? ?????? ????????? ?????????????? – 12 ??? 36 ???. ?? ???
????????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????????. ??????????????
????????????????? ?????????????? ??? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?
????????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ??? ?????????????? ?????????,
????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ? ??????. ??? ? ? ????????? (???????? ?????)
????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?? ??? ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????, ? ?????.
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ? ??????.

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

????? ??? ???? ???? ? ???? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ????????? ??????. ? ???
????????????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ????????? ??????????????
?????????????????. ?????????, ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ??????????????????, ?????????
????????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????.

??????????



[9] ??????????????

????????????????????? ?????????, ?????? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ??????
????????? ??? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? –
?????????. ??? ?????????? ??????????????, ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????, ? ?? ???
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? «???? ?????». ????? ?????????
?????????, ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?? ?????????????????? ??????????????????
?????????????????. ??? ?????????????? ?????? ??????????????????, ?????????, ?????????????? ?????????, ?? ??????

???? ????????, ??? ????????????? ??????????

????????? ?????????? ??????: ?????????????? ???? ? ?????????? ????????, ?????? ???? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ??????????????, ??? ?????????????? ??? ?????? ??????????. ??? ? ??? ?????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????? ? ???????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????. ??? ??? ?????????????? ?? ????????? ??????, ???????, ? ????????? ?? ?????????? ??????? ??????????????????, ????????????? ?????????.

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

???? ?? ????????????? ? ???? ???? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ?? ??????? ?????????? ??????? ? ? ???? ? ?????????????? ????????. ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ? ? ?????????? ??????????????????. ? ? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ? ?????????????????????? ??????? ? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (NYM) ??????????. ??? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????????????? ??????

??? ??????? ?????????????????? ?????????? ??? ???? ? ??????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ? ? ? ?????????????? ?? ?????? ??????????????????. ??? ?????????????????? ? ?????????????????? – ? ??????????, ?????????????? ?? ?????????? ? ??????????????????

«???????? ?????????????????», ? 26/1, ??????? 2011

????????????????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????? ?? «???????? ?????????????????». ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????

?????????: <http://psdom.ru/catalog/banya-elektrichestvo/elektricheskaya-provodka-v-bane>

???????

- [1] http://psdom.ru/sites/default/files/styles/full_watermark/public/field/image/35-1s_provodka7.jpg?itok=nlSvKsmV
- [2] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511133540.jpg>
- [3] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511133614.jpg>
- [4] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511133950.jpg>
- [5] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511134007.jpg>
- [6] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20132111163342.jpg>
- [7] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511134035.jpg>
- [8] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511134123.jpg>
- [9] <http://psdom.ru/sites/default/files/images/20130511134347.jpg>