

С С С Р

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

OCT 1 10211-78

ВТУЛКИ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен OCT 1 10211-71

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.

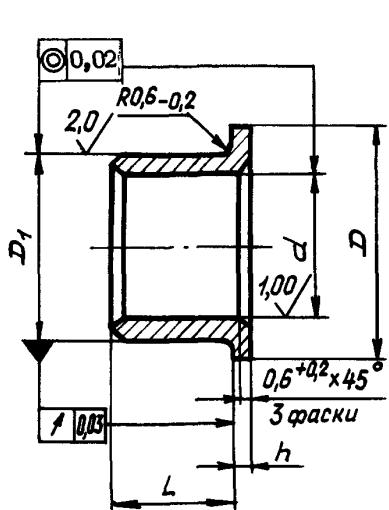
до 1 июля 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



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



$Rz 40 \checkmark (\checkmark)$

Таблица 1

ММ

d Поле допуска $H 9$	D	D_1 Поле допуска $u 8$	h
10	20	14	
12	22	16	
14	24	18	
16	26	20	
18	28	22	
20	30	24	
22	32	26	
24	34	28	
26	36	30	
28	38	32	
30	40	34	
35	47	40	
40	52	45	
45	57	50	
50	62	55	
55	70	60	
60	75	65	
65	80	70	
70	85	75	
75	90	80	
80	95	85	
			3.2
			3.8

Ннв. № Альбома	2
Ннв. № изм.	10584
Ннв. № зм.	
Ннв. № подлинника	3896

Продолжение табл. 1

мм

d Поле допуска $H9$	D	D_1 Поле допуска $u8$	h
85	100	80	3,8
90	105	95	
95	110	100	
100	115	105	

Таблица 2

L , мм	d , мм																							
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Масса, кг																								
6	0,007	0,008	0,009	0,010	0,012	0,0123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	0,008	0,009	0,010	0,011	0,013	0,0135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	0,009	0,010	0,011	0,012	0,014	0,0145	0,0148	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	0,012	0,013	0,015	0,016	0,0155	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	0,0125	0,014	0,016	0,017	0,0165	0,020	0,021	0,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	0,013	0,015	0,017	0,018	0,0175	0,021	0,023	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	0,018	0,019	0,0185	0,022	0,024	0,026	0,027	0,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	0,019	0,020	0,0195	0,024	0,025	0,027	0,029	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	0,020	0,021	0,0205	0,025	0,027	0,029	0,030	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	0,0215	0,026	0,028	0,030	0,032	0,051	0,055	0,064	0,069	0,082	0,089	0,096	0,103	0,110	0,117	0,123	0,130	0,137	0,144	
16	-	-	-	-	0,0225	0,027	0,029	0,032	0,034	0,053	0,057	0,067	0,072	0,085	0,093	0,100	0,107	0,115	0,122	0,129	0,136	0,143	0,151	
17	-	-	-	-	0,0235	0,029	0,031	0,033	0,035	0,055	0,060	0,070	0,076	0,089	0,096	0,104	0,112	0,119	0,127	0,134	0,142	0,149	0,157	
18	-	-	-	-	-	0,032	0,034	0,037	0,058	0,062	0,073	0,079	0,092	0,100	0,108	0,116	0,124	0,132	0,140	0,148	0,155	0,163	-	
19	-	-	-	-	-	0,034	0,036	0,038	0,060	0,065	0,076	0,082	0,096	0,104	0,112	0,121	0,129	0,137	0,145	0,153	0,161	0,170	-	
20	-	-	-	-	-	0,035	0,037	0,040	0,062	0,067	0,079	0,085	0,099	0,108	0,117	0,125	0,134	0,142	0,150	0,159	0,167	0,175	-	
21	-	-	-	-	-	-	0,041	0,065	0,070	0,082	0,089	0,103	0,112	0,121	0,130	0,138	0,147	0,156	0,164	0,173	0,182	-		
22	-	-	-	-	-	-	0,043	0,067	0,072	0,085	0,092	0,107	0,116	0,125	0,134	0,143	0,152	0,161	0,170	0,180	0,189	-		
23	-	-	-	-	-	-	0,045	0,068	0,075	0,088	0,095	0,110	0,120	0,129	0,139	0,148	0,157	0,167	0,176	0,186	0,195	-		
24	-	-	-	-	-	-	-	0,078	0,091	0,098	0,114	0,124	0,133	0,143	0,153	0,162	0,172	0,182	0,192	0,201	-			
25	-	-	-	-	-	-	-	0,080	0,094	0,102	0,117	0,127	0,137	0,147	0,157	0,167	0,177	0,187	0,198	0,208	-			
26	-	-	-	-	-	-	-	0,083	0,097	0,105	0,121	0,131	0,141	0,152	0,162	0,172	0,183	0,193	0,204	0,214	-			
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0,108	0,127	0,135	0,145	0,156	0,167	0,177	0,188	0,199	0,210	0,220	-				
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	0,128	0,139	0,150	0,161	0,172	0,183	0,193	0,204	0,216	0,227	-				
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,114	0,131	0,143	0,154	0,165	0,177	0,188	0,199	0,210	0,222	0,233	-				
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,118	0,135	0,147	0,158	0,170	0,181	0,193	0,204	0,216	0,228	0,239	-				

Нн.	№ артикула
Нн.	№ подшипника

Лит.нн.	2
№ пз.	10584

Нн.	№ артикула
Нн.	№ подшипника

3896	
------	--

OCT 1 10211-78 Стр. 4

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 втулок для 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 10211-78

* По действующей в отрасли документации.

Ннв. № дубликата	3896
Ннв. № подлинника	

ОСТ 110211-78 Стр. 5

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц					Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					
5	1	—	—	—		12721	<i>Л.П.</i>		3.11.2000