

??????????? : ??? ?? ?????? «?????? ???????»?

??? ?? ?????? «?????? ???????»?



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

????

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

???? 37,00 €

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

????????

?????? ?? ??, ??? ??????? ?? ????? ?????????? ?????????? ?? ????? ???????, ?? ?????????? ??, ??? ?????????? ??????? ?????? ??????? ??????, ?????????????? ?????, ??????? ?? ?? ?? ????? ?????????????????????? ? ?? ????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ????? 200 ?????????? ?? ???????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????????? ???????????????.

????, ?????????? ??/?????????, ??????? ? ?????????????????? ?????????????? ????? ???????????????, ????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????/????????? ?????? ??????????????. ?????????? ??? ?????????? (?????????), ?? ?????????, ?????? ??????????, ?????????????? (????????, ?????? ??????????????? ????? ?? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????). ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????. ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????.

(????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????)

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

- ?????????? ??-????????? (????????????? ? ?????????? ??????????????)
- ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????? (???? ?? ???????/???????)
- ???????????????/????????????? ??????
- ??????? ?????????????????? ????? ?? ??????

- ?????? ???? ??????
- ????? ? ?????
- ?????????? ??????
- ?????? ?????????? ?? ?????????, ?????? ?????????????? ????????? ? 2.2.
- ?????????? ?????? (???) ????????????? ?????????
- ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? (???? ???? ????????????? ?????? ????????? ??????)

?? ????????? 17-?????? ???? ????? ? ?????? ?????????????, ?????/????, ????? ???, ? ???? ?????????????? ?????????? ?
?????????, ?? ????????? ?????? ?? ???? 200 ?????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ? ????

???????? 23 ?????????, ?? ?????? ?? ?? ??????:

1. ?????? ?????????? (?????, ?????? ? ?? ??????)
2. ??????
3. ?????? ??????
4. ?????????? ??????
5. ?????????? ??????
6. ?????, ????? ? ?????? ??????
7. ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????
8. ??????
9. KNX/EIB
10. ?????????
11. ????- ? ?????????????? ??????
12. ?????????? ?????????? ??????
13. ?????????? ?????????? ??????????
14. ?????????? ?????????? ??????
15. ?????????? ?????????? ??????????
16. ?????????? ???, ?????????????? ???, ??????
17. ?????????? ??????
18. ?????????????????? ??????
19. ?????? ?????-, ???- ?????????????????-
20. ???/??????
21. ?????????? ??????????
22. ?????????? ? ?????? AV
23. ?????????????? ? ????

????????? ?? <http://www.umnyjdom.ru/domashnije-instalacii>

????????

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