



# Компания VENTORION

ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК

тел.: 920-06-25  
ventorion@ventorion.ru  
www.ventorion.pф

Россия, 197110, г. Санкт-Петербург  
ул. Большая Зеленина д.44/6  
www.ventorion.ru

Сегодня компания «VENTORION» – это команда профессионалов, нацеленная на оперативное решение ваших задач.

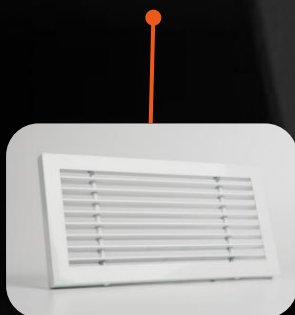
Компания «VENTORION» входит в ТОП-10 компаний осуществляющих производство вентиляционных решеток из оцинкованного и алюминиевого профиля.

Широкий ассортиментный ряд вентиляционных решеток с регулируемыми и нерегулируемыми жалюзи:

Наружные



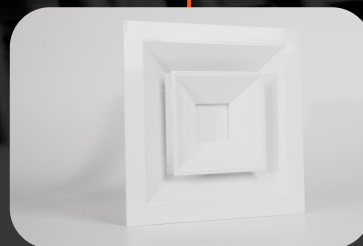
Однорядные



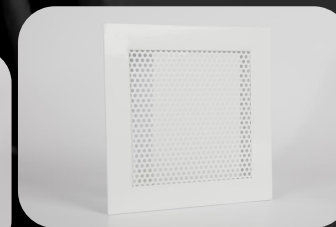
Двухрядные



Потолочные



Переточные



Перфорированные, сетчатые и сотовые



Щелевые

Клапан расхода воздуха



Наши основные преимущества:

- Скорость – производство до 15000 решеток в месяц
- Гибкость – предложим условия, удовлетворяющие вашим потребностям
- Точность – изготовление любых размеров с шагом в 1мм
- Работаем на всей территории РФ

## ► Основные виды вентиляционных решеток

5 стр. - Наружная решетка **OG**

7 стр. - Наружная усиленная решетка **OGS**

9 стр. - Наружная решетка с s-образными жалюзи **OGD**

10 стр. - Наружная накладная решетка **OGW**

12 стр. - Наружная круглая решетка **OGC**

13 стр. - Наружная регулируемая решетка **OGR**

15 стр. - Однорядная нерегулируемая решетка **RG-N**

16 стр. - Однорядная регулируемая решетка **RG | RG-R**

18 стр. - Однорядная регулируемая цилиндрическая решетка **RGC | RGC-R**

19 стр. - Двухрядная регулируемая решетка **DRG | DRG-R**

21 стр. - Двухрядная регулируемая цилиндрическая решетка **DRGC | DRG-R**

23 стр. - Настенная декоративная нерегулируемая решетка **WG**

## ► Основные виды вентиляционных решеток

- 25 стр. - Настенная декоративная нерегулируемая решетка с Т образными жалюзи **WG-T**
- 27 стр. - Потолочная решетка **4SD 1|2|3**
- 29 стр. - Потолочная решетка **4SDP 1|2|3**
- 31 стр. - Переточная решетка **OV**
- 33 стр. - Сетчатая решетка **MG**
- 35 стр. - Сотовая решетка **HG | HG-R**
- 37 стр. - Перфорированная решетка **PG**
- 39 стр. - Инерционная решетка **IG**
- 41 стр. - Инерционная усиленная решетка **IGS**
- 43 стр. - Щелевая линейная решетка **SWG1 | SWG 2 | SWG 3**
- 46 стр. - Клапан расхода воздуха (КРВ) **R**
- 47 стр. - Таблица подбора аналогов решеток **VENTORION**

## ▶ Наружная решетка OG

Наружные вентиляционные решетки OG  
(аналог APH)

Изготавливается из алюминиевого профиля 30x30 мм.

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проемы, вентилируемые фасады и в оконные витражи за место стеклопакета. Представляют из себя сварную раму и неподвижно закрепленных в раме Z-образные жалюзи, расположенные под углом 35° к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков. Во избежание попадания в систему мелкого мусора (пакеты, бумага, листва, пух и т.д) и живности наружную решетку возможно укомплектовать защитной сеткой.

Монтаж наружных решеток марки OG производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Варианты сеток:

1. Сетка из оцинкованной стали 10x10x1.
2. ЦПВС 25x15x1

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.





# ▶ Наружная решетка OG

Схема

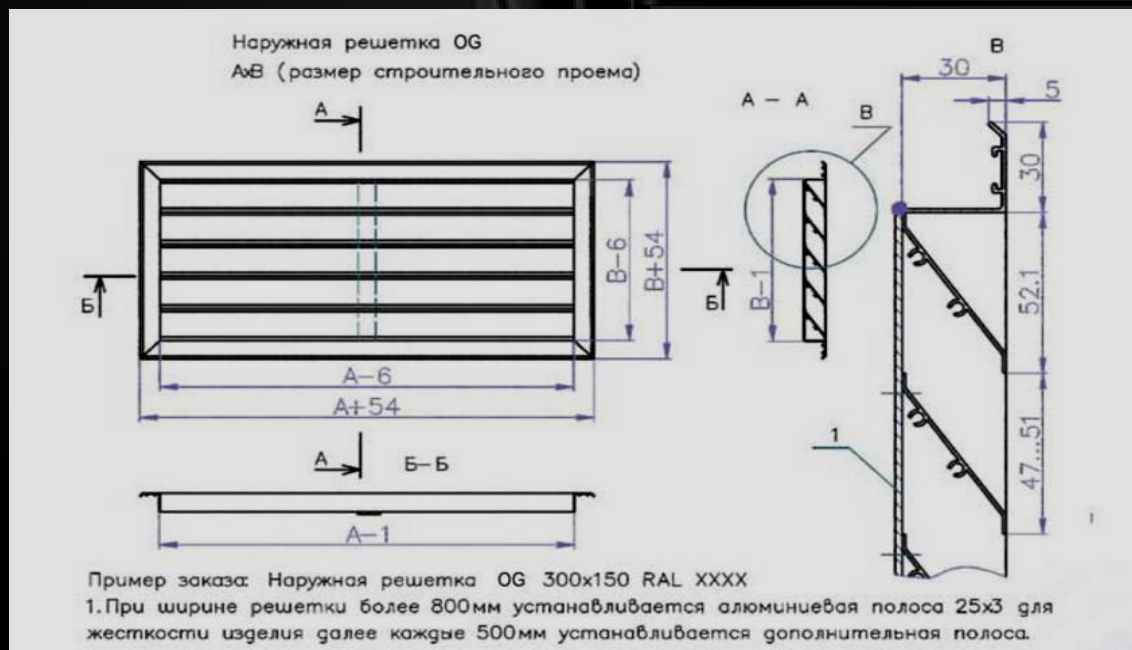
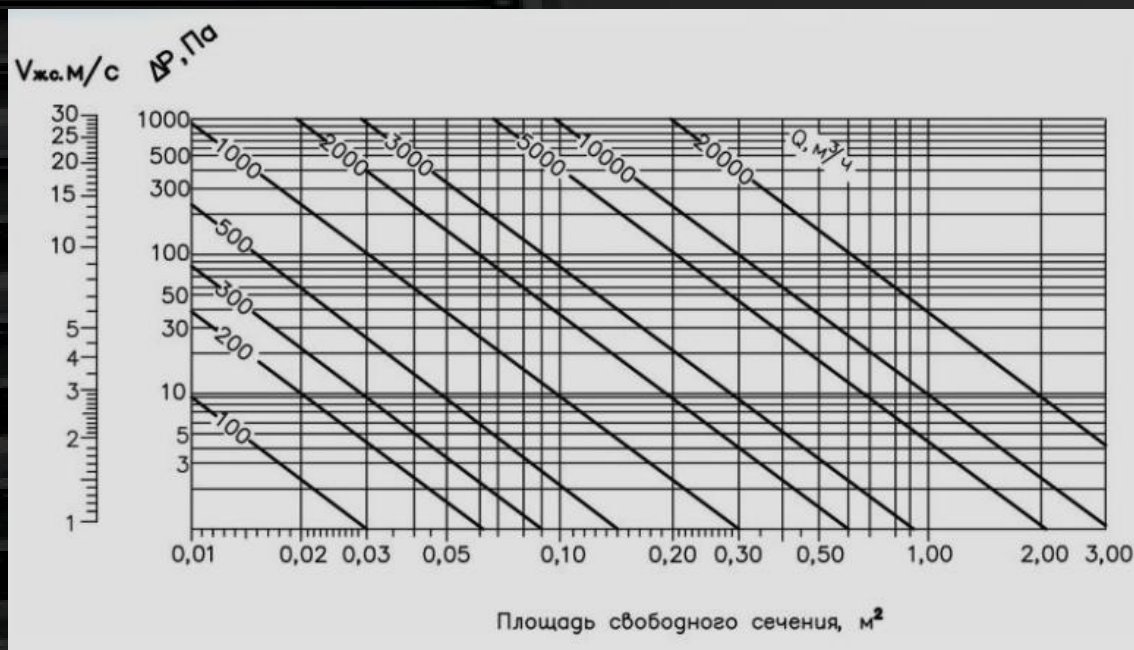


График потери давления



## ▶ Наружная усиленная решетка OGS

### Наружные вентиляционные решетки OGS

Изготавливается из алюминиевого профиля 45x45 мм

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проемы, вентилируемые фасады и в оконные витражи за место стеклопакета. Представляют из себя сварную раму и неподвижно закрепленных в раме Z-образные жалюзи, расположенные под углом 35° к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков. Во избежание попадания в систему мелкого мусора (пакеты, бумага, листва, пух и т.д) и живности наружную решетку возможно укомплектовать защитной сеткой.

Монтаж наружных решеток марки OG производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Варианты сеток:

1. Сетка из оцинкованной стали 10x10x1.
2. ЦПВС 25x15x1

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



# ▶ Наружная усиленная решетка OGS

Схема

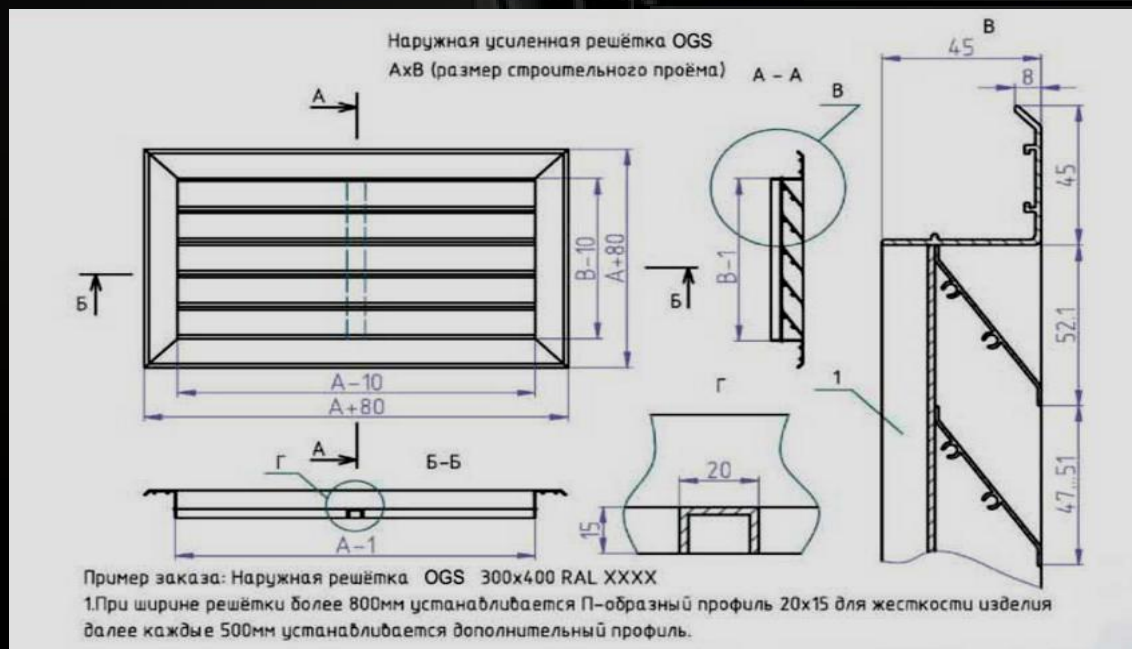
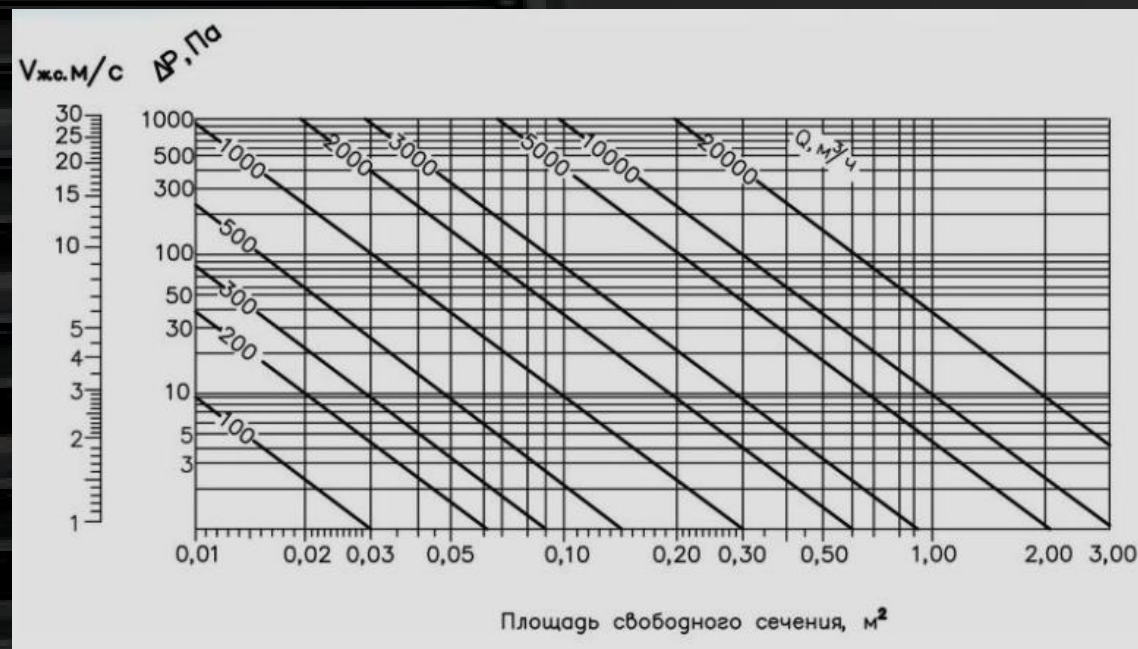


График потери давления





## ▶ Наружная решетка с s-образными жалюзи OGD

### Наружные вентиляционные решетки OGD

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проемы, вентилируемые фасады и в оконные витражи за место стеклопакета. Представляют из себя сварную раму и неподвижно закрепленных в раме S-образные жалюзи, расположенные под углом 35° к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков. Во избежание попадания в систему мелкого мусора (пакеты, бумага, листва, пух и т.д.) и живности наружную решетку возможно укомплектовать защитной сеткой.

Дополнительно жалюзи имеют специальную S-образную форму с каплеотбойником обеспечивающим эффективную защиту систем и воздуховодов от сильных проливных косых дождей.

Монтаж наружных решеток марки OGD производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Варианты сеток:

1. Сетка из оцинкованной стали 10x10x1.
2. ЦПВС 25x15x1

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



## ▶ Наружная накладная решетка OGW

### Наружные вентиляционные решетки OGW

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проемы, вентилируемые фасады и в оконные витражи за место стеклопакета. Представляют из себя сварную раму и неподвижно закрепленных в раме Z-образные жалюзи, расположенные под углом  $35^\circ$  к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков. Во избежание попадания в систему мелкого мусора (пакеты, бумага, листва, пух и т.д) и живности наружную решетку возможно укомплектовать защитной сеткой.

Монтаж наружных решеток марки OGW производится с помощью самонарезающих винтов, с закладными деталями, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе.

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



# ▶ Наружная накладная решетка OGW

Схема

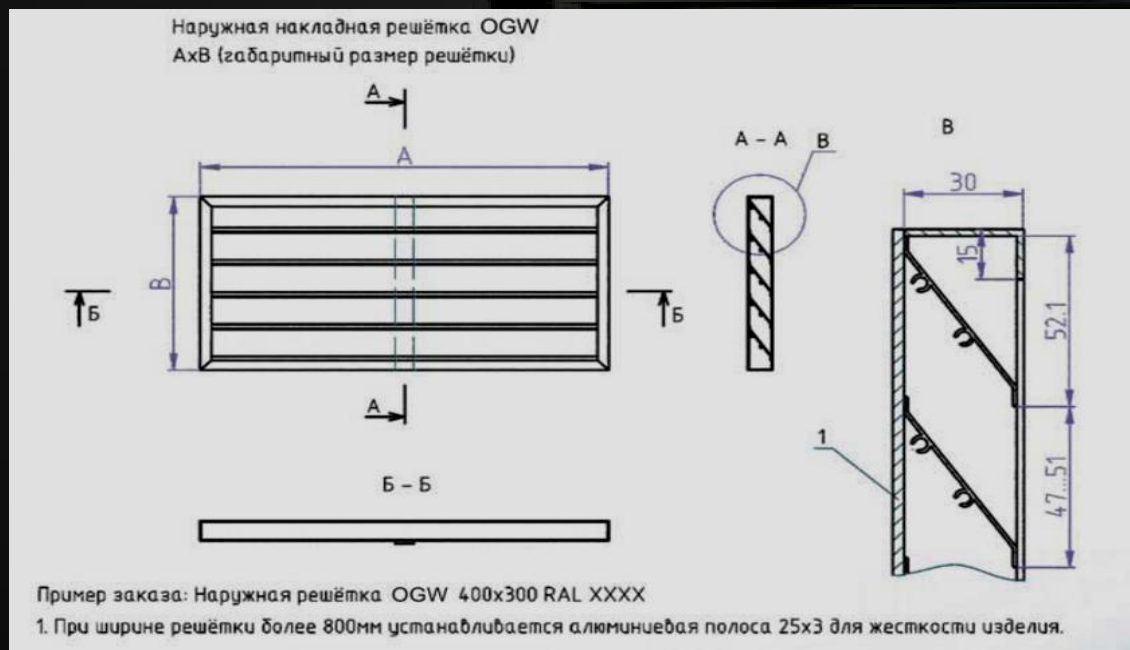
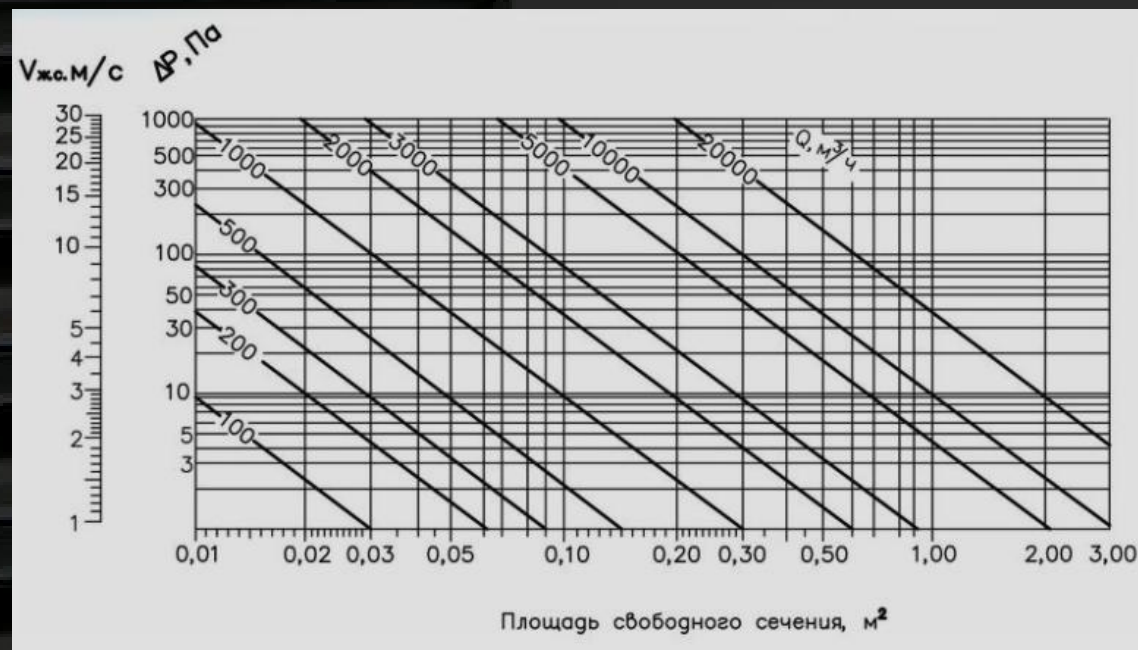


График потери давления



## ▶ Наружная круглая решетка OGC

*Круглые наружные вентиляционные решетки OGC*

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проемы, вентилируемые фасады и в оконные витражи за место стеклопакета. Представляют из себя сварную раму и неподвижно закрепленных в раме Z-образные жалюзи, расположенные под углом  $35^\circ$  к горизонтальной плоскости. Жалюзи предотвращают попадание в систему вентиляции (воздуховоды) посторонних предметов и атмосферных осадков. Во избежание попадания в систему мелкого мусора (пакеты, бумага, листва, пух и т.д.) и живности наружную решетку возможно укомплектовать защитной сеткой.

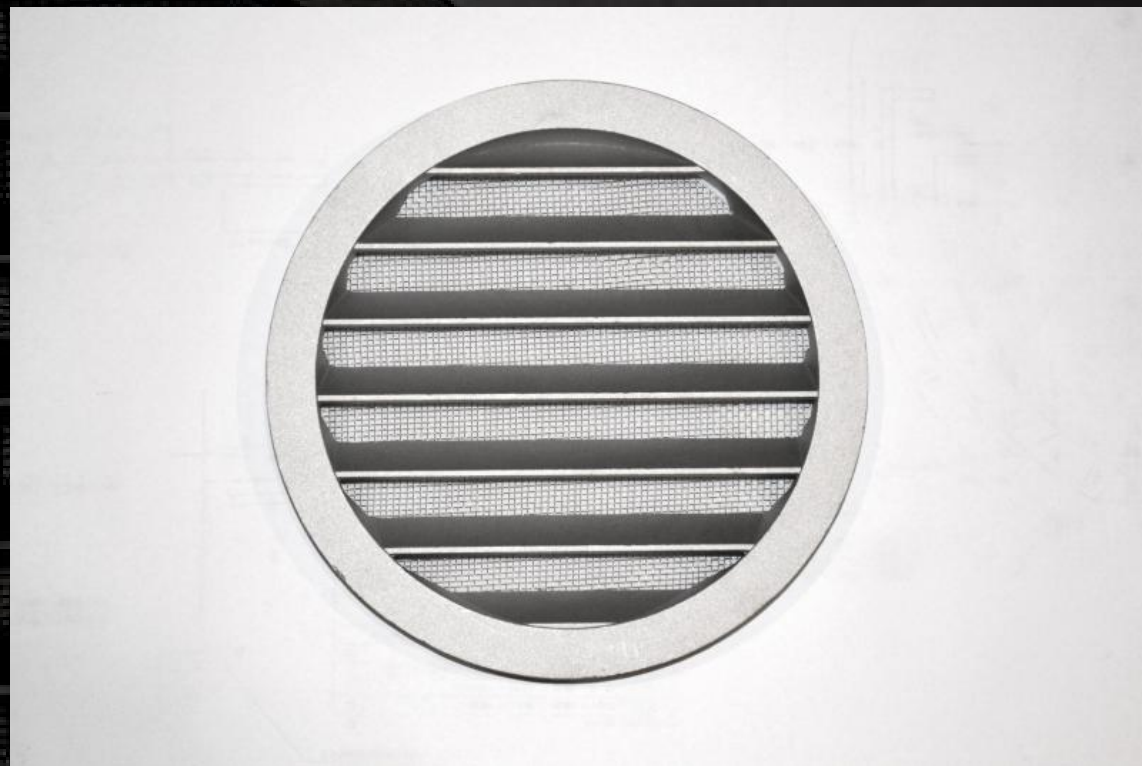
Монтаж наружных решеток марки OGC производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Варианты сеток:

1. Сетка из оцинкованной стали 10x10x1.
2. ЦПВС 25x15x1

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



## ▶ Наружная регулируемая решетка OGR

### Наружные регулируемые решетки OGR

Предназначены для установки в воздуховоды, строительные проёмы самых различных зданий и помещений. Данная модель решеток дает возможность регулировать объем поступающего воздуха, путём открытия/закрытия жалюзи. Механизм регулировки расположен на лицевой стороне решетки, либо с задней её части (указывается в заказе), что даёт возможность регулировать решетку со стороны помещения. При полном закрытии жалюзи, перекрытие канала достигает 90% и решетка обеспечивает эффективную защиту системам и воздуховодам от попадания посторонних предметов и атмосферных осадков.

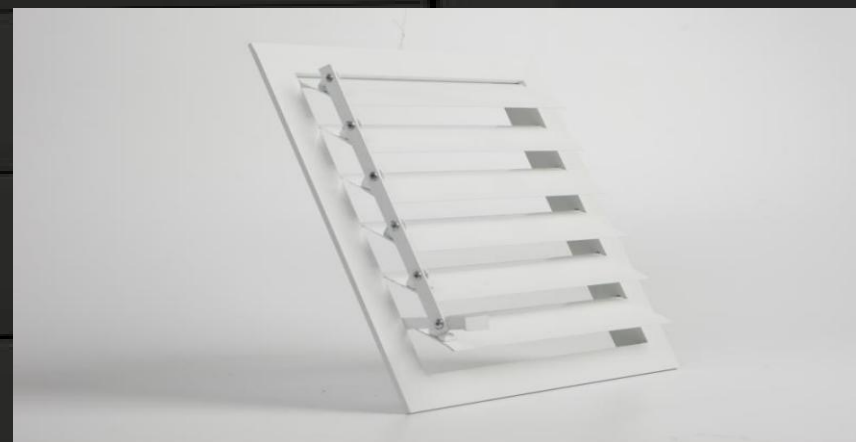
Монтаж наружных решеток марки OGR производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Варианты сеток:

1. Сетка из оцинкованной стали 10x10x1.
2. ЦПВС 25x15x1

Все наружные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.





# ▶ Наружная регулируемая решетка OGR

Схема

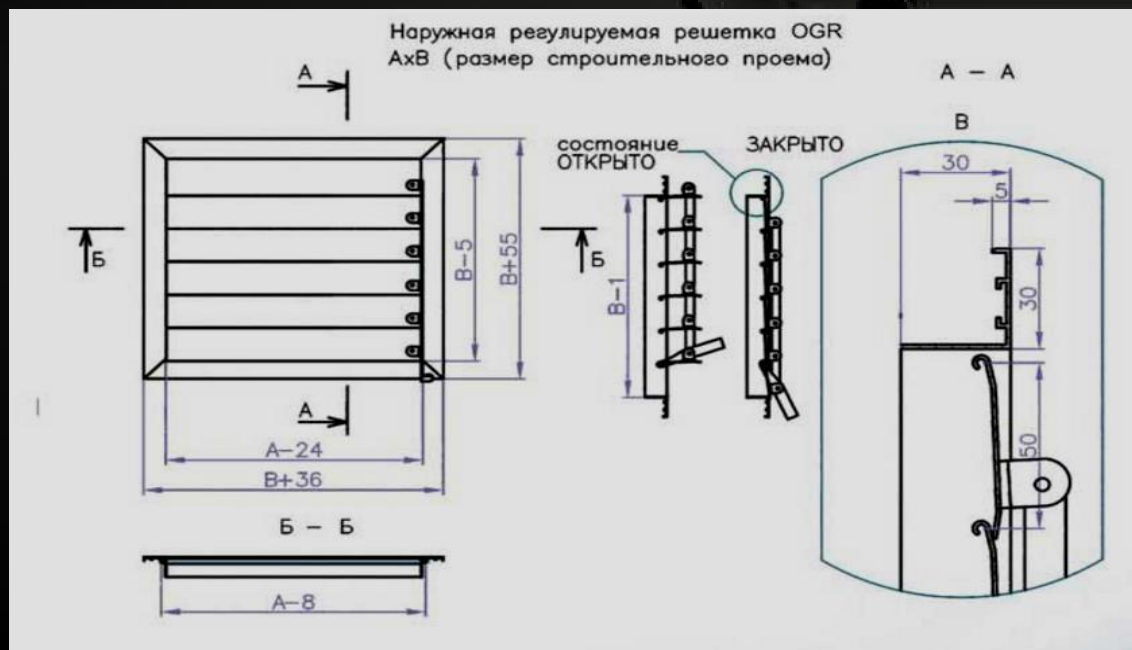
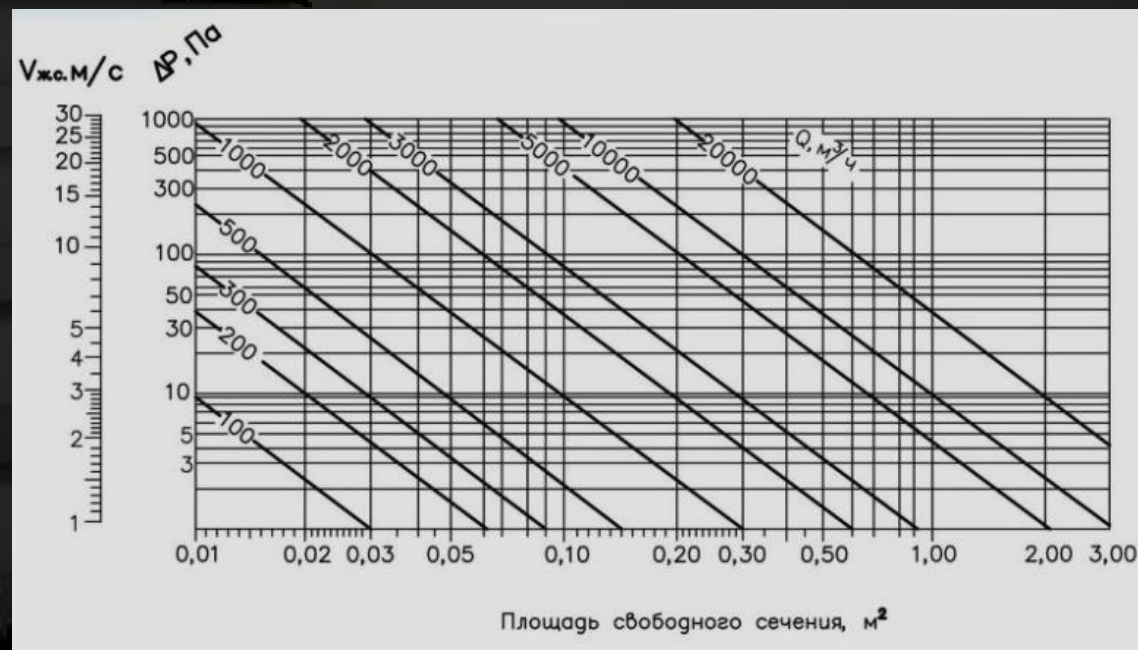


График потери давления



## ▶ Однорядная нерегулируемая решетка RG-N

### *Нерегулируемые решетки RG-N*

Предназначены для установки в строительные проёмы и воздуховоды самых различных помещений, они служат для распределения воздушных потоков от отопительных агрегатов, не имея регулировки.

Монтаж решеток марки RG-N производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



## ▶ Однорядная регулируемая решетка **RG | RG-R**

Регулируемые решетки **RG**  
(аналог решетки АМН и РВ-1)

Однорядная регулируемая решетка с КРВ **RG-R**  
(аналог решетки АМР и РВР-1)

Предназначены для установки в воздуховоды и строительные проемы самых различных зданий и помещений, они служат для распределения воздушного потока в помещение, с возможностью регулировать его направление. Решетки RG имеют один ряд горизонтальных индивидуально регулируемых жалюзи.

Монтаж регулируемых решеток RG в монтажный проём осуществляется несколькими способами(указывается в заказе):

- на защёлках.
- на защёлках с монтажной рамкой (на случай регулярного снятия/установки решетки).
- на саморезах.

Герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все регулируемые приточно-вытяжные решетки изготовлены из алюминиевого вентиляционного профиля сплава АД31.

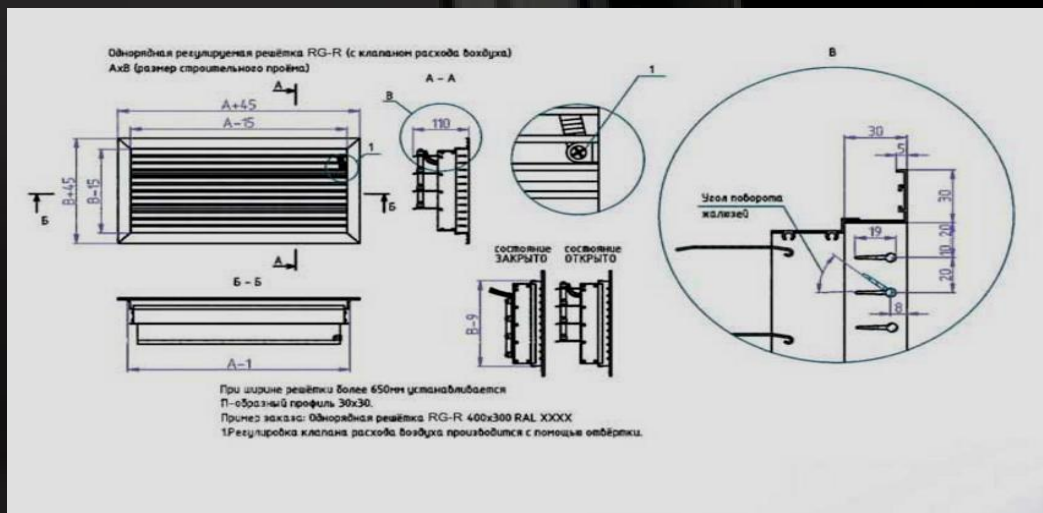
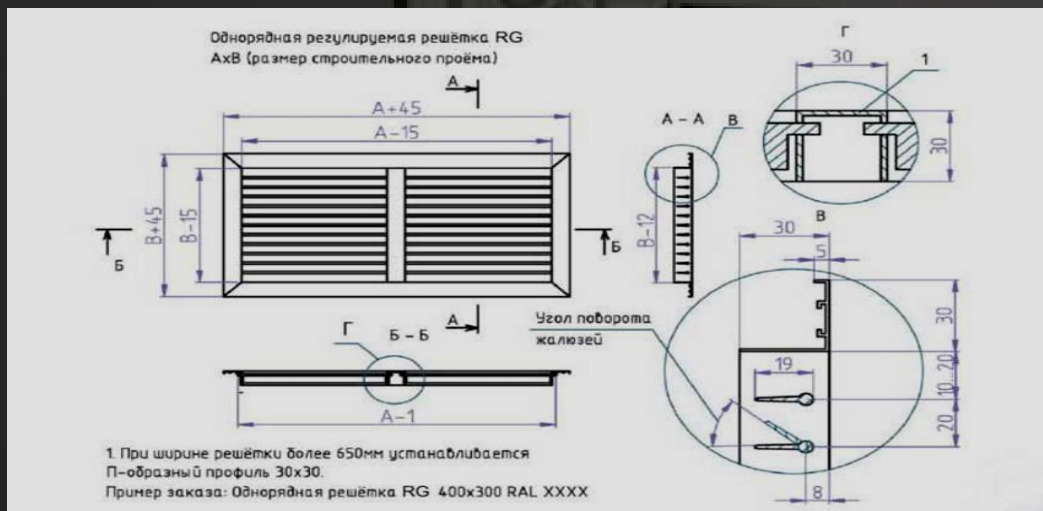
Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм.

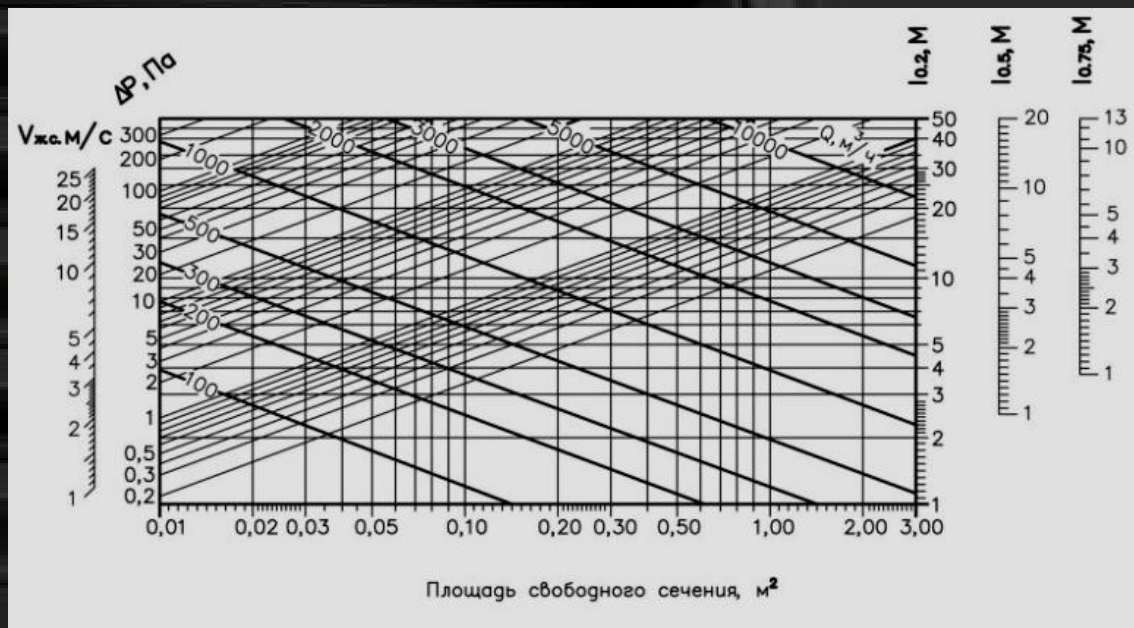


# ▶ Однорядная регулируемая решетка RG | RG-R

## Схема



## График потери давления



## ▶ Однорядная регулируемая цилиндрическая решетка RGC | RGC-R

Регулируемые цилиндрические решетки RGC  
(аналог решеток KMP, KMH)

Регулируемые цилиндрические решетки с крв RGC-R

Предназначены для установки в проёмы вырезанные в круглых воздуховодах, они служат для распределения воздушного потока в помещении, с возможностью регулировать его направление. Решетки для круглых воздуховодов RGC имеют один ряд горизонтальных индивидуально регулируемых жалюзи, корпус решетки имеет округленную форму с радиусом под определённый размер круглого воздуховода.

Монтаж регулируемых решеток RGC в монтажный проём осуществляется с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. Герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все регулируемые приточно-вытяжные решетки изготовлены из алюминиевого вентиляционного профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм





## ▶ Двухрядная регулируемая решетка DRG | DRG-R

Регулируемые решетки DRG  
(аналог АДН )

Регулируемые решетки с КРВ DRG-R

Предназначены для установки в воздуховоды и строительные проемы самых различных зданий и помещений, они служат для распределения воздушного потока в помещении, с возможностью регулировать его направление. Решетки DRG имеют два ряда индивидуально регулируемых жалюзи, первый ряд — горизонтальный, второй ряд — вертикальный.

Монтаж регулируемых решеток DRG в монтажный проём осуществляется несколькими способами(указывается в заказе):

- на защёлках.
- на защёлках с монтажной рамкой (на случай регулярного снятия/установки решетки).
- на саморезах.

Герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все регулируемые приточно-вытяжные решетки изготовлены из алюминиевого вентиляционного профиля сплава АД31.

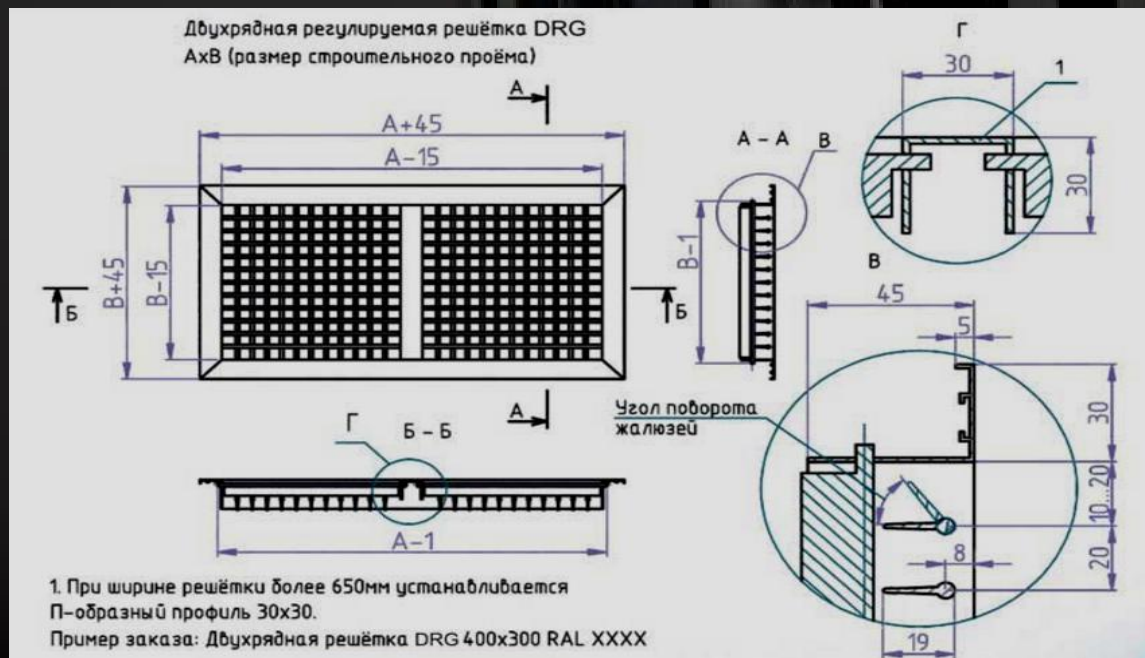
Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм.

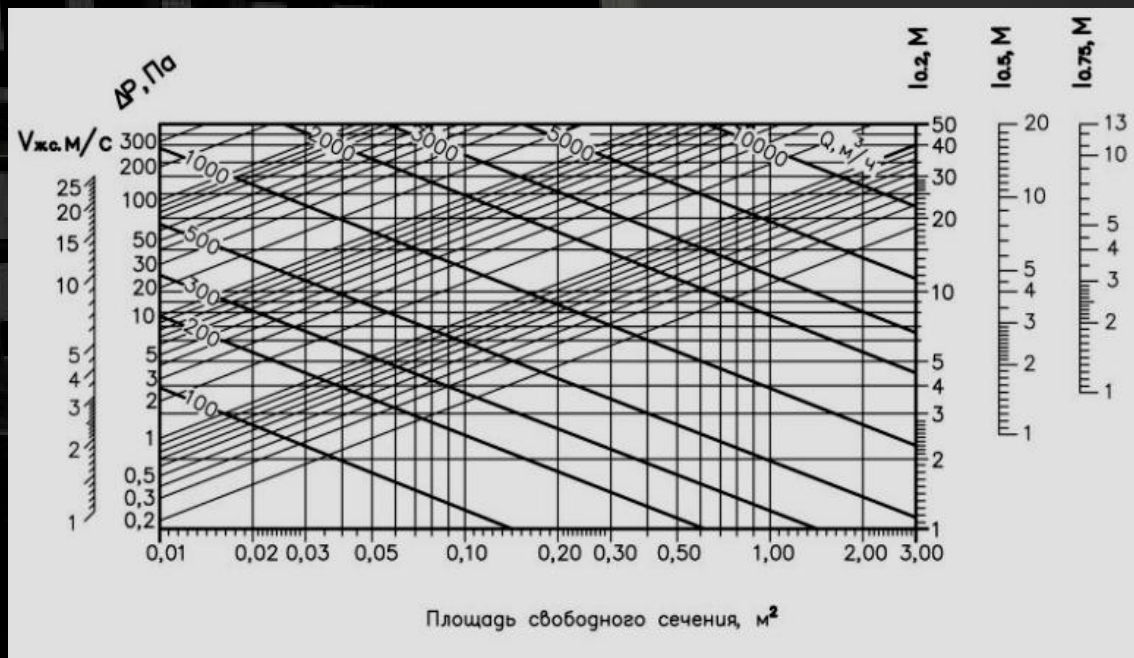


# ▶ Двухрядная регулируемая решетка DRG | DRG-R

## Схема



## График потери давления



## ► Двухрядная регулируемая цилиндрическая решетка DRGC | DRG-R

Регулируемые решетки DRGC  
(аналог решеток КДН, КДР)

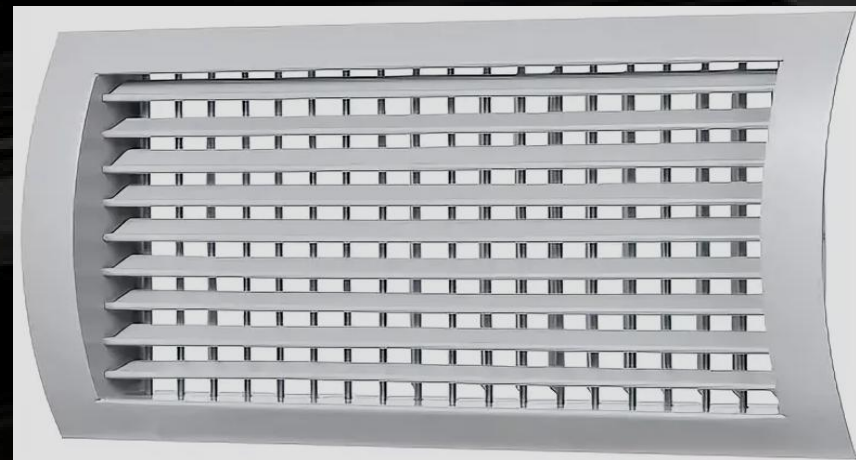
Регулируемые решетки с КРВ DRGC-R  
(аналог решеток КДР, КДН)

Предназначены для установки в проёмы вырезанные в круглых воздуховодах, они служат для распределения воздушного потока в помещении, с возможностью регулировать его направление. Решетки для круглых воздуховодов DRGC имеют два ряда индивидуально регулируемых жалюзи, первый ряд — горизонтальный, второй ряд — вертикальный, корпус решетки имеет округленную форму с радиусом под определённый размер круглого воздуховода.

Монтаж регулируемых решеток DRGC в монтажный проём осуществляется с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. Герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все регулируемые приточно-вытяжные решетки изготовлены из алюминиевого вентиляционного профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

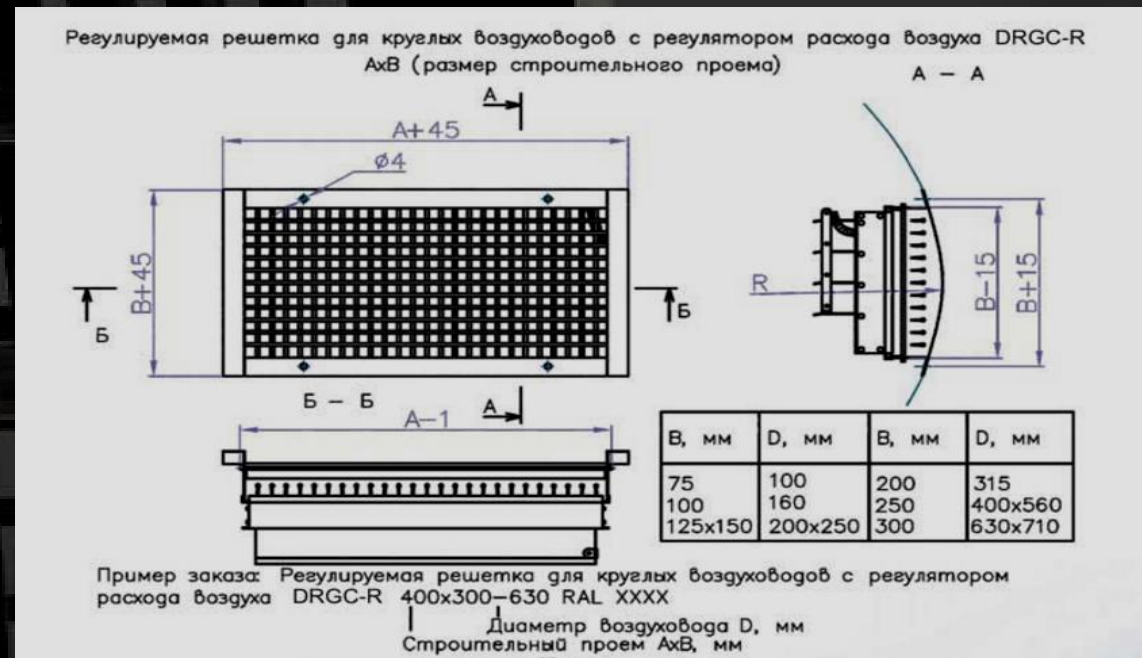
Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.





# ▶ Двухрядная регулируемая цилиндрическая решетка DRGC | DRG-R

## Схема



## ▶ Настенная декоративная нерегулируемая решетка **WG | WG-R**

Вентиляционные настенные решетки **WG**  
(аналог решетки АЛН-К)

Вентиляционные настенные решетки с КРВ **WG-R**  
(аналог решетки АЛР-К)

Предназначены для приточно-вытяжной вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления в помещениях самого разного назначения. Вентрешетки WG представляют собой раму и фиксировано закреплённые в неё горизонтальные жалюзи с вертикальными втулками.

Монтаж вентрешеток WG в монтажный проём осуществляется несколькими способами(указывается в заказе):

- на защёлках.
- на защёлках с монтажной рамкой (на случай регулярного снятия/установки решетки).
- на саморезах.

Все вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм.





# ▶ Настенная декоративная нерегулируемая решетка **WG | WG-R**

Схема

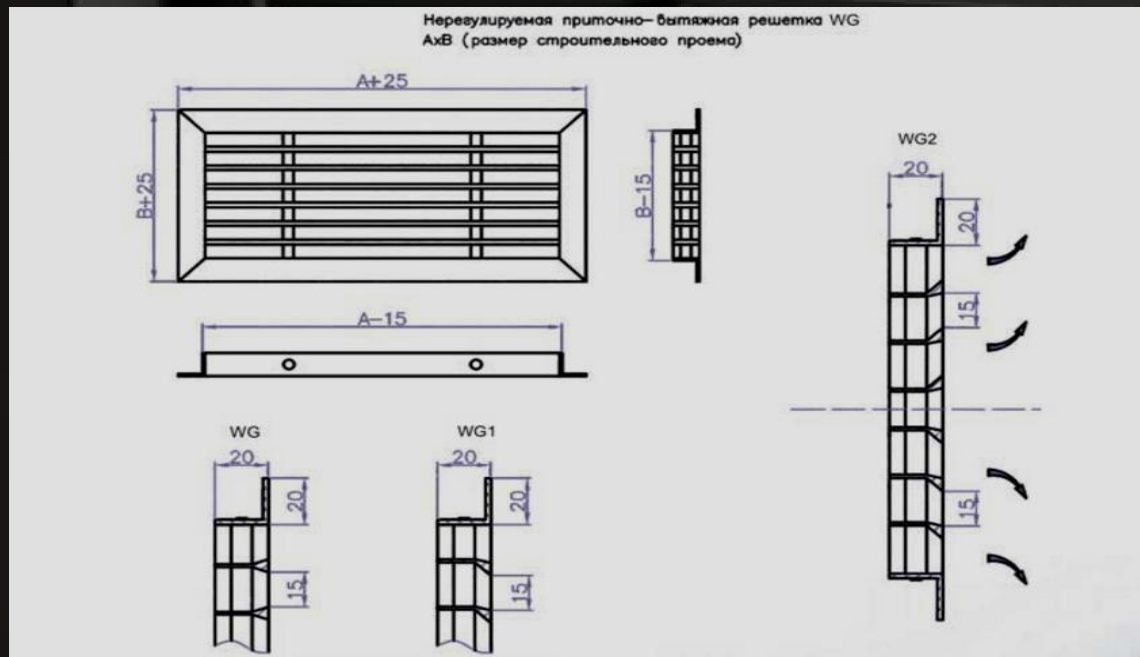
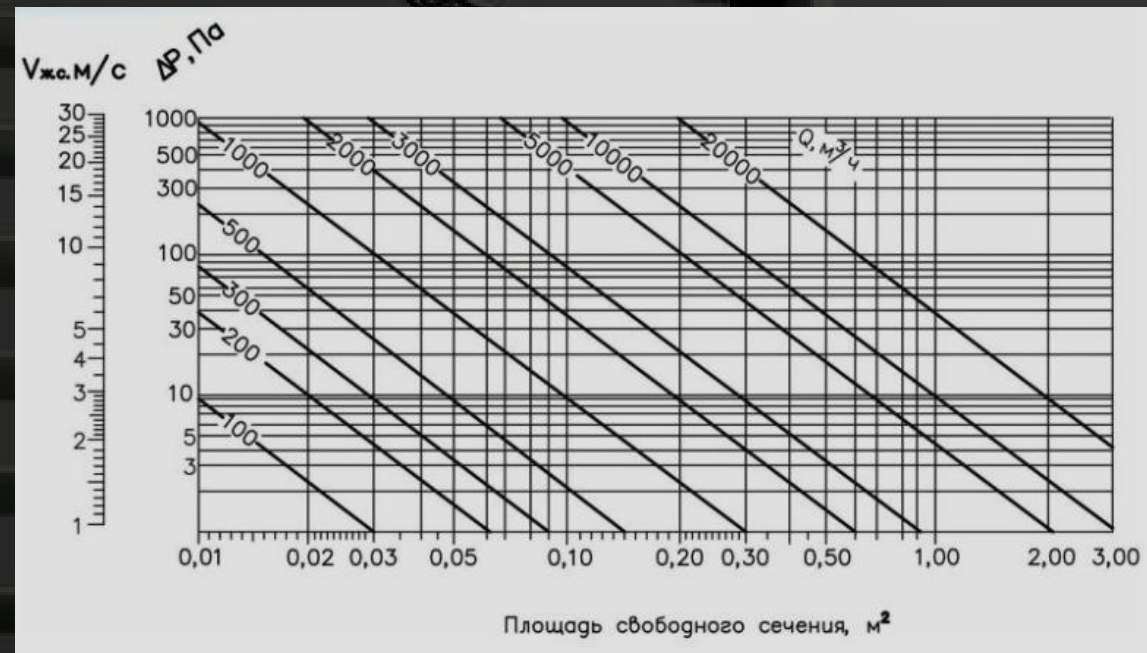


График потери давления



## ▶ Настенная декоративная нерегулируемая решетка с Т образными жалюзи **WG-T**

*Настенная декоративная вентиляционная решетка **WG-T***

Предназначены для приточно-вытяжной вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления в помещениях самого разного назначения.

Вентрешетки WG-T представляют из себя раму и горизонтальные жалюзи Т-образной формы с вертикальными втулками.

Монтаж вентрешеток WG-T в монтажный проём осуществляется несколькими способами(указывается в заказе):

- на защёлках.
- на защёлках с монтажной рамкой (на случай регулярного снятия/установки решетки).
- на саморезах.

Все вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм



▶ Настенная декоративная нерегулируемая решетка с Т образными жалюзи **WG-T**

Схема

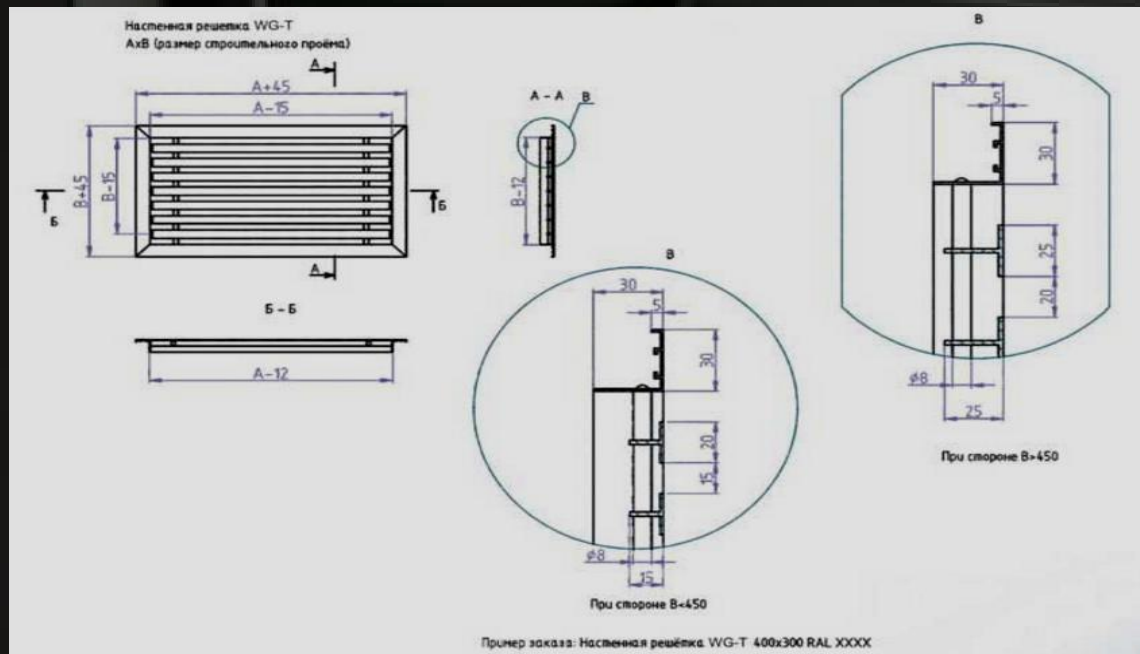
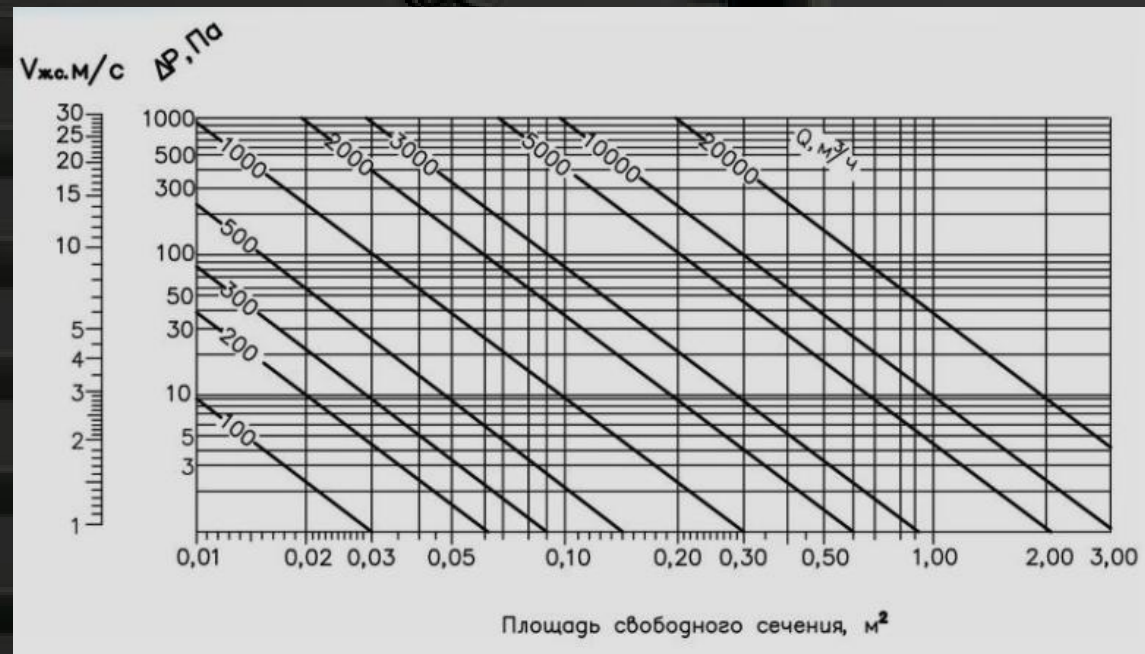


График потери давления



## ► Потолочная решетка 4SD 1|2|3

Потолочные решетки 4SD  
(аналог АПН-4 и ДП-4)

Потолочные вентиляционные решетки предназначены для приточно-вытяжной вентиляции самых различных помещений. Наиболее часто применяются в офисных, административных, спортивных и других общественных зданиях.

Потолочные решетки 1-4SD изготавливаются из специального вентиляционного алюминиевого профиля, представляют собой корпус из рамы и вмонтированных в раму направляющих жалюзи. Блок направляющих жалюзи возможно изготавливать в 5-ти вариациях, с направлением приточной струи в одном/двух\*/трёх/четырёх направлениях, сам блок из направляющих жалюзи изготавливается в виде съёмной панели, что обеспечивает простоту монтажа и удобство обслуживания системы вентиляции.

Монтаж потолочных диффузоров производится к адаптеру через раму решетки с помощью саморезов.

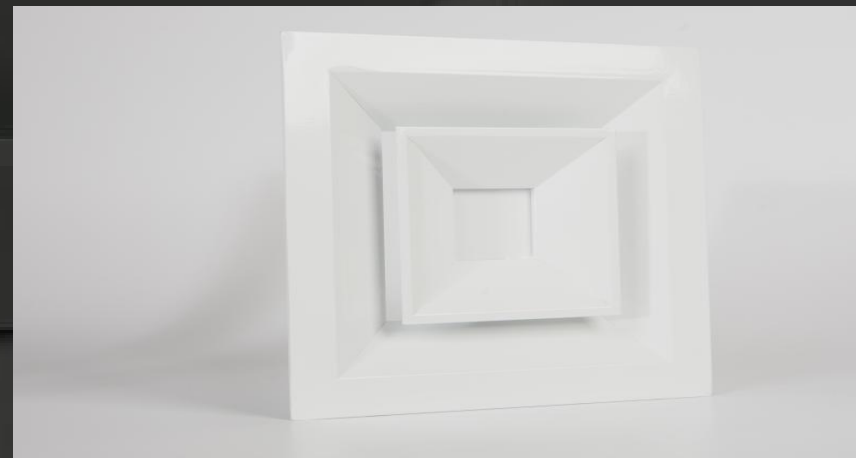
Потолочные решетки нашего производства возможно изготавливать ЛЮБЫХ размеров с шагом 1 мм. Финишное покрытие производится порошковыми полиэфирными красками в белый цвет RAL9016, по заказу возможна окраска в ЛЮБОЙ цвет по каталогу RAL.

Модель с КРВ оснащена регулятором расхода воздуха R, обеспечивающим регулировку по объёму поступающего в помещение воздуха.

Все модели потолочных решеток возможно комплектовать камерой статического давления КСД.

Характеристики потолочных решеток:

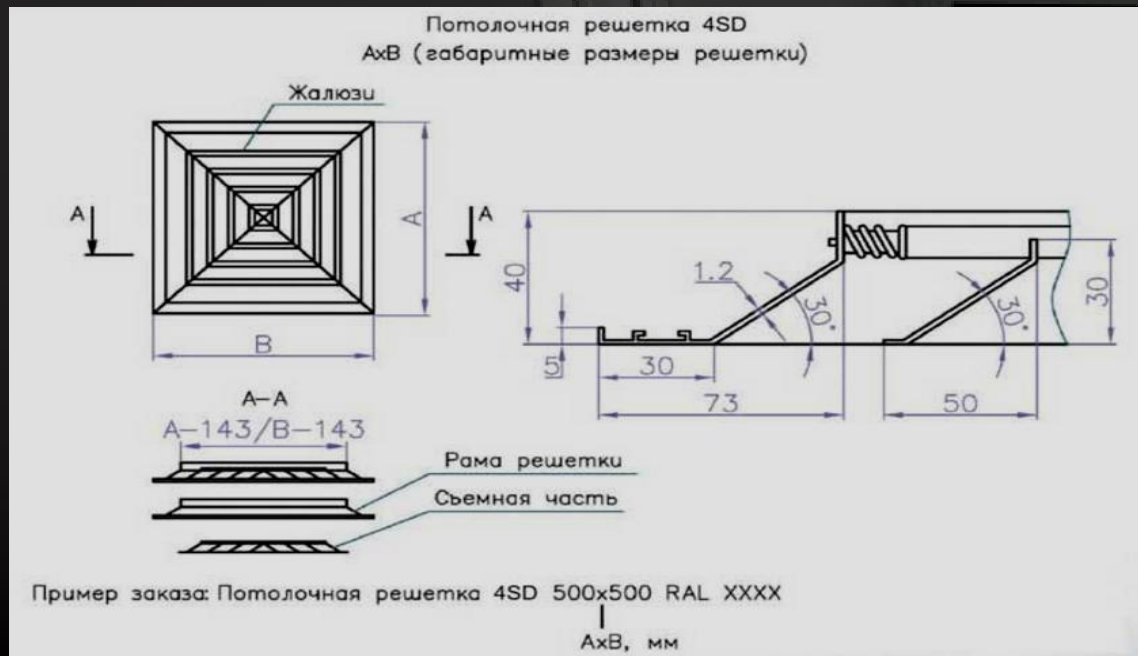
Размер, АхВ,мм	F0, м2	Fж.с.,м2				Вес,кг	
		4SD	3SD	2SD	1SD	SD	SD-R
300 x 300	0,019	0,015	0,014	0,013	0,012	0,7	0,9
450 x 450	0,083	0,041	0,039	0,036	0,033	1,6	2,1
600 x 600	0,192	0,086	0,081	0,076	0,069	2,7	3,9





## ▶ Потолочная решетка 4SD 1|2|3

### Схема



## ▶ Потолочная решетка 4SDP 1|2|3

### Потолочные решетки 4SDP

Потолочные вентиляционные решетки предназначены для приточно-вытяжной вентиляции самых различных помещений. Наиболее часто применяются в офисных, административных, спортивных и других общественных зданиях.

Монтаж потолочных диффузоров производится к адаптеру через раму решетки с помощью саморезов.

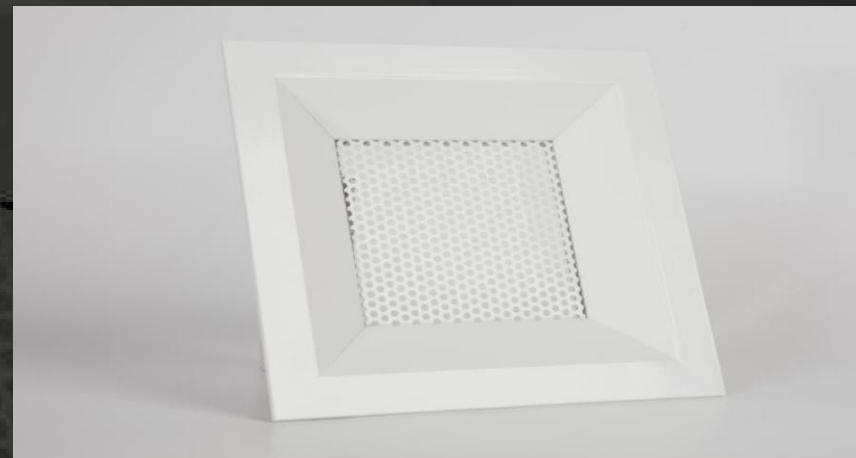
Потолочные решетки нашего производства возможно изготавливать ЛЮБЫХ размеров с шагом 1 мм. Финишное покрытие производится порошковыми полиэфирными красками в белый цвет RAL9016, по заказу возможна окраска в ЛЮБОЙ цвет по каталогу RAL.

Модель с КРВ оснащена регулятором расхода воздуха R, обеспечивающим регулировку по объёму поступающего в помещение воздуха.

Все модели потолочных решеток возможно комплектовать камерой статического давления КСД.

Характеристики потолочных решеток:

Размер, АхВ,мм	F0,		Fж.с.,м2			Вес,кг	
	м2	4SD	3SD	2SD	1SD	SD	SD-R
300 x 300	0,019	0,015	0,014	0,013	0,012	0,7	0,9
450 x 450	0,083	0,041	0,039	0,036	0,033	1,6	2,1
600 x 600	0,192	0,086	0,081	0,076	0,069	2,7	3,9



# ▶ Потолочная решетка 4SDP 1|2|3

## Схема



## ▶ Переточная решетка OV

Переточные решетки OV  
(аналог решеток АП и РП)

Переточные или ещё их называют дверные решетки предназначены для установки в дверные проёмы и перегородки. Они способствуют перетеканию воздуха из одного помещения в другое.

Конструктивно решетка представляет из себя рамку из специального вентиляционного профиля и неподвижно закрепленных в ней V — образных жалюзи, препятствующих просмотру через решетку. Комплект поставки включает в себя саму решетку с жалюзи и наружную рамку для другой стороны двери/перегородки.

Монтаж переточных решеток OV производится с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. С одной стороны двери/перегородки — устанавливается решетка, с другой стороны — рамка. Установка переточной решетки должна производиться в проёмы толщиной от 25 до 50 мм.

Все переточные вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм





## ► Переточная решетка OV

Схема

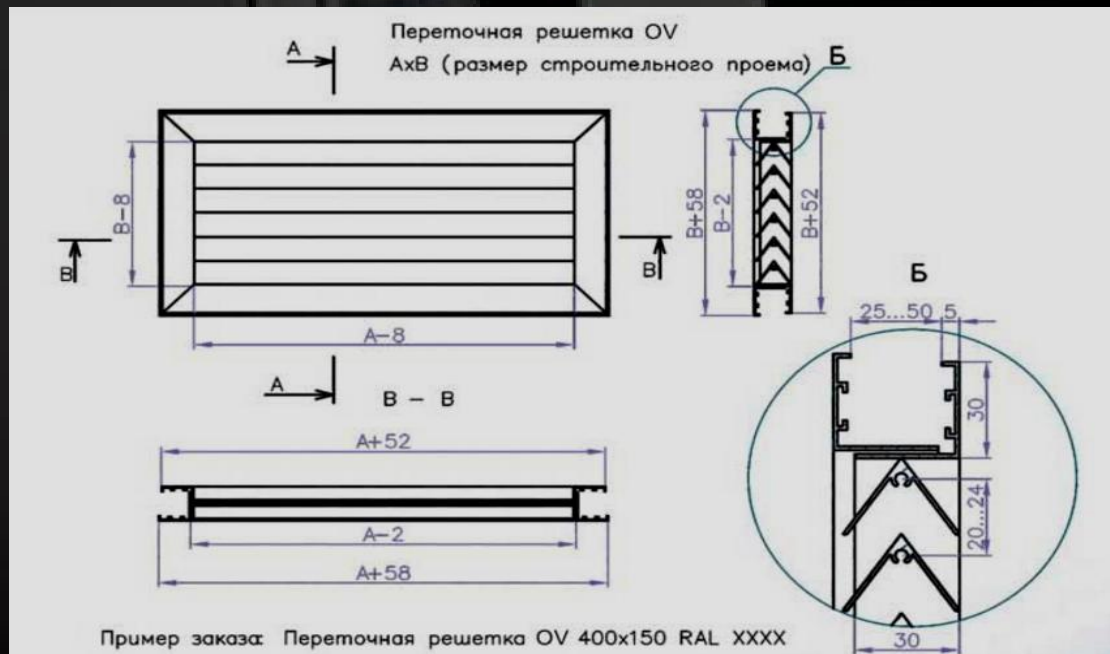
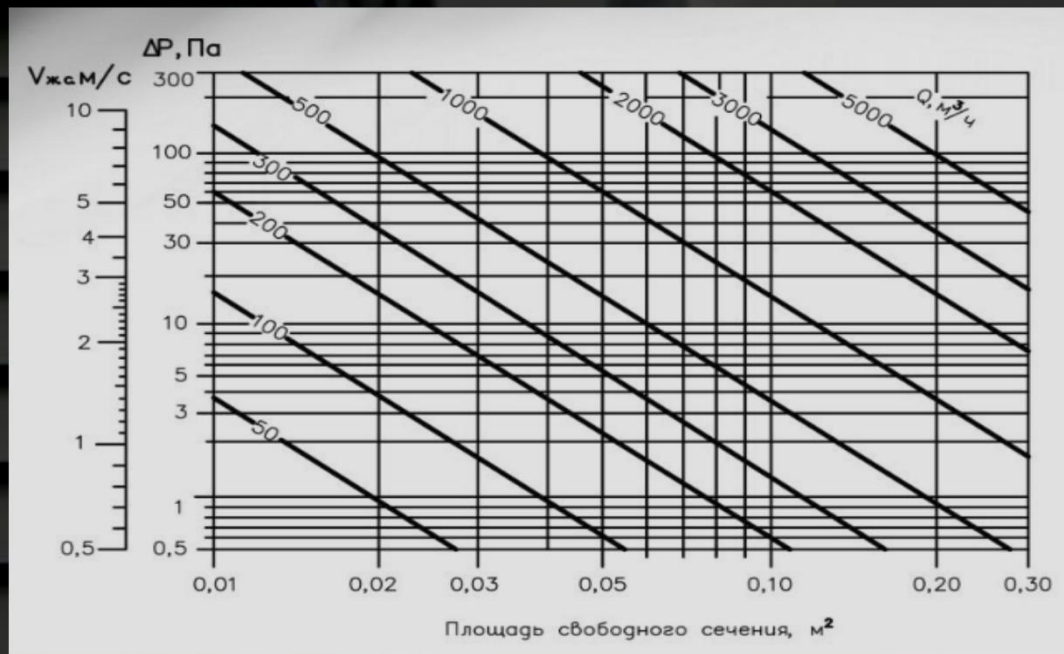


График потери давления



## ▶ Сетчатая решетка MG

### Сетчатая решетка MG

Предназначена для приточно-вытяжной вентиляции производственных, складских и прочих хозяйственно-бытовых зданий и помещений, устанавливаются сетчатые решетки в воздуховоды и строительные проемы.

Конструктивно сетчатая решетка представляет собой рамку из специального вентиляционного уголка или Т-образного профиля (исполнение рамки влияет на варианты монтажа) и вставленного в центр решетки сетчатого полотна, варианты сеток следующие:

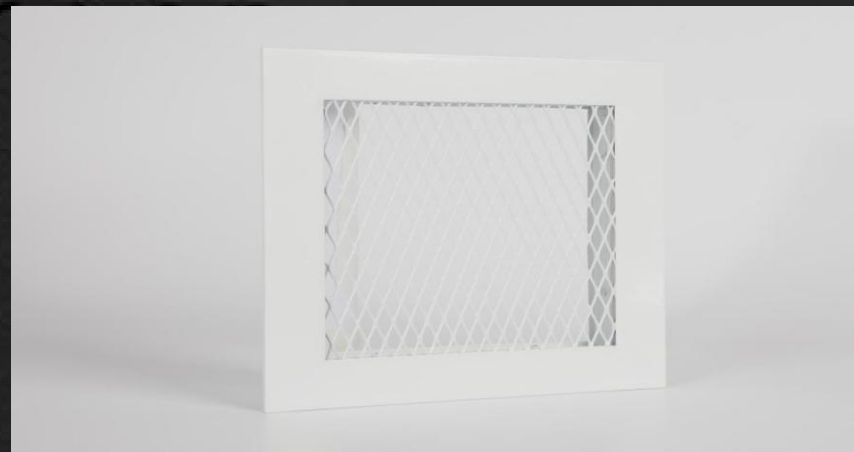
- сетка оцинкованная 6x6x0,7
- сетка оцинкованная 10x10x1
- сетка ЦПВС 25x15x1

Монтаж сетчатых решеток MG производится следующими способами:

- на защёлках \* исполнение рамки \* Т-образный профиль.
- с помощью саморезов \* исполнение рамки \* Уголок или Т-образный профиль.

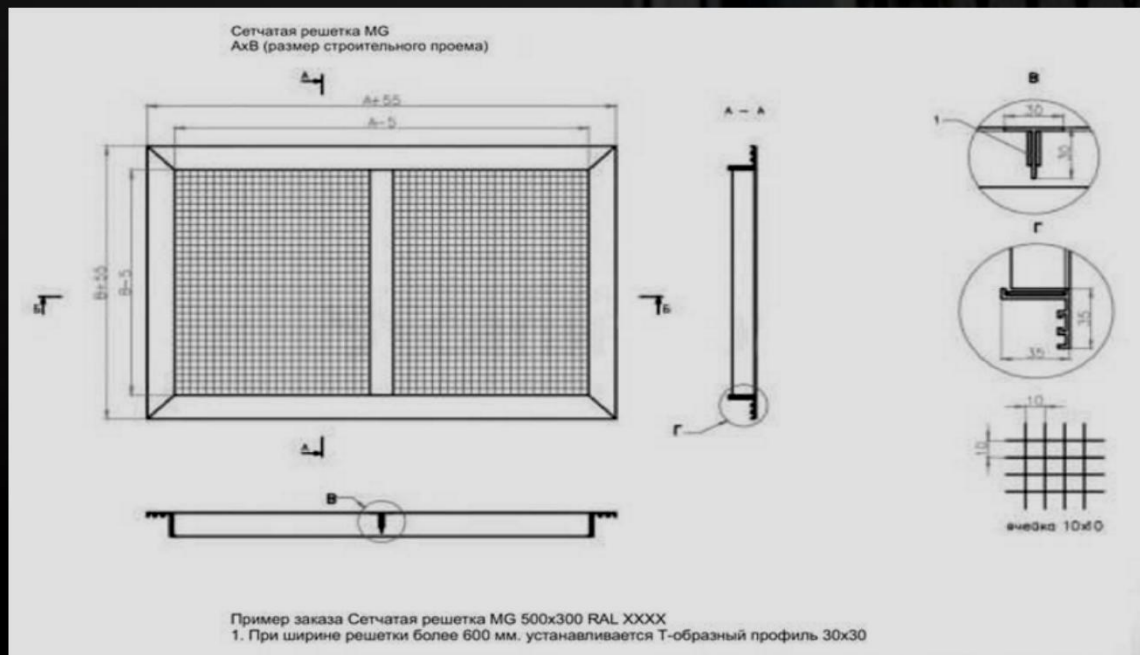
Сетчатые решетки покрыты порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм



## ▶ Сетчатая решетка MG

### Схема



## ▶ Сотовая решетка HG | HG-R

Сотовая решетка **HG**,  
(аналоги решеток PCH и PCP)

Сотовая решетка **HG-R**  
(аналог решетки PCP)

Предназначена преимущественно для вытяжной вентиляции, подлежит установки в воздуховоды и строительные проёмы самых различных зданий и помещений.

Конструктивно решетка представляет собой рамку из специального алюминиевого профиля и вставленного в неё «сотового» алюминиевого полотна размером сот 12x12мм.

Монтаж сотовых решеток HG производится несколькими способами(указывается в заказе):

- на защёлках
- на защёлках с монтажной рамкой.
- с помощью саморезов через лицевую рамку решетки.

Все вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31.

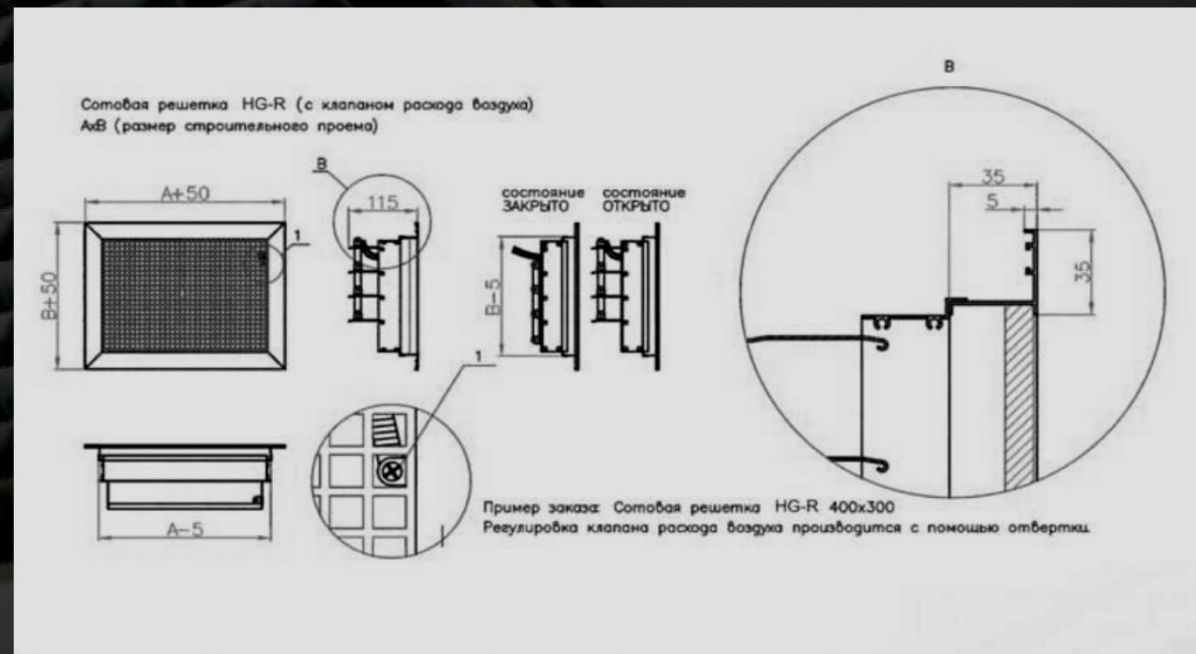
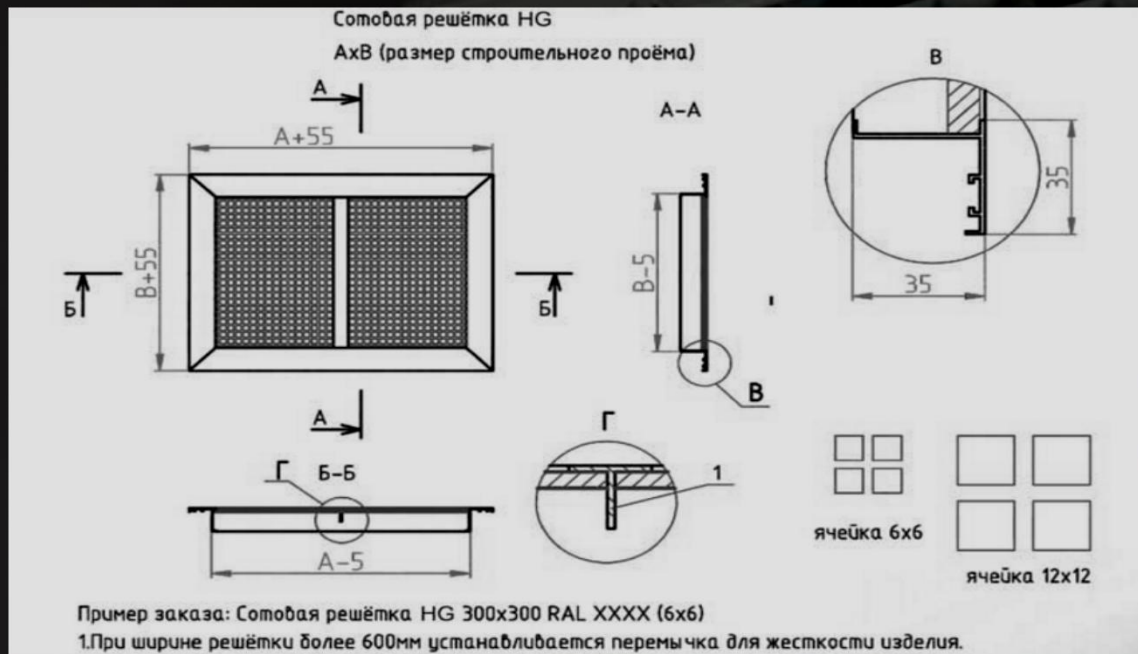
Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.  
Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм





# ▶ Сотовая решетка HG | HG-R

## Схема



## ▶ Перфорированная решетка PG

Перфорированные решетки PG  
(аналог решетки ПРН и РД)

Предназначены для установки в воздуховоды и строительные проёмы зданий и помещений самого различного назначения. Решетки PG зачастую используются в системах естественной вентиляции для удаления воздуха из помещения в жилых и административных зданиях, также возможно применение в системах принудительной вентиляции и в виде декоративных элементов перекрывающих отопительные приборы.

Перфорированная решетка состоит из сварной рамы и закреплённого в неё перфорированного полотна.

Варианты перфорированного полотна следующие:

Круглые отверстия — По умолчанию.

Квадратные отверстия — На заказ

Крестовые отверстия — На заказ

Продольные горизонтальные отверстия — На заказ

Монтаж перфорированной решетки PG производится следующими способами(указывается в заказе):

- на защёлках.

- на защёлках с монтажной рамкой.

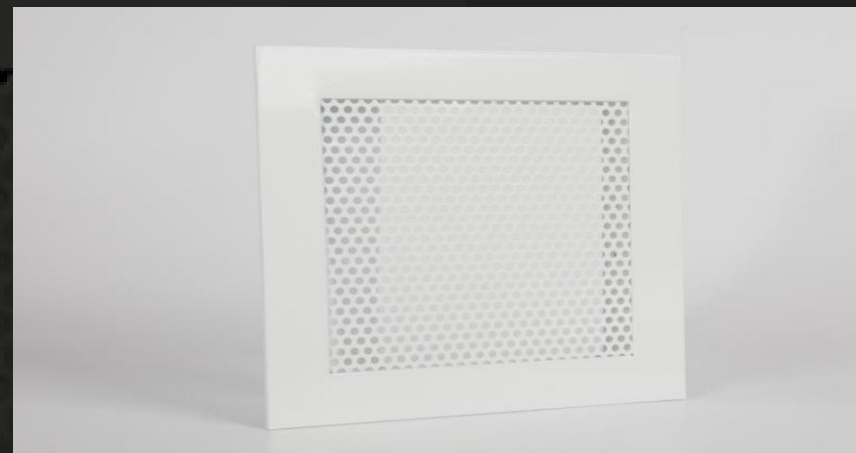
- с помощью саморезов.

Герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все перфорированные приточно-вытяжные решетки изготовлены из алюминиевого вентиляционного профиля сплава АД31.

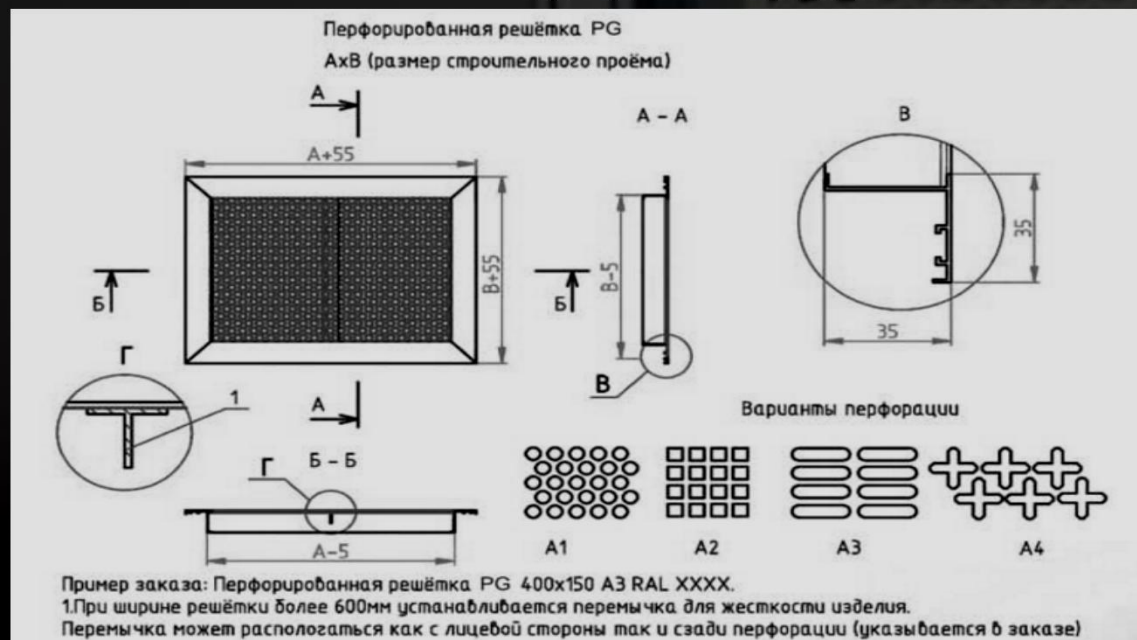
Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм



## ▶ Перфорированная решетка PG

Схема



## ► Инерционная решетка IG

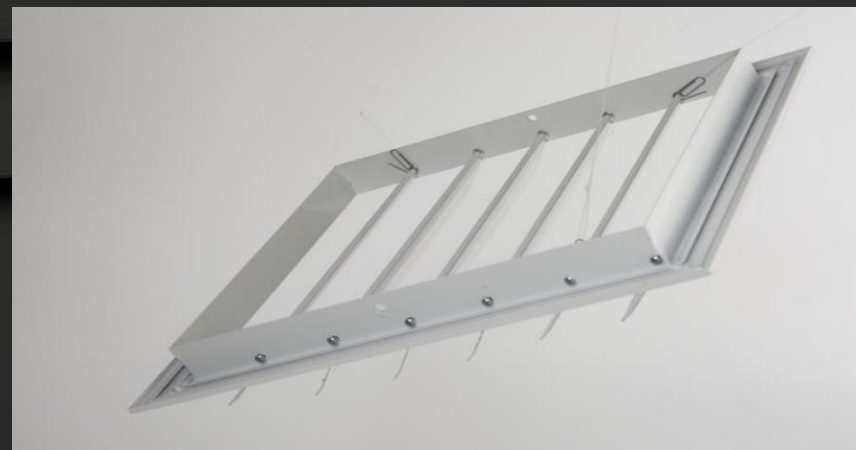
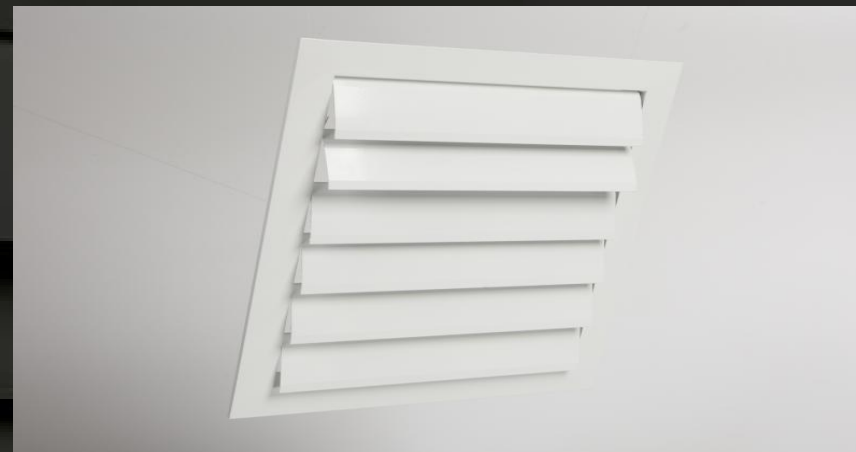
*Инерционные вентиляционные решетки IG  
(аналог решетки АГС)*

Предназначены для установки в воздуховоды и строительные проёмы на выброс воздуха. Жалюзи крепятся к раме решетки на специальных втулках, обеспечивающих свободное открытие/закрытие. Инерционная решетка работает по принципу обратного клапана, пропуская воздушный поток в одну сторону, и перекрывая вентиляционный канал при остановленном вентиляторе, тем самым инерционная решетка обеспечивает защиту от попадания мусора и атмосферных осадков в систему воздуховодов.

Монтаж инерционной решетки IG производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Все инерционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

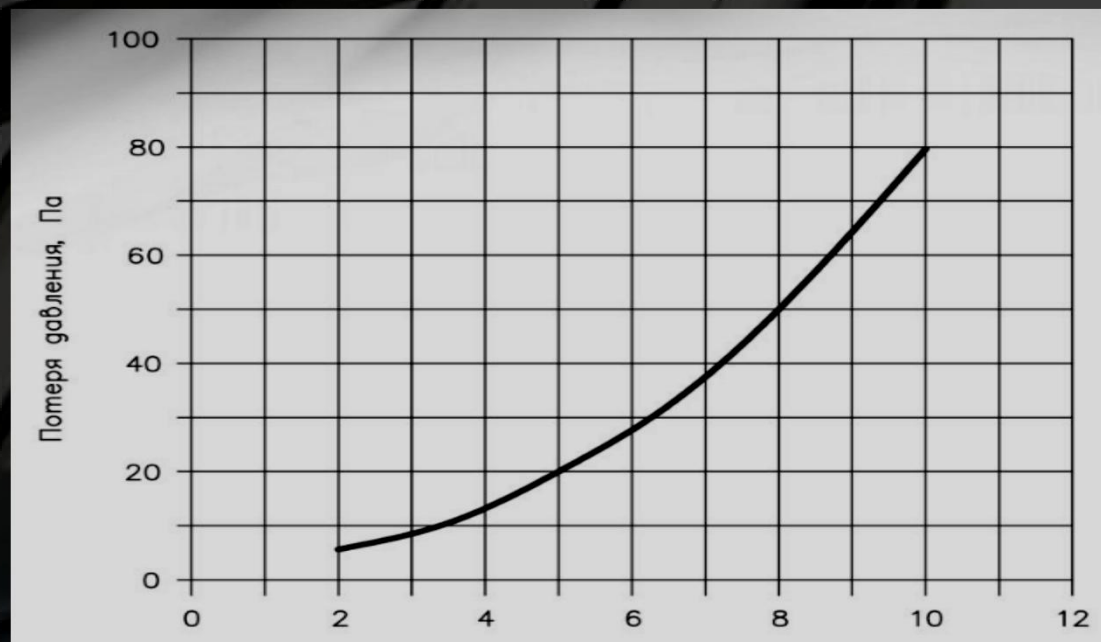
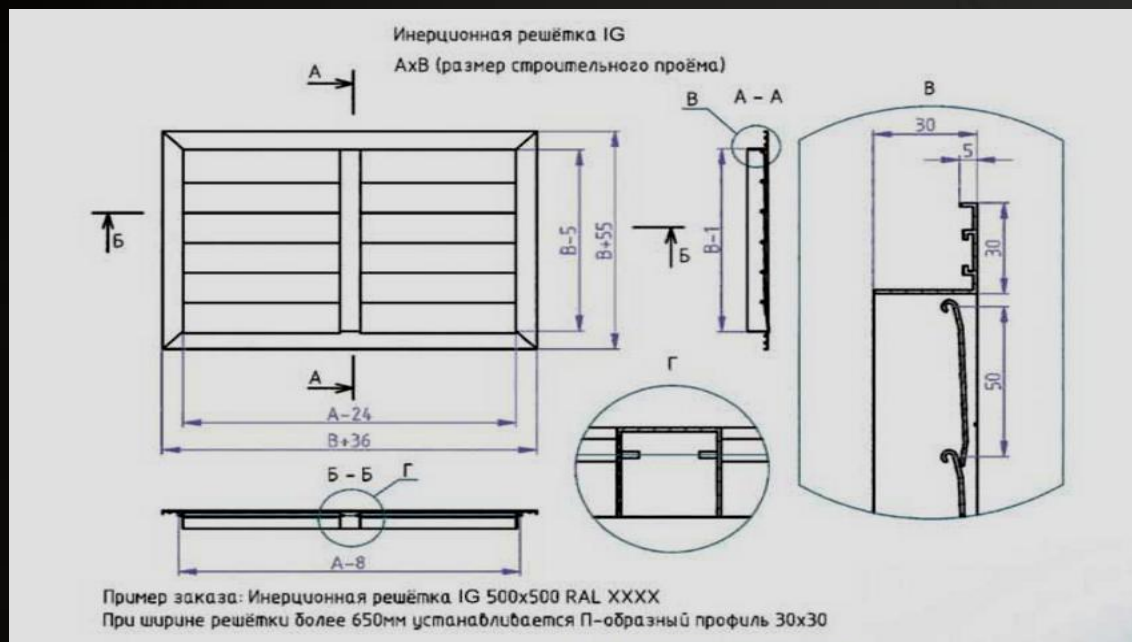
Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм





## ► Инерционная решетка IG

### Схема



## ► Инерционная усиленная решетка IGS

### IGS ИНЕРЦИОННАЯ УСИЛЕННАЯ РЕШЕТКА

Инерционные вентиляционные решетки IGS

Предназначены для установки в воздуховоды и строительные проёмы на выброс воздуха. Жалюзи крепятся к раме решетки на специальных втулках, обеспечивающих свободное открытие/закрытие.

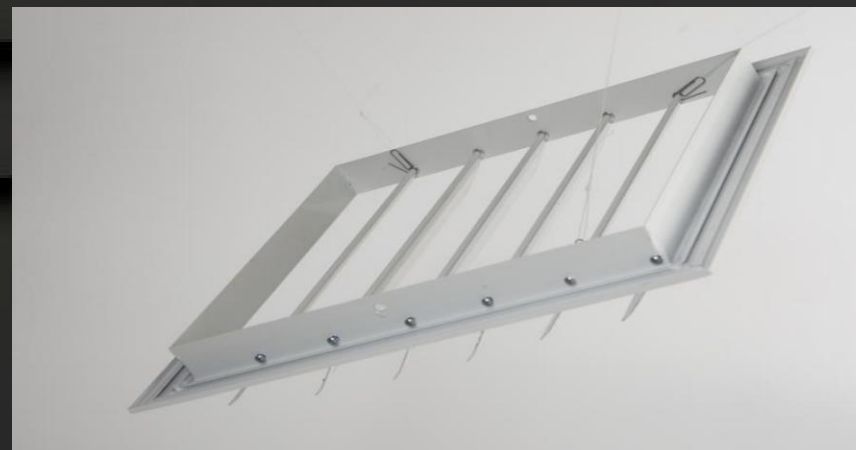
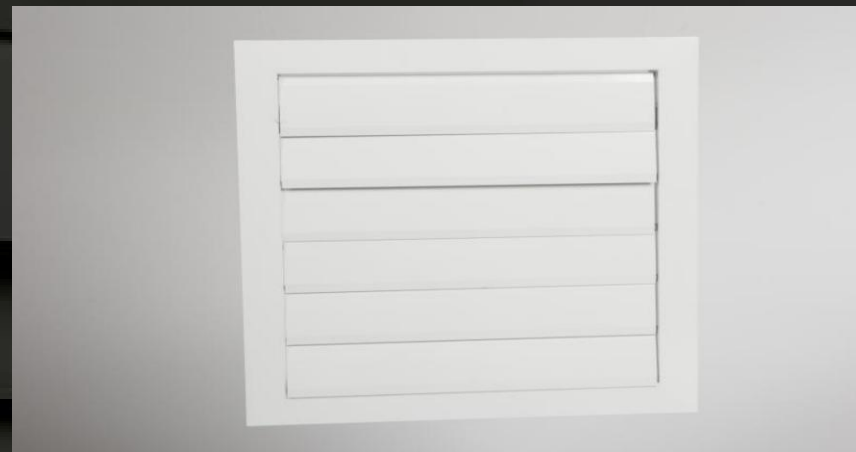
Инерционная решетка работает по принципу обратного клапана, пропуская воздушный поток в одну сторону, и перекрывая вентиляционный канал при остановленном вентиляторе, тем самым инерционная решетка обеспечивает защиту от попадания мусора и атмосферных осадков в систему воздуховодов.

Монтаж инерционной решетки IGS производится с помощью самонарезающих винтов через лицевую рамку решетки, герметизация примыкания производится с помощью герметика на нейтральной основе или с помощью уплотнительной ленты.

Отличительной чертой инерционной решетки IGS от модели IG являются применяемые материалы, при производстве усиленной модели IGS применяются более толстостенные материалы, такие решетки следует изготавливать при больших размерах.

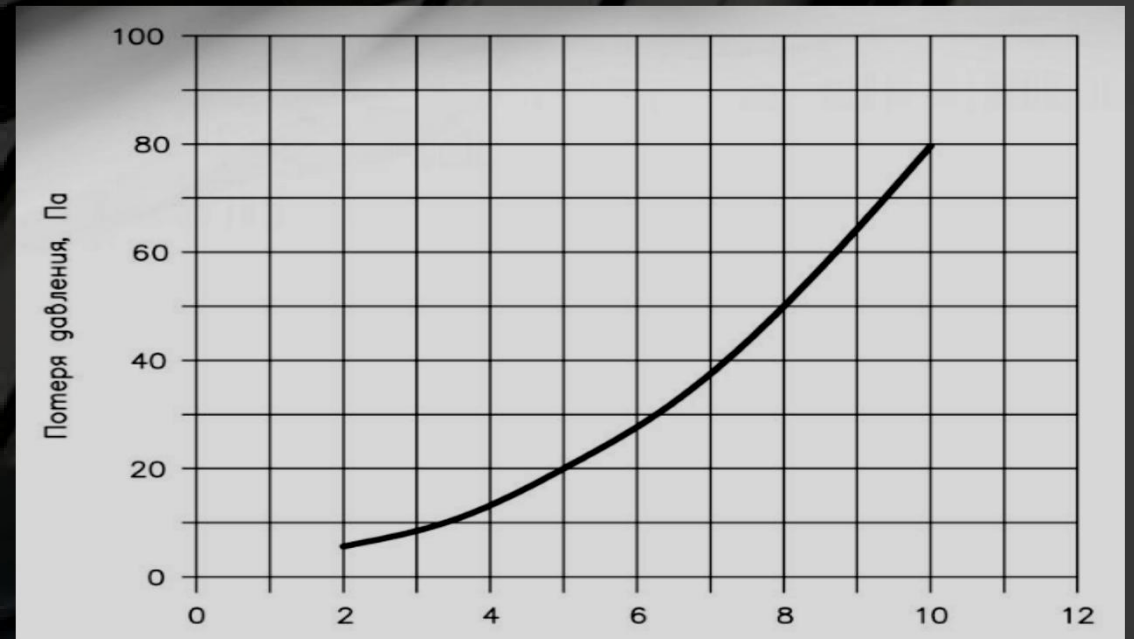
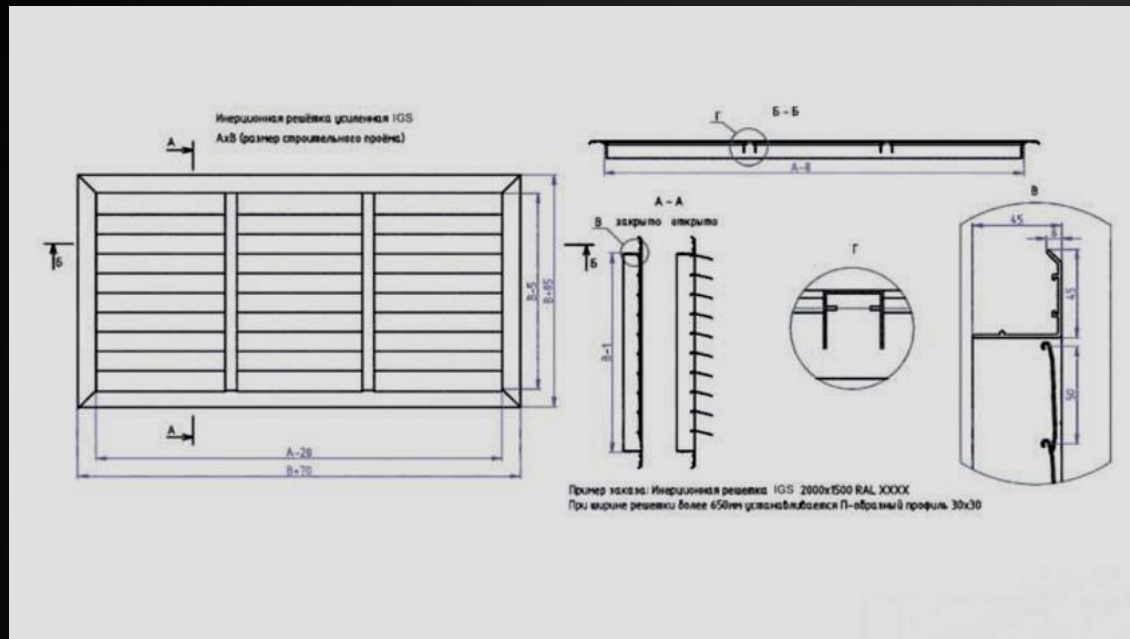
Все инерционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

Возможно изготовление любых размеров, с шагом — 1мм.



## ► Инерционная решетка IGS

### Схема



## ▶ Щелевая линейная решетка SVG1 | SVG2 | SVG3

Щелевые вентиляционные решетки SVG (аналоги ABC / АЛС / АРС),

Щелевая или как ещё их называют линейные диффузоры служат для приточно-вытяжной вентиляции самых различных помещений.

Существует 3 модели линейных диффузоров, отличающихся по конструкции и по назначению:

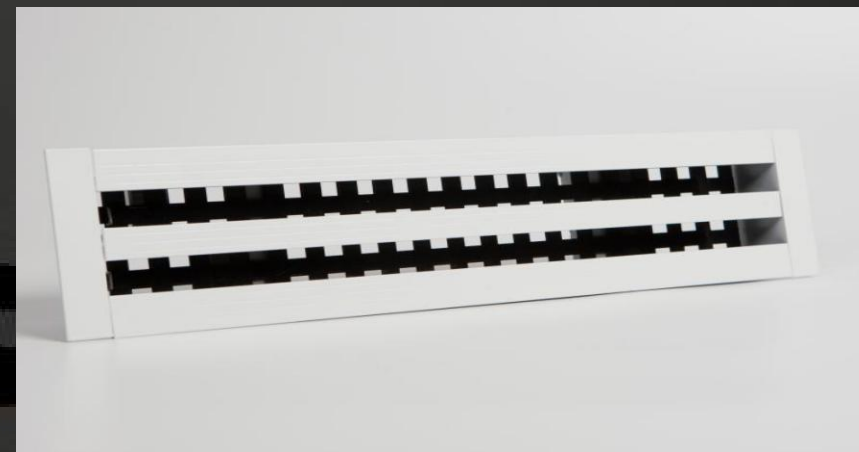
SVG1 — Для вытяжной вентиляции — Не имеет пластин для регулировки расхода воздуха, не имеет лопастей для направления приточной струи.

SVG2 — Для приточно-вытяжной вентиляции — Имеет пластины для регулировки расхода воздуха, не имеет лопастей для направления приточной струи.

SVG3 — Для приточно-вытяжной вентиляции — Имеет пластины для регулировки расхода воздуха, имеет лопасти для направления приточной струи. Возможно изготовление щелевой решеткой с камерой статического давления.

Щелевые решетки всех моделей представляют собой сборную конструкцию из специального алюминиевого профиля Т — образной формы, образующих щель между ними — 20мм, по всей длине решетки в конструкции закреплены вертикальные втулки усиления.

Линейные щелевые диффузоры возможно изготавливать любой длины до 3000 мм с боковыми рамками или без них, возможно изготовление сложных Т и П — образных форм. В случае длины проёма более 3000 мм диффузоры поставляются отдельными решетками без боковых пластин и просто соединяются между собой при монтаже.



## ▶ Щелевая линейная решетка SVG1 | SVG2 | SVG3

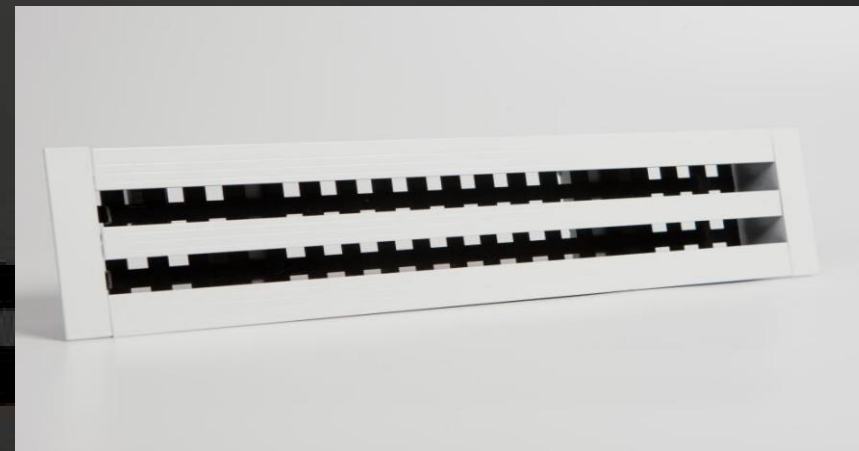
Размер диффузора по высоте (вертикальный размер) зависит от количества щелей, для расчета высоты используется таблица:

Количество щелей	Высота, мм
1	48
2	86
3	124
4	162
5	200
6	238
7	276
8	314

Монтаж щелевых решеток SVG производится через закладные детали расположенные в пазах щелевого проема и двигаются по всей длине. Крепится щелевая решетка к адаптеру с помощью саморезов.

Все щелевые вентиляционные решетки изготовлены из специального вентиляционного алюминиевого профиля сплава АД31. Покрываются порошковыми полиэфирными красками в цвета по каталогу RAL.

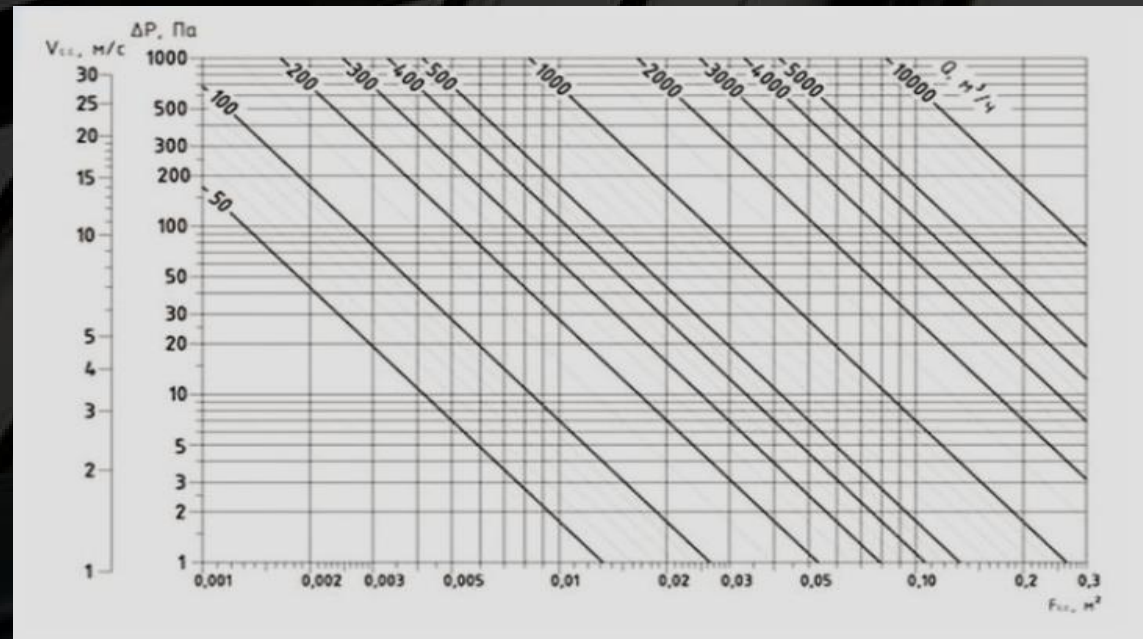
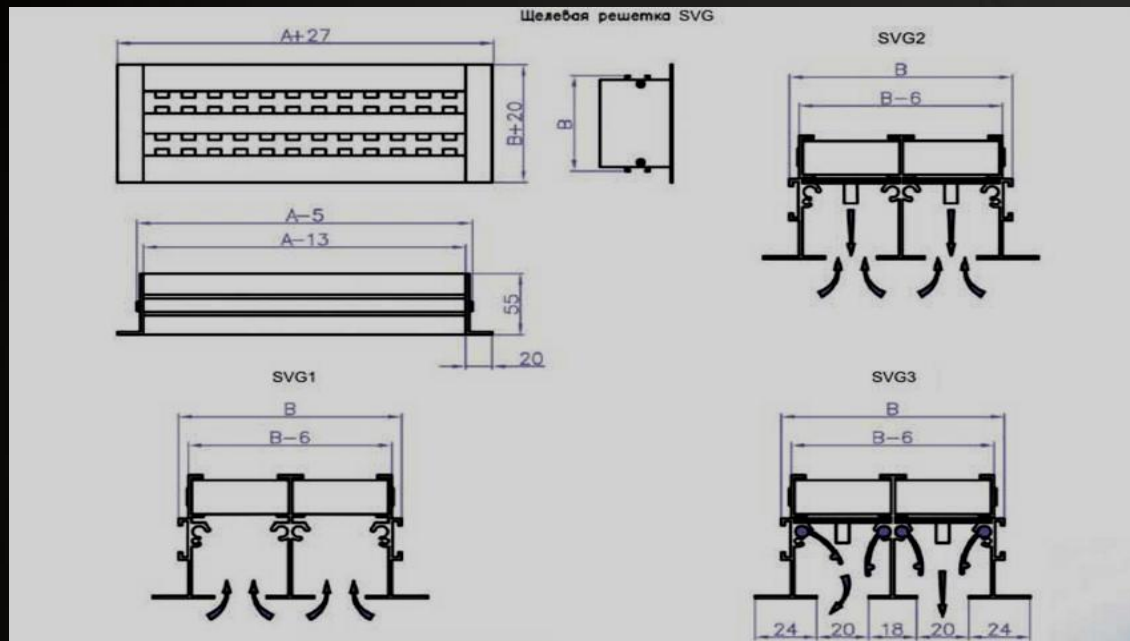
Возможно изготовление любых размеров , с шагом — 1мм.





# Щелевая линейная решетка SVG1 | SVG2 | SVG3

## Схема



## ▶ Клапан расхода воздуха R

Клапан расхода воздуха R

Регулирует объем воздуха поступающего в помещение. Регулировка производится с помощью отвертки через лицевую сторону решетки путём вращения болта (открыто/закрыто).



## ► Таблица подбора аналогов решеток VENTORION

Тип решетки	VENTORION	АРКТИКА	Лиссант
Однорядная регулируемая	RG	АМН	РВ-1
Однорядная регулируемая с КРВ	RG-R	АМР	РВР-1
Двухрядная регулируемая	DRG	АДН	РВ-2
Двухрядная регулируемая с КРВ	DRG-R	АДР	РВР-2
Переточная	OV	АП	РП
Потолочный диффузор	4SD	4АПН	ДП-4
Потолочный диффузор с КРВ	4SD-R	4АПН-П	-
Потолочный диффузор с перфорацией	4SDP	АПН-П	-
Наружная	OG	АРН	РН
Перфорированная	PG	ПРН	РДС
Перфорированная с КРВ	PG-R	ПРР	-
Настенная с нерегулируем жалюзи	WG	АЛН-К	-
Настенная с нерегулируем жалюзи с КРВ	WG-R	АЛР-К	-
Сотовая	HG	РСН	-
Сотовая с КРВ	HG-R	РСР	-
Инерционная	IG	АГС	-
Щелевая исполнение 1	SVG1	АВС	ДЩ
Щелевая исполнение 2	SVG2	АЛС	-
Щелевая исполнение 3	SVG3	АРС	-
Цилиндрические однорядные регулируемые	RGC	КМН	-
Цилиндрические однорядные регулируемые с КРВ	RGC-R	КМР	-
Цилиндрические двухрядные регулируемые	DRGC	КДН	-
Цилиндрические двухрядные регулируемые с КРВ	DRGC-R	КДР	-