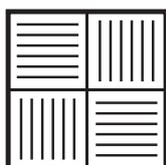


## Серия ОНК



Однорядная секционная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

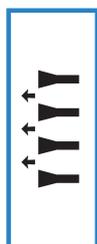


ОНК2 – попарно-перпендикулярное расположение направляющих воздушного потока

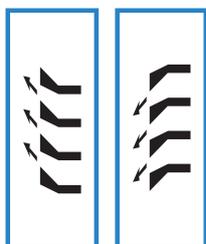


ОНК1, ОНК 3 – горизонтальное расположение направляющих воздушного потока

### Варианты распределения воздушного потока



прямое (0°)  
ОНК1, ОНК2



одностороннее (15°)  
ОНК3

### Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м<sup>2</sup>)

Высота Н, мм	Длина L, мм											
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
450	0,117	0,131	0,146	0,160	0,173	0,186	0,200	0,214	0,226	0,239	0,252	0,265
500	0,130	0,145	0,162	0,178	0,192	0,206	0,222	0,238	0,252	0,265	0,279	0,293
550	0,144	0,159	0,178	0,196	0,211	0,226	0,244	0,263	0,277	0,292	0,306	0,321
600	0,158	0,173	0,194	0,214	0,230	0,246	0,267	0,287	0,303	0,318	0,334	0,349
650	0,171	0,188	0,210	0,233	0,250	0,267	0,289	0,312	0,328	0,345	0,362	0,379
700	0,184	0,203	0,227	0,251	0,270	0,288	0,312	0,336	0,354	0,372	0,390	0,408
750	0,198	0,217	0,243	0,270	0,289	0,309	0,335	0,361	0,380	0,399	0,418	0,438
800	0,211	0,232	0,260	0,288	0,309	0,330	0,358	0,385	0,406	0,426	0,447	0,467
850	0,225	0,247	0,277	0,306	0,329	0,351	0,380	0,410	0,432	0,453	0,475	0,497
900	0,238	0,262	0,293	0,325	0,348	0,372	0,403	0,435	0,458	0,481	0,504	0,527
950	0,252	0,277	0,310	0,343	0,368	0,393	0,426	0,459	0,484	0,508	0,533	0,557
1000	0,266	0,292	0,327	0,361	0,388	0,414	0,449	0,484	0,510	0,536	0,561	0,587

#### ■ Применение

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

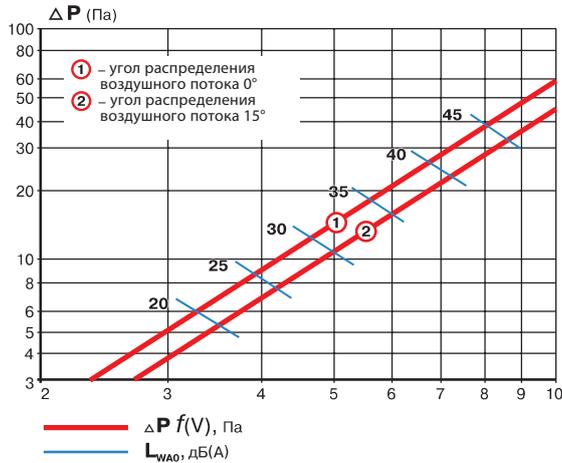
#### ■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Оборудованы центральной крестообразной перегородкой для обеспечения жесткости.
- 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) (см. в конце раздела).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) для быстрого монтажа (см. в конце раздела).

## Потеря давления и уровень звуковой мощности



### Формула расчета

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

### Поправочный коэффициент K

$S_{жс}$ , м <sup>2</sup>	0,01	0,15	0,2	0,3	0,4
K, дБА	0	+1,5	+3	+4,5	+6

### Условные обозначения:

$\Delta P$  – потеря давления, Па

$L_{WA}$  – уровень звуковой мощности, дБА

$L_{wAO}$  – уровень звуковой мощности для площади живого сечения  $0,1 \text{ м}^2$ , дБА

K – поправочный коэффициент для уровня звуковой мощности в зависимости от площади живого сечения, дБА

$S_{жс}$  – площадь живого сечения, м<sup>2</sup>

V – расчетная скорость, м/с

## Схема формирования заказа



### Тип решетки:

ОНК – однорядная секционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

### Расположение направляющих воздушного потока:

- 1 – параллельное (угол отклонения  $0^\circ$ )
- 2 – попарно-перпендикулярное (угол отклонения  $0^\circ$ )
- 3 – параллельное (угол отклонения  $15^\circ$ )

### Размер проема:

L – длина, мм

H – высота, мм

### Покрытие решетки:

"\_\_\_" – цвет\* (по умолчанию белый)  
 Анодированная

### Аксессуары:

\_\_\_ – нет  
 P – регулятор расхода воздуха  
 А – адаптер

### Крепление решетки:

y – универсальное

### \* Стандартные цвета полимерного покрытия:



## Габаритные и монтажные размеры

