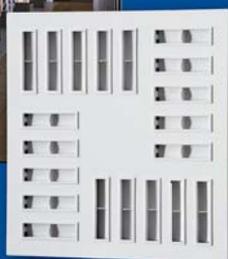


МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



 **VENTS**

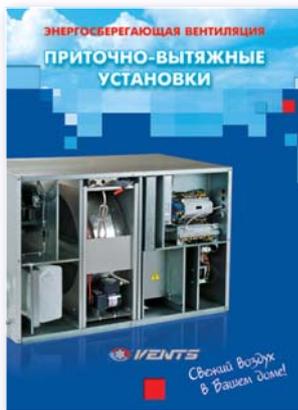
2014

Свежий воздух
в Вашем доме!



Промышленная и коммерческая вентиляция (Каталог №1)

Элементы промышленной и коммерческой вентиляции: вентиляторы для круглых и прямоугольных каналов, шумоизолированные вентиляторы, осевые вентиляторы, крышные вентиляторы, приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла, воздухоотоплительные агрегаты, аксессуары и принадлежности.



Энергосберегающая вентиляция. Приточно-вытяжные установки (Каталог №2)

Энергосберегающие приточно-вытяжные и приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла производительностью до 6500 м³/ч.



Клапан противопожарный дымовой универсальный (Каталог №5)

Противопожарные клапаны дымоудаления КПДУ для систем противоподымной защиты зданий и сооружений.



Бытовая вентиляция (Каталог №6)

Продукция для систем бытовой вентиляции, кондиционирования и отопления: бытовые вентиляторы, вентиляция санузлов и кухонь, воздухораспределительные устройства, воздуховоды и соединительно-монтажные элементы, ревизионные дверцы, вентиляционные наборы.



Воздухораспределительные устройства (Каталог №9)

Пластиковые и металлические воздухораспределительные устройства (решётки, анемостаты, диффузоры и т.п.) для систем вентиляции, кондиционирования и отопления.



Дверцы ревизионные (Каталог №10)

Пластиковые и металлические ревизионные дверцы для обеспечения быстрого доступа к скрытым узлам и коммуникациям. Специальные предложения для керамической плитки.



Спирально-навивные воздуховоды (Каталог №13)

Спирально-навивные воздуховоды и фасонные элементы СПИРОВЕНТ диаметром от 100 до 1600 мм для магистральных систем вентиляции.



Гибкие воздуховоды для систем вентиляции, кондиционирования, отопления (Каталог №14)

Гибкие и полугибкие воздуховоды из полимерных материалов, алюминия, оцинкованной и нержавеющей стали, металлические фасонные элементы для систем вентиляции, кондиционирования, отопления, транспортировки газов и абразивных веществ.



Воздухообрабатывающие агрегаты AIRVENTS (Каталог №3)

Энергосберегающие воздухообрабатывающие агрегаты производительностью до 40 000 м³/ч для применения на крупных жилых, промышленных и коммерческих объектах.



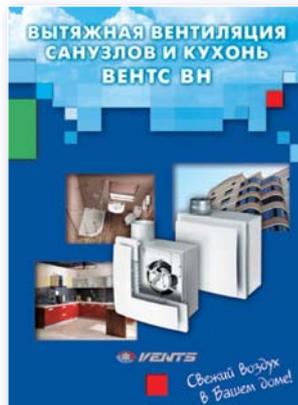
Энергосберегающая вентиляция. Геотермальные системы ГЕО ВЕНТС (Каталог №4)

Энергосберегающая вентиляция ГЕО ВЕНТС с использованием тепла грунта поверхностных слоев земли. Способствует увеличению энергоэффективности вентиляционных систем и снижению эксплуатационных расходов.



Бытовые вентиляторы (Каталог №7)

Бытовые вентиляторы производительностью до 365 м³/ч с набором функций: таймер, датчик влажности, датчик движения и др. Предназначены для установки в помещениях площадью до 30 м².



ВЕНТС ВН. Вытяжная вентиляция санузлов и кухонь. (Каталог №8)

Вытяжная вентиляция санузлов и кухонь в домах с однотрубной системой на базе вентиляторов ВЕНТС ВН.



Пластиковые решетки для систем вентиляции и кондиционирования (Каталог №11)

Пластиковые решетки ПРОФИПЛАСТ из экструдированного профиля для систем вентиляции и кондиционирования воздуха.



Металлические решетки для систем вентиляции, кондиционирования, отопления (Каталог №12)

Металлические решетки из экструдированного металлического профиля для систем вентиляции и кондиционирования воздуха.



Системы плоских и круглых ПВХ каналов (Каталог №15)

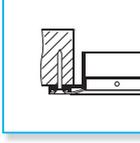
Плоские и круглые ПВХ каналы ПЛАСТИВЕНТ для вентиляции жилых, офисных, коммерческих помещений и подключения вытяжного оборудования (кухонных вытяжек, шкафов, зонтов и пр). Широкий ассортимент соединительно-монтажных элементов.



Энергосберегающая вентиляция. Децентрализованные проветриватели с регенерацией энергии (Каталог №16)

Децентрализованные реверсивные проветриватели с регенерацией энергии ТвинФреш – оптимальное решение энергосберегающей вентиляции для применения в новых и реконструируемых помещениях.

СОДЕРЖАНИЕ

	Информация о компании	стр. 4		РП – решетки перфорированные	стр. 26
	ОНГ, ОНВ – однорядные нерегулируемые	стр. 6		РН – приточно-вытяжная вентиляционная решетка	стр. 28
	ОНЛ – однорядные нерегулируемые линейные	стр. 8		РГ – гравитационные решетки	стр. 30
	ОНФ – однорядные нерегулируемые	стр. 10		РГС – гравитационные решетки	стр. 32
	ОНК – однорядные нерегулируемые секционные	стр. 12		ГРМ – гравитационные решетки	стр. 34
	ОРГ, ОРВ – однорядные регулируемые	стр. 14		ДВК – вихревые диффузоры	стр. 36
	ОРК – однорядные регулируемые секционные	стр. 16		ДВП – вихревые диффузоры	стр. 37
	ДР – двухрядные регулируемые	стр. 18		Дополнительные аксессуары	стр. 38
	ДП – диффузоры потолочные	стр. 20		Крепление решеток	стр. 40
	ДПп – диффузоры потолочные	стр. 22			
	ДС – диффузоры щелевые	стр. 24			

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР ВЕНТС!



Компания «Вентиляционные системы» (ТМ ВЕНТС) была создана в 90-х годах прошлого столетия и на сегодняшний день является мировым лидером вентиляционного производства.

ВЕНТС – мощное научно-производственное предприятие с крупнейшей в Европе производственной базой, которое самостоятельно производит полный спектр оборудования для создания систем вентиляции любой степени сложности.

Производственные мощности ВЕНТС расположены более чем на 60 000 м², в их составе 16 цехов, оборудованных в соответствии с международными стандартами, каждый из которых сравним с полноценным заводом. На предприятии работают более 2 500 профессионалов, обеспечивающих полный производственный цикл – от идеи и конструкторского решения до воплощения в готовый высокотехнологичный продукт с учетом мировых тенденций в области энергосбережения.

Одним из важнейших преимуществ вентиляционного оборудования ВЕНТС на мировом рынке является сочетание высокого качества с оптимальной ценой. Такой баланс достигнут благодаря собственному производству всех составляющих элементов, узлов и агрегатов вентиляционной продукции, а также наличию в составе предприятия профессионального конструкторского бюро и испытательных лабораторий.

Ассортимент вентиляционной продукции составляет более 10 000 наименований для различных сегментов рынка и целевых аудиторий и охватывает все направления вентиляционной отрасли – бытовую, коммерческую и промышленную вентиляцию.

Благодаря четко выстроенной системе контроля качества продукция ВЕНТС всегда соответствует самым строгим мировым стандартам, что подтверждено сертификатами крупнейших международных организаций по контролю качества.

Производственный процесс компании ВЕНТС сертифицирован в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества организаций и предприятий ISO 9001:2000.

ВЕНТС внимательно следит за соблюдением экологических стандартов собственного производства. В компании постоянно разрабатываются и внедряются новые технологии, отвечающие современным требованиям сохранения качества окружающей среды.

Качество, конкурентоспособные цены, высокий технико-производственный потенциал собственных мощностей и широчайший ассортимент продукции ВЕНТС способствуют развитию долгосрочных партнерских отношений и продвижению по всему миру.

Вентиляционное оборудование ВЕНТС экспортируется более чем в 90 стран, реализуется через дистрибуторскую сеть 120 представительств по всему миру и занимает свыше 10% мирового рынка вентиляции.

ВЕНТС входит в состав престижных международных организаций – экспертов в области вентиляции, кондиционирования и отопления.

С 2008 года компания является полноправным членом ассоциации HARDI (Международная ассоциация дистрибуторов оборудования для вентиляции, кондиционирования и отопления, США).

С 2010 года ВЕНТС стал участником международной ассоциации AMCA (Международная ассоциация движения и контроля воздуха, США). В 2011 году продукция ВЕНТС в очередной раз прошла испытания на соответствие стандартам AMCA и получила сертификацию для рынка США.

В 2011 году компания ВЕНТС присоединилась к участникам международной ассоциации HVI (Институт домашней вентиляции, США).





Цех металлообработки



Производство спирально-навивных воздуховодов



Цех изготовления гибких воздуховодов



Цех изготовления алюминиевых решеток и диффузоров



Цех порошковой покраски



Цех жидкой покраски



Цех экструзии



Цех литья под давлением



Цех изготовления бытовых вентиляторов



Цех сборки вентиляционных решеток



Изготовление электродвигателей



Цех изготовления промышленных вентиляторов



Цех изготовления приточно-вытяжных установок



Цех изготовления приточно-вытяжных агрегатов AirVents



Цех сборки электрооборудования



Производство экструдированных ПВХ решеток

Мощная производственная база, высокий уровень автоматизации производства, активное внедрение инновационных технологий в производстве продукции обеспечили компании ВЕНТС мировое лидерство в вентиляционной отрасли.

Компания ВЕНТС тщательно учитывает уникальные географические, климатические, технические особенности каждой страны и всегда стремится выполнить индивидуальные пожелания партнеров в любой точке земного шара.

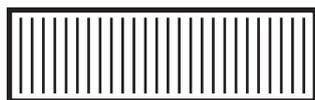


Работая с ВЕНТС, Вы получаете максимальный выбор вентиляционной продукции высочайшего качества одного производителя.

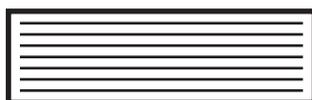
Серия ОНГ / ОНВ



Однорядная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

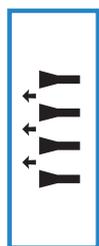


ОНВ – вертикальное расположение направляющих воздушного потока

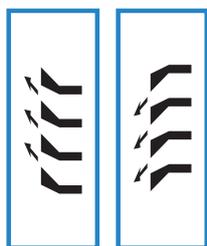


ОНГ – горизонтальное расположение направляющих воздушного потока

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	450*	500*	550*	600*	650*	700*	750*	800*	850*	900*	950*	1000*
100	0,004	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,03	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057
150	0,007	0,010	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,06	0,064	0,068	0,072	0,076	0,08
200	0,010	0,015	0,021	0,026	0,033	0,038	0,045	0,051	0,058	0,064	0,07	0,076	0,081	0,087	0,093	0,099	0,105	0,11	0,115
250	0,012	0,018	0,026	0,032	0,041	0,047	0,055	0,062	0,07	0,077	0,084	0,091	0,098	0,102	0,106	0,11	0,113	0,121	0,128
300	0,015	0,023	0,033	0,041	0,051	0,059	0,069	0,077	0,086	0,091	0,096	0,106	0,115	0,124	0,132	0,141	0,149	0,159	0,168
350	0,017	0,026	0,038	0,047	0,059	0,068	0,080	0,09	0,099	0,105	0,111	0,122	0,132	0,142	0,151	0,161	0,17	0,182	0,193
400	0,020	0,030	0,044	0,054	0,069	0,079	0,093	0,103	0,117	0,13	0,142	0,154	0,166	0,178	0,189	0,201	0,212	0,225	0,237
450**	0,023	0,035	0,051	0,062	0,080	0,090	0,107	0,117	0,131	0,146	0,16	0,173	0,186	0,2	0,214	0,226	0,239	0,252	0,265
500**	0,026	0,039	0,056	0,070	0,089	0,100	0,119	0,13	0,145	0,162	0,178	0,192	0,206	0,222	0,238	0,252	0,265	0,279	0,293
600**	0,031	0,047	0,067	0,084	0,105	0,121	0,142	0,158	0,173	0,194	0,214	0,23	0,246	0,267	0,287	0,303	0,318	0,334	0,349
700**	0,036	0,055	0,078	0,094	0,124	0,145	0,170	0,184	0,203	0,227	0,251	0,27	0,288	0,312	0,336	0,354	0,372	0,39	0,408
800**	0,042	0,063	0,090	0,112	0,141	0,163	0,190	0,211	0,232	0,26	0,288	0,309	0,33	0,358	0,385	0,406	0,426	0,447	0,467
900**	0,048	0,072	0,103	0,129	0,160	0,185	0,228	0,238	0,262	0,293	0,325	0,348	0,372	0,403	0,435	0,458	0,481	0,504	0,527
1000**	0,053	0,079	0,113	0,141	0,177	0,204	0,239	0,266	0,292	0,327	0,361	0,388	0,414	0,449	0,484	0,51	0,536	0,561	0,587

* – Решетки имеют вертикальную перекладину (только для ОНГ)

** – Решетки имеют горизонтальную перекладину (только для ОНВ)

■ Применение

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

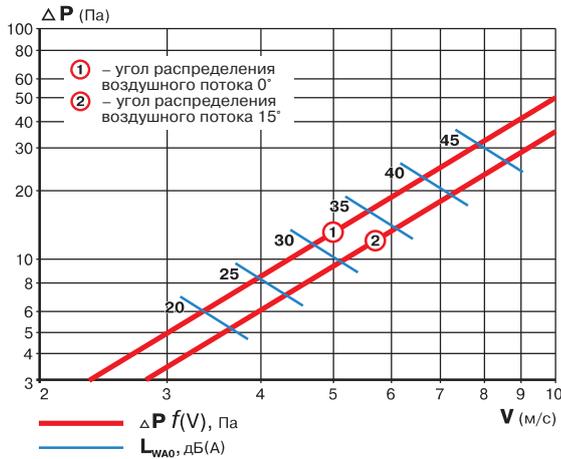
■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.
- Решетки серии ОНГ длиной от 450 мм и больше оборудованы центральной вертикальной перегородкой для обеспечения жесткости.
- Решетки серии ОНВ высотой от 450 мм и больше оборудованы центральной горизонтальной перегородкой для обеспечения жесткости.

■ 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

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

Поправочный коэффициент K

$S_{ж}$, 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

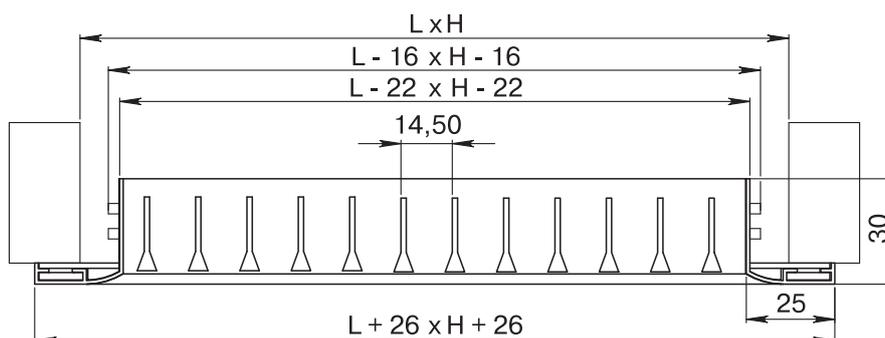
Крепление решетки:

y – универсальное
п – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ОНЛ



Однорядная линейная горизонтальная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

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

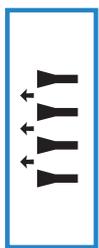
■ Конструкция

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

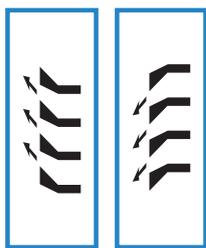
■ Модификации

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

Варианты распределения воздушного потока



прямое (0°)
ОНЛ1



одностороннее (15°)
ОНЛ2

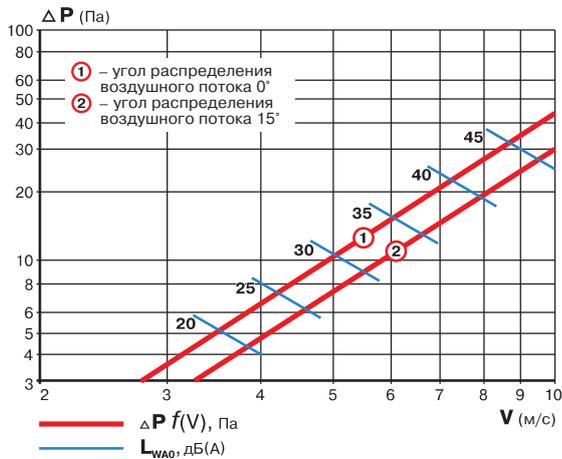


двухстороннее (2 x 15°)
ОНЛ3

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм												
	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,003	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057
150	0,004	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
200	0,007	0,051	0,058	0,064	0,070	0,076	0,081	0,087	0,093	0,099	0,105	0,110	0,115
250	0,008	0,062	0,070	0,077	0,084	0,091	0,098	0,102	0,106	0,110	0,113	0,121	0,128
300	0,009	0,077	0,086	0,091	0,096	0,106	0,115	0,124	0,132	0,141	0,149	0,159	0,168
350	0,009	0,090	0,099	0,105	0,111	0,122	0,132	0,142	0,151	0,161	0,170	0,182	0,193
400	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,140	0,147	0,166	0,184	0,196	0,208	0,220	0,232
450	0,119	0,127	0,135	0,142	0,150	0,158	0,166	0,187	0,208	0,222	0,236	0,249	0,263
500	0,133	0,142	0,150	0,159	0,168	0,177	0,186	0,209	0,233	0,248	0,263	0,278	0,294
550	0,147	0,156	0,166	0,175	0,185	0,195	0,205	0,231	0,257	0,274	0,291	0,307	0,324
600	0,161	0,171	0,181	0,192	0,202	0,213	0,224	0,253	0,281	0,300	0,318	0,337	0,355
650	0,175	0,186	0,197	0,208	0,219	0,231	0,243	0,274	0,305	0,325	0,346	0,366	0,386
700	0,188	0,200	0,212	0,224	0,237	0,250	0,263	0,296	0,330	0,351	0,373	0,395	0,417
750	0,202	0,215	0,228	0,241	0,254	0,268	0,282	0,318	0,354	0,377	0,401	0,424	0,447
800	0,215	0,229	0,243	0,257	0,271	0,286	0,301	0,340	0,378	0,403	0,428	0,453	0,478
850	0,229	0,244	0,259	0,273	0,288	0,304	0,320	0,361	0,402	0,429	0,455	0,482	0,509
900	0,243	0,258	0,274	0,290	0,306	0,322	0,339	0,383	0,427	0,455	0,483	0,511	0,539
950	0,256	0,273	0,290	0,306	0,323	0,340	0,358	0,404	0,451	0,480	0,510	0,540	0,570
1000	0,270	0,288	0,305	0,323	0,340	0,359	0,377	0,426	0,475	0,506	0,537	0,569	0,600

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Поправочный коэффициент K

$S_{ж}$, м ²	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K, дБ(А)	-9	-6	-3	0	+3	+6

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:

ОНЛ – однорядная линейная решетка с нерегулируемыми направляющими 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

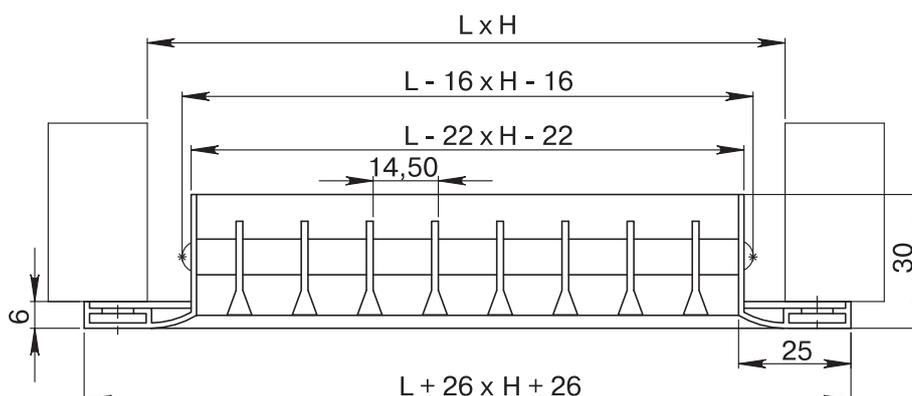
Крепление решетки:

- y – универсальное
- p – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ОНФ/ОНФС



Однорядная горизонтальная
вентиляционная решетка с
зафиксированными направляющими
воздушного потока

Распределение воздушного потока



угол наклона
направляющих
воздушного
потока – 45°

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,004	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,033	0,039	0,045	0,051	0,057
150	0,007	0,010	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,047	0,055	0,064	0,072	0,080
200	0,010	0,015	0,021	0,026	0,033	0,038	0,045	0,051	0,058	0,070	0,081	0,093	0,105	0,115
250	0,012	0,018	0,026	0,032	0,041	0,047	0,055	0,062	0,070	0,084	0,098	0,106	0,113	0,128
300	0,015	0,023	0,033	0,041	0,051	0,059	0,069	0,077	0,086	0,096	0,115	0,132	0,149	0,168
350	0,017	0,026	0,038	0,047	0,059	0,068	0,080	0,090	0,099	0,111	0,132	0,151	0,170	0,193
400	0,020	0,030	0,044	0,054	0,069	0,079	0,093	0,103	0,117	0,142	0,166	0,189	0,212	0,237
450	0,023	0,035	0,051	0,062	0,080	0,090	0,107	0,117	0,131	0,160	0,186	0,214	0,239	0,265
500	0,026	0,039	0,056	0,070	0,089	0,100	0,119	0,130	0,145	0,178	0,206	0,238	0,265	0,293
600	0,031	0,047	0,067	0,084	0,105	0,121	0,142	0,158	0,173	0,214	0,246	0,287	0,318	0,349
700	0,036	0,055	0,078	0,094	0,124	0,145	0,170	0,184	0,203	0,251	0,288	0,336	0,372	0,408
800	0,042	0,063	0,090	0,112	0,141	0,163	0,190	0,211	0,232	0,288	0,330	0,385	0,426	0,467
900	0,048	0,072	0,103	0,129	0,160	0,185	0,228	0,238	0,262	0,325	0,372	0,435	0,481	0,527
1000	0,053	0,079	0,113	0,141	0,177	0,204	0,239	0,266	0,292	0,361	0,414	0,484	0,536	0,587

■ Применение

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

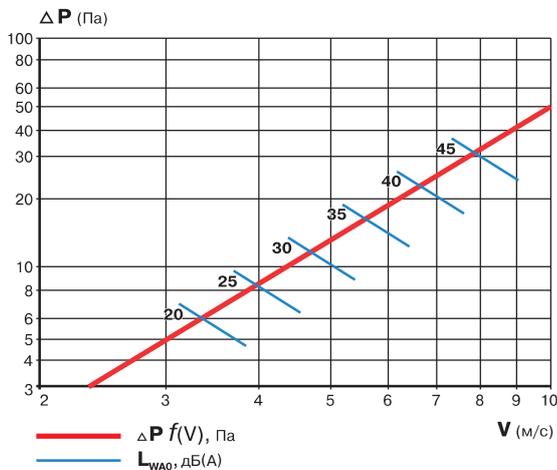
■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.
- Решетки размером от 450 мм производят с дополнительной перегородкой для обеспечения жесткости (ОНФС серия).

■ Модификации

- Могут комплектоваться 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

$$L_w = L_{wA} \times K$$

Поправочный коэффициент K

$S_{жC}$, м ²	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	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)

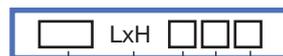
L_{wA0} – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м², дБ(А)

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

$S_{жC}$ – площадь живого сечения, м²

V – расчетная скорость, м/с

Схема формирования заказа



Тип решетки:

ОНФ/ОНФС – однорядная нерегулируемая решетка с горизонтальным (вертикальным) расположением направляющих воздушного потока (зафиксированны под углом 45°)

Размер решетки:

L – длина, мм

H – высота, мм

Покрытие решетки:

"___" – цвет* (по умолчанию «белый»)

«Анодированная»

Аксессуары:

___ – нет

A – адаптер

Крепление решетки:

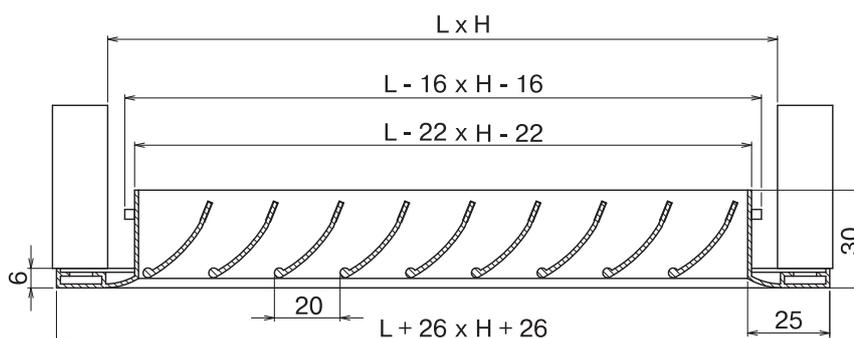
y – универсальное

p – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



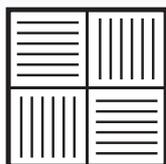
Габаритные и монтажные размеры



Серия ОНК



Однорядная секционная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

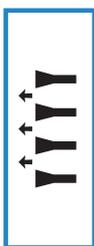


ОНК2 – попарно-перпендикулярное расположение направляющих воздушного потока

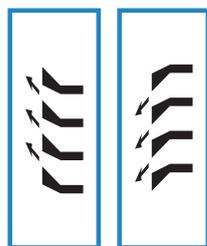


ОНК1, ОНК3 – горизонтальное расположение направляющих воздушного потока

Варианты распределения воздушного потока



прямое (0°)
ОНК1, ОНК2



одностороннее (15°)
ОНК3

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

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.

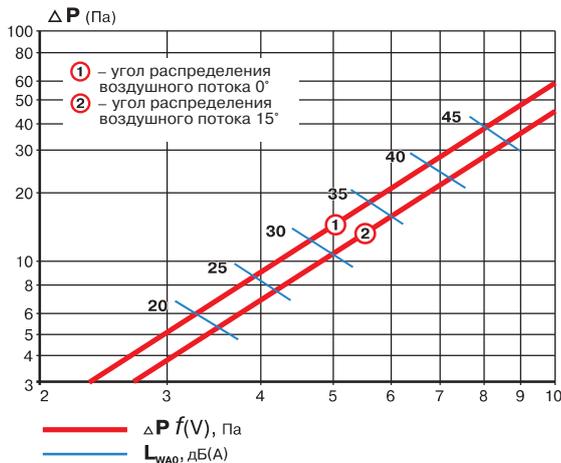
■ Конструкция

- 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) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) для быстрого монтажа (стр. 44).

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Поправочный коэффициент K

$S_{жс}$, м ²	0,01	0,15	0,2	0,3	0,4
K, дБ(А)	0	+1,5	+3	+4,5	+6

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:

ОНК – однорядная секционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

Расположение направляющих воздушного потока:

- 1 – параллельное (угол отклонения 0°)
- 2 – попарно-перпендикулярное (угол отклонения 0°)
- 3 – параллельное (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

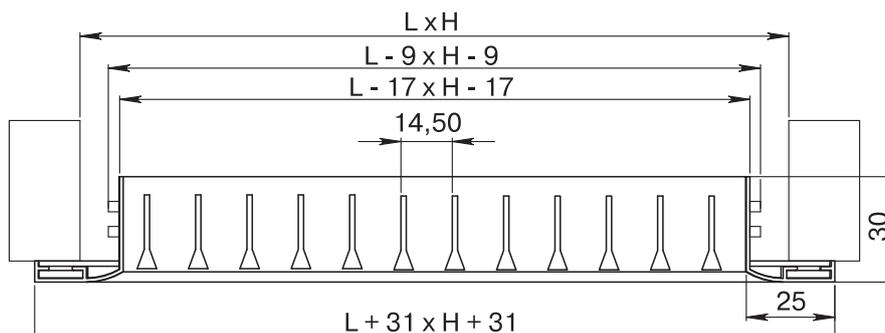
Крепление решетки:

y – универсальное

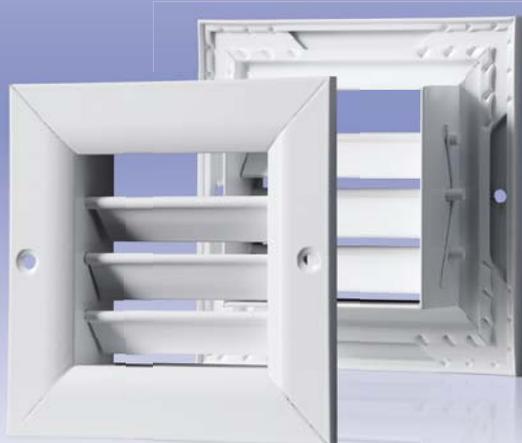
* Стандартные цвета полимерного покрытия:



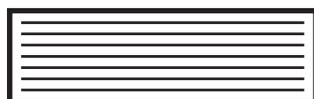
Габаритные и монтажные размеры



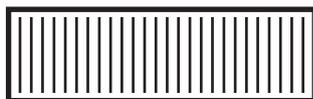
Серия ОРГ / ОРВ



Однорядная вентиляционная решетка с регулируемыми направляющими воздушного потока



ОРГ – горизонтальное расположение направляющих воздушного потока



ОРВ – вертикальное расположение направляющих воздушного потока

■ 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.
- Решетки серии ОРГ длиной от 450 мм и больше оборудованы центральной вертикальной перегородкой для обеспечения жесткости.
- Решетки серии ОРВ высотой от 450 мм и больше оборудованы центральной горизонтальной перегородкой для обеспечения жесткости.

■ 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).

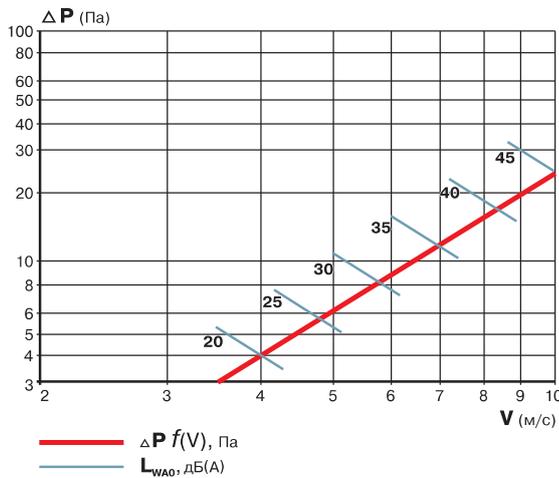
Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм																		
	100	150	200	250	300	350	400	450*	500*	550*	600*	650*	700*	750*	800*	850*	900*	950*	1000*
100	0,002	0,008	0,014	0,018	0,023	0,027	0,033	0,03	0,044	0,046	0,049	0,055	0,061	0,067	0,072	0,076	0,08	0,084	0,088
150	0,005	0,011	0,017	0,021	0,026	0,030	0,036	0,041	0,047	0,049	0,052	0,058	0,064	0,07	0,075	0,079	0,083	0,087	0,091
200	0,008	0,018	0,025	0,031	0,040	0,045	0,054	0,062	0,072	0,077	0,082	0,089	0,096	0,104	0,112	0,118	0,124	0,13	0,136
250	0,010	0,021	0,032	0,038	0,048	0,055	0,066	0,075	0,087	0,093	0,101	0,11	0,118	0,128	0,138	0,146	0,153	0,161	0,168
300	0,013	0,027	0,041	0,051	0,062	0,071	0,084	0,096	0,113	0,121	0,129	0,14	0,15	0,163	0,175	0,185	0,194	0,204	0,213
350	0,016	0,031	0,046	0,057	0,073	0,081	0,096	0,11	0,13	0,14	0,15	0,161	0,171	0,186	0,2	0,211	0,222	0,232	0,243
400	0,019	0,037	0,055	0,068	0,087	0,100	0,114	0,131	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,221	0,238	0,251	0,264	0,276	0,289
450**	0,022	0,042	0,062	0,077	0,098	0,112	0,132	0,148	0,171	0,182	0,194	0,212	0,23	0,25	0,269	0,284	0,298	0,313	0,327
500**	0,024	0,047	0,069	0,085	0,109	0,125	0,144	0,166	0,187	0,197	0,208	0,232	0,257	0,279	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365
600**	0,029	0,056	0,083	0,102	0,131	0,149	0,175	0,2	0,219	0,228	0,237	0,274	0,31	0,337	0,363	0,383	0,402	0,422	0,441
700**	0,034	0,066	0,098	0,120	0,154	0,175	0,205	0,235	0,269	0,286	0,303	0,333	0,364	0,395	0,426	0,445	0,463	0,482	0,5
800**	0,038	0,075	0,112	0,138	0,177	0,201	0,235	0,269	0,319	0,343	0,368	0,393	0,417	0,453	0,489	0,507	0,524	0,542	0,559
900**	0,043	0,085	0,127	0,156	0,20	0,227	0,266	0,304	0,359	0,387	0,415	0,443	0,471	0,511	0,552	0,577	0,602	0,627	0,653
1000**	0,047	0,094	0,141	0,173	0,22	0,253	0,296	0,338	0,4	0,431	0,462	0,493	0,524	0,569	0,614	0,647	0,68	0,713	0,746

* – Решетки имеют вертикальную перекладину (только для ОРГ)

** – Решетки имеют горизонтальную перекладину (только для ОРВ)

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Формула расчета

$$L_{WA} = L_{WA0} \times K$$

Поправочный коэффициент K_n

	0°	22°	45°
K_n	1	1,25	1,5

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – потеря давления, Па

K_n – поправочный коэффициент для потери давления

в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока

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

L_{WA0} – 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:

ОРГ – однорядная решетка с индивидуально регулируемыми направляющими воздушного потока, расположенными горизонтально

ОРВ – однорядная решетка с индивидуально регулируемыми направляющими воздушного потока, расположенными вертикально

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:

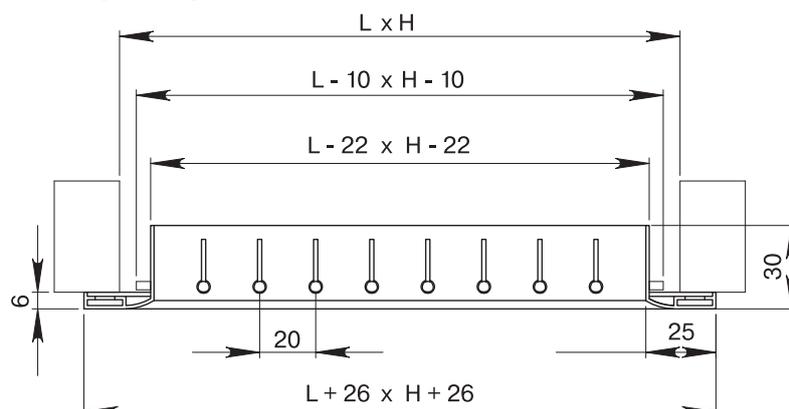
y – универсальное

p – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



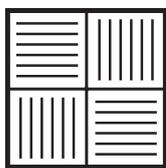
Серия ОРК



Однорядная секционная вентиляционная решетка с регулируемыми направляющими воздушного потока



ОРК1 – параллельное расположение направляющих воздушного потока



ОРК2 – попарно-перпендикулярное расположение направляющих воздушного потока

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Возможность изменения направления воздушного потока.
- Крестообразная перегородка обеспечивает жесткость конструкции решетки.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

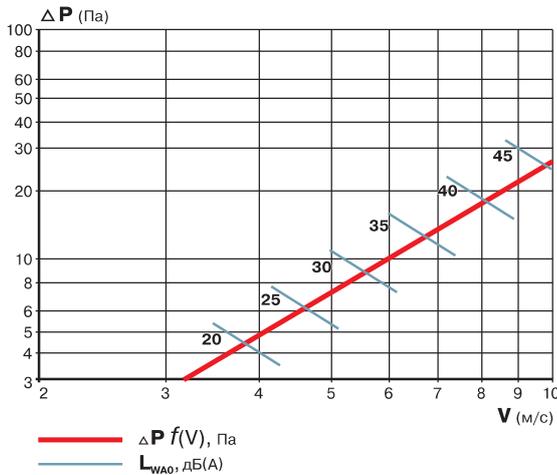
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (У) для быстрого монтажа (стр. 44).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм											
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
450	0,148	0,171	0,182	0,194	0,212	0,230	0,250	0,269	0,284	0,298	0,313	0,327
500	0,166	0,187	0,197	0,208	0,232	0,257	0,279	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365
550	0,183	0,203	0,213	0,223	0,253	0,283	0,308	0,332	0,350	0,367	0,385	0,403
600	0,2	0,219	0,228	0,237	0,274	0,31	0,337	0,363	0,383	0,402	0,422	0,441
650	0,217	0,244	0,257	0,270	0,303	0,337	0,366	0,395	0,414	0,433	0,452	0,471
700	0,235	0,269	0,286	0,303	0,333	0,364	0,395	0,426	0,445	0,463	0,482	0,500
750	0,252	0,294	0,314	0,335	0,363	0,390	0,424	0,458	0,476	0,494	0,512	0,530
800	0,269	0,319	0,343	0,368	0,393	0,417	0,453	0,489	0,507	0,524	0,542	0,559
850	0,286	0,339	0,365	0,392	0,418	0,444	0,482	0,520	0,542	0,563	0,585	0,606
900	0,304	0,359	0,387	0,415	0,443	0,471	0,511	0,552	0,577	0,602	0,627	0,653
950	0,321	0,380	0,409	0,439	0,468	0,497	0,540	0,583	0,612	0,641	0,670	0,699
1000	0,338	0,4	0,431	0,462	0,493	0,524	0,569	0,614	0,647	0,68	0,713	0,746

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Формула расчета

$$L_{WA} = L_{WA0} \times K$$

Поправочный коэффициент K_n

	0°	22°	45°
K_n	1	1,25	1,5

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – потеря давления, Па

K_n – поправочный коэффициент для потери давления в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока

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

L_{WA0} – 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:

ОРК – однорядная секционная решетка с индивидуально регулируемыми направляющими воздушного потока

Расположение направляющих воздушного потока:

- 1 - параллельное (угол отклонения 0°)
- 2 - попарно-перпендикулярное (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

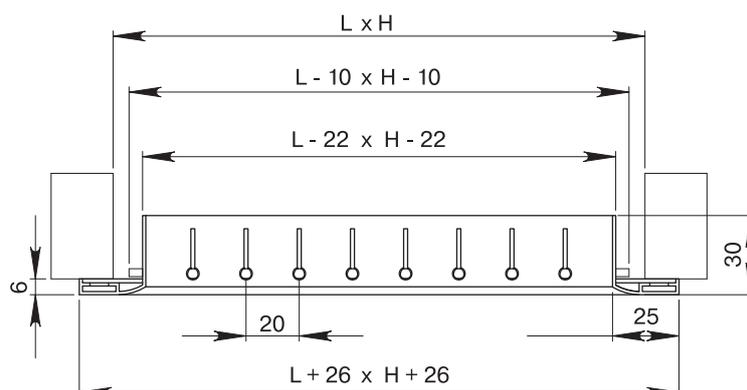
Крепление решетки:

y – универсальное

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ДР



Двухрядная вентиляционная решетка с регулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Два ряда направляющих обеспечивают плавное распределение воздушного потока.
- Возможность плавной регулировки направления (360°).
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

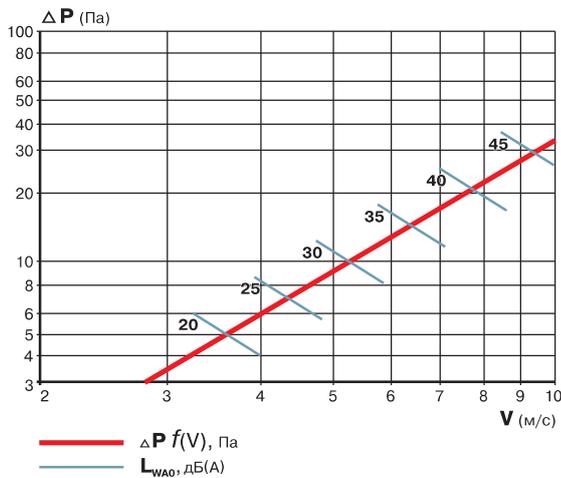
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (У) для быстрого монтажа (стр. 44).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм																		
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,004	0,008	0,014	0,018	0,023	0,027	0,033	0,038	0,044	0,046	0,049	0,055	0,061	0,067	0,072	0,076	0,080	0,084	0,088
150		0,015	0,020	0,026	0,031	0,037	0,042	0,044	0,047	0,049	0,052	0,058	0,064	0,070	0,075	0,079	0,083	0,087	0,091
200			0,025	0,034	0,040	0,048	0,054	0,063	0,072	0,077	0,082	0,089	0,096	0,104	0,112	0,118	0,124	0,130	0,136
250				0,045	0,053	0,064	0,072	0,082	0,093	0,099	0,105	0,112	0,118	0,128	0,138	0,146	0,153	0,161	0,168
300					0,062	0,075	0,084	0,098	0,113	0,121	0,129	0,140	0,150	0,163	0,175	0,185	0,194	0,204	0,213
350						0,091	0,102	0,116	0,130	0,140	0,150	0,161	0,171	0,186	0,200	0,211	0,222	0,232	0,243
400							0,118	0,137	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,221	0,238	0,251	0,264	0,276	0,289
450								0,148	0,171	0,182	0,194	0,212	0,230	0,250	0,269	0,284	0,298	0,313	0,327
500									0,187	0,197	0,208	0,232	0,257	0,279	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365
550										0,099	0,223	0,253	0,283	0,308	0,332	0,350	0,367	0,385	0,403
600											0,237	0,274	0,310	0,337	0,363	0,383	0,402	0,422	0,441
650												0,137	0,233	0,314	0,395	0,414	0,433	0,452	0,471
700													0,155	0,291	0,426	0,445	0,463	0,482	0,500
750														0,145	0,458	0,476	0,494	0,512	0,530
800															0,489	0,507	0,524	0,542	0,559
850																0,253	0,393	0,500	0,606
900																	0,262	0,457	0,653
950																		0,229	0,699
1000																			0,746

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Формула расчета

$$L_{WA} = L_{WA0} \times K$$

Поправочный коэффициент K_n

	0°	22°	45°
K_n	1	1,25	1,5

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – потеря давления, Па

K_n – поправочный коэффициент для потери давления в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока

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

L_{WA0} – 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:

ДР – двухрядная решетка с индивидуально регулируемыми направляющими воздушного потока

Размер решетки:

L – длина, мм

H – высота, мм

Покрытие решетки:

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

Аксессуары:

___ – нет
Р – регулятор расхода воздуха
А – адаптер

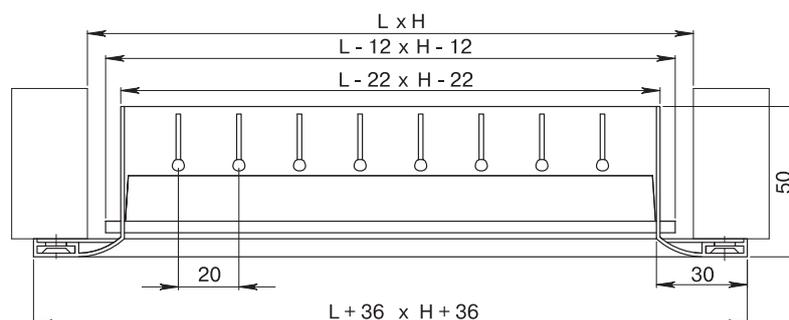
Крепление решетки:

у – универсальное

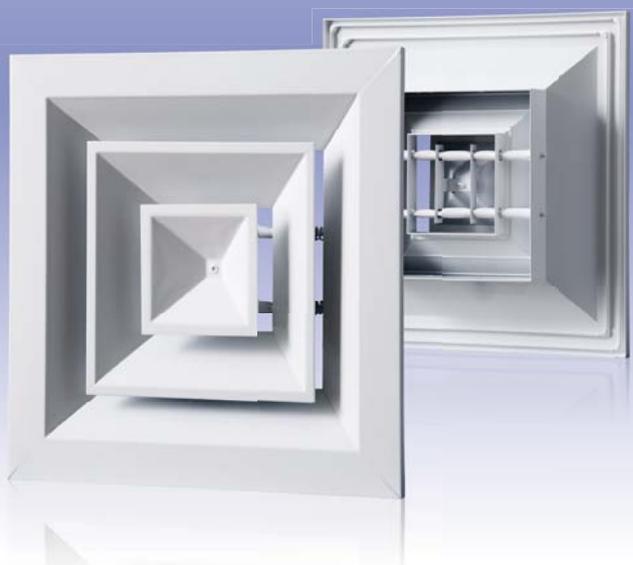
* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ДП



Диффузор потолочный с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Четырехстороннее равномерное распределение воздушного потока.
- Идеальны для установки в системы подвесных потолков типа "Армстронг".
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

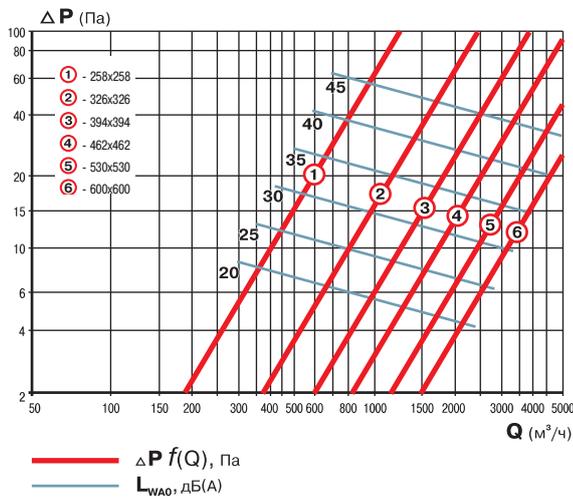
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр. 42).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

		Длина L, мм							
		L	258	326	394	462	530	600	
Высота Н, мм	Н	h	l	146	213	282	349	418	488
			0,015	0,020	0,024	0,029	0,034	0,038	
	258	146							
	326	213		0,030	0,037	0,044	0,051	0,058	
	394	282			0,049	0,058	0,068	0,077	
	462	349				0,073	0,085	0,096	
	530	418					0,101	0,115	
600	488						0,134		

Потеря давления и уровень звуковой мощности



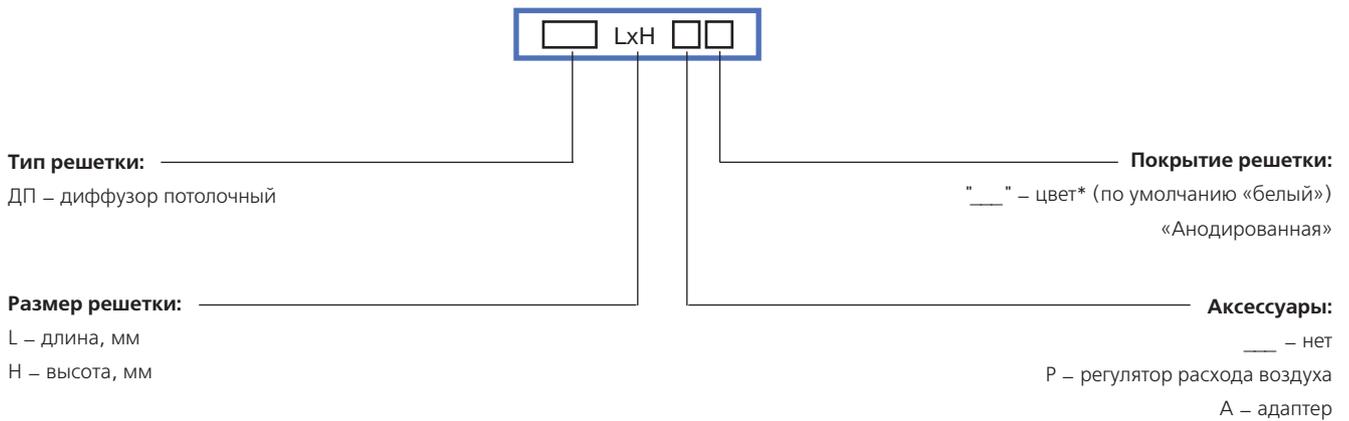
Условные обозначения:

ΔP – потеря давления, Па

Q – производительность, m^3/h

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

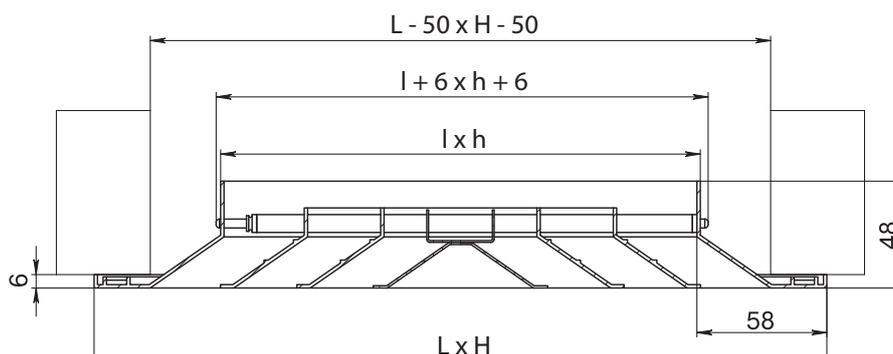
Схема формирования заказа



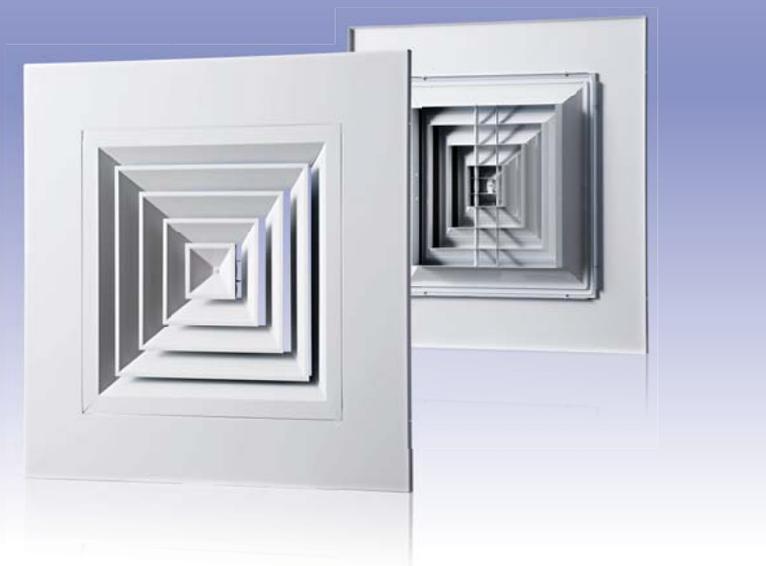
* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ДПп



Диффузор потолочный с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Четырехстороннее равномерное распределение воздушного потока.
- Идеальны для установки в системы подвесных потолков типа "Армстронг".
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

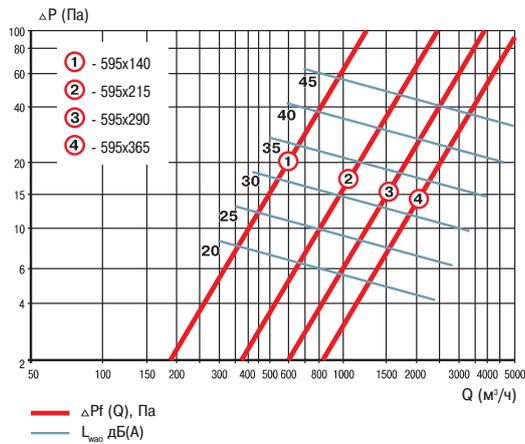
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр. 42).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

A	B	Площадь живого сечения, м ²			
595	140	0,014			
595	215		0,034		
595	290			0,053	
595	365				0,084

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Условные обозначения:

ΔP – потеря давления, Па

Q – производительность, m^3/h

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

Схема формирования заказа



Тип решетки: _____
ДПп – диффузор потолочный

Размер решетки: _____
А – внешний габаритный размер, мм
В – размер сечения, мм

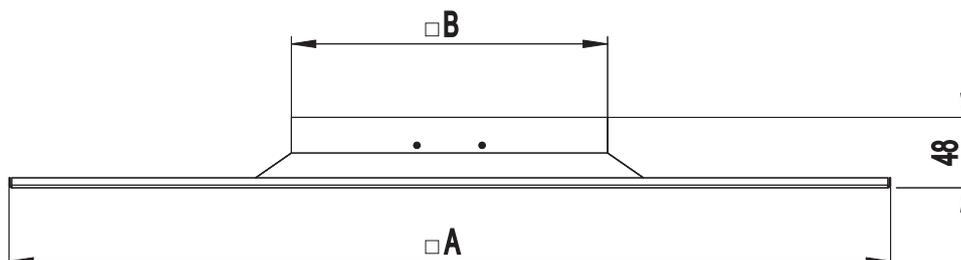
Покрытие решетки: _____
"____" – цвет* (по умолчанию «белый»)
«Анодированная»

Аксессуары:
____ – нет
Р – регулятор расхода воздуха
А – адаптер

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ДС



Диффузор щелевой

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Распределение воздуха в виде узконаправленной струи.
- Возможность изменения направления воздушного потока.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

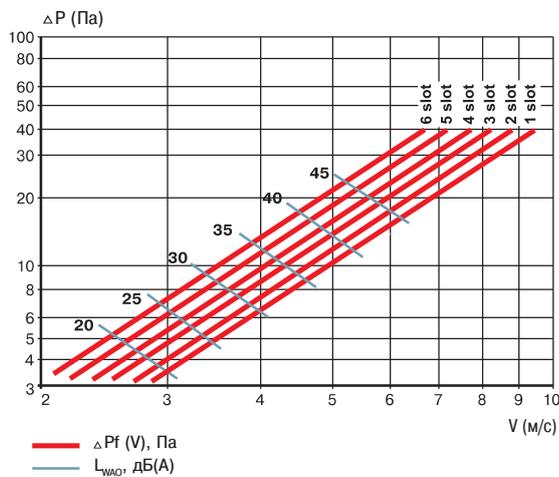
■ Модификации

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

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм		Длина L, мм														
Кол-во щелей	Н, мм	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
1	62	0,0043	0,0067	0,009	0,0114	0,0138	0,0162	0,0186	0,0209	0,0233	0,0281	0,0328	0,0352	0,0376	0,0423	0,0471
2	106	0,0086	0,0134	0,0180	0,0228	0,0276	0,0324	0,0372	0,0418	0,0466	0,0562	0,0656	0,0704	0,0752	0,0846	0,0942
3	151	0,0129	0,0201	0,0270	0,0342	0,0414	0,0486	0,0558	0,0627	0,0699	0,0843	0,0984	0,1056	0,1128	0,1269	0,1413
4	195	0,0172	0,0268	0,0360	0,0456	0,0552	0,0648	0,0744	0,0836	0,0932	0,1124	0,1312	0,1408	0,1504	0,1692	0,1884
5	239	0,0215	0,0335	0,0450	0,0570	0,0690	0,0810	0,0930	0,1045	0,1165	0,1405	0,1640	0,1760	0,1880	0,2115	0,2355
6	283	0,0258	0,0402	0,0540	0,0684	0,0828	0,0972	0,1116	0,1254	0,1398	0,1686	0,1968	0,2112	0,2256	0,2538	0,2826

Потеря давления и уровень звуковой мощности



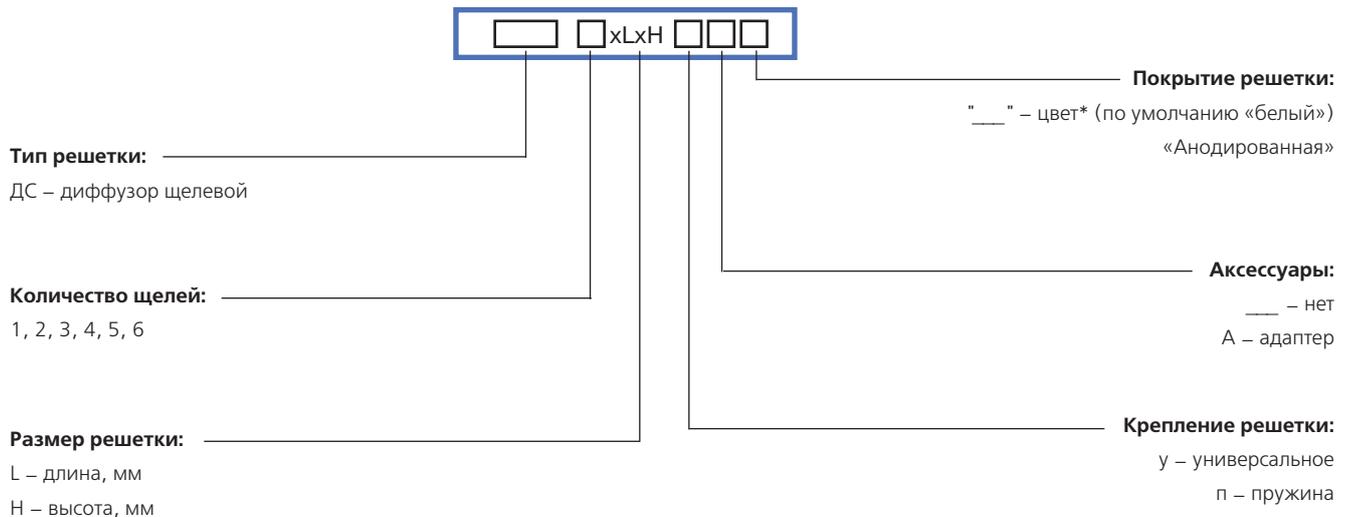
Формула расчета	Поправочный коэффициент K_p	
	0°	45°
$\Delta P_p = \Delta P \times K_p$	1	1,5

Формула расчета	Поправочный коэффициент K						
	$S_{ж}, m^2$	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
$L_{wA} = L_{wAO} \times K$	$K, dB(A)$	-9	-6	-3	0	+3	+6

Условные обозначения:

- ΔP_p – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па
- ΔP – потеря давления, Па
- K_p – поправочный коэффициент для потери давления в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока
- 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)
- $S_{ж}$ – площадь живого сечения, м²
- V – расчетная скорость, м/с

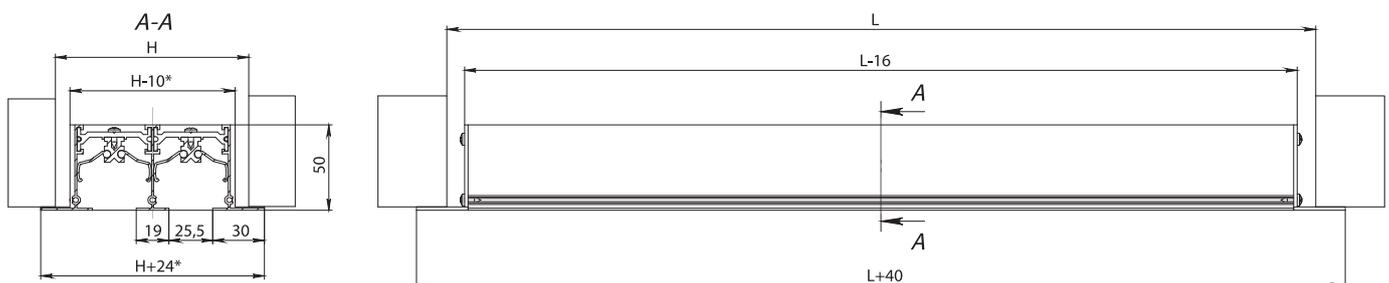
Схема формирования заказа



* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия РП



Вытяжная вентиляционная решетка с сетчатой вставкой



РП1 – просечно-вытяжная вставка



РП2 – перфорированная вставка с круглыми отверстиями

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля и вставки из перфорированной стали или просечно-вытяжной сетки.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

■ Модификации

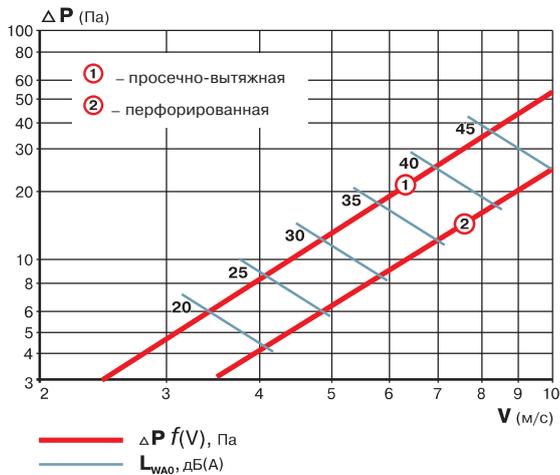
- Могут комплектоваться адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) или специальными пружинами (п) для быстрого монтажа (стр. 44).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,006	0,008	0,010	0,012	0,016	0,018	0,020	0,023	0,026	0,033	0,037	0,043	0,047	0,050
150		0,010	0,015	0,019	0,024	0,027	0,030	0,041	0,046	0,051	0,059	0,068	0,075	0,082
200			0,022	0,028	0,036	0,040	0,044	0,054	0,062	0,076	0,087	0,102	0,113	0,124
250				0,038	0,042	0,048	0,054	0,073	0,083	0,103	0,118	0,138	0,153	0,168
300					0,058	0,065	0,071	0,099	0,112	0,139	0,159	0,176	0,199	0,221
350						0,067	0,087	0,110	0,123	0,153	0,175	0,211	0,231	0,252
400							0,102	0,120	0,134	0,166	0,190	0,245	0,264	0,282
450								0,143	0,162	0,201	0,230	0,269	0,299	0,328
500									0,184	0,228	0,261	0,305	0,338	0,371
600										0,283	0,324	0,378	0,419	0,460
700											0,370	0,433	0,480	0,527
800												0,505	0,561	0,616
900													0,628	0,684
1000														0,751

Высота Н, мм	Длина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,003	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,024	0,026	0,032	0,035	0,038
150		0,008	0,012	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,031	0,039	0,043	0,052	0,058	0,063
200			0,017	0,021	0,026	0,031	0,035	0,040	0,046	0,057	0,063	0,076	0,084	0,092
250				0,026	0,032	0,038	0,044	0,050	0,057	0,071	0,078	0,094	0,104	0,114
300					0,041	0,049	0,056	0,063	0,071	0,088	0,101	0,118	0,131	0,143
350						0,059	0,066	0,074	0,083	0,104	0,119	0,139	0,154	0,169
400							0,076	0,085	0,095	0,120	0,137	0,160	0,177	0,194
450								0,096	0,109	0,135	0,149	0,180	0,198	0,216
500									0,123	0,138	0,153	0,170	0,204	0,246
600										0,154	0,171	0,190	0,228	0,274
700											0,189	0,210	0,253	0,304
800												0,233	0,281	0,338
900													0,338	0,407
1000														0,489

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

$$L_w = L_{wao} + K$$

Поправочный коэффициент K

$S_{жс}$, м ²	0,001	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K, дБ(А)	-	-	-	-	0	+3	+6

Условные обозначения:

ΔP – потеря давления, Па

L_{wao} – 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:

РП – решетка с сетчатой вставкой

Тип вставки:

1 – просечно-вытяжная

2 – перфорированная с круглыми отверстиями

Размер решетки:

L – длина, мм

H – высота, мм

Покрытие решетки:

"___" – цвет* (по умолчанию «белый»)

«Анодированная»

Аксессуары:

___ – нет

A – адаптер

Крепление решетки:

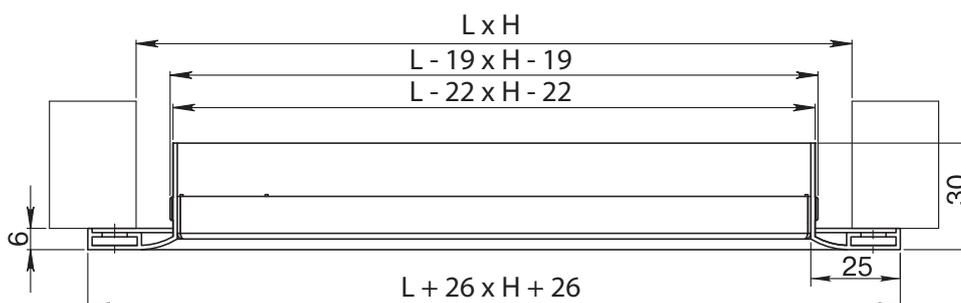
y – универсальное

p – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия PH



Приточно-вытяжная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

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

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Усиленная конструкция рамки обеспечивает 100% жесткость решетки.
- Специальная конструкция направляющих воздушного потока исключает попадание осадков в вентиляционную систему.
- Встроенная защитная сетка исключает попадание посторонних предметов в вентиляционную систему.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

■ Модификации

- Могут комплектоваться адаптером (А) для соединения с воздуховодами (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (У) для быстрого монтажа (стр. 44).

Распределения воздушного потока

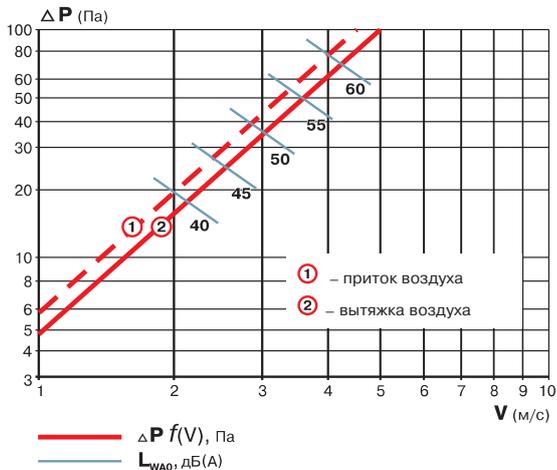


фиксированное (45°)

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм									
	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
300	0,039	0,047	0,054	0,061	0,067	0,079	0,087	0,099	0,115	0,127
350		0,059	0,066	0,074	0,082	0,096	0,106	0,121	0,140	0,155
400			0,078	0,087	0,096	0,112	0,125	0,143	0,164	0,182
450				0,102	0,111	0,131	0,144	0,165	0,189	0,210
500					0,125	0,150	0,163	0,187	0,213	0,237
600						0,168	0,201	0,231	0,262	0,292
700							0,239	0,275	0,311	0,347
800								0,318	0,360	0,401
900									0,409	0,456
1000										0,511

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

$$L_w = L_{wAO} + K$$

Поправочный коэффициент K

$S_{жс}$, м ²	0,03	0,05	0,07	0,10	0,15	0,2	0,3	0,4
K, дБ(А)	4,5	3	1,5	0	+1,5	+3	+4,5	+6

Условные обозначения:

ΔP – потеря давления, Па

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

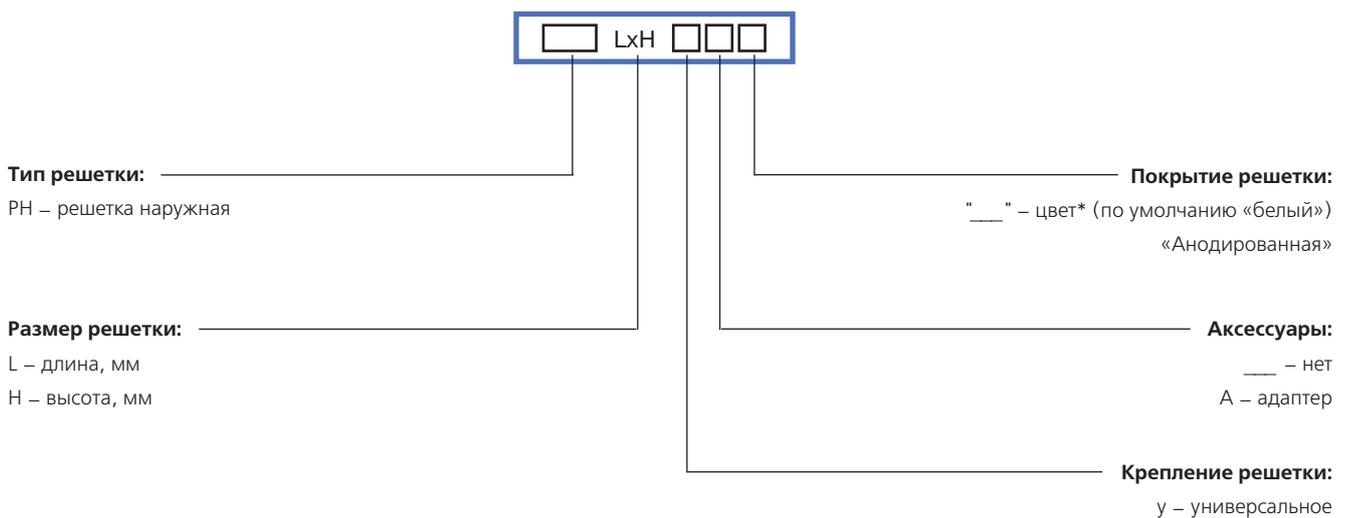
L_{wAO} – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м², дБ(А)

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

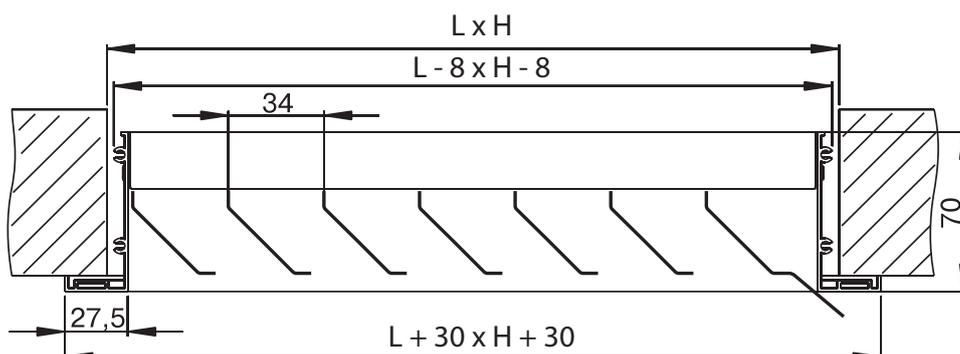
Схема формирования заказа



* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия РГ



Вентиляционная решетка с гравитационными жалюзи

■ Применение

- Для 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.

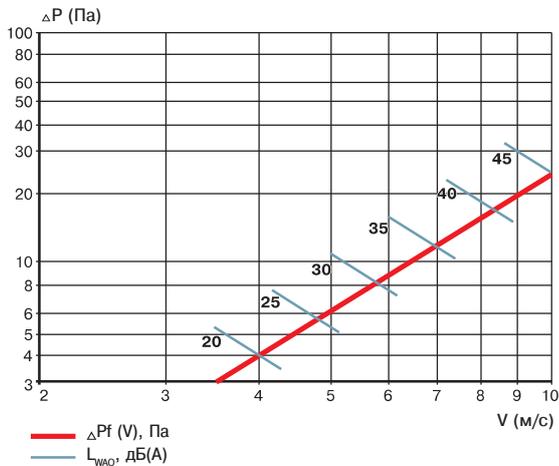
■ Модификации

- Могут комплектоваться адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (У) для быстрого монтажа (стр. 44).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	0,002	0,008	0,014	0,018	0,023	0,027	0,033	0,038	0,044
150	0,005	0,011	0,017	0,021	0,026	0,030	0,036	0,041	0,047
200	0,008	0,018	0,025	0,031	0,040	0,045	0,054	0,062	0,072
250	0,010	0,021	0,032	0,038	0,048	0,055	0,066	0,076	0,083
300	0,013	0,027	0,041	0,051	0,062	0,071	0,084	0,096	0,113
350	0,016	0,031	0,046	0,057	0,073	0,081	0,096	0,11	0,13
400	0,019	0,037	0,055	0,068	0,087	0,100	0,114	0,131	0,155
450	0,022	0,042	0,062	0,077	0,098	0,112	0,132	0,148	0,171
500	0,024	0,047	0,069	0,085	0,109	0,125	0,144	0,166	0,187

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Формула расчета

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

Поправочный коэффициент K_n

	0°	22°	45°
K_n	1	1,25	1,5

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – 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 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: _____

РГ – гравитационная решетка

Размер решетки: _____

L – длина, мм

H – высота, мм

Покрытие решетки: _____

"____" – цвет* (по умолчанию «белый»)

«Анодированная»

Аксессуары: _____

____ – нет

A – адаптер

Крепление решетки: _____

y – универсальное

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



белый
RAL9016



бежевый
RAL1015



коричневый
RAL 8017



серый
RAL7001

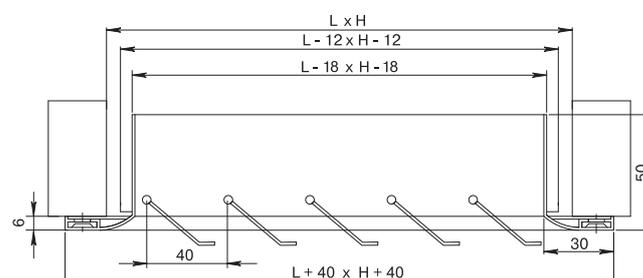


синий
RAL 5005



черный
RAL 9005

Габаритные и монтажные размеры



Серия РГС



Секционная вентиляционная решетка с гравитационными жалюзи

■ Применение

- Для 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.

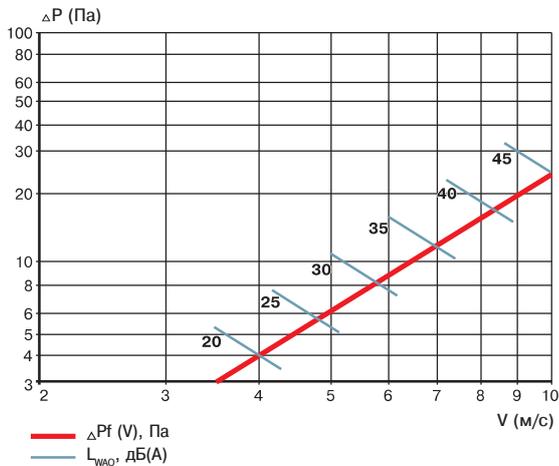
■ Модификации

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

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм																						
	100	140	180	220	260	300	340	380	420	460	500	540	580	620	660	700	740	780	820	860	900	940	980
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,048	0,053	0,058	0,061	0,066	0,07	0,074	0,078	0,08	0,083	0,087
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	0,068	0,075	0,083	0,086	0,093	0,1	0,106	0,111	0,115	0,119	0,123
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083	0,088	0,097	0,108	0,111	0,12	0,13	0,138	0,144	0,15	0,155	0,159
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,102	0,108	0,119	0,133	0,136	0,147	0,16	0,17	0,177	0,185	0,191	0,195
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,121	0,128	0,141	0,158	0,161	0,174	0,19	0,202	0,21	0,22	0,227	0,231
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,148	0,163	0,183	0,186	0,201	0,22	0,234	0,243	0,255	0,263	0,267
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,159	0,168	0,185	0,208	0,211	0,228	0,25	0,266	0,276	0,29	0,299	0,303
380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,178	0,188	0,207	0,233	0,236	0,255	0,28	0,298	0,309	0,325	0,335	0,339
420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,197	0,208	0,229	0,258	0,261	0,282	0,31	0,33	0,342	0,36	0,371	0,375
460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,216	0,228	0,251	0,283	0,286	0,309	0,34	0,362	0,375	0,395	0,407	0,411
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,235	0,248	0,273	0,308	0,311	0,336	0,37	0,394	0,408	0,43	0,443	0,447
540	0,024	0,04	0,078	0,104	0,118	0,1	0,125	0,14	0,145	0,172	0,231	0,254	0,268	0,295	0,333	0,336	0,363	0,4	0,426	0,441	0,465	0,479	0,483
580	0,026	0,043	0,084	0,112	0,127	0,107	0,134	0,15	0,155	0,184	0,248	0,273	0,288	0,317	0,358	0,361	0,39	0,43	0,458	0,474	0,5	0,515	0,519
620	0,028	0,046	0,09	0,12	0,136	0,114	0,143	0,16	0,165	0,196	0,265	0,292	0,308	0,339	0,383	0,386	0,417	0,46	0,49	0,507	0,535	0,551	0,555
660	0,03	0,049	0,096	0,128	0,145	0,121	0,152	0,17	0,175	0,208	0,282	0,311	0,328	0,361	0,408	0,411	0,444	0,49	0,522	0,54	0,57	0,587	0,591
700	0,032	0,052	0,102	0,136	0,154	0,128	0,161	0,18	0,185	0,22	0,299	0,33	0,348	0,383	0,433	0,436	0,471	0,52	0,554	0,573	0,605	0,623	0,627
740	0,034	0,055	0,108	0,144	0,163	0,135	0,17	0,19	0,195	0,232	0,316	0,349	0,368	0,405	0,458	0,461	0,498	0,55	0,586	0,606	0,64	0,659	0,663
780	0,036	0,058	0,114	0,152	0,172	0,142	0,179	0,2	0,205	0,244	0,333	0,368	0,388	0,427	0,483	0,486	0,525	0,58	0,618	0,639	0,675	0,695	0,699
820	0,038	0,061	0,12	0,16	0,181	0,149	0,188	0,21	0,215	0,256	0,35	0,387	0,408	0,449	0,508	0,511	0,552	0,61	0,65	0,672	0,71	0,731	0,735
860	0,04	0,064	0,126	0,168	0,19	0,156	0,197	0,22	0,225	0,268	0,367	0,406	0,428	0,471	0,533	0,536	0,579	0,64	0,682	0,705	0,745	0,767	0,771
900	0,042	0,067	0,132	0,176	0,199	0,163	0,206	0,23	0,235	0,28	0,384	0,425	0,448	0,493	0,558	0,561	0,606	0,67	0,714	0,738	0,78	0,803	0,807
940	0,044	0,07	0,138	0,184	0,208	0,17	0,215	0,24	0,245	0,292	0,401	0,444	0,468	0,515	0,583	0,586	0,633	0,7	0,746	0,771	0,815	0,839	0,843
980	0,046	0,073	0,144	0,192	0,217	0,177	0,224	0,25	0,255	0,304	0,418	0,463	0,488	0,537	0,608	0,611	0,66	0,73	0,778	0,804	0,85	0,875	0,879

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета

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

Формула расчета

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

Поправочный коэффициент K_n

	0°	22°	45°
K_n	1	1,25	1,5

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – 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 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: _____
РГС – гравитационная решетка

Размер решетки: _____
L – длина, мм
H – высота, мм

Покрытие решетки: _____
"____" – цвет* (по умолчанию «белый»)
«Анодированная»

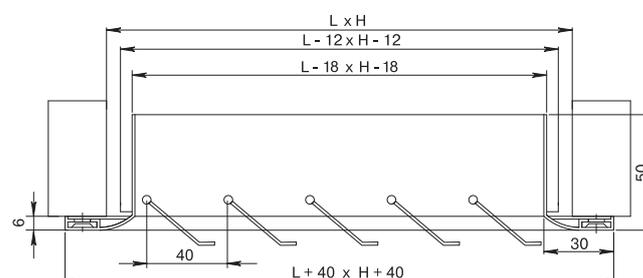
Аксессуары: _____
____ – нет
А – адаптер

Крепление решетки: _____
у – универсальное
п – пружины

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



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.

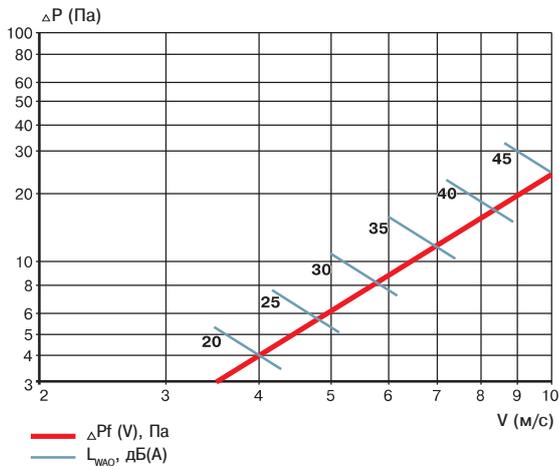
■ Модификации

- 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

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

Поправочный коэффициент K

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

Условные обозначения:

ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па

ΔP – потеря давления, Па

K_n – поправочный коэффициент для потери давления

в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока

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: _____
ГРМ – гравитационная решетка

Покрытие решетки: _____
"____" – цвет* (по умолчанию «белый»)

Размер решетки: _____
L – внешний габарит, мм

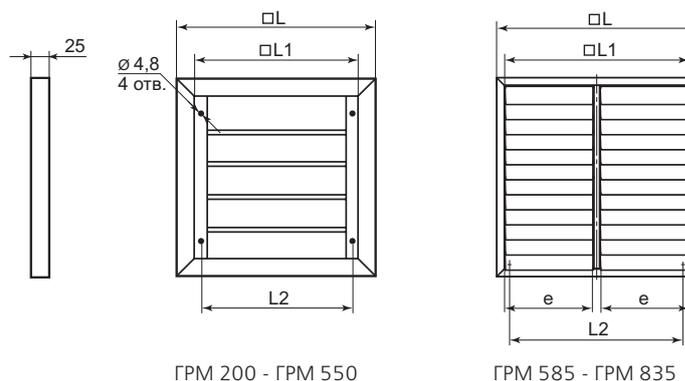
Аксессуары: _____
____ – нет
А – адаптер

Крепление решетки: _____
у – универсальное
п – пружины

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры



Серия ДВК



Вихревые диффузоры

■ Применение

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

■ Конструкция

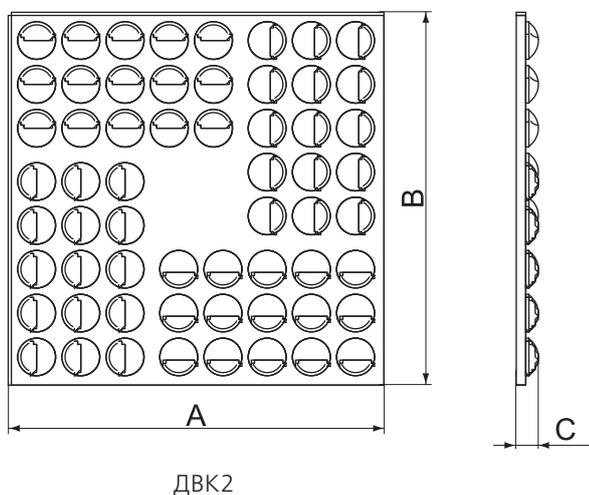
- Основание изготовлено из высококачественной стали с полимерным покрытием, вставки из пластмассы.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

■ Модификации

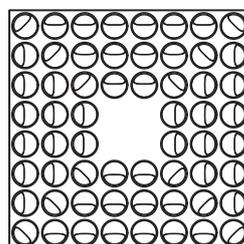
- Для монтажа в системах подвесных потолков.
- Регулировка направления воздушного потока.

Габаритные и монтажные размеры, мм

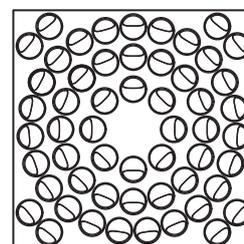
Тип	A	B	C	Площадь живого сечения, м ²
ДВК 295	295	295	25	0,010
ДВК 305	305	305	25	0,010
ДВК 395	395	395	25	0,018
ДВК 445	445	445	25	0,026
ДВК 495	495	495	25	0,029
ДВК 595	595	595	25	0,044
ДВК 620	620	620	25	0,044
ДВК 695	695	695	25	0,046
ДВК 795	795	795	25	0,073



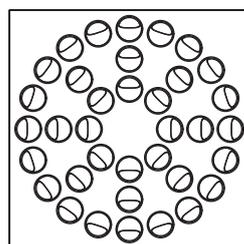
ДВК2



ДВК1



ДВК3



ДВК4

Серия ДВП



Вихревые диффузоры

■ Применение

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

■ Конструкция

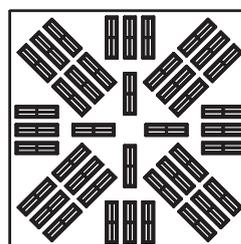
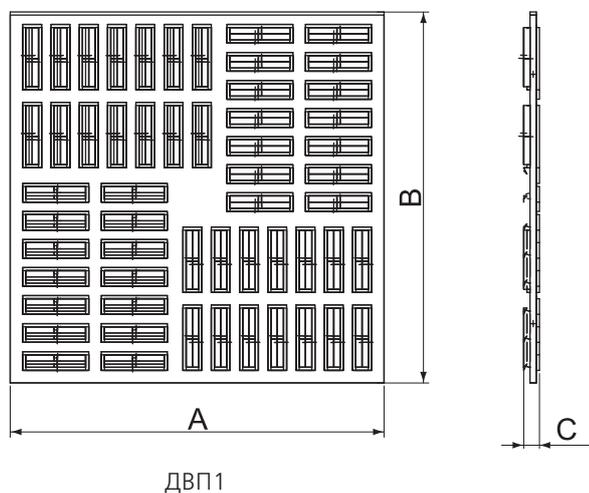
- Основание изготовлено из высококачественной стали с полимерным покрытием, вставки из пластмассы.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

■ Модификации

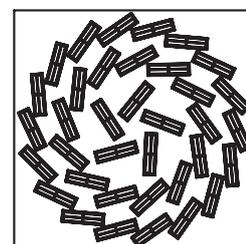
- Для монтажа в системах подвесных потолков.
- Регулировка направления воздушного потока.

Габаритные и монтажные размеры

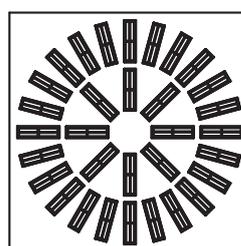
Тип	A	B	C	Площадь живого сечения, м ²	Количество вставок
ДВП 295	295	295	25	0,010	8
ДВП 305	305	305	25	0,010	8
ДВП 395	395	395	25	0,018	15
ДВП 445	445	445	25	0,026	21
ДВП 495	495	495	25	0,029	24
ДВП 595	595	595	25	0,044	36
ДВП 620	620	620	25	0,044	36
ДВП 695	695	695	25	0,046	38
ДВП 795	795	795	25	0,073	60



ДВП2

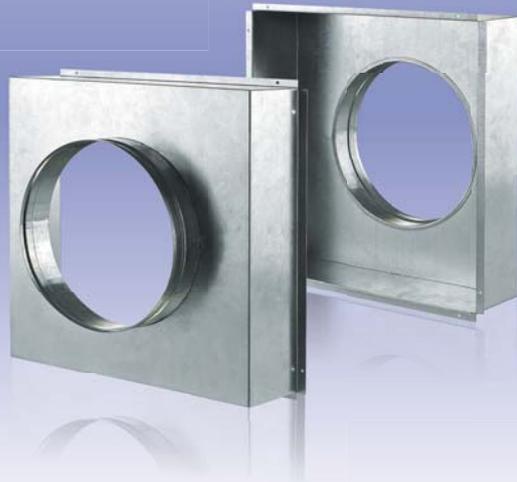


ДВП3



ДВП4

Адаптер



■ Применение

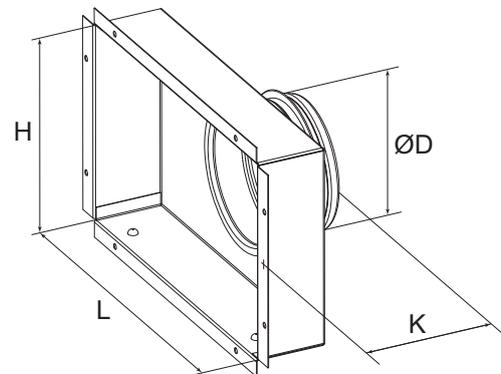
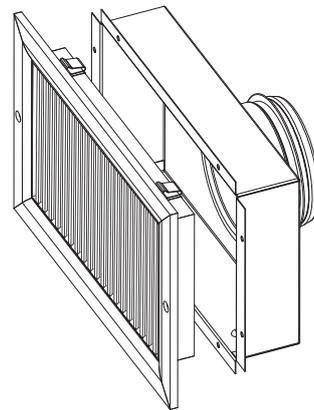
- Для соединения вентиляционных решеток серий ДР, ОРГ, ОРВ, ОНГ, ОНВ, ОРК, ОНЛ, ОНС с круглыми воздуховодами.

■ Конструкция

- Изготовлены из оцинкованной стали.
- Оборудованы уплотнителем для герметичного соединения с воздуховодами.

Габаритные и монтажные размеры, мм

Код (размер решетки, мм)	L, мм	H, мм	ØD, мм	K, мм	Масса, кг
A (100x100)	86,4	96,4	80	100	0,053
A (100x150)	86,4	146,4			0,081
A (100x200)	86,4	196,4			0,108
A (100x250)	86,4	246,4			0,136
A (100x300)	86,4	296,4			0,164
A (100x350)	86,4	346,4			0,191
A (100x400)	86,4	396,4			0,219
A (100x450)	86,4	446,4	0,246		
A (100x500)	86,4	496,4	0,274	125	
A (150x150)	136,4	146,4	0,128		
A (150x200)	136,4	196,4	0,171		
A (150x250)	136,4	246,4	0,215		
A (150x300)	136,4	296,4	0,258		
A (150x350)	136,4	346,4	0,302		
A (150x400)	136,4	396,4	0,345		
A (150x450)	136,4	446,4	0,389	150	
A (150x500)	136,4	496,4	0,432		
A (150x600)	136,4	596,4	0,519		
A (200x200)	186,4	196,4	0,234		200
A (200x250)	186,4	246,4	0,293		
A (200x300)	186,4	296,4	0,353		
A (200x350)	186,4	346,4	0,412		
A (200x400)	186,4	396,4	0,472		
A (200x450)	186,4	446,4	0,531		
A (200x500)	186,4	496,4	0,591		
A (200x600)	186,4	596,4	0,710	315	
A (250x250)	236,4	246,4	0,372		
A (250x300)	236,4	296,4	0,447		
A (250x350)	236,4	346,4	0,523		
A (250x400)	236,4	396,4	0,598		
A (250x450)	236,4	446,4	0,674		
A (250x500)	236,4	496,4	0,749		350
A (300x300)	236,4	296,4	0,542		
A (300x350)	236,4	346,4	0,634		
A (300x400)	236,4	396,4	0,725		
A (300x450)	236,4	446,4	0,816		
A (300x500)	236,4	496,4	0,908		
A (300x600)	236,4	596,4	1,091	400	
A (350x350)	336,4	346,4	0,744		
A (350x400)	336,4	396,4	0,852		
A (350x450)	336,4	446,4	0,959		
A (350x500)	336,4	496,4	1,066		
A (400x400)	386,4	396,4	0,978		
A (400x450)	386,4	446,4	1,102		150
A (400x500)	386,4	496,4	1,225		
A (450x450)	436,4	446,4	1,244		
A (450x500)	436,4	496,4	1,383		
A (500x500)	486,4	496,4	1,542		



Регулятор воздушного потока



■ Применение

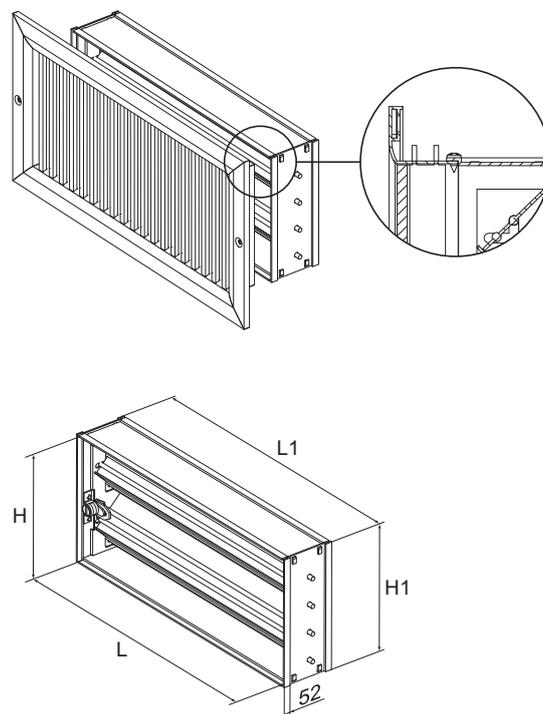
- Многостворчатый регулятор со встречным вращением створок предназначен для регулирования расхода воздуха вентиляционных решеток серий ДР, ОРГ, ОРВ, ОНГ, ОНВ, ОРК, ОНЛ, ОНС.

■ Конструкция

- Изготовлен из оцинкованной стали. Поворотные пластины из алюминиевого профиля вращаются при помощи пластмассовых шестеренок.
- Снабжен стопором для фиксации положения при помощи барашкового болта.

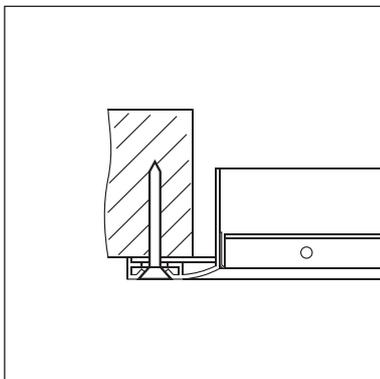
Габаритные и монтажные размеры, мм

Код (размер решетки, мм)	L, мм	H, мм	L1, мм	H1, мм	Масса, кг				
P (100x100)	79	79	86	81,8	0,125				
P (100x150)	129		136		0,168				
P (100x200)	179		186		0,21				
P (100x250)	229		236		0,253				
P (100x300)	279		286		0,295				
P (100x350)	329		336		0,343				
P (100x400)	379		386		0,38				
P (100x450)	429		436		0,425				
P (100x500)	479		486		0,465				
P (150x150)	129		129		136	131,8	0,235		
P (150x200)	176	186		0,295					
P (150x250)	226	236		0,355					
P (150x300)	279	286		0,415					
P (150x350)	329	336		0,475					
P (150x400)	379	386		0,535					
P (150x450)	429	436		0,295					
P (150x500)	476	486		0,655					
P (150x600)	579	586		0,775					
P (200x200)	179	179		186	181,8		0,406		
P (200x250)	229		236	0,477					
P (200x300)	279		286	0,548					
P (200x350)	329		336	0,619					
P (200x400)	379		386	0,69					
P (200x450)	429		436	0,761					
P (200x500)	476		486	0,832					
P (200x600)	579		586	1,0					
P (250x250)	229		229	236		231,8	0,63		
P (250x300)	279			286			0,7		
P (250x350)	329	336		0,77					
P (250x400)	379	386		0,84					
P (250x450)	429	436		0,91					
P (250x500)	479	486		0,98					
P (300x300)	279	279		286	281,8		0,75		
P (300x350)	329			336			0,855		
P (300x400)	379			386			0,96		
P (300x450)	429			436			1,065		
P (300x500)	479		486	1,175					
P (300x600)	579		586	1,39					
P (350x350)	329		319	336		321,8	0,9		
P (350x400)	379			386			1,13		
P (350x450)	429			436			1,36		
P (350x500)	479			486			1,59		
P (400x400)	379	379		386	381,8		1,2		
P (400x450)	429			436			1,43		
P (400x500)	479			486			1,66		
P (450x450)	429			429			436	431,8	1,52
P (450x500)	479						486		1,77
P (500x500)	479						486		481,8



Стандартное крепление

Крепление при помощи монтажной пары (в комплект не входит)

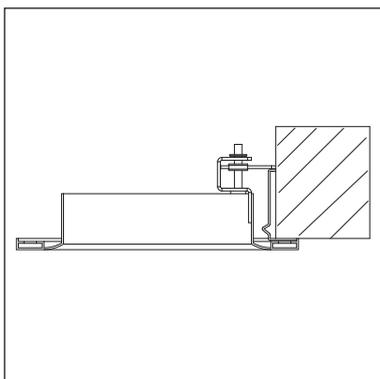


Особенности:

- монтажная пара: универсальный шуруп 3,5x35 мм; дюбель нейлоновый 6x40 мм;
- применяется для монтажа решетки в проем бетонной, кирпичной стены;
- головка универсального шурупа окрашена в цвет решетки;
- крестообразный шлиц.

Универсальное крепление

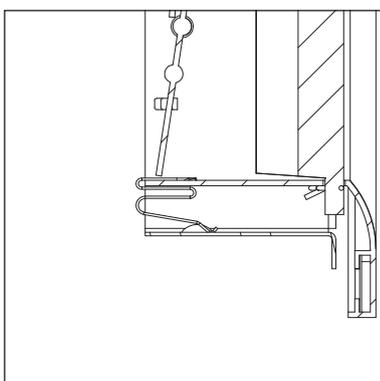
Крепление при помощи универсального замка, закрепленного на решетке



Особенности:

- универсальный замок применяется для монтажа как в стенные проемы, так и во все виды потолков;
- простой «отверточный» монтаж;
- скрытое крепление.

Крепление на пружины

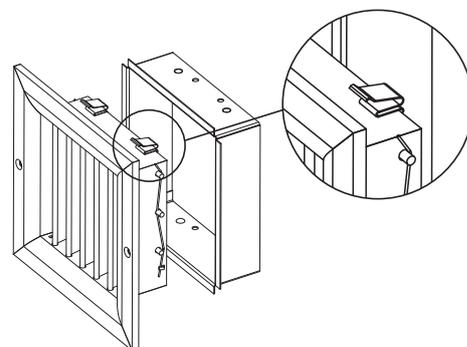


Особенности:

- монтаж решетки в стенные проемы (монтаж на потолке не допускается);
- скрытое крепление.

В состав монтажного комплекта входят:

- фланец для крепления решетки в стенной проем;
- набор пружин.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

www.ventilation-system.com

металлические решетки для
вентиляции и кондиционирования

Информация, представленная в каталоге, носит информационный характер.

ВЕНТС оставляет за собой исключительное право вносить любые изменения в конструкцию, дизайн, спецификацию, менять комплектующие в производимой продукции в любое время без предварительного предупреждения для улучшения качества выпускаемой продукции и дальнейшего развития производства.

09/2014

