

КОЖУХИ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ
БЫСТРОСМЕННЫЕ

Конструкция и размеры

Quick changable telescopic protective housings.
Design and dimensionsГОСТ
24539-80*

ОКП 39 6330

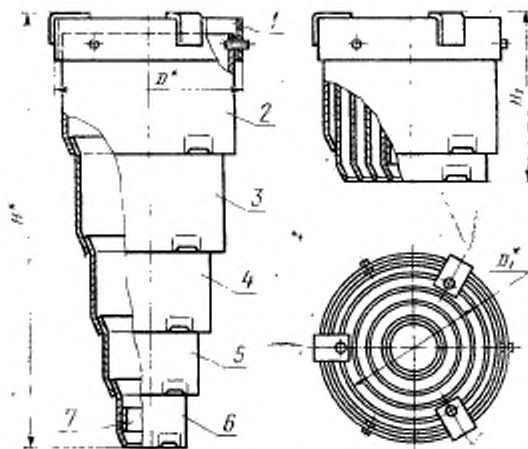
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6297 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры оградительных телескопических быстросменных кожухов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Размеры для справок

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Таблица 1

Обозначение кожушки	Примечание (см. стр. 1)	Диаметр кожушки	мм				Масса, кг, не более	Обозначение Держатель Кож. 1	Обозначение Патрубок Кож. 1
			H	H ₁	D	D ₁			
1081-0141			171				1,325		
1081-0142			232	115	124	100	1,568	1081-0141/001	1081-0141/002
1081-0143			283				1,693		
1081-0144		50, 56	352				2,632		
1081-0145			443	155			2,974		
1081-0146			524				3,203	1081-0144/001	1081-0144/002
1081-0147			191		140	115	1,638		
1081-0148			262	125			1,986		1081-0147/002
1081-0149		63, 71	323				2,229		
1081-0151			382				3,190		
1081-0152			483	165	156	131	3,659	1081-0151/001	1081-0151/002
1081-0153			574				4,001		
1081-0154			422				3,872		
1081-0155		80	533	180	172	147	4,484	1081-0154/001	1081-0154/002
1081-0156			634				4,953		
1081-0157			457				4,570		
1081-0158		100	578	190	188	163	5,341	1081-0157/001	1081-0157/002
1081-0159			689				5,953		

Продолжение табл. 1

Обозначение кожуш	Обозначения					Поз. 7 Кольцо Код. 1
	Поз. 3 Патрубок Код. 1	Поз. 4 Патрубок Код. 1	Поз. 5 Патрубок Код. 1	Поз. 6 Патрубок Код. 1		
1081-0141	1081-0141/003	—	—	1081-0146/006	1081-0141/007	
1081-0142		1081-0142/004	—		1081-0142/007	
1081-0143		1081-0144/004	1081-0143/005		—	1081-0143/007
1081-0144			—		—	1081-0144/007
1081-0145	1081-0144/003	1081-0144/004	1081-0145/005	—	1081-0145/007	
1081-0146		—	—	1081-0146/007		
1081-0147	1081-0147/003	—	—	1081-0147/007	1081-0147/007	
1081-0148		1081-0141/003	—		1081-0141/007	
1081-0149	1081-0151/003	1081-0142/004	1081-0142/004	—	1081-0142/007	
1081-0151			—	—	1081-0151/007	
1081-0152		1081-0144/003	1081-0144/003	—	1081-0144/007	
1081-0153			1081-0144/004	1081-0145/005	1081-0145/007	
1081-0154	1081-0154/003	1081-0151/003	—	—	1081-0154/007	
1081-0155			1081-0151/003	—	1081-0151/007	
1081-0156		1081-0154/003	1081-0144/003	1081-0144/004	1081-0144/007	
1081-0157			—	—	1081-0157/007	
1081-0158	1081-0157/003	1081-0154/003	1081-0151/003	1081-0144/003	1081-0154/007	
1081-0159					1081-0151/003	1081-0151/007

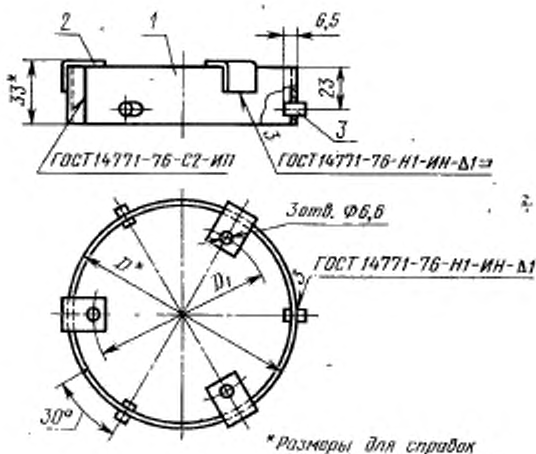
Пример условного обозначения кожуха размера $D=124$ мм и $H=171$ мм:

Кожух 1081-0141 ГОСТ 24539—80

2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

3. Маркировать на бирке: условное обозначение кожуха без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. Конструкция и размеры держателей (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



1—кольцо по табл. 2; 2—панка 1081-0141/001—2 (кол. 3); 3—
шпилька 1081-0141/001—3 (кол. 3)

Черт. 2

Таблица 2

Обозначение держателя	D	D_1	Масса, кг, не более	Поз. 1 Кольцо Кол. 1
	мм			Обозначения
1081-0141/001	124	100	0,228	1081-0141/001—1
1081-0144/001	140	115	0,255	1081-0144/001—1
1081-0151/001	156	131	0,275	1081-0151/001—1
1081-0154/001	172	147	0,299	1081-0154/001—1
1081-0157/001	188	163	0,323	1081-0157/001—1

Пример условного обозначения держателя размером $D=124$ мм:

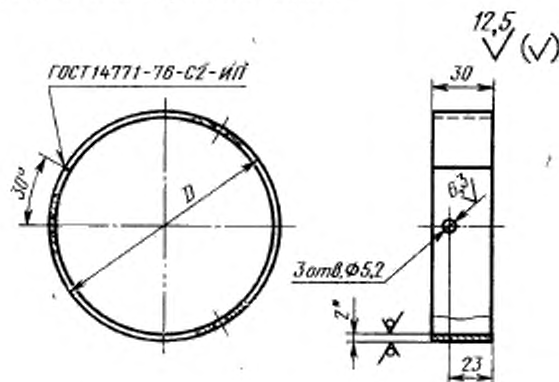
Держатель 1081-0141/001 ГОСТ 24539—80

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.1. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

4.2. Отклонение шпилек от их номинального расположения — не более $\pm 0^\circ 30'$.

4.3. Конструкция и размеры колец (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



* Размер для справок.

Черт. 3

Таблица 3

Обозначение колец	D , мм	Масса, кг, не более
1081-0141/001-1	124	0,180
1081-0144/001-1	140	0,204
1081-0151/001-1	156	0,227
1081-0154/001-1	172	0,251
1081-0157/001-1	188	0,275

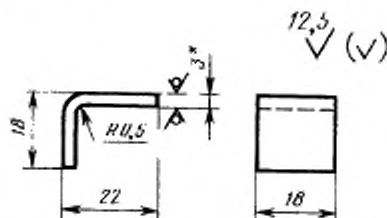
Пример условного обозначения кольца размером $D=124$ мм:

Кольцо 1081-0141/001-1 ГОСТ 24539—80

4.3.1. Материал — лист Б—ПН—2 ГОСТ 19904—74

4.3.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

4.4. Конструкция и размеры лапки (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 4.



Масса, не более — 0,015 кг.

* Размер для справок.

Черт. 4

Условное обозначение лапки:

Лапка 1081-0141/001—2 ГОСТ 24539—80

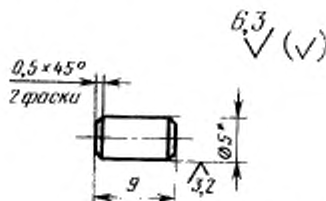
(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.4.1. Материал — лист Б—ПН—3 ГОСТ 19904—74

4 IV—08 ГОСТ 16523—70

4.4.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

4.5. Конструкция и размеры шпильки (поз. 3) должны соответствовать указанным на черт. 5.



Масса, не более — 0,001 кг.

* Размер для справок.

Черт. 5

Условное обозначение шпильки:

Шпилька 1081-0141/001—3 ГОСТ 24539—80

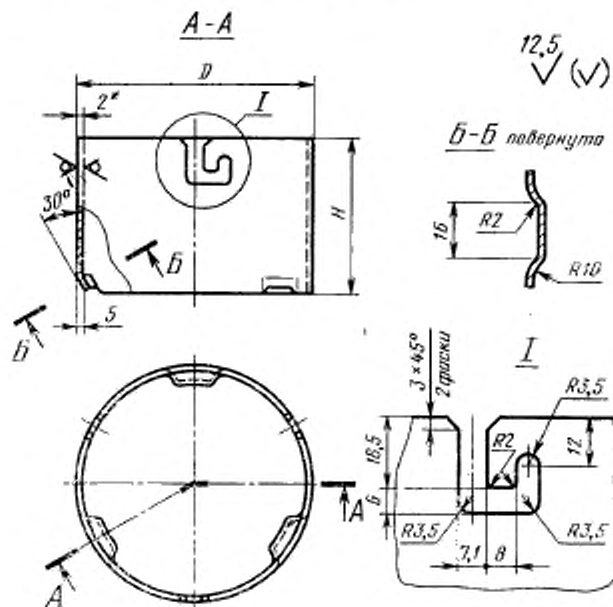
(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5.1. Материал — круг 5 ГОСТ 2590—71

10 ГОСТ 1050—74

4.5.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

5. Конструкция и размеры патрубков (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 4.



* Размер для справок.

Черт. 6

Таблица 4

Обозначение патрубка	<i>D</i>	<i>H</i>	Масса, кг, не более
	мм		
1081-0141/002	116	85	0,478
1081-0144/002	132	125	0,809
1081-0147/002		95	0,602
1081-0151/002	148	135	0,972
1081-0154/002	164	150	1,198
1081-0157/002	180	160	1,405

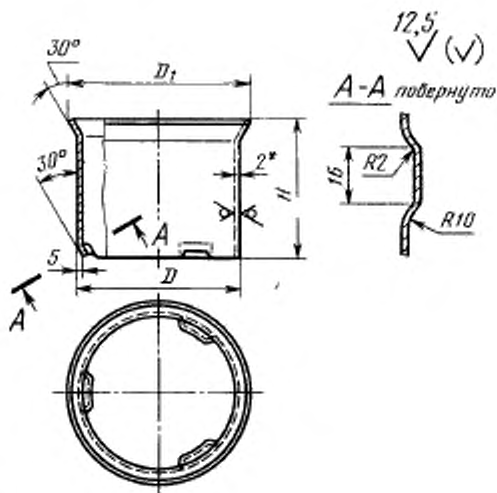
Пример условного обозначения патрубка размером $D=116$ мм:

Патрубок 1081-0141/002 ГОСТ 24539—80

5.1. Материал — лист $\frac{\text{Б—ПН—2 ГОСТ 19904—74}}{4\text{—IV 08 ГОСТ 16523—70}}$.

5.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

6. Конструкция и размеры патрубков (поз. 3...6) должны соответствовать указанным на черт. 7 и в табл. 5.



■ Размер для справок.

Черт. 7

Таблица 5

Обозначение патрубка	D	D_1	H	Масса, кг. не более
	мм			
1081-0141/003	100	110	80	0,387
1081-0142/004	84	94	71	0,282
1081-0143/005	68	78	60	0,195
1081-0144/003	116	126	120	0,675
1081-0144/004	100	110	110	0,532
1081-0145/005	84	94	100	0,405
1081-0146/006	68	78	90	0,293
1081-0147/003	116	126		0,506
1081-0151/003	132	142	130	0,834
1081-0154/003	148	158	145	1,044
1081-0157/003	164	174	155	1,238

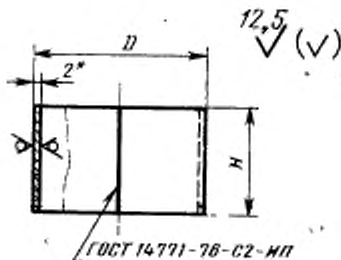
Пример условного обозначения патрубка размерами $D=100$ мм, $H=80$ мм:

Патрубок 1081-0141/003 ГОСТ 24539—80

6.1. Материал — лист Б—ПН—2 ГОСТ 19904—74
4—IV—08 ГОСТ 16523—70.

6.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

7. Конструкция и размеры колец (поз. 7) должны соответствовать указанным на черт. 8 и в табл. 6.



* Размер для справок.

Черт. 8

Таблица 6

Обозначение кольца	<i>D</i>	<i>H</i>	Масса, кг. не более
	мм		
1081-0141/007	96	50	0,232
1081-0142/007	80		0,192
1081-0143/007	64	40	0,122
1081-0144/007	96	80	0,371
1081-0145/007	80		0,308
1081-0146/007	64		0,244
1081-0147/007	112	50	0,271
1081-0151/007		80	0,434
1081-0154/007	128		0,497
1081-0157/007	144		0,560

Пример условного обозначения кольца размерами $D=64$ мм, $H=40$ мм:

Кольцо 1081-0143/007 ГОСТ 24539—80

7.1. Материал — лист $\frac{Б-ПН-2 \text{ ГОСТ } 19904-74}{4-IV-08 \text{ ГОСТ } 16523-70}$

7.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.