

УДК 683.33-2:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШТЫРИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 11085-73

На 13 страницах

Взамен 1484С52
 1485С52

Проверено в 1987 г.

ОКП 75 9520

Распоряжением Министерства от 27 августа 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШТЫРИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ПО ОСТ 1 11085-73
 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ СО ШТЫРЯМИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
 ПО НОРМАЛЯМ 1484С52 И 1485С52

1. Настоящий стандарт распространяется на штыри с потайной головкой
 для пружинных замков.

В-6 | СИ. 656.88 | Смирникова | 11.05.88 | Лер

Издание официальное

ГР 2659 от 27.09.73

Перепечатка воспрещена

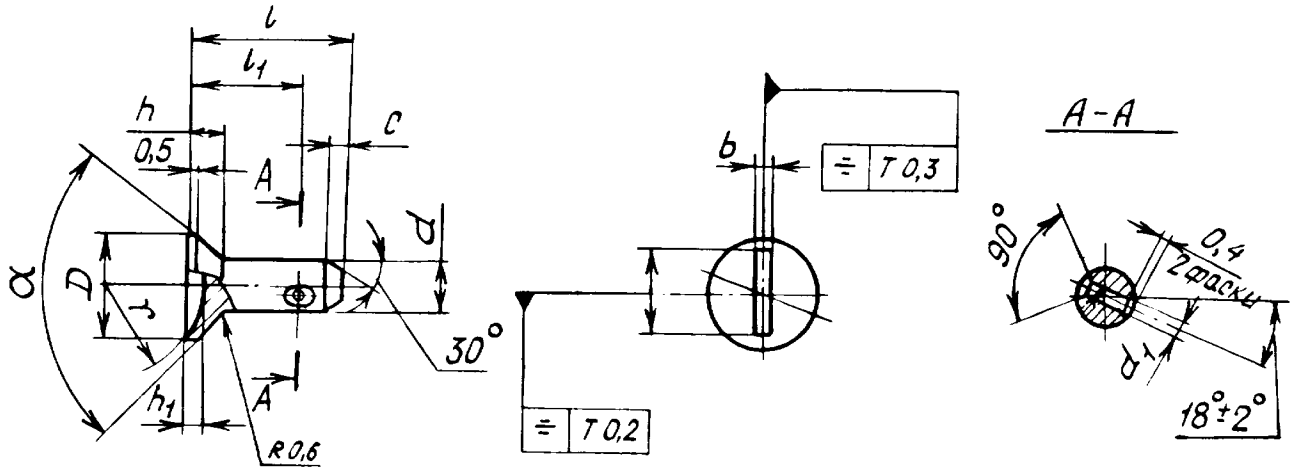
Лит.изм.	1	2	3
№ изв.	7323	7690	10640

Инв. № дубликата	1433
Инв. № подлинника	

2. Конструкция, размеры и коды ОКП штырей с потайной головкой должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в таблице.

Rz40 ✓

Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2
Остальное - см. черт. 1



Черт. 2

Лит. изм.	1	3
№ изв.	7323	10640

Изм. № дубликата	1433
Изм. № подлинника	

В-6 | СИ. 656.88. | Ситникова | 11.05.88 | [Signature]

18

Инв. № дубликата	1433	№ изм.	1	3
Инв. № подлинника	1433	№ изв	7323	10640

Размеры, мм

Типо-размер	Код ОКП		d	d ₁ Поле допуска H 11	D	h	h ₁	b	c	r	α Пред. откл. ±20°	L	L ₁ Пред. откл. -0,2	Масса 100 шт., кг
	Исполнение 1	Исполнение 2												
1	75 9526 1501 02	75 9526 1542 04										8,5	4,8	0,111
2	75 9526 1502 01	75 9526 1543 03										9,0	5,3	0,116
3	75 9526 1503 00	75 9526 1544 02										9,5	5,8	0,121
4	75 9526 1504 10	75 9526 1545 01										10,0	6,3	0,126
5	75 9526 1505 09	75 9526 1546 00										10,5	6,8	0,131
6	75 9526 1506 08	75 9526 1547 10	4,0	1,6	8,7	2,8	1,7	1,8	1,2	5,3	90°	11,0	7,3	0,136
7	75 9526 1507 07	75 9526 1548 09										11,5	7,8	0,141
8	75 9526 1508 06	75 9526 1549 08										12,0	8,3	0,146
9	75 9526 1509 05	75 9526 1550 04										12,5	8,8	0,150
10	75 9526 1510 01	75 9526 1551 03										13,0	9,3	0,155
11	75 9526 1511 00	75 9526 1552 02										13,5	9,8	0,160
12	75 9526 1512 10	75 9526 1553 01										10,5	6,0	0,349
13	75 9526 1513 09	75 9526 1554 00										11,0	6,5	0,362
14	75 9526 1514 08	75 9526 1555 10										11,5	7,0	0,375
15	75 9526 1515 07	75 9526 1556 09										12,0	7,5	0,388
16	75 9526 1516 06	75 9526 1557 08										12,5	8,0	0,401
17	75 9526 1517 05	75 9526 1558 07	6,5	2,5	14,5	2,8	2,2	2,0	2,2	12,5	120°	13,0	8,5	0,414
18	75 9526 1518 04	75 9526 1559 06										13,5	9,0	0,427
19	75 9526 1519 03	75 9526 1560 02										14,0	9,5	0,440
20	75 9526 1520 10	75 9526 1561 01										14,5	10,0	0,453
21	75 9526 1521 09	75 9526 1562 00										15,0	10,5	0,466

6-6 СИ.656.88 (Симнинов) 11.05.88

Инв. № дубликата		№ изм.	3
Инв. № подлинника	1433	№ изв	10640

Продолжение

Размеры, мм

Типо-размер	Код ОКП		α	d ₁ Поле допуска H11	D	h	h ₁	b	c	r	α Пред. откл. ±2°	λ	λ ₁ Пред. откл. -0,2	Масса 100 шт., кг
	Исполнение 1	Исполнение 2												
22	75 9526 1522 08	75 9526 1563 10										15,5	11,0	0,479
23	75 9526 1523 07	75 9526 1564 09										16,0	11,5	0,492
24	75 9526 1524 06	75 9526 1565 08	6,5	2,5	14,5	2,8	2,2					16,5	12,0	0,505
25	75 9526 1525 05	75 9526 1566 07										17,0	12,5	0,518
26	75 9526 1526 04	75 9526 1567 06										17,5	13,0	0,531
27	75 9526 1527 03	75 9526 1568 05										13,0	7,1	0,646
28	75 9526 1528 02	75 9526 1569 04										13,5	7,6	0,665
29	75 9926 1529 01	75 9526 1570 00										14,0	8,1	0,684
30	75 9526 1530 08	75 9526 1571 10										14,5	8,6	0,703
31	75 9526 1531 07	75 9526 1572 09						2,0				15,0	9,1	0,722
32	75 9526 1532 06	75 9526 1573 08										15,5	9,6	0,741
33	75 9526 1533 05	75 9526 1574 07	8,0	3,0	17,5	3,3	2,5					16,0	10,1	0,760
34	75 9526 1534 04	75 9526 1575 06										16,5	10,6	0,779
35	75 9526 1535 03	75 9526 1576 05										17,0	11,1	0,798
36	75 9526 1536 02	75 9526 1577 04										17,5	11,6	0,817
37	75 9526 1537 01	75 9526 1578 03										18,0	12,1	0,836
38	75 9526 1538 00	75 9526 1579 02										18,5	12,6	0,855
39	75 9526 1539 10	75 9526 1580 09										19,0	13,1	0,864
40	75 9526 1540 06	75 9526 1581 08										19,5	13,6	0,893
41	75 9526 1541 05	75 9526 1582 07										20,0	14,1	0,912

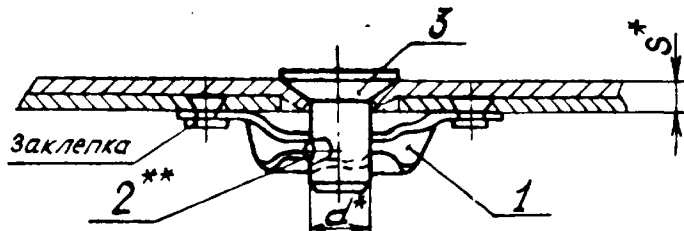
4-6/СИ.656.88/Ситникова/11.05.99/Л.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

Примеры применения

1. Конструкция и размеры установленного на изделие замка должны соответствовать указанным на черт. 1 и в таблице.

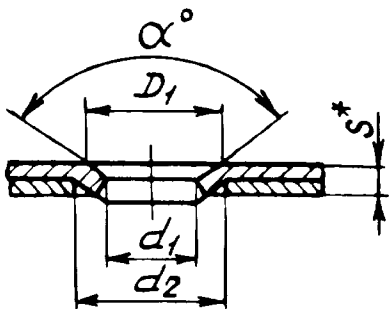


Черт. 1

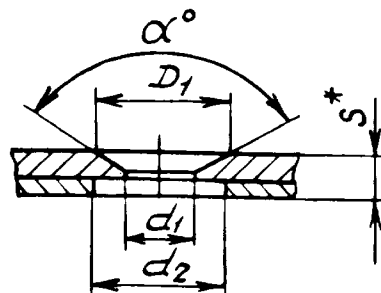
2. Конструкция и размеры отверстия под штырь должны соответствовать указанным на черт. 2 и 3 и в таблице.

С подштамповкой тонких листов

С раззенковкой толстых листов



Черт. 2



Черт. 3

3. Предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.

Размеры, мм

Типоразмер	S	d	d ₁	d ₂	D ₁	α	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3
							Корпус замка	Штифт	Штырь
							Количество		
							1	1	1
Обозначение									
1	1,0	4,0	5,5	12	9,5	90°	1-ОСТ 1 11080-73	1-ОСТ 1 11084-73	1-1-ОСТ 1 11085-73
2									2-1-ОСТ 1 11085-73
3	1,5								1-2-ОСТ 1 11085-73
4									2-2-ОСТ 1 11085-73
5	2,0								1-3-ОСТ 1 11085-73
6									2-3-ОСТ 1 11085-73

* Размеры для справок.

** Штифт впрессовывается после введения штыря (поз. 3) в отверстие люка.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	7323	7690	10640

Инв. № дубликата	1.434
Инв. № подлинника	

6-6/СИ.656.88/СММ/11.05.88

ОСТ 1 11085-73 Стр. 7

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	S	d	d ₁	d ₂	D ₁	α	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3
							Кор-	Штифт	Штырь
							пус	замка	
							Количество		
							1	1	1
Обозначение									
7	2,5	4,0	5,5	12	9,5	90°	1-ОСТ 1 11080-73	1-ОСТ 1 11084-73	1-4-ОСТ 1 11085-73
8									2-4-ОСТ 1 11085-73
9	3,0								1-5-ОСТ 1 11085-73
10									2-5-ОСТ 1 110 85-73
11	3,5								1-6-ОСТ 1 11085-73
12									2-6-ОСТ 1 11085-73
13	4,0								1-7-ОСТ 1 11085-73
14									2-7-ОСТ 1 11085-73
15	4,5								1-8-ОСТ 1 11085-73
16									2-8-ОСТ 1 11085-73
17	5,0								1-9-ОСТ 1 11085-73
18									2-9-ОСТ 1 11085-73
19	5,5	1-10-ОСТ 1 11085-73							
20		2-10-ОСТ 1 11085-73							
21	6,0	1-11-ОСТ 1 11085-73							
22		2-11-ОСТ 1 11085-73							
23	1,0	6,5	8,0	15	16,5	120°	2-ОСТ 1 11080-73	2-ОСТ 1 11084-73	1-12-ОСТ 1 11085-73
24									2-12-ОСТ 1 11085-73
25	1,5								1-13-ОСТ 1 11085-73
26									2-13-ОСТ 1 11085-73
27	2,0								1-14-ОСТ 1 11085-73
28									2-14-ОСТ 1 10085-73
29	2,5								1-15-ОСТ 1 11085-73
30									2-15-ОСТ 1 11085-73
31	3,0								1-16-ОСТ 1 11085-73
32									2-16-ОСТ 1 11085-73
33	3,5								1-17-ОСТ 1 11085-73
34									2-17-ОСТ 1 11085-73
35	4,0								1-18-ОСТ 1 11085-73
36									2-18-ОСТ 1 11085-73
37	4,5								1-19-ОСТ 1 11085-73
38									2-19-ОСТ 1 11085-73

№ изм.

2

3

№ изв.

7690

10640

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

1434

6-6/СИ.656.88/СИТНИЦОВА/11.05.98/9/201

ОСТ 1 11085-73 Стр. 8

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	S	d	d ₁	d ₂	D ₁	α	Поз.1	Поз. 2	Поз.3	Поз. 4	
							Корпус	Штифт	Штырь	Заклепка	
							замка				
							Количество				
							1	1	1	2	
Обозначение											
39	5,0	6,5	8,0	15	16,5	120°	2-ОСТ 1 11080-73	2-ОСТ 1 11084-73	1-20-ОСТ 1 11085-73		3533А-3-Л
40									2-20-ОСТ 1 11085-73		
41	5,5								1-21-ОСТ 1 11085-73		
42									2-21-ОСТ 1 11085-73		
43	6,0								1-22-ОСТ 1 11085-73		
44									2-22-ОСТ 1 11085-73		
45	6,5								1-23-ОСТ 1 11085-73		
46									2-23-ОСТ 1 11085-73		
47	7,0								1-24-ОСТ 1 11085-73		
48									2-24-ОСТ 1 11085-73		
49	7,5								1-25-ОСТ 1 11085-73		
50									2-25-ОСТ 1 11085-73		
51	8,0	1-26-ОСТ 1 11085-73									
52		2-26-ОСТ 1 11085-73									
53	1,0	8,0	10,0	20	19,5	3-ОСТ 1 11080-73	3-ОСТ 1 11084-73	1-27-ОСТ 1 11085-73			
54								2-27-ОСТ 1 11085-73			
55	1,5							1-28-ОСТ 1 11085-73			
56								2-28-ОСТ 1 11085-73			
57	2,0							1-29-ОСТ 1 11085-73			
58								2-29-ОСТ 1 11085-73			
59	2,5							1-30-ОСТ 1 11085-73			
60								2-30-ОСТ 1 11085-73			
61	3,0							1-31-ОСТ 1 11085-73			
62								2-31-ОСТ 1 11085-73			
63	3,5							1-32-ОСТ 1 11085-73			
64								2-32-ОСТ 1 11085-73			
65	4,0	1-33-ОСТ 1 11085-73									
66		2-33-ОСТ 1 11085-73									
67	4,5	1-34-ОСТ 1 11085-73									
68		2-34-ОСТ 1 11085-73									
69	5,0	1-35-ОСТ 1 11085-73									
70		2-35-ОСТ 1 11085-73									

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

№ изм. 3

№ изв. 10640

1434

В-6 СИ.656.88 Смирникова 11.05.88

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	S	d	d ₁	d ₂	D ₁	α	Поз.1	Поз.2	Поз. 3 Штырь
							Корпус замка	Штифт	
							Количество		
							1	1	1
Обозначение									
71	5,5	8,0	10,0	20	19,5	120°	3-ОСТ 1 11080-73	3-ОСТ 1 11084-73	1-36-ОСТ 1 11085-73
72									2-36-ОСТ 1 11085-73
73	6,0								1-37-ОСТ 1 11085-73
74									2-37-ОСТ 1 11085-73
75	6,5								1-38-ОСТ 1 11085-73
76									2-38-ОСТ 1 11085-73
77	7,0								1-39-ОСТ 1 11085-73
78									2-39-ОСТ 1 11085-73
79	7,5								1-40-ОСТ 1 11085-73
80									2-40-ОСТ 1 11085-73
81	8,0								1-41-ОСТ 1 11085-73
82									2-41-ОСТ 1 11085-73

3

№ изм.

10640

№ изв

1434

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

Таблица соответствия штырей с потайной головкой из стали 30ХГСА
по настоящему стандарту штырям с потайной головкой
по нормам 1484С52 и 1485С52

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-1-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-8,5
1-2-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-9,0
1-3-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-9,5
1-4-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-10,0
1-5-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-10,5
1-6-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-11,0
1-7-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-11,5
1-8-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-12,0
1-9-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-12,5
1-10-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-13,0
1-11-ОСТ 1 11085-73	1484С52-4,0-13,5
1-12-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-10,5
1-13-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-11,0
1-14-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-11,5
1-15-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-12,0
1-16-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-12,5
1-17-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-13,0
1-18-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-13,5
1-19-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-14,0
1-20-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-14,5
1-21-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-15,0
1-22-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-15,5
1-23-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-16,0
1-24-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-16,5
1-25-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-17,0
1-26-ОСТ 1 11085-73	1484С52-6,5-17,5
1-27-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-13,0
1-28-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-13,5
1-29-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-14,0
1-30-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-14,5
1-31-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-15,0

№ изм.

2

1

№ изв.

10640

7323

Инв. № дубликата

1433

Инв. № подлинника

Продолжение

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-32-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-15,5
1-33-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-16,0
1-34-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-16,5
1-35-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-17,0
1-36-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-17,5
1-37-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-18,0
1-38-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-18,5
1-39-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-19,0
1-40-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-19,5
1-41-ОСТ 1 11085-73	1484С52-8,0-20,0
2-1-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-8,5
2-2-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-9,0
2-3-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-9,5
2-4-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-10,0
2-5-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-10,5
2-6-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-11,0
2-7-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-11,5
2-8-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-12,0
2-9-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-12,5
2-10-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-13,0
2-11-ОСТ 1 11085-73	1485С52-4,0-13,5
2-12-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-10,5
2-13-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-11,0
2-14-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-11,5
2-15-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-12,0
2-16-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-12,5
2-17-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-13,0
2-18-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-13,5
2-19-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-14,0
2-20-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-14,5
2-21-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-15,0
2-22-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-15,5
2-23-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-16,0
2-24-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-16,5
2-25-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-17,0
2-26-ОСТ 1 11085-73	1485С52-6,5-17,5

№ изм.	1	3
№ изв.	7323	10640

Инв. № дубликата	1433
Инв. № подлинника	

Продолжение

Обозначение	
по стандарту	по нормали
2-27-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-13,0
2-28-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-13,5
2-29-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-14,0
2-30-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-14,5
2-31-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-15,0
2-32-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-15,5
2-33-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-16,0
2-34-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-16,5
2-35-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-17,0
2-36-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-17,5
2-37-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-18,0
2-38-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-18,5
2-39-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-19,0
2-40-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-19,5
2-41-ОСТ 1 11085-73	1485С52-8,0-20,0

№ изм.	1	3
№ изв.	7323	10640

1433

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

6-6 СИ.656.88 Ситникова 11.05.88

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1, 2, 3, 4, 5.	—	—	—	7323	Шейдаз	26/VI-78	1/I-79г