

Решетка переточная шумоглушащая РЭД-АП-ШУМ

Назначение

Переточные решетки РЭД-АП-ШУМ выполняют воздухораспределительную, защитную и декоративную функцию в системах вентиляции и кондиционирования и предназначены для монтажа в дверной или стенной проем, межкомнатные перегородки и прочие перекрытия для перераспределения воздуха между помещениями различных типов и назначения.

Конструкция

Решетка РЭД-АП-ШУМ состоит из двух решеток – наружной и ответной. В решетках неподвижно закреплены П-образные горизонтальные жалюзи обклеенные шумопоглощающим материалом, препятствующие обзору и потоку звука сквозь решетку. Наружная и ответная решетка изготовлена из алюминиевого профиля в виде прямоугольной рамы. Наружная решетка устанавливается в дверной или стенной проем, а ответная решетка устанавливается с противоположенной стороны. Размеры решеток (глубина) позволяет устанавливать на дверях или тонких перегородках толщиной от 40 до 60 мм. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Определяющим размером являются размеры строительного проема.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно классическому каталогу RAL.

По дополнительному запросу может быть оснащена монтажными отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения.

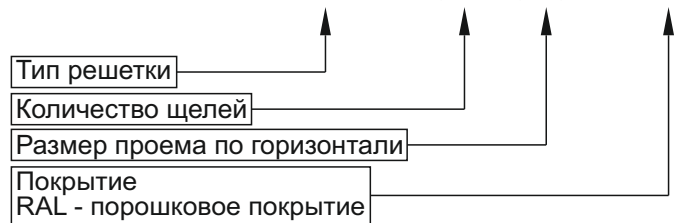
Размер

Минимальные рекомендуемые размеры 100 мм
Максимальные рекомендуемые размеры 1000 мм



Условные обозначения при заказе:

РЭД-АП-ШУМ, х-Щ, А, RALxxx



Примеры:

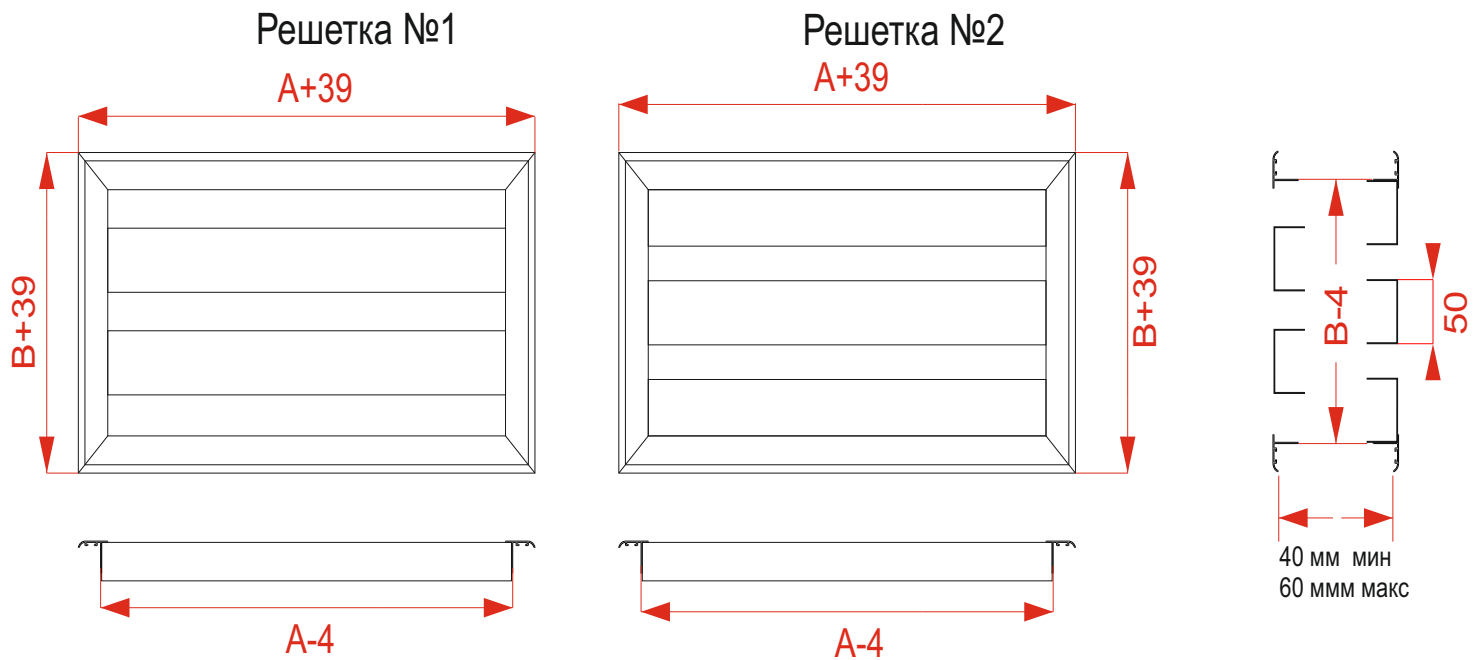
1) РЭД-АП-ШУМ, 2Щ, А-1000, RAL8017

Переточная 2х щелевая решетка с шумопоглощающим материалом под проем 1000 мм по горизонтали с порошковым покрытием RAL8017 (коричневая).

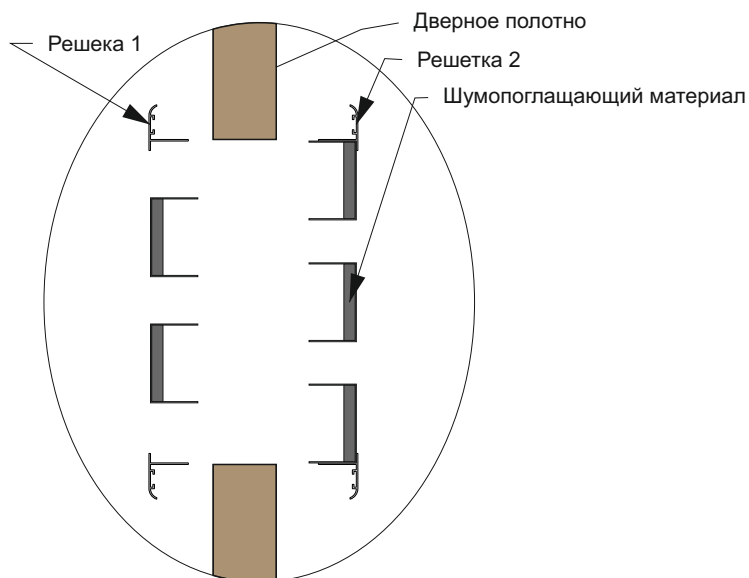
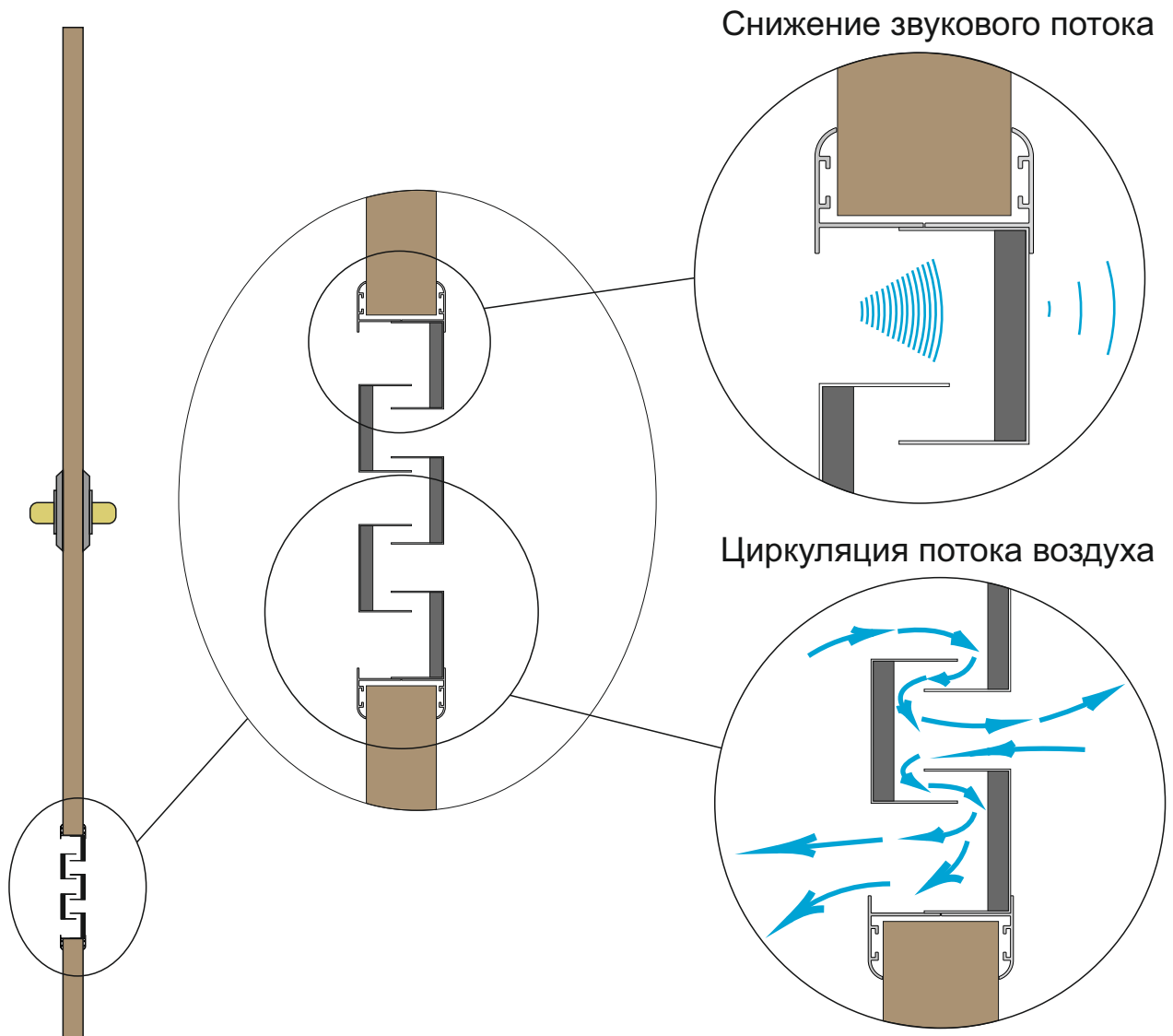
2) РЭД-АП-ШУМ, 4Щ, А-500, RAL9016

Переточная 4х щелевая решетка с шумопоглощающим материалом под проем 500 мм по горизонтали с порошковым покрытием RAL9016 (белая).

Количество щелей		Размеры монтажного проёма		Посадочный размер решетки		Габаритный размер решетки	
Решетка №1 (основная)	Решетка №2 (ответная)	А, мм	В, мм	А-4	В-4	А+39	В+39
1	2	от 100 до 1000	134	А-4	130	А+39	173
2	3	от 100 до 1000	210	А-4	206	А+39	249
3	4	от 100 до 1000	286	А-4	282	А+39	325
4	5	от 100 до 1000	362	А-4	358	А+39	401
5	6	от 100 до 1000	438	А-4	434	А+39	477



Технические характеристики РЭД-АП-ШУМ		
Воздушный поток		Комфорт – $D_{n,e,w}$ ($C; C_{tr}$)
К-фактор (подача)	86,85	
К-фактор (выброса)	89,35	
Коэффициент C_e	0,107	
Коэффициент C_d	0,106	
Расход воздуха при 2 Па (Габаритные размеры 339 мм x 249 мм – 2 щели)	25 м ³ /ч	30 (-1;-2) дБ
Расход воздуха при 2 Па (Габаритные размеры 439 мм x 325 мм – 3 щели)	50 м ³ /ч	28 (-1;-2) дБ
Расход воздуха при 2 Па (Габаритные размеры 439 мм x 401 мм – 4 щели)	75 м ³ /ч	26 (-1;-2) дБ
Расход воздуха при 2 Па (Габаритные размеры 489 мм x 477 мм – 5 щелей)	100 м ³ /ч	25 (-1;-2) дБ
Комфорт		
Подавление звука в открытом положении R_w ($C; C_{tr}$)		8 (-1;-2) дБ
Технические данные		
Визуальная свободная зона		29%
Физическая свободная зона		29%



Монтаж

