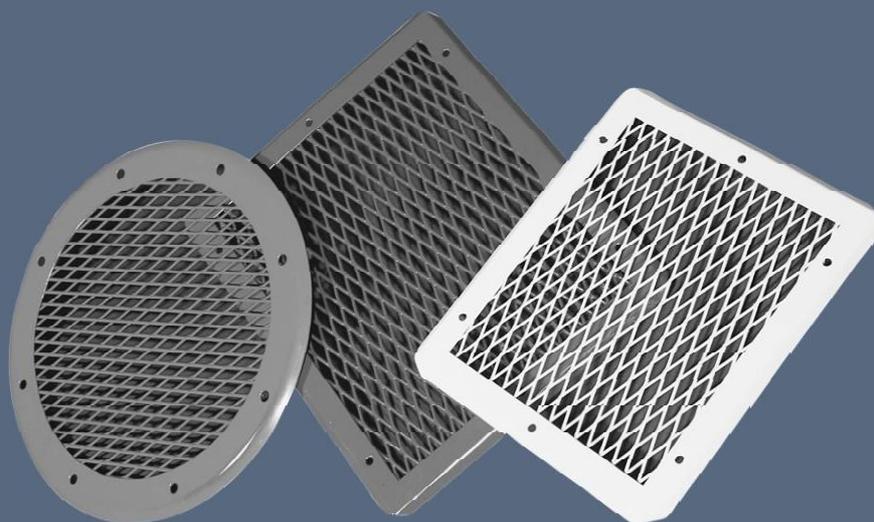


# MANDIK®

РЕШЁТКА ЗАЩИТНАЯ  
ДЕКОРАТИВНАЯ

КММ



Настоящие технические условия определяют размерный ряд производимых размеров и исполнение защитных решеток (в дальнейшем решеток). Действительно для производства, проектирования, оформления заказа, поставки, монтажа и эксплуатации.

**I. СОДЕРЖАНИЕ**

<b>II. ОБЩЕЕ</b>	<b>3</b>
1. Описание.....	3
2. Исполнение.....	3
3. Размеры и вес.....	4
<b>III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	<b>6</b>
4. Общие данные.....	6
<b>IV. ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА</b>	<b>6</b>
5. Ключ к заказу.....	6
<b>V. МАТЕРИАЛ, ПОКРАСКА</b>	<b>6</b>
6. Материал, покраска.....	6
<b>VI. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРИЕМКА, ХРАНЕНИЕ, ГАРАНТИЯ</b>	<b>6</b>
7. Транспортирование.....	6
8. Гарантия.....	6

## II. ОБЩЕЕ

### 1. Описание

- 1.1. Защитные решетки применяются для закрытия боковых отверстий и свободных концов трубопроводов а также для установки в стену. Решетки воспрепятствуют проникновению крупных предметов.
- 1.2. Квадратные решетки присоединяются к боковым отверстиям и свободным концам трубопроводов при помощи винтов 6,3 x 16 согласно EN ISO 1481. Свободные концы трубопровода необходимо надрезать в углах по длине "С" и стены огнуть. Углы воздуховода не будут тем самым задействованы. Надрезка, загиб, вырезка боковых отверстий и присоединение решетки происходит во время монтажа.
- 1.3. Решетки с рамкой для установки в стену поставляются укомплектованными.
- 1.4. Решетки устанавливаются в защищённых от атмосферных влияний средах класса ЗК5, без конденсата, обледенения, ледообразования и без попадания воды из любых источников кроме дождя в соответствии с EN 60 721-3-3 из.А2.
- 1.5. Решетки предназначены для пропускания смеси воздуха без абразивных, химических и клейких примесей.
- 1.6. В случае если не указаны другие величины размеры приводятся в мм а вес в кг.
- 1.7. Применяемые обозначения и единицы.

#### Обозначения :

$\xi$	[ ]	коэффициент
A, B, b, c, D, d, V, m	[мм]	размер
n	[ ]	количество отверстий фланца

### 2. Исполнение

- 2.1. Решетка состоит из фланца, самой решетки из расширительного металла и эвентуально из рамы для установки в стену. От размера A=800 решетки оснащены средней крепёжной лентой.
- 2.2. Исполнение решетки обозначается с точки зрения места установки. Обозначается первой дополнительной цифрой за точкой в заявочном ключе.

Таб. 2.2.1. Варианты исполнения с точки зрения места установки

Исполнение	Место установки	Первая дополнительная цифра
решетки с фланцем	на боковой стене трубопровода или на свободном конце трубопровода	.2
решетки с фланцем, хомутом и креплением	для установки в стену	.3

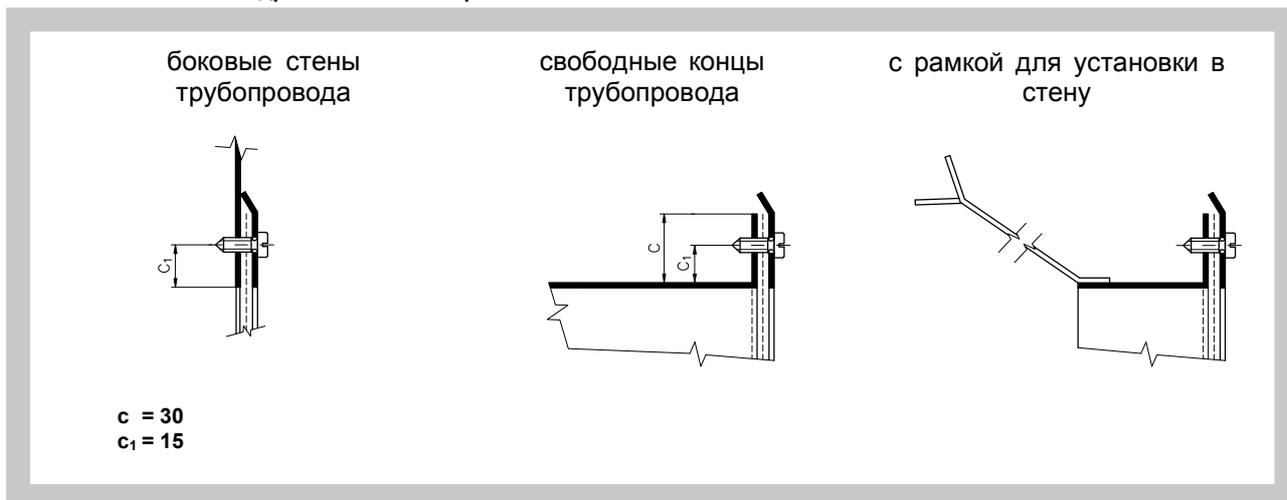
- 2.3. Исполнение решетки обозначается с точки зрения покраски и оттенка. Обозначается второй дополнительной цифрой за точкой в заявочном ключе.

Таб. 2.3.1. Варианты исполнения с точки зрения покраски и оттенка

Исполнение	Вторая дополнительная цифра	
поверхностное покрытие при помощи покраски	- основное покрытие	.x0
	- оттенок RAL 9010 - белый	.x1
	- оттенок RAL 9001 - кремовый	.x2
	- оттенок RAL 9006 - алюминий	.x3
после консультации с производителем возможно покрасить решетки другим оттенком RAL	.x9	

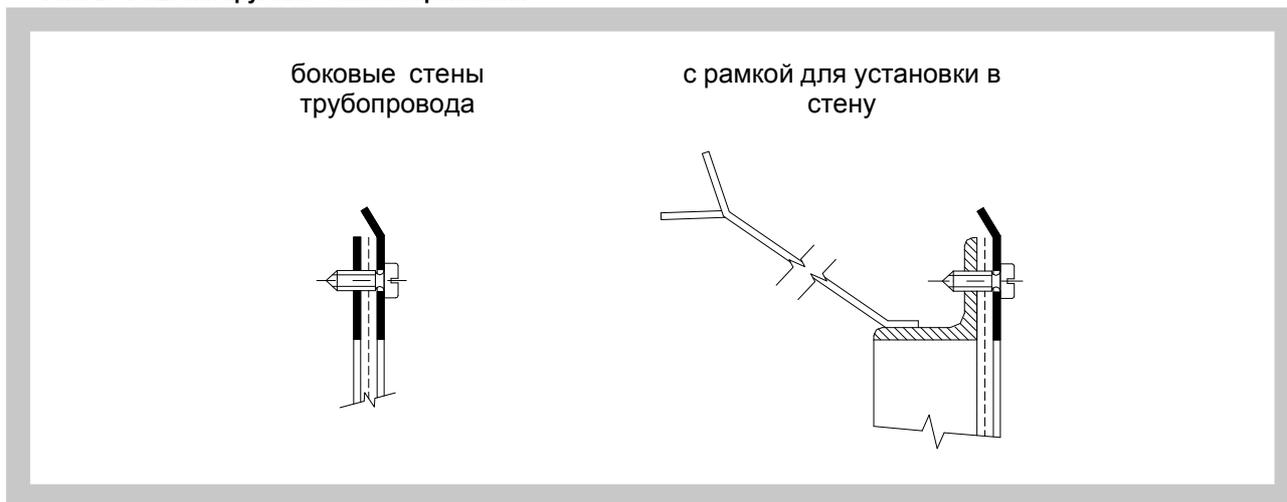
2.4. Решетки квадратные

Рис. 1 Решетки квадратные - способ крепления



2.5. Решетки круглые

Рис. 2 Решетки круглые - способ крепления



3. Размеры и вес

3.1. Решетки круглые

Рис. 3

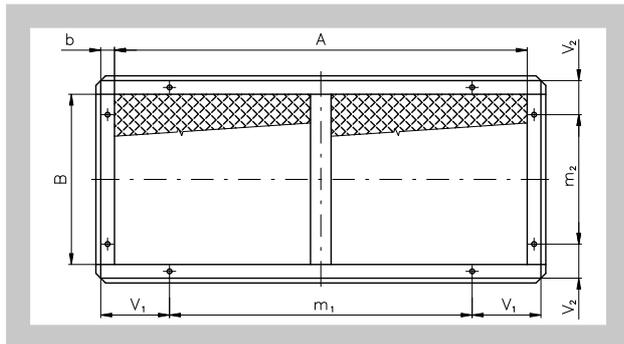


Таб. 3.1.1. Решетки круглые - размеры

ø d	D	d <sub>1</sub>	n	b	кол-во креплений	Вес			
						Исполнение			
						.2	.3		
100	130	10	4	25	2	0,2	0,6		
160	195		8	30		4	0,4	0,9	
200	235				4		0,5	1,2	
250	285					0,6	1,4		
280	315	12			12	40	6	0,7	1,6
315	350		0,8	1,9					
355	390		16	40				0,9	2,2
400	445							1,2	3,8
450	495	16	40	40	1,4	4,9			
500	545				1,5	5,4			
560	605	16	16	40	1,8	5,9			
630	680				2,2	8,1			
710	760	15	20	45	2,5	9,4			
800	860			50	3,2	1,8			

3.2. Решетки квадратные

Рис. 4



Таб. 3.2.1. Решетки квадратные - размеры

AxB	V <sub>1</sub>	m <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	m <sub>2</sub>	b	d	n	кол-во креплений	Вес							
									Исполнение							
									.2	.3						
125 x 125	82,5	-	82,5	-	30	7	4	2	0,30	0,80						
160 x 125	100	-	82,5	-					6	4	0,35	0,90				
x 160			100								0,40	1,00				
200 x 125	120	-	82,5	-							8	4	0,40	1,00		
x 160			100										0,45	1,10		
x 200			120										0,50	1,25		
250 x 125	50	190	82,5	-									6	4	0,45	1,15
x 160			100												0,50	1,25
x 200			120												0,60	1,30
x 250	50	255	50	200							8	4	0,65	1,55		
315 x 125			82,5	-									6	4	0,60	1,60
x 160			100												0,70	1,65
x 200			120				0,75	1,80								
x 250	50	190	0,80				1,90									
x 315	100	240	50	255			8	4	0,95	2,15						
400 x 160			100	-					6	4	0,80	1,90				
x 200			120								0,90	2,10				
x 250			50								190	0,95	2,15			
x 315	80	255	1,10				2,45									
x 400	100	170	100	240			8	4	1,30	2,80						
500 x 200			120	-					10	6	1,10	2,45				
x 250			50	190							1,25	2,75				
x 315			80	195							1,35	2,95				
x 400			100	240							1,40	3,05				
x 500	100	170	1,60	3,50												
630 x 250	100	235	50	190			12	4	1,35	2,85						
x 315			80	195					1,45	3,10						
x 400			100	240					1,65	3,50						
x 500			100	170					1,80	4,00						
x 630			100	235					2,30	4,50						
800 x 315	100	330	80	215	10	4	2,40	5,50								
x 400			100	260			2,70	6,00								
x 500			100	180			6	6	2,80	6,50						
x 630			100	245					3,00	7,00						
x 800			100	330					3,50	8,00						
1000 x 400	100	430	260	100	10	6	2,90	6,50								
x 500			180				3,30	7,50								
x 630			245				3,60	8,00								
x 800			330				4,20	9,00								
1250 x 500	100	370	180	100	14	8	4,20	9,00								
x 630			245				4,50	9,50								
x 800			330				4,90	1,50								

По заказу мы поставляем все промежуточные размеры от указанного основного ряда.

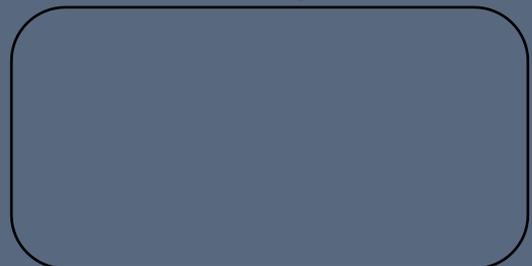


## **9. Гарантия**

- 9.1.** На решетки производитель предоставляет гарантию 24 месяца с момента поставки.
- 9.2.** Гарантия теряет свое действие в случае применения решеток в иных, не предусмотренных настоящим стандартом целях, устройствах и рабочих условиях, или вследствие механического повреждения в ходе обращения.
- 9.3.** В случае повреждения решеток при транспортировке необходимо оформить с перевозчиком протокол сдачи-приемки на случай предъявления впоследствии претензии.

MANDÍK, a.s.  
Dobříšská 550  
26724 Hostomice  
Česká republika  
Tel.: +420 311 706 706  
Fax: +420 311 584 382  
E-Mail: [mandik@mandik.cz](mailto:mandik@mandik.cz)  
[www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)

Наш ближайший представитель



---

Производитель оставляет за собой право дальнейших изменений и усовершенствований конструкции. Актуальные изменения сможете найти на сайте [www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)