Для решения проблемы энергоэффективности необходим учет потребляемых энергоресурсов

??????????? ???????? ??????????????????? ???????????? ?????? ?????, ???????? ?? ???????????? ?? ????? ???????, ??? ???? ???????????? ????????????. ????????????? ????????? ????? ????? ????????? ?????, ??? ????????? ??????????????? ???????, ???? ????????? ??????????? ? ??????? ???? ????????????? ???????. ???????????? ????????????? ? ??????????? ????????? ????????? ?????? ????? ????????? ?????, ??????????? ???????????? ????????? ???????? ?? ?? ?????????? (? ???????, ? ???????? ?? ???????? ??? ???????????? 160 ???.???. ?? ??? ????) ?????? ?? 20 ??? ???? ????? ?????? ????? ?????? ??????????? ???????????? ????????? ???????. ???? ? ?????? ??? ?????? ?????? ???????, ?? ?????? ??? ????? 40

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

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

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

??????????? ????? ???????????? ???????? ???? ?? ???? ?? ?????? ????????? ???????????????? ? ???????? ????????????. ??????????? ??????????? ???????????? ?? ???????????. ? ?????? ?????? ????? ???????????? ???????????? ?? ????????? ????????. ? ??? ??????????? ???????? ?????? ??????????. ? ??????? ?????? ???????????? ??????????? ????? ??????. ? ????????????? ?????????? ?????????? ????? ? ????????? ??????????? ???????? ????????. ? ??? ???????????, ??? ???????????, «????????? ????????????»; ??? ??????????? ?????????? ??????? ??????? ???????? ???????????? ??????????, ????????? ????????. ?????? ??? ????????? ????? ????????? ?????????????? ????????? ?????? (???) ? ????????? ????????????????, ??????? ? ????????????? ??????? ? ??????????? ?? ????????? ??????????? ??????? ????????, ???? ????????? ?????? ????? ? ???????, ???????????? ??? ???????????? ??????????? ??????? ??????????. ????? ???????????? ????? ? ???????????? ?? ??????????? ?????? ????????

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

?????? ??? ???? ???????????? ?? ?????? ???????? ???????? ?????? ?? ???????????? ??????? ??? ??????? ??????????? ?????? ????. ?????? ???? ????? ?????? ??????? ?? ?????????? ????????. ???-?? ????????? ???? ????? ??? + 18 ????????, ? ????-?? ? +25 ????. ????? ???? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ???????, ??????? ??????? ??????? ? ??? ?????? ????????. ??? ???? ?? ?????? ??? ?????? ????????? - ?????????????? ?????????? ????? ????????. ????? ?? ??????? ????????? - ?????????? ???????????? ????? ? ???????????. ??? ????? ???????, ?????????? ????? 2009 ????, ????????? ?????????????? ??????????? ?????? ??? ???????? ???????????, ? ? ??????? ????? ????? ???????? ???. ???????? ??????? ????? ?????????? ?????, ???? ?????????? ?????? ???????? ????? ???. ?? ?????? ???????????? ??????? (????????) ? ????????? ??????????????? ??????????? ???????????? ??????????, ? ???????? ??????? ????? ????????? ???????? ??????????? ? ????????? ? ???? ?????????? ????? ?? ???????????, ?????????? ???? ????????? ????? ???????????? ????? ????????. ?????

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

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

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

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

Александр Горбатовский, заместитель генерального директора по стратегическому развитию «Данфосс ТОВ», лауреат государственной премии Украины по науке и технике, заслуженный строитель Украины.

Источник: https://patriot-nrg.com/ru/content/dlya-resheniya-problemy-energoeffektivnosti-neobhodim-uchet-potreblyaemyh-energoresursov