

**70064.4-**  
**2022**  
**( 16890-4:2016)**

**4**

**(ISO 16890-4:2016, MOD)**

**2022**

1

» ( « »)  
4

«

2

061 «

»

3

12 2022 . 920-

4

16890-4:2016 «

4.

» (ISO 16890-4:2016 «Air filters for  
general ventilation — Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency», MOD)

5

29

2015 . 162- «

26

».

)

«

(

1

»,

».

—

( )

«

«

».

—

([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	2
5.1	.....	2
5.2	.....	3
5.3	.....	3
5.4	.....	3
6	.....	4
7	.....	4
7.1	.....	4
7.2	.....	5
7.3	,	6
8	.....	6
9	.....	6
9.1	.....	6
9.2	.....	7
10	.....	8
11	.....	8
(	)	..9
(	)	
,	.....	11
.....	.....	12

( )  
 ,  
 ,  
 ( ),  
 10, 25, ^  
 10  
 ,  
 50 %. 25 1  
 ,  
 10, [1].  
 , 10, [2].  
 ,  
 10, « »  
 70064 10, 25, ^  
 70064 ( )  
 1 0,3

1 —

	,
ePM <sub>w</sub>	0,3 < < 10
25	0,3 < < 2,5
1	0,3 < < 1

70064

,  
0,3      10

70064.2.

70064.4,

70064,

(      1      1      ).

70064.3.

V



## Air filters for general ventilation. Part 4. Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency

— 2023—01—01

1

70064 3

70064.1.

70064.2

70064

610 \* 610

70064

10 20 %,

18

1822-1 —

1822-5).

70064 ( ),

0.3 10

58499

2

58499  
1.

**70064.4—2022**

70064.1 ( 16890-1:2016)

1.

, ( )  
70064.2 ( 16890-2:2016)

2.

70064.3 ( 16890-3:2016)

3.

1822-1

ULPA.

1. , ,  
1822-2

, ULPA.

2. , ,  
1822-3

, ULPA.

3. , ,  
1822-4

, ULPA.

4. ( ) ,  
1822-5

, ULPA.

5. 14799  
—

« —

»,

«

1

»

— ,

( ).

**3**

14799,

3.1 (minimum fractional test efficiency):

efficiency),

1 —

«

» « —

2 —

70064.2.

**4**

—

( ).

**5**

**5.1**

( 70064.2).  
 )  
 »)

10 %, 10 ,  
 70064.1.

**5.2**

( )

**5.3**

70064.2.

610 \* 610 ( ) 760

, 7.1.

**5.4**

, , ( ), , , 8.

(      ,      -2).

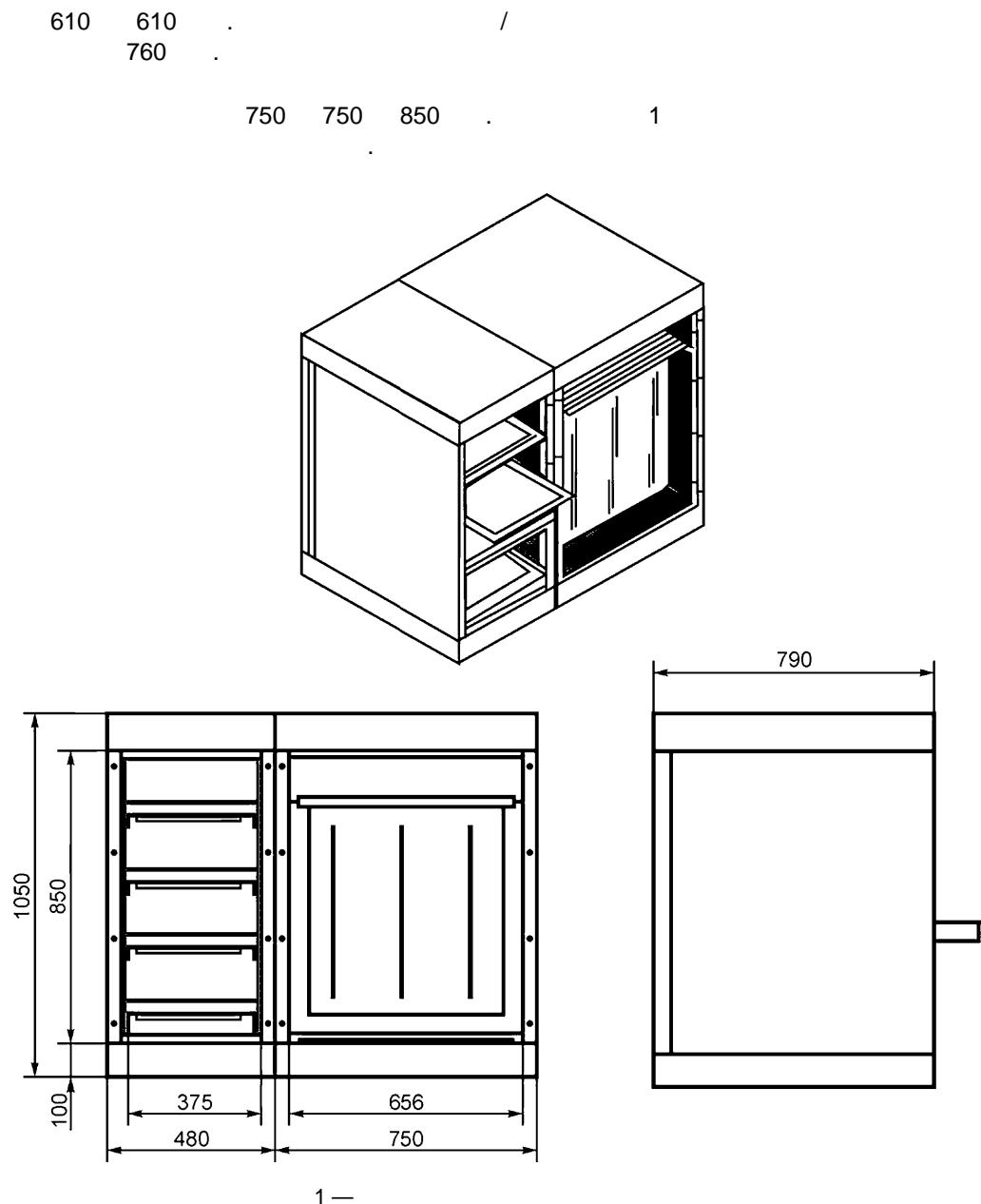
(      )—	8°	3	—	—	3
,					
, / <sup>3</sup> .....	0,7855;				
, / .....	60,09;				
, .....	185;				
, .....	355				
, .....	285				
, .....	698				
/ , .....	0,0597	298 /0,0432	293 /0,0814	303	

D

—	,	;
—	,	;
— 4,57795;		
= 1221,423;		
= -87,474.		
— 1	= 100	.
.....		
2 % ..,	— 12 % ..,	
293 ;		
CAS.....	67-63-0.	
99,5 %.		

(      ) ,

7.2



1 —

1 3.

5

,  
1,0<sup>2</sup>,

(  
).

,  
,  
30  
( — / ).

**7.3**

,  
(25 ± 5) °C (40 ± 20) %.

,  
 $\pm 2\%$ .

$\pm 1^\circ$ ,

/

— (23 ± 5) °C, — (45 ± 10) %.

**8**

**9**

**9.1**

( )

,  
99,5 %.

, 30  
70064.2

,  
(45 ± 10) %,

10  
(23 ± 5) °C

7.

/

)

, 30

)

70064.2 (

);

)

(25 ± 5) °C

, 24 ;

)

, 30

)

±1 %

20 ;

)

±10 %

±10

)

0,4

±5 %

**9.2**

)

, 30

)

70064.2 (

).

( . . . 7).

(

8).

)

30

d)

(

).

)

24

(25 ± 5) °C

24

(

)

f)

)

, 30

h)

i)

70064.2.

10-

70064.4—2022

j)

50 % . . . . . 5 %  
 0,4 , 24 , , , 100 % 50 %  
           0,4 , , ,  
           5 %. .

10

70064.2

30 , 1 . 200  
/ , 24

11

70064.2,

1

)  
)  
d) / ; , / 99,5 %;

$$, \quad , \quad )$$

)

f)

( . . . . . 70064.2);  
 )  
 ,  
 50 %  
 ( . . . . . );  
 h)

(        )

.1

(        ).

.2

(        )

6.

),

(        ,

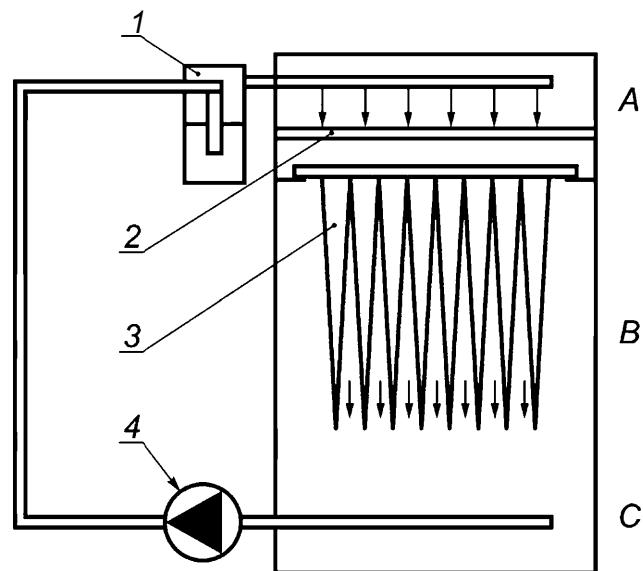
(        , 7).

(        .1).

24

,  
30

3,5



— ); — ( ; 1 — ( ; 3 — ;  
2 — 10 50 %) ; 4 — ( 25 3/ ) .1 —

( )

. 1

70064.1—2022 ( 16890-1:2016)	MOD	ISO 16890-1:2016 « 1. , ( )»
70064.2—2022 ( 16890-2:2016)	MOD	ISO 16890-2:2016 « 2. »
70064.3—2022 ( 16890-3:2016)	MOD	ISO 16890-3:2016 « 3. »

[1] 12341

10 25

[2] *EU Council Directive 1999/30/ of 22 April 1999*

543.275.083:628.511:006.354

91.140.30

:

,

,

,

,

,

14.09.2022. 19.09.2022. 60 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
2,32. - . 2,12.

« »

117418 , - , . 31, . 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)