

???????????????? ???? LIBERATOR MULTI 30



?? ???? ?????? ?????????????? ????????????????? ???? + ?????? ?????? ? ?????????????? ??????.

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

????:

????: 1,00 ?

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

?????????????: [Liberator](#)

????????

???????????????? ???? LIBERATOR MULTI.

?????????????: ??????????????.

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

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

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

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

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

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

????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????o. ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????? ??????? ??????.

????????????????? 3-? ?????? ?????????? ??????? ??????????????.

????????????????? 3-? ?????? ?????????? ??????? ??????????????, ?????? ?????????????? ? ?????? ?????, ? ?????????????? ? ??????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????? ?????????????????????? ?????????????????? ??, ?????????? ??????? ?????????????????? ??.

????????????????? ?????? ?????????? ??????!

?????? ??????? ??????? ??????????????? ??????? ??????????? ??????. ????? ??????????? ??????????????? ??????? ????????? ??????? ?
?????????????????? ??????????. ??????? ??????????? ? ??????????????? ??????????????? ???????????, ????????? ??????????????? ????????????. ??????? ???????
? ??????? ??????????? ??????????????? ?????????????????? ??????????? ? PID - ??????????????.
?????? ??????????????? ??????????? ??????????? ??????? ??????? ??????? ? ??????????? ??????????? ? ???????????, ? ??????????? ??????????????????? ??????? ???
?????????????????? ??????? ??????????. ? ??????? ?? ??????????????????? ????????????????????? ??????????? (??????????, ???????????, ??????? ??????????? ??????????,
???????????????? ??????????????? ??????????????? ? ??? ??????), ?????, ????????????????? ??????????? ???????????, ??????? ? ??????????? ? ????? ??????.

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

1. ??????? ?????????, ? ??????????????? ??????????
2. ??????? ????????? (??? ??????????????? ??????????????? ?????????)
3. ??????? ??????????? ??????????? ????????? ? ??????? ??????????
4. ??????? ??? ????????? ? ??????????? ??????
5. ??????????? ??????????? ????
6. ??????????????????? ??????????? ??? (?????????? ??? ? ???????????????????)
7. ??????????????????? ??????????? / ??????????? ??? ??????????? ??????????? ??????????
8. ??????? ??????? ??????????? ???????????????????
9. ??????????????? ???????????????
10. ????????? ? ????????????
11. ??????? ??????

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

?????????:

?????? ??????: 910 ??

?????? ??????: 1350 ??

?????? ??????: 580 ??

???????????????? ??????????: 50 ???

??? : 290 ??

?????????????? ??????????: 20 ???

?????????????? ??????? ?????????: 5,5 ??/???

?????????? ??? ? ?????, ?? ?????: 0,4 ???

?????? ??????? ? ??????????? ?????????????????: 50 ??

?????????? ????????????????? ??????????? ??????????, ?? ?????????: 5-30 ???

?????? ?????????: 110 ?

???????????????? ??????????????? ????????????????? ?? ??????? ?? ?????: 90 ° ?

???????????????? ??????????????? ????????????????? ?? ??????? ?? ?????: 60 ° ?

??? ?????????: ??????? ? ??????????????? ??????? ??????????? (?????? ??????????????) ??? ??????? ?? ??????????. ?????? ????????? ?????????

???????? ??????? ??????? ? ??????????: 1480 ??

???????? ??????? ??????? ? ??????????: 580 ??

?????????? ??????? ??????? ? ??????????: 1090 ??

?????? ??????? ?????????: 500 ?2

?????? ??????? ?????: 160 ??

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

???, %: 93 %

???. ??? ?????: 10 ??

?????

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