



**16127-70**

**16127-70**

**1976**



16127—70\*

- MH 3942—62,
- MH 3943—62,
- MH 3944—62,
- MH 3945—62,
- MH 3950—62,
- MH 3951—62,
- MH 3952—62,
- MH 3957—62,
- MH 3959—62,
- MH 3960—62,
- MH 3963—62,
- MH 3965—62,
- MH 3966—62

Steel piping details Hangers.  
Types and principal dimensions

23 1970 . 68

01.04.71

1. -

$D_y$  25 500 , 450° -

0 100 / 2, -

7

500 . -

— «  $D_y$  , 500 . » -

( 5 1974 . ). -

2. -

2 — ;

2 — ;

;

;

;

.2 <6127—70

2 — » ; »

2 — , ; »

2 — , ; »

— , ;  
— , ;

3. Dy 25 -

500 . 2 , 2 , 2 2 -

Dy 100 500 . -

500 . Dy 50 -

( — « , »

5 1974 .). 4. , ; -

I — , ;

II — , .

5. . 1—8 . 1—4. -

6. , 9—18 -

. 5—14. 7. -

( )» -

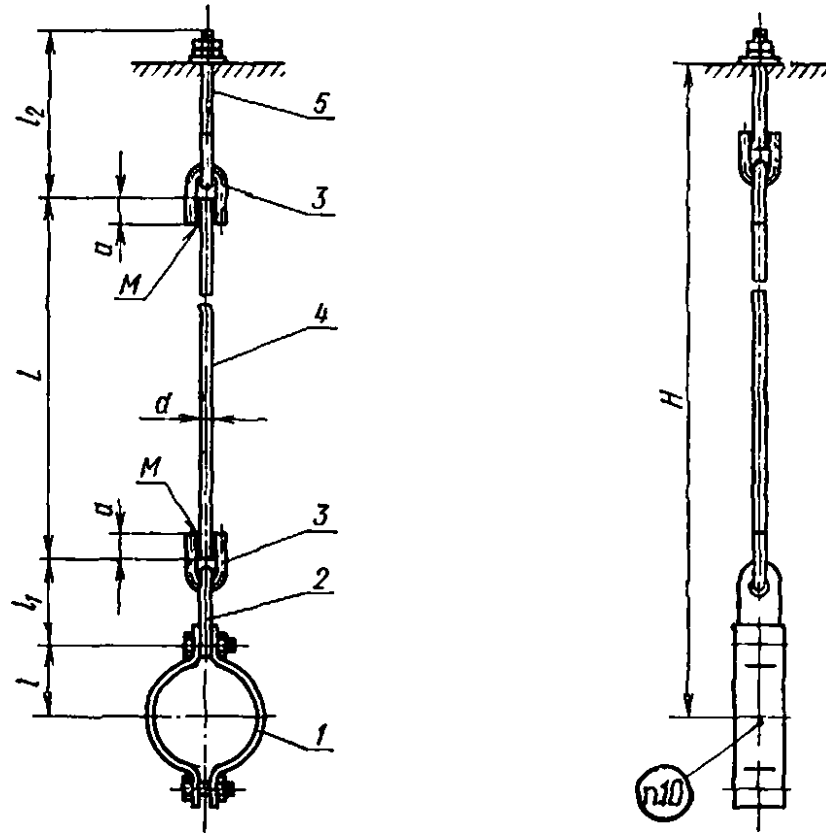
8. . 1—8 L -

L 150 2000 -

9. 50 . 1—4 -

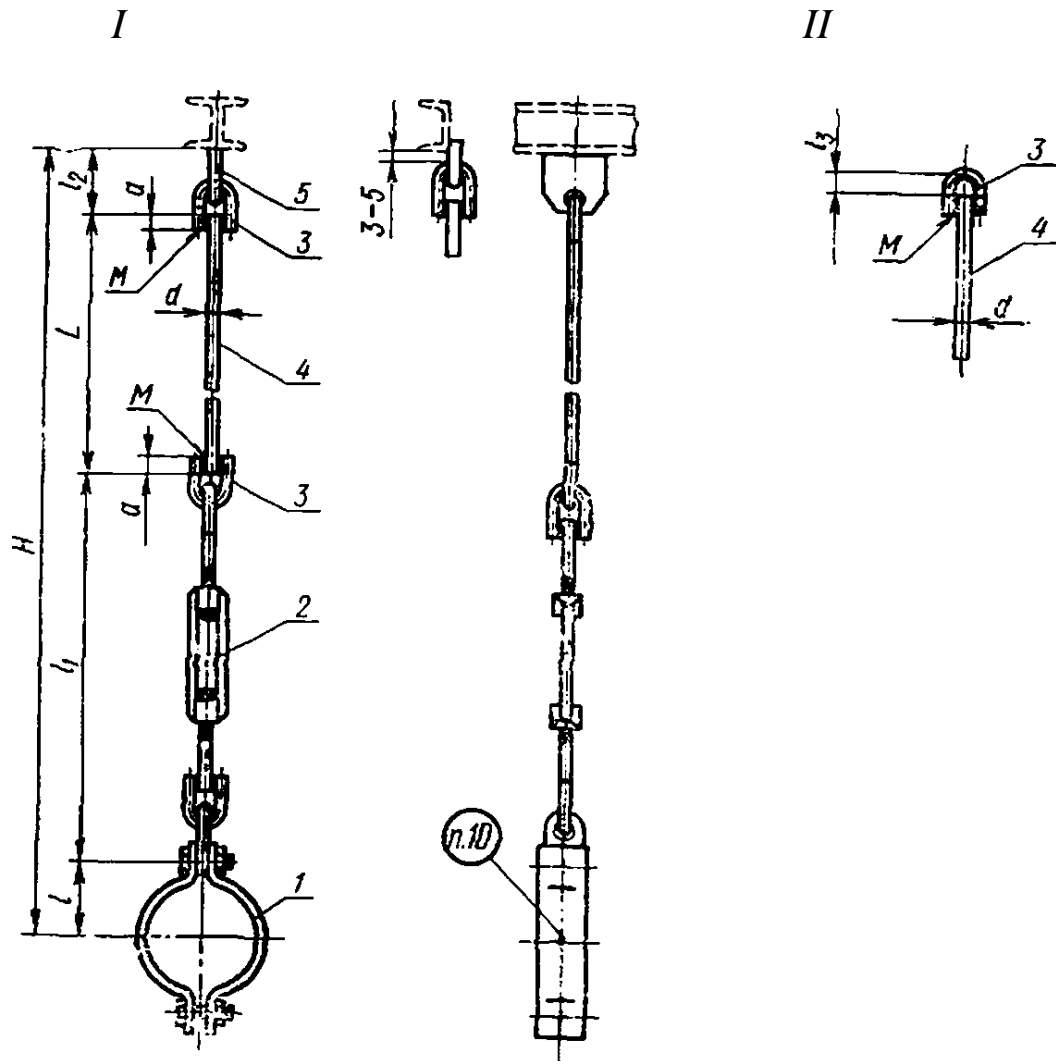
10. , , -

15033—69.



2— ; 2— ; 3— ; ; 5—

.1



I— ; 2— ; 5— ; 3— ; 4—

. 2

	$D_H$	»			$i$	$n_1$	$n_2$		$l$	( $\frac{...}{...}$ ),
-32	32	50	26	10	38	1 0	230	—	480	0,9
-32						445	48	20	630	1,2
-38	38	80			40	100	230	—	480	0,9
-38						445	48	20	630	1,3

		»			<i>I</i>	4	4		.	( - ),
-45	45	1 0			45	100	230	—	5 0	0,9
-45						445	48	20	630	1,3
-57	57	200	26	10	52	100	230	—	500	1,0
-57								445	48	20
-76	76	250			60	100	230	—	500	1,1
-76						445	48	20	650	1,5
-89	89	400			67	104	336	—	620	1,5
-89						490	52	24	660	2,0
-108	108—114	4 0	34	12	80	104	336	—	640	1,6
-108						490	52	24	740	2,1
-133	133	900			90	130	344	—	680	2,9
-133						580	70	30	760	4,3
-159	159	1100	43	16	108	130	344	—	690	3,1
-159						580	70	30	850	4,7
-194	194	1800			130	156	412	—	800	5,9
-194						650	91	36	940	8,2
-219	219	2000	51	20	140	156	412	—	800	6,0
-219						650	91	36	950	8,3
-273	273	1500	43	16	170	150	344	—	770	5,3
-273								600	70	30
-273	273	2400			180	166	412	—	870	8,4
-273						660	91	36	1010	10,8
-325	325	1800	51	20	195	166	412		880	7,8
-325						650	91	36	1020	8,1
-325	325	3400	62	24	205	184	484	—	980	15,9
-325								740	98	44
-377	377	2400	51	20	230	166	412	—	910	9,3



	°	max»	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>Zi</i>	<i>h</i>		.	( - ),	
-377	377	2400	51	20	230	660	91	36	1050	11,7
-377	377	3400	62	24	230	184	484	—	1000	16,7
-377						740	98	44	1120	20,1
-426	426	2400	51	20	260	166	412	—	940	9,8
-426						660	91	36	1080	12,1
-426	426	3400	62	24	260	184	484	—	1030	17,7
-426						740	98	44	1150	21,1
-480	480	3400	62	24	285	184	484	—	1100	18,7
-480						740	98	44	1210	22,1
-480	480	4500	71	27	290	208	520	—	1190	21,4
-480						830	109	49	1250	25,2
-530	530	3400	62	24	310	184	484		1100	19,8
-530						740	98	44	1210	25,2
-530	530	5500	77	30	320	215	530	—	1200	32,6
-530						890	115	45	1400	38,1

’  $Z)_{H=32}$  : , -

-32 16127—70

, : ’

-32 16127—70

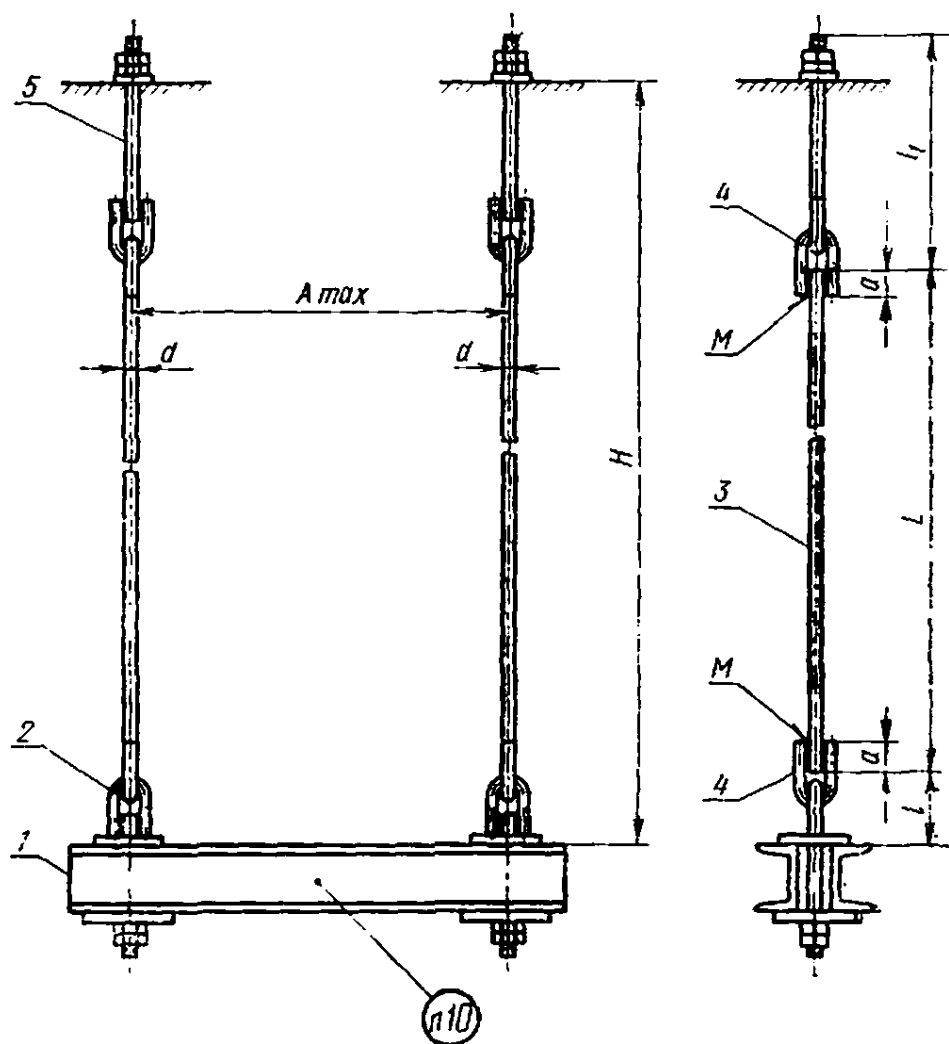
, : ’

- -32 16127—70

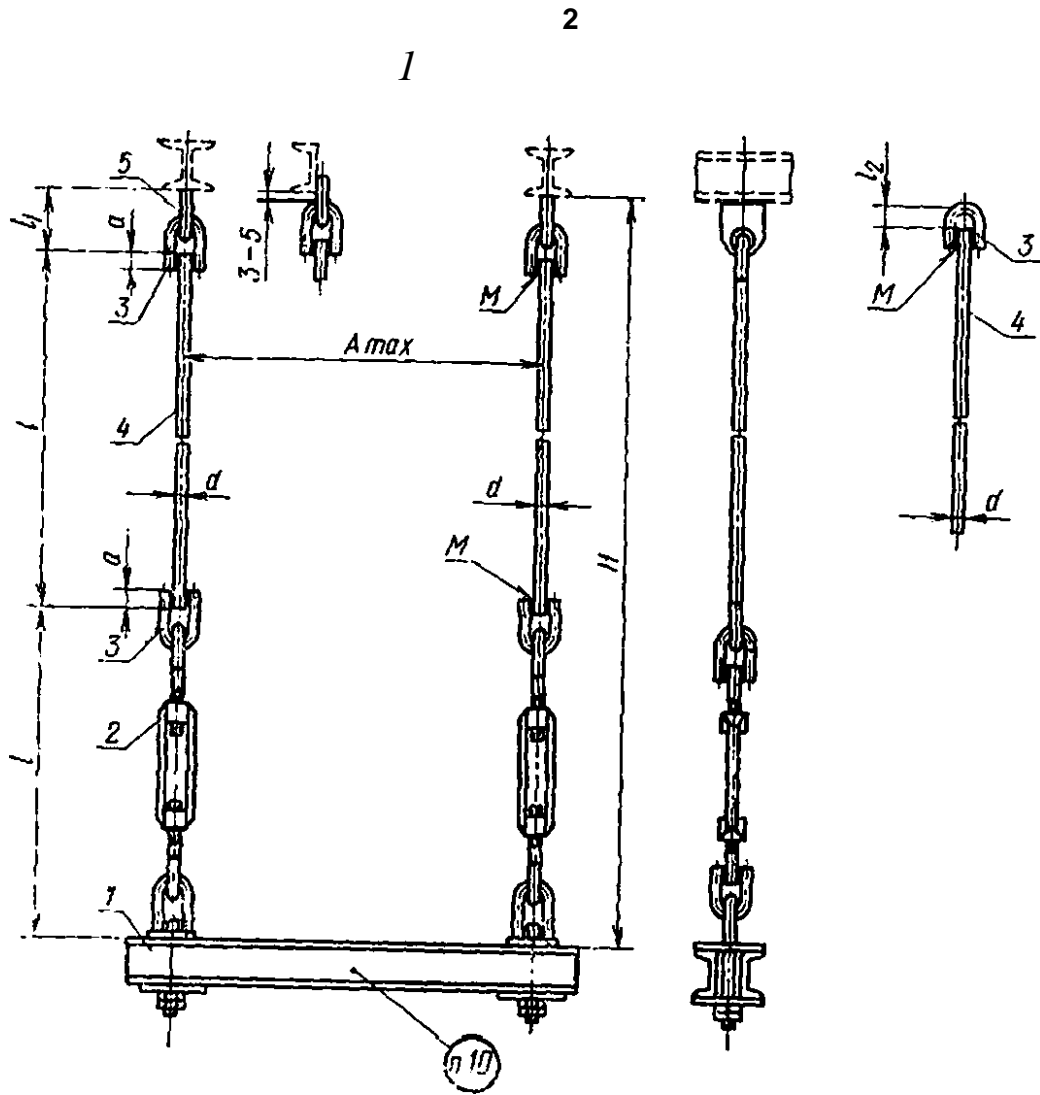
( 5 1974 ).

— « , »

Тип ПГ2ш



1— ; 2— ; 5— ; 4— ; —



1— ; 2— ; 5— ; « — ; 4— ;

. 4

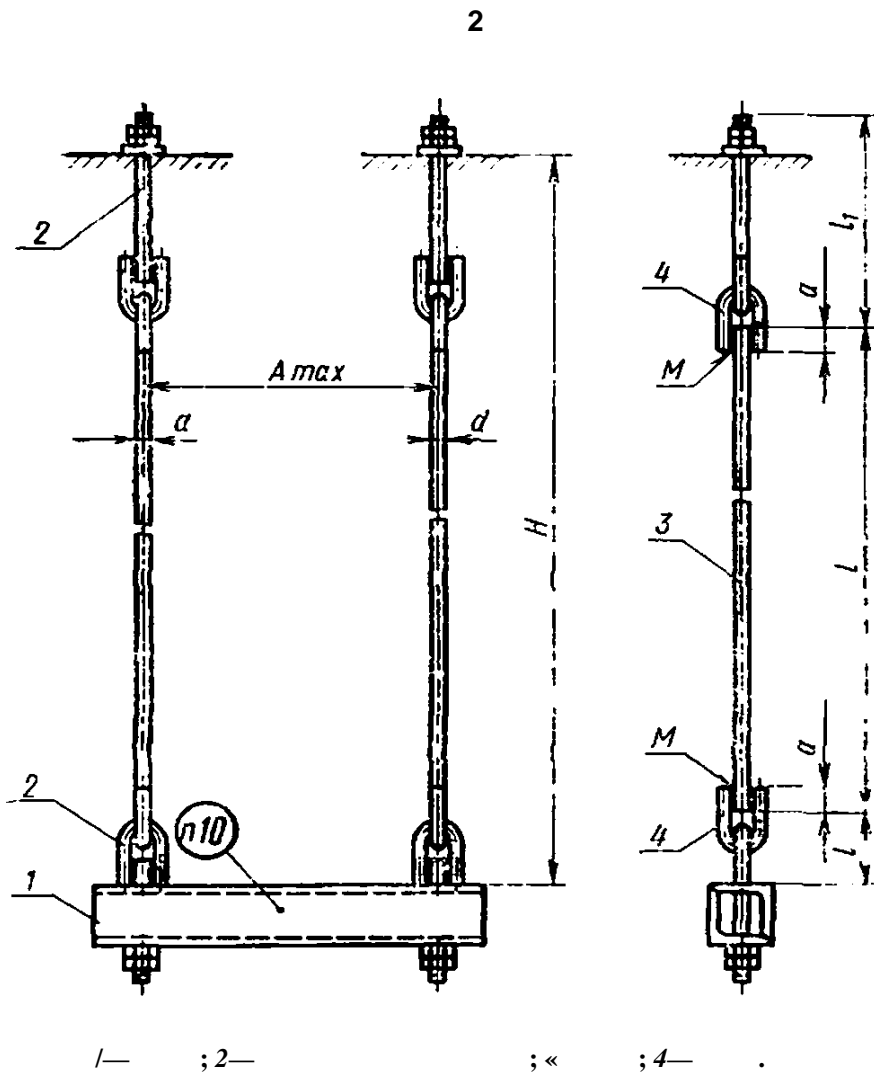
2

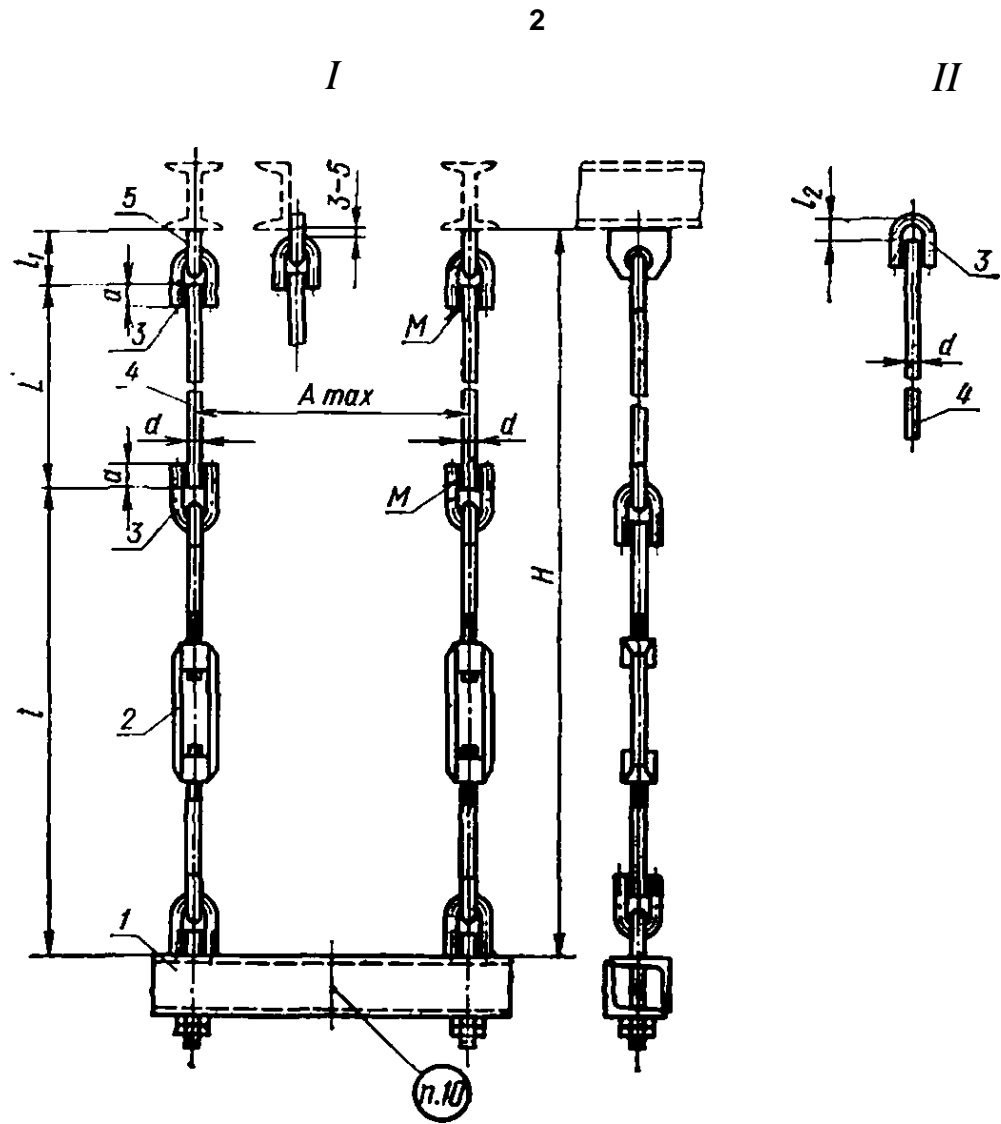
		max»				d	l			( - - )
2 -108	J08—114	750	450	530	34	12	76	336	—	8,0
2 -108				600			465	52	24	8,9
2 -133	133	900	500	550	43	16	93	344	—	10,7
2 -133				620			550	70	30	13,5
2 -159	159	1300	550	550	43	16	93	344	—	12,8
2 -159				670			550	70	30	15,6

		<i>r<sub>max</sub></i> »	^	,		<i>d</i>	<i>l</i>			( - - ),
2 -194	194	1800	600	550			95	344	—	16,0
2 -194				670			550	70	30	18,8
2 -219	219	2400	650	550	43	16	97	344	—	19,9
21 -219				720					550	70
2 -273	273	2400	700	550			97	344	—	21,1
2 -273				720			550	70	30	23,9
2 -273	273	4500	700	630	51	20	115	412	—	34,0
2 -273				750					610	91
2 -325	325	2400	750	550	43	16	97	344	—	21,7
2 -325				790					550	70
2 -325	325	4500	750	630	51	20	115	412	—	35,2
2 -325				820					610	91
2 -377	377	2400	850	550	43	16	97	344	—	23,4
2 -377				790					550	70
2 -377	377	6000	850	680	62	24	138	484	—	51,5
2 -377				840					695	98
2 -426	426	3000	900	550	43	16	97	344	—	28,£>
2 -426				790					550	70
2 -426	426	6000	900	680	62	24	138	448	—	53,5
2 -426				810					695	98
2 -480	480	3000	950	550	43	16	97	344	—«	33,0
2 -480				790					550	70
2 -480	480	8000	950	730	71	27	155	520	—	70,0
2 -480				920					780	109
2 -530	530	4500	1000	630	51	20	115	412	—	40,0
2 -530				820					610	91
2 -530	530	8000	1000	730	71	27	155	520	—	70,9
2 -530				920					780	109

( 5 1974 ).

$D_H=108$  :  
 2 -108 16127—70  
 :  
 2 -108 16127—70  
 :  
 2 1- -108 16127—70  
 — « , »





1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— ; 6—

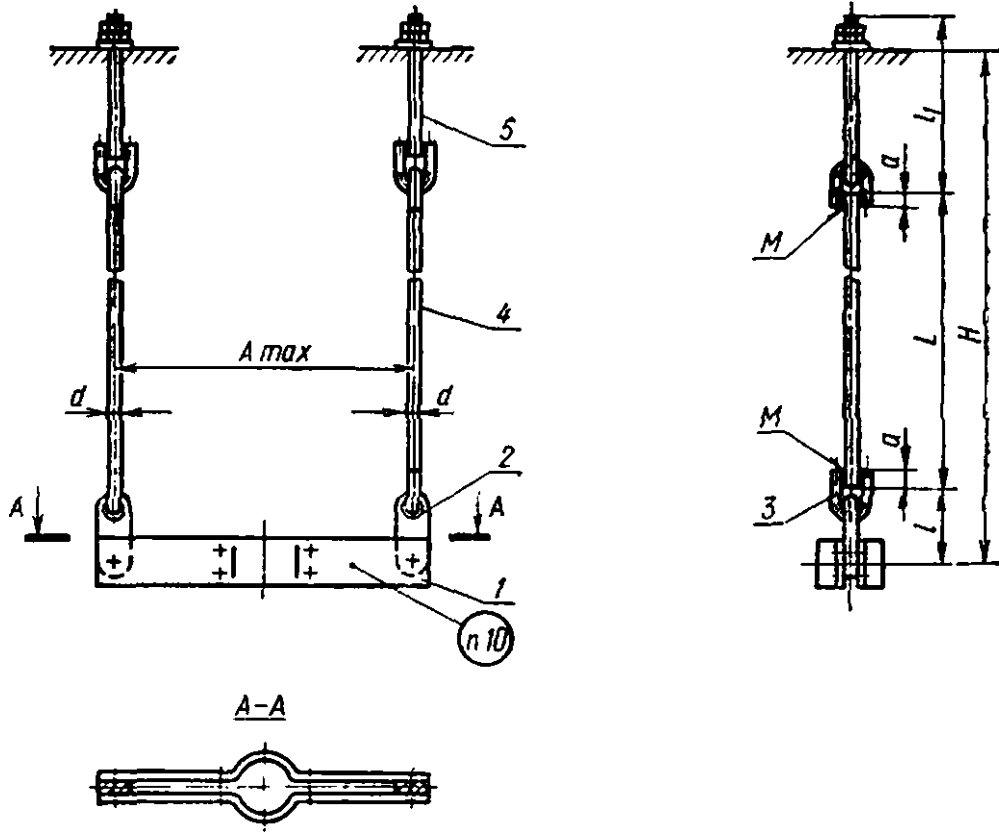
3

		^ »	^	,		d	l		l	( « ).
2 -108	708—114	400	250	530	26	10	56	230	—	2,7
2 -108				600			400	48	20	3,6
2 -133	J33	500		550			56	230	—	3,1
2 -133			620		400	48	20	4,0		

		max»	^	/		d	l			( - - ),
2 -159	159	600	350	550	34	12	70	336	—	4,2
2 -159				670			460	52	24	5,1
2 -194	194	900	400	550			70	336	—	4,5
2 -194				670			460	52	24	5,4
2 -219	219	1500	400	550			87	344	—	6,7
2 -219				720			540	70	30	9,5
2 -273	273	1800	450	550			87	344	—	8,8
2 -273				720			540	70	30	11,6
2 -325	325	2400	500	550	43	16	87	344	—	9,2
2 -325				790			540	70	30	12,0
2 -377	377	2400	600	550			87	344	—	12,8
2 -377				790			540	70	30	13,6
2 -426	426	3000	650	550			87	344	—	13,5
2 -426				790			540	70	30	16,3
2 -480	480	4000	700	640	51	20	103	412	—	17,9
2 -480				850			600	91	36	29,0
2 -530	530	6000		900	62	24	126	484	—	23,8
2 -530				1050			685	98	44	35,4

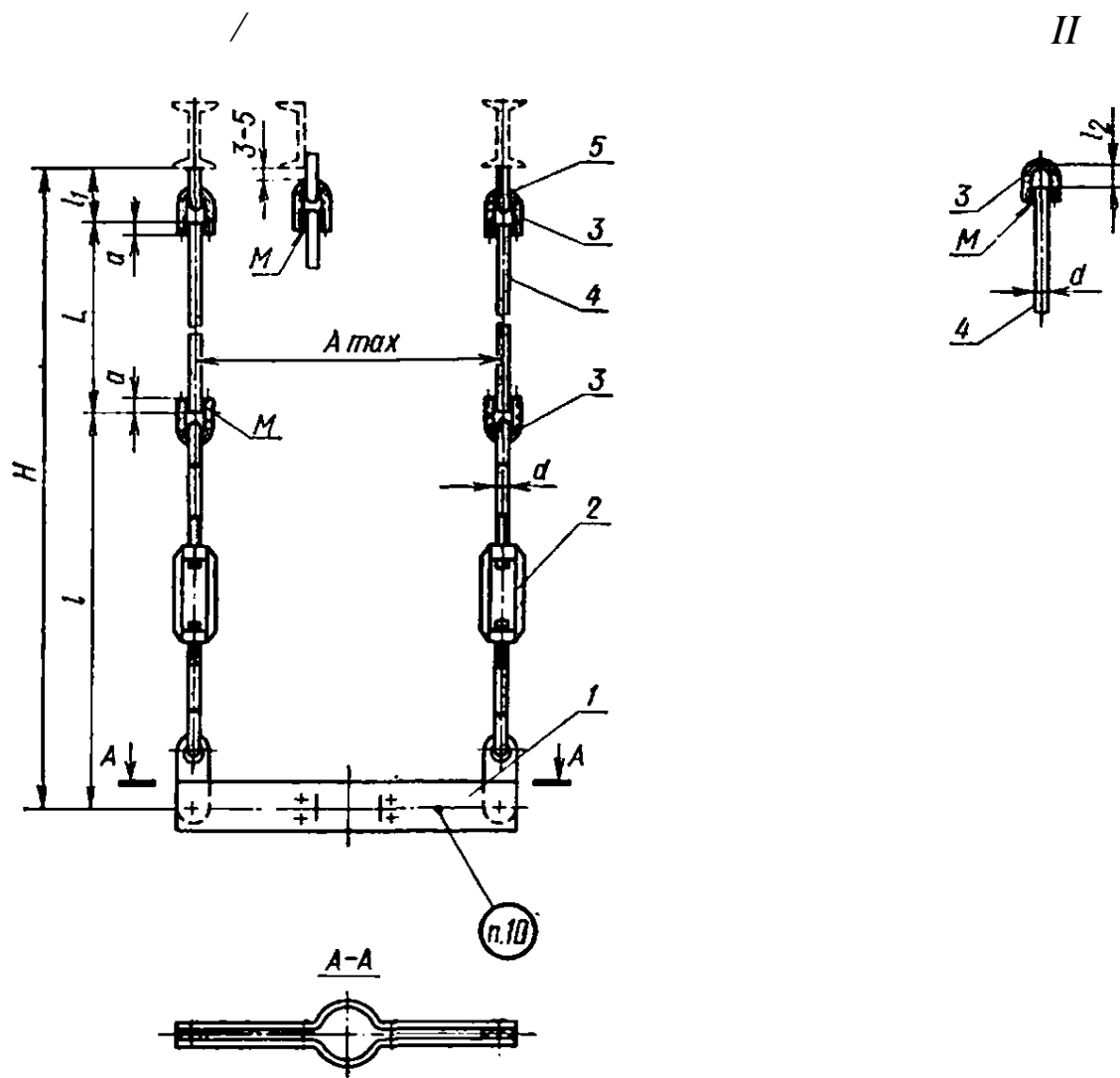
, , £ > =108 :  
 2 -108 16127—70  
 , : ,  
 2 -108 16127—70  
 , : ,  
 2 - -108 16127—70  
 ( 5 1974 . ). — « , »

Тип ПГВ



1— , 2— 3— , 5—  
7





1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5—

. 8

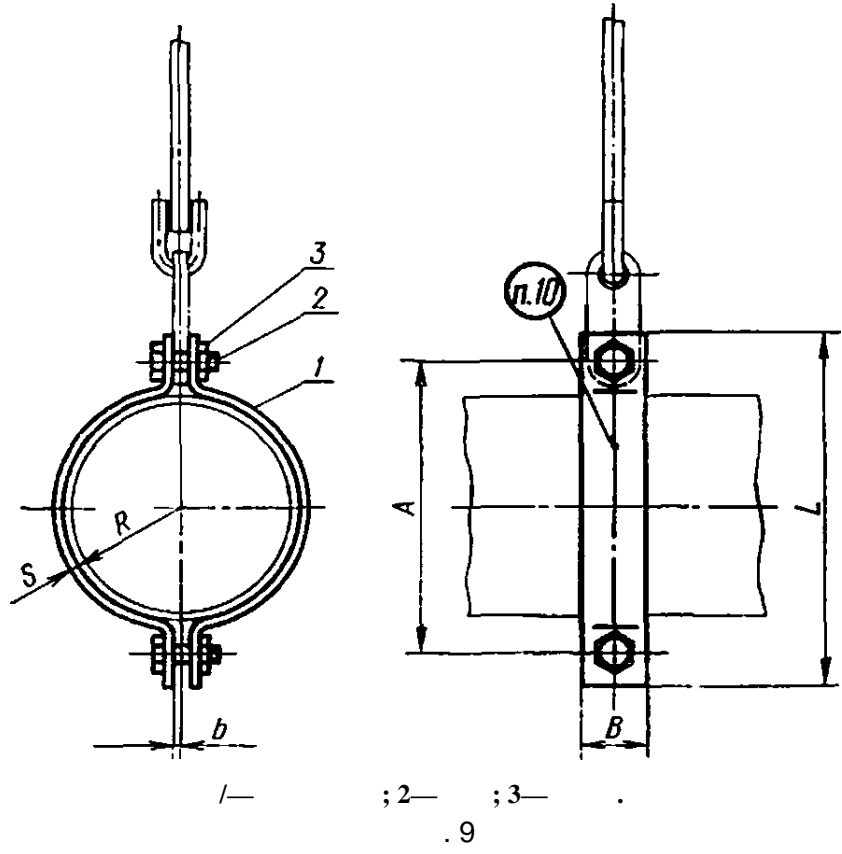
4

	$D_{\text{«}}$	'max»	$\wedge$				Z			( - ),
-57	57	300	400	—	26		140	230	—	3,6
-57				600			453	47	20	4,4
-76	76	300	440	—			140	230	—	4,7
-76				600			453	47	20	5,5

. 4

[		max»	^	/		d	I			( - - ),
-89	89	450	550	—	26	10	140	230	—	6,0
-89				600			453	47	20	6,7
-108	108	600	560	—			140	230	—	8,5
-108				650			453	47	20	9,3
-133	133	900	600	—	34	12	144	336	—	12,7
-133				670			501	51	24	13,6
-159	159	900	630	—			144	336	—	13,6
-159				720			501	51	24	14,5
-194	194	1900	680	—			170	344	—	21,2
-194				890			596	70	30	24,0
-219	219	2000	750	—	43	16	170	344	—	23,0
-219				890			596	70	30	25,8
-273	273	3000	860	—			170	344	—	46,1
-273				790			596	70	30	48,9
-325	325	4800	900	—	51	20	206	412	—	55,8
-325				890			670	90	36	60,6
-377	377	4800	920	—			206	412	—	56,9
-377				890			670	90	36	61,7
-426	426	6000	1030	—	62	24	244	484	—	76,9
-426				890			754	98	44	83,7
-480	480	4800	1060	—	51	20	166	412	—	73,8
-480				950			660	90	36	86,2
-530	530	6800	1150	—	62	24	184	484	—	107,6
-530				1000			740	98	44	127,6

’ £> = 57 : ’  
 -57 16127—70  
 , : ,  
 -57 16127—70  
 , : ,  
 -57 16127—70  
 ( 5 1974 ). — « , »



5

		max»			L	\$	R		( .2)	( - - )
32	32	50	76				16			0,3
38	38	80	80			4	20			0,3
45	45	100	90		120		23		10X30	0,3
57	57	200	104	30			30	4		0,5
76	76	250	120		160		39			0,5
89	89	400	134		170		45		M12X35	0,6
108	108—114	400	160		200	5	54			0,7
133	133	900	180	40	220		67	6	16 40	1,1
159	159	1100	216		265		80			1,5
194	194	1800	260	50	335		97	8	20 50	2,5
219	219	2000	280		350	6				2,6

, 5

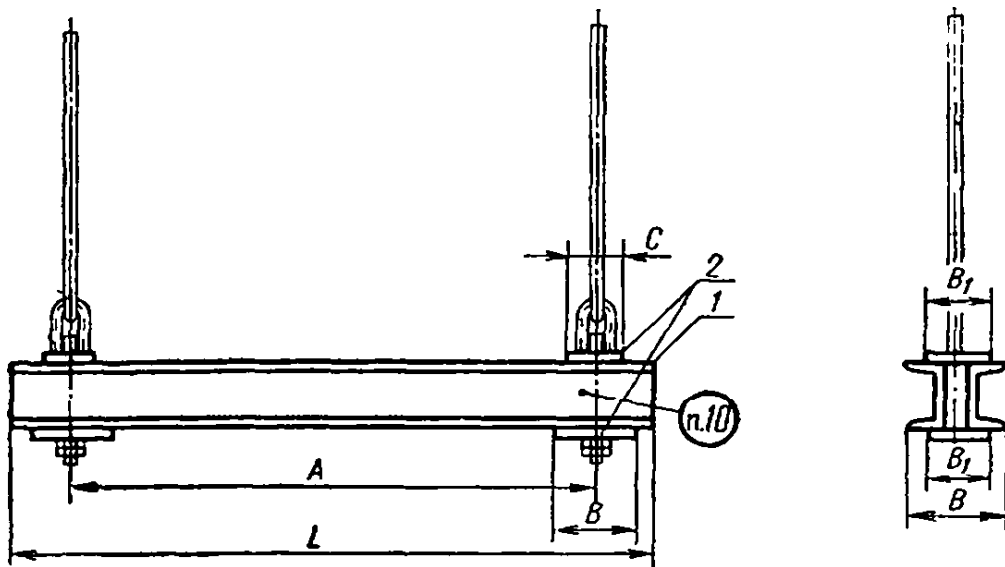
		max»			L				( . 2)	( - . )
273	273	1500	340	50	410		137	8	20 50	3,0
273		2400	360	60	440	6		10	24 60	4,0
325	325	1800	390	50	460		163	8	20 50	3,4
325		3400	410	80	500	10			27 75	9,6
377	377	2400	460	60	540	6	189		24 60	5,0
377		3400	460	80	540	10			27 75	10,4
426	426	2400	520	60	600	6	213		24 60	5,5
426		3400	520		600			10	27 75	11,5
480	480		570	80	650	10	240			12,4
480		4500	580		670				30 75	13,2
530	530	3400	620	100	700	12	265		27 75	13,5
530		5500	640		740					36 85

$D_H=32$  :  
32 16127—70

( 5 1974 . ).

— « , »

»



1— ; 2— .  
. 10

2

2 .

		^	»					\$	*	( ), -
108	108—114	750	450	85	60	60	550	6	5	>6,2
133	133	900	500	85	60	60	600	6	5	6,6
159	159	1300	550	95	60	60	670	6	6,5	8,8
194	194	1800	600	105	70	60	750	8	8	12,0
219	219	2400	650	120	80	60	800	10	10	16,0
273	273	2400	700	120	"85"	60	850	10	10	17,0
273		4500		150	100	80	900	12	14	26,5
325	325	2400	750	120	80	60	900	10	10	17,7
325		4500		150	100	80	950	12	14	27,7
377	377	2400	850	120	80	60	1000	10	10	19,4
377		6000		170	120	90	1070	12	16	38,7
426	426	3000	900	130	90	70	1070	10	12	24,9
426		6000		170	120	90	1120	12	16	40,2
380	480	3000	950		90	70	1120	10	12	26,2
480		8000		190	140	90	1160	14	18	49,0
530	530	4500	1000	150	100	80	1180	12	14	33,4
530		8000		190	140	90	1180	14	18	49,8

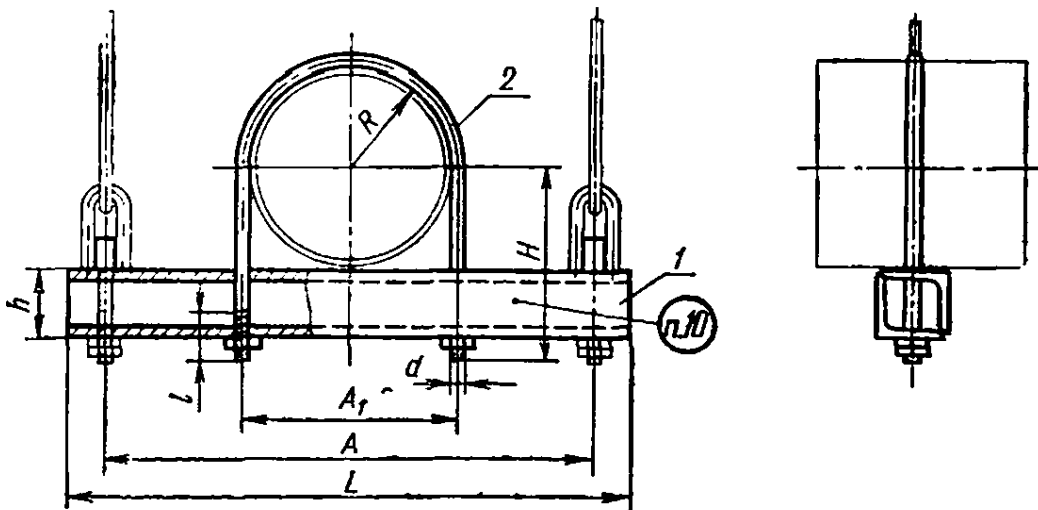
\*

( 5 1974 ).

108 = 108 : 16127—70

— « , »

**Балка с хомутовой опорой**



1—балка; 2—хомут  
Черт. 11

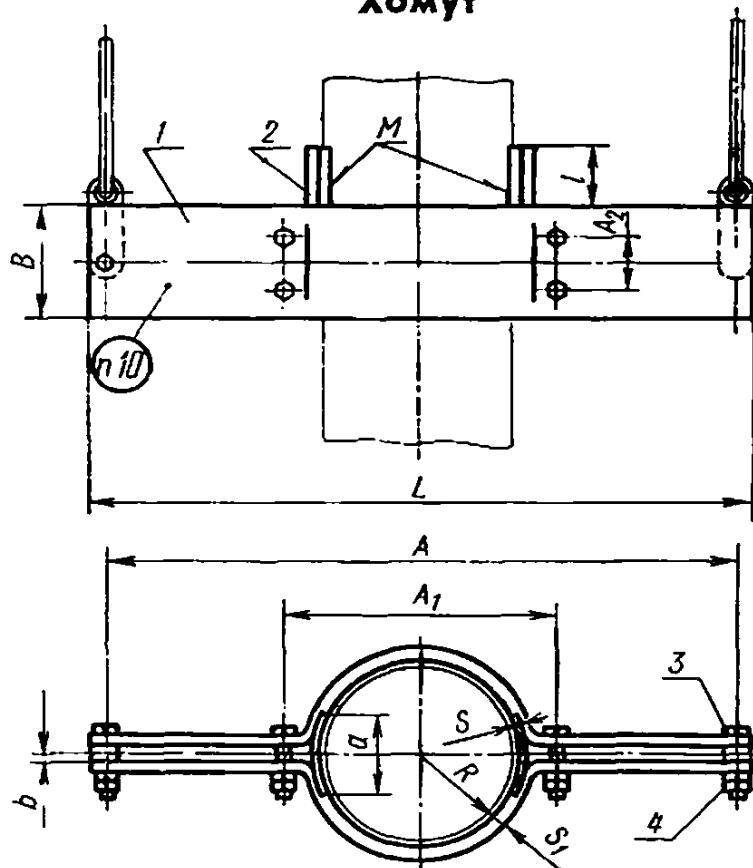
	$D_K$	»	41	$L$	$R$	$d$	$l$	$h$	( ), -
108	108—114	400	250	126	290	125	58		2,1
133	133	500	300	146	340	135	68		2,5
159	159	600	350	174	400	155	81		3,0
194	194	900	400	208	430	170	98		3,4
219	219	1500	400	238	460	185	111		4,1
273	273	1800	450	292	510	230	138		6,6
325	325	2400	500	346	560	255	165	16	7,3
377	377	2400	600	398	660	290	191	40	11,2
426	426	3000	650	448	710	315	216		12,1
480	480	4000	7	506		365	243	20	20,8
530	530	6000	7	560	700	390	268	24	23,7

$D_n - 108$  :  
 $108^n$  16127—70

(  
 5 1974 ).

— « , »

**Хомут**



1— ; 2— ; 3— ; 4— .

		max*	.				L	R		Si	4		/	( . )	( - )
57	57	300	400	95	30	60	440	30	4	5	30		30		2.4
76	76	300	440	116	35	70	480	39		6	35		30	10 40	3,6
89	89	450	500	130	45	90	540	45		6	40	4	60		5,1
108	108	600	560	156			600	54	6		8			45	10X50
133	133	900	600	190	50	100	640	67		10	60		80	MI 2X60	11,3
159	159	900	630	220			670	80	70		12,1				
194	194	1900	680	268	60	120	720	97		12	80				19,0
219	219	2000	750	296			800		100		6				MI6X70
273	273	3000	860	366	80	160	800	137		10	115		100		44,4
325	325	4800	900	424	90	180	950	163			16			135	8
377	377	4800	920	476			970	189	160	53,2					
426	426	6000	1030	532	100	200	1100	213	12		175	10		24 95	67,8
480	480	4800	1060	580	90	180	1110	240		16	190	8	100	20 85	62,6
530	530	6800	1150	650	100	200	1200	265		20	240	10	150	24 95	92,4

$D_a^{*57}$  :

(

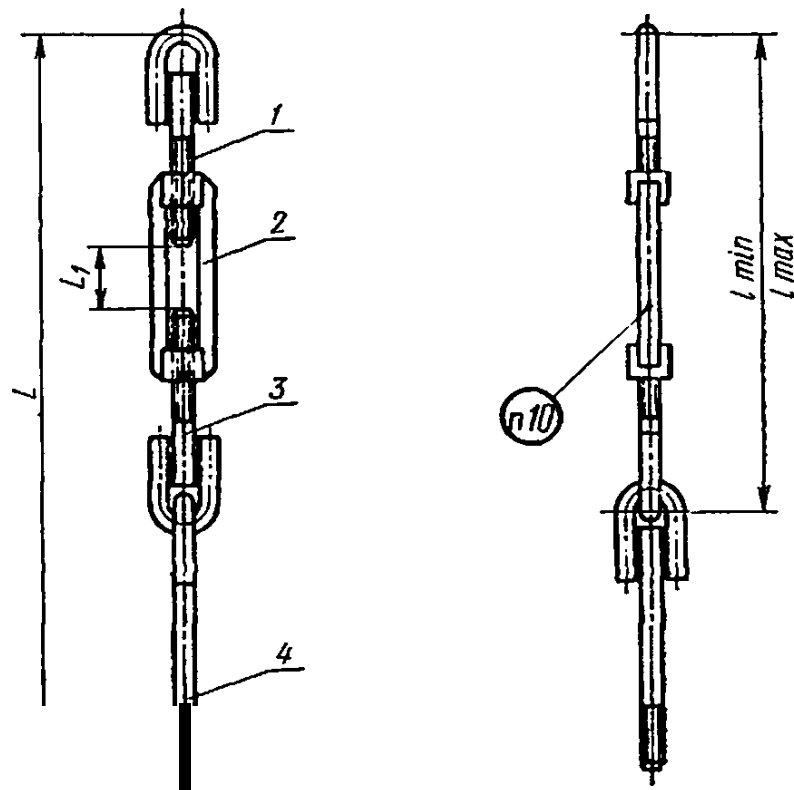
— «

,

57

16127—70

» Xs 5 1974 ).



1— ; 2— ; 3— ; 4—

. 13

9

		$L$	$i-x$		$\Delta_{max}$	( ),
M10X5Q3	20	503	50	305	420	0,7
12 544	12	544		349	457	1.0
M16X703	16	709	IV	398	562	2,5
20 780	20	780		446	600	3,8
24 380	24	880	1 <sub>HJU</sub>	512	695	6,7
M27XJ000	27	1060		551	725	8,8

1,2,3 4

. 16, 17 18-

10

$\xi = 503$   
10 503

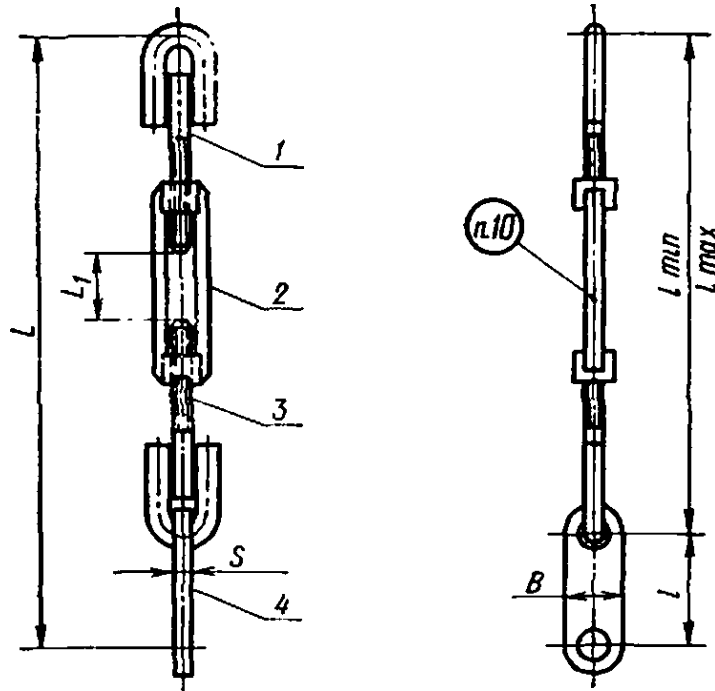
16127—70

(  
5 1974 .

— «

»





1— ; 3— ( ); 2— ( ) ; 4— 14

10

			S	L	it	^	Jfmax	i	( ), -
* 10 433	MI0		8	433	50	305	420	80	0,8
MI 2X477	12	40		477		349	457		1,0
16 566	16		12	566		398	562	100	2,3
16 586	1	50	16	586	70	398	562	120	2,7
20 634	20			634		446	600		3,6
20 644	20			644		446	600	130	4,6
24 710	24	70	20	710		512	695	140	6,7
24 720	24			720	512	695	6,8		
27 809	27		20	809	100	551	725	160	8,2
30 863		90	25	863		605	807		12,5

7, 2 3

. 16 17.

10

£=433 :

433

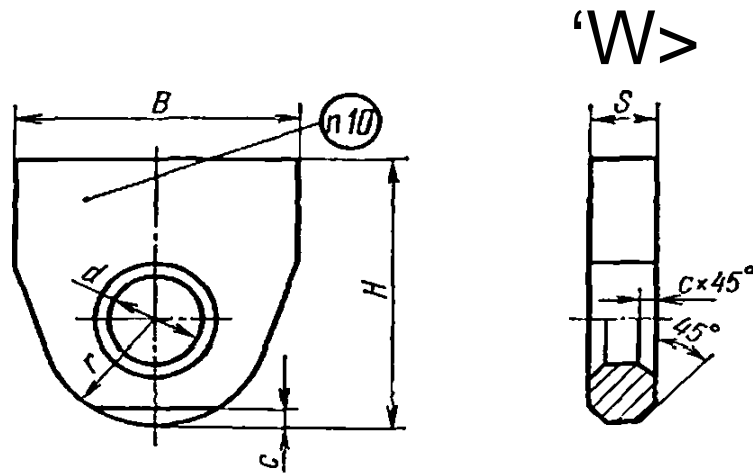
16127—70

( 5 1974 ).

— «

,

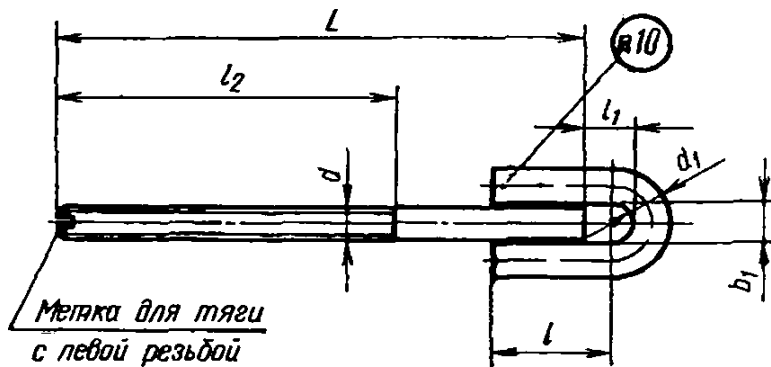
\*



Черт. 15  
Размеры в мм

		$d$			$S$			( ),
14	10, 12	14	50	2	8	45	18	0,1
18	16	18	70	3	12	65	25	0,3
30	20, 24	30	90	5	20	90	36	1,2
34	27, 30	34	100			105	45	1,3

$d=14$  : 14 16127—70  
 ( 5 1974 ). — « , »



1— ; 2— .16

	max»	L	.	4.	I	6	G	( - ),			
10 132	300	132	10	13	10	10	35	15	90	6	0,1
12 150	450	150	10	15	M12	12	45	18	103	7	0,2
M16XI70	1500	170	12	20	M16	16	55	22	110	9	0,5
20 185	2400	185	14	24	20	20	65	26	120		0,9
24 210	3400	210	17	28	24	24	80	32	135	13	1,6
27 225	4503	225	19	32	27	27	90	35	140	15	2,2
30 245	5500	245	21	35		30	100	40	155	17	3,0

d=10

L= 132 :

10X132

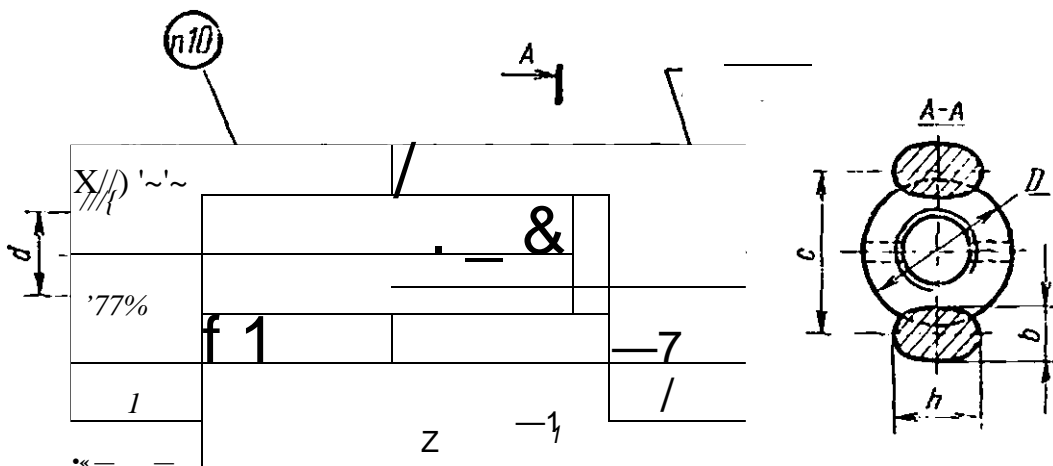
16127—70

(  
5 1974 ).

— «

,

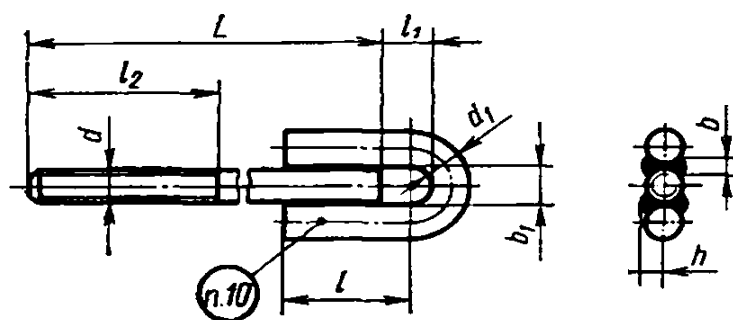
»



	max»	4			$L$	$i$			( - ),
	300		24	22	150	18	8	12	0,3
!2	450	MI2							
16	1500	16	37	32	220	30	12	18	0,9
20	2400	20							
24	3400	24	49	42	260	40	15	23	1,7
27	4500	27							
	6500		58	50	300	45	18	28	2,8

(  
5 1974 ).

— « 10 16127—70 \*



1—тяга; 2—ушко.

Черт. 18

	max»	$L$	$b$		$d$	.	$i$		$h$	( - ),	
MI0X140	300	140	10	13		10	35	15	90	6	0,1
10 200		200									0,2

	max»	L			d		l	lx		h	( - ).
12 135	450	135	10	15	MI2	12	45	18	100	7	0,2
MI 2X300		300									0,4
MI 6X220	1500	220	12	20	16	10	55	22	130	9	0,6
16 300		300									0,7
20 250	2400	250	14	24	20	20	65	26	130	11	1,1
20 360		350									1,4
24 280	3400	280	17	28	24	24	80	32	130	13	1,8
24 420		420									2,3
27 330	4500	330	19	32	27	27	90	35	140	15	2,7
27 450		450									3,2
30 450	5500	450	21	35		30	100	40	155	17	4,2

$d = 10$

$L = 140$

10 .140 16127—70

(  
5 1974 .). — « , »

28 12 75

05 08 76

1,75 6000 9

« » , 557, ,6 983 ,3