

УДК 621.735.2.001.24

Группа Г02

АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ФЕСТОНЫ ГЛУХИЕ И ВЫРЕЗАННЫЕ

ОСТ 1 00126-74

На 2 страницах

Конструкция

ОКС 49.045

Дата введения 1975-01-01

Ключевые слова: фестон глухой, фестон вырезанный

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Предисловие

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Головной организацией по стандартизации ФГУП «НИИСУ»
- 2 УТВЕРЖДЕН Распоряжением Министерства от 07 мая 1974 г. №087-16
- ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС от 21.05.74 за № ГР 3357
- 3 ВЗАМЕН 158СТ54, 159СТ54
- 4 ИЗДАНИЕ (январь 2008 г.) с извещениями об изменении № 1/7972, 2/9463, 3/11643, 4/12611 и 5/ 13239 , введенными в действие в июле 1980 г., июле 1986 г., июле 1991 г., июле 1999 г. и январе 2008 г. соответственно

||

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает конструкцию и размеры глухих и вырезанных фестонов, применяемых при формовке резиной или другими эластичными материалами выпуклого борта деталей из цветных сплавов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на стандарт ОСТ 1 00022-80 «Предельные отклонения размеров от 0,1 до 10000 мм и допуски формы и расположения поверхностей, не указанные на чертеже».

3 Требования к конструкции

3.1 Фестоны глухие

3.1.1 Конструкция и размеры глухих фестонов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

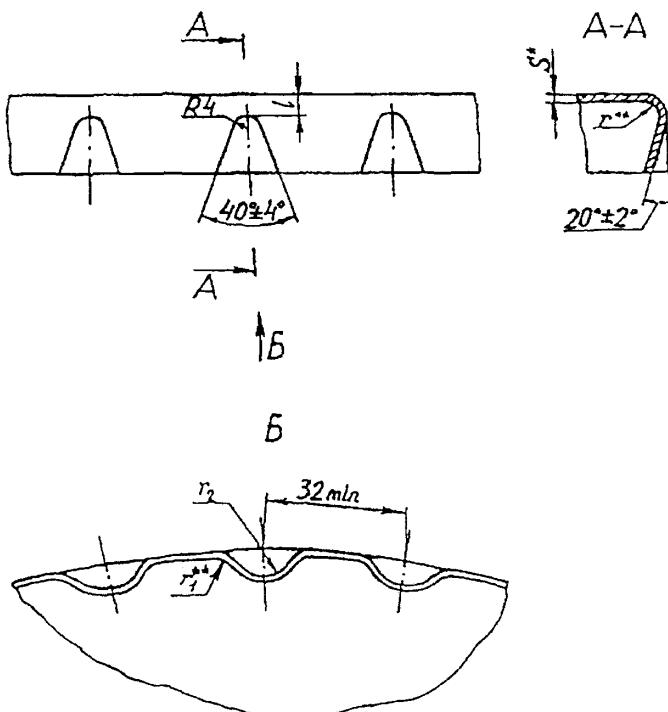


Рисунок 1

3.1.2 Радиус r_2 должен составлять 0,35 от высоты борта детали.

* Размер для справок.

** Размер обеспеч. инстр.

Таблица 1

S	r	r_1	l	В миллиметрах
0,5	1,5	1,5	2,0	
0,6	2,0	1,8	2,6	
0,8	2,5	2,4	3,3	
1,0	3,0	3,0	4,0	
1,2	3,5	3,6	4,7	
1,5	4,5	4,5	6,0	
2,0	6,0	6,0	8,0	

3.2 Фестоны вырезанные

3.2.1 Конструкция и размеры вырезанных фестонов должны соответствовать указанным на рисунке 2.

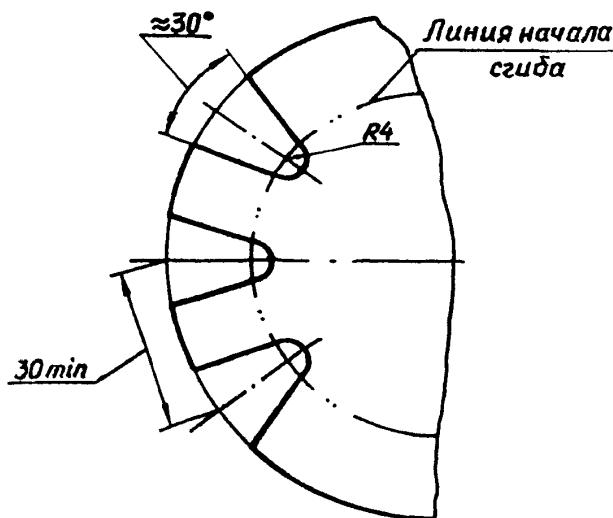


Рисунок 2

3.2.2 Вырезанные фестоны выполняются перед формовкой борта детали.

3.3 Расчет количества фестонов

Количество фестонов определяется

- глухих – по формуле (1):

$$n = 0,04 \alpha; \quad (1)$$

- вырезанных – по формуле (2):

$$n = 0,35 \alpha, \quad (2)$$

где n – количество фестонов;

α – угол, охватывающий криволинейный участок, в пределах которого требуется выполнить фестоны.

Полученные результаты округляются до ближайшего большого целого числа.

3.4 Предельные отклонения

Неуказанные предельные отклонения размеров – по ОСТ 1 00022.