

**ГОСТ 9464-79 (СТ СЭВ 283-87) Штифты
конические с внутренней резьбой
незакаленные.**

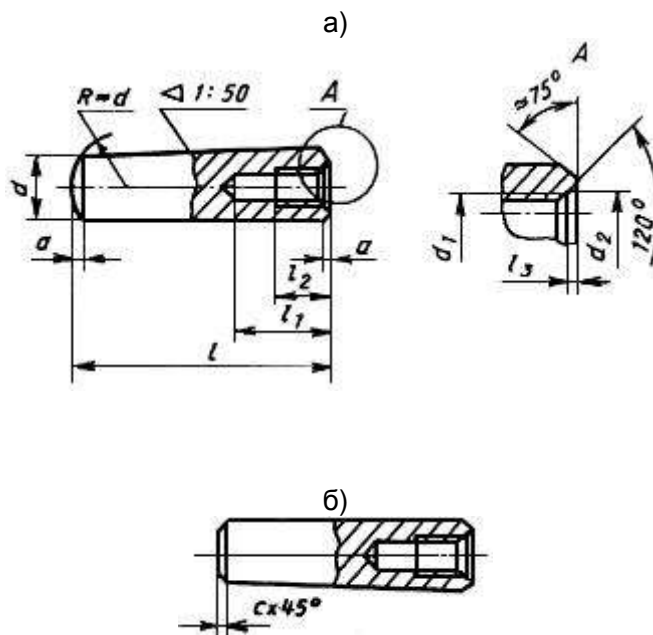
**Технические условия
(с Изменениями N 1, 2)**

Настоящий стандарт распространяется на конические незакаленные с внутренней резьбой штифты классов точности А и В диаметром от 6 до 50 мм.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Размеры штифтов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



а - исполнение 1 (класс точности А);

б - исполнение 2 (класс точности В)

MM

d	6	8	10	12	16	20	25	30	(32)	40	50
d_1	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M20	M20	M24
d_2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	21	21	21	25
l_1 , не менее	10	12	16	20	25	28	35	40	40	40	50
l_2	6	8	10	12	16	18	24	30	30	30	36
l_3	1,0	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
$a \approx$	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	4,0	5,0	6,3
c	1,0	1,2	1,6	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	4,0	5,0	6,3
l											
16											
18											
20											
22											
24											
(25)											
26											
28											
30											
32											
35											
(36)											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80											
85											
90											
95											
100											
110											
120											
140											
160											
180											
200											
220											
250											
280											

Примечание. Размеры, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения штифта исполнения 1 (класса точности А), диаметром d=10 мм, длиной l=60 мм, без покрытия:

Штифт 10x60 ГОСТ 9464-79

То же, исполнения 2 (класса точности В) с химическим окисным покрытием, пропитанным маслом:

Штифт 2.10x60 Хим. Окс. прм. ГОСТ 9464-79

(Измененная редакция, Изм. N 2).

1.2. (Исключен, Изм. N 2).

1.3. Теоретическая масса стальных штифтов приведена в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

1.4. Неуказанные отклонения формы и расположения поверхностей - по ГОСТ 25069-81.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Штифты должны удовлетворять всем требованиям ГОСТ 26862-86 и требованиям, изложенным в настоящем стандарте.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2.2-2.7. (Исключены, Изм. N 2).

2.8. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - Н14.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2.9-2.16. (Исключены, Изм. N 2).

Разд.3-5. (Исключены, Изм. N 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (Исключено, Изм. N 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (справочное). МАССА СТАЛЬНЫХ ШТИФТОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

Номинальная длина штифта l, мм	Теоретическая масса 1000 шт., штифтов, кг, при номинальном диаметре d, мм											
	6	8	10	12	16	20	25	30	(32)	40	50	
16	2,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	3,22	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3,60	6,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	4,07	7,23	10,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	4,55	8,06	11,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(25)	5,00	8,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	5,27	9,15	12,88	15,85	-	-	-	-	-	-	-	-
28	5,76	10,00	14,18	17,72	-	-	-	-	-	-	-	-
30	6,30	10,90	15,72	19,58	-	-	-	-	-	-	-	-
32	6,79	11,70	17,03	21,45	36,02	-	-	-	-	-	-	-
35	7,77	13,38	19,44	24,78	41,64	-	-	-	-	-	-	-
(36)	8,02	13,81	20,12	25,73	-	-	-	-	-	-	-	-
40	9,90	15,50	22,77	29,52	49,93	76,23	-	-	-	-	-	-
45	10,61	18,13	26,70	34,95	59,13	90,20	-	-	-	-	-	-
50	12,00	20,40	30,10	39,77	67,53	103,15	141,65	-	-	-	-	-
55	13,75	23,18	34,20	45,44	77,04	117,50	163,43	-	-	-	-	-
60	15,00	25,50	37,66	50,33	85,54	130,58	183,63	242,38	-	-	-	-
65	-	28,44	41,98	56,24	95,37	145,32	205,89	273,70	-	-	-	-
70	-	30,80	45,51	61,21	103,96	158,53	226,25	302,76	357,48	-	-	-
75	-	33,89	49,46	67,36	114,11	173,65	248,99	334,65	-	-	-	-
80	-	36,30	53,63	72,41	122,81	186,99	269,51	363,90	426,64	715,66	-	-
85	-	-	58,36	78,81	133,28	202,51	292,74	396,38	463,25	771,25	-	-
90	-	-	62,03	83,94	142,08	215,98	313,42	425,81	496,61	822,82	1250,1	-
95	-	-	66,97	90,59	152,87	231,90	337,20	458,90	533,80	879,20	-	-
100	-	-	71,10	95,60	161,78	245,49	358,20	489,00	567,00	930,60	1416,8	-
110	-	-	-	-	181,91	275,54	403,19	551,95	639,03	1040,20	1583,8	-
120	-	-	-	120,51	202,48	306,12	449,06	616,19	711,49	1150,49	1752,0	-
140	-	-	-	-	244,93	368,89	542,78	747,03	858,90	1374,00	2093,4	-
160	-	-	-	-	289,17	433,84	639,18	881,04	1009,67	1601,70	2440,0	-
180	-	-	-	-	-	501,01	738,28	1018,24	1163,84	1833,60	2790,0	-
200	-	-	-	-	-	570,60	840,20	1159,00	1321,00	2069,60	3146,8	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	1482,48	2310,10	3508,8	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	1730,59	2678,70	4060,3	-
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3056,90	4626,0	-

(Измененная редакция, Изм. N 2).



Крепеж, инструмент крупным и мелким оптом с доставкой по России.
Санкт-Петербург, 5-ый Верхний переулоч, дом 19

тел: (812) 335-00-52 e-mail: sales@opmcom.ru
(812) 600-40-71 сайт: www.optprommetiz.ru
(812) 320-28-84