

???????????????? ????? ??-5202; ??-6202



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

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

????????

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

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

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

??-? ? ? ? ?

- ?? - ????????? ????????????? ?????????????????
- ? - ?????, ????????????????? ????????? ?????????????
- ? - ?????, ????????????????? ????????????? ????????????????? ? ????????? ????????????????? ??????? ? ????????????????? ?????????? 2 — ?????????
- ? - ?????, ????????????????? ????????????? ????????????????? 0 — ??-100% (40%); 1 — ??-15%
- ? - ?????, ????????????????? ????????????? ????????????????? ? ????????? ? ????????????? ??????: 1— ?????????, 2— ?????????, 3— ?????????????
- ? - ?????, ????????????????? ????????????? ??????????: ? — ? ????????? ?????????, ? — ? ????????????? ?????????
- ? - ?????, ????????????????? ????????????? ??????????: ? — ?? ????? ? ????????? ?????????; ? — ?? ????? ? ????????????? ?????????

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

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

???????? ?????????????????-????????, ??????? ?????????????:

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

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

????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??? ?????????????? ??? ?????? 50 ? 60 ??? ?????????????? ?? 440 ?????.

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

????????? ?????????????? ?????????? ?? 18 ?????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ???.

?? ?????????? ???? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?? ?????????????? — ?????????????????.

?? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ? ?????? ?? ???-?????, ???? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?
????? ?? ?????????????????? ? ?????? ??????????, ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ??????-221, ???
9433—61, ? ??????????

????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??? 10° ? ?????????????? ?????????? ?? ??? 65%. ?? ?
????????????? ?????? ???? ??????????, ?????????????? ?????????????.

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

????????????????? ?????? ?????????? ? ??? ?? ?? ??, ?? ? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????
?? ??? 5° ? ?????????????????? ?????????? ?? ??? 80%. ? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ? ????, ?????????????? ?????? ? ?????????.

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

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

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

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

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

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

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

????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? 500 ? , ?????? ??? ?
???? 10 ?? . ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? 30% ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?
????????? ?????? ?? ?????????????? 60 .l. 80° ? ?????? 6 ???.

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

- ?) ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????;
 - ?) ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ???;
 - ?) ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????????? ???;
 - ?) ?????????? ?? ?????? ???? ?????????????????? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????
- ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ??, ????:
- ?) ???? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????
????????? ??????;
 - ?) ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ??? ?
????????????????? ?????????????????? ??, ?? ?????????????? ???? ?????????????? ?????? ??????;
 - ?) ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? 5°;
 - ?) ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? (?? ?????????????????????????? ??????) ?????????? ?????? ? ????????? 0,15/. 0,5
?? ?? ?????????????? ?????????????????;
 - ?) ?? ?????? ?????????????????? ?? ??? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ???, ??? ? ????

????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????, ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????

?? ?????? ?????????????????? ?????? ???? ?????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????

