

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ "XXXXXXXXXXXX"

_____ Х.Х. XXXXXXXXX
 " ____ " _____ 2014

**КОМПЛЕКТИ ГАЗОВОЇ МОНТАЖНОЇ АРМАТУРИ ДЛЯ ГАЗОВИХ
 ЛІЧИЛЬНИКІВ**

Технічні умови
ТУ У 28.7-XXXXXXXX-003:2013

(Уведено вперше)

Дата надання чинності _____

Чинні до _____

ПОГОДЖЕНОДержавна служба гірничого нагляду та
промислової безпеки України,Акт № 001:2014від "01" 12 2014**ПОГОДЖЕНО**

Міністерство охорони здоров'я

Висновок державної

санітарно-епідеміологічної експертизи

№ _____

" ____ " _____ 2013

Підп. і дата	
Інв. № дубл.	
Взм. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

Зміст

		С.
1	Технічні вимоги	4
2	Вимоги безпеки, вимоги охорони довкілля, утилізування	12
3	Правила приймання	14
4	Методи контролювання	18
5	Транспортування та зберігання	21
6	Гарантії виробника	21
	Додаток А Перелік НД, на які є посилання	22
	Додаток Б Перелік засобів вимірювання, необхідних для контролювання і випробування виробів	29
	Додаток В Бібліографія	30

Підп. і дата											
Інв. № дубл.											
Взам. інв. №											
Підп. і дата											
						ТУ У 28.7-XXXXXXXX-003:2013					
Інв. № підп.	Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Комплекти газової монтажної арматури для газових лічильників Технічні умови			Літ.	Аркуш	Аркушів
	Розроб.		XXXXXXXX X.X.		П.П.П				А	2	35
	Перевір.		XXXXXXXX X.X.		П.П.П						
	Н.контр.		XXXXXXXX X.X.		П.П.П						
	Затверд.										
						ТОВ "XXXXXXXXXX"					

Ці технічні умови (далі по тексту - ТУ) поширюються на комплекти газової монтажної арматури для газових лічильників (далі по тексту - комплекти) та використовуються для підключення газових лічильників до мережі газопостачання. Дозволяється поставляти продукцію окремими виробами (далі за текстом - вироби) на замовлення споживачів або торговельних організацій.

Обов'язкові вимоги до якості комплектів, які забезпечують їх безпеку для життя, здоров'я та майна населення, охорону довкілля, викладені в розділах 1 та 2.

Перелік документів, на які наведені посилання в цих ТУ, наведений у додатку А.

Вид кліматичного виконання УХЛ 1.1 згідно з ГОСТ 15150.

Структура позначки комплектів або виробів (при постачанні продукції окремими виробами): найменування комплекту або виробу, позначка цих ТУ.

Приклад запису позначки комплекту 3/4`` газовой монтажної арматури для газових лічильників під час замовлення для ідентифікації та для посилання в інших нормативних документах (НД):

"Комплект 3/4``, ТУ У 28.7-XXXXXXX-003:2013".

Приклад запису позначки Перехіднику з міжфланцевим розміром 92 мм для комплекту 3/4`` газовой монтажної арматури для газових лічильників при постачанні продукції окремими виробами під час замовлення для ідентифікації та для посилання в інших нормативних документах (НД):

"Перехідник з міжфланцевим розміром 92 мм, ТУ У 28.7-XXXXXXX-003:2013".

Перелік засобів вимірювальної техніки, інструменту та оснащення, необхідних для підготовки та проведення контролю, випробувань та приймання виробів, наведений у додатку Б.

Технічні умови придатні для цілей підтвердження відповідності продукції за вимогами чинного законодавства України.

Ці ТУ не можуть бути повністю або частково використані, тиражовані і розповсюджені без дозволу організації-власника оригіналу - ТОВ "XXXXXXX".

ТУ треба перевіряти регулярно, але не рідше одного разу на п'ять років після надання їм чинності чи останнього перевіряння, якщо не виникає потреби перевірити їх раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, відповідних національних (міждержавних) стандартів та інших НД, якими регламентовано інші вимоги, ніж ті, що встановлені у ТУ.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Взам. інв. №	Підп. і дата						ТУ У 28.7-XXXXXXX-003:2013	Арк. 3
					Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

1 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1.1 Комплекти повинні відповідати вимогам цих ТУ та комплекту конструкторської документації (далі по тексту - КД) згідно специфікації XXX.XXXXXXXX.000.

1.2 В залежності від приєднувальних діаметрів комплекти повинні виготовлятися найменувань, що наведені в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1

Позначення комплектів	Умовний приєднувальний діаметр D_v , мм	Позначення КД
Комплект $3/4''$	15	XXX.31836602.001
Комплект $1''$	20	XXX.31836602.002
Комплект $1 1/4''$	20	XXX.31836602.003
Комплект $1 1/4''$	25	XXX.31836602.004
Комплект $1 3/4''$	32	XXX.31836602.005
Комплект $2''$	40	XXX.31836602.006

1.3 Основні параметри та характеристики

1.3.1 Комплекти повинні складатися з патрубків приєднувальних; перехідників; шлангів з неіржавкої сталі; фітингів; прокладок; гайок накидних.

1.3.2 Комплекти повинні забезпечувати можливість монтування із застосуванням стандартних інструментів і пристосувань.

1.3.3 Розміри виробів їх допуски повинні відповідати КД. Незазначені у робочих кресленнях допуски:

- форми і розташування оброблюваних поверхонь (крім співвісності і симетричності), не повинні перевищувати полів допуску на розмір або відстань між поверхнями (осями);

- співвісності і симетричності - за 10-м ступенем точності згідно з ГОСТ 24643;

- оброблюваних кутових розмірів, радіусів заокруглень і фасок - за класом точності "дуже грубий" згідно з ГОСТ 25670.

1.3.4 Допуск паралельності поверхонь ущільнювачів приєднувальних фланців зворотних клапанів на кожні 100 мм діаметру ущільнювальної поверхні не повинен бути більше 0,20 мм.

1.3.5 Клас розмірної точності, ступінь короблення, ступінь точності поверхонь, клас точності маси та допуск зміщення відливок повинні відповідати ГОСТ 26645.

1.3.6 Граничні відхилення за розмірами, а також припуск на механічну

Підп. і дата	
Інв. № дубл.	
Взам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ТУ У 28.7-XXXXXXX-003:2013	Арк.
						4