

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

---

??? ?? ?????? «?????? ???????»?



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

????

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

??? 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>

????????

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