



**??? ?????????????? ? ???????????????**

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

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

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

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

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

**????????? ??????????????:**

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

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

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

**??? ?????? ??????????????????**

????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????. ??? ? ??????, ??????? ?  
????????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ???????  
????????? ?? ?????? 30 ?????, ?????? ?????? ?? ??????? ??????????????  
????????????????? ??????? ?????????????????????? ???????.

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

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

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

## ??? ????? ?????? ????????

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

## ????????????? ??????????????????

????????? ??????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ??????. ??????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? (?????????-????, ???-????) ?????????????????? ??????. ?????????????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????????-????????????????? ?????????????????? ?????????? [www.itk.ee](http://www.itk.ee) ? ?????????????????? ?????????? ??????.

## ITK636

?????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ?????????????-????????????????? ?????????????????? ?????????? 02.12.2020 (????????? ? 14-20).