



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ
ТРУБОПРОВОДОВ на P_y св. 10 до
100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²)

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 22791-83—ГОСТ 22826-83

Издание официальное

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы
С О Ю З А С С Р

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ
ТРУБОПРОВОДОВ на P_y св. 10 до
100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²)

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 22791-83—ГОСТ 22826-83

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**Сборочные единицы и детали трубопроводов
ЛИНЗЫ ГЛУХИЕ С УКАЗАТЕЛЕМ**

**НА P_y св. 10 до 100 МПа
(св. 100 до 1000 кгс/см²)**

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Dead lenses with indicator

**for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).
Construction and dimensions**

ГОСТ

22791—83

ОКП 36 4700

Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на глухие линзы с указателем для трубопроводов с линзовым уплотнением, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и D_y от 6 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры линз должны соответствовать указанным на черт. 1—3 и в табл. 1, 2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, выбор материала — по ГОСТ 10493—81.

4. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 22790—89.

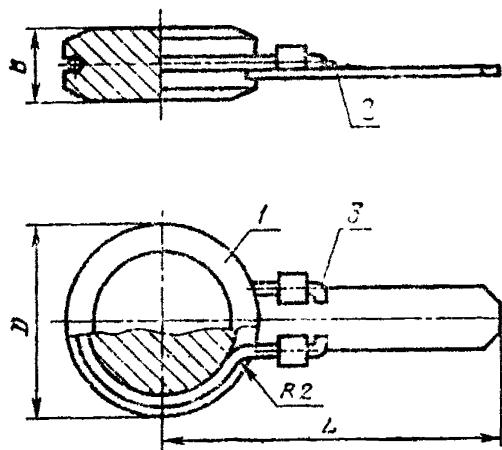
Издание официальное

© Издательство стандартов, 1983

Переиздание с изменением

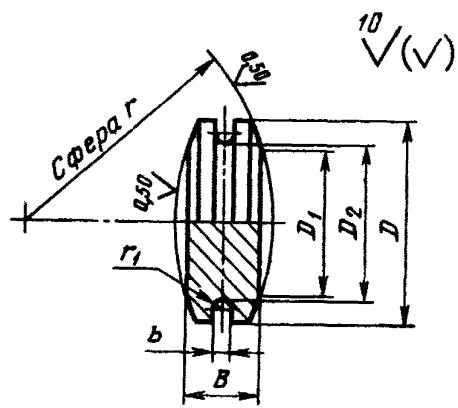
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта ССР

Поз. 1. Линза



1 — линза; 2 — указатель; 3 — проволока
по ГОСТ 17305-71

Черт. 1



Черт. 2

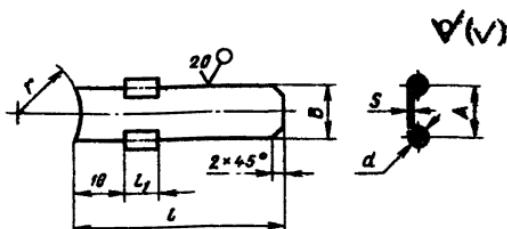
Таблица 1

D_y Минимальное значение диаметра	D	D_1	D_2	B	b	L	Номин.	Предел откл.	r	r_1	Проделка по ГОСТ 1735—71		Масса, кг., не более
											Диаметр	Размерну- тая длина	
6	14	6	11	8,5	1,8	60	12		0,9	1,6—2,0	76	0,02	
10	22	10	19	10,0		75	20	$\pm 0,3$			100	0,04	
15	30	15	26	11,0		90	30				130	0,07	
25	44	25	40	14,0	2,2	100	45		1,1	2,2	180	0,16	
32	60	32	56	18,0		130	60				230	0,35	
40	2	65	40	60	30,0	2,8	150	73	$\pm 0,4$	1,4	2,5	250	0,42
50	2	4			20,0						305	0,73	
65	2	82	60	76	32,0	3,4					370	0,82	
80	2	100	70	94		220	115				450	1,32	
100	2	125	90	118	38,0							2,72	
	4				30,0							3,30	
	4				42,0							3,68	
	4											5,11	

Продолжение табл. 1

d миллиметры	D миллиметры	D ₁	D ₂	B	b	L	r	r ₁	Размеры в мм		Проволока по ГОСТ 17395—71	Масса, кг, не более
									Номи. ческ.	Пред. откл.		
125	2	175	120	168	35	310	200	$\pm 0,5$	2,2	4,2	620	5,92
	4				45							
150	2	210	150	202	47	4,4	350	243	14,96	730	7,81	9,52
	4				60							
200	2	270	195	262	45		400	310	$\pm 0,6$	17,56	930	24,30
	3				60							

Поз. 2. Указатель



Черт. 3

Таблица 2

Размеры в мм

Условный проход D_y	Исполнение детали	d	l	l_1	$A=B$	r	s	Масса, кг, не более
6	4	1,8	53	8	8	7	1,0	0,01
10			64	10	10	11		
15			75	15	15	15		0,02
25			78			22		
32			100	20	20	30		0,03
40		3,0	117	25	25	33	1,5	0,04
50			149	30	30	41		0,06
65		3,5	170	35	35	50		0,08
80			197	40	40	63		0,13
100			211	45	45	69		0,17
125			222	50	50	88	2,0	0,19
150			245	55	55	105		0,23
200	3		265	60	60	135		0,27

Пример условного обозначения глухой линзы с указателем исполнения 4, D_y 65 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790-89, из стали марки 20Х3МВФ:

Линза глухая 4—65—100—20Х3МВФ—ГОСТ 22791—83

5. Материал указателя — сталь 10 по ГОСТ 1050—88.

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 № 5517

3. Срок проверки — 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22791—77

5. ССЫЛочные НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1050—88	5
ГОСТ 10493—81	3
ГОСТ 17305—71	2
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 № 4515