



-

17437-81

[illegible]

■    ■    ■



1141

**27**

1981 .

-

17437-81

Air filters separators. Specifications

17437—73

41 5181

27

1981 . 1141

01-01 1982 .  
01.01 1987 .

- -

1 ,  
 ,  
 ,

2578—80

( . 1).

1. ,

1.1. - . 1. , -

I

	-	-	-		- - 15150-69
I — - - -	—	—	—		2, ; 5; 4; 04
2 — - - - -	1				4, 04
	1				
	2				
	2				
	3				2, ; 5; 4, 04
	4				
	4				
	5				- 4, 04
	6				
	7		—		
	8				
3 — -	1				4, 04
	2				
	3				2, , 5; 4; 04
	4 <sup>1</sup>				
	5				- 4; 04
	6				
	7				
	8 <sup>1</sup>		—		

:

1. « » - -

2. - 70° .

1.2. — -

18460—73.

1.3. - -

0,1 - -

. 2.

2

		=0,63 , ' 3/		S-O
			min	
	32	6,3	2,0	
	40	10,0	3,2	
	50	16,0	5,0	
	63	25,0	8,0	
1	80	40,0	12,5	85
	100	63,0	20,0	
	160	160,0	50,0	
	200	250,0	80,0	
	250	400,0	125,0	
	4		0,02	
	6	0,20	0,04	
2				90
	10	1,00	0,20	

—	0,0050	4,0
	0,0063	
	0,0080	6,3
	0,0100	
	0,0125	10,0
	0,0150	
	0,0150	
	0,0150	
	0,0150	
25	0,028	0,010
40	0,015	
10	0,063	0,025
40	0,025	
10	0,040	0,100; 0,250
25	0,022	
40	0,016	
80	0,008	

10J  
5- «  
§2  
\*  
-  
« «  
« (1)

CTi  
to  
5 =  
J3H )  
JJH  
(U" • 4  
OU

= f  
'-  
- \*

$$\sum_{j=1}^n \frac{1}{x_j} > S$$

16	2,00	0,40	90	—	10	0,050	0,100; 0,250		
					25	0,028			
					40	0,020			
					80	0,010			
20	3,20	0,80			25	0,042	0,250		
					40	0,028			
					80	0,016			
25	5,00	1,25			25	0,050		1,000	
					40	0,032			
					80	0,020			
32	8,00	2,00			25	0,050			0,070
					40	0,032			
					80	0,020			
40	12,50	3,20			25	0,063	0,250		
					40	0,042			
					80	0,025			
50	16,00	4,00	80	0,040	0,070				
6	0,15	—	—	99,9		—		0,100	
10	0,40	—							
16	1,00	—	—	—	—	0,200		0,250	

1, 2939—63.

2.

2.

 $(\quad 2 \quad 3).$ 

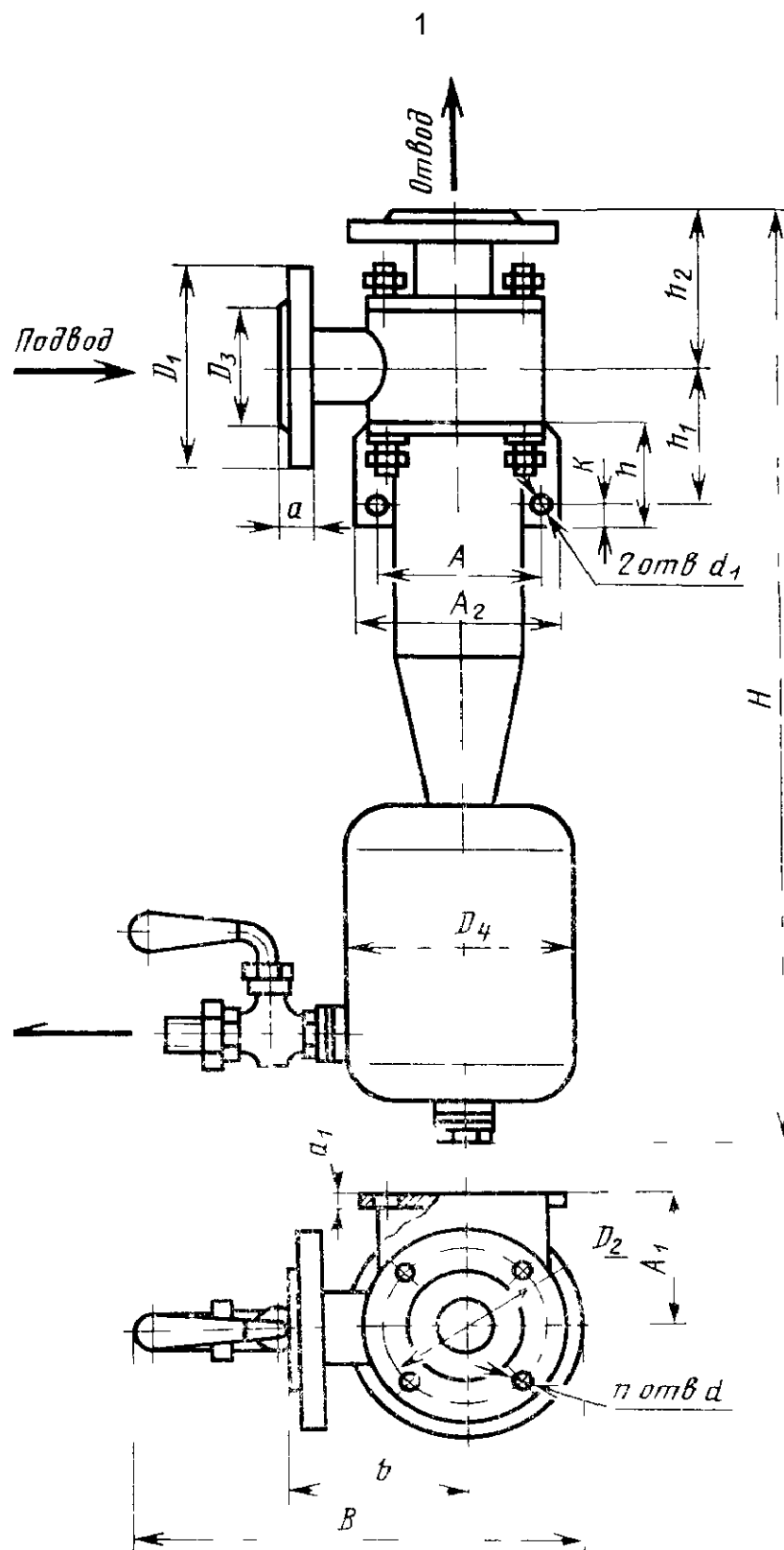
3.

4.

3.

1.4.

. 1 . 3, 2 3 — . 2 . 4. 1—



. 1

\*\*

2 S3 0	Di			”	d									
													Q0 rir (S 5ci -	1 [ -  L « SB   « *4 «
32	135	100	78	160		4	14	110	120	135	15	18	16	
40	145	110	88					18	18		150	160	180	15
JL	160	125	102	220						23	340	210	380	25
JL	180	145	122				280	8	27					
80	195	160	138	325		12								
100	215	180	158				530							
160	280	2»	212											
200	335	205	268											
250	390	350	320											

320 120 105

900 72 120125

200 160

130

240210

14 070 140 30(

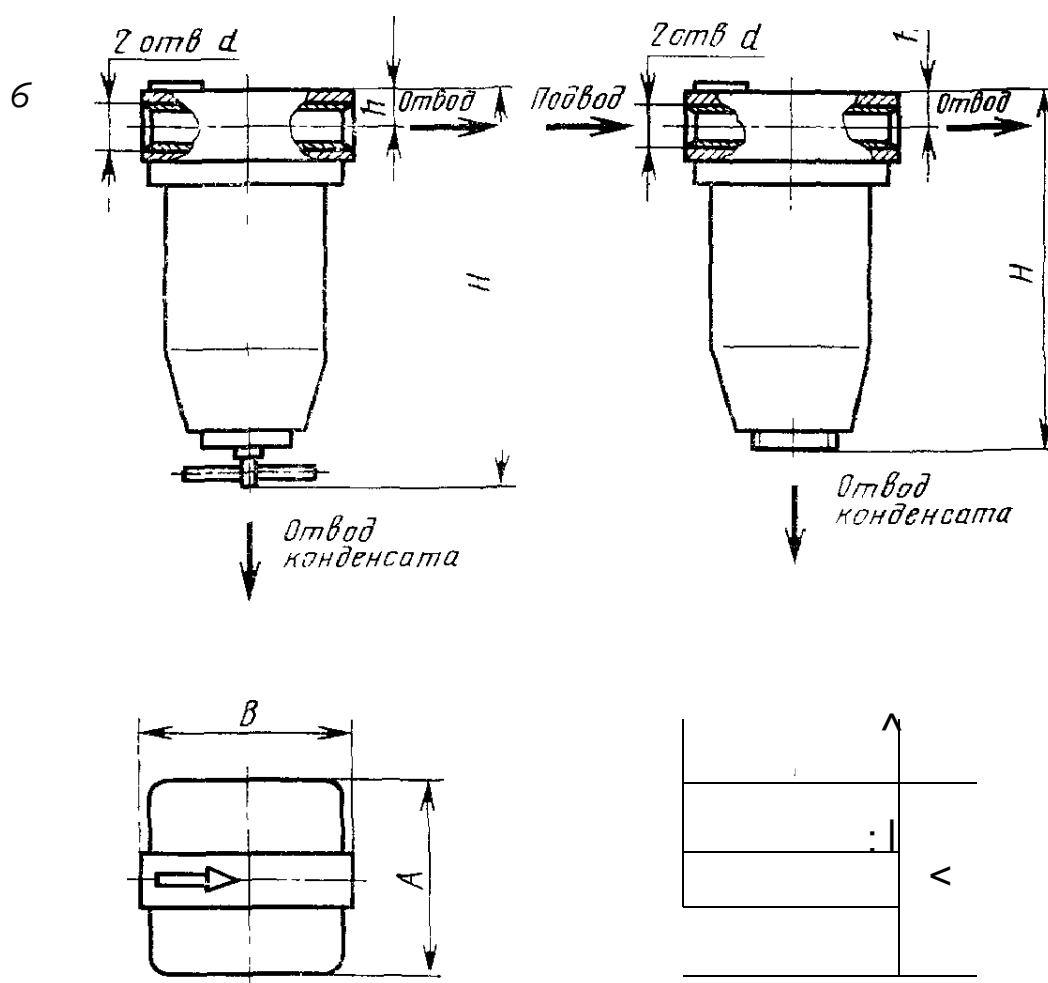
d

il,0 - 14 18 ;

1,6 » » >» 23 27 .



2 3



. 2

		?				II,			
X						1			
,								-	4)
> 3			6111-52			-	-	-	«i 2
<_> >>									-
4	2	10 1—7	1/ "	40	40	95			8
	2	12 5—7	1/1"	50	50	120	-	—	15
6	3			86	95	185	—	260	
10	2	M16XU5—7	3/ "	86	95	185	250	260	15
	3					250	-	300	
16	2	22 1.5—7	**	86	95	185	250	260	15
	3					340	-	340	23
20		27 2—7	K <sup>S</sup> U"	120	130	340		340	23
25		2—7	1"						
32	2	M42XS—7	"			400		420	35
40		48 2—7	1 2"	165	165				
50		60 2—7	2"			420	-	450	45

40 , - 2:

1—40— 2 17437—81

2, 1 ( , -

16 MMi 40 , -

4:

21—16x40— 4 17437—81

1 ( -

):

21 —16x40— 4 17437—81

3, 8 ( -

, , -

04: ) 16 , -  
 - 38—16—04 17437—81

## 2.

2.1. - 18460—73 -

, .  
 - , -  
 ,  
 15151—69.

2.2. - , 200,  
 3 / 2  
 «  
 , », -

2.3. - -

0,1 1,0 .

2.4. - -  
 1 -

2 5. - .

:  
 25000 — 1;  
 12000 — 2 ;  
 7000 — 2 -  
 3.

- , -  
 , -  
 28000, 13000 8000 . -

- ,

2.6. — 2 .

## 3.

3.1. — 12.3.001—73.

## 4.

4.1. - :  
 ( -  
 3);

4.2, - , - , -

! 6.37—79 - -

4.3. - ,

1 .

## 5.

5.1. - - -

5.2. — 22976—78.

5.3. . 2.1 ( -

) 2.3. -

( 3 . 2.2) -

5.4. -

— — 3 8 . ;

5.5. . 1.1 ( -  
); 1.2; 1.3 ( -

, , ); 1.4; 2.1 ( -

); 2.3 2.5.

## 6.

6.1. — 19862—74.

:

$\pm 4\%$	$\pm 1\%$	-	;	
	$\pm 5\%;$			
	$\pm 0,5$	.		
	5%.			
6.2.		( . 1.1)	15151—69.	-
6.3.		( . 1.4.)		-
6.4.		( . 2.1)	12.3.001—73.	-
			.	-
			.	-
6.5.		( . 1.2)		-
25			-	-
	2	.		-
6.6.		( . 2.1)	,	
	30		.	
6.7.		( . 1.3, . 2)	.	
			,	
4—5	1		15—80	-
	80%.	,		-
		,	.	-
			.	-
			,	
6.8.		1%.		3
( . 1.3, . 2)			,	
14266—69.				
6.9.		( . 1.3, . 2)		-
		-		,
				,
17433—72 ( 0),				-

	( )	-
-		-
,		
-	20%.	
( . . 2).		
6.10.		( . 1.3,
. 2)		
	10%.	, -
6.11.		-
( . 2.3)		-
	-	-
		-
17433—72 ( 10).		
6.12.	( . 2.5)	-
-		
7.	,	
7.1.	,	—
15108—80.		
8.		
8.1.	-	-
	,	-
8.2.	-	1
	1	-
1234—67.		63
-		-
160	65 150 .	
8.3.		
	2 3	,
2,5	. 2.	
8.4.	-	-
	4.	
9.		
9.1.	-	-
		-
,		

9.2. —18

9.3.

, — 12

24

1

17437—81

3578—80

2578—80. 1.4, 4 17437—31

2

Q<sub>P</sub>e<sub>KJ</sub> <sup>3/</sup> , ( -

) , ,

/ - ,1

<? = ,73 ?

( Q — ( ) 0,63

( . 2).

16 ( 2), = 0,9

0,9+0,1

OpeK="~0,73—2=2,74 <sup>3/</sup> ' .

&

17433—72,

17433—72.

 $V,$ 

2

12-4

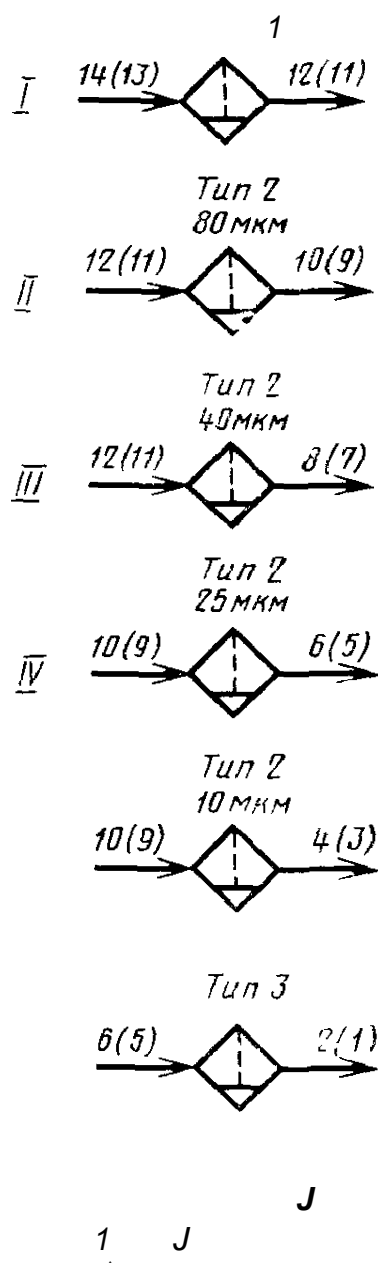
10

80

10,

2





1 17437—81 - . -

13.07.83

3147

01.01.84

: ( 3590—82).

: 1 « -

1,0

1,6 »;

: «

3590—82».

1.2, 2.1.

: 18460—73

18460—81.

1.3,

2.

«

= 0,63

<sup>3/</sup>

: 0,10

0,125; 0,20

0,250;

1,00

0,800;

16,00

20,00;

«

= 0,63

<sup>3/</sup>

, min».

2

-

1,00; 2,00

1,60; 3,20

2,50;

0,025; 0,04

0,050;

0,20

0,160; 0,80

0,63; 1,25

«

2

; 0,028

0,045;

0,015

0,025; 0,063

0,095; 0,025

'0,040; 0,040

0,068;

— 5: «5.

-

2

( . 68)

3\*

67

( 17437—81)  
 25 5 /  
 12449—80»  
 1 4  
 1255—67 3  
 2 5 12820—80 1235—67 12817—80\*  
 « -  
 » -  
 6 7 1 3 » ^ « -  
 4—5 « -  
 25531—82 10—35 2/ -  
 - ,  
 »  
 6 8 14266—69 14266—82  
 6 9, 6 11 17433—72 17433—80  
 8 2 1234—67 12815—8-0  
 8 4 «8 4  
 17433—80  
 4»  
 8 — 8 5 «8 5  
 ,  
 ,  
 , 5 25 / »  
 9 2 « »  
 1  
 ( 69)

4. ( 17437—81)  
: « » « »;  
: « - »;  
17433—80  
( . 70)

( 17437—81)  
 : « », « -  
 », 17433—72 (2 );  
 : « » « -  
 », « » « ».  
 ( 1983 .)

10.11.85

3562

01.07.86-

:( 4894—84).

: «

1,6

3590—82

4894—84».

1.1.

1

:

1

|       |   |   |   |                  |  |                        |
|-------|---|---|---|------------------|--|------------------------|
|       | ' | - | - |                  |  | -<br>-<br>15150—09     |
| 1 — - | * |   |   | -<br>-<br>-<br>- |  | 2, ,<br>5,<br>4,<br>04 |

(

. , 96)

(

17437—81)

. /

-

-

X

15150-69

2—

-

1

1

1

1

-

1C

1

1

1

-

4

-

04

7

2

2

2

-

2

2

2

2

2

(

. . 97)

(

17437—81)

. 1

|        |   |   |        |   |                      |
|--------|---|---|--------|---|----------------------|
| '      | - | - |        | - | -<br>15150—69        |
| 3      | - |   | -      |   | 2,<br>5,<br>4,<br>04 |
|        |   |   | '<br>- |   |                      |
| 4<br>4 | - |   |        |   |                      |
| 4<br>4 |   |   |        |   |                      |
| 5<br>5 | - |   |        |   | 4,<br>04             |
| 5<br>5 |   |   | -<br>- |   |                      |
| 6<br>6 | - |   |        |   |                      |
|        |   |   |        |   |                      |
| 7      | - |   | -      |   | 2,<br>5,<br>4,<br>04 |
| 7      |   |   | -<br>- |   |                      |
| 8      | - |   |        |   |                      |
| 8      |   |   |        |   |                      |
| 1<br>1 | - |   |        |   | 4,<br>04             |
| 1<br>1 |   |   | -<br>- |   |                      |
| 2<br>2 | - |   |        |   |                      |
| 2<br>2 |   |   |        |   |                      |
| 3      | - |   | -      |   | 2,<br>5,<br>4,<br>04 |
|        |   |   |        |   |                      |
| 4      | - |   | -<br>- |   |                      |
| 4      |   |   |        |   |                      |

(

\* . 98)



|       |        |   |  |   |   |                        |  |
|-------|--------|---|--|---|---|------------------------|--|
|       |        |   |  |   |   |                        |  |
|       |        |   |  |   |   | 15150-69               |  |
| 3 — - | 5<br>5 | - |  | - | - | 4,<br>04               |  |
|       | 5<br>5 |   |  |   |   |                        |  |
|       | 6<br>6 | - |  |   |   |                        |  |
|       | 6      |   |  |   |   |                        |  |
|       | 7      | - |  | - | - | 2, ,<br>5,<br>4,<br>04 |  |
|       | 7      |   |  |   |   |                        |  |
|       | 8      | - |  | - | - |                        |  |
|       | 8      |   |  |   |   |                        |  |

1. : « » : — -  
 ; — - ;  
 — -  
 2. : - 1 , -  
 — 1,6 .  
 3. - 70 ° .  
 1.3 ( 2, 2), 5.5, 6.10, 8.5. : « -  
 » « »;  
 : 14266—69 14266—82;  
 2. «  
 », — «  $K_v$ , ^/ »: , ,

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  | -<br>,<br>,  | */ £  |
| 1 | 32<br>40<br>50<br>63<br>80<br>100<br>160<br>200<br>250 | 0,0050<br>0,0063<br>0,0080<br>0,0100<br>0,0125<br>0,0150<br>0,0150<br>0,0150<br>0,0150 | 22,00<br>31,00<br>44,00<br>61,00<br>88,00<br>128,00<br>326,00<br>509,00<br>815,00 |

( . . 99)

(

17437—81)

|   |    | -<br>,                               | $K_v$ , */                   |
|---|----|--------------------------------------|------------------------------|
| 2 | 4  | 0,0450<br>0,0250                     | 0,15<br>0,19                 |
|   | 6  | 0,0950<br>0,0400                     | 0,20<br>0,30                 |
|   | 10 | 0,0400<br>0,0220<br>0,0160<br>0,0080 | 1,00<br>1,30<br>1,50<br>2,20 |
|   | 16 | 0,0500<br>0,028<br>0,020<br>0,010    | 2,28<br>3,00<br>3,50<br>4,90 |
|   | 20 | 0,042<br>0,028<br>0,016              | 3,90<br>4,80<br>6,20         |
|   | 25 | 0,050<br>0,032<br>0,020              | 5,70<br>7,00<br>8,80         |
|   | 32 | 0,050<br>0,032<br>0,020              | 9,10<br>11,20<br>14,10       |
|   | 40 | 0,063<br>0,042<br>0,025              | 12,80<br>15,40<br>19,80      |
|   | 50 | 0,063                                | 20,50                        |
| 3 | 6  | 0,015                                | 0,30                         |
|   | 10 | 0,015                                | 0,80                         |
|   | 16 | 0,025                                | 1,55                         |

1  
 $K_v > .$   
 1.4. 4 : «

(

. . 100)

| 0<br>0<br><br>S<br>0<br>J<br>> |   |          |         |         |             | ,            |     |         |        |         |        |         |        | ,  |
|--------------------------------|---|----------|---------|---------|-------------|--------------|-----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|----|
|                                |   |          |         |         |             |              |     |         |        |         |        | .       |        |    |
|                                |   |          |         |         |             |              |     |         |        |         |        |         |        |    |
|                                |   |          |         |         |             |              |     |         |        |         |        |         |        |    |
|                                |   | 24705-81 | 0111-52 |         |             |              | «   | I       |        |         |        |         |        |    |
|                                |   |          |         | X<br>41 | X<br>0<br>2 | 0<br>0<br>4> | t   | VO<br>« | 2<br>U | X<br>4) | !<br>2 | OX<br>D |        |    |
| 4                              | 2 | 10 1-7   | //      | 40      | 50          | 40           | 50  | 95      | 120    | —       | —      | —       |        | 8  |
| 6                              | 2 | 12 1.    | ,"      | 52      | 56          | 52           | '56 | 120     | 140    | —       | -      | —       | —      | 15 |
|                                | 3 |          |         | 86      |             | 05           |     | 185     | 210    | —       | -      | 260     | 280    |    |
| 10                             | 2 | 16 1.5-7 | V       | 86      | 95          |              |     | 185     | 210    | 250     | 280    | 260     | 280    | 15 |
|                                | 3 |          |         |         |             |              |     | 250     | 280    | -       | -      | 300     | 330    |    |
| 16                             | 2 | 22 1.5-7 | /       | 86      |             | 95           |     | 185     | 210    | 250     | 21     | 21      | 280 "" | ~  |
|                                | 3 |          |         | 120     | 130         | 130          |     | 340     | 370    | -       | —      | 340~    | 37 '~  |    |
| 20                             | 2 | 27 2-7   | V       | 120     | 130         | 130          | 140 | 340     | 370    | -       | —      | 340     | 370    | 23 |
| 25                             |   | 2-7      | 1/;     |         |             |              |     |         |        |         |        |         |        |    |
| 32                             |   | 42 2-7   | 1 //    | 165     | —           | 165          | —   | 400     |        | —       | -      | 420     | —      | 35 |
| 40                             |   | 48 2-7   | 1V      |         |             |              |     |         |        |         |        |         |        |    |
| 50                             |   | 60 2-7   | 2"      |         |             |              |     |         |        |         |        |         |        |    |

( , , )

MI 6 X 1,5 14 5 \*

10 — 0,06 ;  
25 — 0,035 ;  
40 — 0,024 ;  
80 — 0,012 .

« » « » « -

»;  
( 3- ): « 1 ( -

21 - 1 (80 4 17437.81»,  
— 2.3 : «2.3 .

1 1 10<sup>0,1</sup> 21,

». 2.5. : «12000 ~ 2 : «7000 — «\*»

» «12000 — 2 3»;  
2 ( ) 3».

2.6 . : 12.3.001—73 12.2.101—84.

3.1. : 12.3.001—73 12.2.101—84. : 2 . \$

4.1 « ) : « ».

6.1 « » : « »;

: 1 % 1,5 %, ±0,5 «±2,5 % -

; ±5 % — ( ): «± 1,0 ° -

, ±2,0 ° - ».

6 — 6.1 : «6.1 . - , \*

6 6 , 4. 1500 6 ».

6 6 : «6.6. ( . 2 ) -

24054—80.

~ »

( . . 102f

$t—$   
 $V—$   
 , 3  
 20 %»  
 6 11 « » « »,  
 «  
 17433—80 ( 10)»  
 612 «6 12  
 ( 2 5)  
 , 30 %  
 2 5  
 7  
 »  
 — 7 2, 7 3 «7 2  
 II—1, III—1 2991—76,  
 9396—75  
 7 3  
 2991—76 — 200 ,  
 8 — 8 4 «8 4 — 1000 »  
 »  
 8 5 « »  
 2 « »;  
 «  
 ,  $K_v^{3/}$  , 0 63  
 $Q_{max}$   
 ( 2)  
 —  $\frac{* Q_{max}}{VpTSp'}$   
 2 —  
 ,  
 $\alpha_2 = 0,73—$  »  
 ( 2 1986 )

. 25.03.81 , . 15.05.81 1,0 . . 0,98 .- . . . 16000 5 .  
 « » , 123557, , 256. . 766 ., 3