

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



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

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

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

?? ??????????????? ??????? ????????????, ??????????????? ??????????? ?????????? [SMARTech](#) ? ?????????????? ??????????. ?????? ??????? ??????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ?????-???????? ???????, ??????????, ?????????? ? ??????????? ????????, ? ?????? ??????????? ?????????.

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

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

- ?? ?? ?????? ??????????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????, ?????? ?????? ?? ?????? ? ??????????????? ? ??????????????,
- ?? ??????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ? ?????????????????? ???????,
- ?? ??????, ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????? ?? ???, ??????????? ?? ?? ?????????????????? ??????????, ?? ?? ?????? ?? ??????????,
- ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????????? ?????????? ? 2.2. ?? ?????????????? ?? ? ?????? ??????????? ?????????? - ? ?????? ???????????????, ??????????? ?????????? ?? ?????????? ???????,
- ?? ??????????? ?????????? ??????????????????, ?? ?? ?? ?? ?? ?????????? ??????? ?????? ? ?????? ?????? ??????????????????????? ?? ?????? ???????.

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

1. ?????? ?? ??????????? ?????? ?? ??????????
2. ?????? ?? ??????????? ??????????? ??????????
3. ?????? ?? ??????????? ??????? ??????????
4. ?????? ?? ?????????? ??????????
5. ??????? ?? ??????????? ?????????
6. ?????????????? ?????????? ??????????
7. ?????????? ??????? ??????????
8. ??????????? ? ?????????? ??? ? ?????? ??????????
9. ?????????????? ?????????????? ??????????
10. ?????????????? ?????????????? ??????????
11. ?????? ??????
12. ??????????? ??????? I
13. ??????????? ??????? II
14. ??????????? ??????? III - ???????????

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

????????? ?? <http://www.umnyjdom.ru/ustanovki-knx-eib-shablony-dokumentow>

?????????

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