



19596-87

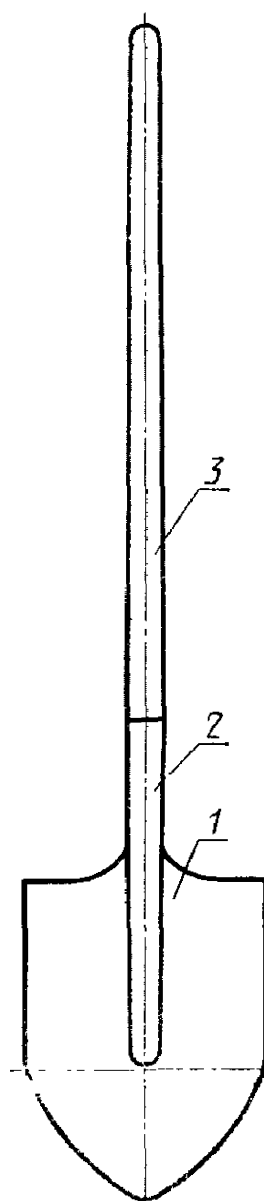
Shovels. Specifications

19596-87

14 8920

01.01.89
01.01.94

- , - -
- ,
1. ,
1.1. :
;
- ;
1.2. (. 1) -
 , . 1.



1— ; 2— ;
3—

.!

1

--	--	--	--

		-		2
		-		3
			-	
		-		4
				5
			-	
				6
		-		
		-	-	7
		-	-	8
		-		
				9
		-		
			,	,
			,	,
				-
				10
				-
-1				11
-2				
-1				-
-2			-	12
			-	-
				-
				13
				,
			,	14
		-		15
				16

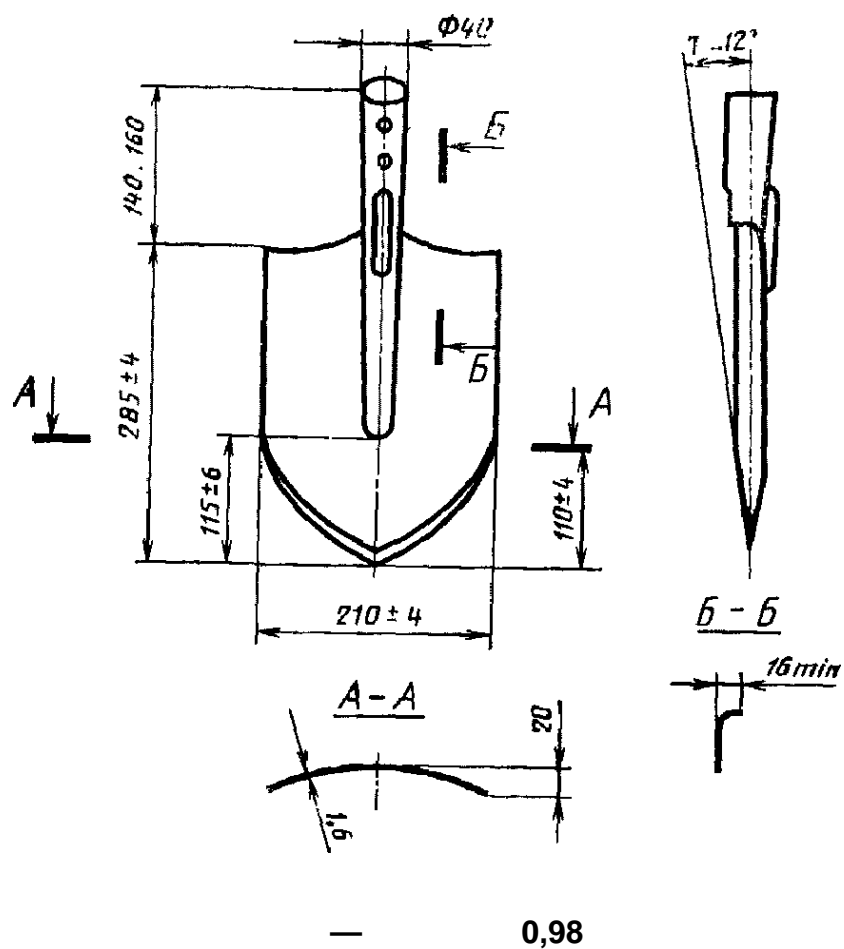
1.3.

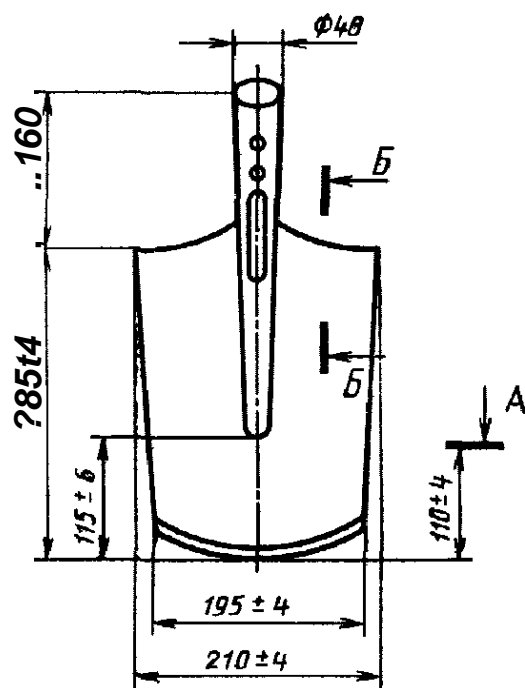
:

;

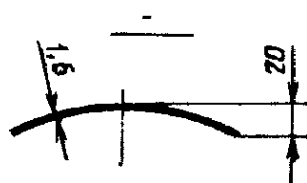
()

25346—82.





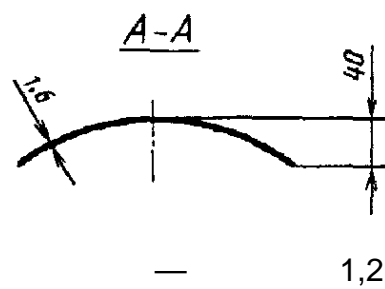
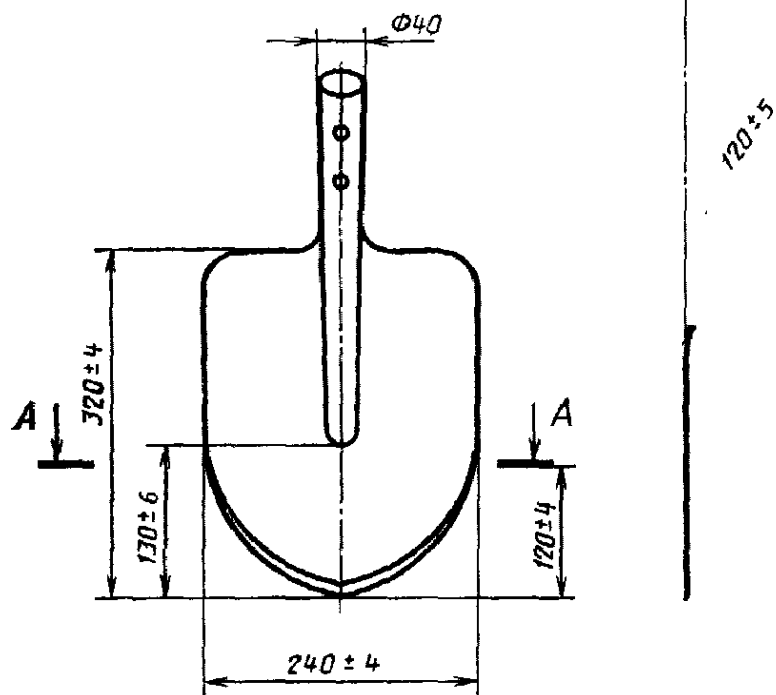
7...12,

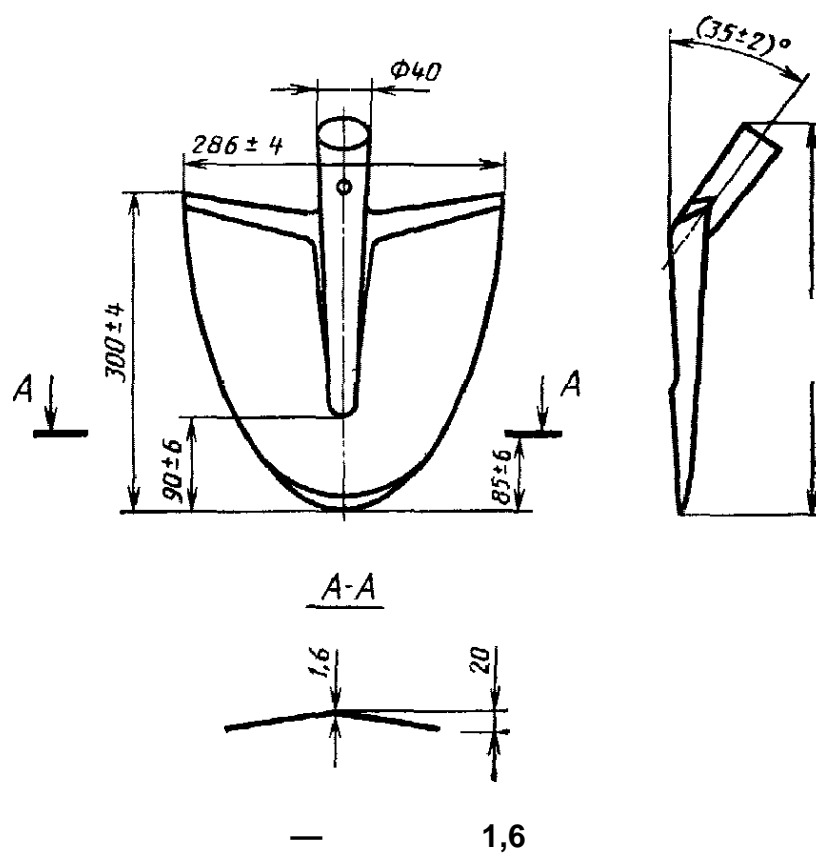


$\Delta 16 \text{ min}$

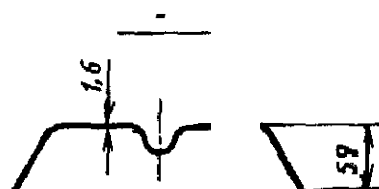
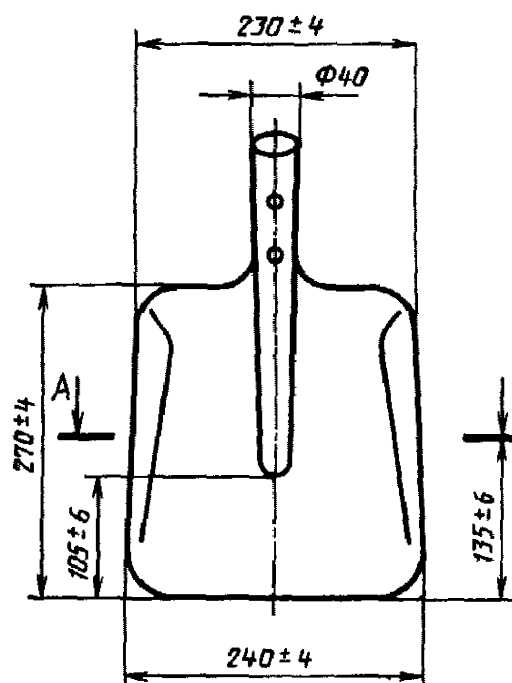
1,05

, 3



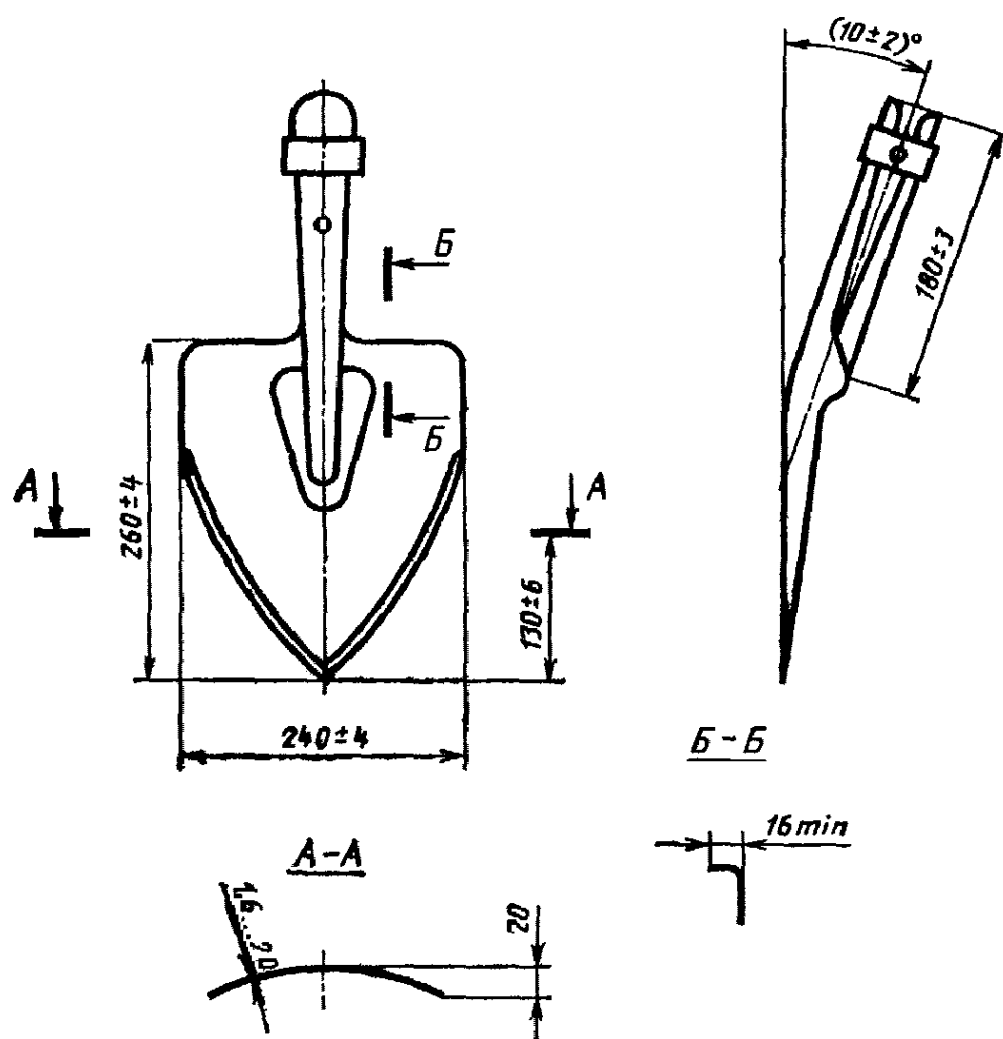


. 5



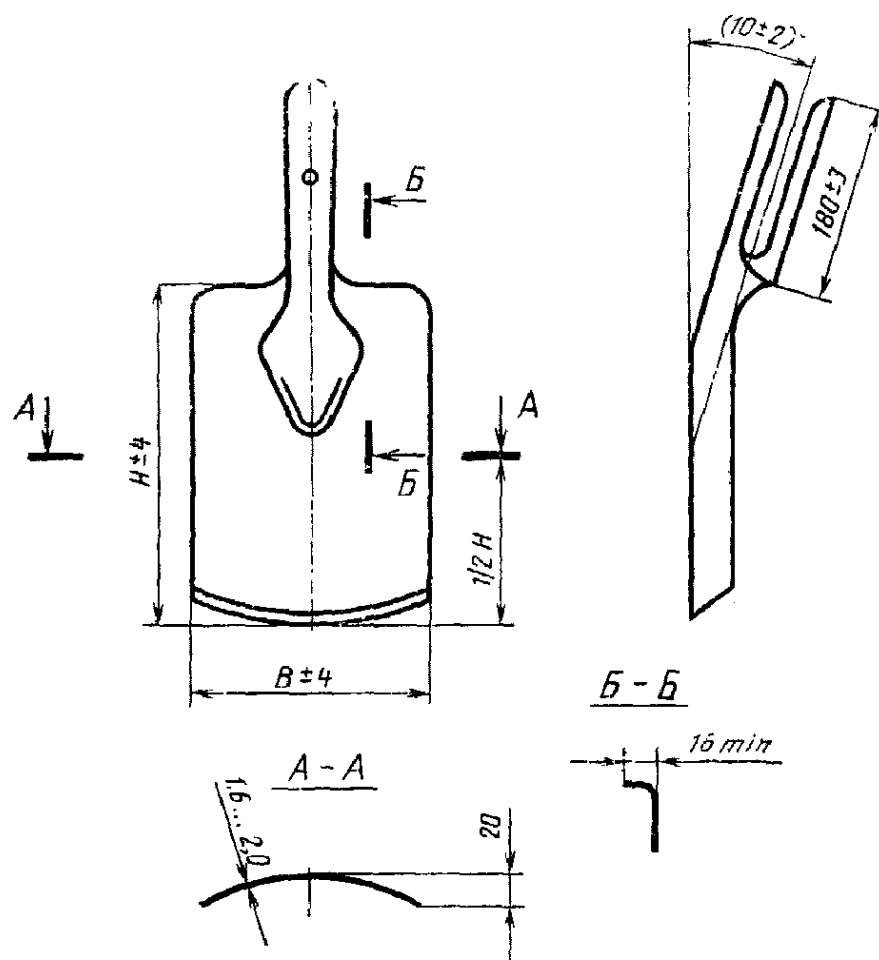
— 1,3

, 6



1,2

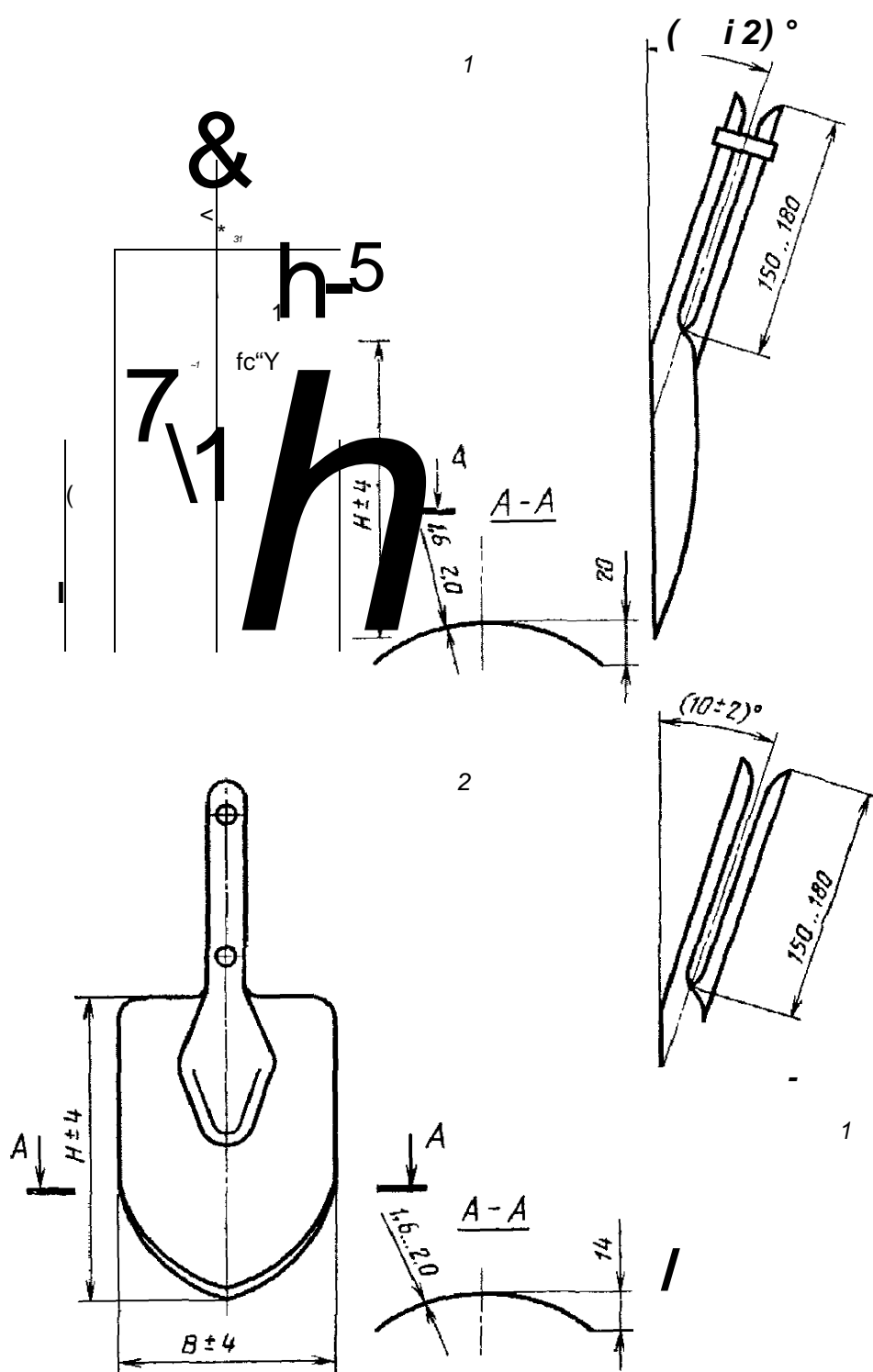
. 7



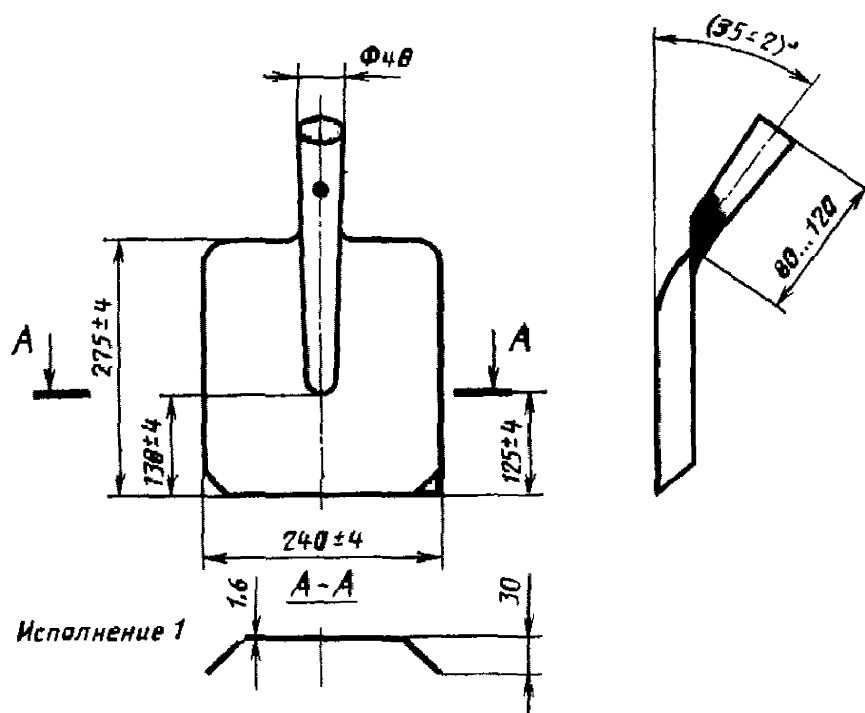
MM	
<i>B</i>	<i>H</i>
195	260; 295
150	215

— 1,2

.8

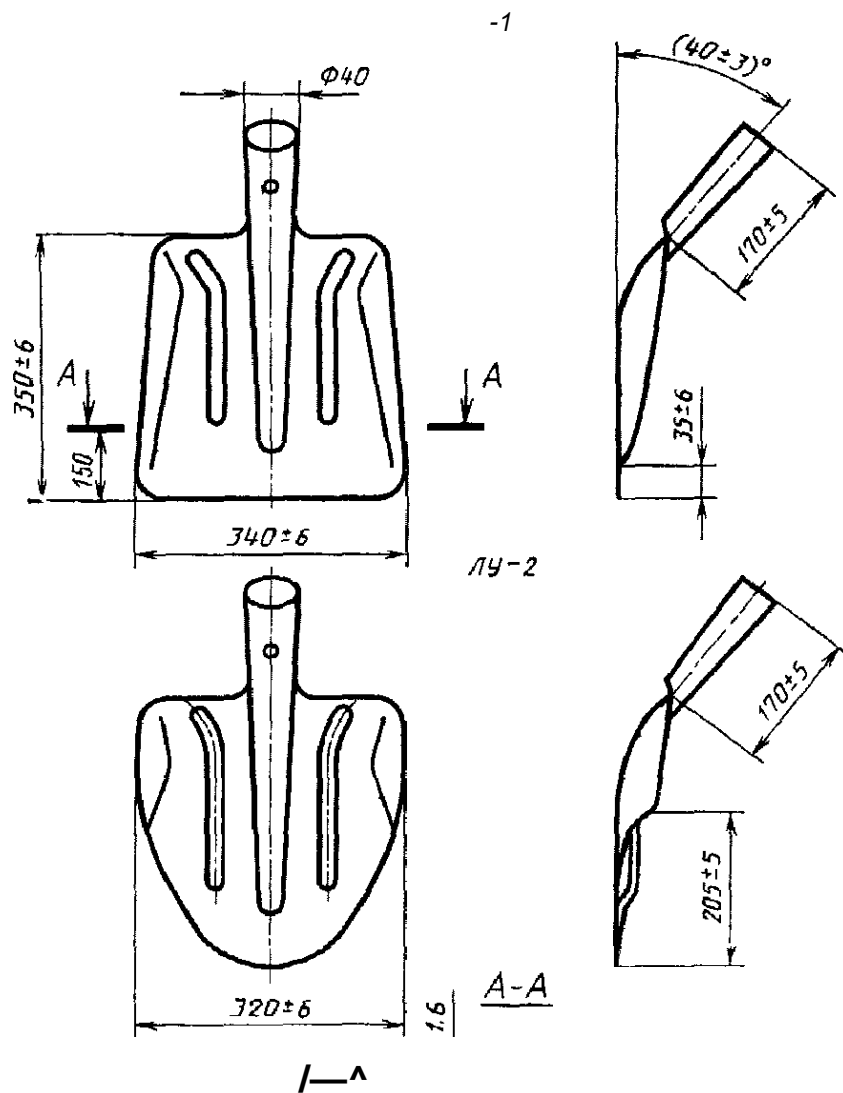


	$a i,$	$i t,$	
		1	
i	210	190	260
	170	170	240
2	195	195	295
—		1,5	



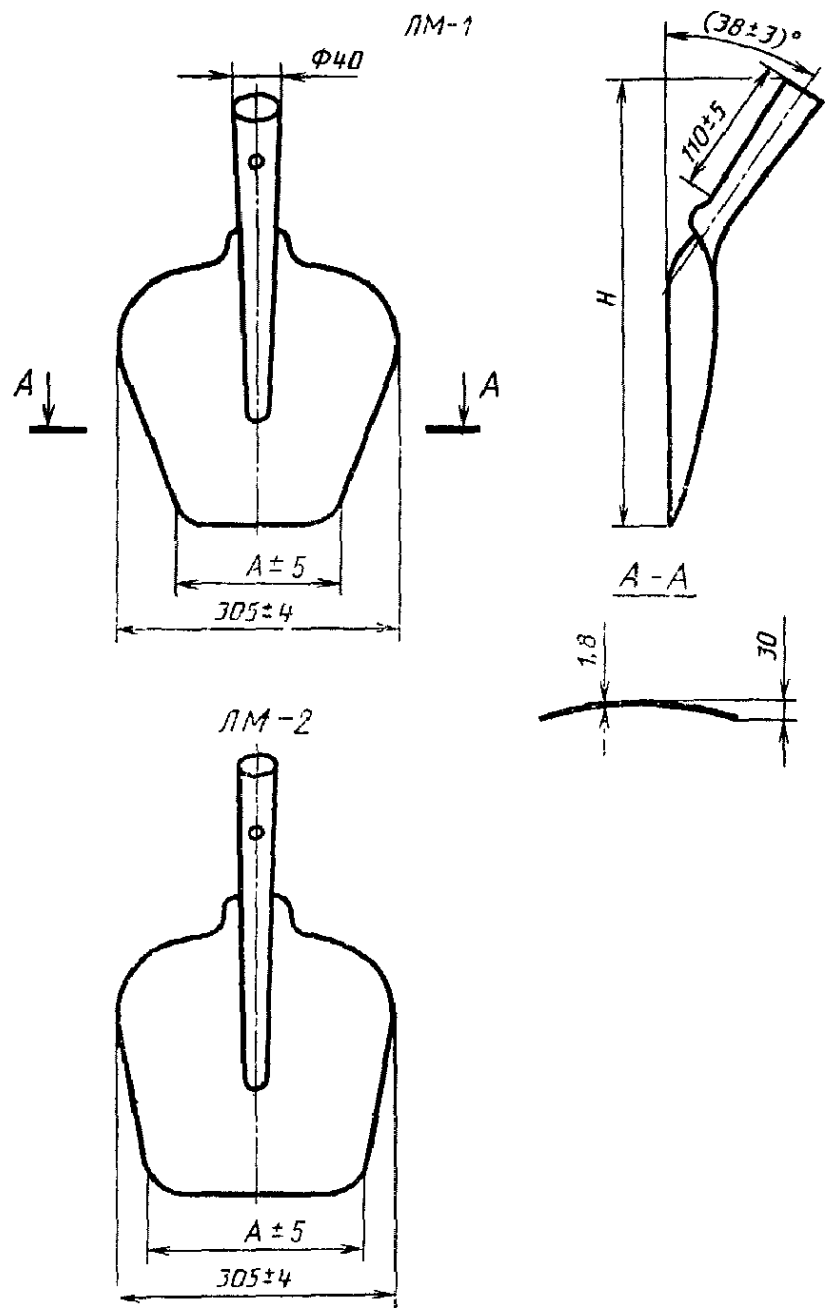
0,98

, 10

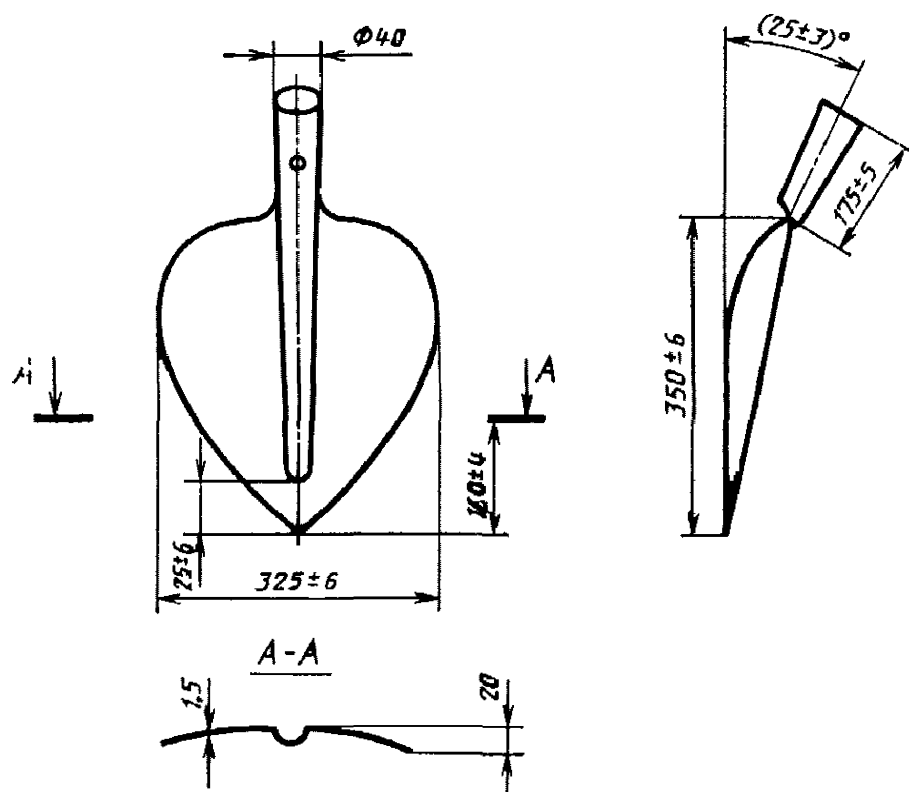


1,64

. 12

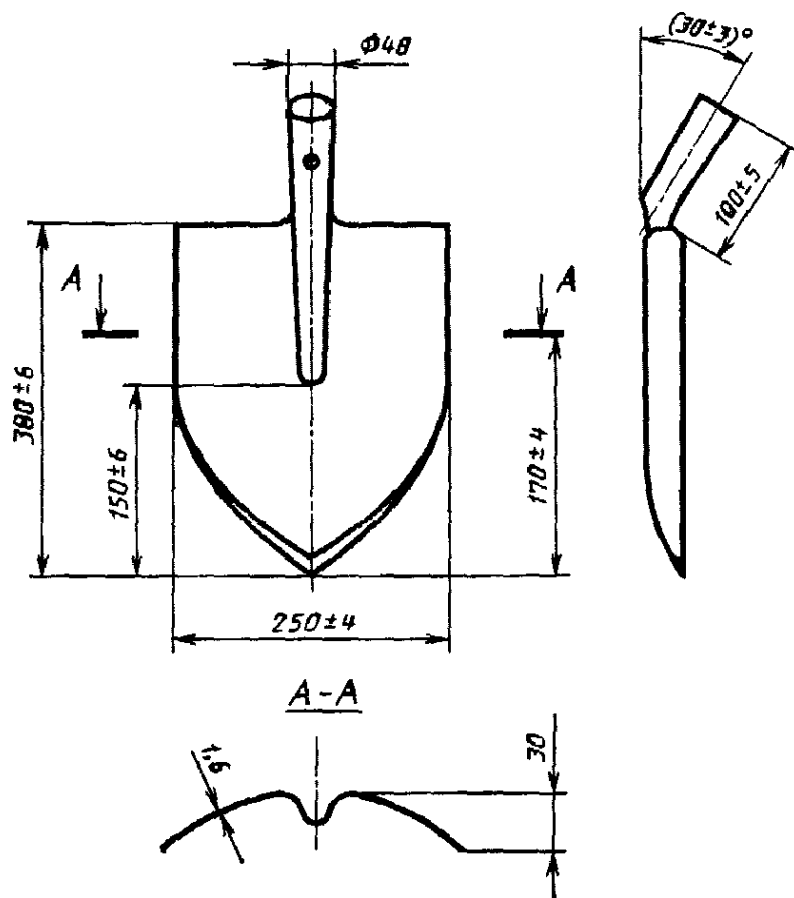


-1	140	500±10
	160	
-2	230	



— 1,29

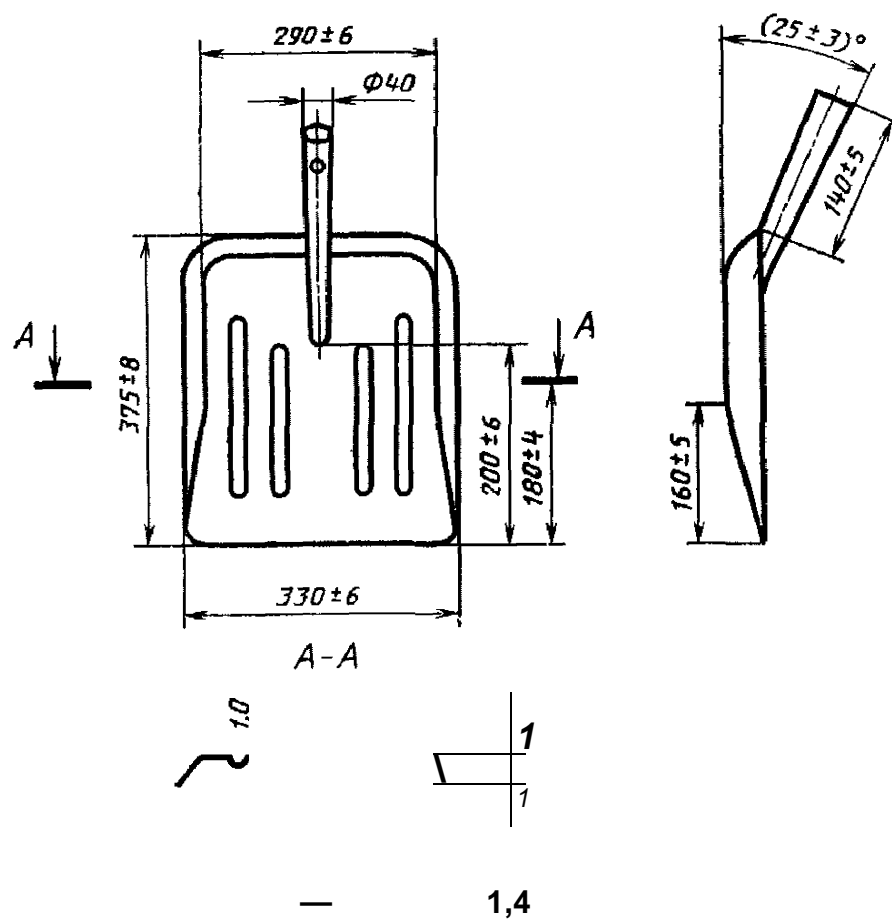
. 14



A-A

— 1,17

. 15



. 16

1.5.

1 —

2 —

3 —

4 —

5

(. 17):

;

;

;

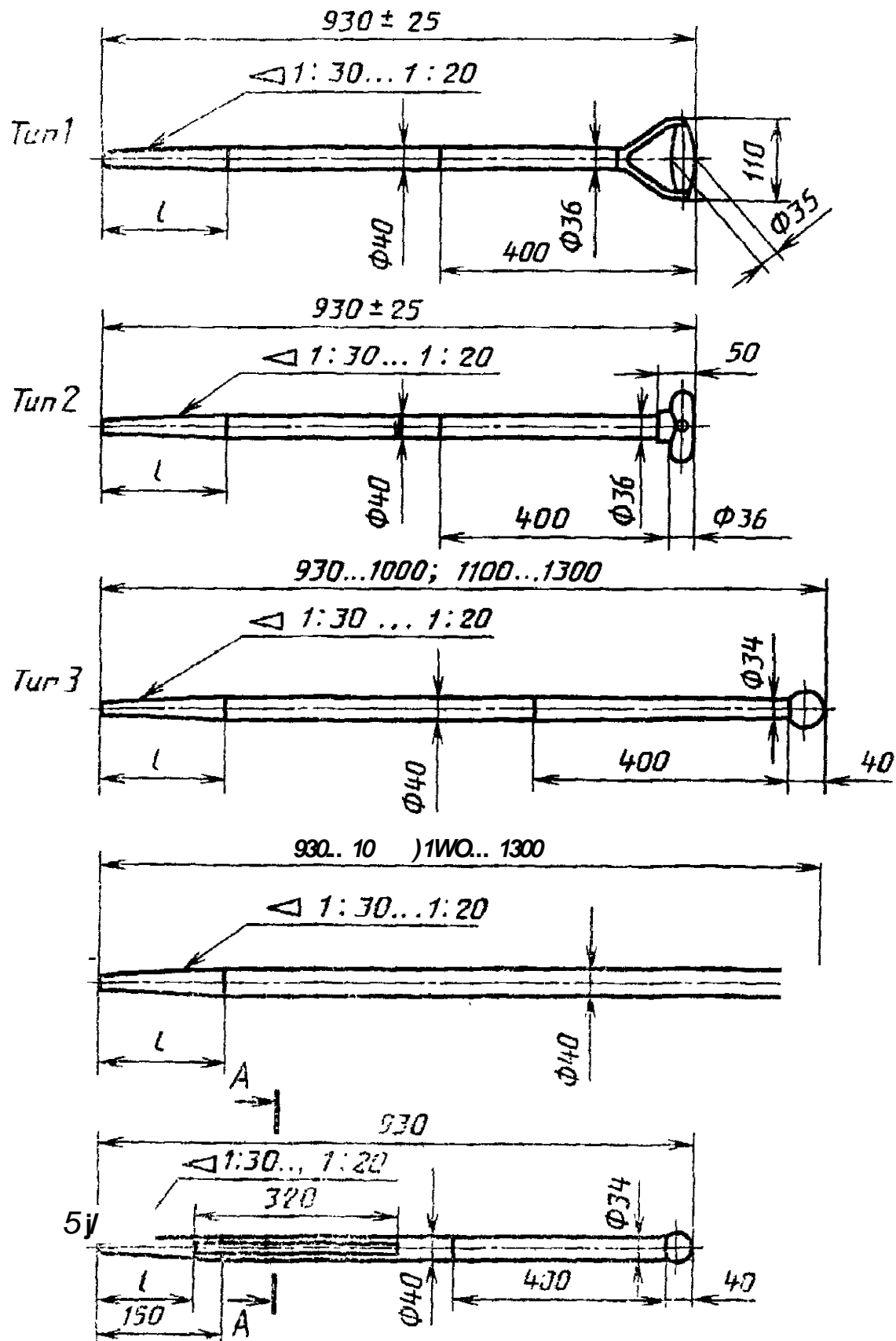
;

5 —
1.6.

. 17.

± IT 17

6449.1—82.



,

	140-
, -2, , , -1, -2, -1.	190+ ¹ »
	100+1°
	170+ ¹⁰ , 160+ ¹⁰
	260+ ²⁰
	200+ ²⁰

. 17

1. : 4 -
2. 35 . 1 2
.

4, 1300 :
-4—1300 19596—87
1: , , 1, 210 ,
-1_210—1 19596—87

2.
2.1. -
-
,
2.2. -
:

—
4543—71, 45, 50 1050—74, 5 ^
, 380—71
- ;

20 1050—74 — 2, 380—71; 10, 15,
— , 2, 380—71;
— 1 -
: , , 2695—83.
:
1.
16338—85.
2. 5, -
, 2.23.
3. 5, , 10, 15, 20, 45 50
16523—70, — 1542—71.
4.
19903—74 19904—74.
2.3. 90%
37 ... 53 HRC₃ , , , ,
35 ... 51 ? 8 — .
, , , , -
2.4. .
, , .
-
2.5. ±6 ,
- ±3 ,
±4 .
2.6. , , , , , ,
20°,
— 0,5 .
2.7. -
, , .
2.8. . 2,
.
2

	.	:	-2. , -1. , -2, -1, ,	
115	189	200	160	160
-	450	450	300	200

. 22 19596—87

2.9. 1 :30 1 :20.
2.10. , -

90% , 8

100 .

2.11. —

3

2.12.

2.13. .

2.14. -

3; —1, 3 4; 1—4; , — 5; , — 3 4; —1
— 1 4. -1, -2, -1, -2, ,

().

2.15. -

4 10299—80
1144—80. -

2.16. .

2.17. ,

2.18. .

6 , 320 , -

90 8—10 -

1145—80. -

2.19. -

-115 6465—76

-577 5631—79. -

2.20. -

10 , -

8 — -

20%.

2.21. 20 1 . 14%.

2.22. 440 • .

2.23. 2.24. $i^o^{0,8}$ 60 7016—82
2789—73

2.25. -221 -222 4976—83, -115
6465—76, -132 6631—74,

2.26. 7931—76. (

2.27. 9.032—74. 9.104—79.

2.28. 8273—75 5 . 5—
10 . 3282—74, 3560—73,
25951—83.

15 .

2.29. 12082—82, -3 -4
2991—85, -2.

2.30. 9078—84.

3560— 73
3282—74.
— 800x1200x900.

— 1000 .

2.31. 20435—75 22225—76 -

2.32. , — 15846—79. -

3.

3.1. -

3.2. -

3.3. -

2.25 2.26— 100% . 2.4; 2.7; 2.12—2.19; 2.3
(); 2.5; 2.6 (); 2.9—2.11 (2.9 — 0,5%
(); 2.20; 2.21 2.24; 2.26 — 0,1% 5 .

3.4. -
2.1; 2.2; 2.8; 2.22 2.24.
1 % ,

10 .
3.5. -

4.

4.1. (. 2.4; 2.7;
2.12—2.19; 2.25) -

4.2. ,
(. 2.1; 2.5;
2.6; 2.9—2.11) -

. 2—16.

4.3. 9013—59 5 (. 2.3) 15—
50 .

4.4. (. 2.8)

(. 18).

30—40 ,

2 , -
-

1000
10 .

Pi 1
(. 19).

4.5. (. 2.23)

2
(. 20).

4.6.
2695—83.

4.7. (. 2.22) —
16483.7—71 16588—79.

4.8. 15612—85

4.9. 2140—81.

5.

5.1.

5.2.
15150—69.

6.

6.1.

-

6.2.

,

—12

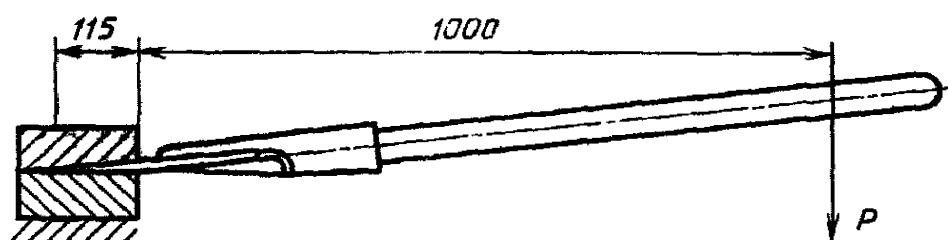
-

,

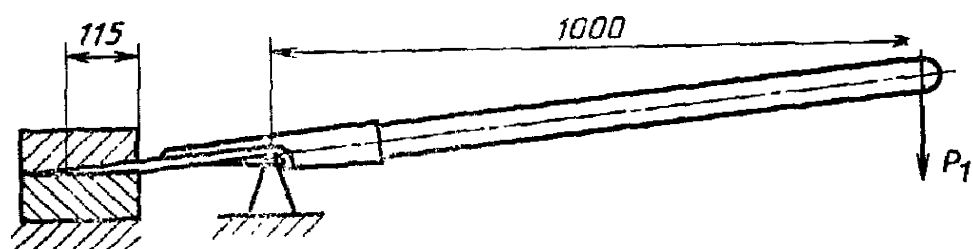
-

—

.



Черт. 18



. 19

\$ 8



/

. 20

1.

[illegible]

2.

21.07.87 3141

3. 3620—76, 19596—74

4. 1992 .

5. _____

9.032—64	2.26
9.104—79	2.26
380—71	2.2
1050—74	2.2
1144—80	2.15
1145—80	2.18
1542—71	2.2
2140—81	4.9
2695—83	2.2, 4.6
2789—73	2.24
2991—85	2.29
3282—74	2.28, 2.30
3560—73	2.28, 2.30
4543—71	2.2
4976—83	2.25
5631—79	2.19
6449.1—82	1.6
6465—76	2.19, 2.25
6631—74	2.25
7016—82	2.24
7931—76	2.25
8273—75	2.28
9013—59	4.3
9078—84	2.30
10299—80	2.15
12082—82	2.29
15150—69	5.2
15612—85	4.8
15846—79	2.32
16338—85	2.2
16483.7—71	4.7

16523—70	2.2
16588—79	47
19903—74	2.2
19904—74	2.2
20435—75	2.31
22225—76	2.31
25346—82	1.4
25951—83	2.28

10.02.89 209

01.07.89

1.4. 2, 3. ; 140 ... 160 120 ... 160;
 6. : 80;
 9. 1. : ± 4 210 ± 4 , Bi 190,
 ± 4 260 ± 4 , 1/2 130 ± 6 ;
 « » : 210» 190 260;
 10. : 240 ± 4 235 ± 4 .
 1.6. 17. 1. : 110 035;
 . / : 95⁺¹⁰
 :
 «
 1. - -
 35 .
 2. -
 .
 3. -
 - 2 ». -
 2.2. : « »; -
 : 380—71 380—88.
 2.7. : « ».
 2.8. : « » « »;
 2 : « .
 150 -
 160 * .
 35 300 * ».
 2.9. : « -
 ».
 2.14. ; : «(
)». : «(
 2.19. : « » «
 ». (. . 90)

(19596—87)

2.23 : <2.23. 40
440 * , 35

— 300 * ».
<63 2.24. : $Rm_{\max} < 60$ #/ <

2.28 : « -
, -

2.29. : -2, -3, -4 II-2, - , 11-4.
2.30. : « -
-

9078—84».
4.4, 4.5 : «4,4. -
, 115

2/3 -
2.8. -
700 . -
7 . -
(
,
, 2.8, -
1 .
4.5. , 2.23. -
,
».
(5 1989 .)

■ ■
■ ■
■ ■

07,08.87 . , 30,09.87 2,0 . . . 2,0 . .- . 1,23 .- . .
5 .
« »
123840, .
.. 3
» . « . 6. . 1104 , ,