



СП «РАДМІРТЕХ»
Україна, 61037, м. Харків-37,
проспект Героїв Харкова 199
т./ф.: +38(098) 400–97–17,
+38(066) 720–53–05
E-mail: kommerc@radmirtech.com.ua

Ділянка пряма DN _____ - _____ - _____

ПАСПОРТ

RTEX.302123.002 ПС

1 Загальні відомості та основні технічні дані

- 1.1 Ділянка пряма для лічильника газу турбінного типу з вбудованим пристроєм перетворювання об'єму Комплексу КВТ–1.01 А з максимальним робочим тиском 1,2 МПа.
- 1.2 Зовнішній вигляд та габаритні розміри згідно рисункам 1, 2.

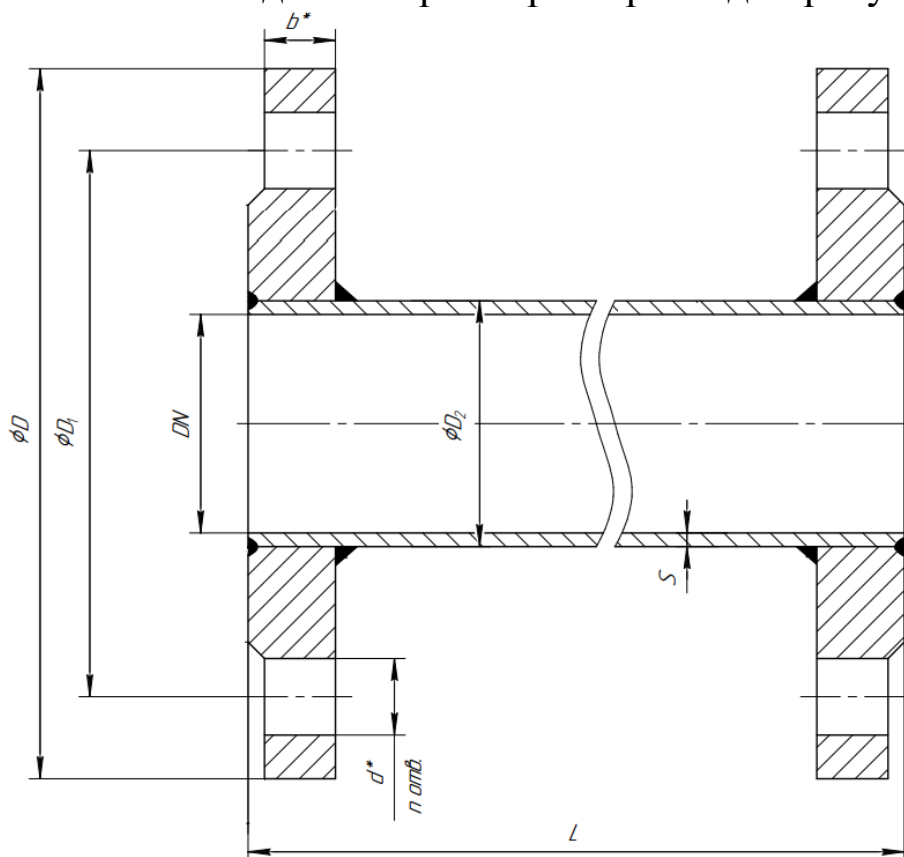


Рисунок 1 – Виконання з двома фланцями

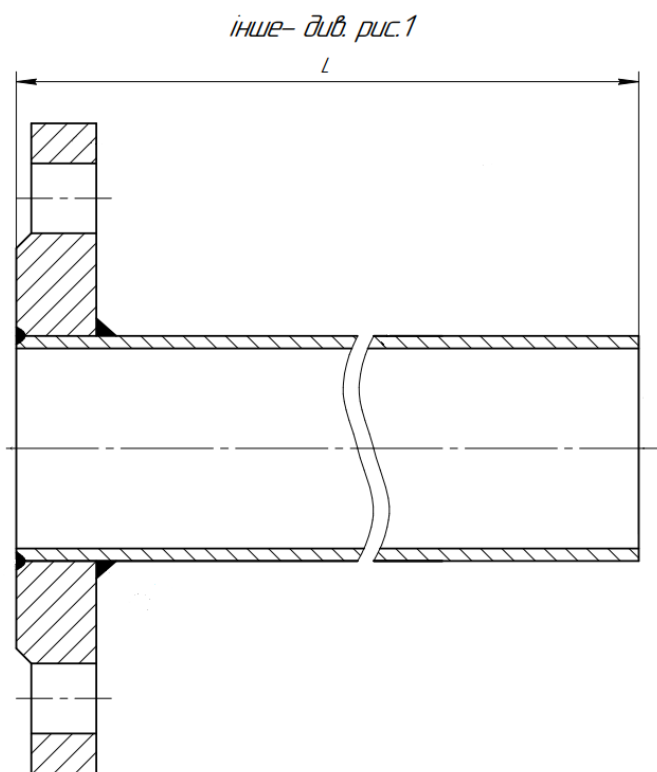


Рисунок 2– Виконання з одним фланцем

Позначення КД	DN, мм	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ ×S, мм	d, мм	n	b, мм	L, мм	Позначення ділянки прямої	Маса, кг	Рис.
РТЕХ302123.002	80±2	200	160	89×4,5	18	8	18	320	DN80-320	10,4	1
-01	80±2	200	160	89×4,5	18	8	18	320	DN80-320	6,7	2
-02	80±2	200	160	89×4,5	18	8	18	400	DN80-400	11,2	1
-03	80±2	200	160	89×4,5	18	8	18	400	DN80-400	7,5	2
-04	100±2,5	220	180	114×7	18	8	20	400	DN100-400	16,8	1
-05	100±2,5	220	180	114×7	18	8	20	400	DN100-400	12,1	2
-06	100±2,5	220	180	114×7	18	8	20	500	DN100-500	18,7	1
-07	100±2,5	220	180	114×7	18	8	20	500	DN100-500	14	2
-08	150±3,75	285	240	168×9	22	8	22	600	DN150-600	37,5	1
-09	150±3,75	285	240	168×9	22	8	22	600	DN150-600	29,3	2
-10	150±3,75	285	240	168×9	22	8	22	750	DN150-750	42,8	1
-11	150±3,75	285	240	168×9	22	8	22	750	DN150-750	34,6	2
-12	200±5	340	295	219×9	22	12	24	800	DN200-800	57,7	1
-13	200±5	340	295	219×9	22	12	24	800	DN200-800	47,5	2
-14	200±5	340	295	219×9	22	12	24	1000	DN200-1000	67	1
-15	200±5	340	295	219×9	22	12	24	1000	DN200-1000	56,8	2

Внутрішній діаметр прямої ділянки повинен відповідати номінальному діаметру Комплексу КВТ-1.01А.

Увага! При монтажі перед Комплексом КВТ-1.01А необхідна пряма ділянка не менше $L=5DN\pm5\%$ і за ним – не менше $L=4DN\pm5\%$.

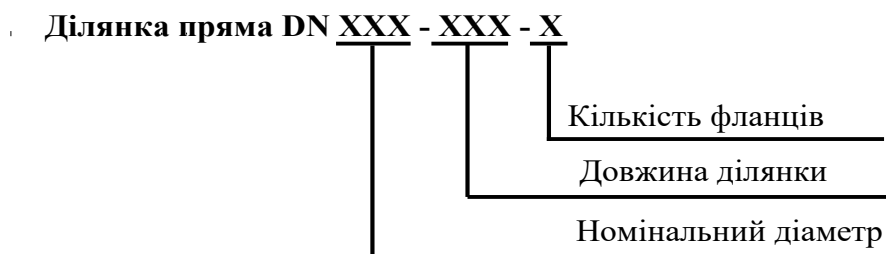


Рисунок 3 - Схема складання умовного позначення прямої ділянки при замовленні

Підприємство-виробник:
СП «РАДМІРТЕХ»
 Україна, 61037, м. Харків-37, проспект Героїв Харкова 199
 т./ф.: +38(098) 400-97-17, +38(066) 720-53-05
 E-mail: kommerc@radmirtech.com.ua

2 Комплектність

- Ділянка пряма DN _____ - _____ - _____ – 1 шт.
- Ділянка пряма. Паспорт – 1 прим.
- Протокол _____ «Вимірювання геометричних розмірів прямих ділянок лічильника газового турбінного КВТ-1.01А».

3 Свідоцтво про приймання

3.1 Ділянка пряма DN _____ - _____ - _____

Заводський № _____

Номінальний діаметр DN _____

Довжина, мм _____

Проведене випробування на міцність тиском 1,5 МПа з витримкою протягом 1 год. Обладнання випробування на міцність витримало.

Проведене випробування на герметичність тиском 1,2 МПа з витримкою протягом 0,5 год. Витоки і дефекти при зовнішньому огляді і перевірці всіх з'єднань не виявлені, падіння тиску відсутнє, обладнання випробування на герметичність витримало.

Ділянка пряма відповідає вимогам комплекту КД РТЕХ.302123.002 і визнана придатною до експлуатації згідно з протоколом _____ «Вимірювання геометричних розмірів прямих ділянок лічильника газового турбінного КВТ-1.01А» (Додаток А)

Виконавець робіт _____
ПІБ

Дата виготовлення _____. _____ 20 ____ р.

Представник ВТК

МП _____
особистий підпис

_____ розшифровка підпису

_____ рік, місяць, число

Додаток А
(обов'язковий)

ПРОТОКОЛ №
Вимірювання геометричних розмірів прямої ділянки лічильника
газового турбінного КВТ-1.01А

Ділянка пряма DN _____ - _____ - _____

Заводський №: _____

Матеріал ВТ: сталь 20

При вимірюванні застосовувались такі засоби вимірювальної техніки, допоміжні пристрої та технічні засоби:

- Термогігрометр; _____ зав. № _____, сертифікат калібрування № _____ від _____ р., $U = \text{_____} \%$, $U = \text{_____} ^\circ\text{C}$;
 - нутромір мікрометричний, зав. № _____, сертифікат калібрування № _____ від _____ р., $U = \text{_____} \text{ мкм}$;
 - Рулетка вимірювальна металева, _____, зав. № _____, сертифікат калібрування № _____ від _____ р., $U = \text{_____} \text{ мм}$;
- Умови вимірювань:
- температура повітря _____ $^\circ\text{C}$;
 - атмосферний тиск _____ кПа;
 - відносна вологість _____ %.

Зовнішній огляд: _____ вимогам РТЕХ.302123.002

Таблиця 1 – Результати вимірювань внутрішнього діаметра прямої ділянки У міліметрах

Переріз j в якому проводились вимірювання	Напрямок, в якому проводились вимірювання та їх значення, мм				Результат розрахунків	Висновок (відповідає / не відповідає)
	D_{j1}	D_{j2}	D_{j3}	D_{j4}		
1 $0D$					$\bar{D} =$	
2 $0,5D$						
3 $3D$						
4 $4D$						
5 $5D$						

Висновок – внутрішній діаметр прямої ділянки _____ вимогам РТЕХ.302123.002

Таблиця 2 – Результати вимірювань довжини прямої ділянки

Вимірювання	1	2	3
L, mm			

Таблиця 3 – Результати визначення відхилення від перпендикулярності торця прямої ділянки

Найменування параметра	Результати спостережень	Висновок (відповідає / не відповідає)
Максимальне відхилення від 90° між віссю прямої ділянки та торцем вхідного фланця		

Директор з якості

Виконавець: інженер з метрології

Дата

