



15977—
2017

« » ,

()

(ISO 15977:2002, Open end blind rivets with break pull mandrel
and protruding head — AIA/St, IDT)



1 « » (« - ») 4
 2 229 « »
 3 24 N9 1506-
 4 15977:2002 « » -
 » / » (ISO 15977:2002 «Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head -
 AIA/St». IDT).

1.5—2012 (3.5).

5 8

29 201S . N9 162- « 26
) « (» 1
 — « »
 () « »
 « »

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
3.1	.....	1
3.2	.....	1
3.3	.....	2
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	4
7	.....	4
8	.....	4
9	.....	4
10	.....	5
( )	.....	6
()	(

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

« » ,
 ()
 Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head
 (aluminium alloy body and steel mandrel)

—2019—01—01

1

» , « -
 , (AIA) (St) -
 d 2,4 6,4 .

2

8 -
 ISO 3269:2000. Fasteners — Acceptance inspection ()
 ISO 14568:2000. Blind rivets — Terminology and definitions (« » .)
 ISO 14589:2000. Blind rivets — Mechanical testing (« » .)

3

3.1

— 14588.

3.2

1 1.

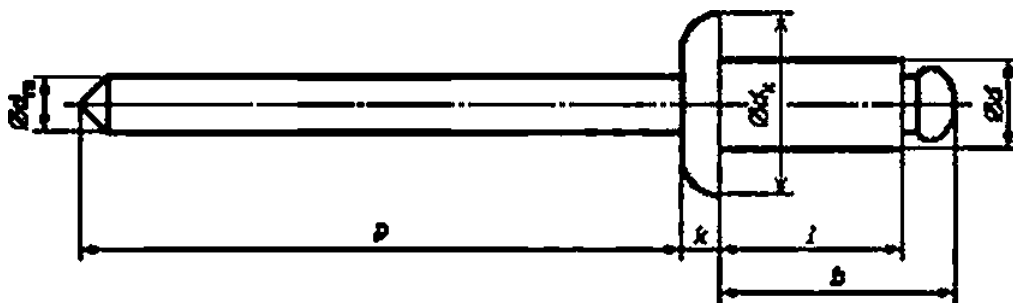


Рисунок 1 — Размеры заклепок

1—

	d	.	2.4	3	3.2	4	4.8	5	6	6.4
		.	2.48	3.08	3.28	4.08	4.88	5.08	6.08	6.48
		.	2.25	2.85	3.05	3.85	4.65	4.85	5.85	6.25
	k	.	5.0	6.3	6.7	8.4	10.1	10.5	12.6	13.4
		.	4.2	5.4	5.8	6.9	8.3	8.7	10.8	11.6
	.	1	1.3	1.3	1.7	2	2.1	2.5	2.7	
	.	1.55	2	2	2.45	2.95	2.95	3.4	3.9	
	.	25	25	25	27	27	27	27	27	
		.		$\wedge +3.5$	$i +4$	$- *4$	$\wedge +4.5$	$\wedge +4.5$	$* +5$	$\wedge 5.5 +$
		*)								
.(.)		.								
4	5	0.5—2.0	0.5—1.5	—	—	—	—	—	—	
6	7	2—4	1.5— .5	1—3	1.5—2.5	—	—	—	—	
8	9	4—6	3.5—5.0	3—5	2.5—4.0	2—3	—	—	—	
10	11	6—8	5—7	5.0—6.5	4—6	3—5	—	—	—	
12	13	8.0—9.5	7—9	6.5—8.5	6—8	5—7	3—6	—	—	
16	17		9—13	8.5—12.5	8—12	7—11	6—10	—	—	
20	21	—	13—17	12.5—16.5	12—15	11—15	10—14	—	—	
25	26	—	17—22	16.5—21.0	15—20	15—20	14—18	—	—	
30	31	—	—	—	20—25	20—25	18—23	—	—	

>

4

1.

>

30

S

3.3

2.

2—

2.4	2.5	2.6
3	3.1	3.2

2

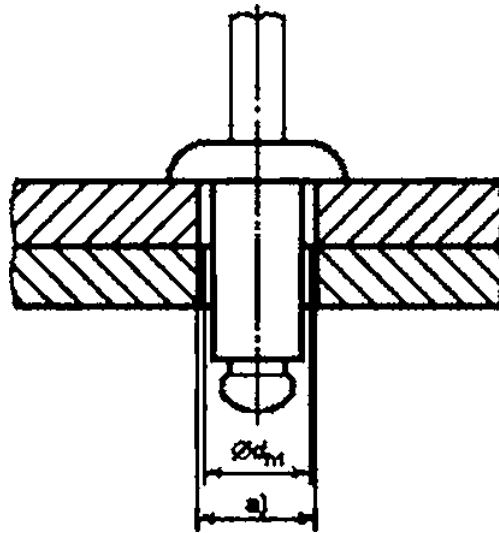
dMOM.		
3,2	3.3	3.4
4	4.1	4.2
4.8	4.9	5.0
5	5.1	5.2
6	6.1	6.2
6.4	6.5	6.6

2.

3.

2 (. 2).

3.



^

2—

4

8

(1)

(St),

« »

5.

5

14589

(L — —).

3.

3—

	L				
2.4	250	350	350	550	2000
3	400	550	550	850	3000
3.2	500	700	750	1100	3500
4	850	1200	1250	1800	5000
4.8	1200	1700	1850	2600	6500
5	1400	2000	2150	3100	6500
6	2100	3000	3200	4600	9000
6.4	2200	3150	3400	4850	11 000

6

14589

10 .

7

14589.

4—

<*	•
2.4	10
3	15
3.2	15
4	20
4.8	25
5	25
6	30
6.4	50

8

9

3269.

10

12 . , « » d ' 4 . -
/ , (AIA) (St),
L(L): » » 15977—2017— 4x 12 — AIA/St — L

()

.1

« »

.2

+0.08

S_{0.15}

.4

q_k = 21

S 3.2 h17—

^ .>8.2

A.S

0.415<

.6

« »

*h1 «W+0.2 :

^h1 +8.1

()

.1

ISO 3269:2000	1DT	ISO 3269—2015 « »
ISO 14586:2000		14588—2005 « « ».
ISO 14589:2000		14589—2005 « « ».
<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>		

15977—2017

621.884:006.354

21.060.40

34

16 8000

: « » , , ,

12—2017/114

..
..
..
..

30.10.2017 27.11.2017. 00«84/g.
. . . 1.40. .- . . 1.28. 32 . 2423

« » 115419. . .
www.junsiidat.ru y-book@mail.ru

« » 123001. 4.
www.poslinlo.ru info@ostinfa.ru