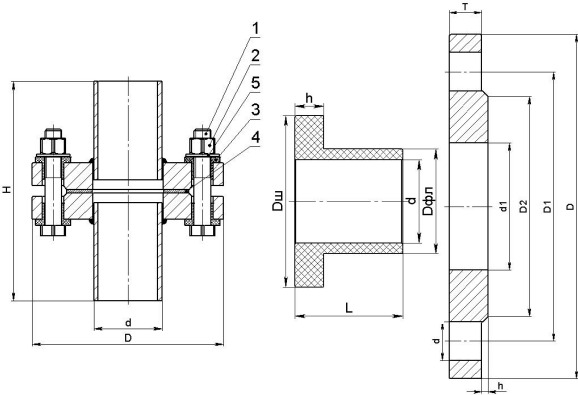


Паспорт

Фланець ізоляційний



Температура робочого середовища:	-30...+300 °С
Підтверджено відповідність:	 006
Сертифікат:	UA.TR.006.H.82601-20
Призначення:	Для з'єднання газопроводів і їх захисту від блукаючих струмів

Таблиця 1. Характеристики

Характеристика	Значення
Виготовлення і постачання	ДСТУ ГОСТ 12815, ДСТУ ГОСТ 12821
Робоче середовище	вода, природний газ, нафтопродукти, інертні гази

Таблиця 2. Технічні показники: розміри

Тип втулки	Діаметр під болт, d, мм	Діаметр під шайбу, D, мм	Діаметр під фланець, Dфл, мм	Висота буртика, h, мм	Довжина L, мм
Втулка ізолююча М6	6,3	20	9,5	3,5	14
Втулка ізолююча М8	8,3	21,5	12	3,5	14
Втулка ізолююча М10	10,3	24,5	14,5	3,5	14,5
Втулка ізолююча М12	12,4	28,5	16,3	4,5	18
Втулка ізолююча М14	14,3	29,5	18	5	18,5
Втулка ізолююча М16	16,5	34	20	5,5	19
Втулка ізолююча М18	18,5	40	22	6	21
Втулка ізолююча М20	20,5	40	24	6	30
Втулка ізолююча М22	22,5	40	27	6,5	40
Втулка ізолююча М24	24,8	45	29	4,5	45

Таблиця 3. Матеріали

#	Деталь	Матеріал
1	Болт	ДСТУ ГОСТ 7805:2008
2	Гайка	ДСТУ ГОСТ 5915:2008
3	Втулка ізолююча	Поліетилен ВД ГОСТ 16337-77
4	Біконіт	ТУ У 25.1-30664881-001-2002
5	Шайба	ГОСТ 11371:78

Таблиця 4. Фланці плоскі PN10 розміри:

DN	PN	D	D1	D2	d1	T	h	d
15	10	95	65	47	19	10	2	14
20	10	105	75	58	26	12	2	14
25	10	115	85	68	33	12	2	14
32	10	135	100	78	39	14	2	18
40	10	145	110	88	46	15	3	18
50	10	160	125	102	59	15	3	18
65	10	180	145	122	78	17	3	18
80	10	195	160	133	91	17	3	18
80	10	195	160	133	91	17	3	18
100	10	215	180	158	110	19	3	18
125	10	245	210	184	135	21	3	18
150	10	280	240	212	161	21	3	22
200	10	335	295	268	222	21	3	22
250	10	390	350	320	273	23	3	22
300	10	440	400	370	325	24	4	22
350	10	500	460	430	377	24	4	22
400	10	565	515	482	426	26	4	26

Таблиця 5. Фланці плоскі PN16 розміри:

DN	PN	D	D1	D2	d1	T	h	d
15	16	95	65	47	19	12	2	14
20	16	105	75	58	26	14	2	14
25	16	115	85	68	33	16	2	14
32	16	135	100	78	39	16	2	18
40	16	145	110	88	46	17	3	18
50	16	160	125	102	59	19	3	18
65	16	180	145	122	78	21	3	18
80	16	195	160	133	91	21	3	18
100	16	215	180	158	110	23	3	18
125	16	245	210	184	135	25	3	18
150	16	280	240	212	161	25	3	22
200	16	335	295	268	222	27	3	22
250	16	405	355	320	273	28	3	26
300	16	460	410	370	325	28	4	26
350	16	520	470	430	377	30	4	26
400	16	580	525	482	426	34	4	30

Таблиця 5. Фланці плоскі PN25 розміри:

DN	PN	D	D1	D2	d1	T	h	d
15	25	95	65	47	19	14	2	14
20	25	105	75	58	26	16	2	14
25	25	115	85	68	33	16	2	14
32	25	135	100	78	39	18	2	18
40	25	145	110	88	46	19	3	18
50	25	160	125	102	59	21	3	18
65	25	180	145	122	78	21	3	18
80	25	195	160	133	91	23	3	18
100	25	230	190	158	110	25	3	22
125	25	270	220	184	135	27	3	26
150	25	300	250	212	161	27	3	26
200	25	360	310	278	222	29	3	26
250	25	425	370	335	273	31	3	30
300	25	485	430	390	325	32	4	30
350	25	550	490	450	377	38	4	33
400	25	610	550	505	426	40	4	36

Призначення. Ізолююче фланцеве з'єднання (ІФЗ) застосовуються для електричного секціонування і електричної ізоляції окремих ділянок газопроводу і їх захисту від блукаючих струмів. ІФЗ представляє собою два з'єднаних між собою фланця, приварених до трубопроводу і є єдиною конструкцією (моноблок). Довжина ділянки трубопроводу яка приварюється до фланців повинна бути не меншою L=100 мм починаючи з DN20 по DN125 включно та від DN150 не менше ніж 1DN. З'єднання ІФЗ виконується за допомогою болтів ДСТУ ГОСТ 7805:2008, гайок ДСТУ ГОСТ 5915:2008 та шайб ГОСТ 11371:78. Між фланцями повинна бути діелектрична ізолююча прокладка, а в отворах для кріплення встановлені ізолюючі втулки. Приєднувальні розміри по ДСТУ ГОСТ 12815.

Транспортування. Транспортування виробу може здійснюватися всіма видами транспорту у відповідності правил перевезення вантажів.

Зберігання. Виріб повинен зберігатися в складських приміщеннях або під навісом, захищеним від прямих сонячних променів і на відстані не мене, ніж 1 метр від приборів, що випромінюють тепло.