

# ГРАВИТАЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

## Серия ГРМ



Вентиляционная решетка с гравитационными жалюзи

### ■ Применение

- Для вытяжных систем вентиляции, отопления и кондиционирования в промышленных, коммерческих и бытовых помещениях.

### ■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного металлического профиля с полимерным покрытием.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Жалюзи изготовлены из ПВХ пластика.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

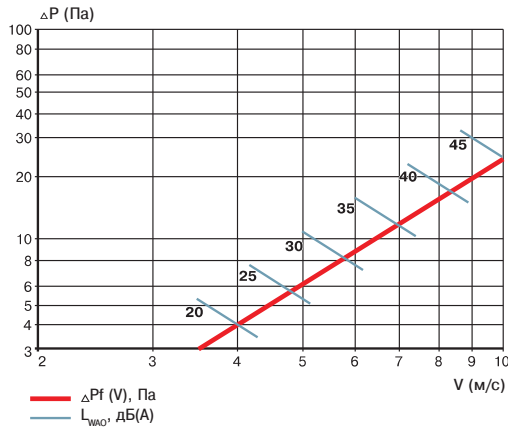
### ■ Модификации

- Могут комплектоваться адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) или пружинами (п) для быстрого монтажа (стр. 44).

## Стандартный размер, мм

Название	Размер внутреннего сечения	L	L1	L2	e
ГРМ 200	116x116	200	150	136	–
ГРМ 250	166x166	250	200	186	–
ГРМ 285	200x200	284	234	220	–
ГРМ 300	216x216	300	250	236	–
ГРМ 335	250x250	334	284	270	–
ГРМ 350	266x266	350	300	286	–
ГРМ 385	300x300	384	334	320	–
ГРМ 400	316x316	400	350	336	–
ГРМ 435	350x350	434	384	370	–
ГРМ 450	366x366	450	400	386	–
ГРМ 485	400x400	484	434	420	–
ГРМ 535	450x450	534	484	470	–
ГРМ 550	466x466	550	500	486	–
ГРМ 585	500x500	584	534	520	257,0
ГРМ 635	550x550	634	584	570	282,0
ГРМ 655	571x571	655	605	591	292,5
ГРМ 685	601x601	685	635	621	307,5
ГРМ 715	630x630	714	664	650	322,0
ГРМ 725	641x641	725	675	661	327,5
ГРМ 805	721x721	805	755	741	367,5
ГРМ 835	751x751	835	785	771	382,5

## Потеря давления и уровень звуковой мощности



**Формула расчета**

$$\Delta P_n = \Delta P \times K_n$$

Поправочный коэффициент $K_n$			
	0°	22°	45°
$K_n$	1	1,25	1,5

**Формула расчета**

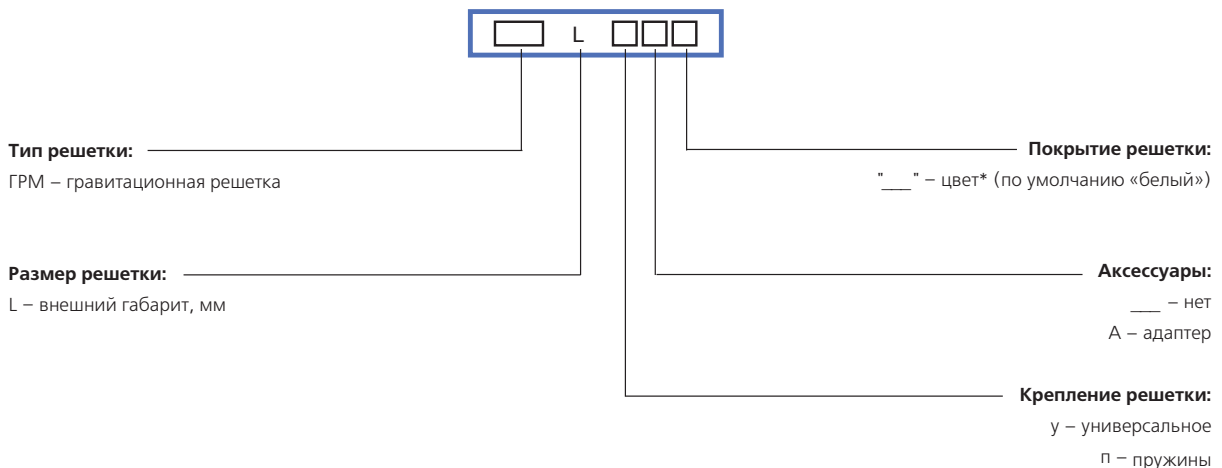
$$L_{wAO} = L_{wAO} \times K$$

Поправочный коэффициент $K$						
$S_{жс}$ , м <sup>2</sup>	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
$K$ , дБ(А)	-9	-6	-3	0	+3	+6

### Условные обозначения:

- $\Delta P_n$  – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па
- $\Delta P$  – потеря давления, Па
- $K_n$  – поправочный коэффициент для потери давления в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока
- $L_{wAO}$  – уровень звуковой мощности, дБ(А)
- $L_{wAO}$  – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м<sup>2</sup>, дБ(А)
- $K$  – поправочный коэффициент для уровня звуковой мощности в зависимости от площади живого сечения, дБ(А)
- $S_{жс}$  – площадь живого сечения, м<sup>2</sup>
- $V$  – расчетная скорость, м/с

## Схема формирования заказа



\* Стандартные цвета полимерного покрытия:



## Габаритные и монтажные размеры

