

УДК 621.882.082.7

Группа Г13

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ  
С УВЕЛИЧЕННОЙ ЗАКРУГЛЕННОЙ  
ФОРМОЙ ВПАДИНЫ  
ДЛЯ ДИАМЕТРОВ от 1 до 200 мм  
Основные размеры и допуски

ОСТ 1 00105-83

На 32 страницах

Взамен ОСТ 1 00105-73

ОКСТУ 7503

Распоряжением Министерства от 31 октября 1983 г. № 298-35  
дата введения 1 июля 1984 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы (в дальнейшем изложении - резьбы) с увеличенной закругленной формой впадины наружной резьбы, с увеличенным внутренним диаметром внутренней резьбы и устанавливает их диаметры в диапазоне от 1 до 200 мм и шаги от 0,25 до 2,00 мм по ГОСТ 8724-81, систему допусков по ГОСТ 16093-81, предназначенные для резьбовых соединений с наружной и внутренней резьбой из сталей и сплавов с временным сопротивлением  $\sigma_b \geq 1373$  МПа (140 кгс/мм<sup>2</sup>) или имеющих повышенную чувствительность к концентраторам напряжений (титановые сплавы) и используемых как без покрытия, так и подвергаемых после резьбообразования анодированию или электролитическим защитным покрытиям (цинкованию, кадмированию, никелированию, серебрению, меднению и т.д.).

Издание официальное

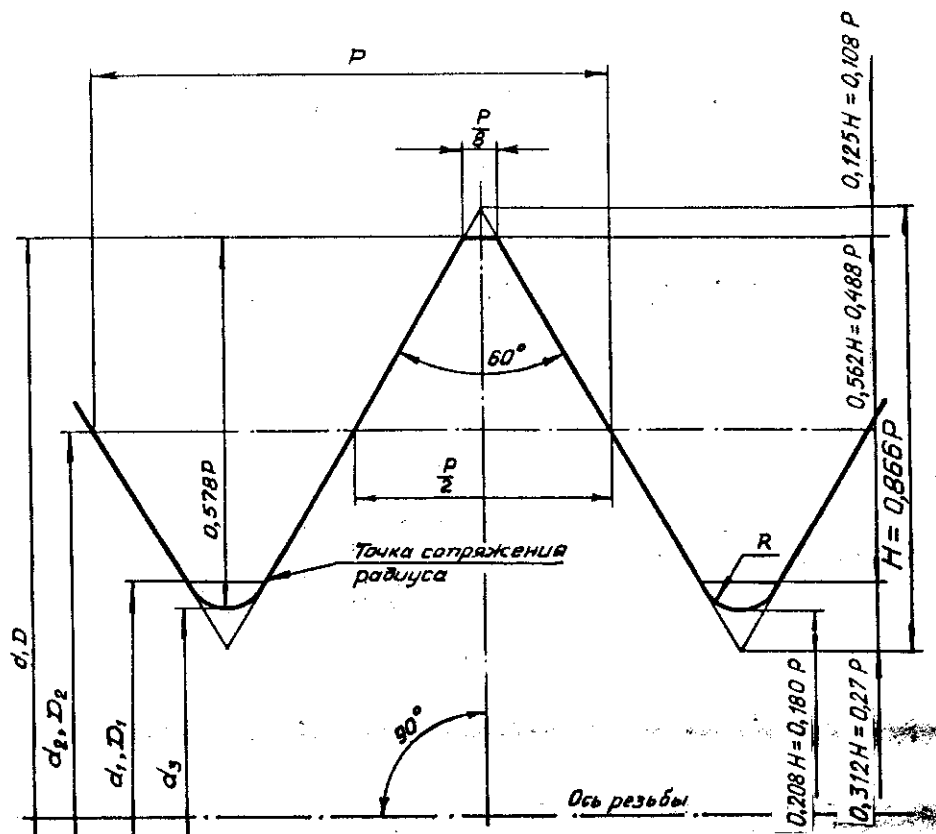
ГР 8302409 от 18.11.83

Перепечатка воспрещена

№ изм.	1	2
№ изв.	10369	12627

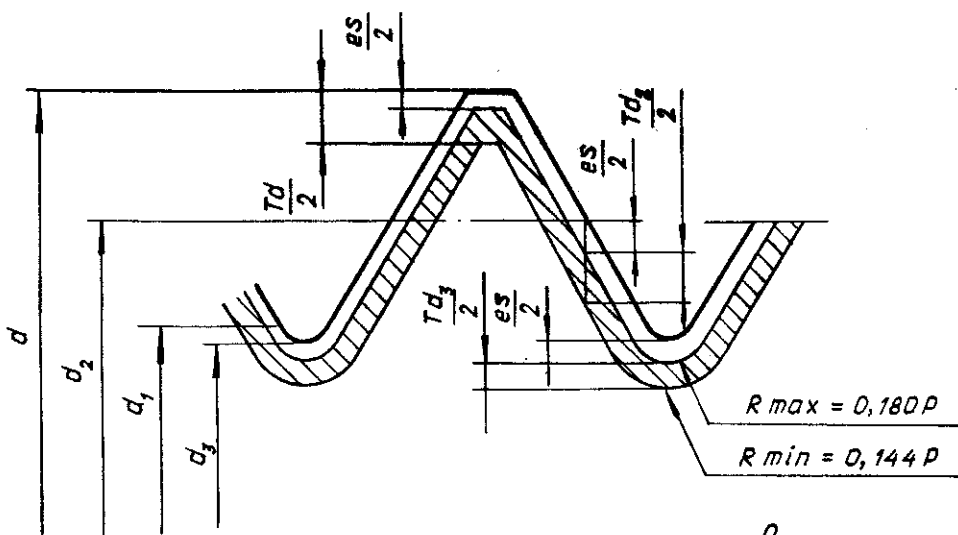
Изм. № дубликата	5139
Изм. № подлинника	



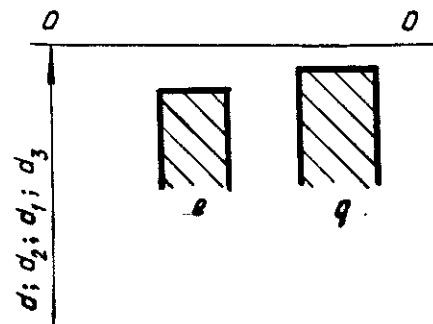


Черт. 1

4. Схема полей допусков в посадках с зазором для наружной резьбы должна соответствовать указанной на черт. 2 и 3.

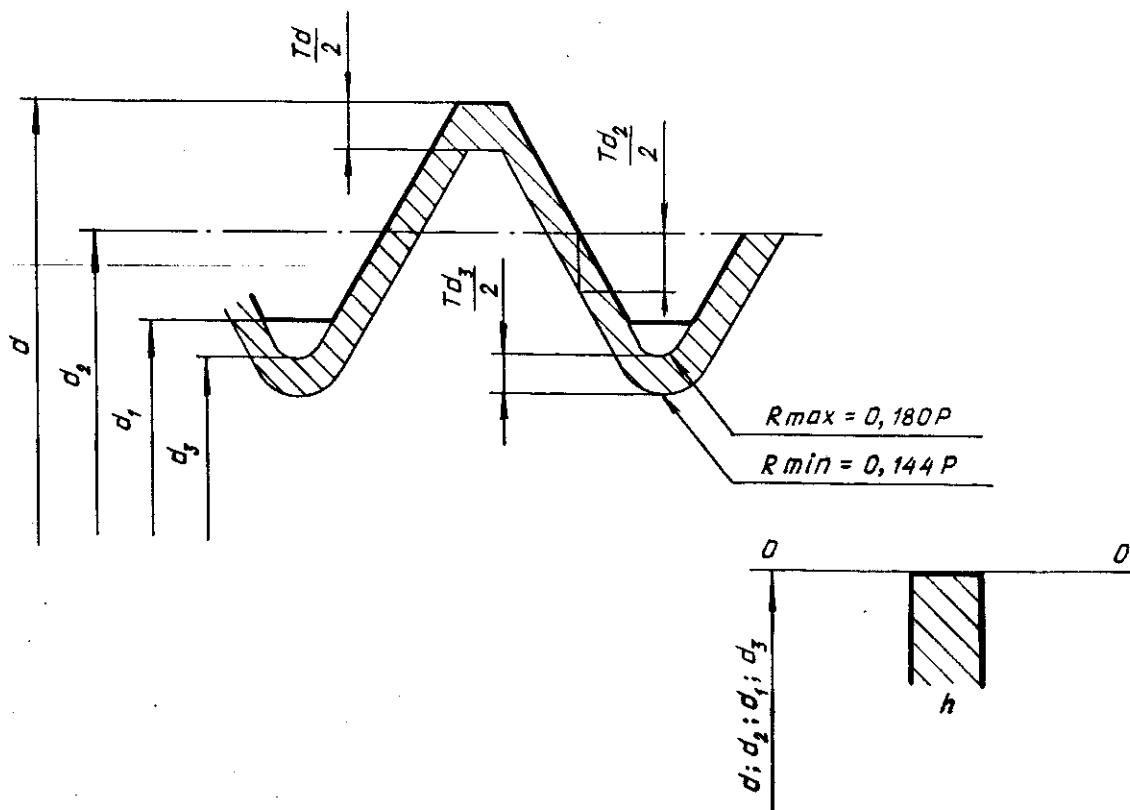


Черт. 2



№ изм.	1
№ изв.	10369

Инв. № дубликата	5139
Инв. № подлинника	



Черт. 3

Соединение между внутренним диаметром и боковой поверхностью резьбы по форме является закругленным. Оно должно быть в пределах:

-  $d_3 \max$  (соответственно точке соприкосновения между диаметром  $d_1 \max$  и боковыми гранями резьбы), поэтому максимальный радиус должен быть равен  $0,180P$ ;

-  $d_3 \min$  при минимальном радиусе, равном  $0,144P$ .

В этих пределах допускается любая непрерывная вогнутая кривая при условии, что эта кривая имеет радиус не менее  $0,144P$ ."

1

№ изм.

10369

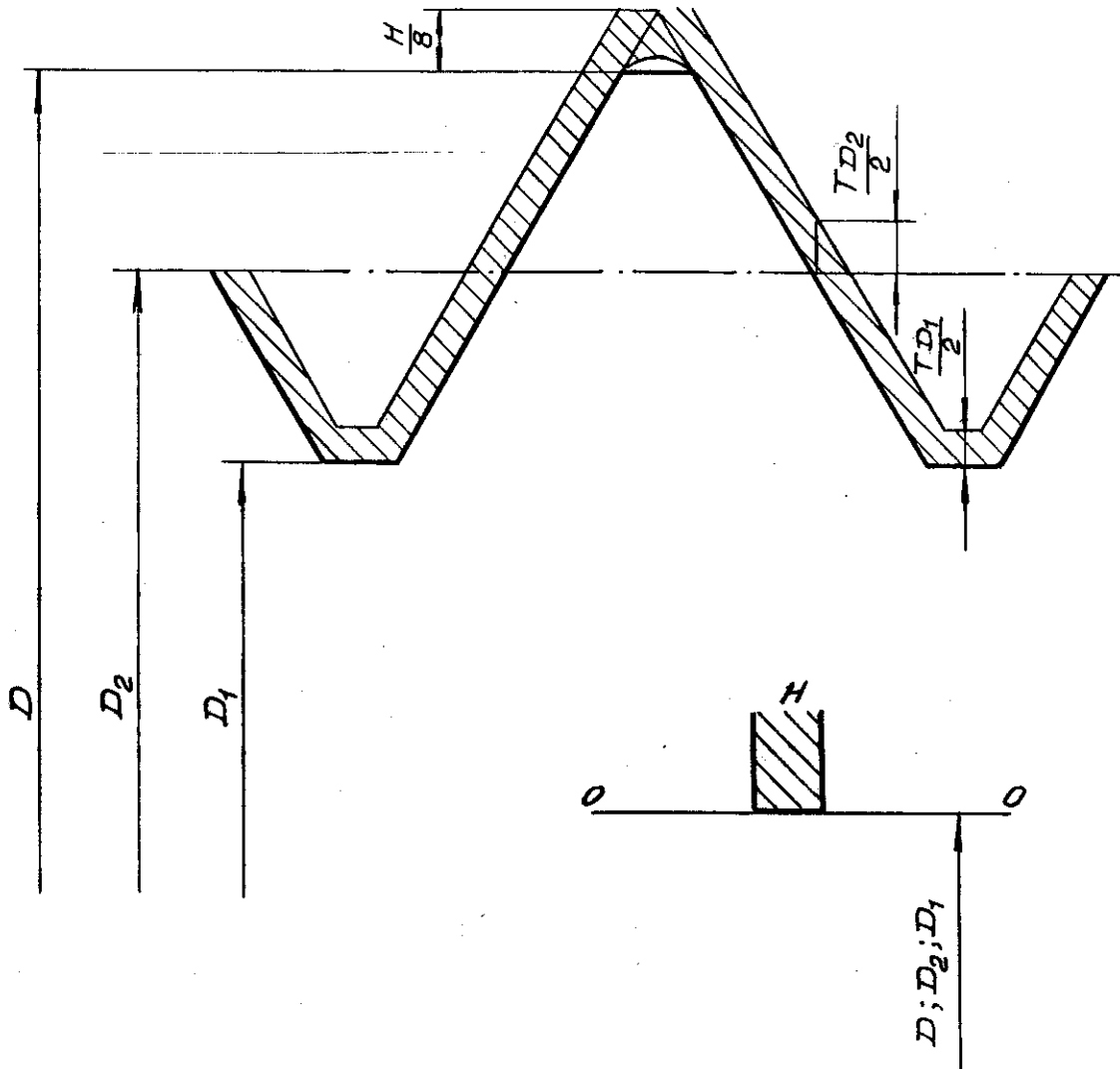
№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5139

5. Схема полей допусков в посадках с зазором для внутренней резьбы должна соответствовать указанной на черт. 4.



Черт. 4

Отклонения отсчитываются от номинального профиля резьбы в направлении, перпендикулярном оси резьбы.

6. Допуски диаметров резьбы устанавливаются по степени точности, обозначаемой цифрами. Степень точности диаметров резьбы приведена в табл. 1.

Допуски среднего диаметра резьбы являются суммарными.

Таблица 1

Вид резьбы	Диаметр резьбы	Степень точности
Наружная	$d$	4; 6
	$d_2$	
Внутренняя	$D_2$	4; 5; 6.
	$D_1$	

№ изм. 1  
№ изв. 10369

5139

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

7. Положение поля допуска диаметра резьбы определяется основным отклонением (верхним  $ES$  - для наружной резьбы и нижним  $EI$  - для внутренней) и обозначается буквой латинского алфавита: строчной - для наружной резьбы и прописной - для внутренней.

Положения полей допусков приведены на черт. 2, 3, 4.

Основные отклонения приведены в табл. 2.

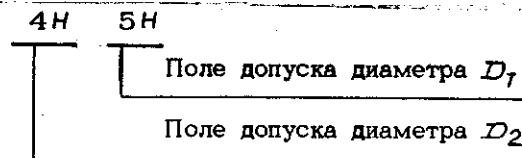
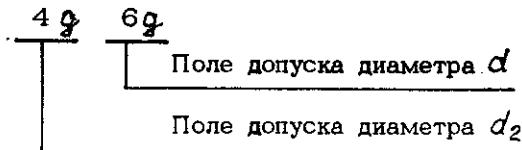
Таблица 2

Вид резьбы	Диаметр резьбы	Основное отклонение
Наружная	$d$	$e; g; h$
	$d_2$	
Внутренняя	$D_2$	$H$
	$D_1$	

8. Обозначение поля допуска диаметра резьбы состоит из цифры, обозначающей степень точности, и буквы, обозначающей основное отклонение. Например:  $4h$ ;  $6g$ ;  $6H$ .

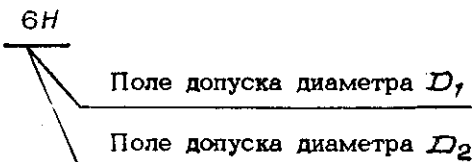
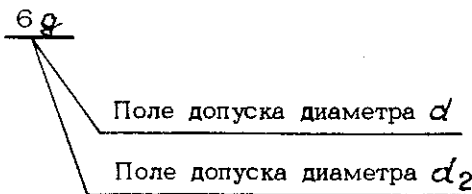
9. Обозначение поля допуска резьбы состоит из обозначения поля допуска среднего диаметра, помещаемого на первом месте, и обозначения поля допуска диаметра выступов.

Например:



Если обозначение поля допуска диаметра выступов совпадает с обозначением поля допуска среднего диаметра, то оно в обозначении поля допуска резьбы не повторяется.

Например:



1  
№ изв. 10369  
№ изв.

5139

№ № дубликата  
№ № подлинника

Принятые сочетания полей допусков указаны в табл. 3.

Таблица 3

Образуемое соединение	Поле допуска	
	$d, d_2$	$D_1, D_2$
По скользящей посадке	$4h\ 6h$	4Н6Н для $D \leq 5$ мм 4Н5Н для $D \geq 6$ мм
	$6h$	5Н6Н, 6Н
По посадке с зазором	$4q\ 6q$	4Н6Н для $D \leq 5$ мм 4Н5Н для $D \geq 6$ мм
	$6q, 6e$	5Н6Н, 6Н

10. Верхнее отклонение наружного диаметра внутренней резьбы не контролируется. Гарантированный зазор по наружному диаметру обеспечивается резьбообразующим инструментом.

11. Нижнее отклонение внутреннего диаметра наружной резьбы регламентируется радиусом впадины на расстоянии  $0,144P$  от вершины остроугольного профиля резьбы.

Наименьший внутренний диаметр наружной резьбы должен обеспечиваться резьбообразующим инструментом и контролю не подлежит. Поля допусков этого диаметра даны для построения профиля резьбообразующего инструмента и подсчитаны с учетом полного допуска на средний диаметр.

12. Внутренний диаметр наружной резьбы по верхней границе контролируется проходным резьбовым калибром-кольцом или скобой, имеющими прямые срезы профиля по диаметру, равному наименьшему внутреннему диаметру внутренней резьбы, а наружный диаметр внутренней резьбы по нижней границе - проходным резьбовым калибром-пробкой с наружным диаметром, равным наибольшему диаметру наружной резьбы.

13. Длину свинчивания подразделяют на 3 группы: короткая  $S$ , нормальная  $N$  и длинная  $L$ .

Длина свинчивания  $N$  в условном обозначении резьбы не указывается. Длина свинчивания, к которой относится допуск резьбы, должна быть указана в миллиметрах в обозначении резьбы в следующих случаях:

- если она относится к группе  $L$ ;
- если она относится к группе  $S$ , но меньше, чем вся длина резьбы.

14. Длина свинчивания указана в табл. 4.

1

10369

№ изм.

№ изм.

5139

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Таблица 4

мм

Номинальный наружный диаметр резьбы	Шаг P	Длина свинчивания для групп		
		S	N	L
От 1,0 до 1,4 включ.	0,25	До 0,6 включ.	Св. 0,6 до 1,7 включ.	Св. 1,7
	0,30	" 0,7 "	" 0,7 " 2,0 "	" 2,0
Св. 1,4 до 2,8 включ. " 2,8 " 5,6 "	0,35	До 0,8 включ.	Св. 0,8 до 2,6 включ.	Св. 2,6
		" 1,0 "	" 1,0 " 3,0 "	" 3,0
Св. 1,4 до 2,8 включ.	0,40	До 1,0 включ.	Св. 1,0 до 3,0 включ.	Св. 3,0
	0,45	" 1,3 "	" 1,3 " 3,8 "	" 3,8
Св. 2,8 до 5,6 включ. " 5,6 " 11,2 "	0,50	До 1,5 включ.	Св. 1,5 до 4,5 включ.	Св. 4,5
		" 1,6 "	" 1,6 " 4,7 "	" 4,7
Св. 2,8 до 5,6 включ.	0,60	До 1,7 включ.	Св. 1,7 до 5,0 включ.	Св. 5,0
Св. 2,8 до 5,6 включ.	0,70	До 2,0 включ.	Св. 2,0 до 6,0 включ.	Св. 6,0
Св. 5,6 до 11,2 включ. " 11,2 " 22,4 "	0,75	До 2,4 включ.	Св. 2,4 до 7,1 включ.	Св. 7,1
		" 2,8 "	" 2,8 " 8,3 "	" 8,3
Св. 2,8 до 5,6 включ.	0,80	До 2,5 включ.	Св. 2,5 до 7,5 включ.	Св. 7,5
Св. 5,6 до 11,2 включ. " 11,2 " 22,4 " " 22,4 " 45,0 " " 45,0 " 90,0 "	1,00	До 3,0 включ.	Св. 3,0 до 9,0 включ.	Св. 9,0
		" 3,8 "	" 3,8 " 11,0 "	" 11,0
		" 4,0 "	" 4,0 " 12,0 "	" 12,0
		" 4,8 "	" 4,8 " 14,0 "	" 14,0
Св. 5,6 до 11,2 включ. " 11,2 " 22,4 "	1,25	До 4,0 включ.	Св. 4,0 до 12,0 включ.	Св. 12,0
		" 4,5 "	" 4,5 " 13,0 "	" 13,0
Св. 5,6 до 11,2 включ. " 11,2 " 22,4 " " 22,4 " 45,0 " " 45,0 " 90,0 " " 90,0 " 180,0 "	1,50	До 5,0 включ.	Св. 5,0 до 15,0 включ.	Св. 15,0
		" 5,6 "	" 5,6 " 16,0 "	" 16,0
		" 6,3 "	" 6,3 " 19,0 "	" 19,0
		" 7,5 "	" 7,5 " 22,0 "	" 22,0
		" 8,3 "	" 8,3 " 25,0 "	" 25,0
Св. 11,2 до 22,4 включ.	1,75	До 6,0 включ.	Св. 6,0 до 18,0 включ.	Св. 18,0
Св. 11,2 до 22,4 включ. " 22,4 " 45,0 " " 45,0 " 90,0 " " 90,0 " 180,0 " " 180,0 " 355,0 "	2,00	До 8,0 включ.	Св. 8,0 до 24,0 включ.	Св. 24,0
		" 8,5 "	" 8,5 " 25,0 "	" 25,0
		" 9,5 "	" 9,5 " 28,0 "	" 28,0
		" 12,0 "	" 12,0 " 36,0 "	" 36,0
" 13,0 "	" 13,0 " 38,0 "	" 38,0		

1  
10369

5139

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

15. Допуск резьбы, если нет особых оговорок, относится к наибольшей нормальной длине свинчивания или ко всей длине резьбы, если она меньше наибольшей нормальной длины свинчивания.





		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$					
		мм					4q				
		наруж- ный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d_2$			$d_1$	
							$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$
							1,0	0,838	0,756	0,711	0,25*
		1,2	1,038	0,956	0,911	0,25*	-18	-52	34	-18	-70
		1,4	1,205	1,107	1,053	0,30*	-18	-54	36	-18	-76
		1,6	1,373	1,259	1,196	0,35*	-19	-59	40	-19	-84
		1,8	1,573	1,459	1,396	0,35*	-19	-59	40	-19	-84
		2,0	1,740	1,610	1,538	0,40*	-19	-61	42	-19	-90
		2,2	1,908	1,761	1,680	0,45*	-20	-65	45	-20	-98
		2,5	2,208	2,061	1,980	0,45*	-20	-65	45	-20	-98
		3,0	2,773	2,659	2,596	0,35	-19	-61	42	-19	-86
		3,0	2,675	2,512	2,422	0,50*	-20	-68	48	-20	-100
		3,5	3,273	3,159	3,096	0,35	-19	-61	42	-19	-86
		3,5	3,110	2,915	2,807	0,60*	-21	-74	53	-21	-114
		4,0	3,675	3,512	3,422	0,50	-20	-68	48	-20	-100
		4,0	3,546	3,317	3,191	0,70*	-22	-78	56	-22	-120
		5,0	4,675	4,512	4,422	0,50	-20	-68	48	-20	-100
		5,0	4,480	4,219	4,076	0,80*	-24	-84	60	-24	-144
		6,0	5,675	5,512	5,422	0,50	-20	-73	53	-20	-100
		6,0	5,513	5,268	5,133	0,75	-22	-85	63	-22	-140
		6,0	5,350	5,024	4,844	1,00*	-26	-97	71	-26	-170
		8,0	7,675	7,512	7,422	0,50	-20	-73	53	-20	-100
		8,0	7,513	7,268	7,133	0,75	-22	-85	63	-22	-140
		8,0	7,350	7,024	6,844	1,00	-26	-97	71	-26	-170
		8,0	7,188	6,781	6,556	1,25*	-28	-103	75	-28	-194
		10,0	9,675	9,512	9,422	0,50	-20	-73	53	-20	-100
		10,0	9,513	9,268	9,133	0,75	-22	-85	63	-22	-140
		10,0	9,350	9,024	8,844	1,00	-26	-97	71	-26	-170
		10,0	9,188	8,781	8,556	1,25	-28	-103	75	-28	-194
		10,0	9,026	8,537	8,267	1,50*	-32	-117	85	-32	-220
		12,0	11,513	11,268	11,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144
		12,0	11,350	11,024	10,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174
		12,0	11,188	10,781	10,556	1,25	-28	-113	85	-28	-204
		12,0	11,026	10,537	10,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231

1  
№ изм. 10369  
№ изм.

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника 5139

Таблица 5

Поле допуска наружной резьбы

4g					4h										
Диаметр резьбы															
$d_1$		$d_3$			$d$			$d_2$			$d_1$		$d_3$		
Предельное отклонение, допуск, мкм															
es	ei	es	ei	$Td_1; Td_3$	es	ei	$Td$	es	ei	$Td_2$	es	ei	es	ei	$Td_1; Td_3$
-18	-70	-18	-70	52		-42	42		-34	34		-52		-52	52
-18	-70	-18	-70	52		-42	42		-34	34		-52		-52	52
-18	-76	-18	-76	58		-48	48		-36	36		-58		-58	58
-19	-84	-19	-84	65		-53	53		-40	40		-65		-65	65
-19	-84	-19	-84	65		-53	53		-40	40		-65		-65	65
-19	-90	-19	-90	71		-60	60		-42	42		-71		-71	71
-20	-98	-20	-98	78		-63	63		-45	45		-78		-78	78
-20	-98	-20	-98	78		-63	63		-45	45		-78		-78	78
-19	-86	-19	-86	67		-53	53		-42	42		-67		-67	67
-20	-104	-20	-104	84		-67	67		-48	48		-84		-84	84
-19	-86	-19	-86	67		-53	53		-42	42		-67		-67	67
-21	-118	-21	-118	97		-80	80		-53	53		-97		-97	97
-20	-104	-20	-104	84		-67	67		-48	48		-84		-84	84
-22	-129	-22	-129	107		-90	90		-56	56		-107		-107	107
-20	-104	-20	-104	84		-67	67		-48	48		-84		-84	84
-24	-142	-24	-142	118	0	-95	95	0	-60	60	0	-118	0	-118	118
-20	-109	-20	-109	89		-67	67		-53	53		-89		-89	89
-22	-140	-22	-140	118		-90	90		-63	63		-118		-118	118
-26	-170	-26	-170	144		-112	112		-71	71		-144		-144	144
-20	-109	-20	-109	89		-67	67		-53	53		-89		-89	89
-22	-140	-22	-140	118		-90	90		-63	63		-118		-118	118
-26	-170	-26	-170	144		-112	112		-71	71		-144		-144	144
-28	-194	-28	-194	166		-132	132		-75	75		-166		-166	166
-20	-109	-20	-109	89		-67	67		-53	53		-89		-89	89
-22	-140	-22	-140	118		-90	90		-63	63		-118		-118	118
-26	-170	-26	-170	144		-112	112		-71	71		-144		-144	144
-28	-194	-28	-194	166		-132	132		-75	75		-166		-166	166
-32	-226	-32	-226	194		-150	150		-85	85		-194		-194	194
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-28	-204	-28	-204	176		-132	132		-85	85		-176		-176	176
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$	4q					
		мм										
		наруж- ный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d_2$			$d_1$		
							es	el	$Td_2$	es	el	es
		12,0	10,863	10,293	9,978	(1,75)*	-34	-129	95	-34	-256	-3
		14,0	13,513	13,268	13,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144	-2
		14,0	13,350	13,024	12,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174	-26
		14,0	13,026	12,537	12,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231	-32
		14,0	12,701	12,049	11,689	2,00*	-38	-138	100	-38	-284	-38
		16,0	15,513	15,268	15,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144	-22
		16,0	15,350	15,024	14,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174	-26
		16,0	15,026	14,537	14,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231	-32
		16,0	14,701	14,049	13,689	2,00*	-38	-138	100	-38	-284	-38
		18,0	17,513	17,268	17,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144	-22
		18,0	17,350	17,024	16,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174	-26
		18,0	17,026	16,537	16,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231	-32
		18,0	16,701	16,049	15,689	2,00	-38	-138	100	-38	-284	-38
	1	20,0	19,513	19,268	19,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144	-22
	№ изм. № изв.	20,0	19,350	19,024	18,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174	-26
	10369	20,0	19,026	18,537	18,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231	-32
		20,0	18,701	18,049	17,689	2,00	-38	-138	100	-38	-284	-38
		22,0	21,513	21,268	21,133	0,75	-22	-89	67	-22	-144	-22
		22,0	21,350	21,024	20,844	1,00	-26	-101	75	-26	-174	-26
		22,0	21,026	20,537	20,267	1,50	-32	-122	90	-32	-231	-32
		22,0	20,701	20,049	19,689	2,00	-38	-138	100	-38	-284	-38
		24,0	23,350	23,024	22,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		24,0	23,026	23,537	22,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		24,0	22,701	22,049	21,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		27,0	26,350	26,024	25,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		27,0	26,026	25,537	25,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		27,0	25,701	25,049	24,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		30,0	29,350	29,024	28,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		30,0	29,026	28,537	28,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		30,0	28,701	28,049	27,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		33,0	32,350	32,024	31,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника

5139

1  
10369

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

4g					4h										
Диаметр резьбы															
$d_1$		$d_3$		$d$			$d_2$		$d_1$		$d_3$				
Предельное отклонение, допуск, мкм															
es	ei	es	ei	$Td_1; Td_3$	es	ei	$Td$	es	ei	$Td_2$	es	ei	es	ei	$Td_1; Td_3$
-34	-256	-34	-256	222		-170	170		-95	95		-222		-222	222
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199
-38	-284	-38	-284	246		-180	180		-100	100		-246		-246	246
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199
-38	-284	-38	-284	246		-180	180		-100	100		-246		-246	246
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199
-38	-284	-38	-284	246		-180	180		-100	100		-246		-246	246
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199
-38	-284	-38	-284	246	0	-180	180	0	-100	100	0	-246	0	-246	246
-22	-144	-22	-144	122		-90	90		-67	67		-122		-122	122
-26	-174	-26	-174	148		-112	112		-75	75		-148		-148	148
-32	-231	-32	-231	199		-150	150		-90	90		-199		-199	199
-38	-284	-38	-284	246		-180	180		-100	100		-246		-246	246
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$	$4q$					
		мм										
		наруж- ный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d_2$			$d_1$		
							$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$
		33,0	32,026	31,537	31,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		33,0	31,701	31,049	30,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		36,0	35,350	35,024	34,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		36,0	35,026	34,537	34,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		36,0	34,701	34,049	33,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		39,0	38,350	38,024	37,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		39,0	38,026	37,537	37,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		39,0	37,701	37,049	36,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		42,0	41,350	41,024	40,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		42,0	41,026	40,537	40,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		42,0	40,701	40,049	39,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		45,0	44,350	44,024	43,844	1,00	-26	-106	80	-26	-179	-26
		45,0	44,026	43,537	43,267	1,50	-32	-127	95	-32	-236	-32
		45,0	43,701	43,049	42,689	2,00	-38	-144	106	-38	-290	-38
		48,0	47,350	47,024	46,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		48,0	47,026	46,537	46,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		48,0	46,701	46,049	45,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38
		52,0	51,350	51,024	50,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		52,0	51,026	50,537	50,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		52,0	50,701	50,049	49,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38
		56,0	55,350	55,024	54,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		56,0	55,026	54,537	54,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		56,0	54,701	54,049	53,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38
		60,0	59,350	59,024	58,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		60,0	59,026	58,537	58,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		60,0	58,701	58,049	57,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38
		64,0	63,350	63,024	62,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		64,0	63,026	62,536	62,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		64,0	62,701	62,049	61,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38
		68,0	67,350	67,024	66,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-26
		68,0	67,026	66,537	66,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-32
		68,0	66,701	66,049	66,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-38

1  
№ изм. 10369  
№ изв.

5139

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

					4 h										
Диаметр резьбы															
$d_1$		$d_2$			$d$			$d_2$			$d_1$		$d_2$		
Предельное отклонение, допуск, мкм															
es	ei	es	ei	$Td_1; Td_2$	es	ei	$Td$	es	ei	$Td_2$	es	ei	es	ei	$Td_1; Td_2$
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-179	-26	-179	153		-112	112		-80	80		-153		-153	153
-32	-236	-32	-236	204		-150	150		-95	95		-204		-204	204
-38	-290	-38	-290	252		-180	180		-106	106		-252		-252	252
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209	0	-150	150	0	-100	100	0	-209	0	-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$	4q					
		мм										
		наруж- ный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d_2$			$d_1$		
							$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$
		72,0	71,350	71,024	70,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-2
		72,0	71,026	70,537	70,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-3
		72,0	70,701	70,049	69,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-3
		76,0	75,350	75,024	74,844	1,00	-26	-116	90	-26	-189	-2
		76,0	75,026	74,537	74,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-3
		76,0	74,701	74,049	73,680	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-3
		80,0	79,026	78,537	78,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-3
		80,0	78,701	78,049	77,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-3
		85,0	84,026	83,537	83,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-3
		85,0	83,701	83,049	82,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-3
		90,0	89,026	88,537	88,267	1,50	-32	-132	100	-32	-241	-3
		90,0	88,701	88,049	87,689	2,00	-38	-150	112	-38	-296	-3
	1	95,0	94,026	93,537	93,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
	10369	95,0	93,701	93,049	92,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
№ изм.	№ изм.	100,0	99,026	98,537	98,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
		100,0	98,701	98,049	97,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		105,0	104,026	103,537	103,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
		105,0	103,701	103,049	102,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		110,0	109,026	108,537	108,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		110,0	108,701	108,049	107,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-
		115,0	114,026	113,537	113,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		115,0	113,701	113,049	112,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-
		120,0	119,026	118,537	118,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		120,0	118,701	118,049	117,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-
		125,0	124,026	123,537	123,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		125,0	123,701	123,049	122,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-
		130,0	129,026	128,537	128,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		130,0	128,701	128,049	127,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-
		135,0	134,026	133,537	133,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-
		135,0	133,701	133,049	132,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

5139

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

4g					4h										
Диаметр резьбы															
$d_1$		$d_3$			$d$			$d_2$		$d_1$		$d_3$			
Предельное отклонение, допуск, мкм															
$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-26	-189	-26	-189	163		-112	112		-90	90		-163		-163	163
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-32	-241	-32	-241	209		-150	150		-100	100		-209		-209	209
-38	-296	-38	-296	258		-180	180		-112	112		-258		-258	258
-32	-247	-32	-247	215		-150	150		-106	106		-215		-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-32	-247	-32	-247	215	0	-150	150	0	-106	106	0	-215	0	-215	215
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$						
		мм					4g					
		наруж- ный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d_2$		$d_1$			
							$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$
		140,0	139,026	138,537	138,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
		140,0	138,701	138,049	137,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		145,0	144,026	143,537	143,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
		145,0	143,701	143,049	142,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		150,0	149,026	148,537	148,267	1,50	-32	-138	106	-32	-247	-3
		150,0	148,701	148,049	147,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		155,0	153,701	153,049	152,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		160,0	158,701	158,049	157,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		165,0	163,701	163,049	162,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		170,0	168,701	168,049	167,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		175,0	173,701	173,049	172,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		180,0	178,701	178,049	177,689	2,00	-38	-156	118	-38	-302	-3
		185,0	183,701	183,049	182,689	2,00	-38	-170	132	-38	-316	-3
		190,0	188,701	188,049	187,689	2,00	-38	-170	132	-38	-316	-3
		195,0	193,701	193,049	192,689	2,00	-38	-170	132	-38	-316	-3
		200,0	198,701	198,049	197,689	2,00	-38	-170	132	-38	-316	-3

№ изм. 1

№ изв. 10369

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5139

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

4g

4h

Диаметр резьбы

 $d_1$  $d_3$  $d$  $d_2$  $d_1$  $d_3$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-32	-247	-32	-247	215		-150	150		-106	106		-215		-215	215
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-32	-247	-32	-247	215		-150	150		-106	106		-215		-215	215
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-32	-247	-32	-247	215		-150	150		-106	106		-215		-215	215
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-302	-38	-302	264	0	-180	180	0	-118	118	0	-264	0	-264	264
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-302	-38	-302	264		-180	180		-118	118		-264		-264	264
-38	-316	-38	-316	278		-180	180		-132	132		-278		-278	278
-38	-316	-38	-316	278		-180	180		-132	132		-278		-278	278
-38	-316	-38	-316	278		-180	180		-132	132		-278		-278	278
-38	-316	-38	-316	278		-180	180		-132	132		-278		-278	278

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$P$	6g							
		мм												
		наруж- ный	средний	внутрен- ный	внутрен- ный по дну впадины	шаг	$d$			$d_2$		$d_1$		
							$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$
		1,0	0,838	0,756	0,711	0,25*	-18	-85	67	-18	-71	53	-18	-89
		1,2	1,038	0,956	0,911	0,25*	-18	-85	67	-18	-71	53	-18	-89
		1,4	1,205	1,107	1,053	0,30*	-18	-93	75	-18	-74	56	-18	-96
		1,6	1,373	1,259	1,196	0,35*	-19	-104	85	-19	-82	63	-19	-108
		1,8	1,573	1,459	1,396	0,35*	-19	-104	85	-19	-82	63	-19	-108
		2,0	1,740	1,610	1,538	0,40*	-19	-114	95	-19	-86	67	-19	-115
		2,2	1,908	1,761	1,680	0,45*	-20	-120	100	-20	-91	71	-20	-124
		2,5	2,208	2,061	1,980	0,45*	-20	-120	100	-20	-91	71	-20	-124
		3,0	2,773	2,659	2,596	0,35	-19	-104	85	-19	-86	67	-19	-111
		3,0	2,675	2,512	2,422	0,50*	-20	-126	106	-20	-95	75	-20	-131
		3,5	3,273	3,159	3,096	0,35	-19	-104	85	-19	-86	67	-19	-111
		3,5	3,110	2,915	2,807	0,60*	-21	-146	125	-21	-106	85	-21	-150
		4,0	3,675	3,512	3,422	0,50	-20	-126	106	-20	-95	75	-20	-131
		4,0	3,546	3,317	3,191	0,70*	-22	-162	140	-22	-112	90	-22	-163
		5,0	4,675	4,512	4,422	0,50	-20	-126	106	-20	-95	75	-20	-131
		5,0	4,480	4,219	4,076	0,80*	-24	-174	150	-24	-119	95	-24	-177
		6,0	5,675	5,512	5,422	0,50	-20	-126	106	-20	-105	85	-20	-141
		6,0	5,513	5,268	5,133	0,75	-22	-162	140	-22	-122	100	-22	-177
		6,0	5,350	5,024	4,844	1,00*	-26	-206	180	-26	-138	112	-26	-211
		8,0	7,675	7,512	7,422	0,50	-20	-126	106	-20	-105	85	-20	-141
		8,0	7,513	7,268	7,133	0,75	-22	-162	140	-22	-122	100	-22	-177
		8,0	7,350	7,024	6,844	1,00	-26	-206	180	-26	-138	112	-26	-211
		8,0	7,188	6,781	6,556	1,25*	-28	-240	212	-28	-146	118	-28	-237
		10,0	9,675	9,512	9,422	0,50	-20	-126	106	-20	-105	85	-20	-141
		10,0	9,513	9,268	9,133	0,75	-22	-162	140	-22	-122	100	-22	-177
		10,0	9,350	9,024	8,844	1,00	-26	-206	180	-26	-138	112	-26	-211
		10,0	9,188	8,781	8,556	1,25	-28	-240	212	-28	-146	118	-28	-237
		10,0	9,026	8,537	8,267	1,50*	-32	-268	236	-32	-164	132	-32	-273
		12,0	11,513	11,268	11,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183
		12,0	11,350	11,024	10,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-211
		12,0	11,188	10,781	10,556	1,25	-28	-240	212	-28	-160	132	-28	-251
		12,0	11,026	10,537	10,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-283

№ изм. 1  
№ изв. 10369

5139

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

6e

Диаметр резьбы

$d_1$

$d_3$

$d$

$d_2$

$d_1$

$d_3$

Предельное отклонение, допуск, мкм

$d_1$		$d_3$		$d$	$d_2$		$d_1$		$d_3$						
$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-18	-89	-18	-89	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-18	-89	-18	-89	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-18	-96	-18	-96	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-19	-108	-19	-108	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-19	-108	-19	-108	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-19	-115	-19	-115	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-20	-124	-20	-124	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-20	-124	-20	-124	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-19	-111	-19	-111	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-20	-131	-20	-131	111	-50	-156	106	-50	-125	75	-50	-161	-50	-161	111
-19	-111	-19	-111	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-21	-150	-21	-150	129	-53	-178	125	-53	-138	85	-53	-182	-53	-182	129
-20	-131	-20	-131	111	-50	-156	106	-50	-125	75	-50	-161	-50	-161	111
-22	-163	-22	-163	141	-56	-196	140	-56	-146	90	-56	-197	-56	-197	141
-20	-131	-20	-131	111	-50	-156	106	-50	-125	75	-50	-161	-50	-161	111
-24	-177	-24	-177	153	-60	-210	150	-60	-155	95	-60	-213	-60	-213	153
-20	-141	-20	-141	121	-50	-156	106	-50	-135	85	-50	-171	-50	-171	121
-22	-177	-22	-177	155	-56	-196	140	-56	-156	100	-56	-211	-56	-211	155
-26	-211	-26	-211	185	-60	-240	180	-60	-172	112	-60	-245	-60	-245	185
-20	-141	-20	-141	121	-50	-156	106	-50	-135	85	-50	-171	-50	-171	121
-22	-177	-22	-177	155	-56	-196	140	-56	-156	100	-56	-211	-56	-211	155
-26	-211	-26	-211	185	-60	-240	180	-60	-172	112	-60	-245	-60	-245	185
-28	-237	-28	-237	209	-63	-275	212	-63	-181	118	-63	-272	-63	-272	209
-20	-141	-20	-141	121	-50	-156	106	-50	-135	85	-50	-171	-50	-171	121
-22	-177	-22	-177	155	-56	-196	140	-56	-156	100	-56	-211	-56	-211	155
-26	-211	-26	-211	185	-60	-240	180	-60	-172	112	-60	-245	-60	-245	185
-28	-237	-28	-237	209	-63	-275	212	-63	-181	118	-63	-272	-63	-272	209
-32	-273	-32	-273	241	-67	-303	236	-67	-199	132	-67	-308	-67	-308	241
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-28	-251	-28	-251	223	-63	-275	212	-63	-195	132	-63	-286	-63	-286	223
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$	Поле								
		мм					6q								
		наруж- ный	средний	внутрен- ний	внутрен- ний по дну впадины	шаг	$d$			$d_2$			$d_1$		
							Предел			Предел			Предел		
		$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$Td_1$	$es$	$ei$	$Td$		
		12,0	10,863	10,293	9,978	(1,75)*	-34	-299	265	-34	-184	150	-34	-311	-
		14,0	13,513	13,268	13,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183	-
		14,0	13,350	13,024	12,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-217	-
		14,0	13,026	12,537	12,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-281	-
		14,0	12,701	12,049	11,689	2,00*	-38	-318	280	-38	-198	160	-38	-344	-
		16,0	15,513	15,268	15,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183	-
		16,0	15,350	15,024	14,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-217	-
		16,0	15,026	14,537	14,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-281	-
		16,0	14,701	14,049	13,689	2,00*	-38	-318	280	-38	-198	160	-38	-344	-
		18,0	17,513	17,268	17,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183	-
		18,0	17,350	17,024	16,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-217	-
		18,0	17,026	16,537	16,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-281	-
	1	18,0	16,701	16,049	15,689	2,00	-38	-318	280	-38	-198	160	-38	-344	-
	10369	20,0	19,513	19,268	19,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183	-
	№ изм.	20,0	19,350	19,024	18,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-217	-
	№ изм.	20,0	19,026	18,537	18,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-281	-
		20,0	18,701	18,049	17,689	2,00	-38	-318	280	-38	-198	160	-38	-344	-
		22,0	21,513	21,268	21,133	0,75	-22	-162	140	-22	-128	106	-22	-183	-
		22,0	21,350	21,024	20,844	1,00	-26	-206	180	-26	-144	118	-26	-217	-
		22,0	21,026	20,537	20,267	1,50	-32	-268	236	-32	-172	140	-32	-281	-
		22,0	20,701	20,049	19,689	2,00	-38	-318	280	-38	-198	160	-38	-344	-
	5139	24,0	23,350	23,024	22,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224	-
		24,0	23,026	22,537	22,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291	-
		24,0	22,701	22,049	21,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354	-
		27,0	26,350	26,024	25,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224	-
		27,0	26,026	25,537	25,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291	-
		27,0	25,701	25,049	24,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354	-
		30,0	29,350	29,024	28,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224	-
		30,0	29,026	28,537	28,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291	-
		30,0	28,701	28,049	27,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354	-
		33,0	32,350	32,024	31,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224	-

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

6e

Диаметр резьбы

 $d_1$  $d_3$  $d$  $d_2$  $d_1$  $d_3$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-34	-311	-34	-311	277	-71	-336	265	-71	-221	150	-71	-348	-71	-348	277
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249
-38	-344	-38	-344	306	-71	-351	280	-71	-231	160	-71	-377	-71	-377	306
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249
-38	-344	-38	-344	306	-71	-351	280	-71	-231	160	-71	-377	-71	-377	306
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249
-38	-344	-38	-344	306	-71	-351	280	-71	-231	160	-71	-377	-71	-377	306
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249
-38	-344	-38	-344	306	-71	-351	280	-71	-231	160	-71	-377	-71	-377	306
-22	-183	-22	-183	161	-56	-196	140	-56	-162	106	-56	-217	-56	-217	161
-26	-217	-26	-217	191	-60	-240	180	-60	-178	118	-60	-251	-60	-251	191
-32	-281	-32	-281	249	-67	-303	236	-67	-207	140	-67	-316	-67	-316	249
-38	-344	-38	-344	306	-71	-351	280	-71	-231	160	-71	-377	-71	-377	306
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$P$	6q							
		мм												
		наруж- ный	средний	внутрен- ный	внутрен- ный по дну впадины	шаг	$d$			$d_2$			$d_1$	
							Пре							
		$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$					
		33,0	32,026	31,537	31,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291
		33,0	31,701	31,049	30,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354
		36,0	35,350	35,024	34,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224
		36,0	35,026	34,537	34,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291
		36,0	34,701	34,049	33,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354
		39,0	38,350	38,024	37,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224
		39,0	38,026	37,537	37,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291
		39,0	37,701	37,049	36,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354
		42,0	41,350	41,024	40,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224
		42,0	41,026	40,537	40,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291
		42,0	40,701	40,049	39,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354
		45,0	44,350	44,024	43,844	1,00	-26	-206	180	-26	-151	125	-26	-224
		45,0	44,026	43,537	43,267	1,50	-32	-268	236	-32	-182	150	-32	-291
		45,0	43,701	43,049	42,689	2,00	-38	-318	280	-38	-208	170	-38	-354
		48,0	47,350	47,024	46,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		48,0	47,026	46,537	46,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		48,0	46,701	46,049	45,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		52,0	51,350	51,024	50,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		52,0	51,026	50,537	50,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		52,0	50,701	50,049	49,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		56,0	55,350	55,024	54,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		56,0	55,026	54,537	54,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		56,0	54,701	54,049	53,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		60,0	59,350	59,024	58,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		60,0	59,026	58,537	58,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		60,0	58,701	58,049	57,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		64,0	63,350	63,024	62,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		64,0	63,026	62,537	62,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		64,0	62,701	62,049	61,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		68,0	67,350	67,024	66,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		68,0	67,026	66,537	66,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		68,0	66,701	66,049	65,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364

1  
№ изм. 10369  
№ изв.

5139

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

6e

Диаметр резьбы

Предельное отклонение, допуск, мкм																
$d_1$		$d_3$		$d$			$d_2$		$d_1$		$d_3$					
$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-224	-26	-224	198	-60	-240	180	-60	-185	125	-60	-258	-60	-258	198	
-32	-291	-32	-291	259	-67	-303	236	-67	-217	150	-67	-326	-67	-326	259	
-38	-354	-38	-354	316	-71	-351	280	-71	-241	170	-71	-387	-71	-387	316	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213	
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269	
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326	

		$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$P$	Поле							
		мм				6g								
		наруж- ный	средний	внутрен- ный	внутрен- ный по дну впадины	шаг	$d$			$d_2$		$d_1$		
							Предельн							
		$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$					
		72,0	71,350	71,024	70,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		72,0	71,026	70,537	70,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		72,0	70,701	70,049	69,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		76,0	75,350	75,024	74,844	1,00	-26	-206	180	-26	-166	140	-26	-239
		76,0	75,026	74,537	74,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		76,0	74,701	74,049	73,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		80,0	79,026	78,537	78,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		80,0	78,701	78,049	77,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		85,0	84,026	83,537	83,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		85,0	83,701	83,049	82,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
		90,0	89,026	88,537	88,267	1,50	-32	-268	236	-32	-192	160	-32	-301
		90,0	88,701	88,049	87,689	2,00	-38	-318	280	-38	-218	180	-38	-364
	1	95,0	94,026	93,537	93,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
	10369	95,0	93,701	93,049	92,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		100,0	99,026	98,537	98,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		100,0	98,701	98,049	97,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		105,0	104,026	103,537	103,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		105,0	103,701	103,049	102,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		110,0	109,026	108,537	108,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		110,0	108,701	108,049	107,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		115,0	114,026	113,537	113,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		115,0	113,701	113,049	112,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
	5139	120,0	119,026	118,537	118,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		120,0	118,701	118,049	117,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		125,0	124,026	123,537	123,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		125,0	123,701	123,049	122,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		130,0	129,026	128,537	128,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		130,0	128,701	128,049	127,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374
		135,0	134,026	133,537	133,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311
		135,0	133,701	133,049	132,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

6g

Диаметр резьбы

$d_1$		$d_3$		$d$			$d_2$			$d_1$		$d_3$			
Предельное отклонение, допуск, мкм															
$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-26	-273	-60	-273	213
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326
-26	-239	-26	-239	213	-60	-240	180	-60	-200	140	-60	-273	-60	-273	213
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326
-32	-301	-32	-301	269	-67	-303	236	-67	-227	160	-67	-336	-67	-336	269
-38	-364	-38	-364	326	-71	-351	280	-71	-251	180	-71	-397	-71	-397	326
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336

						мм			6g											
						наруж- ный	средний	внутрен- ний	внутрен- ний по дну впадины	шаг	d		d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>		П			
											es	ei	Td	es	ei	Td <sub>2</sub>		es	ei	es
						140,0	139,026	138,537	138,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311	-3	
						140,0	138,701	138,049	137,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						145,0	144,026	143,537	143,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311	-3	
						145,0	143,701	143,049	142,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						150,0	149,026	148,537	148,267	1,50	-32	-268	236	-32	-202	170	-32	-311	-3	
						150,0	148,701	148,049	147,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						155,0	153,701	153,049	152,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						160,0	158,701	158,049	157,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						165,0	163,701	163,049	162,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						170,0	168,701	168,049	167,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						175,0	173,701	173,049	172,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
						180,0	178,701	178,049	177,689	2,00	-38	-318	280	-38	-228	190	-38	-374	-3	
	1					185,0	183,701	183,049	182,689	2,00	-38	-318	280	-38	-250	212	-38	-396	-3	
		10369				190,0	188,701	188,049	187,689	2,00	-38	-318	280	-38	-250	212	-38	-396	-3	
	№ изм.					195,0	193,701	193,049	192,689	2,00	-38	-318	280	-38	-250	212	-38	-396	-3	
	№ изв.					200,0	198,701	198,049	197,689	2,00	-38	-318	280	-38	-250	212	-38	-396	-3	

Примечания: 1. Значения, указанные в скобках, в новых конструкциях не применять.

2. Звездочкой (\*) обозначены размеры резьбы с крупным шагом, без звездочки - с

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5139

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

6 *h*

Диаметр резьбы

 $d_1$  $d_3$  $d$  $d_2$  $d_1$  $d_3$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$	$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-32	-311	-32	-311	279	-67	-303	236	-67	-237	170	-67	-346	-67	-346	279
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-374	-38	-374	336	-71	-351	280	-71	-261	190	-71	-407	-71	-407	336
-38	-396	-38	-396	358	-71	-351	280	-71	-283	212	-71	-429	-71	-429	358
-38	-396	-38	-396	358	-71	-351	280	-71	-283	212	-71	-429	-71	-429	358
-38	-396	-38	-396	358	-71	-351	280	-71	-283	212	-71	-429	-71	-429	358
-38	-396	-38	-396	358	-71	-351	280	-71	-283	212	-71	-429	-71	-429	358

менять.

, без звездочки - с мелким шагом.

$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$P$			
мм							
наружный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d$		
					$es$	$ei$	$Td$
1,0	0,838	0,756	0,711	0,25*		-67	67
1,2	1,038	0,956	0,911	0,25*		-67	67
1,4	1,205	1,107	1,053	0,30*		-75	75
1,6	1,373	1,259	1,196	0,35*		-85	85
1,8	1,573	1,459	1,396	0,35*		-85	85
2,0	1,740	1,610	1,538	0,40*		-95	95
2,2	1,908	1,761	1,680	0,45*		-100	100
2,5	2,208	2,061	1,980	0,45*		-100	100
3,0	2,773	2,659	2,596	0,35		-85	85
3,0	2,675	2,512	2,422	0,50*		-106	106
3,5	3,273	3,159	3,096	0,35		-85	85
3,5	3,110	2,915	2,807	0,60*		-125	125
4,0	3,675	3,512	3,422	0,50		-106	106
4,0	3,546	3,317	3,191	0,70*		-140	140
5,0	4,675	4,512	4,422	0,50	0	-106	106
5,0	4,480	4,219	4,076	0,80*		-150	150
6,0	5,675	5,512	5,422	0,50		-106	106
6,0	5,513	5,268	5,133	0,75		-140	140
6,0	5,350	5,024	4,844	1,00*		-180	180
8,0	7,675	7,512	7,422	0,50		-106	106
8,0	7,513	7,268	7,133	0,75		-140	140
8,0	7,350	7,024	6,844	1,00		-180	180
8,0	7,188	6,781	6,556	1,25*		-212	212
10,0	9,675	9,512	9,422	0,50		-106	106
10,0	9,513	9,268	9,133	0,75		-140	140
10,0	9,350	9,024	8,844	1,00		-180	180
10,0	9,188	8,781	8,556	1,25		-212	212
10,0	9,026	8,537	8,267	1,50*		-236	236
12,0	11,513	11,268	11,133	0,75		-140	140
12,0	11,350	11,024	10,844	1,00		-180	180
12,0	11,188	10,781	10,556	1,25		-212	212
12,0	11,026	10,537	10,267	1,50		-236	236

№ изм. 1  
№ изв. 10369

5139

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы

 $6h$ 

Диаметр резьбы

 $d$  $d_2$  $d_1$  $d_3$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$es$	$ei$	$Td$	$es$	$ei$	$Td_2$	$es$	$ei$	$es$	$ei$	$Td_1; Td_3$
	-67	67		-53	53		-71		-71	71
	-67	67		-53	53		-71		-71	71
	-75	75		-56	56		-78		-78	78
	-85	85		-63	63		-89		-89	89
	-85	85		-63	63		-89		-89	89
	-95	95		-67	67		-96		-96	96
	-100	100		-71	71		-104		-104	104
	-100	100		-71	71		-104		-104	104
	-85	85		-67	67		-92		-92	92
	-106	106		-75	75		-111		-111	111
	-85	85		-67	67		-92		-92	92
	-125	125		-85	85		-129		-129	129
	-106	106		-75	75		-111		-111	111
	-140	140		-90	90		-141		-141	141
0	-106	106	0	-75	75	0	-111	0	-111	111
	-150	150		-95	95		-153		-153	153
	-106	106		-85	85		-121		-121	121
	-140	140		-100	100		-155		-155	155
	-180	180		-112	112		-185		-185	185
	-106	106		-85	85		-121		-121	121
	-140	140		-100	100		-155		-155	155
	-180	180		-112	112		-185		-185	185
	-212	212		-118	118		-209		-209	209
	-106	106		-85	85		-121		-121	121
	-140	140		-100	100		-155		-155	155
	-180	180		-112	112		-185		-185	185
	-212	212		-118	118		-209		-209	209
	-236	236		-132	132		-241		-241	241
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
	-180	180		-118	118		-191		-191	191
	-212	212		-132	132		-223		-223	223
	-236	236		-140	140		-249		-249	249

$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$			
мм							
наружный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d$		
					$eS$	$ei$	$T$
12,0	10,863	10,293	9,978	(1,75)*		-265	
14,0	13,513	13,268	13,133	0,75		-140	
14,0	13,350	13,024	12,844	1,00		-180	
14,0	13,026	12,537	12,267	1,50		-236	
14,0	12,701	12,049	11,689	2,00*		-280	
16,0	15,513	15,268	15,133	0,75		-140	
16,0	15,350	15,024	14,844	1,00		-180	
16,0	15,026	14,537	14,267	1,50		-236	
16,0	14,701	14,049	13,689	2,00*		-280	
18,0	17,513	17,268	17,133	0,75		-140	
18,0	17,350	17,024	16,844	1,00		-180	
18,0	17,026	16,537	16,267	1,50		-236	
18,0	16,701	16,049	15,689	2,00		-280	
20,0	19,513	19,268	19,133	0,75		-140	
20,0	19,350	19,024	18,844	1,00	0	-180	
20,0	19,026	18,537	18,267	1,50		-236	
20,0	18,701	18,049	17,689	2,00		-280	
22,0	21,513	21,268	21,133	0,75		-140	
22,0	21,350	21,024	20,844	1,00		-180	
22,0	21,026	20,537	20,267	1,50		-236	
22,0	20,701	20,049	19,689	2,00		-280	
24,0	23,350	23,024	22,844	1,00		-180	
24,0	23,026	22,537	22,267	1,50		-236	
24,0	22,701	22,049	21,689	2,00		-280	
27,0	26,350	26,024	25,844	1,00		-180	
27,0	26,026	25,537	25,267	1,50		-236	
27,0	25,701	25,049	24,689	2,00		-280	
30,0	29,350	29,024	28,844	1,00		-180	
30,0	29,026	28,537	28,267	1,50		-236	
30,0	28,701	28,049	27,689	2,00		-280	
33,0	32,350	32,024	31,844	1,00		-180	

1
№ изм. 10369
№ изм.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 5139

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы										
6 h										
Диаметр резьбы										
d			d <sub>2</sub>			d <sub>1</sub>		d <sub>3</sub>		
Предельное отклонение, допуск, мкм										
eS	ei	Td	eS	ei	Td <sub>2</sub>	eS	ei	eS	ei	Td <sub>1</sub> ; Td <sub>3</sub>
	-265	265		-150	150		-277		-277	277
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
	-180	180		-118	118		-191		-191	191
	-236	236		-140	140		-249		-249	249
	-280	280		-160	160		-306		-306	306
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
	-180	180		-118	118		-191		-191	191
	-236	236		-140	140		-249		-249	249
	-280	280		-160	160		-306		-306	306
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
	-180	180		-118	118		-191		-191	191
	-236	236		-140	140		-249		-249	249
	-280	280		-160	160		-306		-306	306
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
0	-180	180	0	-118	118	0	-191	0	-191	191
	-236	236		-140	140		-249		-249	249
	-280	280		-160	160		-306		-306	306
	-140	140		-106	106		-161		-161	161
	-180	180		-118	118		-191		-191	191
	-236	236		-140	140		-249		-249	249
	-280	280		-160	160		-306		-306	306
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198

$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$p$		
мм						
наружный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d$	
					$es$	$ei$
33,0	32,026	31,537	31,267	1,50		-236
33,0	31,701	31,049	30,689	2,00		-280
36,0	35,350	35,024	34,844	1,00		-180
36,0	35,026	34,537	34,267	1,50		-236
36,0	34,701	34,049	33,689	2,00		-280
39,0	38,350	38,024	34,844	1,00		-180
39,0	38,026	37,537	37,267	1,50		-236
39,0	37,701	37,049	36,689	2,00		-280
42,0	41,350	41,024	40,844	1,00		-180
42,0	41,026	40,537	40,267	1,50		-236
42,0	40,701	40,049	39,689	2,00		-280
45,0	44,350	44,024	43,844	1,00		-180
45,0	44,026	43,537	43,267	1,50		-236
45,0	43,701	43,049	42,689	2,00		-280
48,0	47,350	47,024	46,844	1,00	0	-180
48,0	47,026	46,537	46,267	1,50		-236
48,0	46,701	46,049	45,689	2,00		-280
52,0	51,350	51,024	50,844	1,00		-180
52,0	51,026	50,537	50,267	1,50		-236
52,0	50,701	50,049	49,689	2,00		-280
56,0	55,350	55,024	54,844	1,00		-180
56,0	55,026	54,537	54,267	1,50		-236
56,0	54,701	54,049	53,689	2,00		-280
60,0	59,350	59,024	58,844	1,00		-180
60,0	59,026	58,537	58,267	1,50		-236
60,0	58,701	58,049	57,689	2,00		-280
64,0	63,350	63,024	62,844	1,00		-180
64,0	63,026	62,537	62,267	1,50		-236
64,0	62,701	62,049	61,689	2,00		-280
68,0	67,350	67,024	66,844	1,00		-180
68,0	67,026	66,537	66,267	1,50		-236
68,0	66,701	66,049	65,689	2,00		-280

№ изм. 1  
№ изв. 10369

Изм. № дубликата 5139  
Изм. № подлинника

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы										
6h										
Диаметр резьбы										
d			d <sub>2</sub>			d <sub>1</sub>		d <sub>3</sub>		
Предельное отклонение, допуск, мкм										
es	ei	Td	es	ei	Td <sub>2</sub>	es	ei	es	ei	Td <sub>1</sub> ; Td <sub>3</sub>
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
	-236	236		-150	150		-259		-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-125	125		-198		-198	198
0	-236	236	0	-150	150	0	-259	0	-259	259
	-280	280		-170	170		-316		-316	316
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326



Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы										
6h										
Диаметр резьбы										
d			d <sub>2</sub>			d <sub>1</sub>		d <sub>3</sub>		
Предельное отклонение, допуск, мкм										
es	ei	Td	es	ei	Td <sub>2</sub>	es	ei	es	ei	Td <sub>1</sub> ;Td <sub>3</sub>
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-180	180		-140	140		-213		-213	213
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-236	236		-160	160		-269		-269	269
	-280	280		-180	180		-326		-326	326
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
0	-236	236	0	170	170	0	-279	0	-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336

$d$	$d_2$	$d_1$	$d_3$	$P$			
мм							
наружный	средний	внутренний	внутренний по дну впадины	шаг	$d$		
					$es$	$ei$	$Td$
140,0	139,026	138,537	138,267	1,50		-236	236
140,0	138,701	138,049	137,689	2,00		-280	280
145,0	144,026	143,537	143,267	1,50		-236	236
145,0	143,701	143,049	142,689	2,00		-280	280
150,0	149,026	148,537	148,267	1,50		-236	236
150,0	148,701	148,049	147,689	2,00		-280	280
155,0	153,701	153,049	152,689	2,00		-280	280
160,0	158,701	158,049	157,689	2,00		-280	280
165,0	163,701	163,049	162,689	2,00	0	-280	280
170,0	168,701	168,049	167,689	2,00		-280	280
175,0	173,701	173,049	172,689	2,00		-280	280
180,0	178,701	178,049	177,689	2,00		-280	280
185,0	183,701	183,049	182,689	2,00		-280	280
190,0	188,701	188,049	187,689	2,00		-280	280
195,0	193,701	193,049	192,689	2,00		-280	280
200,0	198,701	198,049	197,689	2,00		-280	280

№ изм. 1  
№ изв. 10369

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника 5139

Продолжение табл. 5

Поле допуска наружной резьбы										
6h										
Диаметр резьбы										
d			d <sub>2</sub>		d <sub>1</sub>		d <sub>3</sub>			
Предельное отклонение, допуск, мкм										
es	ei	Td	es	ei	Td <sub>2</sub>	es	ei	es	ei	Td <sub>1</sub> ; Td <sub>3</sub>
0	-236	236	0	-170	170	0	-279	0	-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-236	236		-170	170		-279		-279	279
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-190	190		-336		-336	336
	-280	280		-212	212		-358		-358	358
	-280	280		-212	212		-358		-358	358
	-280	280		-212	212		-358		-358	358
	-280	280		-212	212		-358		-358	358

		$D$	$D_2$	$D_1$	$P$	Поле д								
		мм				4H								
		наружный	средний	внутренний	шаг	$D$		$D_2$		$D_1$		$D$		
						Предельные								
		$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$EI$				
		1,0	0,838	0,756	0,25*				+45	45		+45	45	
		1,2	1,038	0,956	0,25*				+45	45		+45	45	
		1,4	1,205	1,107	0,30*				+48	48		+53	53	
		1,6	1,373	1,259	0,35*				+53	53		+63	63	
		1,8	1,573	1,459	0,35*				+53	53		+63	63	
		2,0	1,740	1,610	0,40*				+56	56		+71	71	
		2,2	1,908	1,761	0,45*				+60	60		+80	80	
		2,5	2,208	2,061	0,45*				+60	60		+80	80	
		3,0	2,773	2,659	0,35				+56	56		+63	63	
		3,0	2,675	2,512	0,50*				+63	63		+90	90	
		3,5	3,273	3,159	0,35				+56	56		+63	63	
		3,5	3,110	2,915	0,60*				+71	71		+100	100	
		4,0	3,675	3,512	0,50				+63	63		+90	90	
		4,0	3,546	3,317	0,70*				+75	75		+112	112	
		5,0	4,675	4,512	0,50				+63	63		+90	90	
		5,0	4,480	4,219	0,80*				+80	80		+125	125	
		6,0	5,675	5,512	0,50	0		0	+71	71	0	+90	90	0
		6,0	5,513	5,268	0,75				+85	85		+118	118	
		6,0	5,350	5,024	1,00*				+95	95		+150	150	
		8,0	7,675	7,512	0,50				+71	71		+90	90	
		8,0	7,513	7,268	0,75				+85	85		+118	118	
		8,0	7,350	7,024	1,00				+95	95		+150	150	
		8,0	7,188	6,781	1,25*				+100	100		+170	170	
		10,0	9,675	9,512	0,50				+71	71		+90	90	
		10,0	9,513	9,268	0,75				+85	85		+118	118	
		10,0	9,350	9,024	1,00				+95	95		+150	150	
		10,0	9,188	8,781	1,25				+100	100		+170	170	
		10,0	9,026	8,537	1,50*				+112	112		+190	190	
		12,0	11,513	11,133	0,75				+90	90		+118	118	
		12,0	11,350	11,024	1,00				+100	100		+150	150	
		12,0	11,188	10,781	1,25				+112	112		+170	170	
		12,0	11,026	10,537	1,50				+118	118		+190	190	

Не регламентируется

№ изм. 1  
№ изв. 10369

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника  
5139

Таблица 6

Поле допуска внутренней резьбы

5H

6H

Диаметр резьбы

$D_1$		$D$		$D_2$		$D_1$		$D$		$D_2$		$D_1$					
Предельное отклонение, допуск, мкм																	
$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
+45	45				+56	56		+56	56				+71	71		+71	71
+45	45				+56	56		+56	56				+71	71		+71	71
+53	53				+60	60		+67	67				+75	75		+85	85
+63	63				+67	67		+80	80				+85	85		+100	100
+63	63				+67	67		+80	80				+85	85		+100	100
+71	71				+71	71		+90	90				+90	90		+112	112
+80	80				+75	75		+100	100				+95	95		+125	125
+80	80				+75	75		+100	100				+95	95		+125	125
+63	63				+71	71		+80	80				+90	90		+100	100
+90	90				+80	80		+112	112				+100	100		+140	140
+63	63				+71	71		+80	80				+90	90		+100	100
+100	100				+90	90		+125	125				+112	112		+160	160
+90	90				+80	80		+112	112				+100	100		+140	140
+112	112				+95	95		+140	140				+118	118		+180	180
+90	90				+80	80		+112	112				+100	100		+140	140
+125	125				+100	100		+160	160				+125	125		+200	200
+90	90	0		0	+90	90	0	+112	112	0		0	+112	112	0	+140	140
+118	118				+106	106		+150	150				+132	132		+190	190
+150	150				+118	118		+190	190				+150	150		+236	236
+90	90				+90	90		+112	112				+112	112		+140	140
+118	118				+106	106		+150	150				+132	132		+190	190
+150	150				+118	118		+190	190				+150	150		+236	236
+170	170				+125	125		+212	212				+160	160		+265	265
+90	90				+90	90		+112	112				+112	112		+140	140
+118	118				+106	106		+150	150				+132	132		+190	190
+150	150				+118	118		+190	190				+150	150		+236	236
+170	170				+125	125		+212	212				+160	160		+265	265
+190	190				+140	140		+236	236				+180	180		+300	300
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150				+125	125		+190	190				+160	160		+236	236
+170	170				+140	140		+212	212				+180	180		+265	265
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300

		$D$	$D_2$	$D_1$	$P$								
		мм				4 H							
		наружный	средний	внутренний	шаг	$D$		$D_2$		$D_1$			
						$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
		12,0	10,863	10,293	(1,75)*				+125	125		+212	212
		14,0	13,513	13,268	0,75				+90	90		+118	118
		14,0	13,350	13,024	1,00				+100	100		+150	150
		14,0	13,026	12,537	1,50				+118	118		+190	190
		14,0	12,701	12,049	2,00*				+132	132		+236	236
		16,0	15,513	15,268	0,75				+90	90		+118	118
		16,0	15,350	15,024	1,00				+100	100		+150	150
		16,0	15,026	14,537	1,50				+118	118		+190	190
		16,0	14,701	14,049	2,00*				+132	132		+236	236
		18,0	17,513	17,268	0,75				+90	90		+118	118
		18,0	17,350	17,024	1,00				+100	100		+150	150
		18,0	17,026	16,537	1,50				+118	118		+190	190
		18,0	16,701	16,049	2,00				+132	132		+236	236
		20,0	19,513	19,268	0,75				+90	90		+118	118
		20,0	19,350	19,024	1,00	0		0	+100	100	0	+150	150
		20,0	19,026	18,537	1,50				+118	118		+190	190
		20,0	18,701	18,049	2,00				+132	132		+236	236
		22,0	21,513	21,268	0,75				+90	90		+118	118
		22,0	21,350	21,024	1,00				+100	100		+150	150
		22,0	21,026	20,537	1,50				+118	118		+190	190
		22,0	20,701	20,049	2,00				+132	132		+236	236
		24,0	23,350	23,024	1,00				+106	106		+150	150
		24,0	23,026	22,537	1,50				+125	125		+190	190
		24,0	22,701	22,049	2,00				+140	140		+236	236
		27,0	26,350	26,024	1,00				+106	106		+150	150
		27,0	26,026	25,537	1,50				+125	125		+190	190
		27,0	25,701	25,049	2,00				+140	140		+236	236
		30,0	29,350	29,024	1,00				+106	106		+150	150
		30,0	29,026	28,537	1,50				+125	125		+190	190
		30,0	28,701	28,049	2,00				+140	140		+236	236
		33,0	32,350	32,024	1,00				+106	106		+150	150

Не регламентируется

№ изм. 1  
№ изв. 10369

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника 5139

Продолжение табл. 6

Поле допуска внутренней резьбы

5 H

6 H

Диаметр резьбы

 $D_1$  $D$  $D_2$  $D_1$  $D$  $D_2$  $D_1$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
+212	212				+160	160		+265	265				+200	200		+335	335
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150				+125	125		+190	190				+160	160		+236	236
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300
+236	236				+170	170		+300	300				+212	212		+375	375
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150				+125	125		+190	190				+160	160		+236	236
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300
+236	236				+170	170		+300	300				+212	212		+375	375
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150				+125	125		+190	190				+160	160		+236	236
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300
+236	236				+170	170		+300	300				+212	212		+375	375
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150	0	Не регламентируется	0	+125	125	0	+190	190	0	Не регламентируется	0	+160	160	0	+236	236
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300
+236	236				+170	170		+300	300				+212	212		+375	375
+118	118				+112	112		+150	150				+140	140		+190	190
+150	150				+125	125		+190	190				+160	160		+236	236
+190	190				+150	150		+236	236				+190	190		+300	300
+236	236				+170	170		+300	300				+212	212		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236

		$D$	$D_2$	$D_1$	$P$	Поле							
		мм				4H							
		наружный	средний	внутренний	шаг	$D$		$D_2$		$D_1$		Пределы	
						$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
		33,0	32,026	31,537	1,50				+125	125		+190	190
		33,0	31,701	31,049	2,00				+140	140		+236	236
		36,0	35,350	35,024	1,00				+106	106		+150	150
		36,0	35,026	34,537	1,50				+125	125		+190	190
		36,0	34,701	34,049	2,00				+140	140		+236	236
		39,0	38,350	38,024	1,00				+106	106		+150	150
		39,0	38,026	37,537	1,50				+125	125		+190	190
		39,0	37,701	37,049	2,00				+140	140		+236	236
		42,0	41,350	41,024	1,00				+106	106		+150	150
		42,0	41,026	40,537	1,50				+125	125		+190	190
		42,0	40,701	40,049	2,00				+140	140		+236	236
		45,0	44,350	44,024	1,00				+106	106		+150	150
		45,0	44,026	43,537	1,50				+125	125		+190	190
		45,0	43,701	43,049	2,00	0		0	+140	140	0	+236	236
		48,0	47,350	47,024	1,00				+118	118		+150	150
		48,0	47,026	46,537	1,50				+132	132		+190	190
		48,0	46,701	46,049	2,00				+150	150		+236	236
		52,0	51,350	51,024	1,00				+118	118		+150	150
		52,0	51,026	50,537	1,50				+132	132		+190	190
		52,0	50,701	50,049	2,00				+150	150		+236	236
		56,0	55,350	55,024	1,00				+118	118		+150	150
		56,0	55,026	54,537	1,50				+132	132		+190	190
		56,0	54,701	54,049	2,00				+150	150		+236	236
		60,0	59,350	59,024	1,00				+118	118		+150	150
		60,0	59,026	58,537	1,50				+132	132		+190	190
		60,0	58,701	58,049	2,00				+150	150		+236	236
		64,0	63,350	63,024	1,00				+118	118		+150	150
		64,0	63,026	62,537	1,50				+132	132		+190	190
		64,0	62,701	62,049	2,00				+150	150		+236	236
		68,0	67,350	67,024	1,00				+118	118		+150	150
		68,0	67,026	66,537	1,50				+132	132		+190	190
		68,0	66,701	66,049	2,00				+150	150		+236	236

Не регламентируется

№ изм. 1  
№ изв. 10369

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника  
5139

Продолжение табл. 6

Поле допуска внутренней резьбы

5H

6H

Диаметр резьбы

 $D_1$  $D$  $D_2$  $D_1$  $D$  $D_2$  $D_1$ 

Предельное отклонение, допуск, мкм

$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236				+180	180		+300	300				+224	224		+375	375
+150	150				+132	132		+190	190				+170	170		+236	236
+190	190				+160	160		+236	236				+200	200		+300	300
+236	236	0		0	+180	180	0	+300	300	0		0	+224	224	0	+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375

Не регламентируется

Не регламентируется

		$D$	$D_2$	$D_1$	$\rho$	4H								
		мм				Пре								
		наружный	средний	внутренний	шаг	$D$	$D_2$	$D_1$	Пре					
						$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$E$
		72,0	71,350	71,024	1,00				+118	118		+150	150	
		72,0	71,026	70,537	1,50				+132	132		+190	190	
		72,0	70,701	70,049	2,00				+150	150		+236	236	
		76,0	75,350	75,024	1,00				+118	118		+150	150	
		76,0	75,026	74,537	1,50				+132	132		+190	190	
		76,0	74,701	74,049	2,00				+150	150		+236	236	
		80,0	79,026	78,537	1,50				+132	132		+190	190	
		80,0	78,701	78,049	2,00				+150	150		+236	236	
		85,0	84,026	83,537	1,50				+132	132		+190	190	
		85,0	83,701	83,049	2,00				+150	150		+236	236	
		90,0	89,026	88,537	1,50				+132	132		+190	190	
		90,0	88,701	88,049	2,00				+150	150		+236	236	
		95,0	94,026	93,537	1,50	0		0	+140	140	0	+190	190	
		95,0	93,701	93,049	2,00				+160	160		+236	236	
		100,0	99,026	98,537	1,50				+140	140		+190	190	
		100,0	98,701	98,049	2,00				+160	160		+236	236	
		105,0	104,026	103,537	1,50				+140	140		+190	190	
		105,0	103,701	103,049	2,00				+160	160		+236	236	
		110,0	109,026	108,537	1,50				+140	140		+190	190	
		110,0	108,701	108,049	2,00				+160	160		+236	236	
		115,0	114,026	113,537	1,50				+140	140		+190	190	
		115,0	113,701	113,049	2,00				+160	160		+236	236	
		120,0	119,026	118,537	1,50				+140	140		+190	190	
		120,0	118,701	118,049	2,00				+160	160		+236	236	
		125,0	124,026	123,537	1,50				+140	140		+190	190	
		125,0	123,701	123,049	2,00				+160	160		+236	236	
		130,0	129,026	128,537	1,50				+140	140		+190	190	
		130,0	128,701	128,049	2,00				+160	160		+236	236	
		135,0	134,026	133,537	1,50				+140	140		+190	190	
		135,0	133,701	133,049	2,00				+160	160		+236	236	

Не регламентируется

1  
10369

№ изм.  
№ изв.

Иув. № дубликата  
Иув. № подлинника

5139

Продолжение табл. 6

Поле допуска внутренней резьбы

		5H						6H									
Диаметр резьбы																	
$D_1$		$D$		$D_2$		$D_1$		$D$		$D_2$		$D_1$					
Предельное отклонение, допуск, мкм																	
$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+150	150				+150	150		+190	190				+190	190		+236	236
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+190	190				+170	170		+236	236				+212	212		+300	300
+236	236				+190	190		+300	300				+236	236		+375	375
+190	190	0		0	+180	180	0	+236	236	0		0	+224	224	0	+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375
+190	190				+180	180		+236	236				+224	224		+300	300
+236	236				+200	200		+300	300				+250	250		+375	375

		$D$	$D_2$	$D_1$	$P$	4H								Поле
		мм												
		наружный	средний	внутренний	шаг	$D$		$D_2$		$D_1$		$D$		Предельн
						$EI$	$ES$	$EI$	$ES$	$TD_2$	$EI$	$ES$	$TD_1$	
		140,0	139,026	138,537	1,50				+140	140		+190	190	
		140,0	138,701	138,049	2,00				+160	160		+236	236	
		145,0	144,026	143,537	1,50				+140	140		+190	190	
		145,0	143,701	143,049	2,00				+160	160		+236	236	
		150,0	149,026	148,537	1,50				+140	140		+190	190	
		150,0	148,701	148,049	2,00				+160	160		+236	236	
		155,0	153,701	153,049	2,00				+160	160		+236	236	
		160,0	158,701	158,049	2,00	0		0	+160	160	0	+236	236	0
		165,0	163,701	163,049	2,00				+160	160		+236	236	
		170,0	168,701	168,049	2,00				+160	160		+236	236	
		175,0	173,701	173,049	2,00				+160	160		+236	236	
		180,0	178,701	178,049	2,00				+160	160		+236	236	
		185,0	183,701	183,049	2,00				+180	180		+236	236	
		190,0	188,701	188,049	2,00				+180	180		+236	236	
		195,0	193,701	193,049	2,00				+180	180		+236	236	
		200,0	198,701	198,049	2,00				+180	180		+236	236	

Не регламентируется

Примечания: 1. Значения, указанные в скобках, в новых конструкциях не применять.  
 2. Звездочкой (\*) обозначены размеры резьбы с крупным шагом, без звездочки

Инв. № дубликата  
 Инв. № подлинника  
 5139





