

УДК 621.646.986

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗАГЛУШКИ ВВЕРТНЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 13088-78
ОСТ 1 13089-78
ОСТ 1 13090-78
ОСТ 1 13091-78
ОСТ 1 13092-78
ОСТ 1 13093-78

На 7 страницах
Взамен 5495А, 5496А,
5497А, 5498А

Распоряжением Министерства от 21 июня 1978 г.

№ 087-16/2

срок введения установлен с 1 июля 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ЗАГЛУШКИ ВВЕРТНЫЕ ПО ОСТ 1 13088-78 - ОСТ 1 13093-78
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ЗАГЛУШКАМИ ВВЕРТНЫМИ ПО НОРМАЛЯМ
5495А - 5498А

1. Настоящий стандарт распространяется на ввертные заглушки, предназначенные для герметизации внутренних полостей с применением металлического уплотнения.

Издание официальное

ГР 8085893, 8085909, 8085914,
8085928, 8085935, 8085940

Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ изв. 7769

3657

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

ОСТ 1 13088-78 — ОСТ 1 13093-78 Стр. 3

Размеры в мм

Типо-размер	d	D	D ₁	D ₂	D ₃	S	L	L ₁	L ₂	L ₃	L	Масса 100 шт., кг				
			Поле допуска dH									Алюминиевый сплав	Сталь			
1	-	M8	8,2	11	16,2	14	2,5	2,0	14	-	20	0,60	1,71			
2		M10	10,2	13	19,6	17						17	-	23	0,78	2,18
3		M12x1,5	12,2	15											1,03	2,89
4	7,5	M14x1,5	14,2	17	21,9	19	18	17	24	1,25	3,48					
5	9,5	M16x1,5	16,2	19	25,4	22				1,54	4,30					
6	11,5	M18x1,5	18,2	21	27,7	24				1,83	5,11					
7	13,5	M20x1,5	20,2	23	31,2	27	19	28	27	2,17	6,06					
8	15,5	M22x1,5	22,2	25	34,6	30				2,58	7,21					
9	17,0	M24x1,5	24,2	27	36,9	32				2,94	8,20					
10	19,0	M27x1,5	27,2	30	41,6	36	24	29	30	3,67	10,21					
11	21,0	M30x1,5	30,2	33	47,4	41				4,42	12,31					
12	24,0	M33x1,5	33,2	36						5,42	15,10					
13	27,0	M36x1,5	36,2	39	53,1	46	25	30	31	6,41	17,86					
14	29,0	M39x1,5	39,2	42						7,64	21,26					
15	34,0	M42x1,5	42,2	46	57,7	50				23	28	33	8,65	24,12		

№ изм. 1
№ изв. 7769

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 3657

3. Материал: шестигранник повышенной точности из алюминиевого сплава Д16Т ГОСТ 21488-76; шестигранник 5-го класса точности ГОСТ 8560-78, из стали 45 ТУ 14-1-2330-77, стали 30ХГСА ТУ 14-1-950-74, сталей 12Х18Н9Т и 14Х17Н2 ТУ 14-1-378-72; шестигранник 4-го класса точности ГОСТ 8560-78 из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш ТУ 14-1-1791-76. Допускается замена стали 12Х18Н9Т сталью 12Х18Н10Т.

4. Термическая обработка: заглушек из стали 30ХГСА - НRC 27-34; из стали 14Х17Н2 - НRC 25-33; из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш - НRC 27-33, группа контроля 4 ОСТ 1 00021-78. Заглушки из сталей 12Х18Н9Т и 12Х18Н10Т - закалить, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.

5. Поля допусков резьбы: 6h - для заглушек из алюминиевого сплава; 6e - из стали.

6. Проточка и фаска резьбы - по ОСТ 1 00010-71.

7. Отверстия для контровки и обозначения заглушек с контровочными отверстиями - по ОСТ 1 03815-76.

ОСТ 1 13088-78 — ОСТ 1 13093-78 Стр. 5

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Таблица соответствия ввертных заглушек
по настоящим стандартам ввертным заглушкам по нормальям
5495А, 5496А, 5497А, 5498А

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-ОСТ 1 13088-78	5495А-3-11
1-ОСТ 1 13089-78	5496А-3-11
1-ОСТ 1 13091-78	5497А-3-11
1-ОСТ 1 13093-78	5498А-3-11
2-ОСТ 1 13088-78	5495А-4-13
2-ОСТ 1 13089-78	5496А-4-13
2-ОСТ 1 13091-78	5497А-4-13
2-ОСТ 1 13093-78	5498А-4-13
3-ОСТ 1 13088-78	5495А-6-15
3-ОСТ 1 13089-78	5496А-6-15
3-ОСТ 1 13091-78	5497А-6-15
3-ОСТ 1 13093-78	5498А-6-15
4-ОСТ 1 13088-78	5495А-8-17
4-ОСТ 1 13089-78	5496А-8-17
4-ОСТ 1 13091-78	5497А-8-17
4-ОСТ 1 13093-78	5498А-8-17
5-ОСТ 1 13088-78	5495А-10-19
5-ОСТ 1 13089-78	5496А-10-19
5-ОСТ 1 13091-78	5497А-10-19
5-ОСТ 1 13093-78	5498А-10-19
6-ОСТ 1 13088-78	5495А-12-21
6-ОСТ 1 13089-78	5496А-12-21
6-ОСТ 1 13091-78	5497А-12-21
6-ОСТ 1 13093-78	5498А-12-21
7-ОСТ 1 13088-78	5495А-14-23
7-ОСТ 1 13089-78	5496А-14-23
7-ОСТ 1 13091-78	5497А-14-23
7-ОСТ 1 13093-78	5498А-14-23
8-ОСТ 1 13088-78	5495А-16-25
8-ОСТ 1 13089-78	5496А-16-25
8-ОСТ 1 13091-78	5497А-16-25
8-ОСТ 1 13093-78	5498А-16-25

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
3657

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				

Инв. № подлинника 3657