

УДК 62-472 : 621.88

Группа Г30

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТВЕРСТИЯ СКВОЗНЫЕ И ПОВЕРХНОСТИ ОПОРНЫЕ ПОД КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

ОСТ 1 03813-75

На 6 страницах

Размеры

Взамен 181АТ

185АТ

Проверен в 1984 г.

Подлежит проверке в 1989 г.

ОК СТУ 7502

Распоряжением Министерства от 16 октября 1975 г. № 087-16

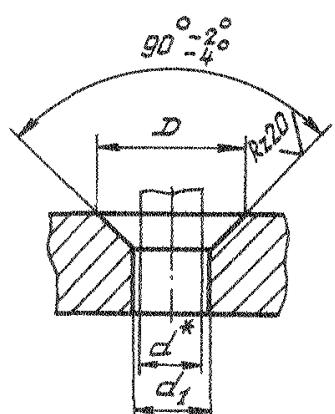
срок введения установлен с 1 июля 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает размеры диаметров и фасок сквозных отверстий для болтов с полеми допусков диаметра гладкой части стержня 11-го и 12-го квалитетов (кроме обшивочных), винтов и шпилек диаметрами от 1 до 24 мм, устанавливаемых с зазорами, а также форму и размеры опорных поверхностей под крепежные детали.

2. Размеры сквозных отверстий, форма и размеры опорных поверхностей должны соответствовать указанным на черт. 1 – 10 и в таблице.

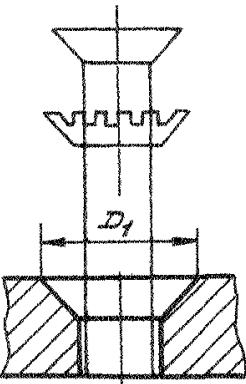
Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2

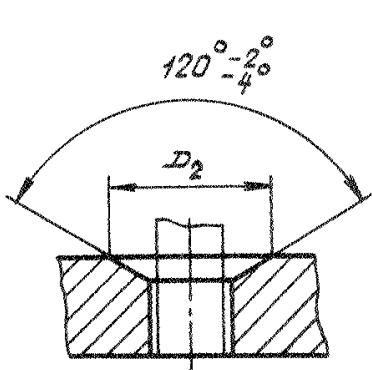
Остальное см. черт. 1



Черт. 2

Исполнение 3

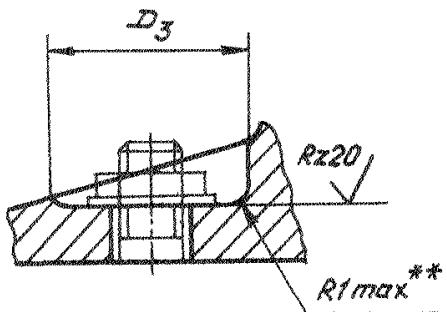
Остальное см. черт. 1



Черт. 3

Исполнение 4

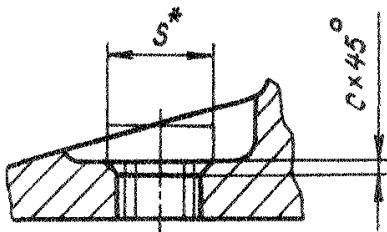
Остальное см. черт. 1



Черт. 4

Исполнение 5

Остальное см. черт. 1 и 4



Черт. 5

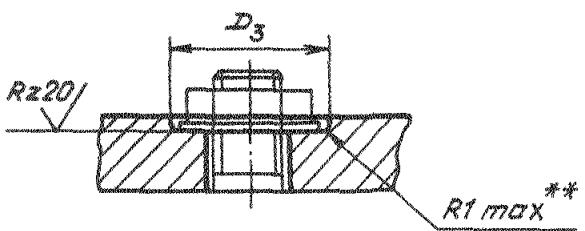
* Размер для справок.

** Размер обеспеч. инстр.

Инв. № дубликата	2
Мод. № подлинника	9569

Исполнение 6

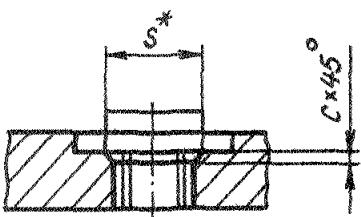
Остальное - см. черт. 1



Черт. 6

Исполнение 7

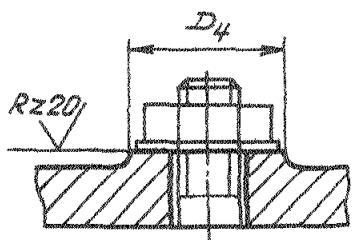
Остальное - см. черт. 1 и 6



Черт. 7

Исполнение 8

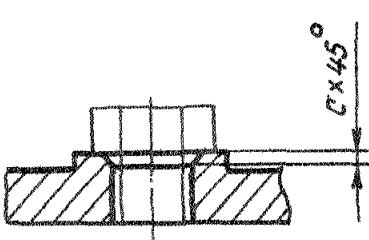
Остальное - см. черт. 1



Черт. 8

Исполнение 9

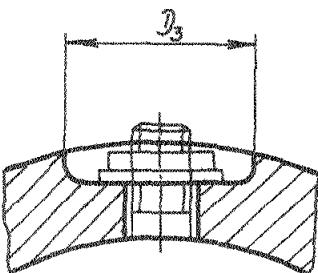
Остальное - см. черт. 1 и 8



Черт. 9

Исполнение 10

Остальное - см. черт. 1 и 4



Черт. 10

* Размер для справок.

** Размер обеспеч. инстр.

№ 730.	2
№ 730.	8569

1
2

d	ММ										Размер под ключ	D ₃			D ₄	C	
	d ₁			D		D ₁		D ₂				1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд		C	
	1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	1-й ряд	2-й ряд*	D ₁	D ₂	1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	
	Пред. откл.		Пред. откл.		Пред. откл.		Пред. откл.		Пред. откл.			Пред. откл.		Пред. откл.			
по H12		по H14		S		по H14		по H14		по H14		по H14		по H14		Номин.	Пред. откл.
1,0	1,1	1,2	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,5	1,7	-	3,4	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-
1,6	1,7	1,9	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-
2,0	2,1	2,3	-	4,8	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-
2,5	2,6	2,8	-	5,8	-	-	-	-	5,0	5,8	8	-	8	-	0,4	-	-
3,0	3,1	3,3	-	6,4	-	7,0	-	5,5	6,0	10	-	10	-	-	-	-	+0,14
4,0	4,1	4,3	4,5	8,4	-	9,2	9,2	7,0	8,0	12	-	12	-	-	-	-	-
5,0	5,1	5,3	5,5	10,0	8,5	11,2	10,9	8,0	10,0	14	20	14	-	0,6	-	-	-
6,0	6,2	6,5	7,0	12,0	10,0	15,0	12,9	10,0	12,0	16	22	16	-	-	-	-	-
8,0	8,2	8,5	9,0	16,0	13,0	18,5	16,6	12,0	14,0	20	26	20	0,8	+0,16	1,0	-	-
								14,0	17,0								
10,0	10,2	10,5	11,0	20,0	16,0	23,5	20,4	14,0	17,0	24	26	24	0,8	+0,16	1,0	-	-
								17,0	19,0								
12,0	12,2	12,5	13,0	22,0	-	-	-	17,0	-	27	30	27	1,0	-	-	-	-
								19,0	-								
14,0	14,2	14,5	15,0	25,0	-	-	-	19,0	-	32	36	32	1,0	-	-	-	-
								22,0	-								
16,0	16,2	16,5	17,0	27,0	-	-	-	22,0	-	36	40	36	1,0	-	-	-	-
								24,0	-								
18,0	18,2	18,5	19,0	30,0	-	-	-	24,0	-	38	40	38	1,0	-	-	-	-
								27,0	-								
20,0	20,2	21,0	22,0	32,0	-	-	-	27,0	-	42	45	42	2,0	-	-	-	-
								30,0	-								
22,0	22,2	23,0	24,0	34,0	-	-	-	30,0	-	45	48	45	2,0	-	-	-	-
								32,0	-								
24,0	24,2	25,0	26,0	-	-	-	-	32,0	-	50	52	50	2,0	-	-	-	-
								36,0	-								

* 2-й ряд соответствует болтам с уменьшенной потайной головкой.

3. Значения размера D_3 применять:

- по 1-му ряду — под болты и винты с цилиндрической и полукруглой головками без применения подкладочных шайб;
 - по 2-му ряду — под болты с шестигранной головкой и гайки при применении стандартных шайб и накидных ключей;
 - по 3-му ряду — при применении стандартных подкладочных шайб и торцовых ключей.

卷之三

卷之三

卷之三