

УСТАНОВКА З ВИСОКИМИ ТЕПЛОАКУМУЛЮВАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

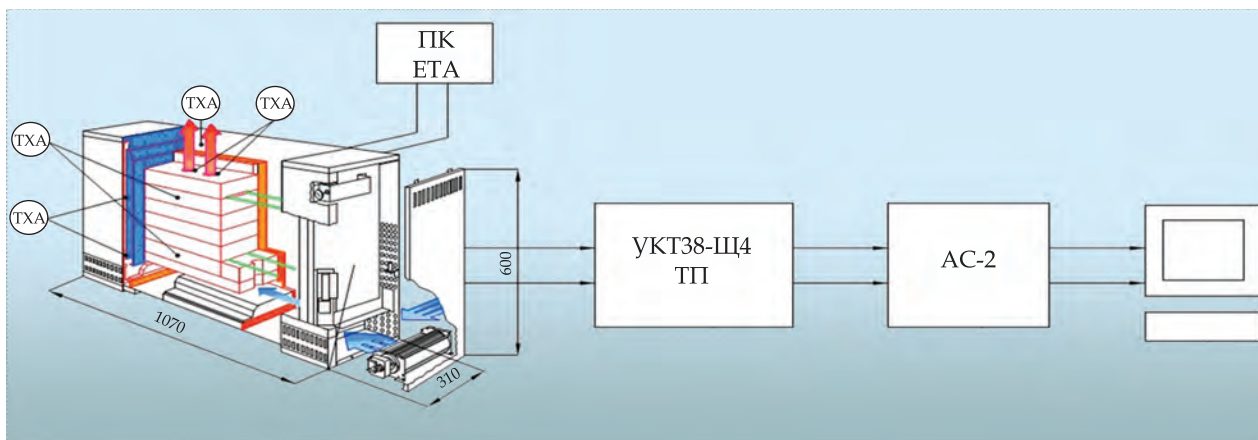


Схема підключення та керування



Електричний тепловий обігрівач (ЕТО)

Переваги

Порівняно із закордонними аналогами запропонована конструкція електротеплового акумулятора (ЕТА) забезпечує на 15 % більшу віддачу теплоти при використанні дешевшого теплоаккумуляційного матеріалу і дає змогу знизити кінцеву вартість ЕТА мінімум на 15 %

Призначення

Застосовується як електротеплоаккумуляційна система для опалення громадських та житлових будівель. Має можливість працювати з використанням тарифних сіток на електроенергію, диференційованих за періодами часу

Характеристики

Маса, кг	115
Розміри, см	107 × 51 × 32
Потужність електрична, кВт	2,4
Максимальна загальна віддача теплоти, кВт	1,17

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL2
Пошук партнерів для серійного виробництва. Можлива розробка під індивідуальні потреби замовника

Охорона інтелектуальної власності

IPR2

Контактна інформація

Зоценко Сергій Анатолійович, Інститут відновлюваної енергетики НАН України,
+38 044 206 28 09, +38 067 508 40 90, e-mail: renewable@ukr.net