



МІНЕКОНОМІКИ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, тел: (044) 526-52-29, факс: (044) 526-42-60, Код ЄДРПОУ 02568182
e-mail: ukrcsm@ukrcsm.com, web: www.ukrcsm.com

від 13.06.2025 р. № 39-21/45 На № — від — 20 — р.

Директору
ПрАТ «Інститут енергоаудиту та обліку
енергоносіїв»

Геннадію ГОЧАЧКО

вул. Кульпарківська, 141/184, м. Львів, 79071

копія: info.ieoe@gmail.com

щодо надання інформації

Шановний пане Геннадію!

Відповідно до частини другої статті 7 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», результати вимірювань можуть бути використані у сфері законодавчо регульованої метрології лише за умови, що для таких результатів відомі характеристики похибок або невизначеність вимірювань.

Згідно з положеннями ДСТУ ГОСТ 8.586 (частини 1–5):2009, метод вимірювання витрати і кількості газу або рідини із застосуванням звужувальних пристроїв (діафрагм, сопел, труб Вентурі) ґрунтується на вимірюванні перепаду тиску, що виникає на цих пристроях при проходженні потоку через них у трубопроводі круглого поперечного перерізу. Вказаний метод є непрямим, а отже, невизначеність результатів вимірювання залежить як від метрологічних характеристик застосованих засобів вимірювальної техніки, так і від похибки (невизначеності) розрахунків згідно з алгоритмами, наведеним у ДСТУ ГОСТ 8.586.1.

На підставі Атестата на програмне забезпечення від 27.02.2025 № 26/250227/449, програмне забезпечення САПР «Витратомір» (версія 1.0) є самостійним програмним продуктом, призначеним для автоматизованого проектування та розрахунку засобів вимірювання витрати (витратомірів змінного перепаду тиску зі стандартними звужувальними пристроями), а також для оцінювання невизначеності результатів вимірювань витрати та кількості середовища.

Таким чином, відповідно до вимог статті 7 Закону, зазначене програмне забезпечення може бути використане у сфері законодавчо регульованої метрології, оскільки забезпечує обчислення та представлення невизначеності результатів обчислень.

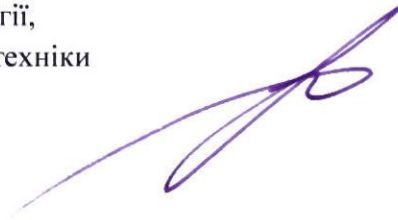
Варто зазначити, що перевіреною та визнаною придатною до застосування функціональною можливістю програмного забезпечення САПР «Витратомір» (Версія 1.0) є обчислення обсягів природного газу в одиницях енергії.

Так, з урахуванням викладеного вище, цим листом повідомляємо, що інші програмні продукти, які мають еквівалентний (або подібний) до зазначеного вище функціонал та відповідність якого положенням національних стандартів та нормативних документів, вказаних у Атестаті на програмне забезпечення від 27 лютого 2025 р. № 26/250227/449, станом на початок червня 2025 року до ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» з метою проведення досліджень та/або

випробувань **не надходили**, про існування такого програмного забезпечення ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» **не відомо**.

З повагою,

заступник генерального директора з метрології,
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки
та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО