

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов
ЛИНЗЫ С ДВУМЯ ОТВОДАМИ И ФЛАНЦАМИНА P_v св. 10 до 40 МПа(св. 100 до 400 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

ГОСТ

22809—83

Flanged lenses with two arms
for P_{nom} 9,81—40 MPa (100—400 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на линзы с двумя отводами с резьбовыми фланцами для трубопроводов с линзовым уплотнением, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_v св. 10 до 40 МПа (св. 100 до 400 кгс/см²) и $D_y \times D_y$ от 25×6 до 80×15 мм, из аустенитной нержавеющей стали при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры линз должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в таблице.

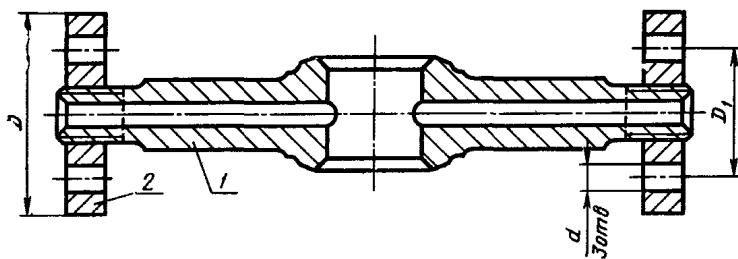
1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

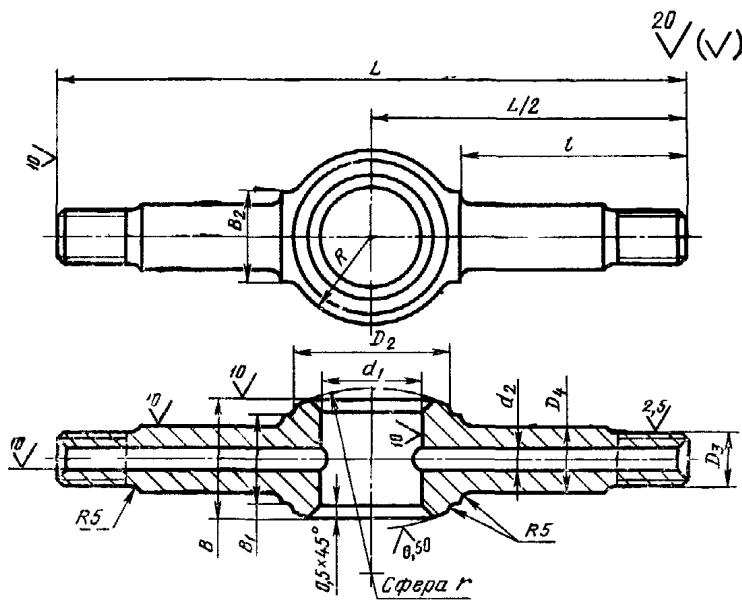
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



1 — линза с двумя отводами; 2 — фланец по ГОСТ 9399—81

Черт. 1

Поз. 1. Линза с двумя отводами



Черт. 2

Размеры в мм

Условные проходы $D_u \times D_y$	Исполнение детали	Размеры в мм													Масса линзы с фланцами, кг, не более	
		D	D_1	d	D_s	D_2	D_t	d_1	d_2	L	t	B	B_1	B_2	r	
25×6	2	70	42	16		M16×1,5	18		6	200		30			22,5	1,4
	4				40			25		220		35			27,5	1,5
25×10	2	95	60		18	M24×2	26		10	240		30			22,5	3,0
	4						25			260	100	28			27,5	
25×15	2	105	68			M33×2	35		15	240		50	35		22,5	3,8
	4															
32×6	2	70	42	16		M16×1,5	18		6	220	80				30,0	1,7
	4				50			32		250	90	40	28		32,5	1,8
32×10	2	95	60		18	M24×2	25		10	260	100				30,0	3,0
	4									290	110				32,5	
32×15	2	105	68			M33×2	35		15	260	100	50	38		30,0	4,1
	4															
40×6	2	70	42	16		M16×1,5	18		6	250	90	40	28		32,5	1,7
	4				58			40		280	100	45	30	40	42,5	2,4
40×10	2	95	60	18		M24×2	25		10	290	110	40	28	45	32,5	3,3
	4									320	120	45	30	40	42,5	3,9

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y'$	Исполнение детали												r	R	Масса линзы с фланцами, кг, не более	
	D	D_1	d	D_2	D_3	D_4	d_1	d_2	L	t	B	B_1	B_2	Номин.	Пред. откл.	
50×6	2	70	42	16		M16×1,5	18		6	280	95	45			42,5	3,2
	4									310	90	50			60,0	3,5
50×10	2	95	60		76	M24×2	25	60	10	320	115	45			42,5	
	4				18					350	110	50			60,0	4,9
50×15	2	105	68			M33×2	35		15	320	115	55			42,5	4,7
	4									350	110	60			60,0	6,5
65×6	2	70	42	16		M16×1,5	18		6	310	95				50,0	2,6
	4									340	100	50			66,0	4,0
65×10	2	95	60		92	M24×2	25	70	10	350					50,0	
	4				18					380	120				66,0	5,4
65×15	2	105	68			M33×2	35		15	250					50,0	5,3
	4									380		60			66,0	7,2

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y'$	Исполнение детали	Размеры в мм												r	R	Масса линзы с фланцами, кг, не более	
		D	D_1	d	D_2	D_3	D_4	d_1	d_2	L	t	B	B_1	B_2			
80×6	2	70	42	16		M16×1,5	18	6		340	100	50			62,5	3,3	
	4									105	55						
80×10	2	95	60	120	M24×2	25	90	10		380	120	50	30	50	140 $\pm 0,5$	62,5	4,7
	4									420	125	55					
80×15	2	105	68	18		M33×2	35	15		380	120	60	40		62,5	6,1	
	4									420	125	65					

Пример условного обозначения линзы с двумя отводами с фланцами исполнения 4, D_y 25 мм и D_y' 6 мм, на условное давление P_y 40 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790-89, из стали марки 12Х18Н10Т:

Линза с двумя отводами 4-25×6-40-12Х18Н10Т-ГОСТ 22809-83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химического и нефтяного машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. И. Вагайцев (руководитель темы); М. И. Миль; Е. Я. Нейман; А. П. Корчагин, канд. техн. наук; А. Д. Головнев

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 № 5520

- 3. Срок проверки — 1993 г.**

- 4. ВЗАМЕН ГОСТ 22809-77**

- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9399-81	2
ГОСТ 9400-81	3
ГОСТ 22790-89	4

- 6. Переиздание (июль 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г.**

- 7. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 г. № 4517**