

11173-76



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

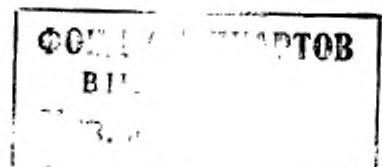
**РАЗВЕРТКИ С ПРИПУСКОМ ПОД ДОВОДКУ**  
**ДОПУСКИ**

ГОСТ 11173—76

Издание официальное



Цена 3 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## РАЗВЕРТКИ С ПРИПУСКОМ ПОД ДОВОДКУ

## Допуски

Reamers with allowance for lapping. Tolerances

ГОСТ  
11173—76\*Взамен  
ГОСТ 11173—65,  
ГОСТ 11174—65

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 марта 1976 г. № 724 срок введения установлен  
Проверен в 1981 г.

с 01.07.77

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на развертки с припуском под доводку диаметром от 1 до 120 мм и устанавливает допуски для разверток № 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

2. Предельные отклонения диаметров разверток должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Номера разверток	Отклонения	Номинальные диаметры разверток, мм							
		От 1 до 3	Св. 3 до 5	Св. 5 до 10	Св. 10 до 18	Св. 18 до 30	Св. 30 до 50	Св. 50 до 80	Св. 80 до 120
		Предельные отклонения, мкм							
1	Верхнее Нижнее	+17 +11	+19 +12	+21 +13	+25 +16	+28 +18	+33 +21	+36 +22	+41 +25
2	Верхнее Нижнее	+23 +17	+26 +19	+29 +21	+34 +25	+38 +28	+45 +33	+50 +36	+57 +41
3	Верхнее Нижнее	+30 +23	+34 +26	+39 +29	+46 +34	+52 +38	+61 +45	+70 +50	+82 +57
4	Верхнее Нижнее	+37 +30	+42 +34	+53 +43	+64 +52	+76 +62	+90 +74	+105 +85	+122 +97
5	Верхнее Нижнее	+49 +39	+61 +49	+73 +59	+86 +70	+104 +84	+126 +101	+145 +117	+167 +135
6	Верхнее Нижнее	+69 +57	+85 +71	+102 +86	+124 +104	+152 +127	+180 +152	+214 +182	+251 +213

Примечание. Допускается развертка № 3 диаметром свыше 6 мм выполнять с верхним отклонением, равным нижнему отклонению развертки № 4.

3. Назначения разверток должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Номера разверток	Назначение доведенных разверток для обработки отверстий с полями допусков
1	N7, M7, K6, K7, P7
2	I8, I87, H6, H7, G8
3	H8, G7
4	F8, H9
5	H10, F9, E8, E9
6	H11, D9

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное



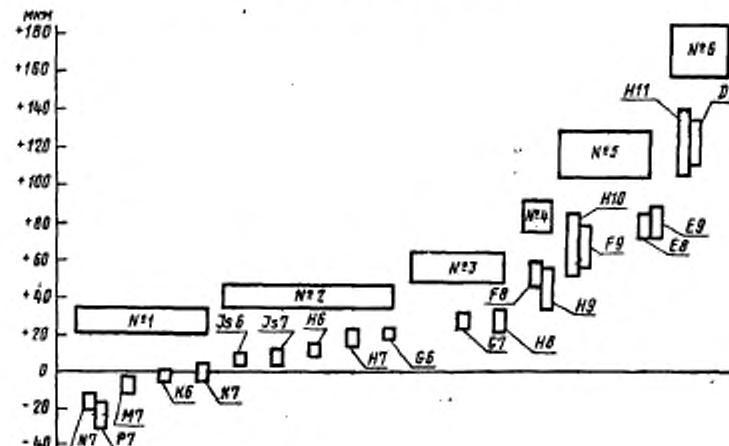
Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (декабрь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1981 г. (ИУС 1—82).

4. Схема расположения полей допусков разверток диаметром свыше 30 до 50 мм приведена в справочном приложении.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
Справочное

Схема расположения полей допусков разверток с припуском под доводку от № 1 до № 6 и доведенных диаметром D свыше 30 до 50 мм



(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор М. А. Глазунова  
Технический редактор М. И. Максимова  
Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 07.12.87 Подп. в печ. 17.02.88 0,5 усл. п. л. 0,6 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд. л.  
Цена 3 коп.  
Тираж 6 000

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лигин пер., 6. Зак. 1781