Изм 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РАЗВЕРТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

ДОПУСКИ НА ДИАМЕТР

ГОСТ 13779—77
(СТ СЭВ 1167—78)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.951.7-434.1 : 621.753.1 : 006.354 Группа Г23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РАЗВЕРТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Допуски на диаметр

Cylindrical reamers.
Allowances on diameter

ГОСТ 13779—77*

(СТ СЭВ 1167—78)

Взамен
ГОСТ 13779—68

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 18 марта 1977 г. № 667 срок действия установлен
Проверен в 1988 г.

с 01.01.78

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на цилиндрические развертки для обработки отверстий: чистовые с полями допусков K6, Is6, G6, H6, N7, M7, K7, Is7, G7, F8, E8, H7, H8, H9, F9, D9, H10, H11; *P7* и *E9*; черновые с полем допуска — U8.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1167—78.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Предельные отклонения на изготовление диаметра чистовых разверток для отверстий полей допусков K7, H7, H8 и H9 должны соответствовать таблице.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

* *Переиздание июнь 1983 г. с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1980 г. (ИУС 2—1981 г.).*

© Издательство стандартов, 1984

Номинальный диаметр разверток, мм	Отклонения	Обозначение полей допусков отверстий			
		K7	H7	H8	H9
		Предельные отклонения диаметра разверток, мкм			
От 1 до 3	Верхн.	—2	+8	+11	+21
	Нижн.	—6	+4	+6	+12
Св. 3 до 6	Верхн.	+1	+10	+15	+25
	Нижн.	—4	+5	+8	+14
Св. 6 до 10	Верхн.	+2	+12	+18	+30
	Нижн.	—4	+6	+10	+17
Св. 10 до 18	Верхн.	+3	+15	+22	+36
	Нижн.	—4	+8	+12	+20
Св. 18 до 30	Верхн.	+2	+17	+28	+44
	Нижн.	—6	+9	+16	+25
Св. 30 до 50	Верхн.	+3	+21	+33	+52
	Нижн.	—6	+12	+19	+30
Св. 50 до 80	Верхн.	+4	+25	+39	+62
	Нижн.	—7	+14	+22	+36
Св. 80 до 120	Верхн.	+4	+29	+45	+73
	Нижн.	—9	+16	+26	+42

3. Предельные отклонения на изготовление диаметра чистовых разверток для отверстий полей допусков K6, Is6, G6, H6, N7, M7, Is7, G7, F8, E8, F9, D9, H10, H11, *P7* и *E9* и черновых разверток указаны в рекомендуемом приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ДИАМЕТРА РАЗВЕРТОК

Предельные отклонения диаметра чистовых разверток указаны в табл. 1, черновых разверток — в табл. 2.

Таблица 1

Номинальный диаметр разверток, мм	Отклонения	Обозначение полей допусков отверстий															
		K6	J_s6	G6	H6	P7	N7	M7	J_s7	G7	F8	E8	F9	E9	D9	H10	H11
		Предельные отклонения диаметра разверток, мкм															
От 1 до 3	Верхн.	−1	+2	+7	+5	−8	−6	−4	+3	+10	+17	+25	+27	+35	+41	+34	+51
	Нижн.	−4	−1	+4	+2	−12	−10	−8	−1	+6	+12	+20	+18	+26	+32	+20	+30
Св. 3 до 6	Верхн.	0	+2	+10	+6	−10	−6	−2	+4	+14	+25	+35	+35	+45	+55	+40	+63
	Нижн.	−3	−1	+7	+3	−15	−11	−7	−1	+9	+18	+28	+24	+34	+44	+23	+36
Св. 6 до 10	Верхн.	0	+3	+12	+7	−12	−7	−3	+5	+17	+31	+43	+43	+55	+70	+49	+76
	Нижн.	−4	−1	+8	+3	−18	−13	−9	−1	+11	+23	+35	+30	+42	+57	+28	+44
Св. 10 до 18	Верхн.	0	+3	+15	+9	−14	−8	−3	+6	+21	+38	+54	+52	+68	+86	+59	+93
	Нижн.	−4	−1	+11	+5	−21	−15	−10	−1	+14	+28	+44	+36	+52	+70	+34	+54
Св. 18 до 30	Верхн.	0	+4	+18	+11	−18	−11	−4	+7	+24	+48	+68	+64	+84	+109	+71	+110
	Нижн.	−5	−1	+13	+6	−26	−19	−12	−1	+16	+36	+56	+45	+65	+90	+41	+64
Св. 30 до 50	Верхн.	0	+5	+22	+13	−21	−12	−4	+8	+30	+58	+83	+77	+102	+132	+85	+136
	Нижн.	−6	−1	+16	+7	−30	−21	−13	−1	+21	+44	+69	+55	+80	+110	+50	+80
Св. 50 до 80	Верхн.	+1	+6	+26	+16	−26	−14	−5	+10	+35	+69	+99	+92	+122	+162	+102	+161
	Нижн.	−6	−1	+19	+9	−37	−25	−16	−1	+24	+52	+82	+66	+96	+136	+60	+94
Св. 80 до 120	Верхн.	0	+7	+30	+18	−30	−16	−6	+12	+41	+81	+117	+109	+146	+193	+119	+187
	Нижн.	−8	−1	+22	+10	−43	−29	−19	−1	+28	+62	+98	+78	+115	+162	+70	+110

Таблица 2

Номинальный диаметр разверток, мм	Предельные отклонения диаметра разверток, мкм	
	Верхн.	Нижн.
От 1 до 3	—20	—25
Св. 3 до 6	—26	—32
Св. 6 до 10	—31	—39
Св. 10 до 18	—37	—46
Св. 18 до 24	—46	—58
Св. 24 до 30	—53	—65
Св. 30 до 40	—66	—80
Св. 40 до 50	—76	—90
Св. 50 до 65	—94	—110
Св. 65 до 80	—109	—125
Св. 80 до 100	—132	—151
От 100 до 120	—152	—171

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор *В. Н. Шалаева*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *Л. А. Царева*

Сдано в наб. 03.01.84 Подп. в печ. 07.05.84 0,5 п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,21 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
рафия Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 625

gost.e-ecolog.ru