

OBORONSTAL.RU

УДК 62-229.25:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВТУЛКИ РАСПОРНЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 1111-73
ОСТ 1 1112-73

На 6 страницах

Взамен 1367С50
2406А57

Проверен в 1988 г.
Подлежит проверке в 1998 г.
Проверен в 1983 г.
Подлежит проверке в 1988 г.

ОКЛ 75 9552

Распоряжением Министерства от 26 июня 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

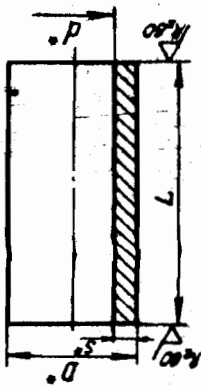
1. Конструкция и размеры распорных втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

№ изм.	1	3	4
№ изм.	6239	9510	9775

№ дубляжа	127
№ издания	

OBORONSTAR.RU

d/n



Размеры в мм

L (предотл по №12)

Масса 100 шт., кг

d	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45	50	
3,0	0,08	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	0,04	0,06	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,37	-	-	-	-	-	-	-
6,0	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35	0,38	0,43	0,48	0,55	0,61	0,68	0,78	0,89	1,01
7,0			0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,39	0,43	0,49	0,55	0,63	0,69	0,78	0,89	1,01	1,14
8,0				0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,27	0,31	0,36	0,40	0,44	0,49	0,56	0,62	0,71	0,78	0,89	1,01	1,14	1,28
9,2					0,25	0,28	0,32	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,77	0,88	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,70	1,88
10,0								0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,80	0,91	1,02	1,17	1,28	1,44	1,60	1,78	2,00
11,2								0,27	0,33	0,38	0,43	0,49	0,54	0,60	0,68	0,76	0,87	0,96	1,08	1,20	1,34	1,50
13,2								0,36	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,85	0,96	1,08	1,19	1,32	1,46	1,62	1,80
15,2									0,52	0,61	0,69	0,78	0,87	0,96	1,08	1,22	1,39	1,52	1,74	1,98	2,24	2,54
18,0									0,80	0,70	0,80	0,91	1,01	1,11	1,26	1,41	1,61	1,76	2,01	2,28	2,58	2,92
21,0									0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,26	1,43	1,60	1,83	2,08	2,38	2,72	3,10	3,52
										1,42	1,60	1,78	1,95	2,22	2,49	2,84	3,11	3,51	3,94	4,42	4,94	5,50
											2,08	2,26	2,49	2,83	3,10	3,62	4,11	4,64	5,20	5,78	6,40	7,06

Примечание. В технических обоснованных случаях допускается применение втулок другой длины, определенной велью заказ.

Применение таких втулок должно быть согласовано с головной организацией по стандартизации.

2. Материал: сталь 20 и 30ХГСА.
3. Термическая обработка втулок из стали 30ХГСА: $\sigma_B = 1080 \dots 1270$ МПа (110 ... 130 кгс/мм²). При изотермической закалке $\sigma_B = 1080 \dots 1420$ МПа (110 ... 145 кгс/мм²).
4. Покрытие: Кв 9, фос.окс. Другие виды покрытия - по ОСТ 1 38020-82.
5. По окружности торца втулки из стали 30ХГСА нанести две диаметрально расположенные риски. Глубина риски 0,2 - 0,3 мм.
6. Подбор болтов или другой стандартной детали в зависимости от внутреннего диаметра втулки производится разработчиком изделия, в котором применяется втулка.
7. Коды ОКП втулок должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2.
8. Технические условия - по ОСТ 1 38020-82.

№ 111	7280	8510	9775
№ 112	2	3	4

1277

Продолжение табл. 2

d	16		18		20		22		25		28		32		36		40		44		50	
	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2	XXX	KЧ 1 2
3																						
4	021 03 10	022 02 09	023 01 08																			
5	034 04 05	035 03 04	036 07 03	037 06 02	038 05 01																	
6	049 02 09	050 09 05	051 08 04	052 07 03	053 06 02	054 05 01	055 04 00	056 03 10														
7	065 02 09	066 01 08	067 00 07	068 10 06	069 09 05	070 05 01	071 04 00	072 03 10	073 02 00													
8	081 02 09	082 01 08	083 00 07	084 10 06	085 09 05	086 08 04	087 07 03	088 06 02	089 05 01													
9	096 06 02	097 05 01	098 04 00	099 03 10	100 05 01	101 04 00	102 03 10	103 02 00	104 01 01													
9,2	108 08 04	109 07 03	110 03 10	111 02 09	112 01 08	113 00 07	114 10 06	115 09 05	116 08 04													
10	120 01 08	121 00 07	122 10 06	123 09 05	124 08 04	125 07 03	126 06 02	127 05 01	128 04 00													
11,2	132 08 04	133 07 03	134 06 02	135 05 01	136 04 00	137 03 10	138 02 09	139 01 08	140 08 04													
13,2	143 05 01	144 04 00	145 03 10	146 02 09	147 01 08	148 00 07	149 10 06	150 09 05	151 05 01													
15,2	154 02 09	155 01 08	156 00 07	157 10 06	158 09 05	159 08 04	160 04 00	161 03 10	162 02 09													
16	165 10 06	166 09 05	167 08 04	168 07 03	169 06 02	170 02 09	171 01 08	172 00 07	173 10 00													
20	174 09 05	175 08 04	176 07 03	177 06 02	178 05 01	179 04 00	180 00 07	181 10 06	182 09 05													
21				183 08 04	184 07 03	185 06 02	186 05 01	187 04 00	188 03 10	189 02 09	190 01 08	191 08 04	192 07 03									

OBRONSTA.RU

№ д-ла 1277

№ д-ла 9510

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ

OBORONSTAL.RU

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замеченных	Новых	Аннулированных				
1	1, 2	-	4+12	-	6239	} <i>Алекс</i> -		01.07.76
2	3	2	-	-	7280			01.01.79
3	1, 2	3	4, 5, 6	4+12	9510	<i>Алекс</i> -	27.04.85	01.07.83
4	1, 2, 3	-	-	-	9775	<i>Алекс</i>	28.04.85	01.01.89

Инвентарный № 1277