

## ПІРОМЕТРИЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ З УНІФІКОВАНИМ АНАЛОГОВИМ ВИХОДОМ ПП-У

Пірометричний перетворювач ПП-У використовується як інфрачервоний датчик з уніфікованим аналоговим виходом 4...20 мА та цифровим RS-485 при безконтактному вимірюванні температури поверхонь твердих (в тому числі сипучих) тіл і розплавів різних матеріалів та в різноманітних технологічних процесах промисловості по їх власному тепловому випромінюванню.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Загальний діапазон вимірювання температури , °С                            | <b>від мінус 30 до 2400</b> |
| Показник візурування   | <b>від 1:20 до 1:250</b>    |
| Відстань до об'єкту вимірювання (з наведенням), м                          | <b>від 0,6 до 15 м</b>      |
| Діапазон встановлення коефіцієнта випромінювальної здатності               | <b>від 0,1 до 1,0</b>       |
| Похибка від верхнього значення вимірюваної температури                     | <b>1-2 %</b>                |
| Живлення   | <b>24В</b>                  |
| Функціональні можливості:  |                             |
| Аналоговий вихід   | <b>4...20 мА</b>            |
| Інтерфейс зв'язку з ПК для передачі даних і налаштування приладу (RS-485). |                             |

