



ПОЛУАВТОМАТЫ ДЛЯ ДУТОВОЙ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ

Общие технические условия

18101-85

18130-79

Semi-automatic consumable-electrode
arc-welding machines. General specifications

34 4122

01.01.80

01.01.95

15150-69.
(, . 2).

), 4 (), 4 (

— (-
-
-
-)

-
-

1.3.

:
 / 2 3 4 5 6 7
 — ; , ;
 1 — (—) ; 2 — (—) ; 3 — (—) ; 4 — (—) ; 5 — (—) ; 6 — (—) ; 7 — (—) ; 8 — (—) ; 9 — (—) ;
 151S0—69 ; 15543-70; 50

500 , 05,
 380 : 3,
 -505 , 380 18130—79

-505 , 380 , 18130—79

-505 , 380 18130—79

1. ()
2. (, 1,2).

1.4.

(, 1).

2.

2.1.

16962.1—89.

(, 1).

2.2.

15543.1—89

15150—69,

10°

(, 2).

2.3.

220

380

50

60

50

2.4.

:

1

),

2.5.

2,5

2.6.

± 10

2.13.

36; 60; 60; 70 96 ' -
200; 316; 400; 600 630

60 %

315

2.14.

20 %.

2.15.

10 —
1,4 ;
20 —
1,6 3,0 .

— 183—74.

(2.16. , . 3).

10 %

± 10 %

5

2 ,
2.17.

196 (2 / 2) —

49 ; (0,5 / 2) —

2.18.

864-75 25445-82.
(, . 2).

2.19.

-
23

17616-72.

2.20.

-

(
2.21.
4.140-85.

2).

-

-

-

, 500
, 500
, 200
, 50

, 15

, 8

(
2.22.

, . 3).

. 1.2; 2.1; 2.2; 2.8; 2.10; 2.12;

2.13; 2.17; 2.19 2.21,

— . 2.1—2.4; 2.6—2.11; 2.15;

2.16; 2.19 2.21.

3.

3.1.

:

;

(
):

();

(. .2 3);

;

-

—

;

2**

				-		-
				-		-
200	200	2	100	1	100	1
			200		200	
315	160**	1	100	1	100	1
	315		315		315	

* .

3

400	200*	1	200	1	200*	1
	400		400		400	
500	315	1	<i>sou</i>	2	315	1
	500				500	
630	315*	1	630	2	315	1
	630				630	

* .

** .1 .

—
;

—

;

,

,

,

.

2.601—68

(

).

,

,

(

).

,

,

3).

(

4.

4.1.

12.2.007.8—75,

:

—
IP21

14254-80;

100

4.2.

23941—79

0,7—0,8

80

,

12.1.003—83.

,

3).

(

4.3.

—

12.2.003—74.

4.4.

12.1.004-85.

4.5.

12.3.019—

-80.

(, . 3).

5.

5.1.

- , -
- , -

5.2.

, -

, -

. 1.2 ();

2.3; 2.4; 2.5; 2.7 (); 2.8; 2.14; 2.17; 2.20; 3.1; 7.1—7.7.

5.3.

. -

- . 1.2; 2.2 (); 2.4; 2.6;
2.7; 2.10—2.18; 2.20; 4.1, — -
 . 2.9. -

5.2, 5.3. (, . 3).

5.4.

16504—81,

. 2.2 : , -

, .2.21 4.2. -

5.5.

. 1.4; 2.19; 4.2.

(, . 1, 3).

			—	
6.7.				(. 2,17)
0,3	1			(294)
6,6, 6,7, (3).
6.8.				(. 2,7)
	(. 2,8)		2933—83,	-
. 2.8.				-
6.9.				-
	(. 2,14)			-
	. 6.4.			-
6.10.			(. 2,15)	-
				-
				-
				-
				-
6.11.				-
	(. 2,16)			-
	5	10 %		-
. 2.12				-
				-
(. 1).		-
				-
				-
			10	-
6.10, 6.11. (-
6.12.				-
	(. 2,20)			-
				5,
. 6.				-
				-

5 - S* © * &S 8&	1				-	*	
200			2,0	200	24—25		840 8-10
			1,2	200	23—25 -		660 5-6
			2,0	200	24—25		840 8-10
			1,2	200	23 -25 -		660 5-6
315			2,0	230	28—30		900 12-15
			1,4	300	28-30 -		900 6-3
			2,0	230	28-30		900 12-15
			1,4	300	28-30 -		900 6-8
400			1,6	400	33-35 -		1050 10-12
			2,0-2,5	400	29-32 -		1050 10-12
			3,0	400	24-28		- 10-12
500			2,0	500	36—40 -		1200 15-20

1 2*! * 3& X5	§1 S H hi Hi		.6 03	-		· 9 3m X*? & X	i 3		
					-				
500			2,0	150	19-21	-	900	5-6	
			2,0-2^	500	32-36		1200	15-20	
			<i>ffi</i>	200	31-33			5-6	
			2,0	500	38-42			15-20	
				2,0	150	19-21			5-6
				3,0	500	26-30			15-20
630			1,2	100	19-20	-	500	3-4	
			2,0	630	42-46		1400	15-20	
			2,0	100	19-21		900	5-6	
			2,0-#	550	36-40		1280	15-20	
				1,6	200	31-33		5-6	
				2,0	630	44-48		15-20	
				2,0	150	19—21		5-6	
				3,0	500	26-30		15-20	

* .4

31				-					
200			1,25	50	14-15		400	1 >5—2,0	
			2,0	200	24-25		840	8-10	
200			0,8	70	17-18	-	450	U-2,0	
			1,2	200	23-25		660	5-6	
			1,25	50	14-15		400	1 -2,0	
			2,0	200	24-25		840	8-10	
			0,8	70	17-18		450	15-20	
			1,2	200	23-25		660	5-6	
315			1,6	60	15-16	>	420	3-4	
			2,0	230	28-30		900	12-15	
				1,0	100	19-20	-	500	3-4
				1,4	300	28-30		900	6-8
				1,0	100	19-20	-	500	3-4
				1,4	300	28-30		900	6-8
				1,6	60	14-15		420	3-4
				2,0	230	28-30		900	12-15

**® 53?	cm						5 2 2 tS)*	
§1* 3&								
			1,2	100	19-20		500	3-4
			1,6	400	33-35	-	1050	10-12
400			2,0	150	19-20		900	5-6
			2,0-2,5	400	29-32		1200	10-12
			2,0	150	19-21			5-6
			3,0	400	24-28			10-12
500			1,2	100	19-20	-	500	3-4
			2,0	500	36-40		1200	15-20
			2,0	"	19-21'		"9	5-6
			2,0-2,5	500	32-36		1200	15-20
			i,6	200	31-33		-	5-6
			2,0	500	38-42			15-20
			2,0	150	19-21			5-6
			»	500	26-30			15-20
			1,2	100	19-20		500	3-4
			2,0	630	42-46	-	1400	15-20
			2,0	100	19-21		900	5-6
			2,0-2,5	550	36-40		1280	15-20
630			i,6	200	31-33			5-6
			2,0	630	44-48			5-20
			2,0	150	19-21			5-6
			3,0	500	26-30		I	5-20

					-
6.14.			(. 2.9),		-
			16842—82	” ” (
1-72—9-72)			.5.		—
6.15.					
			12.1.028-80.		
(1).		
6.16.			(. 4.1)		
(
)— 14254—80	17494—87.	
6.17.				(. 2.21)	-
					-
6.18.					
(. 2.19)			16962—71.		-
				104-1	-
6.19.				(. 2.2)	
			16962.1—89.		
			201-2		-
			4		
				(. 1.2)	
			203-1,		-
—			204-1.		-
—4 .					-
					-
					-
				207.	
			15		
6.20.			0,3		-
					-
					-
					-
					-
					-

16962.1- 89.

7. , ,

7.1.

12971-67,

16962.1— 89,
18620—86:

- (;);

(;);

14254—80;

();

(;)

”)-

(,)

7.2.

()

7,1, 7.2. (, . 2, 3) *
7.3. —
23216-78.

(, , 1,3).
7.4. -

IX
7.5. ,
, — 24634—81. -

7.6. — 14192—77. -

(, 3).
7.7* -

7.8. —
23216—78, -

9(1) 6 (2) 15150-69, — 7 (1), 4 (2), -

(, 3). *
7.9. 1 () —
3 () — 15150—69 -

7.8, 7.9. (, . 1) *
7.10. -

(, . 3). -

8.

8.1.

— 12.3.003—86

9.

9.1.

,
 .
 — 12 -
 , — 12 -
 24 -
 .
 (, . 1,2,3).

1.

·
· · · () , · · · ,
· · · , · · ·

2.

692

-
22.02.79

& 1994 ;

4.

864—75

-

5.

-

2.601-68	3.1
4.140-85	2.21
12.1.003-83	4.2
12.1.004-85	4.4
12.1.028-80	6.15
12.2.003-83	4.3
12.2.007.8-75	4
12.2.013-75	2 0
12.3.003-86	8.1
12.3.019-80	4.5
183-74	2.15
403-73	2 0
2246-70	6.12
2933-83	6.8, 6.13
7871-75	6.12
8050-85	6.12
8865-87	2 0
9087-81	6 2
12971-67	7.1
14192-77	7.6
14254-80	4.1; 6.16; 7.1

15150-69					. 2.2; 7.8; 7.9
15543.1-89				2.2	
16504-81				5.4	
16842-82				6.14	
16962-71				6.18; 6.19	
16962.1-89				2.1; 6.19; 6.20; 7.1	
17494-87				6.16	
17516-72				2.19	
18620-86				7.1	
23216-78				7.3; 7.8	
23941-79				4.2	
24634-81				7.5	
25445 -82				2.18	
1—72; 9—72				6.14	
6.				1, 2, 3	-
	1982,	1983	.,	1989	. (6—82,
	2—84, 9-89).				
7.	1989				01.01.95 (-
		19.06.89		1707)	