



25144—82

«

=

—

• • , • • , • • , • • , • • , T. • • , • • , • • , • • , • • .

• •

■ ■ ■

1

» 734 18 1982 .

Air silencers.
Specification

25144-82

41 5184

18

1982 . 734

01.01 1984 .
01.01 1989 .

,
,
0,63 1 .
-
.
, -
.

1. ,

1.1. -
:

1 — 0,63 ;
2— 1 ;
:
1— ;
2— , ;

. 2 25144—82

1— 6111—52;
2— 8724—81;
1— ;
2— ;
3— .

1.2. — 18460—81. -

1.3. 04 15150—69. — 4

1.4. . 1.

I

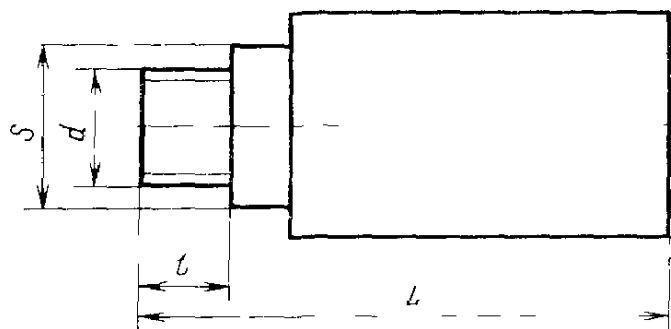
-	Dy,	*3/4»	-	-
	4 6 10	0,25 0,63 1,60	15	10
1	16 20 25	4,00 6,30 8,00	20	15
	32	10,00	25	20
2	10 16 20 25	2,50 6,30 10,00 12,50	20	15
	32 40	16,00 20,00	25	20

1.5. -

— : . 1 . 2; -

— . 2

. 3.

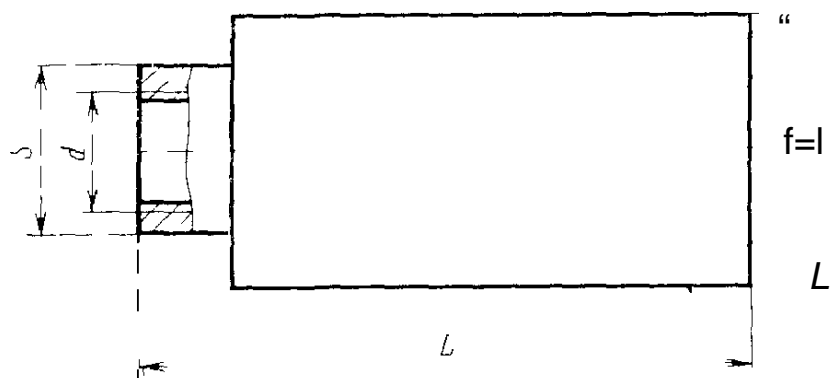


. 1

Размеры в мм

2

°					D	L		*
	8724-81		6111- —52					
	d	l	d	1				
4	10 1—8 g	9	1/8"	11	18	40	17	0,030
6	12 1.5—8 g	10	1/4"	15	22	50	19	0,050
10	M16 X 1.5—8 g	11	3/8"	16	30	65	27	0,100
16	M22x 1.5—8 g	14	1/2"	20	37	110	32	0,170
20	M27 X 2—8 g	17	3/4"	20	42	135	36	0,240
25	X 2—8 g	17	1"	25	52	140	46	0,300
32	M42 X 2—8 g	18	1 1/4"	28	60	140	50	0,450



Черт. 2

Размеры в мм

3

^	d		D	L		1 s	
	8724-81	6111-52					
10	16 1,5—7	3/ "	50	80	27		0,180
16	22 X 1*5—7	2"	55	125	32		0,240
20	27 X 2—7	=/4"	62	160	36		0,300
25	32 X 2—7	1"	70	200	46		0,450
32	42 X 2—7	1 1/ "	100	200	65		0,800
40	48 X 2—7	1 1/2"	100	220	65		1,500

0,63 , -

, 25 , -

4: ,
1211—25- 4 25144—82

04:
1111—25—04 25144—82

1.6.

. 4.

4

1111 —4	41 5184 0021 07	2111—4	41 5184 0036 00
1111—6	41 5184 0022 06	2111—6	41 5184 0037 10
1111 — 10	41 5184 0023 05	2111—10	41 5184 0038 09
1111—16	41 5184 0024 04	2111—16	41 5184 0039 08
1111—20	41 5184 0025 03	2111—20	41 5184 0040 04
1111—25	41 5184 0026 02	21 1—25	41 5184 0041 03
1211—10	41 5184 0027 01	2111—10	41 5184 0042 Q2
1211 — 16	41 5184 0028 00	2211—16	4 5184 0043 01
"1211—20	41 5184 0029 00	2211—20	41 5184 0044 00
1211—25	41 5184 0034 02	2211—25	41 5184 0045 10
1211—32	41 5184 0047 08	2211—32	41 5184 0048 07
1211—40	41 5184 0035 01	2211—40	41 5184 0046 09

1.7.

K_v

2.

2.1.

18460—81

15151—69.

2.2.

10-

9-

17433—80.

2.3.

1

0,63

2 —

1

2.4.

3000	1,5- 10 ⁶	;
5000	2,5 • 10 ⁶	;
6000	3- 10 ⁶	;
		.
		,
3500	1,8 • 10 ⁶	- ;
5500	3* 10 ⁶	;
7000	3,5* 10 ⁶	;
		.

2

5

2.5.

— 2

3.

3.1.

—

12.3.001—73.

3.2.

,

4.

4.1.

(

).

4.2.

,

,

6.37—79

-

5.

5.1.

—

22976—78.

5.2.

-

2.1 (

)

3 %
3

—

1.4 (

) 2.3.

18321—73.

5.3.

3

5.4.

1.5, 2.1 (2.4

6.

6.1.

—

19862—74.

$\pm 1 \%$

$\pm 5 \%$

$\pm 5 \%$;

$\pm 0,02$

6.2.

(. 1.2)

25

0,1

2

6.3.

v (. 1.4)

t

2

1

D_y

K_v

$0 = 0,63$

; $/\wedge, = 0,5$

; $2 " 0,2$

$V=7,4 t K_v$

V —

$\eta = 0,5- -1,5$

K_v —

, * 3(.

K_v^*

$t \backslash$

(0,5), K_v /₁; -

. -

t_l -

i 2 . -

2 -

. -

$* < 1,4^{\wedge}$, -

t — -

, . -

, , . -

: -

$V_{0.1}$ /><0,1 , -

$K_v =$ />>0,1 , -

Q — , 3/ ; -

6.4. — , . -

(. 1.4) -

1 8 -

, . 6.3 . -

0,63 . , -

12.1.028—80. -

1 . -

. -

. 1.4 -

6.5. . -

(. 1.5) -

. -

. 8 25144—82

6.6. (. 2.1) — 15151—69. -

6.7. (. 2.3) -

, , .

. 2.3, 3 , -

6.8. (. 2.4) , -

, ,

, $V_i = 0,035 \frac{V^*}{D_y} \frac{r}{jxeD_y}$ — (),

0,5 0 1

0,7

2.

&

30 %

7. , ,

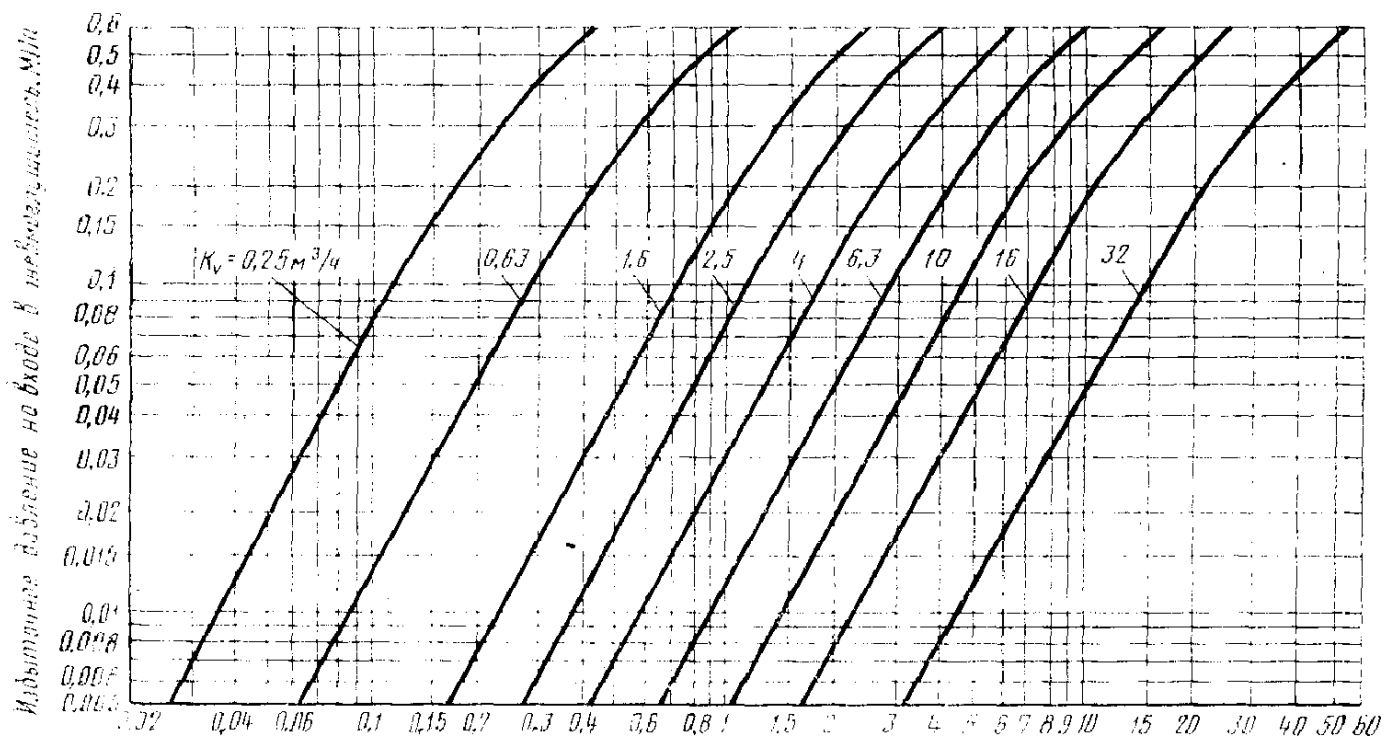
7.1. 15108—80. , , —

8.

8.1. -

8.2. — 18

, . 2.4.



30.05.83

2406

01.01.84

: (3592—82).

: 0,63

0,63

(6,3 / ²);1 , 1 (10 / ²);
3592—82».

: «

(6,3 / ²). 1.1, 1.5, 2.3, 6.3, 6.4, .

: 0,63

0,63

(. . 78)

77

($\frac{1}{0,5}$ $\frac{1}{0,5}$ $\frac{1}{(2 \frac{1}{2})}$)
 1.1, 2.3. : 1 $\frac{1}{0,5}$ $\frac{1}{(2 \frac{1}{2})}$.
 6.3, 6.8. : 0,5 $\frac{1}{0,5}$ $\frac{1}{(2 \frac{1}{2})}$.
 0,1 6.3. : 0,2 0,2 $\frac{1}{(2 \frac{1}{2})}$; 0,1
 (1 $\frac{1}{2}$).
 6.8. : 0,7 0,7 $\frac{1}{(7 \frac{1}{2})}$.
 (9 1983 .)

3553

08 1.85

01.07.86

: (4893—84).

: « 4893—84».

1.5. 2'. «
 6111—52 /». : 16 13;
 : 65 70.

«L, ».

(. . 102}

101

(25144-82)

2.4 « » : « ».

2.5

3.1. : « ».

5.2.

: « - -

) 2.3. . 1.4 (), 2.1 (-

6 3 % —6.1 (. 6.1): «6.1 . 10 .».

(. . 103)

(25144-82)

10

17433—80.
1500

, 6 ».

6.1 « » : « »;
: $\pm 1\%$ $\pm 1,5\%$; $\pm 5\%$ $\pm 4\%$.

6.3. : 0,63 (6,3 / 2)
0,45 (4,5 / 2), 0,5 (5,0 / 2) 0,4 (4,0 / 2), 0,2
(2,0 / 2) 0,095 (0,95 / 2);
: « -

„ °, 21Q

Vo.ip ’

Q — , $^3/$;

0,05 0,1 ».

(. . 104)

(25144—82)
 6.4. : « -
 , -
 , -
 2 , -
 2 ' 4 . , -
 , -
 ». -
 7 — 7.2—7.4: «7.2. -
 \$> II—1, III—1 2991—76. 200 -
 7.3. 2991—76, 1000 — .
 7.4, — 2 ». -
 (2 1986 .)

3 25144—82 .

31.05.88 1564

01.01.89

. : « »;
 1.1. : «2 — -
 ». 1.2 : «1.2. -
 — 18460—81». 1.4. : 0,25 0,315; 0,63 0,75; « , 3/ , ». -
 : 16 20; « , -A, ». -
 : 10 15. 1—8 , ,
 ». 1.5. 2. *D, L, S* « , , »
 :

(. . 96)

<i>Dy</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>S</i>	, ,
4	19	44	17	0,025
6	22	47	19	0,030
10	28	70	24	0,075
16	35	90	30	0,130
20	42	95	36	0,1715
25	52	100	41	0,250
32	60	120	50	0,400

3

:

(. . 97)

3300 1,840 ;
4200 2,140^s ;
90 %- :
6600 3,6-10⁶ ;
8400 4,2-10[®] .

2 , , -

3.1. : & - ». 12.3.001—73 12.2.101—84

12.3.001—85.

4.1

4.2.. : « 6.37—79 ».

6.1. : 19862—74 19862—87.

6.2. : «

(. 1.2)

& ~² 25 2 ».

6.8. , . : « -

« 7.2, 7.3. : 90 %- »- 2991—85.

8.2. : «

— 18

. 2.4». , , &

mvr N₀ Q₁

. . .
 . . .
 . . .
 . 03.03.82 . . 05.05.82 0,75 . . 0,61 .- . . . 10000 3 .
 « » , 123557, , , 256. .837 ,