

8 ВІДОМОСТІ ПРО ПРОДАЖ

Організація, що здійснила продаж \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

9 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО МОНТАЖУ ТА ВВЕДЕННЮ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Організація, що здійснила монтаж та введення в експлуатацію \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

10 ВІДОМОСТІ ПРО ПОВІРКУ

10.1 При випуску з виробництва, після ремонту та в експлуатації лічильники підлягають повірці.

10.2 Міжповірочний інтервал лічильників – не більше 5 років.

Дата повірки	Вид повірки (періодична, після ремонту та ін.)	Результат повірки	Прізвище та ініціали повірника	Підпис та відбиток повірочного тавра

11 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

11.1 Виробник гарантує відповідність лічильників вимогам ТУ У 26.5-33401202-013:2014 за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації та відповідності природного газу вимогам ГОСТ 5542-87.

11.2 Гарантійний термін експлуатації лічильників становить 4,5 роки з дня встановлення, але не більше 6 років від дня виготовлення.

11.3 Гарантійний і післягарантійний ремонт виконує підприємство-виробник: 07300, Київська обл., м. Вишгород, вул. Шолуденка 19, ТОВ «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА» тел: (044) 498-06-18.

**NiK**®



ЛІЧИЛЬНИКИ ГАЗУ МЕМБРАННІ  
НІК 5500 А2

ПАСПОРТ

**ААШХ.407279.001-01 ПС**

(0U3)

ТОВ «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА»

2015

## 1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Лічильники газу мембранні НІК 5500 А2 (далі за текстом – лічильники) призначені для вимірювання об'єму природного газу, фізико-хімічні показники якого відповідають ГОСТ 5542-87.

1.2 Лічильники застосовуються для комерційного обліку газу у комунально-побутовій сфері.

1.3 Лічильники занесені до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки за номером УЗ512-14.

## 2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Об'ємна витрата газу, об'єм якого вимірюється, в залежності від типорозміру лічильника наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Позначення типорозміру лічильника	Об'ємна витрата, м <sup>3</sup> /год		
	номінальна	максимальна	мінімальна
G1,6	1,6	2,5	0,016
G1,6 / G2,5	2,5	4,0	0,016
G2,5	2,5	4,0	0,025
G2,5 / G4	4,0	6,0	0,025
G4	4,0	6,0	0,040
G1,6 / G4	4,0	6,0	0,016

2.2 Границі допустимої відносної похибки в інтервалах діапазону об'ємної витрати :

- $q_{vmin} \leq q_v < 0,1 q_{vmax} - \pm 3 \%$ ;
- $0,1 q_{vmax} \leq q_v \leq q_{vmax} - \pm 1,5 \%$ .

Границі допустимої відносної похибки під час експлуатації в інтервалах діапазону об'ємної витрати :

- $q_{vmin} \leq q_v < 0,1 q_{vmax} - \text{від мінус } 6 \% \text{ до } 3 \%$ ;
- $0,1 q_{vmax} \leq q_v \leq q_{vmax} - \pm 3 \%$ .

2.3 Поріг чутливості – не більше 3 дм<sup>3</sup>/год для всіх типорозмірів .

2.4 Номінальний циклічний об'єм – 1,2 дм<sup>3</sup>.

2.5 Максимальний надлишковий робочий тиск газу, об'єм якого вимірюється – 50,0 кПа.

2.6 Номінальний діаметр штуцерів – DN 20, DN 25, DN 32.

2.7 Нарізь штуцерів – G ¼ "- В, G 1-В або G 1 ¼ "- В.

2.8 Місткість відлікового пристрою – 99999,999 м<sup>3</sup>.

2.9 Ціна поділки найменшого розряду відлікового пристрою – 0,2 дм<sup>3</sup>.

2.10 Діапазон температури функціонування – від мінус 30 °С до 50 °С.

2.11 Номінальна міжосьова відстань – 110мм або 130 мм.

2.12 Габаритні розміри – не більше 222 мм x 168 мм x 225 мм.

2.13 Маса – не більше 2,3 кг.

2.14 Повний середній строк служби – не менше 20 років.

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

3.1 Комплект постачання лічильників наведений у таблиці 2:

Таблиця 2

Назва	Кількість	Примітка
Лічильник газу НІК 5500 А2	1 шт.	Типорозмір – відповідно до замовлення
Заглушка	2 шт.	
Упаковка індивідуальна	1 шт.	
Паспорт ААШХ.407279.001-01 ПС	1 прим.	
Комплект монтажних частин КМЧ ААШХ.407279.001	1 компл.	Виконання КМЧ в залежності від діаметру різьби штуцерів за окремим замовленням
Методика повірки ААШХ.407279.001 І	1 прим.	За окремим замовленням

## 4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1 Забороняється проведення газозварювальних робіт поблизу лічильників.

4.2 Забороняється підносити до лічильників відкритий вогонь, підвішувати або класти на них будь-які предмети.

4.3 За наявності в приміщенні запаху газу забороняється запалювати пальники, вмикати або вимикати електроприлади в цьому приміщенні до усунення витoku газу та провітрювання приміщення.

## 5 ВКАЗІВКИ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

5.1 Після придбання лічильників переконайтесь у непошкодженості пломби фірми-виробника та відбитка тавра державного повірника, відповідності заводського номера лічильника з заводським номером, що наведений в цьому паспорті.

5.2 Експлуатувати лічильники з пошкодженими пломбами забороняється. При випадковому пошкодженні пломб у процесі експлуатації лічильники підлягають позачерговій повірці.

5.3 Монтаж, введення в експлуатацію та демонтаж лічильників виконуються згідно вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопостачання" та ДНАОП 0.00-1.20-98 "Правила безпеки систем газопостачання України" тільки уповноваженими на це організаціями.

Напрямок потоку газу вказаний зверху корпусу лічильника.

5.4 Якщо лічильник газу, виготовлений для використання з напрямком потоку газу з права – наліво, то в паспорті в розділі 7 після позначення типорозміру лічильника ставиться відмітка "L".

## 6 ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Транспортування та зберігання лічильників повинно проводитись за температури навколишнього середовища від мінус 50 до 50 °С і відносній вологості до 95 % за температури 35 °С.

6.2 Лічильники в упаковці виробника транспортуються у закритому транспорті, залізничних вагонах, контейнерах, закритих автомашинах, трюмах, герметизованих відсіках літаків, що опалюються.

## 7 ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЙМАННЯ

Лічильник газу мембранний НІК 5500 А2 G \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Відстань між штуцерами \_\_\_\_\_ мм, Нарізь штуцерів \_\_\_\_\_ дюйм  
відповідає вимогам ТУ У 26.5-33401202-013:2014 і визнаний придатним до експлуатації.  
Дата випуску \_\_\_\_\_

Відбиток тавра  
державного повірника

Штамп ВТК