

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

??? ?? ?????? «?????? ???????»?



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

????

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

??? 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>

????????

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