

????????? - ?????????????? ?????? ??????????: ?????? ?????????? ??????

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



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

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

?????????

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

?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??? ???????????, ?????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????-????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 660 ? ? ???????? ?? 100 ?. ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??????.

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

1. ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ? 0,75 ?? 6 ??.
2. ?????????????? ??????, ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????.
3. ?????? ? ?????????? ??? ???
4. ?????????? ?????, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? 0,4 ??.
5. ?????? ??? ???

????? - ?????????????? ??????????????:

- ?????????????? ? ?????????????? ?????? +/-50 ?;
- ?????????????? ?????? ?? 1 ?? ???? ?????????? 20 ?:

1,5 ??2 – ?? ????? 10 ???;

2,5-4 ??2 ?? ????? 9 ???;

6-10 ??2 – ?? ????? 6 ???.

- ????? ?????? ????????????? - ?? 150 ??????, ?????????????? ?? ?????? 20% ?????????? ?????? 20-50 ??????;
- ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????;
- ?????? ?? ?????? ?????? 3 ??? ???? ?????? ??????????;
- ??? ?????? ?????? ?? ?????? 15 ???, ??? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? - ?? ?????? 25 ???.

????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????-????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????!?

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

| | |
|--------------------------------|------------|
| ????????? ?????? ?? 35° C [%] | 98 |
| ????????? ?????? ?? 36 | |
| [?????] | |
| ????????? ?????? ?? 2,5 | |
| ????????? ?????? 50 ??, 5 ???. | |
| [??] | |
| ????????? ?????? ?? 70 | |
| ????????? ?????? [°?] | |
| ????? ?? ???????????, ?? ???? | 0 |
| [°C] | |
| ????????? ?????? ?? 0,66 | |
| ????????? [??] | |
| ????????? ??????, ?? ???? [?] | 150 |
| ????????? ?????? ???????, ?? | +50 |
| ????? ?????? [°C] | |
| ????????? ?????? ???????, ?? | -50 |
| ????? ?????? [°C] | |

???????

| ????????? ?????? ?? | ????? ?????? | ????????? ?????? ?? | ????????? ???????, ?? |
|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| 4x0,75 | 104 | 9,2 | 10,0 |
| 5x0,75 | 119 | 9,8 | 10,0 |
| 7x0,75 | 145 | 10,4 | 10,0 |
| 10x0,75 | 191 | 12,5 | 10,0 |
| 14x0,75 | 239 | 13,3 | 10,0 |
| 19x0,75 | 299 | 14,5 | 10,0 |
| 27x0,75 | 401 | 16,9 | 10,0 |
| 37x0,75 | 534 | 19,1 | 10,0 |
| 4x1,0 | 117 | 9,5 | 10,0 |
| 5x1,0 | 136 | 10,2 | 10,0 |
| 7x1,0 | 167 | 10,8 | 10,0 |
| 10x1,0 | 221 | 13,1 | 10,0 |
| 14x1,0 | 280 | 14,0 | 10,0 |
| 19x1,0 | 354 | 15,3 | 10,0 |
| 27x1,0 | 494 | 18,2 | 10,0 |
| 37x1,0 | 638 | 20,1 | 10,0 |
| 4x1,5 | 141 | 10,1 | 10,0 |
| 5x1,5 | 164 | 10,8 | 10,0 |
| 7x1,5 | 206 | 11,5 | 10,0 |
| 10x1,5 | 274 | 14,0 | 10,0 |
| 14x1,5 | 352 | 15,0 | 10,0 |
| 19x1,5 | 450 | 16,4 | 10,0 |
| 27x1,5 | 629 | 19,6 | 10,0 |
| 37x1,5 | 821 | 21,7 | 10,0 |
| 4x2,5 | 187 | 11,0 | 9,0 |
| 5x2,5 | 221 | 11,8 | 9,0 |
| 7x2,5 | 283 | 12,7 | 9,0 |
| 10x2,5 | 381 | 15,5 | 9,0 |
| 14x2,5 | 498 | 16,7 | 9,0 |
| 19x2,5 | 662 | 18,8 | 9,0 |
| 27x2,5 | 905 | 22,0 | 9,0 |

?????????-????????????? ??????????: ?????? ?????????? ?????

| | | | |
|--------|------|------|-----|
| 37x2,5 | 1424 | 28,3 | 9,0 |
| 4x4,0 | 263 | 12,6 | 9,0 |
| 7x4,0 | 410 | 14,7 | 9,0 |
| 10x4,0 | 573 | 18,6 | 9,0 |
| 4x6,0 | 350 | 13,8 | 6,0 |
| 7x6,0 | 557 | 16,2 | 6,0 |
| 10x6,0 | 778 | 20,6 | 6,0 |