

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ЛИНЗЫ С ДВУМЯ ОТВОДАМИ И ФЛАНЦАМИ

НА P_v 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 $P_{ном}$ 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_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

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D ₁	d	D ₂	D ₃	D ₄	d ₁	d ₂	L	l	B	B ₁	B ₂	r		R	Масса линзы с флажком, кг, не более
															Исходн.	Пред. откл.		
25×6	2	70	42	16	M16×1,5	18	6	200	80	30	22,5	1,4	22,5	1,4			22,5	1,4
	4																	
25×10	2	95	60	18	M24×2	26	25	240	100	30	22,5	3,0	22,5	3,0	45	±0,3	22,5	3,0
	4																	
25×15	2	105	68		M33×2	35	15	240	50	35	22,5	3,8	22,5	3,8			22,5	3,8
	4																	
32×6	2	70	42	16	M16×1,5	18	6	250	90	28	32,5	1,8	32,5	1,8			32,5	1,8
	4																	
32×10	2	95	60	18	M24×2	25	32	290	110	38	32,5	3,0	32,5	3,0	60	±0,4	32,5	3,0
	4																	
32×15	2	105	68		M33×2	35	15	260	100	45	30,0	4,1	30,0	4,1			30,0	4,1
	4																	
40×6	2	70	42	16	M16×1,5	18	6	250	90	28	32,5	1,7	32,5	1,7			32,5	1,7
	4																	
40×10	2	95	60	18	M24×2	25	10	290	110	40	40	28	45	45	73		32,5	3,3
	4																	

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D ₁	d	D ₂	D ₃	D ₄	d ₁	d ₂	L	l	B	B ₁	B ₂	r		R	Масса линзы с флан- цами, кг, не более	
															Номинал.	Преп. откл.			
50×6	2	70	42	16		M16×1,5	18	6		280	95	45						42,5	3,2
	4									310	90	50						30	60,0
50×10	2	95	60	18	76	M24×2	25	60	10	320	115	45		98				42,5	
	4									350	110	50						40	60,0
50×15	2	105	68			M33×2	35	15		320	115	55						42,5	4,7
	4									350	110	60						50	60,0
65×6	2	70	42	16		M16×1,5	18	6		310	95							50,0	2,6
	4									340	100							50	30
65×10	2	95	60	18	92	M24×2	25	70	10	350				115				50,0	
	4									380								120	
65×15	2	105	68			M33×2	35	15		350		60	40					50,0	5,3
	4									380									

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение 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 линзы с фланцами, кг, не более
														Номинал.	Пред. откл.		
80×6	2	70	42	16		M16×1,5	18	6	340	100	50					62,5	3,3
	4									105	55					77,5	5,1
80×10	2	95	60			120 M24×2	25	90	420	120	50			50	140 ± 0,5	62,5	4,7
	4			18						125	55					77,5	6,5
80×15	2	105	68			M33×2	35	15	380	120	60					62,5	6,1
	4								420	125	65	40				77,5	8,4

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