

МІНЕКОНОМПРОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Державне підприємство Всеукраїнський державний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів
(ДП«Укрметртестстандарт»)

03143, м.Київ, вул. Метрологічна,4

Свідоцтво про уповноваження ПК 001-2014 від 24 лютого 2014 р.

СВІДОЦТВО

про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 24-1-3К/195

Чинне до травня 2021 р.

Лічильник кількості теплоти та води «ULTRANEAT T230» в складі:

- теплообчислювач T230 зав. № 68688991;
- перетворювач витрати DN15 на зворотному трубопроводі;
- два підібраних термоперетворювачів опору Pt 500

Виготовлений "Landis & Gyr" Німеччина.

За результатами повірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки відповідає вимогам по ДСТУ EN 1434:2006 по класу 2.

Метрологічні характеристики

Обчислювача:

— границі допустимої відносної похибки при обчисленні спожитої теплової енергії, в залежності від $\Delta\Theta$:

$$\pm (0,5 + \Delta\Theta_{\min} / \Delta\Theta) \%;$$

Перетворювача витрати :

— границі допустимої відносної похибки при вимірюванні об'єму теплоносія:

$$\pm (2 + 0,02 q_p / q), \text{ але в межах } \pm 5 \%$$

– максимальна температура теплоносія – 105 °С;

Підібраної пари термоперетворювачів опору:

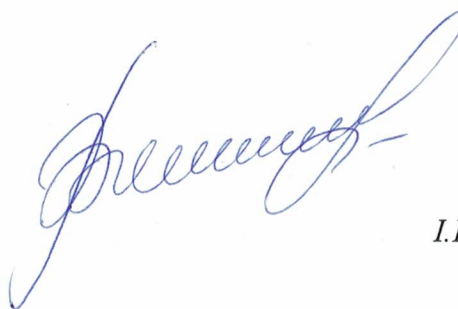
— границі допустимої відносної похибки при перетворенні різниці температур

$$\pm (0,5 + 3 \cdot \Delta\Theta_{\min} / \Delta\Theta) \%$$

Додаток: на ___ - ___ стор. у ___ - ___ прим.

Персонал, який виконував
роботи з повірки

місце відбитку
повірного тавра



І.В.Вінникова

19 травня 2017 р.