

ДКПП 33.20.63.500

ДКПП 26.51.63-50.00

NIK



Лічильник води крильчастий НІК-7011М

Паспорт ААШХ.407262.001 ПС

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Лічильник води крильчастий НІК-7011М (в подальшому – лічильник) призначений для вимірювання об'єму питної води за ГОСТ 2874 або гарячої води в системах гарячого водопостачання, що протікає по трубопроводу.

Лічильник внесений до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки під номером УЗ166-11.

Лічильник повинен експлуатуватись за наступних умов:

- температура оточуючого повітря від 5 °С до 50 °С;
- відносна вологість до 80 % за температури 35 °С.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лічильники призначені для встановлення в горизонтальному чи вертикальному положенні. Під час роботи в горизонтальному положенні лічильник відповідає класу В, а в вертикальному положенні – класу А згідно ДСТУ3580.

Характеристики лічильників наведені в таблицях 1 та 2. В таблиці 2 наведені характеристики лічильників відносно діаметру умовного проходу.

Таблиця 1

Значення відносної похибки за витратою більшою або рівною мінімальній та меншої перехідної, %	±5
Значення відносної похибки за витратою більшою або рівною перехідної та меншою або рівною максимальній для лічильників холодної води, %	±2
Значення відносної похибки за витратою більшою або рівною перехідної та меншою або рівною максимальній для лічильників гарячої води, %	±3
Номінальний тиск, кПа	1000
Падіння тиску, кПа не більше	100
Діапазон робочих температур для лічильників холодної води, °С	від 0,1 до 30
Діапазон робочих температур для лічильників гарячої води, °С	від 30 до 90

Таблиця 2

Номінальний діаметр	DN15	DN20	DN25
Номінальна витрата, м ³ /г	1,5	2,5	3,5
Максимальна витрата, м ³ /г	3,0	5,0	7,0
Перехідна витрата за вертикального (клас А) / горизонтального (клас В) розташування, м ³ /г	0,15/ 0,12	0,25/ 0,2	0,35/ 0,28
Мінімальна витрата за вертикального (клас А) / горизонтального (клас В) розташування, м ³ /г	0,06/ 0,03	0,1/ 0,05	0,14/ 0,07
Чутливість, м ³ /г	0,015	0,025	0,035
Тип різьбового з'єднання (D)	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B
Довжина (L), мм	110	130	160
Висота (H) лічильників, мм	80	80	86
Ширина (B), мм	70	70	70
Маса лічильників, кг	0,47	0,55	0,75

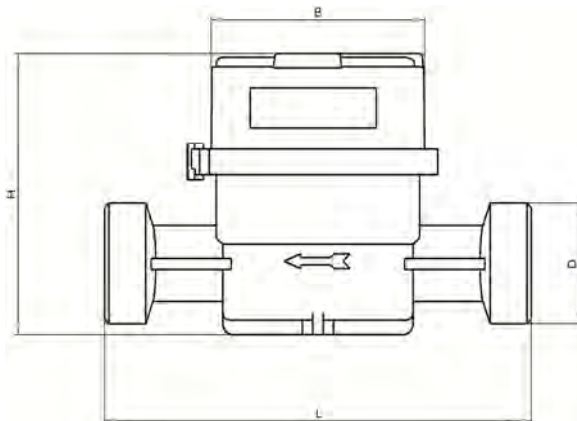
Зовнішній вигляд лічильників зображений на малюнку 1. У лічильнику холодної води пломбувальне кільце синього кольору, а у лічильнику гарячої води – червоного.

За нормальних кліматичних умов відносна похибка лічильника після виготовлення або після ремонту не перевищує значень, наведених в таблиці 1.

Середнє напрацювання на відмову лічильника не менше 10000 г.

Середній повний термін служби не менше 12 років.

Міжповірочний інтервал для лічильників – 4 роки.



Малюнок 1

Зовнішній вигляд лічильника НІК-7011М

КОДУВАННЯ ЛІЧІЛЬНИКІВ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

При замовленні кодування лічильників здійснюється згідно таблиці 3.

Таблиця 3

Параметр	Код замовлення									
Лічильник води крильчастий	НІК-7011	х	-	х	-	хх	-	х	-	х
Тип показу вального пристрою	М – механічний									
Температура води	Х – холодна Г – гаряча									
Діаметр номінального умовного проходу	15 20 25									
Наявність оптопорту	0 – нема									
Наявність радіоінтерфейсу	0 – нема									

Опції оптопорту та радіоінтерфейсу тільки для лічильників з електронним показувальним пристроєм.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

До комплекту поставки лічильника входять:

- лічильник води крильчастий НІК-7011М ААШХ.407262.001 1 шт.;
- заглушка 2 шт.;
- комплект штуцерів з накидними гайками 1 комплект;
- керівництво з експлуатації ААШХ.407262.001 РЭ 1 прим. (на партію лічильників за однією адресою);
- паспорт ААШХ.407262.001 ПС 1 прим.;
- споживча тара 1 шт.

МОНТАЖ ТА ПРИГОТУВАННЯ ДО РОБОТИ

Лічильники встановлюють в опалюваному приміщенні з температурою повітря від +5 °С до + 50 °С та відносній вологості не більше 80 %.

Не дозволяється перевищення максимальної температури води. Максимальна температура води для лічильників холодної води: 30 °С. Максимальна температура води для лічильників гарячої води: 90 °С.

Перед встановленням лічильника треба перевірити наявність пломби з клеймом. Лічильник без пломби до експлуатації не допускається.

При монтажі лічильника повинна бути передбачена прямолінійна ділянка труби довжиною рівною 3 номінальним діаметрам на

вході лічильника та 2 номінальним діаметрам на виході.

Напрямок руху води у лічильнику повинен співпадати зі стрілкою на корпусі лічильника.

Перед лічильником після запірної арматури поза зоною прямолінійної ділянки рекомендується встановлювати сітчасто-осадовий фільтр.

За для попередження появи зворотного потоку треба встановлювати зворотній клапан. Зворотній клапан слід встановлювати по потоку після лічильника.

Під час експлуатації лічильники повинні проходити перевірку згідно методики перевірки ААШХ.407262.001 МП.

Міжпіврічний інтервал – 4 роки.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Підприємство-виробник гарантує відповідність лічильника вимогам ТУ У 32.2-33401202-027:2012 при дотриманні споживачем умов монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації – 18 місяців від дня введення в експлуатацію. Гарантійний термін зберігання лічильника – 6 місяців від моменту відвантаження лічильника виробником.

У разі відсутності відмітки про продаж, гарантійний термін експлуатації відраховується від дня випуску.

Лічильник, у якого виявлена невідповідність вимогам технічних умов ТУ У 32.2-33401202-027:2012 під час гарантійного терміну повинен бути замінений підприємством-виробником або

відремонтований підприємством, що уповноважено робити гарантійний ремонт.

Гарантійний термін лічильника подовжується на час, що відраховується від дня подачі заяви споживачем до усунення недоліку підприємством-виробником.

У разі порушення контрольної пломби, наявності механічних пошкоджень або у разі порушення правил експлуатації, викладених у керівництві з експлуатації, лічильники знімаються з гарантії і ремонт здійснюється за рахунок споживача.

По закінченні гарантійного терміну, протягом терміну служби лічильника ремонт здійснюється підприємством-виробником або сервісними організаціями. Ремонт в цьому випадку здійснюється за рахунок споживача.

УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування повинно здійснюватись в критих залізничних вагонах, автомобільним транспортом з захистом від дощу та снігу, водним транспортом, а також в герметичних опалюваних відсіках літаків.

Транспортування повинно здійснюватись відповідно до правил перевезень, що діють на кожен вид транспорту.

Зберігання лічильників проводиться в упаковці підприємства-виробника згідно умовам зберігання 3 по ГОСТ 15150-69.

Умови зберігання лічильників в складських приміщеннях споживача (постачальника) в споживчій тарі – по ГОСТ 22261

Повітря в приміщеннях, де зберігаються лічильники, не повинно містити корозійно-активних речовин.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПОВІРКУ

Лічильник НІК-7011М-Х-15-0-0 заводський номер
НІК-7011М-Х-20-0-0
НІК-7011М-Х-25-0-0
НІК-7011М-Г-15-0-0
НІК-7011М-Г-20-0-0
НІК-7011М-Г-25-0-0

виготовлений та прийнятий відповідно до вимог ТУ У 32.2-33401202-027:2012,
ДСТУ 3580-97 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску

МП

Особистий підпис та відбиток тавра посадової особи підприємства, відповідальної за приймання виробу

Місце відбитку
повірочного тавра

Державний
повірник

" " 201 р.

Адреса підприємства-виробника:

Україна
03148 м. Київ, просп. Леся Курбаса, 2Б.
ТОВ "НІК-ЕЛЕКТРОНІКА",
Тел/факс: (044) 248-74-71
E-mail: info@nikel.com.ua
www.nik.net.ua

Адреси сервісних центрів по гарантійному та негарантійному ремонту лічильників:

03148 м. Київ, просп. Леся Курбаса, 2Б.
тел. (044) 407-20-10;
49055 м. Дніпропетровськ, вул. Будівельників, 34,
тел. (056) 747-32-48