

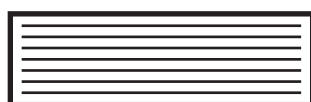
Серия ОНГ / ОНВ



Однорядная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

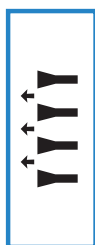


ОНВ – вертикальное расположение направляющих воздушного потока

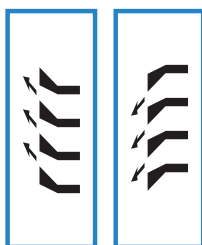


ОНГ – горизонтальное расположение направляющих воздушного потока

Варианты распределения воздушного потока



прямое (0°)
ОНГ1, ОНВ1



одностороннее (15°)
ОНГ2, ОНВ2



двухстороннее (2 x 15°)
ОНГ3, ОНВ3

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм						
	100	150	200	250	300	350	400
100	0,004	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021
150	0,007	0,010	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031
200	0,010	0,015	0,021	0,026	0,033	0,038	0,045
250	0,012	0,018	0,026	0,032	0,041	0,047	0,055
300	0,015	0,023	0,033	0,041	0,051	0,059	0,069
350	0,017	0,026	0,038	0,047	0,059	0,068	0,080
400	0,020	0,030	0,044	0,054	0,069	0,079	0,093
450	0,023	0,035	0,051	0,062	0,080	0,090	0,107
500	0,026	0,039	0,056	0,070	0,089	0,100	0,119
600	0,031	0,047	0,067	0,084	0,105	0,121	0,142
700	0,036	0,055	0,078	0,094	0,124	0,145	0,170
800	0,042	0,063	0,090	0,112	0,141	0,163	0,190
900	0,048	0,072	0,103	0,129	0,160	0,185	0,228
1000	0,053	0,079	0,113	0,141	0,177	0,204	0,239

■ Применение

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

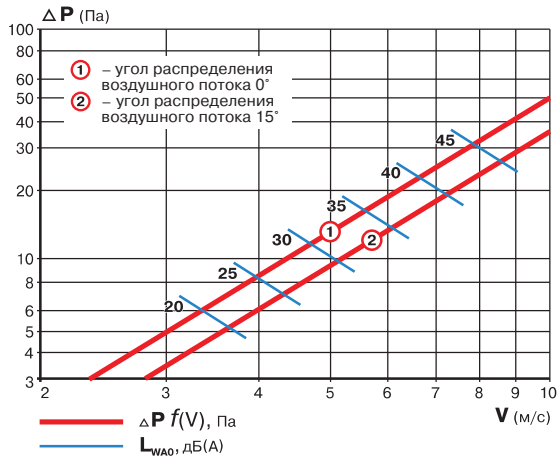
■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр.42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) или специальными пружинами (п) для быстрого монтажа (стр. 44).

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

$$L_{WA} = L_{WAO} \times K$$

Поправочный коэффициент K

$S_{жс}$, м ²	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,1
K, дБ(А)	-13	-9	-6	-4,5	-3	-1,5	0

Условные обозначения:

ΔP – потеря давления, Па

L_{WA} – уровень звуковой мощности, дБ(А)

L_{WAO} – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м², дБ(А)

K – поправочный коэффициент для уровня звуковой мощности в зависимости от площади живого сечения, дБ(А)

$S_{жс}$ – площадь живого сечения, м²

V – расчетная скорость, м/с

Схема формирования заказа



Тип решетки:

ОНГ (ОНВ) – однорядная нерегулируемая решетка с горизонтальным (вертикальным) расположением направляющих воздушного потока

Расположение направляющих воздушного потока:

- 1 – прямое (угол отклонения 0°)
- 2 – одностороннее (угол отклонения 15°)
- 3 – двухстороннее (угол отклонения 15°)

Размер решетки:

L – длина, мм
H – высота, мм

Покрытие решетки:

" ___ " – цвет* (по умолчанию «белый»)
«Анодированная»

Аксессуары:

___ – нет
P – регулятор расхода воздуха
A – адаптер

Крепление решетки:

y – универсальное
п – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры

