

ПОВІРОЧНА УСТАНОВКА БУДИНКОВИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ PVT_t-ЕЛ-G160/G10



Метод відтворення об'єму - PVT_t та звірення з еталонним лічильником - *ЕЛ*.

Границі відносної похибки відтворення об'єму газу - не гірше $\pm 0,33\%$.

Кількість лічильників, що можуть повірятися одночасно - 1.

Діапазон роботи еталону по витраті - від 0,1 до 250 м³/год (можливе розширення діапазону витрат в меншу сторону - від 16 дм³/год, та у більшу сторону - до 400 м³/год).

Робоче середовище – повітря (можливе застосування і природного газу в діапазоні витрат до 25 (40) м³/год).

Метод повірки – «старт з ходу» та «фіксованого старту». Є можливість автоматизувати повністю процес повірки лічильника.

Метод зняття інформації – автоматичний (від геркону) або візуальний.

Еталон забезпечує повірку роторних та ультразвукових лічильників газу діаметром від 32 до 80 мм типорозмірів **G160/G10** та мембранних лічильників газу діаметром присднувальних патрубків від 1 до 2 дюйма типорозмірів **G10...G40**.

Установка забезпечує перевірку лічильників на герметичність робочим тиском до 0,3 МПа та веде автоматично втрата тиску на лічильниках за всіх витрат, на яких повіряються лічильники.

Еталон формує та друкує протокол повірки лічильника та веде протокол повірки лічильників за певний проміжок часу, зберігає інформацію про повірку лічильників протягом не менше двох останніх років.

Середній срок служби – 5 років.

Габаритні розміри еталону 1700 x 1700 x 700 мм (без вентилятора).

Маса еталону не перевищує 270 кг.