1 Восстановленный подлинник N 1

СБОРНИК
ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ

ВТУЛКИ РЕЗЬБОВЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ92-8951-78 ÷ ОСТ92-8957-78

Всего листов ~~154~~ ~~155~~ 159

Издание официальное

Восстановлен с подлинника верно: (Зубова) 9.06.82 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
36302	15/V-79			

УДК 621.88.2.5-229.211.6:006.036 Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

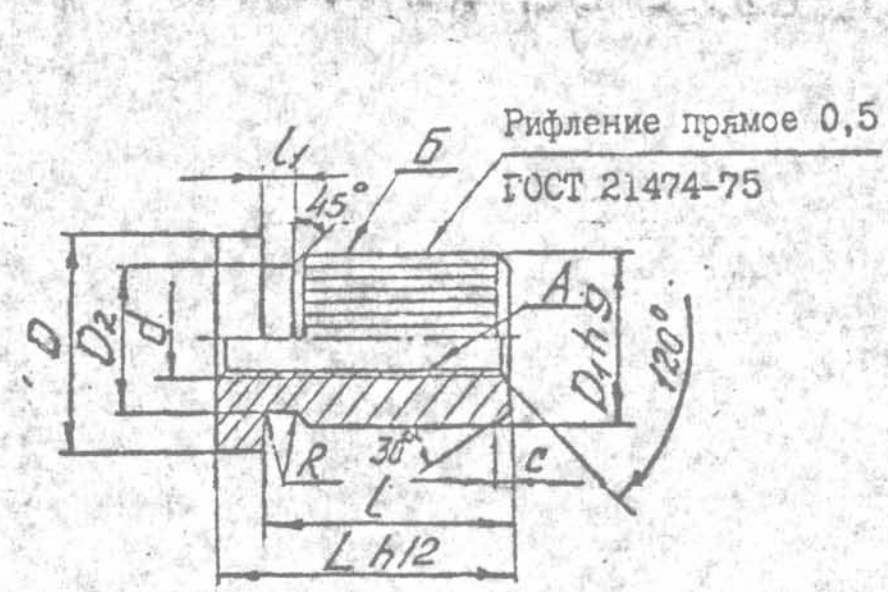
ВТУЛКИ РЕЗЬБОВЫЕ ЗАПРЕССОВЫВАЕМЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 92-8956-78

Дата введения с 01.07.79

1. Настоящий стандарт распространяется на запрессовываемые резьбовые втулки и устанавливает их конструкцию и размеры.

2. Конструкция, размеры и масса запрессовываемых резьбовых втулок с буртиком должны соответствовать черт. и табл. 1.



Допуск соосности отверстия А относительно поверхности Б не более ~~0,16~~ 0,30 мм в диаметральном выражении. Шероховатость поверхности резьбы - по ОСТ 92-0400-69.

Проверен в 1990 г.

Издание официальное ГР N В 6740 от 31.03.81 Перепечатка воспрещена

(24) ЗАМ. изв. 551.7632-90

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата 13.11.90 | Инв. № подл. 36302

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
363 012	15/1-79			

Дубликат

Таблица I

Размеры в мм

d	D	D_1	D_2	L	l ном.	l пред. откл.	l_1	R, не более	c	Применяемость: Класс прочности 5.8, Условное обозначение покрытия 01	02	02	II	Группа 32, Условное обозначение покрытия II	Масса, г
2,5	8	5	4,2	6	4,8	+0,16	I	0,3	0,6	○					0,938
3		6	5,2	8	6,5					○					I,470
4	I0	8	7,0							○					2,252
				I0	8,5	+0,20				○					2,765
5	I2	I0	9,0	8	6,0	+0,16									3,II9
				I0	8,0	+0,20									3,796
				I2	I0,0										4,I97
6	I4			I0	8,0		I,5	0,5							2,539
				I2	I0,0										2,827
				I6	I4,0	+0,24									3,403
8	I6	I2	II,0						0,8						2,432
				I8	I6,0										2,945

ОСТ92-8956-78 Лист 2

147

Продолжение табл. I

Размеры в мм

d	D	D_1	D_2	L	l ном.	l пред. откл.	l_1	R, не более	c	Применяемость: Класс прочности 5.8, Группа 32, Условное обозначение покрытия 01	02	11				Масса, г
I0	20	I6	I4,5	I6	I3,5	+0,24	I,5	0,5	0,8							7,849
				20	I7,5											I0,596

Примечание. Для определения массы латунных резьбовых втулок значения массы, указанные в таблице, следует умножать на коэффициент I,08.

3. Размеры шага резьбы втулок в зависимости от диаметра приведены в табл. 2.

Таблица 2

мм

d	2	2,5	3	4	5	6	8
Шаг резьбы	0,40	0,45	0,50	0,70	0,80	I,00	I,25

4. Материалы и покрытия должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Материал		Покрытие				
Наименование и марка	Класс прочности или группа по ГОСТ ~~1759-70~~ 1759.0-87	Наименование	Шаг резьбы, мм	Толщина покрытия, мкм	Обозначение по ГОСТ 9.306-85	Обозначение по ГОСТ ~~1759-70~~ 1759.0-87
Сталь А12 ГОСТ I4I4-75	5.8	Цинковое с хроматированием	0,40 - 0,45	3-6	Ц3.хр	0I
			0,50 - 0,70	6-9	Ц6.хр	
			0,80 и более	9-I2	Ц9.хр	
		Кадмиевое с хроматированием	0,40 - 0,45	3-6	Кд3.хр	02
			0,50 - 0,70	6-9	Кд6.хр	
			0,80 и более	9-I2	Кд9.хр	
Латунь ЛС59-I ГОСТ I5527-70	32	Пассивная пленка	0,40 и более	-	Хим.Пас	II

Зам. изв. 321.6-89

5. Пример условного обозначения и записи в конструкторской документации резьбовой втулки диаметром d = 8 мм, с полем допуска 7Н (при шаге резьбы $P \geq 0,5$ мм), длиной L = 16 мм, класса прочности 5.8, с покрытием 01, толщиной 9 мкм

Втулка М8х16.58.019
ОСТ 92-8956-78

6. Допуск соосности отверстия А относительно поверхности Б в диаметральном выражении измеряется до накатки.

7. Технические требования по ОСТ 92-8957-78.

8. Примеры применения запрессовываемых резьбовых втулок приведены в рекомендуемом приложении.

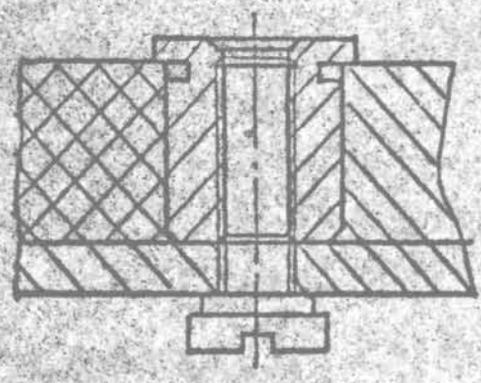
9. Размер D_1^{h9} измерять до накатки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

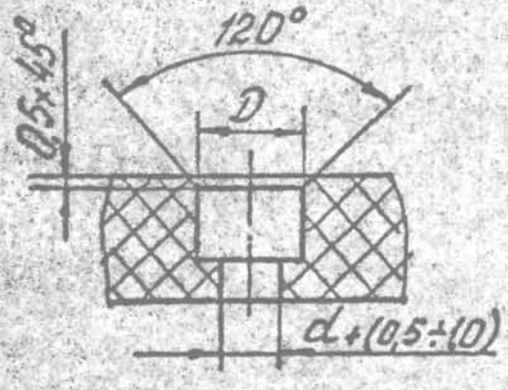
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАПРЕССОВЫВАЕМЫХ РЕЗЬБОВЫХ ВТУЛОК

1. Примеры применения запрессовываемых резьбовых втулок приведены на черт. 1.



Черт. 1

2. Отверстия в изделиях под установку втулок выполняются в соответствии с черт. 2.



Черт. 2

Дубликат
Инв. № подл. 563 042
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп.
Копировал
074—004
Формат II

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИП от 05.01.78 № 356
2. ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВНИИСОТ ГР № В 6740 от 31.03.81

3. Проверен в 1986 г. Периодичность проверки 5 лет
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Адрес ссылки на НТД
ГОСТ 9.306-85	Таблица 3
ГОСТ 1414-75	Таблица 3
ГОСТ 1759.0-87	Таблица 3
ГОСТ 15527-70	Таблица 3
ГОСТ 21474-75	Чертеж
ОСТ 92-8957-78	П.7

24 Нов. изд. 551.7632-90

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | 403—0046

153 Восстановленный подлинник N 1

СОДЕРЖАНИЕ

		Лист
ОСТ92-8951-78	Втулки резьбовые. Типы	2
ОСТ92-8952-78	Втулки резьбовые опрессовываемые. Конструкция и размеры	82
ОСТ92-8953-78	Втулки резьбовые развальцовываемые глухие. Конструкция и размеры	89
ОСТ92-8954-78	Втулки резьбовые развальцовываемые сквозные. Конструкция и размеры	107
ОСТ92-8955-78	Втулки резьбовые ввертываемые. Конструкция и размеры	132
ОСТ92-8956-78	Втулки резьбовые запрессовываемые Конструкция и размеры	140
ОСТ92-8957-78	Втулки резьбовые. Технические требования	146
~~Приложение к оборвану ОСТ92-8951-78÷ ОСТ92-8957-78~~	~~Перечень ссылочных документов~~	~~151~~

Восстановленный подлинник. Верно: (Кузьмова) 9.06.82 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
363 012	9.06.82			

Восстановленный подлинник №1

ОСТ92-8951-78 ÷ ОСТ92-8957-78 Лист 154

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера (листов) страниц: изменённых	заменённых	новых	аннулированных	Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
1	15,16,29,82,85,86,89,101,103	32			ЖЭ11017-79	(подп)	27.6.79	
	107,120,125,130,140,141,143							
2	132,134				ЖЭ12814-79	(подп)	30.7.79	
3	107,148				ЖЭ14652-79	(подп)	30.8.79	
4	83, 90÷92, 95÷98, 108÷115,				ЖЭ14731-79	(подп)	30.8.79	
	120÷128, 133, 135, 136							
5	137				ЖЭ15509-79	(подп)	14.9.79	
6	140,144,146,				ЖЭ19716-79	(подп)	4.12.79	
	134							
7	93	105			ЖЭ1393-80	(подп)	1.2.80	
8	87,129				ЖЭ 4246-80	(подп)	29.3.80	
9	101,144				ЖЭ6528-80	(подп)	13.5.80	
10	98	128			ЖЭ9532-80	(подп)	1.7.80	
11	133				ЖЭ13093-80	(подп)	16.9.80	
12	149,152				ЖЭ17016-80	(подп)	11.12.80	
13		149			ЖЭ17580-80	(подп)	24.12.80	
14	5				ЖЭ2520-81	(подп)	9.3.81	
15	147				ЖЭ5016-81	(подп)	22.4.81	
16	2,82,83,107				ЖЭ10306-81	(подп)	30.7.81	
	162,140,146							
17	50,108,135	147			ЖЭ11641-81	(подп)	2.12.81	
18	2,87÷89,100,103,105,107,130,132,134	94,119			ЖЭ5898-82	[illegible]	20.7.82	
	140,144,146÷148,82							
1'	133				ЖЭ15483-83	[illegible]	17.11.83.	
19	94,146,147,				ЖЭ13017-82	[illegible]	21.11.83.	
	149,152							
20	98,105,134,	135,136			ЖЭ6986-84	[illegible]	23.10.84.	
	137÷139							

Подп. и дата: (подп) 15.2.79

Инв. № подл.

Взам. инв. № 363012

Форма 2-ЦЕ 62 413-070 Коп: Л03

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ92-8951-78÷ОСТ92-8957-78

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	заменённых	новых	аннулированных				
21	обложка, л.76, 78, 144, 146, 147, 148, 149, 151	138, 152	152а, 155		Ж35982-85	(подп)	4.10.85	
22	2, 89, 107, 132, 140, 146, 82				521.1-86	(подп)	14.7.86	
23	9, 27, 46, 63, 76, 96, 107, 119, 134, 135, 149	87, 88, 98, 99, 100, 128, 129, 130, 137, 138, 143, 147, 151, 152, 152а			521.6-87	(подп)	12.8.87	
24	обл. 2, 9, 82÷88, 90, 91, 92, 93, 95÷101, 108÷118, 120÷130, 143, 153	89, 94, 119, 132, 134, 135, 136, 137, 140, 144, 151, 107, 146÷149	81а, 88а, 106а, 131а, 139а, 145а	152, 152а	551.7632-90	(подп)	19.11.90	
25	82, 85, 87, 88а, 89, 94, 99, 106а, 107, 119, 129, 131а, 132, 134, 146, 147, 148, 151				551.561-91	ДЗ	17.7.91	
26	131а, 140, 147.				551.8140-91	ДЗ	31.10.91	
27	107, 149, 151				551.2928-92	[illegible]	24.11.92	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата (подп) 4.10.85