

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Flanged lenses with two arms

for P_{nom} 9,81—40 МПа (100—400 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ГОСТ

22809—83

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_y 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

Размеры в мм

Условные обозначения $D_y \times D_x$	Множитель деления	D	D ₁	d	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	t	B	B ₁	B ₂	r		R	Масса изделия с фланцем, кг, не более
														Исходн.	Типа, откл.		
25×6	2	70	42	16	M16×1,5		18	6	200	80		30				22,5	1,4
	4					40		25	220		40	35				27,5	1,5
25×10	2	95	60	18	M24×2		25	10	240	100		30	35	45	±0,3	22,5	3,0
	4						25		260			28				27,5	
25×15	2	105	68		M33×2		35	15	240		50	35				22,5	3,8
32×6	2	70	42	16	M16×1,5		18	6	220	80						30,0	1,7
	4					50			250	90	40	28				32,5	1,8
32×10	2	95	60	18	M24×2		25	32	260	100			45	60		30,0	3,0
	4								280	110						32,5	
32×15	2	105	68		M33×2		35	15	260	100	50	38			±0,4	30,0	4,1
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	73		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 обозначения, $D_y \times D_x$	Количество деталей		D	D ₁	d	D ₂	D ₃	D ₄	d ₁ , d ₂	L	l	B	B ₁	B ₂	r		R	Масса изделия с фланцами, кг, не более
	2	4													Норм.	Типов. норм.		
50×6	2	70	42	16	18	76	M16×1,5	18	6	280	95	45	30	50	98		42,5	3,2
	4										310	90					50	60,0
50×10	2	95	60	18	92	M24×2	25	60	320	115	45	50	40	50	115		42,5	
	4									350	110						50	60,0
50×15	2	105	68			M33×2	35	15	320	115	55	60		±0,4		42,5	4,7	
	4									350	110					60	60,0	6,5
66×6	2	70	42	16	92	M16×1,5	18	6	310	95	50	30	50	115		50,0	2,6	
	4								340	100						65,0	4,0	
65×10	2	95	60	18	92	M24×2	25	70	350	120	60	40	60			50,0		
	4															380	66,0	5,4
65×15	2	105	68			M33×2	35	15	350		40	60				50,0	5,3	
	4															380	66,0	7,2

Продолжение

Размеры в мм

Условное прохвд. $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D ₁	d	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	l	B	B ₁	B ₂	r		R	Масса линзы с фланцами, кг, не более
														Норми.	Пред. отв.		
80×6	2	70	42	16			M16×1,5		340	100	50					62,5	3,3
	4							6		105	55					77,5	5,1
80×10	2	95	60			120	M24×2		380	120	50	30	50	140±0,5		62,5	4,7
	4			18				90 10	420	125	55					77,5	6,5
80×15	2		68						380	120	60	40				62,5	6,1
	4	105					M33×2	15	420	125	65					77,5	8,4

Пример условного обозначения линзы с двумя отводами с фланцами исполнения 4, D₁ 25 мм и D₂ 6 мм, на условное давление P_н 40 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790-89, из стали марки 12X18H10T:

Линза с двумя отводами 4-25×6-40-12X18H10T-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