



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ. ЕДИНАЯ СИСТЕМА
ДОПУСКОВ И ПОСАДОК**

ПОЛЯ ДОПУСКОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

ГОСТ 25347-82

(СТ СЭВ 144-88)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

**РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и
инструментальной промышленности СССР**

ИСПОЛНИТЕЛИ

М.А. Палей, Л.Б. Свичар

**ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной
промышленности**

Зам. министра А.Е. Прокопович

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного
комитета СССР по стандартам от 21 июля 1982г. № 2764**

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 144-88

**Стандарт полностью соответствует международным стандартам ИСО 286-2-88,
ИСО 1829 в части отобранных полей допусков**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Основные нормы взаимозаменяемости.

Единая система допусков и посадок

ПОЛЯ ДОПУСКОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

**ГОСТ
25347-82**

**Basic norms of interchangeability. Unified system of tolerances and
fits Tolerance zones and recommendable fits**

(СТ СЭВ 144-88)

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 июля
1982г. № 2764 срок введения установлен**

01.07.83

**Изменение № 1 ГОСТ 25347-82 Единая система допусков и посадок. Поля
допусков и рекомендуемые посадки**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 09.10.89 № 3044**

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гладкие элементы деталей с номинальными размерами до 3150 мм и устанавливает поля допусков для гладких деталей в посадках и для несопрягаемых элементов.

Основные положения Единой системы допусков и посадок (ЕСДП), термины, принятые в ней величины допусков и основных отклонений, правила образования полей допусков и обозначения - по [ГОСТ 25346-89](#).

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 144-88.

Стандарт соответствует рекомендации ИСО Р 286-62 и стандарту ИСО 1829-75.

(Изм. редакция, изм. № 1)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Устанавливаемые настоящим стандартом поля допусков валов и отверстий являются ограничительным отбором для общего применения из всей совокупности полей допусков, которые могут быть получены различным сочетанием основных отклонений и допусков по [ГОСТ 25346-89](#).

(Изм. редакция, изм. № 1)

Поля допусков, не включенные в данный стандарт, являются специальными. Их применение допускается лишь в технически и экономически обоснованных случаях (если применение полей допусков по настоящему стандарту не обеспечивает требования, предъявляемые к изделиям) или если они предусмотрены в государственных стандартах для соответствующих видов продукции (изделий), материалов или способов изготовления.

1.2. Рекомендации по образованию посадок из предусмотренных в настоящем стандарте полей допусков валов и отверстий приведены в [приложении 1 \(рекомендуемом\)](#).

2. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ МЕНЕЕ 1 ММ

2.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в [табл. 1](#) и [2](#).

2.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным [табл. 3](#) и [4](#).

2.3. Рекомендуемые поля допусков валов и отверстий в интервалах номинальных размеров менее 1 мм приведены в [приложении 2 \(рекомендуемом\)](#).

3. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ ОТ 1 ДО 500 ММ

3.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в [табл. 5](#) и [6](#). В первую очередь следует применять предпочтительные поля допусков (обозначение их заключено в утолщенные рамки).

3.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным в [табл. 7](#) и [8](#).

3.3. В технически и экономически обоснованных случаях (если применение полей допусков по [табл. 5](#) и [6](#) не обеспечивает предъявляемых к изделиям требований) допускается применение дополнительных полей допусков, приведенных в [обязательном приложении 3](#).

4. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ СВЫШЕ 500 ДО 3150 ММ

4.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в [табл. 9](#) и [10](#).

4.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным в [табл. 11](#) и [12](#).

Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм

Таблица 1

Квалитет	Основные отклонения																				
	<i>cd</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>ef</i>	<i>f</i>	<i>fg</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>js</i>	<i>k</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>
01								<i>h01*</i>	<i>js01*</i>												
0								<i>h0*</i>	<i>js0*</i>												
1								<i>h1*</i>	<i>js1*</i>												
2								<i>h2*</i>	<i>js2*</i>												
3								<i>h3*</i>	<i>js3*</i>												
4					<i>f4</i>	<i>fg4</i>	<i>g4</i>	<i>h4</i>	<i>js4</i>	<i>k4</i>	<i>m4</i>	<i>n4</i>	<i>p4</i>								
5			<i>e5</i>	<i>ef5</i>	<i>f5</i>	<i>fg5</i>	<i>g5</i>	<i>h5</i>	<i>js5</i>	<i>k5</i>	<i>m5</i>	<i>n5</i>	<i>p5</i>	<i>r5</i>	<i>s5</i>						
6		<i>d6</i>	<i>e6</i>	<i>ef6</i>	<i>f6</i>	<i>fg6</i>	<i>g6</i>	<i>h6</i>	<i>js6</i>	<i>k6</i>		<i>n6</i>	<i>p6</i>	<i>r6</i>	<i>s6</i>		<i>u6</i>				<i>z6</i>
7	<i>cd7</i>	<i>d7</i>	<i>e7</i>	<i>ef7</i>	<i>f7</i>	<i>fg7</i>		<i>h7</i>	<i>js7</i>	<i>k7</i>					<i>s7</i>				<i>x7</i>		<i>z7</i>
8	<i>cd8</i>	<i>d8</i>	<i>e8</i>	<i>ef8</i>	<i>f8</i>			<i>h8</i>	<i>js8</i>	<i>k8</i>									<i>x8</i>		<i>z8</i>
9	<i>cd9</i>	<i>d9</i>	<i>e9</i>	<i>ef9</i>				<i>h9</i>	<i>js9*</i>												
10	<i>cd10</i>	<i>d10</i>						<i>h10</i>	<i>js10*</i>	<i>k10*</i>											
11								<i>h11</i>	<i>js11*</i>												
12								<i>h12*</i>	<i>js12*</i>												
13								<i>h13*</i>	<i>js13*</i>												

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

Таблица 2

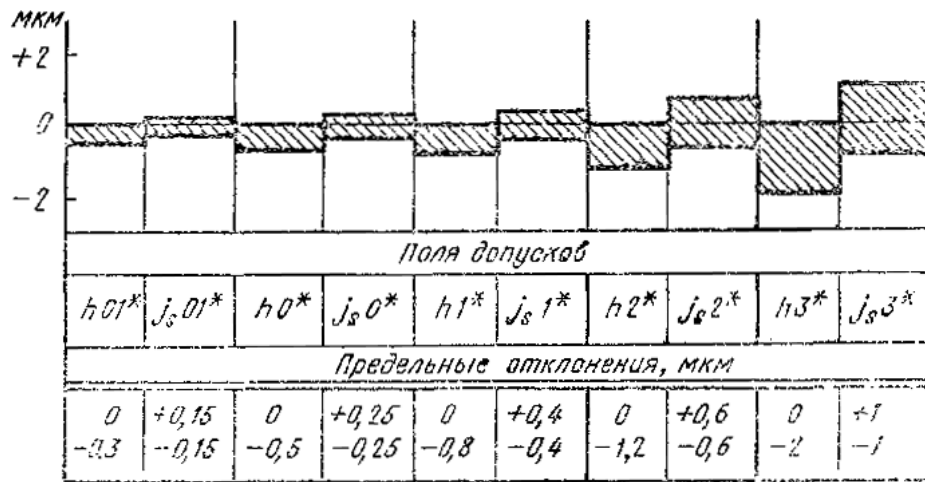
Квалитет	Основные отклонения																				
	<i>CD</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>EF</i>	<i>F</i>	<i>FG</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
01								<i>H01*</i>	<i>JS01*</i>												
0								<i>H0*</i>	<i>JS0*</i>												
1								<i>H1*</i>	<i>JS1*</i>												
2								<i>H2*</i>	<i>JS2*</i>												
3								<i>H3*</i>	<i>JS3*</i>												
4					<i>F4</i>	<i>FG4</i>	<i>G4</i>	<i>H4</i>	<i>JS4</i>	<i>K4</i>	<i>M4</i>	<i>N4</i>	<i>P4</i>								
5			<i>E5</i>	<i>EF5</i>	<i>F5</i>	<i>FG5</i>	<i>G5</i>	<i>H5</i>	<i>JS5</i>	<i>K5</i>	<i>M5</i>	<i>N5</i>	<i>P5</i>	<i>R5</i>	<i>S5</i>						
6		<i>D6</i>	<i>E6</i>	<i>EF6</i>	<i>F6</i>	<i>FG6</i>	<i>G6</i>	<i>H6</i>	<i>JS6</i>	<i>K6</i>		<i>N6</i>	<i>P6</i>	<i>R6</i>	<i>S6</i>		<i>U6</i>				

Квалитет	Основные отклонения																				
	<i>CD</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>EF</i>	<i>F</i>	<i>FG</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
7	<i>CD7</i>	<i>D7</i>	<i>E7</i>	<i>EF7</i>	<i>F7</i>	<i>FG7</i>		<i>H7</i>	<i>JS7</i>	<i>K7</i>					<i>S7</i>				<i>X7</i>		<i>Z7</i>
8	<i>CD8</i>	<i>D8</i>	<i>E8</i>	<i>EF8</i>	<i>F8</i>			<i>H8</i>	<i>JS8</i>	<i>K8</i>									<i>X8</i>		<i>Z8</i>
9	<i>CD9</i>	<i>D9</i>	<i>E9</i>	<i>EF9</i>				<i>H9</i>	<i>JS9*</i>												
10	<i>CD10</i>	<i>D10</i>						<i>H10</i>	<i>JS10*</i>												
11								<i>H11</i>	<i>JS11*</i>												
12								<i>H12*</i>	<i>JS12*</i>												
13								<i>H13*</i>	<i>JS13*</i>												

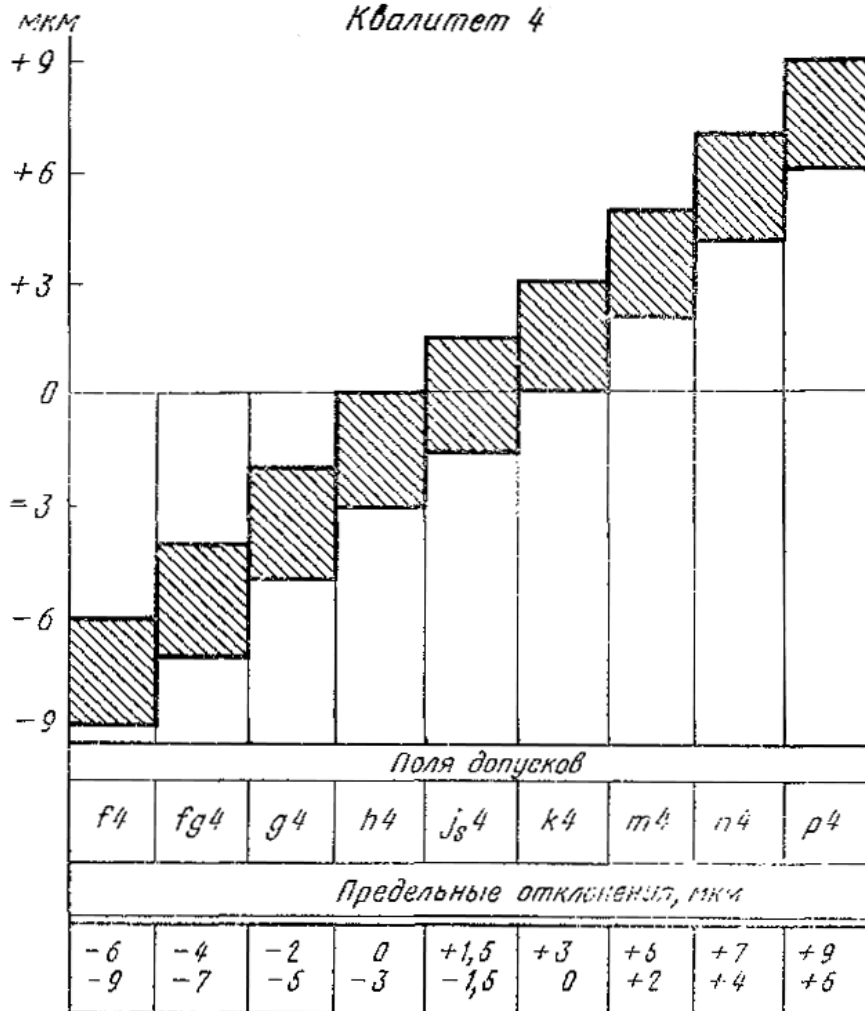
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

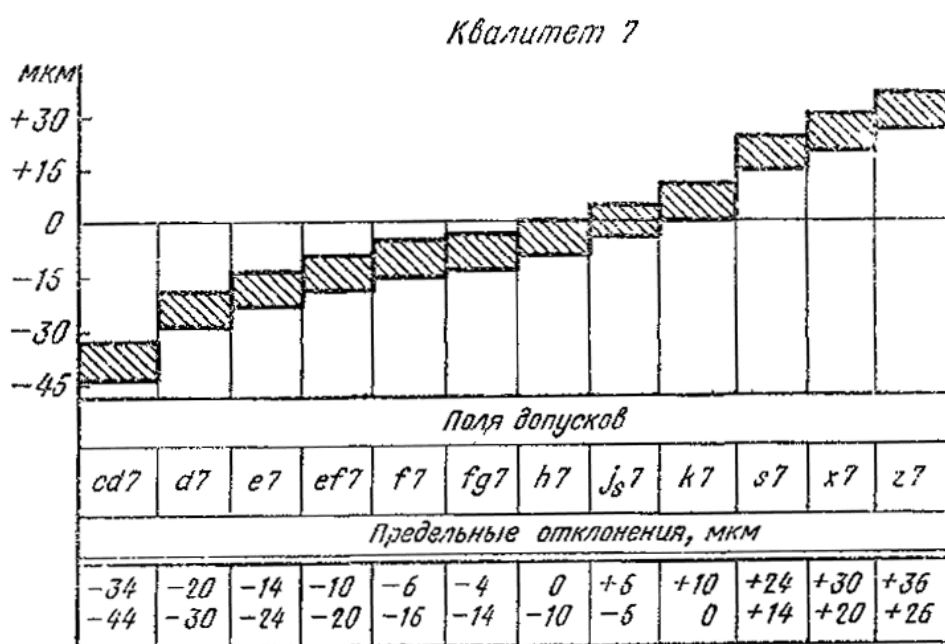
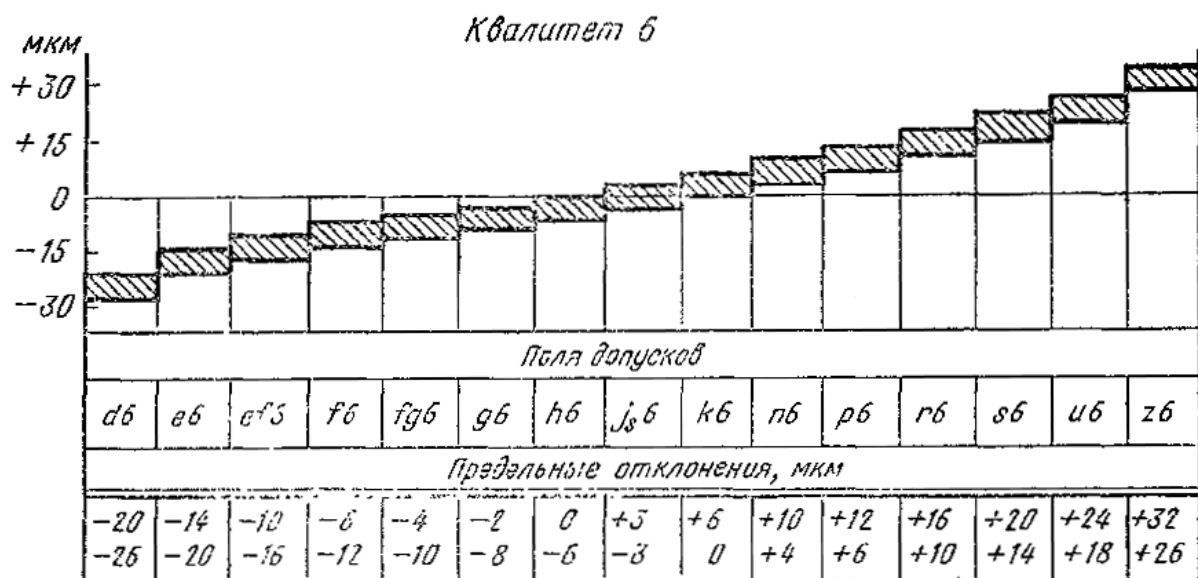
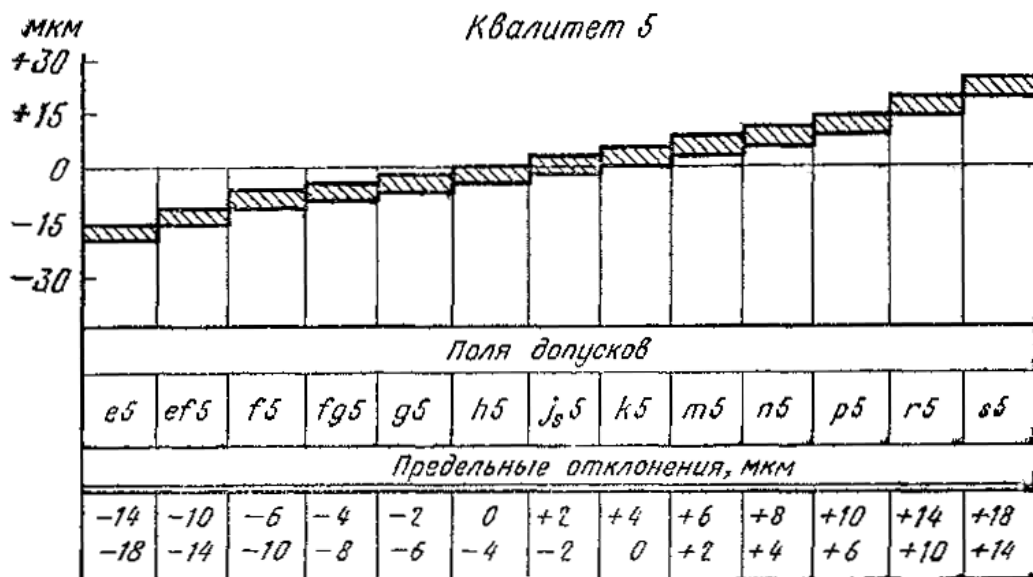
**Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения**

Квалитеты от 01 до 3

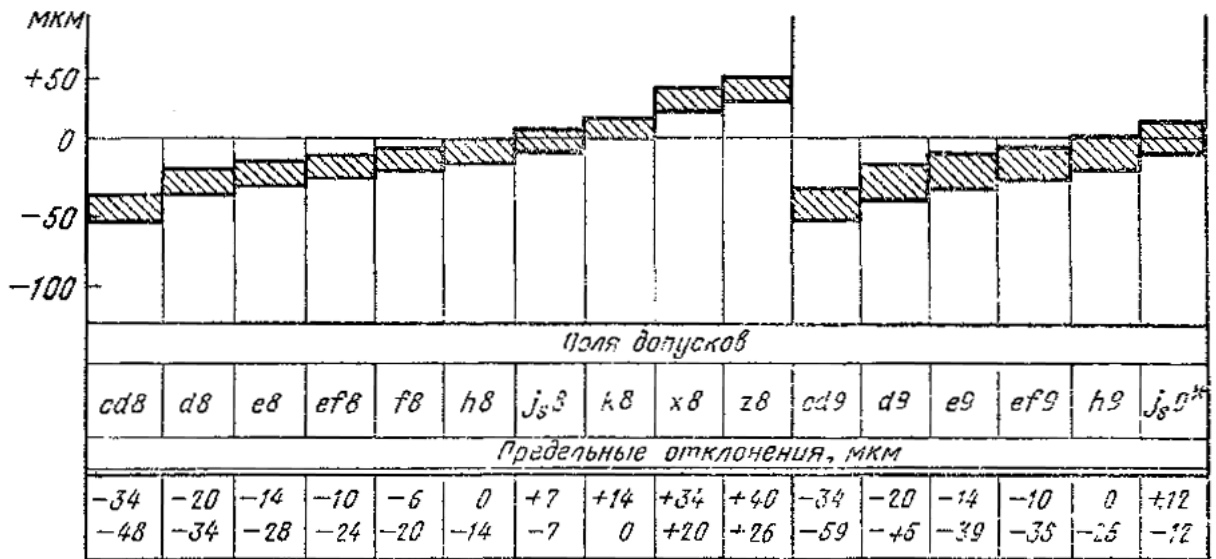


Квалитет 4

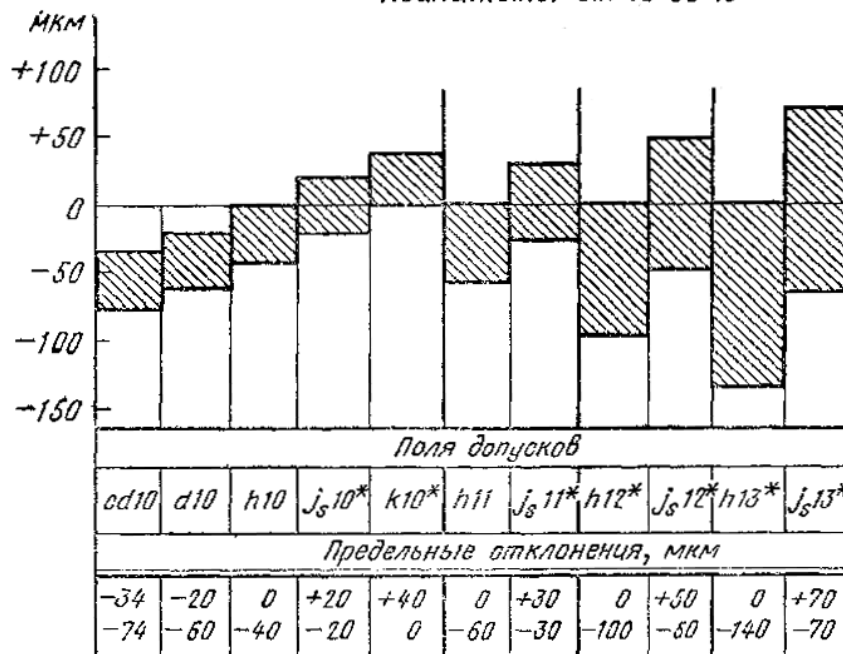




Квалитеты 8 и 9



Квалитеты от 10 до 13



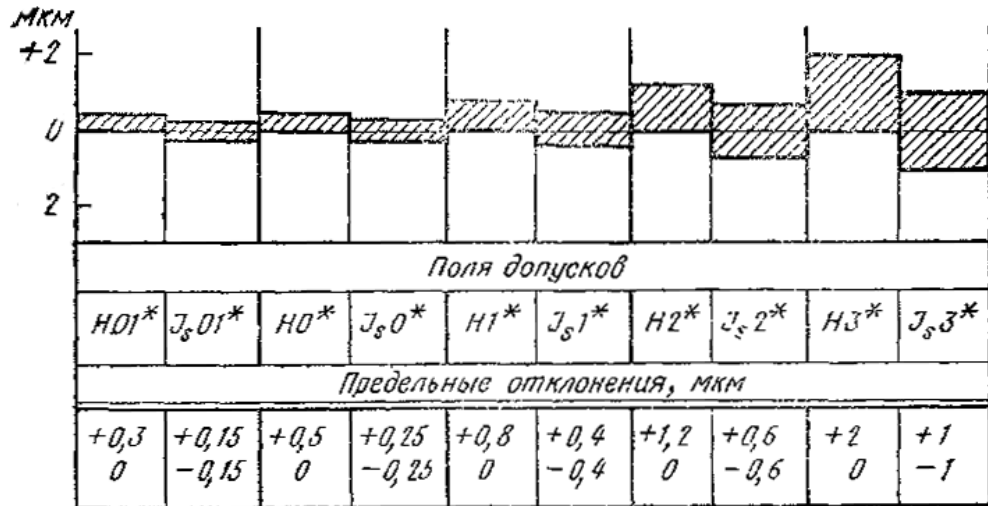
(Изм. редакция, изм. № 1)

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 4

**Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения**

Квалитеты от 01 до 3



Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 5

Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм.

Квалитет	Основные отклонения																					
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>js</i>	<i>k</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	
01								<i>h01*</i>	<i>js01*</i>													
0								<i>h0*</i>	<i>js0*</i>													
1								<i>h1*</i>	<i>js1*</i>													
2								<i>h2*</i>	<i>js2*</i>													
3								<i>h3*</i>	<i>js3*</i>													
4							<i>g4</i>	<i>h4</i>	<i>js4</i>	<i>k4</i>	<i>m4</i>	<i>n4</i>										
5							<i>g5</i>	<i>h5</i>	<i>js5</i>	<i>k5</i>	<i>m5</i>	<i>n5</i>	<i>p5</i>	<i>r5</i>	<i>s5</i>							
6						<i>f6</i>	<i>g6</i>	<i>h6</i>	<i>js6</i>	<i>k6</i>	<i>m6</i>	<i>n6</i>	<i>p6</i>	<i>r6</i>	<i>s6</i>	<i>t6</i>						
7					<i>e7</i>	<i>f7</i>		<i>h7</i>	<i>js7</i>	<i>k7</i>	<i>m7</i>	<i>n7</i>			<i>s7</i>		<i>u7</i>					
8			<i>c8</i>	<i>d8</i>	<i>e8</i>	<i>f8</i>		<i>h8</i>	<i>js8*</i>								<i>u8</i>		<i>x8</i>		<i>z8</i>	
9				<i>d9</i>	<i>e9</i>	<i>f9</i>		<i>h9</i>	<i>js9*</i>													
10				<i>d10</i>				<i>h10</i>	<i>js10*</i>													
11	<i>a11</i>	<i>b11</i>	<i>c11</i>	<i>d11</i>				<i>h11</i>	<i>js11*</i>													
12		<i>b12</i>						<i>h12</i>	<i>js12*</i>													
13								<i>h13*</i>	<i>js13*</i>													
14								<i>h14*</i>	<i>js14*</i>													
15								<i>h15*</i>	<i>js15*</i>													
16								<i>h16*</i>	<i>js16*</i>													
17								<i>h17*</i>	<i>js17*</i>													
18								<i>h18*</i>	<i>js18*</i>													

Примечания.

1. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.
2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.

(Дополненная редакция, Изм. № 1).

Таблица 6

Поля допусков отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Квалитет	Основные отклонения																			
----------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	
01								<i>H01*</i>	<i>JS01*</i>													
0								<i>H0*</i>	<i>JS0*</i>													
1								<i>H1*</i>	<i>JS1*</i>													
2								<i>H2*</i>	<i>JS2*</i>													
3								<i>H3*</i>	<i>JS3*</i>													
4								<i>H4*</i>	<i>JS4*</i>													
5							<i>G5</i>	<i>H5</i>	<i>JS5</i>	<i>K5</i>	<i>M5</i>	<i>N5</i>										
6							<i>G6</i>	<i>H6</i>	<i>JS6</i>	<i>K6</i>	<i>M6</i>	<i>N6</i>	<i>P6</i>									
7						<i>F7</i>	<i>G7</i>	<i>H7</i>	<i>JS7</i>	<i>K7</i>	<i>M7</i>	<i>N7</i>	<i>P7</i>	<i>R5</i>	<i>S7</i>	<i>T7</i>						
8				<i>D8</i>	<i>E8</i>	<i>F8</i>		<i>H8</i>	<i>JS8</i>	<i>K8</i>	<i>M8</i>	<i>N8</i>					<i>U8</i>					
9				<i>D9</i>	<i>E9</i>	<i>F9</i>		<i>H9</i>	<i>JS9*</i>													
10				<i>D10</i>				<i>H10</i>	<i>JS10*</i>													
11	<i>A11</i>	<i>B11</i>	<i>C11</i>	<i>D11</i>				<i>H11</i>	<i>JS11*</i>													
12		<i>B12</i>						<i>H12</i>	<i>JS12*</i>													
13								<i>H13*</i>	<i>JS13*</i>													
14								<i>H14*</i>	<i>JS14*</i>													
15								<i>H15*</i>	<i>JS15*</i>													
16								<i>H16*</i>	<i>JS16*</i>													
17								<i>H17*</i>	<i>JS17*</i>													
18								<i>H18*</i>	<i>JS18*</i>													

Примечания.

1. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.
2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.

(Дополненная редакция, изм. № 1)

Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм. Предельные отклонения

Продолжение табл. 7

Продолжение табл. 7

Продолжение табл. 7

Продолжение табл. 7

Продолжение табл. 7

Продолжение табл. 7

(Изм. редакция, изм. № 1)

Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.

2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку (- на схемах)

3. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 8

**Поля допусков отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм.
Предельные отклонения**

Продолжение табл. 8

Продолжение табл. 8

Продолжение табл. 8

Продолжение табл. 8

(Изм. редакция, изм. № 1)

Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.

Квалитет	Основные отклонения																
	<i>C</i>	<i>CD</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>
18							<i>H18*</i>	<i>JS18*</i>									

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

(Дополненная редакция, изм. № 1)

Таблица 11

**Поля допусков валов при номинальных размерах свыше 500 до 3150 мм.
Предельные отклонения**

Продолжение табл. 11

Продолжение табл. 11

Продолжение табл. 11

(Изм. редакция, изм. № 1)

Примечания :

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 1000 до 1120 мм.
2. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 12

**Поля допусков отверстий при номинальных размерах свыше 500 до 3150 мм.
Предельные отклонения**

Продолжение табл. 12

Продолжение табл. 12

Продолжение табл. 12

Продолжение табл. 12

(Изм. редакция, изм. № 1)

Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 1000 до 1120 мм.
2. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

1. Настоящее приложение устанавливает рекомендуемые посадки общего применения, образованные сочетанием полей допусков валов и отверстий по данному стандарту.
2. Посадки должны назначаться, как правило, в системе отверстия или в системе вала. Применение системы отверстия предпочтительней. Систему вала следует применять в технически и экономически обоснованных случаях, например, если необходимо получить разные посадки нескольких деталей на одном гладком валу.

3. Посадки при номинальных размерах соединения менее 1 мм рекомендуется назначать [согласно табл. 1](#) - в системе отверстия и [табл. 2](#) - в системе вала.

4. Посадки при номинальных размерах соединения от 1 до 500 мм рекомендуется назначать [согласно табл. 3](#) - в системе отверстия и [табл. 4](#) - в системе вала. При этом в первую очередь назначают предпочтительные посадки, обозначение которых заключено в утолщенные рамки.

5. Посадки при номинальных размерах соединения свыше 500 до 3150 мм рекомендуется назначать [согласно табл. 5](#) - в системе отверстия и [табл. 6](#) - в системе вала.

6. Кроме посадок, [указанных в табл. 1-6](#), в обоснованных случаях допускается применение других посадок, образованных полями допусков валов и отверстия по настоящему стандарту. При этом рекомендуется, чтобы посадка относилась к системе отверстия или системе вала и чтобы при неодинаковых допусках отверстия и вала больший допуск был у отверстия, и допуски отверстия и вала отличались не более чем на два квалитета.

Таблица 1

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки																			
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	-	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>
													f4	f5	f6	f7		fg4	fg5	fg6
Свыше 0,1 до 0,3	-	-	-	-	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H10</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H8</u>	-	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	
					e5	e6	e8	e9	d10	ef5	ef6	f4	f5	f6	f8		fg4	fg5	fg6	
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H10</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H10</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	
	cd7	cd8	cd9	cd10	d6	d7	d8	d9	d10	e6	e7	e5	e6	e7	e8	e9	fg5	fg6	fg7	

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	-	-	-	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	-	-					
	g4	g5	h4	h5	h6	h7				js4	js5	js6							
Свыше 0,1 до 0,3	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H10</u>	<u>H11</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H8</u>	<u>H4</u>				
	g4	g5	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js8	js4				
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H9</u>	<u>H10</u>	<u>H11</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	
	g4	g5	g6	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js7	js8	k4	k5	

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Свыше 0,1 до 0,3	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H4</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	-	<u>H5</u>	<u>H4</u>	<u>H5</u>	-	-	<u>H7</u>	<u>H5</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	-	<u>H6</u>	<u>H8</u>
	k5	k6	k7	m4	n4	n5		P5	p4	r5			s7	s5	x7	x8		u6	z8
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H5</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H5</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>	<u>H6</u>	<u>H7</u>	<u>H8</u>
	k6	k7	k8	m5	n5	n6	p5	p6	r5	r6	s5	s6	s7	u6	x7	x8	z6	z7	z8

Примечание. В одной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения в различных интервалах размеров.

Таблица 2

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{F4}{h4}$	$\frac{F5}{h5}$	$\frac{F6}{h6}$	$\frac{F7}{h7}$	-	$\frac{FG4}{h4}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$
Свыше 0,1 до 0,3	-	-	-	-	$\frac{E5}{h5}$	$\frac{E6}{h6}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{D10}{h10}$	$\frac{EF5}{h5}$	$\frac{EF6}{h6}$	$\frac{F4}{h4}$	$\frac{F5}{h5}$	$\frac{F6}{h6}$	$\frac{F8}{h8}$	-	$\frac{FG4}{h4}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{CD7}{h7}$	$\frac{CD8}{h8}$	$\frac{CD9}{h9}$	$\frac{CD10}{h10}$	$\frac{D6}{h6}$	$\frac{D7}{h7}$	$\frac{D8}{h8}$	$\frac{D9}{h9}$	$\frac{D10}{h10}$	$\frac{E6}{h6}$	$\frac{E7}{h7}$	$\frac{EF5}{h5}$	$\frac{EF6}{h6}$	$\frac{EF7}{h7}$	$\frac{EF8}{h8}$	$\frac{EF9}{h9}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$	$\frac{FG7}{h7}$

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	-	-	-	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	-	-	-	-	-	-	
Свыше 0,1 до 0,3	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS8}{h8}$	$\frac{K4}{h4}$	-	-	-	
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{G6}{h6}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS7}{h7}$	$\frac{JS8}{h8}$	$\frac{K4}{h4}$	$\frac{K5}{h5}$	

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Свыше 0,1 до 0,3	$\frac{K5}{h5}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M4}{h4}$	$\frac{N4}{h4}$	$\frac{N5}{h5}$	-	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P4}{h4}$	$\frac{R5}{h5}$	-	-	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{X7}{h7}$	$\frac{X8}{h8}$	$\frac{U6}{h6}$	$\frac{Z8}{h8}$	
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{K8}{h8}$	$\frac{M5}{h5}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{N6}{h6}$	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P6}{h6}$	$\frac{R5}{h5}$	$\frac{R6}{h6}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{S6}{h6}$	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{U6}{h6}$	$\frac{X7}{h7}$	$\frac{X8}{h8}$	$\frac{Z7}{h7}$	$\frac{Z8}{h8}$	

Примечание. В одной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах размеров.

Таблица 3

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Поле допуска	Основные отклонения валов
--------------	---------------------------

основного отверстия	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>		<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>js</i>	<i>k</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>	<i>x</i>	<i>z</i>
	Посадки																				
<i>H5</i>								$\frac{H5}{g4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{H5}{js4}$	$\frac{H5}{k4}$	$\frac{H5}{m4}$	$\frac{H5}{n4}$								
<i>H6</i>							$\frac{H6}{f6}$	$\frac{H6}{g5}$	$\frac{H6}{h5}$	$\frac{H6}{js5}$	$\frac{H6}{k5}$	$\frac{H6}{m5}$	$\frac{H6}{n5}$	$\frac{H6}{p5}$	$\frac{H6}{r5}$	$\frac{H6}{s5}$					
<i>H7</i>			$\frac{H7}{c8}$	$\frac{H7}{d8}$	$\frac{H7}{e7}$	$\frac{H7}{e8}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{g6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$	$\frac{H7}{s6}$	$\frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t6}$	$\frac{H7}{u7}$		
<i>H8</i>			$\frac{H8}{c8}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$		$\frac{H8}{f7}$	$\frac{H8}{f8}$	$\frac{H8}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$	$\frac{H8}{m7}$	$\frac{H8}{n7}$		$\frac{H8}{s7}$		$\frac{H8}{u8}$	$\frac{H8}{x8}$	$\frac{H8}{z8}$	
				$\frac{H8}{d9}$	$\frac{H8}{e9}$	$\frac{H8}{f9}$		$\frac{H8}{h9}$													
<i>H9</i>				$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{e8}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9}{f8}$	$\frac{H9}{f9}$	$\frac{H9}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$											
<i>H10</i>				$\frac{H10}{d10}$					$\frac{H10}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$											
<i>H11</i>	$\frac{H11}{a11}$	$\frac{H11}{b11}$	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{d11}$					$\frac{H11}{h11}$												
<i>H12</i>		$\frac{H12}{b12}$							$\frac{H12}{h12}$												

Примечание. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

Таблица 4

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Поле допуска основного вала	Основные отклонения отверстий																		
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>		<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	
	Посадки																		
<i>H4</i>								$\frac{G5}{h4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{JS5}{h4}$	$\frac{K5}{h4}$	$\frac{M5}{h4}$	$\frac{N5}{h4}$						
<i>H5</i>							$\frac{F7}{h5}$	$\frac{G6}{h5}$	$\frac{H6}{h5}$	$\frac{JS6}{h5}$	$\frac{K6}{h5}$	$\frac{M6}{h5}$	$\frac{N6}{h5}$	$\frac{P6}{h5}$					
<i>H6</i>				$\frac{D8}{h6}$	$\frac{E8}{h6}$	$\frac{F7}{h6}$	$\frac{F8}{h6}$	$\frac{G7}{h6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{JS7}{h6}$	$\frac{K7}{h6}$	$\frac{M7}{h6}$	$\frac{N7}{h6}$	$\frac{P7}{h6}$	$\frac{R7}{h6}$	$\frac{S7}{h6}$	$\frac{T7}{h6}$		
<i>H7</i>				$\frac{D8}{h7}$	$\frac{E8}{h7}$	$\frac{F8}{h7}$		$\frac{H8}{h7}$	$\frac{JS8}{h7}$	$\frac{K8}{h7}$	$\frac{M8}{h7}$	$\frac{N8}{h7}$							$\frac{U8}{h7}$

Поле допуска основного вала	Основные отклонения отверстий																					
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>		<i>E</i>		<i>F</i>		<i>G</i>	<i>H</i>		<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	
	Посадки																					
<i>H8</i>				$\frac{D8}{h8}$	$\frac{D9}{h8}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{E9}{h8}$	$\frac{F8}{h8}$	$\frac{F9}{h8}$		$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h8}$										
<i>H9</i>				$\frac{D9}{h9}$	$\frac{D10}{h9}$	$\frac{E9}{h9}$		$\frac{F9}{h9}$			$\frac{E8}{h9}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h9}$									
<i>H10</i>				$\frac{D10}{h10}$							$\frac{h10}{h10}$											
<i>H11</i>	$\frac{A11}{h11}$	$\frac{B11}{h11}$	$\frac{C11}{h11}$	$\frac{D11}{h11}$							$\frac{H11}{h11}$											
<i>H12</i>		$\frac{B12}{h12}$									$\frac{H12}{h12}$											

Примечание. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

Таблица 5

**Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах свыше
500 до 3150 мм**

Поле допуска основного отверстия	Основные отклонения валов																
	<i>c</i>	<i>cd</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>js</i>	<i>k</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>v</i>
	Посадки																
<i>H7</i>					$\frac{H7}{f6}$	$\frac{H7}{g6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$	$\frac{H7}{s6}$	$\frac{H7}{t6}$	$\frac{H7}{u6}$	
				$\frac{H7}{e7}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{g7}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H7}{k7}$		$\frac{H7}{n7}$	$\frac{H7}{p7}$	$\frac{H7}{r7}$	$\frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t7}$	$\frac{H7}{u7}$	$\frac{H7}{v7}$
<i>H8</i>				$\frac{H8}{e7}$	$\frac{H8}{f7}$	$\frac{H8}{g7}$	$\frac{H8}{h7}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$		$\frac{H8}{n7}$	$\frac{H8}{p7}$	$\frac{H8}{r7}$	$\frac{H8}{s7}$	$\frac{H8}{t7}$	$\frac{H8}{u7}$	$\frac{H8}{v7}$
			$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H8}{f8}$		$\frac{H8}{h8}$								$\frac{H8}{t8}$	$\frac{H8}{u8}$	$\frac{H8}{v8}$
<i>H9</i>			$\frac{H9}{d8}$	$\frac{H9}{e8}$	$\frac{H9}{f8}$		$\frac{H9}{h8}$								$\frac{H9}{t8}$	$\frac{H9}{u8}$	$\frac{H9}{v8}$
			$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9}{f9}$		$\frac{H9}{h9}$										
<i>H10</i>			$\frac{H10}{d10}$				$\frac{H10}{h10}$										
<i>H11</i>	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{cd11}$	$\frac{H11}{d11}$				$\frac{H11}{h11}$										
<i>H12</i>							$\frac{H12}{h12}$										

Таблица 6

**Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах свыше 500 до
3150 мм**

Поле допуска основного вала	Основные отклонения отверстий																
	<i>C</i>	<i>CD</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>JS</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	<i>T</i>	<i>U</i>	<i>V</i>
	Посадки																
<i>h6</i>						$\frac{G6}{h6}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{M6}{h6}$	$\frac{N6}{h6}$						
				$\frac{E7}{h6}$	$\frac{F7}{h6}$	$\frac{G7}{h6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{JS7}{h6}$	$\frac{K7}{h6}$	$\frac{M7}{h6}$	$\frac{N7}{h6}$	$\frac{P7}{h6}$	$\frac{R7}{h6}$	$\frac{S7}{h6}$	$\frac{T7}{h6}$		
<i>h7</i>				$\frac{E7}{h7}$	$\frac{F7}{h7}$	$\frac{G7}{h7}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{JS7}{h7}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M7}{h7}$	$\frac{N7}{h7}$	$\frac{P7}{h7}$	$\frac{R7}{h7}$	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{T7}{h7}$		
			$\frac{D8}{h7}$	$\frac{E8}{h7}$	$\frac{F8}{h7}$		$\frac{H8}{h7}$										$\frac{U8}{h7}$
<i>h8</i>			$\frac{D8}{h8}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{F8}{h8}$		$\frac{H8}{h8}$										$\frac{U8}{h8}$
			$\frac{D9}{h8}$	$\frac{E9}{h8}$	$\frac{F9}{h8}$		$\frac{H9}{h8}$										
<i>h9</i>			$\frac{D9}{h9}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{F9}{h9}$		$\frac{H9}{h9}$										
<i>h10</i>			$\frac{D10}{h10}$				$\frac{H10}{h10}$										
<i>h11</i>	$\frac{C11}{h11}$	$\frac{CD11}{h11}$	$\frac{D11}{h11}$				$\frac{H11}{h11}$										
<i>h12</i>							$\frac{H12}{h12}$										

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОЛЯ ДОПУСКОВ ВАЛОВ И ОТВЕРСТИЯ В ИНТЕРВАЛАХ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ МЕНЕЕ 1 ММ

Таблица 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																			
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	f4	f5	f6	f7	-	fg4	fg5	fg6
Свыше 0,1 до 0,3	-	-	-	-	e5	e6	e8	e9	d10	ef5	ef6	f4	f5	f6	f8	-	fg4	fg5	fg6	
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	cd7	cd8	cd9	cd10	d6	d7	d8	d9	d10	e6	e7	ef5	ef6	ef7	ef8	e9	fg5	fg6	fg7	

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																		
До 0,1	g4	g5	h4	h5	h6	h7	-	-	-	js4	js5	js6	-	-					
Свыше 0,1 до 0,3	g4	g5	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js8	js4				
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	g4	g5	g6	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js7	js8	k4	k5	

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																		
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Свыше 0,1 до 0,3	k5	k6	k7	m4	n4	n5	-	p5	p4	r5	-	-	s7	s5	x7	x8	-	u6	z8
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	k6	k7	k8	m5	n5	n6	p5	p6	r5	r6	s5	s6	s7	u6	x7	x8	z6	z7	z8

Примечание. В одной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения ([согласно табл. 1 приложения 1](#)) в различных интервалах размеров.

Таблица 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F4	F5	F6	F7	-	FG4	FG5	FG6
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F4	F5	F6	F7	-	FG4	FG5	FG6
Свыше 0,1 до 0,3	-	-	-	-	E5	E6	E8	E9	D10	EF5	EF6	F4	F5	F6	F8	-	FG4	FG5	FG6	
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	EF7	EF8	EF9	FG5	FG6	FG7	

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																		
	G4	G5	G4	H5	H6	H7	-	-	-	JS4	JS5	JS6	-	-					
До 0,1	G4	G5	G4	H5	H6	H7	-	-	-	JS4	JS5	JS6	-	-					
Свыше 0,1 до 0,3	G4	G5	G4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	JS4	JS5	JS6	JS8	K4				
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	G4	G5	G6	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	JS4	JS5	JS6	JS7	JS8	K4	K5	

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
До 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Свыше 0,1 до 0,3	K5	K6	K7	M4	N4	N5	-	P5	P4	R5	-	-	S7	S5	X7	X8	U6	Z8		
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	K6	K7	K8	M5	N5	N6	P5	P6	R5	R6	S5	S6	S7	U6	X7	X8	Z7	Z8		

Примечание. В одной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения (согласно табл. 2 приложения 1) в различных интервалах размеров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ ОТ 1 ДО 500 ММ

Таблица 1

Поля допусков валов. Предельные отклонения

Интервал размеров, мм	Поля допусков																									
	f4	fg4	p4	e5	ef5	f5	fg5	j5	t5	u5	d6	e6	ef6	fg6	j6	u6	v6	x6	z6	g8	x9	z9	c12	d12	a13	b13
	Предельные отклонения, мкм																									
От 1 до 3	-6	-4	+9	-14	-10	-6	-4	+2	-	+22	-20	-14	-10	-4	+4	+24	-	+26	+32	-2	+45	+51	-60	-20	-270	-140
	-9	-7	+6	-18	-14	-10	-8	-2	-	+18	-26	-20	-16	-10	-2	+18	-	+20	+26	-16	+20	+26	-160	-120	-410	-280
Свыше 3 до 5	-10	-6	+16	-20	-14	-10	-6	+3	-	+28	-30	-20	-14	-6	+6	+31	-	+36	+43	-4	+58	+65	-70	-30	-270	-140
	-14	-10	+12	-25	-19	-15	-11	-2	-	+23	-38	-28	-22	-14	-2	+23	-	+28	+35	-22	+28	+35	-190	-150	-450	-320
Свыше 6 до 10	-13	-8	+19	-25	-18	-13	-8	+4	-	+34	-40	-25	-18	-8	+7	+37	-	+43	+51	-5	+70	+78	-80	-40	-280	-150

Интервал размеров, мм	Поля допусков																									
	<i>f</i> 4	<i>fg</i> 4	<i>p</i> 4	<i>e</i> 5	<i>ef</i> 5	<i>f</i> 5	<i>fg</i> 5	<i>j</i> 5	<i>t</i> 5	<i>u</i> 5	<i>d</i> 6	<i>e</i> 6	<i>ef</i> 6	<i>fg</i> 6	<i>j</i> 6	<i>u</i> 6	<i>v</i> 6	<i>x</i> 6	<i>z</i> 6	<i>g</i> 8	<i>x</i> 9	<i>z</i> 9	<i>c</i> 12	<i>d</i> 12	<i>a</i> 13	<i>b</i> 13
	Предельные отклонения, мкм																									
	-17	-12	+15	-31	-24	-19	-14	-2		+28	-49	-34	-27	-17	-2	+28		34	+42	-27	+34	+42	-230	-190	-500	-370
Свыше 10 до 14	-16	-	+23	-32	-	-16	-	+5	-	+41	-50	-32	-	-	+8	+44	-	+51	+61	-6	+83	+93	-95	-50	-290	-150
Свыше 14 до 18	-21	-	+18	-40	-	-24	-	-3	-	+33	-61	-43	-	-	-3	+33	+50	+56	+71	-33	+88	+103	-275	-230	-560	-420
Свыше 18 до 24	-20	-	+28	-40	-	-20	-	+5	-	+50	-65	-40	-	-	+9	+54	+60	+67	+86	-7	+106	+125	-110	-65	-300	-160
Свыше 24 до 30	-26	-	+22	-49	-	-29	-	-4	+50	+41	-78	-53	-	-	-4	+61	+68	+77	+101	-40	+116	+140	-320	-275	-630	-490
Свыше 30 до 40	-25	-	+33	-50	-	-25	-	+6	+59	+71	-80	-50	-	-	+11	+76	+84	+96	+128	-9	+142	+174	-120	-80	-310	-170
Свыше 40 до 50	-32	-	+26	-61	-	-36	-	-5	+48	+60	-96	-66	-	-	-5	+60	+68	+80	+112	-48	+80	+112	-370	-330	-700	-560
Свыше 50 до 65	-30	-	+40	-60	-	-30	-	+6	+65	+81	-96	-66	-	-	+11	+86	+97	+113	+152	-9	+159	+198	-130	-330	-320	-180
Свыше 65 до 80	-38	-	+32	-73	-	-43	-	-7	+54	+70	-96	-66	-	-	-5	+70	+81	+97	+136	-48	+97	+136	-380	-330	-710	-570
Свыше 80 до 100	-36	-	+47	-72	-	-36	-	+6	+79	+100	-100	-60	-	-	+12	+106	+121	+141	+191	-10	+196	+246	-140	-100	-340	-190
Свыше 100 до 120	-46	-	+37	-87	-	-51	-	-9	+66	+87	-119	-79	-	-	-7	+87	+102	+122	-172	-56	+122	+172	-440	-400	-800	-650
Свыше 120 до 140	-43	-	+55	-85	-	-43	-	+7	+88	+115	-119	-79	-	-	-7	+121	+139	+165	+229	-12	+220	+284	-150	-400	-360	-200
Свыше 140 до 160	-55	-	+43	-103	-	-61	-	-11	+75	+102	-119	-79	-	-	-7	+102	+120	+146	+210	-12	+146	+210	-450	-400	-820	-660
Свыше 160 до 180									+106	+139	-120	-72	-	-	+13	+146	+168	+200	+280	-12	+265	+345	-170	-120	-380	-220
Свыше 180 до 200									+91	+124	-120	-72	-	-	+13	+124	+146	+178	+258	-12	+178	+258	-520	-120	-920	-760
Свыше 200 до 225									+119	+159	-142	-94	-	-	-9	+166	+194	+232	+332	-66	+297	+397	-180	-470	-410	-240
Свыше 225 до 250									+104	+144	-142	-94	-	-	-9	+144	+172	+210	+310	-66	+210	+310	-530	-470	-950	-780
Свыше 250 до 280									+140	+188	-145	-85	-	-	+14	+195	+227	+273	+390	-14	+348	+465	-200	-145	-460	-260
									+122	+170	-170	-110	-	-	-11	+170	+202	+248	+365	-14	+248	+365	-600	-145	-1090	-890
									+152	+208	-170	-110	-	-	-11	+215	+253	+305	+440	-14	+380	+515	-210	-145	-520	-280
									+134	+190	-170	-110	-	-	-11	+190	+228	+280	+415	-77	+280	+415	-610	-545	-1150	-910
									+164	+228	-170	-110	-	-	-11	+235	+277	+335	+490	-77	+410	+565	-230	-545	-580	-310
									+146	+210	-170	-110	-	-	-11	+210	+252	+310	+465	-77	+310	+465	-630	-545	-1210	-940
									+186	+256	-170	-110	-	-	-11	+265	+313	+379	+549	-15	+465	+635	-240	-170	-660	-340
									+166	+236	-170	-110	-	-	-11	+236	+284	+350	+520	-15	+350	+520	-700	-170	-1380	-1080
									+200	+278	-170	-110	-	-	-11	+287	+339	+414	+604	-15	+500	+690	-260	-170	-740	-380
									+180	+258	-199	-129	-	-	-13	+258	+310	+385	+575	-87	+385	+575	-720	-630	-1460	-1100
									+216	+304	-199	-129	-	-	-13	+313	+369	+454	+669	-87	+540	+755	-280	-630	-820	-420
									+196	+284	-199	-129	-	-	-13	+284	+340	+425	+640	-87	+425	+640	-740	-630	-1540	-1140
Свыше 250 до 280	-56	-	+72	-110	-	-56	-	+7	+241	+338	-190	-110	-	-	+16	+347	+417	+507	+742	-17	+605	+840	-300	-190	-920	-480

Интервал размеров, мм	Поля допусков																									
	<i>f4</i>	<i>fg4</i>	<i>p4</i>	<i>e5</i>	<i>ef5</i>	<i>f5</i>	<i>fg5</i>	<i>j5</i>	<i>i5</i>	<i>u5</i>	<i>d6</i>	<i>e6</i>	<i>ef6</i>	<i>fg6</i>	<i>j6</i>	<i>u6</i>	<i>v6</i>	<i>x6</i>	<i>z6</i>	<i>g8</i>	<i>x9</i>	<i>z9</i>	<i>c12</i>	<i>d12</i>	<i>a13</i>	<i>b13</i>
	Предельные отклонения, мкм																									
	-72		+56	-133		-79		-16	+218	+315	-222	-142			-16	+315	+385	+475	+710	-98	+475	+710	-820	-710	-1730	-1290
Свыше 280 до 315									+263	+373						+382	+457	+557	+822		+655	+920	-330		-1050	-540
									+240	+350						+350	+425	+525	+790		+525	+790	-850		-1860	-1350
										+293	+415					+426	+511	+626	+936		+730	+1040	-360		-1200	-600
Свыше 315 до 355	-62		+80	-125		-62		+7	+268	+390	-210	-125			+18	+390	+475	+590	+900	-18	+590	+900	-930	-210	-2090	-1490
Свыше 355 до 400	-80	-	+62	-150	-	-87	-	-18	+319	+460	-246	-161	-	-	-18	+471	+566	+696	+1036	-107	+800	+1140	-400	-780	-1350	-680
									+294	+435						+435	+530	+660	+1000		+660	+1000	-970		-2240	-1570
Свыше 400 до 450	-68		+88	-135		-68		+7	+357	+517					+20	+530	+635	+780	+1140		+895	+1255	-440		-1500	-760
									+330	+490	-230	-135			+20	+490	+595	+740	+1100	-20	+740	+1100	-1070	-230	-2470	-1730
Свыше 450 до 500	-88	-	+68	-162	-	-95	-	-20	+387	+567	-270	-175	-	-	-20	+580	+700	+860	+1290	-117	+975	+1405	-480	-860	-1650	-840
									+360	+540						+540	+660	+820	+1250		+820	+1250	-1110		-2620	-1810

(Дополненная редакция, изм. № 1)

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	<i>d7</i>	<i>ef7</i>	<i>g7</i>	<i>j7</i>	<i>p7</i>	<i>r7</i>	<i>t7</i>	<i>v7</i>	<i>x7</i>	<i>z7</i>
	Предельные отклонения, мкм									
От 1 до 3	-20	-10	-2	+6	+16	+20	-	-	+30	+36
	-30	-20	-12	-4	+6	+10	-	-	+20	+26
Свыше 3 до 5	-30	-14	-4	+8	+24	+27	-	-	+40	+47
	-42	-26	-16	-4	+12	+15	-	-	+20	+35
Свыше 6 до 10	-40	-18	-5	+10	+30	+30	-	-	+49	+57
	-55	-33	-20	-5	-15	+19	-	-	34	+42
Свыше 10 до 14	-50	-	-6	+12	+36	+41	-	-	+58	+68
	-68	-	-24	-6	+18	+23	-	+57	+40	+50
Свыше 14 до 18	-	-	-	-	-	-	-	+57	+63	+78
	-	-	-	-	-	-	-	+39	+45	+60
Свыше 18 до 24	-65	-	-7	+13	+43	+49	-	+68	+75	+94
	-86	-	-28	-8	+22	+28	-	+47	+54	+73
Свыше 24 до 30	-	-	-	-	-	-	+62	+75	+85	+109
	-	-	-	-	-	-	+41	+55	+64	+88
Свыше 30 до 40	-80	-	-9	+15	+51	+59	+73	+93	+105	+137
	-105	-	-34	-10	+26	+34	+48	+68	+80	+112
Свыше 40 до 50	-	-	-	-	-	-	+79	+106	+122	+161
	-	-	-	-	-	-	+54	+81	+97	+136
Свыше 50 до 65	-100	-	-10	+16	+62	+71	+96	+132	+152	+202
	-130	-	-40	-12	+32	+41	+66	+102	+122	+172
Свыше 65 до 80	-	-	-	-	-	+73	+105	+150	+176	+240
	-	-	-	-	-	+43	+75	+120	+146	+210
Свыше 80 до 100	-120	-	-12	+20	+72	+86	+126	+181	+213	+293
	-155	-	-47	-15	+37	+51	+91	+146	+178	+258
Свыше 100 до 120	-	-	-	-	-	+89	+139	+207	+245	+345
	-	-	-	-	-	+54	+104	+172	+210	+310
Свыше 120 до 140	-	-	-	-	-	+103	+162	+242	+288	+405
	-	-	-	-	-	+63	+122	+202	+248	+365
Свыше 140 до 160	-145	-	-14	+22	+83	+105	+174	+268	+320	+455
	-185	-	-54	-18	+43	+65	+134	+228	+280	+415
Свыше 160 до 180	-	-	-	-	-	+108	+186	+292	+350	+505
	-	-	-	-	-	+68	+146	+252	+310	+465
Свыше 180 до 200	-	-	-	-	-	+123	+212	+330	+396	+566
	-	-	-	-	-	+77	+166	+284	+350	+520
Свыше 200 до 225	-170	-	-15	+25	+96	+126	+226	+356	+431	+621
	-216	-	-61	-21	+50	+80	+180	+310	+385	+575
Свыше 225 до 250	-	-	-	-	-	+130	+242	+386	+471	+686
	-	-	-	-	-	+84	+196	+340	+425	+640
Свыше 250 до 280	-190	-	-17	+26	+108	+146	+270	+437	+527	+762
	-242	-	-69	-25	+56	+94	+218	+385	+475	+710
Свыше 280 до 315	-	-	-	-	-	+150	+292	+477	+577	+842
	-	-	-	-	-	+98	+240	+425	+525	+790
Свыше 315 до 355	-210	-	-18	+29	+119	+105	+325	+532	+647	+957
	-267	-	-75	-28	+62	+108	+268	+475	+590	+900
Свыше 355 до 400	-	-	-	-	-	+171	+351	+587	+717	+1057
	-	-	-	-	-	+114	+294	+530	+660	+1000
Свыше 400 до 450	-230	-	-20	+31	+131	+189	+393	+658	+803	+1163
	-293	-	-83	-32	+68	+126	+330	+595	+740	+1100
Свыше 450 до 500	-	-	-	-	-	+195	+423	+723	+883	+1313
	-	-	-	-	-	+132	+360	+660	+820	+1250

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков								
	<i>ef8</i>	<i>s8</i>	<i>za8</i>	<i>zb8</i>	<i>zc8</i>	<i>a9</i>	<i>b9</i>	<i>c9</i>	<i>cd9</i>
	Предельные отклонения, мкм								

Интервал размеров, мм	Поля допусков								
	<i>ef8</i>	<i>s8</i>	<i>za8</i>	<i>zb8</i>	<i>zc8</i>	<i>a9</i>	<i>b9</i>	<i>c9</i>	<i>cd9</i>
	Предельные отклонения, мкм								
От 1 до 3	-10	+28	+46	+54	+74	-270	-140	-60	-34
	-24	+14	+32	+40	+60	-295	-165	-85	-59
Свыше 3 до 5	-14	+37	+60	+68	+98	-270	-140	-70	-46
	-32	+19	+42	+50	+80	-300	-170	-100	-76
Свыше 6 до 10	-18	+45	+74	+89	+119	-280	-150	-80	-56
	-40	+23	+52	+67	+97	-316	-186	-116	-92
Свыше 10 до 14	-	+55	+91	+117	+157	-290	-150	-95	-
Свыше 14 до 18		+28	+64	+90	+130				
Свыше 18 до 24	-	+68	-	-	-	-300	-160	-110	-
Свыше 24 до 30		+35	-	-	-	-352	-212	-162	-
Свыше 30 до 40	-	+82	-	-	-	-310	-170	-120	-
Свыше 40 до 50						-372	-232	-182	
Свыше 50 до 65	-	+99	-	-	-	-340	-190	-140	-
Свыше 65 до 80		+53				-360	-200	-150	
Свыше 80 до 100	-	+105	-	-	-	-414	-264	-214	-
Свыше 100 до 120		+59				-434	-274	-224	
Свыше 120 до 140	-	+125	-	-	-	-380	-220	-170	-
Свыше 140 до 160		+71				-467	-307	-257	
Свыше 160 до 180	-	+133	-	-	-	-410	-240	-180	-
Свыше 180 до 200		+79				-497	-327	-267	
Свыше 200 до 225	-	+155	-	-	-	-460	-260	-200	-
Свыше 225 до 250		+92				-560	-360	-300	
Свыше 250 до 280	-	+163	-	-	-	-520	-280	-210	-
Свыше 280 до 315		+100				-620	-380	-310	
Свыше 315 до 355	-	+171	-	-	-	-580	-310	-230	-
Свыше 355 до 400		+108				-680	-410	-330	
Свыше 400 до 450	-	+194	-	-	-	-660	-340	-240	-
Свыше 450 до 500		+122				-775	-455	-355	
Свыше 500 до 550	-	+202	-	-	-	-740	-380	-260	-
Свыше 550 до 600		+130				-855	-495	-375	
Свыше 600 до 650	-	+212	-	-	-	-820	-420	-280	-
Свыше 650 до 700		+140				-935	-535	-395	
Свыше 700 до 750	-	+239	-	-	-	-920	-480	-300	-
Свыше 750 до 800		+158				-1050	-610	-430	
Свыше 800 до 850	-	+251	-	-	-	-1050	-540	-330	-
Свыше 850 до 900		+170				-1180	-670	-460	
Свыше 900 до 950	-	+279	-	-	-	-1200	-600	-360	-
Свыше 950 до 1000		+190				-1340	-740	-500	
Свыше 1000 до 1050	-	+297	-	-	-	-1350	-680	-400	-
Свыше 1050 до 1100		+208				-1490	-820	-540	
Свыше 1100 до 1150	-	+329	-	-	-	-1500	-760	-440	-
Свыше 1150 до 1200		+232				-1655	-915	-595	
Свыше 1200 до 1250	-	+349	-	-	-	1650	-840	-480	-
Свыше 1250 до 1300		+252				-1805	-995	-635	

Таблица 2

Поля допусков отверстий. Предельные отклонения

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	<i>E5</i>	<i>EF5</i>	<i>F5</i>	<i>FG5</i>	<i>P5</i>	<i>D6</i>	<i>E6</i>	<i>EF6</i>	<i>F6</i>	<i>FG6</i>	<i>J6</i>	<i>R6</i>	<i>S6</i>	<i>T6</i>
	Предельные отклонения, мкм													
От 1 до 3	+14	+14	+10	+8	-6	+26	+20	+16	+12	+10	+2	-10	-14	-
	+18	+10	+6	+4	-10	+20	+14	+10	+6	+4	-4	-16	-20	-

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	<i>E5</i>	<i>EF5</i>	<i>F5</i>	<i>FG5</i>	<i>P5</i>	<i>D6</i>	<i>E6</i>	<i>EF6</i>	<i>F6</i>	<i>FG6</i>	<i>J6</i>	<i>R6</i>	<i>S6</i>	<i>T6</i>
	Предельные отклонения, мкм													
Свыше 3 до 5	+251 +20	+19 +14	+15 +10	+11 +6	-11 -16	+38 +30	+28 +20	+22 +14	+18 +10	+14 +6	+5 -3	-12 -20	-16 -24	-
Свыше 6 до 10	+31 +25	+24 +18	+19 +13	+14 +8	-13 -19	+49 +40	+34 +25	+27 +18	+22 +13	+17 +8	+5 -4	-16 -25	-20 -29	-
Свыше 10 до 14	+40	-	+24	-	-15	+61	+43	-	+27	-	+6	-20	-25	-
Свыше 14 до 18	+32	-	+16	-	-23	+50	+32	-	+16	-	-5	-31	-36	-
Свыше 18 до 24	+49	-	+29	-	-19	+78	+53	-	+33	-	+8	-24	-31	-
Свыше 24 до 30	+40	-	+20	-	-28	+65	+40	-	+20	-	-5	-37	-44	-37 -50
Свыше 30 до 40	+61 +50	-	+36 +25	-	-22 -33	+96 +80	+66 +50	-	+41 +25	-	+10 -6	-29 -45	-38 -54	-43 -59 -49 -65
Свыше 40 до 50														
Свыше 50 до 65	+73	-	+43	-	-27	+119	+79	-	+49	-	+13	-35 -54	-47 -66	-60 -79
Свыше 65 до 80	+60	-	+30	-	-40	+100	+60	-	+30	-	-6	-37 -56	-53 -72	-69 -88
Свыше 80 до 100	+87	-	+51	-	-32	+142	+94	-	+58	-	+16	-44 -66	-64 -86	-84 -106
Свыше 100 до 120	+72	-	+36	-	-47	+120	+72	-	+36	-	-6	-47 -69	-72 -94	-97 -119
Свыше 120 до 140												-56 -81	-85 -110	-115 -140
Свыше 140 до 160	+103 +85	-	+61 +43	-	-37 -55	+170 +145	+110 +85	-	+68 +43	-	+18 -7	-58 -83	-93 -118	-127 -152
Свыше 160 до 180												-61 -86	-101 -126	-139 -164
Свыше 180 до 200												-68 -97	-113 -142	-157 -186
Свыше 200 до 225	+120 +100	-	+70 +50	-	-44 -64	+199 +170	+129 +100	-	+79 +50	-	+22 -7	-71 -100	-121 -150	-171 -200
Свыше 225 до 250												-75 -104	-131 -160	-187 -216
Свыше 250 до 280	+133	-	+79	-	-49	+222	+142	-	+88	-	+25	-85 -117	-149 -181	-209 -241
Свыше 280 до 315	+110	-	+56	-	-72	+190	+110	-	+56	-	-7	-89 -121	-161 -193	-231 -263
Свыше 315 до 355	+150	-	+87	-	-55	+246	+161	-	+98	-	+29	-97 -133	-179 -215	-257 -293
Свыше 355 до 400	+125	-	+62	-	-80	+210	+125	-	+62	-	-7	-103 -139	-197 -233	-283 -319
Свыше 400 до 450	+162	-	+95	-	-61	+270	+175	-	+108	-	+33	-113 -153	-219 -259	-317 -357
Свыше 450 до 500	+135	-	+68	-	-88	+230	+135	-	+68	-	-7	-119 -159	-239 -279	-347 -387

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	<i>D7</i>	<i>E7</i>	<i>EF7</i>	<i>J7</i>	<i>U7</i>	<i>C8</i>	<i>EF8</i>	<i>J8</i>	<i>P8</i>	<i>R8</i>	<i>Z8</i>
	Предельные отклонения, мкм										
От 1 до 3	+30 +20	+24 +14	+20 +10	+4 -6	-18 -28	+74 +60	+24 +10	+6 -8	-6 -20	-10 -24	-26 -40
Свыше 3 до 5	+42 +30	+32 +20	+26 +14	+6 -6	-19 -31	+88 +70	+32 +14	+10 -8	-12 -30	-15 -33	-35 -53
Свыше 6 до 10	+55 +40	+40 +25	+33 +18	+8 -7	-22 -37	+102 +80	+40 +18	+12 -10	-15 -37	-19 -41	-42 -64
Свыше 10 до 14	+68	+50	-	+10	-26	+122	-	+15	-18	-23	-50

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	<i>D7</i>	<i>E7</i>	<i>EF7</i>	<i>J7</i>	<i>U7</i>	<i>C8</i>	<i>EF8</i>	<i>J8</i>	<i>P8</i>	<i>R8</i>	<i>Z8</i>
	Предельные отклонения, мкм										
	+50	+32		-8	-44	+95		-12	-45	-50	-77
Свыше 14 до 18											-60 -87
Свыше 18 до 24	+86	+61		+12	-33 -54	+143		+20	-22	-28	
Свыше 24 до 30	+65	+40	-	-9	-40 -61	+110	-	-13	-55	-61	-
Свыше 30 до 40	+105	+75		+14	-51 -76	+159 +120		+24	-26	-34	
Свыше 40 до 50	+80	+50	-	-11	-61 -86	+169 +130	-	-15	-65	-73	-
Свыше 50 до 65	+130	+90		+18	-76 -106	+186 +140		+28	-32	-41 -87	
Свыше 65 до 80	+100	+60	-	-12	-91 -121	+196 +150	-	-18	-78	-43 -89	-
Свыше 80 до 100	+155	+107		+22	-111 -146	+224 +170		+34	-37	-51 -105	
Свыше 100 до 120	+120	+72	-	-13	-131 -166	+234 +180	-	-20	-91	-54 -108	-
Свыше 120 до 140					-155 -195	+263 +200				-63 -126	
Свыше 140 до 160	+185	+125		+26	-175 -215	+273 +210		+41	-43	-65 -128	
Свыше 160 до 180	+145	+85	-	-14	-195 -235	+293 +230	-	-22	-106	-68 -131	-
Свыше 180 до 200					-219 -265	+312 +240				-77 -149	
Свыше 200 до 225	+216	+146		+30	-241 -287	+332 +260		+47	-50	-80 -152	
Свыше 225 до 250	+170	+100	-	-16	-267 -313	+352 +280	-	-25	-122	-84 -156	-
Свыше 250 до 280	+242	+162		+36	-295 -347	+381 +300		+55	-56	-94 -175	
Свыше 280 до 315	+190	+110	-	-16	-330 -382	+411 +330	-	-26	-137	-98 -179	-
Свыше 315 до 355	+267	+182		+39	-369 -426	+449 +360		+60	-62	-108 -197	
Свыше 355 до 400	+210	+125	-	-18	-414 -471	+489 +400	-	-29	-151	-114 -203	-
Свыше 400 до 450	+293	+198		+43	-467 -530	+537 +440		+66	-68	-126 -223	
Свыше 450 до 500	+230	+135	-	-20	-517 -580	+577 +480	-	-31	-165	-132 -229	-

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков						
	<i>A9</i>	<i>B9</i>	<i>C9</i>	<i>CD9</i>	<i>N9</i>	<i>P9</i>	<i>E10</i>
	Предельные отклонения, мкм						
От 1 до 3	+295 +270	+165 +140	+85 +60	+59 +34	-4 -29	-6 -31	+54 +14
Свыше 3 до 5	+300 +270	+170 +140	+100 +70	+76 +46	0 -30	-12 -42	+68 +20
Свыше 6 до 10	+316 +280	+186 +150	+116 +80	+92 +56	0 -36	-15 -51	+83 +25
Свыше 10 до 14	+333	+193	+138		0	-18	+102
Свыше 14 до 18	+290	+150	+95	-	-43	-61	+32
Свыше 18 до 24	+352	+212	+162	-	0	-22	+124

Интервал размеров, мм	Поля допусков						
	<i>A9</i>	<i>B9</i>	<i>C9</i>	<i>CD9</i>	<i>N9</i>	<i>P9</i>	<i>E10</i>
	Предельные отклонения, мкм						
Свыше 24 до 30	+300	+160	+110		-52	-74	+40
Свыше 30 до 40	+372	+232	+182	-	0	-26	+150
	+310	+170	+120		-62	-88	+50
Свыше 40 до 50	+382	+242	+192	-	0	-32	+180
	+320	+180	+130		-74	-106	+60
Свыше 50 до 65	+414	+264	+214	-	0	-37	+212
	+340	+190	+140		-87	-124	+72
Свыше 65 до 80	+434	+274	+224	-	0	-43	+245
	+360	+200	+150		-100	-143	+85
Свыше 80 до 100	+467	+307	+257	-	0	-50	+285
	+380	+220	+170		-115	-165	+100
Свыше 100 до 120	+497	+327	+267	-	0	-56	+320
	+410	+240	+180		-130	-186	+110
Свыше 120 до 140	+560	+360	+300	-	0	-62	+355
	+460	+260	+200		-140	-202	+125
Свыше 140 до 160	+620	+380	+310	-	0	-68	+385
	+520	+280	+210		-155	-223	+135
Свыше 160 до 180	+680	+410	+330	-	0	-68	+385
	+580	+310	+230		-155	-223	+135
Свыше 180 до 200	+775	+455	+355	-	0	-68	+385
	+660	+340	+240		-155	-223	+135
Свыше 200 до 225	+855	+495	+375	-	0	-68	+385
	+740	+380	+260		-155	-223	+135
Свыше 225 до 250	+935	+535	+395	-	0	-68	+385
	+820	+420	+280		-155	-223	+135
Свыше 250 до 280	+1050	+610	+430	-	0	-68	+385
	+920	+480	+300		-155	-223	+135
Свыше 280 до 315	+1180	+670	+460	-	0	-68	+385
	+1050	+540	+330		-155	-223	+135
Свыше 315 до 355	+1340	+740	+500	-	0	-68	+385
	+1200	+600	+360		-155	-223	+135
Свыше 355 до 400	+1490	+820	+540	-	0	-68	+385
	+1350	+680	+400		-155	-223	+135
Свыше 400 до 450	+1655	+915	+595	-	0	-68	+385
	+1500	+760	+440		-155	-223	+135
Свыше 450 до 500	+1805	+995	+635	-	0	-68	+385
	1650	+840	+480		-155	-223	+135

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков						
	<i>F10</i>	<i>N10</i>	<i>C12</i>	<i>D12</i>	<i>A13</i>	<i>B13</i>	<i>C13</i>
	Предельные отклонения, мкм						
От 1 до 3	+46	-4	+160	+120	+410	+280	+200
	+6	-44	+60	+20	+270	+140	+60
Свыше 3 до 5	+58	0	+190	+150	+450	+320	+250
	+10	-48	+70	+30	+270	+140	+70
Свыше 6 до 10	+71	0	+230	+190	+500	+370	+300
	+13	-58	+80	+40	+280	+150	+80
Свыше 10 до 14	+86	0	+275	+230	+560	+420	+365
	+16	-70	+95	+50	+290	+150	+95
Свыше 14 до 18	+104	0	+320	+275	+630	+490	+440
	+20	-84	+110	+65	+300	+160	+110
Свыше 18 до 24	+125	0	+370	+330	+700	+560	+510
	+25	-100	+120	+80	+310	+170	+120
Свыше 24 до 30	+125	0	+380	+80	+710	+570	+520
	+25	-100	+130	+80	+320	+180	+130
Свыше 30 до 40	-	0	+440	+400	+800	+650	+600

Интервал размеров, мм	Поля допусков						
	F10	H10	C12	D12	A13	B13	C13
	Предельные отклонения, мкм						
		-120	+140	+100	+340	+190	+140
Свыше 65 до 80			+450		+820	+660	+610
			+150		+360	+200	+150
Свыше 80 до 100		0	+520	+470	+920	+760	+710
Свыше 100 до 120	-	-140	+170		+380	+220	+170
			+530	+120	+950	+780	+720
Свыше 120 до 140			+180		+410	+240	+180
			+600		+1090	+890	+830
Свыше 140 до 160			+200		+460	+260	+200
	-	0	+610	+545	+1150	+910	+840
Свыше 160 до 180		-160	+210	+145	+520	+280	+210
			+630		+1210	+940	+860
Свыше 180 до 200			+230		+580	+310	+230
			+700		+1380	+1080	+960
Свыше 200 до 225			+240		+660	+340	+260
	-	0	+720	+630	+1460	+1100	+980
Свыше 225 до 250		-185	+260	+170	+740	+380	+260
			+740		+1540	+1140	+1000
Свыше 250 до 280			+280		+820	+420	+280
			+820	+710	+1730	+1290	+1110
Свыше 280 до 315	-	0	+300		+920	+480	+300
		-210	+850	+190	+1860	+1350	+1140
Свыше 315 до 355			+330		+1050	+540	+330
			+930		+2090	+1490	+1250
Свыше 355 до 400		0	+360	+780	+1200	+600	+360
	-	-230	+970	+210	+2240	+1570	+1290
Свыше 400 до 450			+400		+1350	+680	+400
			+1070		+2470	+1730	+1410
Свыше 450 до 500		0	+440	+860	+1500	+760	+440
	-	-250	+1110	+230	+2620	+1810	+1450
			+480		+1650	+840	+480

(Дополненная редакция, изм. № 1)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	2
2. Поля допусков при номинальных размерах менее 1 мм	2
3. Поля допусков при номинальных размерах от 1 до 500 мм.....	2
4. Поля допусков при номинальных размерах свыше 500 до 3150 мм	2
<i>Приложение 1 рекомендуемое</i> Рекомендуемые посадки	42
<i>Приложение 2 рекомендуемое</i> Рекомендуемые поля допусков валов и отверстия в интервалах номинальных размеров менее 1 мм.....	48
<i>Приложение 3 обязательное</i> Дополнительные поля допусков при номинальных размерах от 1 до 500 мм.....	49