

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ПОДВИЖНЫХ
ШАРНИРНО-БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ШАССИ**

**ОСТ 1 10174-78
ОСТ 1 10199-78—ОСТ 1 10200-78
ОСТ 1 10204-78, ОСТ 1 10205-78
ОСТ 1 10210-78—ОСТ 1 10216-78
ОСТ 1 00893-78**

Издание официальное



УДК 621.88

Группа Г38

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10213-78

ВТУЛКИ

На 5 страницах

Конструкция и размеры

Взамен ОСТ 1 10213-71

Срок действия продлен до 01.07.87

Проверено в 1987 г.

Срок действия продлен до 01.07.93

без ограничения срока действия

Распоряжением Министерства от 15 ноября 1978 г. № 087-16/4

срок действия установлен с 1 июля 1979 г.

до 1 июля 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на втулки, предназначенные для запрессовки в шарнирно-болтовые соединения шасси.



№ изм.	1	2	10584	12721
№ изв.	10082			

Изм. № дубликата	3898
Изм. № подлинника	

2. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, 2.

Rz 40 / (✓)

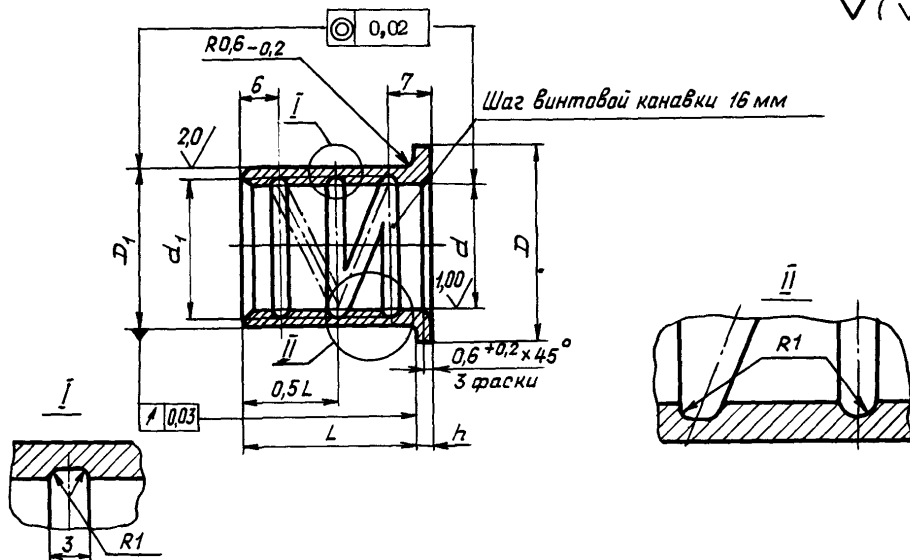


Таблица 1

мм

d Поле допуска H9	d_1	D	D_1 Поле допуска h8	h
10	11	20	14	3,2
12	13	22	16	
14	15	24	18	
16	17	26	20	
18	19	28	22	
20	21	30	24	
22	23	32	26	
24	25	34	28	
26	27	36	30	
28	29	38	32	
30	31	40	34	3,8
35	36	47	40	
40	41	52	45	
45	46	57	50	
50	51	62	55	

2

№ изм.
№ изв.

10584

3898

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Таблица 2

L, мм	d, мм														
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50
Масса, кг															
21	0,0160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0,0170														
23	0,0175	0,0200	0,0220												
24	0,0180	0,0205	0,0230												
25	0,0185	0,0210	0,0240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0,0190	0,0220	0,0250												
27	0,0195	0,0225	0,0260												
28	0,0200	0,0230	0,0265												
29	-	0,0240	0,0270	0,0310	0,034	0,037	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-
30		0,0260	0,0280	0,0320	0,035	0,038	0,042					-	-	-	-
31		0,0280	0,0290	0,0325	0,036	0,039	0,043								
32		-	0,0295	0,0330	0,037	0,041	0,044	0,048	0,052	-	-	-	-	-	-
33			0,0300	0,0340	0,038	0,042	0,045	0,049	0,053						
34			0,0310	0,0350	0,039	0,043	0,047	0,051	0,054						
35			-	0,0360	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	-	-	-	-
36				0,0370	0,041	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065				
37				0,0380	0,042	0,046	0,050	0,055	0,059	0,062	0,067				
38				0,0390	0,043	0,047	0,051	0,056	0,060	0,064	0,068	0,097	0,116	-	-
39				0,0400	0,044	0,048	0,053	0,057	0,061	0,065	0,070	0,100	0,118		
40				-	-	0,049	0,054	0,058	0,063	0,067	0,072	0,102	0,121		
41						0,050	0,055	0,060	0,064	0,068	0,073	0,104	0,124	0,140	0,153
42						0,051	0,056	0,061	0,065	0,070	0,075	0,107	0,126	0,144	0,157
43						0,052	0,057	0,062	0,067	0,071	0,076	0,109	0,129	0,146	0,160
44						0,053	0,058	0,064	0,068	0,073	0,078	0,111	0,132	0,149	0,163
45						0,055	0,060	0,065	0,070	0,074	0,079	0,114	0,134	0,152	0,166
46						-	-	0,066	0,071	0,076	0,081	0,116	0,137	0,155	0,170
47								0,067	0,072	0,077	0,083	0,118	0,140	0,158	0,173
48								0,069	0,074	0,079	0,084	0,121	0,142	0,161	0,176
49								0,070	0,075	0,080	0,086	0,123	0,145	0,164	0,179
50								0,071	0,076	0,082	0,087	0,125	0,147	0,167	0,183
51								0,073	0,078	0,083	0,089	0,128	0,150	0,170	0,186
52								-	-	0,085	0,090	0,130	0,153	0,173	0,189
53										0,086	0,092	0,132	0,155	0,176	0,192
54										0,088	0,094	0,135	0,158	0,179	0,196
55										0,089	0,095	0,137	0,160	0,181	0,199
56										0,091	0,097	0,139	0,163	0,184	0,202
57										0,092	0,098	0,141	0,166	0,187	0,205

Лит. изм.
№ изм.Изм. № дубликата
Изм. № подлинника
3898

Продолжение табл. 2

L, мм	d, мм														
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50
Масса, кг															
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,144	0,168	0,190	0,209
59												0,146	0,171	0,193	0,212
60												0,148	0,174	0,196	0,215
61												0,150	0,176	0,199	0,218
62												0,152	0,179	0,202	0,221
63												0,155	0,181	0,205	0,225
64												-	-	0,208	0,228
65														0,211	0,231
66														0,214	0,235
67														0,217	0,238
68														0,220	0,241
69														0,222	0,244
70														0,225	0,247

3. Материал: бронза БрАЖН10-4-4 ГОСТ 1208-73 и ГОСТ 1628-78.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие: Хим.Пас.*

6. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

7. Расчет допустимых удельных нагрузок для втулок подвижных шарнирных соединений с учетом их долговечности - по ОСТ 1 10210-78.

8. Технические условия - по ОСТ 1 00893-78.

Пример наименования и обозначения втулки $d=24$ мм, $L=22$ мм:

Втулка 24-22-ОСТ 1 10213-78

* По действующей в отрасли документации.

№ изм 1 2
№ изв 10082 10584

3898

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
8	1	—	—	—	12721	<i>[Signature]</i>		3.11.2000

Инв. № подлинника 3898