



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**МЕТЧИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЛЕГКИХ СПЛАВОВ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 17928—72, ГОСТ 17930—72,
ГОСТ 17932—72**

Издание официальное

БЗ 9—91

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы
С О Ю З А С С Р

МЕТЧИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЛЕГКИХ СПЛАВОВ
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17928-72, ГОСТ 17930-72,
ГОСТ 17932-72

Издание официальное

МОСКВА — 1992

© Издательство стандартов, 1992

Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г23

к ГОСТ 17928—72 Метчики машинные с шахматным расположением зубьев для обработки легких сплавов. Конструкция и размеры
 (см. переиздание ноябрь 1981 г., май 1987 г., июль 1992 г.)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3. Чертеж 2. Подрисуночный текст для метчиков с четы- рехперыми зубьями	через зуб вдоль по нитке	через два зуба вдоль по нитке

(ИУС № 5 2000 г.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЕТЧИКИ МАШИННЫЕ С ШАХМАТНЫМ
РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЗУБЬЕВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

ГОСТ

Конструкция и размеры

17928—72

Machine taps with staggered teeths for
machining of light alloys. Design and dimensions

ОКП 39 1363

Дата введения 01.01.74

1. Настоящий стандарт распространяется на машинные метчики, предназначенные для нарезания метрической резьбы в изделиях из мягких, вязких сталей и легких сплавов.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

2. Метчики должны изготавляться для сквозных и глухих отверстий.

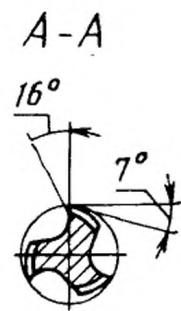
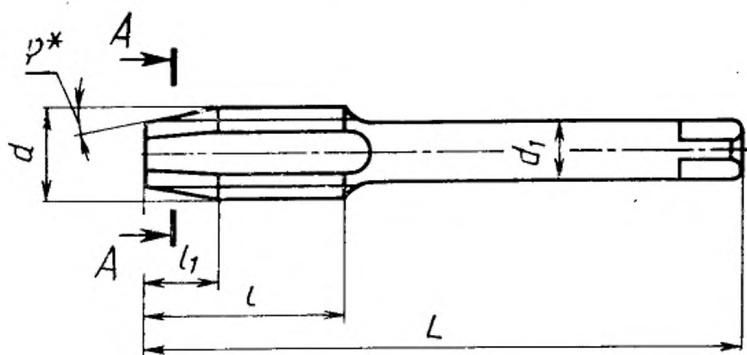
3. Конструкция и размеры метчиков должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в табл. 1, 2.

Издание официальное

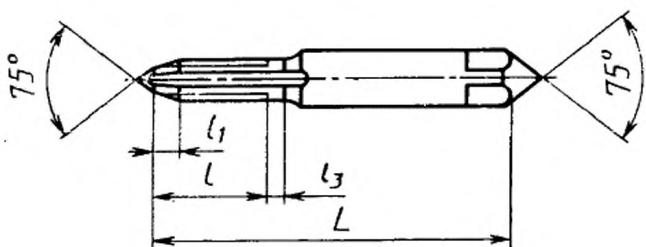
Переиздание с изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен,
тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

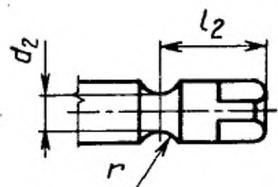
Исполнение 1
Для диаметров d св. 6 мм



Для диаметров d до 6 мм



Исполнение 2

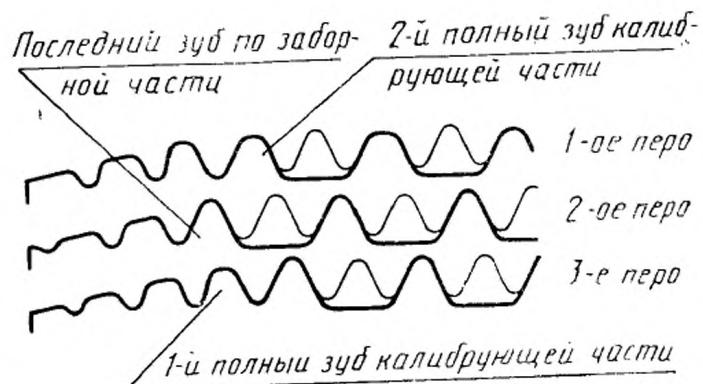


* Размер для справок.

Черт. 1

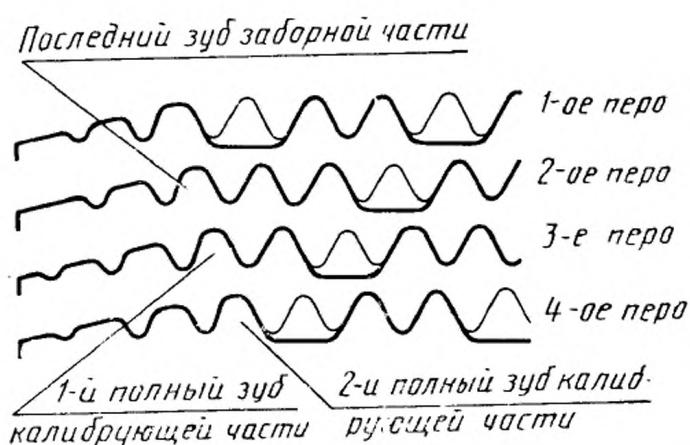
Схема вырезания зубьев метчиков

Трехперые



Зубья вырезать только на калибрующей части, начиная с третьего полного зуба через зуб вдоль по нитке.

Четырехперые



Зубья вырезать только на калибрующей части, начиная с третьего полного зуба через зуб вдоль по нитке.

Черт. 2

Метчики для сквозных отверстий

Таблица 1

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Обозначение левый	Размеры в мм						Исполнение 2							
			Номинальный диаметр резьбы <i>d</i> для ряда			Шаг резьбы <i>P</i>			<i>l</i>	<i>l</i> ₁	<i>φ</i>	<i>d</i> ₁	<i>l</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>r</i>	<i>l</i> ₃
			1	2	3	круп- ний	мел- кий									
2629-2001	2629-2002		2,0	—	—	0,40	—	41	8	1,2	3,15				5	
2629-2002	2629-2004		—	2,2	—	0,45	—	—	14,5	9,5	1,4	14°	—	—	6	
2629-2005	2629-2006		—	2,5	—	0,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2629-2007	2629-2008		—	3,0	—	0,50	—	—	48	11	1,5	4,00			7	
2629-2009	2629-2010		—	(3,5)	—	0,60	—	—	50	—	1,8	—	—	—	—	
2629-2011	2629-2012		—	4,0	—	0,70	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	
2629-2013	2629-2014		—	—	—	—	—	0,50	53	13	3,0	6°	5,00	13	4,5	
2629-2015	2629-2016		—	—	4,5	—	(0,75)	—	—	—	4,5	—	—	—	—	
2629-2017	2629-2018		—	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	—	—	—	—	
2629-2019	2629-2020		—	5,0	—	—	—	0,80	—	—	4,8	6°30'	—	—	4,5	
2629-2021	2629-2022		—	—	—	—	—	—	0,50	—	3,0	—	—	—	9	
2629-2023	2629-2024		—	—	(5,5)	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	
2629-2025	2629-2026		—	—	—	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2629-2027	2629-2028		—	6,0	—	—	—	—	0,75	66	19	4,5	6,0	15	5,5	
2629-2029	2629-2030		—	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	6°30'	—	—	11	

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Метки исполнения 1	Исполнение 1			Исполнение 2			t_3					
		правый	левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда	Шаг резьбы P	L	t	t_1	φ	d_1	t_2	d_3	r
2629-2031	2629-2032	—	—	7,0	1,00	—	—	66	19	6,0	5,60	—	5,0
2629-2033	2629-2034	—	—	—	—	0,75	—	—	4,5	—	—	—	—
2629-2035	2629-2036	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	6°30'	—	—	—
2629-2037	2629-2038	—	—	—	1,25	—	72	22	7,5	—	—	—	—
2629-2039	2629-2040	8,0	—	—	—	1,00	—	—	6,0	6°	6,30	15	5,5
2529-2041	2629-2042	—	—	—	—	0,75	69	19	4,5	—	—	—	—
2629-2043	2629-2044	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	6°30'	—	—	—
2629-2045	2629-2046	—	—	—	1,25	—	72	22	7,5	—	—	—	—
2629-2047	2629-2048	—	—	9,0	—	1,00	—	—	6,0	6°	7,10	—	4,5
2629-2049	2629-2050	—	—	—	—	0,75	66	19	4,5	—	—	—	—
2629-2051	2629-2052	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	6°30'	—	—	—
2629-2053	2629-2054	—	—	—	1,50	—	—	80	24	9,0	—	—	—
2629-2055	2629-2056	10,0	—	—	—	1,25	—	76	20	7,5	6°	8,00	16
2629-2057	2629-2058	—	—	—	—	1,00	—	—	6,0	—	—	—	7,0
2629-2059	2629-2060	—	—	—	—	0,75	69	19	4,5	—	—	—	—
2629-2061	2629-2062	—	—	—	—	0,50	—	—	3,0	6°30'	—	—	—

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Обозначение левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P		Исполнение 2							
			1	2	3	круп- ний	мел- кий	L	l	l_1	Φ	d_1	t_2	d_2	r
2629-2063		2629-2064				(1,50)	—	—	24	9,0	6°	6,0	8,00	16	7,0
2629-2065		2629-2066				—	1,00	80	—	—	—	4,5	—	—	—
2629-2067		2629-2068				—	0,75	—	19	—	—	3,0	6°30'	—	—
2629-2069		2629-2070				—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2071		2629-2072				1,75	—	—	89	29	10,5	—	—	—	—
2629-2073		2629-2074				—	1,50	—	—	—	9,0	—	—	—	—
2629-2075		2629-2076				—	1,25	84	—	24	7,5	6°	9,00	17	8,0
2629-2077		2629-2078				—	1,00	—	—	—	6,0	—	—	—	—
2629-2079		2629-2080				—	0,75	80	—	—	4,5	—	—	—	—
2629-2081		2629-2082				—	0,50	—	—	—	3,0	6°30'	—	—	—
2629-2083		2629-2084				2,0	—	—	95	30	12,0	—	—	—	—
2629-2085		2629-2086				—	1,50	—	—	—	9,0	—	—	—	—
2629-2087		2629-2088				—	1,25	90	—	25	7,5	6°	11,2	19	10
2629-2089		2629-2090				—	1,00	—	—	—	6,0	—	—	—	—
2629-2091		2629-2092				—	0,75	84	—	—	4,5	—	—	—	—
2629-2093		2629-2094				—	0,50	80	—	—	3,0	6°30'	—	—	—

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Обозначение левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда	Шаг резьбы P			L	l	l_1	Φ	d_1	Исполнение 2			l_s	
				1	2	3						d_1	l_2	d_2	r	
2629-2095		2629-2096		—	—	15	—	1,50	95	30	9,0	—	11,2	19	10	4,5
2629-2097		2629-2098		—	—	—	(1,00)	—	84	24	6,0	—	—	—	—	—
2629-2099		2629-2100		—	—	—	2,0	—	—	32	12,0	6°	—	—	—	—
2629-2101		2629-2102		—	—	—	—	1,50	—	—	9,0	—	—	—	—	—
2629-2103		2629-2104		16	—	—	—	—	90	29	6,0	—	—	—	—	—
2629-2105		2629-2106		—	—	—	—	0,75	—	20	4,5	—	12,5	20	11	—
2629-2107		2629-2108		—	—	—	—	0,50	80	19	3,0	6°30'	—	—	—	6
2629-2109		2629-2110		—	—	17	—	1,50	102	32	9,0	—	—	—	—	—
2629-2111		2629-2112		—	—	—	—	1,00	90	29	6,0	—	—	—	—	—
2629-2113		2629-2114		—	—	—	2,5	—	—	37	15,0	6°	—	—	—	—
2629-2115		2629-2116		—	—	—	—	2,00	—	112	37	12,0	—	—	—	—
2629-2117		2629-2118		—	—	18	—	—	1,50	104	29	9,0	—	14,0	22	12
2629-2119		2629-2120		—	—	—	—	1,00	95	—	6,0	—	—	—	—	—
2629-2121		2629-2122		—	—	—	—	0,75	—	20	4,5	—	—	—	—	—
2629-2123		2629-2124		—	—	—	—	0,50	80	19	3,0	6°30'	—	—	—	—
2629-2125		2629-2126		20	—	—	—	2,5	—	112	37	15,0	6°	16,0	24	14
2629-2127		2629-2128		—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—

С. 8 ГОСТ 17928-72

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Наименование	Метчик исполнения 1 правая	Обозначение	Наименование левый	Номинальный диаметр резьбы <i>d</i> для ряда			Шаг резьбы <i>P</i>		Исполнение 2																			
				группы			мелкий		<i>L</i>			<i>l</i>			<i>l₁</i>		<i>φ</i>		<i>d₁</i>		<i>l₂</i>		<i>d₂</i>		<i>r</i>		<i>l₃</i>	
				1	2	3																						
2629-2129		2629-2130																										
2629-2131		2629-2132		20	—	—																						
2629-2133		2629-2134																										
2629-2135		2629-2136																										
2629-2137		2629-2138																										
2629-2139		2629-2140																										
2629-2141		2629-2142																										
2629-2143		2629-2144																										
2629-2145		2629-2146																										
2629-2147		2629-2148																										
2629-2149		2629-2150																										
2629-2151		2629-2152																										
2629-2153		2629-2154																										
2629-2155		2629-2156																										
2629-2157		2629-2158																										
2629-2159		2629-2160																										
2629-2161		2629-2162																										

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Мечник исполнения 1 правый	Обозначение ITPme-crt ITPme-crt	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	L	l	l_1	Φ	d_1	l_s	d_2	r	l_s	Исполнение 2		
			1	2	3											—		
2629-2163		2629-2164	—	—	25	—	(1,00)	113	33	6,0	20,0	28	18	—	—	—	—	
2629-2165		2629-2166	—	—	(26)	—	1,50	120	35	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2167		2629-2168	—	—	3,0	—	—	135	45	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2169		2629-2170	—	27	—	—	2,00	127	37	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2171		2629-2172	—	—	—	—	1,50	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2173		2629-2174	—	—	—	—	1,00	120	33	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2175		2629-2176	—	—	—	—	0,75	—	25	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2177		2629-2178	—	—	(28)	—	2,00	127	37	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2179		2629-2180	—	—	—	—	1,50	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2181		2629-2182	—	—	—	—	1,00	120	33	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2183		2629-2184	—	—	—	—	3,5	—	138	48	21,0	—	—	—	—	—	—	—
2629-2185		2629-2186	—	—	—	—	(3,00)	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2187		2629-2188	30	—	—	—	2,00	127	37	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2189		2629-2190	—	—	—	—	1,50	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2191		2629-2192	—	—	—	—	1,00	120	39	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2193		2629-2194	—	—	—	—	0,75	—	25	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2195		2629-2196	—	—	(32)	—	2,00	127	37	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2197		2629-2198	—	—	—	—	1,50	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы <i>d</i> для ряда			Шаг резьбы <i>P</i>			Исполнение 2							
			1	2	3	круп- ний	мел- кий	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l₁</i>	<i>φ</i>	<i>d₁</i>	<i>l₂</i>	<i>d₂</i>	<i>r</i>	<i>l₃</i>
2629-2199		2629-2200				3,5	—	151	51	21,0	5°30'					
2629-2201		2629-2202				—	(3,00)	—	—	18,0						
2629-2203		2629-2204				—	—	2,00	—	12,0						
2629-2205		2629-2206				—	—	1,50	37	9,0						
2629-2207		2629-2208				—	—	1,00	—	32	6,0	6°	25,0	34	22	
2629-2209		2629-2210				—	—	0,75	130	25	4,5					
2629-2211		2629-2212				—	—	1,50	144	39	9,0					
2629-2213		2629-2214				—	—	4,0	—	162	57	24,0	5°30'			
2629-2215		2629-2216				—	—	3,00	—	18,0						
2629-2217		2629-2218				—	—	2,00	—	12,0	6°					
2629-2219		2629-2220				—	—	1,50	144	39	9,0					
2629-2221		2629-2222				—	—	1,00	130	32	6,0					

Причечанья:

1. Размеры, указанные в скобках, применять не рекомендуется.

2. Для метчиков исполнения 2 левая часть обозначения — 2629, в правую часть добавляется величина 1000. Причем условного обозначения — 2629, в правую часть добавляется величина 1000. Метчика номинальным диаметром $d = 16$ мм, шагом $S = 2,0$ мм, класса точности 2, исполнения 1, правого:

Метчик 2629-2099 2 ГОСТ 17928—72

То же, исполнения 2:

Метчик 2629-3099 2 ГОСТ 17928—72
(Измененная редакция, Изм. № 3).

Метчики для глухих отверстий

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Метчик исполнения 1		Номинальный диаметр резьбы d для ряда		Шаг резьбы P	L	I	l_1 метчика	Φ	d_1	Исполне- ние 2			
	правый	левый	1	2							l_2	d_2	r	l_3
2629-2223		2629-2224		2,0	—	0,40	—	41	8	0,8	—	22°		
2629-2225		2629-2226		—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	14°	5
2629-2227		2629-2228		—	2,2	—	0,45	—	—	0,9	—	22°		
2629-2229		2629-2230		—	—	—	—	44,5	9,5	—	1,4	14°	3,15	
2629-2231		2629-2232		2,5	—	0,45	—	—	0,9	—	—	22°		6
2629-2233		2629-2234		—	—	—	—	—	—	1,4	14°	—	—	
2629-2235		2629-2236		3,0	—	0,50	—	—	—	1,0	—	22°		
2629-2237		2629-2238		—	—	—	—	48	11	—	1,5	14°	4,00	7
2629-2239		2629-2240		—	(3,5)	—	0,60	—	—	1,2	—	22°		
2629-2241		2629-2242		—	—	—	—	—	—	1,8	—	12°		
2629-2243		2629-2244		—	—	—	—	—	—	2,1	—	18°		
2629-2245		2629-2246		—	—	—	—	—	—	1,4	—	4,2	6°	5,00
2629-2247		2629-2248		4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13°	4,54,5
2629-2249		2629-2250		—	—	—	—	53	—	1,5	—	—	19°	8
2629-2251		2629-2252		—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	3,0	6°30'
2629-2253		2629-2254		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Продолжение табл. 2

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d	Шаг резьбы P	Материал изгото- вления	L	l	l_1 метрика		Φ	d_1	l_3	d_2	r	l_4	Исполне- ние 2
								1	2	3	чисто- вого	черно- вого				
2629-2255	2629-2256			(0,75)	—			2,2	—	13°						
2629-2257	2629-2258			—	—			1,5	—	18°						
2629-2259	2629-2260		—	4,5	—			—	4,5	6°						
2629-2261	2629-2262			—	—			53	13	1,5	—	13°				
2629-2263	2629-2264			—	0,50			—	1,0	—	19°					
2629-2265	2629-2266			—	—			—	—	3,0	6°30'					
2629-2267	2629-2268			—	—			—	2,4	—	14°					
2629-2269	2629-2270			—	0,80			—	1,6	—	18°					
2629-2271	2629-2272			—	—			—	—	4,8	6°30'					
2629-2273	2629-2274			—	—			—	1,5	—	13°					
2629-2275	2629-2276			—	0,50			16	1,0	—	19°					
2629-2277	2629-2278			—	—			—	—	3,0	6°30'					
2629-2279	2629-2280			—	—			—	1,5	—	13°					
2629-2281	2629-2282			—	—			—	1,0	—	19°					
2629-2283	2629-2284			—	—			—	—	3,0	6°30'					
2629-2285	2629-2286			6,0	—	—	1,00	—	66	18	3,0	—	12°			11

Продолжение табл. 2

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Размеры в мм			l_1 метчика чисто- вого	φ	d_1	d_2	r	Исполне- ние 2						
			Номинальный диаметр резьбы d для ряда														
			1	2	3												
2629-2287	2629-2288			1,00	—	2,0	—	—	—	18°							
2629-2289	2629-2290			—	—	—	—	6,0	6°								
2629-2291	2629-2292			—	0,75	2,0	—	—	—	12°30'							
2629-2293	2629-2294		€,0	—	—	1,5	—	—	—	18°							
2629-2295	2629-2296			—	—	—	—	4,5	6°								
2629-2297	2629-2298			—	0,50	—	—	—	—	13°							
2629-2299	2629-2300			—	—	1,5	—	—	—	—							
2629-2301	2629-2302			—	—	1,0	—	—	—	19°							
2629-2303	2629-2304			—	—	—	—	—	—	—							
2629-2305	2629-2306			—	—	—	—	—	—	—							
2629-2307	2629-2308			—	—	—	—	—	—	—							
2629-2309	2629-2310			1,00	—	66	19	3,0	—	6°30'							
2629-2311	2629-2312			—	—	—	—	2,0	—	12°30'							
2629-2313	2629-2314			—	—	—	—	—	—	5,6							
2629-2315	2629-2316			—	—	—	—	—	—	135,0							
2629-2317	2629-2318			—	—	—	—	—	—	4,5							

Приложение табл. 2

Размеры в мм

Номер исполнения 1	Исполнение 1			Исполнение 2		
	Признак	Левый	Правый	Шаг ребра d	Шаг ребра d	Шаг ребра d
Обозначение	Обозначение	1	2	3	4	5
2629-2310	2629-2320	—	—	0,50	66	19
2629-2321	2629-2322	—	—	1,25	—	—
2629-2323	2629-2324	—	—	—	72	22
2629-2325	2629-2326	—	—	—	—	—
2629-2327	2629-2328	—	—	—	—	—
2629-2329	2629-2330	—	—	1,00	69	2,0
2629-2331	2629-2332	8	—	—	—	—
2629-2333	2629-2334	—	—	—	—	—
2629-2335	2629-2336	—	—	0,75	19	1,5
2629-2337	2629-2338	—	—	—	—	—
2629-2339	2629-2340	—	—	—	66	1,5
2629-2341	2629-2342	—	—	0,50	—	—
2629-2343	2629-2344	—	—	—	—	—
2629-2345	2629-2346	—	—	—	—	—
2629-2347	2629-2348	—	—	9 (1,25)	72	22
2629-2349	2629-2350	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 2 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метрик	l_1 метрика	Φ	Исполне- ние 2
			1	2	3			l	d_1	
2629-2351		2629-2352				—	1,00	69	3,0	— 12°
2629-2353		2629-2354				—	—	—	2,0	— 18°
2629-2355		2629-2356				—	—	—	—	—
2629-2357		2629-2358				—	—	—	2,2	— 6°
2629-2359		2629-2360				—	0,75	19	1,5	— 12°30'
2629-2361		2629-2362				—	—	—	—	—
2629-2363		2629-2364				—	—	—	4,5	— 18°
2629-2365		2629-2366				—	0,50	66	1,5	— 4,5
2629-2367		2629-2368				—	—	—	—	— 6°
2629-2369		2629-2370				—	—	—	—	— 6°
2629-2371		2629-2372				—	—	—	—	— 13°
2629-2373		2629-2374				—	—	—	—	— 19°
2629-2375		2629-2376				—	—	—	—	— 6°30'
2629-2377		2629-2378				—	—	—	—	— 12°
2629-2379		2629-2380				—	—	—	—	— 17°30'
2629-2381		2629-2382				—	—	—	—	— 17°30'

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метрическая размерка крупногабаритная	L	l	l_1 метчики чисто- вого	Φ	d_1	d_2	d_3	r	l_3	Исполне- ние 2
			1	2	3												
2629-2383		2629-2384				—	1,00	76	20	2,0	—	18°	—	8,0	7,0	4,5	
2629-2385		2629-2386				—	—	—	—	—	6,0	6°	—	—	—	—	—
2629-2387		2629-2388				—	0,75	—	—	2,2	—	12°30'	—	—	—	—	—
2629-2389		2629-2390	10	—	—	—	—	—	—	1,5	—	18°	—	—	—	—	—
2629-2391		2629-2392				—	—	69	19	—	4,5	6°	—	—	—	—	—
2629-2393		2629-2394				—	0,50	—	—	1,5	—	13°	—	—	—	—	—
2629-2395		2629-2396				—	—	—	—	1,0	—	19°	—	—	—	—	—
2629-2397		2629-2398				—	—	—	—	—	3,0	6°30'	—	16	8,0	7	4,5
2629-2399		2629-2400				—	—	—	—	4,5	—	12°	—	—	—	—	—
2629-2401		2629-2402				(1,50)	—	—	—	3,0	—	17°30'	—	—	—	—	—
2629-2403		2629-2404				—	—	—	—	—	9,0	6°	—	—	—	—	—
2629-2405		2629-2406				—	—	80	24	3,0	—	12°	—	—	—	—	—
2629-2407		2629-2408				—	—	11	—	1,00	—	2,0	—	—	6,0	6°	—
2629-2409		2629-2410				—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	12°30'
2629-2411		2629-2412				—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	18°
2629-2413		2629-2414				—	0,75	80	19	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Обозначение	Метки исполнения 1		Номинальный диаметр резьбы d для ряда	Шаг резьбы		L	l	l_1 метчика	Φ	d_1	l_1	d_2	r	l_3	Исполнение 2
	правый	левый		Меркнр.	Меркнр.										
2629-2415		2629-2416	—	—	0,75	—	—	—	—	4,5	6°	—	—	—	—
2629-2417		2629-2418	—	—	11	—	0,50	80	19	1,5	—	13°	—	8,0	16 7
2629-2419		2629-2420	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	19°	—	—	—
2629-2421		2629-2422	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	6°30'	—	—	—
2629-2423		2629-2424	—	—	—	—	—	—	—	5,2	—	12°	—	—	—
2629-2425		2629-2426	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	17°30'	—	—	—
2629-2427		2629-2428	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	6°	—	—	—
2629-2429		2629-2429	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	12°	—	—	—
2629-2431		2629-2432	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	17°30'	—	—	—
2629-2433		2629-2434	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	6°	—	—	—
2629-2435		2629-2436	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	12°	—	—	—
2629-2437		2629-2438	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	18°	—	—	—
2629-2439		2629-2440	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	6°	—	—	—
2629-2441		2629-2442	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	12°	—	—	—
2629-2443		2629-2444	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	18°	—	—	—
2629-2446		2629-2446	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6°	—	—	—

Продолжение табл. 2

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Размеры в мм			Шаг резьбы <i>P</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l</i> ₁ метрика чисто- вого	<i>l</i> ₂ черно- вого	<i>l</i> ₃	Исполне- ние 2
			1	2	3				метрический	метрический	метрический	
2629-2447		2629-2448				—	0,75	—	2,2	—	12°30'	
2629-2449		2629-2450				—	—	80	1,5	—	18°	
2629-2451		2629-2452	12	—	—	—	—	—	—	4,5	6°	
2629-2453		2629-2454				—	0,50	—	1,5	—	13°	
2629-2455		2629-2456				—	—	—	1,0	—	19°	
2629-2457		2629-2458				—	—	—	—	3,0	6°	
2629-2459		2629-2460				—	—	—	—	—	—	
2629-2461		2629-2462				2,00	—	95	6,0	—	11°	
2629-2463		2629-2464				—	—	—	4,0	—	17°	
2629-2465		2629-2466				—	—	—	—	12,0	6°	
2629-2467		2629-2468				—	—	—	4,5	—	12°	
2629-2469		2629-2470				—	1,50	—	—	—	17°30'	
2629-2471		2629-2472				—	—	—	3,0	—	9,0	6°
2629-2473		2629-2474				—	—	—	—	—	—	12°
2629-2475		2629-2476				—	—	—	—	3,8	—	7,5
2629-2477		2629-2478				—	—	—	—	2,5	—	18°
						—	1,00	85	25	3,0	—	6°
						—	—	—	—	—	—	12°

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Обозначение левый	Номинальный диаметр резьбы <i>d</i> для ряда			Шаг резьбы <i>P</i>		Метчики		Исполне- ние 2				
			1	2	3	Меркнр kpyunfrn	Меркнр merknr	Чисто- вого	Черно- вого	<i>l</i>	<i>d</i> ₁	<i>l</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>r</i>
2629-2479		2629-2480				—	1,00	—	2,0	—	—	18°		
2629-2481		2629-2482				—	—	—	—	—	6,0	6°		
2629-2483		2629-2484				—	0,75	—	2,2	—	—	12°30'		
2629-2485		2629-2486	14	—	—	—	—	—	1,5	—	—	18°		
2629-2487		2629-2488				—	—	—	—	—	4,5	6°		
2629-2489		2629-2490				—	0,50	80	19	—	—	13°		
2629-2491		2629-2492				—	—	—	1,0	—	—	19°		
2629-2493		2629-2494				—	—	—	—	—	3,0	6°30'		
2629-2495		2629-2496				—	—	—	—	—	4,5	—	12°	
2629-2497		2629-2498				—	1,50	95	30	3,0	—	—	9,0	6°
2629-2499		2629-2500				—	—	—	—	—	—	—	—	17°30'
2629-2501		2629-2502				—	—	—	—	—	3,0	—	—	12°
2629-2503		2629-2504				—	(1,00)	84	24	2,0	—	—	6,0	6°
2629-2505		2629-2506				—	—	—	—	—	—	—	—	18°
2629-2507		2629-2508				—	—	—	—	—	6,0	—	—	11°
2629-2509		2629-2510	16	—	—	2,0	—	102	32	4,0	—	—	12,5	20
											11	6,0		

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1		Метчик исполнения 2		Исполнение 2
	правый	левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда	Шаг резьбы P	
Обозначение	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ
2629-2511	2629-2512		2,0	—	—
2629-2513	2629-2514		—	1,50	102 32 4,5 — 12°
2629-2515	2629-2516		—	—	—
2629-2517	2629-2518		—	—	—
2629-2519	2629-2520		—	1,00	29 2,0 3,0 — 17°30' 6°
2629-2521	2629-2522	16	—	—	—
2629-2523	2629-2524		—	90	—
2629-2525	2629-2526		—	0,75	20 2,2 1,5 — 12°30' 6°
2629-2527	2629-2528		—	—	—
2629-2529	2629-2530		—	—	—
2629-2531	2629-2532		—	0,50	80 19 1,0 1,5 — 13°
2629-2533	2629-2534		—	—	—
2629-2535	2629-2536		—	—	—
2629-2537	2629-2538		—	—	—
2629-2539	2629-2540	17	—	1,50	102 32 3,0 — 17°30'
2629-2541	2629-2542		—	—	—

Приложение табл. 2

Обозначение	Материал исполнения 1	Номинальный диаметр резьбы для ряда			Шаг резьбы Р мм	Л	I	I_1 чисто- щего	Ψ	d ₁	d ₂	d ₃	r	Исполне- ние 2	I ₄
		1	2	3											
2629-2543		2629-2544			—	—	(1,00)	90	29	6,0	—	12°	12,5	20	11
2629-2545		2629-2546			—	—	—	—	—	4,0	—	18°	—	—	—
2629-2547		2629-2548			—	—	—	—	—	—	12,0	6°	—	—	—
2629-2549		2629-2550			—	—	—	—	—	7,5	—	11°	—	—	—
2629-2551		2629-2552			—	2,5	—	—	—	5,0	—	17°	14,0	—	—
2629-2553		2629-2554			—	—	—	112	37	—	—	15,0	6°	—	—
2629-2555		2629-2556			—	—	—	—	6,0	—	—	11°	—	—	—
2629-2557		2629-2558			—	—	2,00	—	—	4,0	—	17°	—	—	—
2629-2559		2629-2560			—	—	—	—	—	—	12,0	6°	—	—	—
2629-2561		2629-2562			—	18	—	—	—	—	4,5	—	12°	—	22
2629-2563		2629-2564			—	—	—	1,50	104	—	3,0	—	17°30'	—	14
2629-2565		2629-2566			—	—	—	—	—	—	9,0	6°	—	—	—
2629-2567		2629-2568			—	—	—	—	—	—	3,0	—	12°	—	—
2629-2569		2629-2570			—	—	—	—	—	—	2,0	—	18°	—	—
2629-2571		2629-2572			—	—	—	—	—	—	6,0	6°	—	—	—
2629-2573		2629-2574			—	—	—	—	—	—	2,2	—	12°30'	—	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P		L		l		l_1 метчика		Φ	d_1	l_a	d_s	r	l_s	Исполне- ние 2
		1	2	3	Меркнг KPYTHIEF	Меркнг KPYTHIEF	95	20	—	1,5	—	18°	4,5	6°	13°	14	22	12	
2629-2575	2629-2576	—	—	—	—	—	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2577	2629-2578	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2579	2629-2580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2581	2629-2582	—	—	—	—	—	0,50	80	19	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2583	2629-2584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2585	2629-2586	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2587	2629-2588	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2589	2629-2590	—	—	—	—	—	—	—	112	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2591	2629-2592	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2593	2629-2594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2595	2629-2596	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2597	2629-2598	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2599	2629-2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2601	2629-2602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2603	2629-2604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2605	2629-2606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Шаг резьбы P	L	l	l_1 метчика	Φ	d_1	d_2	r	Исполне- ние 2	
			1	2	3											
2629-2607	2629-2608					—	1,00	29	—	6,0	6°					
2629-2609	2629-2610					—	0,75	102	—	2,2	—	12°30'				
2629-2611	2629-2612					20	—	—	20	1,5	—	18°				
2629-2613	2629-2614					—	—	—	—	—	4,5	6°	16	24	14	
2629-2615	2629-2616					—	0,50	90	—	1,5	—	13°				
2629-2617	2629-2618					—	—	—	—	1,0	—	19°				
2629-2619	2629-2620					—	—	—	—	—	3,0	6°30'				
2629-2621	2629-2622					—	—	—	—	7,5	—	11°				
2629-2623	2629-2624					—	—	—	—	5,0	—	17°				
2629-2625	2629-2626					—	—	—	—	—	15,0	6°				
2629-2627	2629-2628					—	—	—	—	6,0	—	11°				
2629-2629	2629-2630					—	22	—	—	—	4,0	—	17°	18	26	16
2629-2631	2629-2632					—	—	—	—	—	—	12,0	6°			
2629-2633	2629-2634					—	—	—	—	—	4,5	—	12°			
2629-2635	2629-2636					—	—	—	—	—	—	9,0	6°			
2629-2637	2629-2638					—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы для ряда			Шаг резьбы <i>P</i>	Метрик крупног. размер	<i>l</i>	<i>l</i> ₁ метчика чисто- вого	<i>Ф</i>	<i>d</i> ₁	<i>l</i> ₂ чертно- вого	<i>r</i>	<i>l</i> ₄	Исполне- ние 2	
			1	2	3											
2629-2639		2629-2640				—	1,00	29	2,0	—	—	—	—	—	12°	
2629-2641		2629-2642				—	—	112	—	—	—	—	—	—	18°	
2629-2643		2629-2644				—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	6°	
2629-2645		2629-2646				—	—	0,75	—	1,5	—	—	—	—	12°30'	
2629-2647		2629-2648				—	22	—	—	—	—	—	—	—	18°	
2629-2649		2629-2650				—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	
2629-2651		2629-2652				—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	6°	
2629-2653		2629-2654				—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	13°	
2629-2655		2629-2656				—	—	—	—	—	—	—	—	—	19°	
2629-2657		2629-2658				—	—	—	—	—	—	—	—	—	6°30'	
2629-2659		2629-2660				—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	
2629-2661		2629-2662				—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
2629-2663		2629-2664				—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
2629-2665		2629-2666				—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
2629-2667		2629-2668				—	—	—	—	—	—	—	—	—	12°	
2629-2669		2629-2670				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метчик чисто- вого	l_1	l_2	d_1	d_2	r	l_3	Исполне- ние 2
			1	2	3									
2629-2671		2629-2672				—	1,50	120	35	3,0	—	—	—	17°30'
2629-2673		2629-2674				—	—	—	—	—	9,0	—	—	6°
2629-2675		2629-2676				—	1,00	—	33	2,0	—	—	—	12°
2629-2677		2629-2678	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18°
2629-2679		2629-2680				—	—	113	—	—	6,0	—	—	6°
2629-2681		2629-2682				—	0,75	—	25	2,2	—	—	—	12°30'
2629-2683		2629-2684				—	—	—	—	1,5	—	—	—	18°
2629-2685		2629-2686				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2687		2629-2688				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2689		2629-2690				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2691		2629-2692				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2693		2629-2694				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2695		2629-2696				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2697		2629-2698				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2699		2629-2700				—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2701		2629-2702				—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метрик исполнения 1 правый	Метрик исполнения 2 левый	Номинальный диаметр резьбы J			Шаг резьбы P			Метрика нитяного шпинделя			Метрика нитяного шпинделя			Исполне- ние 2
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2629-2703	2629-2704		—	—	25	—	(1,00)	113	33	—	6,0	6°	—	—	
2629-2705	2629-2706		—	—	(26)	—	1,50	120	35	4,5	—	12°	—	20,0	28 18
2629-2707	2629-2708		—	—		—			3,0	—	—	17°30'	—	—	—
2629-2709	2629-2710		—	—		—			—	—	9,0	6°	—	—	—
2629-2711	2629-2712		—	—		3	—	135	45	9,0	—	—	—	—	—
2629-2713	2629-2714		—	—		—		—	6,0	—	—	11°	—	—	—
2629-2715	2629-2716		—	—	27	—	—	—	—	—	18,0	6°	—	—	—
2629-2717	2629-2718		—	—		—	—	—	—	6,0	—	—	17°	—	—
2629-2719	2629-2720		—	—		—	2,00	—	—	4,0	—	—	—	—	—
2629-2721	2629-2722		—	—		—	—	127	37	—	12,0	6°	—	—	—
2629-2723	2629-2724		—	—		—	—	—	—	4,5	—	—	17°30'	—	—
2629-2725	2629-2726		—	—		—	—	—	—	3,0	—	—	9,0	6°	—
2629-2727	2629-2728		—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	12°	—
2629-2729	2629-2730		—	—		—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—
2629-2731	2629-2732		—	—		—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	18°
2629-2733	2629-2734		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6°

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Обозначение левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	L	l	l_1 метрика шестигранник некоторого	Φ	d_1	l_2	d_3	r	l_3	Исполне- ние 2
			1	2	3											
2629-2735	2629-2736		—	27	—	—	0,75	120	25	2,2	—	—	12°30'			
2629-2737	2629-2738									1,5	—	—	18°			
2629-2739	2629-2740									—	—	4,5	6°			
2629-2741	2629-2742									6,0	—	—	11°			
2629-2743	2629-2744						—	2,00		4,0	—	—	17°			
2629-2745	2629-2746								127	37	—	12,0	6°			
2629-2747	2629-2748									4,5	—	—	12°			
2629-2749	2629-2750							—	1,50	—	3,0	—	17°30'	22,4	32	6
2629-2751	2629-2752									—	—	9,0	6°			
2629-2753	2629-2754									—	—	—	12°			
2629-2755	2629-2756							—	1,00	120	33	2,0	—	18°		
2629-2757	2629-2758									—	—	—	6,0	6°		
2629-2759	2629-2760									—	—	10,5	—	11°		
2629-2761	2629-2762									—	—	—	—	17°		
2629-2763	2629-2764									3,5	—	138	48	—	21,0	5°30'
2629-2765	2629-2766									—	(3,00)	—	—	—	—	11°

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метчик изгото- вленный	L	l	l_1 метчика	Φ	d_1	d_s	r	l_s	Исполне- ние 2
		1	2	3											
2629-2767	2629-2768				—	(3,00)	138	48	6,0	—	17°				
2629-2769	2629-2770				—				—	18,0	6°				
2629-2771	2629-2772				—	2,00			6,0	—	11°				
2629-2773	2629-2774				—				4,0	—	17°				
2629-2775	2629-2776				—		127	37	—	12,0	6°				
2629-2777	2629-2778				—				4,5	—	12°				
2629-2779	2629-2780	30	—	—	—	1,50			3,0	—	17°30'	22,4	32	20	6
2629-2781	2629-2782				—				—	9,0	6°				
2629-2783	2629-2784				—				3,0	—	12°				
2629-2785	2629-2786				—	1,00			33	2,0	—	18°			
2629-2787	2629-2788				—				—	6,0	6°				
2629-2789	2629-2790				—				25	1,5	—	12°30'			
2629-2791	2629-2792				—	0,75			—	4,5	6°				
2629-2793	2629-2794				—				—	6,0	—	11°		25	34
2629-2795	2629-2796		—	—	(32)	—	—	127	37	4,0	—	17°		22	1
2629-2797	2629-2798														

Продолжение табл. 2

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Размеры в мм						Исполне- ние 2
			Номинальный диаметр резьбы d для ряда	Шаг резьбы P	Метчик метрический	L	l	l_1	
Обозначение	Обозначение	Обозначение	1	2	3				
2629-2799	2629-2800			—	2,00	127	37	—	12,0
2629-2801	2629-2802		(32)	—	1,50			4,5	—
2629-2803	2629-2804							3,0	—
2629-2805	2629-2806							—	17°30'
2629-2807	2629-2808							10,5	9,0
2629-2809	2629-2810							—	6°
2629-2811	2629-2812							7,0	—
2629-2813	2629-2814							—	11°
2629-2815	2629-2816							—	17°
2629-2817	2629-2818							21,0	5°30'
2629-2819	2629-2820							—	—
2629-2821	2629-2822							9,0	—
2629-2823	2629-2824							—	25
2629-2825	2629-2826							—	34
2629-2827	2629-2828							—	22
2629-2829	2629-2830							6	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Метчик исполнения 1 левый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метрическая размерная схема	Метрическая размерная схема	l	L	l_1	l_2	l_3	φ	d_1	d_2	r	<i>Исполне- ние 2</i>
			1	2	3													
2629-2831		2629-2832				—	1,00	—	32	30	—	—	—	—	12°			
2629-2833		2629-2834				33	—	—	130	—	2,0	—	—	—	18°			
2629-2835		2629-2836				—	—	—			—	—	—	—	6°			
2629-2837		2629-2838				—	—	—	0,75	25	2,2	—	—	—	12°30'			
2629-2839		2629-2840				—	—	—	—	25	1,5	—	—	—	18°	25	34	22
2629-2841		2629-2842				—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	6°		
2629-2843		2629-2844				—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	12°	
2629-2845		2629-2846				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17°30'	
2629-2847		2629-2848				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	6°	
2629-2849		2629-2850				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2851		2629-2852				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2853		2629-2854				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2855		2629-2856				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2857		2629-2858				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2629-2859		2629-2860				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Метчик исполнения 1 правый	Номинальный диаметр резьбы d для ряда			Шаг резьбы P	Метчики крайний и центральный	L	l	l_1 метчика	Φ	d_1	l_2	d_2	r	<i>Исполне- ние 2</i>
		1	2	3											
2629-2861	2629-2862				—	2,00			6,0	—	11°				
2629-2863	2629-2864				—		144	39	4,0	—	17°				
2629-2865	2629-2866				—				—	12,0	6°				
2629-2867	2629-2868	36	—	—	—	—			4,5	—	12°				
2629-2869	2629-2870				—	—	1,50		3,0	—	17°30'				
2629-2871	2629-2872				—				—	9,0	6°				
2629-2873	2629-2874				—				—	3,0	—	12°			
2629-2875	2629-2876				—	1,00	130	32	2,0	—	18°				
2629-2877	2629-2878				—				—	6,0	6°				

Приимечания:

1. Размеры, указанные в скобках, применять не рекомендуется.
2. Для метчиков исполнения 2 левая часть обозначения — 2629, правая часть увеличивается на величину 1000.

Пример условного обозначения 2 метчиков исполнения 1, номинальным диаметром резьбы $d=16$ мм, шагом $S=2,0$ мм, $l_1=6$ мм, класса точности 2, исполнения 1, правого:
Метчик 2629-2507 2 ГОСТ 17928-72

То же, исполнения 2:

Метчик 2629-3507 2 ГОСТ 17928-72

(Измененная редакция, Издм. № 1, 2, 3).

С. 32 ГОСТ 17928—72

4. Размеры квадратов — по ГОСТ 9523—67.
 5. Центровые отверстия формы А — по ГОСТ 14034—74.
 6. Метчики диаметром d до 12 мм допускается изготавливать с наружными центрами.
- (Измененная редакция, Изм. № 2).**
7. Допуски на резьбу метчиков — по ГОСТ 16925—71. Исполнительные размеры — по ГОСТ 17039—71.
 8. **(Исключен, Изм. № 3).**
 9. Форма и размеры стружечных канавок на режущей части метчиков для глухих отверстий указаны в приложении к ГОСТ 17927—72.
 10. Число зубьев и размеры профиля стружечных канавок указаны в рекомендуемом приложении к ГОСТ 3266—71.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

Д. И. Семенченко, канд. техн. наук; Г. А. Астафьева, канд. техн. наук; Н. И. Минаева; Л. Л. Акимова

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.07.72 № 1447**

- 3. Срок проверки — 1999 г.,
периодичность проверки — 10 лет**

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3266—81	10
ГОСТ 9523—84	4
ГОСТ 14034—74	5
ГОСТ 16925—71	7
ГОСТ 17039—71	7
ГОСТ 17927—72	9

- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 1992 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1973 г., декабре 1980 г., сентябре 1989 г. (ИУС 8—73, 2—81, 12—89)**