

# Диффузор скрытого монтажа однощелевой STAR-M-LINE



## Особенности

- Скрытые щелевые решетки для вентиляции применяются в жилых, торговых, офисных и складских помещениях для подачи и забора воздуха сверху и для кондиционирования помещений.
- Диффузоры присоединяются к камере, установленной в надпотолочном или стеновом пространстве.
- После монтажа решетки производятся установка ГКЛ и штукатурно-малярные работы, что позволяет скрывать наличие внешней монтажной рамки устройства.
- Дефлектор в диффузоре полностью предотвращает просматриваемость вентиляционной щели

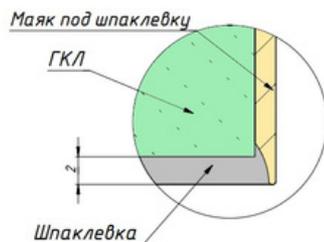
## Технические данные

- Количество щелей 1 шт
- По ширине щели от 10 до 90 мм
- Минимальное расстояние между щелями - 20 мм
- Выпуск под чистовую отделку подходит под стандартные листы 9,5 и 12,5 мм, а также под двойные слои ГКЛ
- Минимальный запас запотолочного монтажного пространства - 150 мм
- присоединение к воздуховодам 100, 125, 160, 200 мм, 202x58 мм, 110x58 мм, а так же системы BLAUFAST

## Стандартная конструкция

- Решетка состоит из корпуса и установленного в нем декоративного дефлектора.
- Изделие изготовлено из алюминиевого сплава и антикоррозийных стальных элементов.

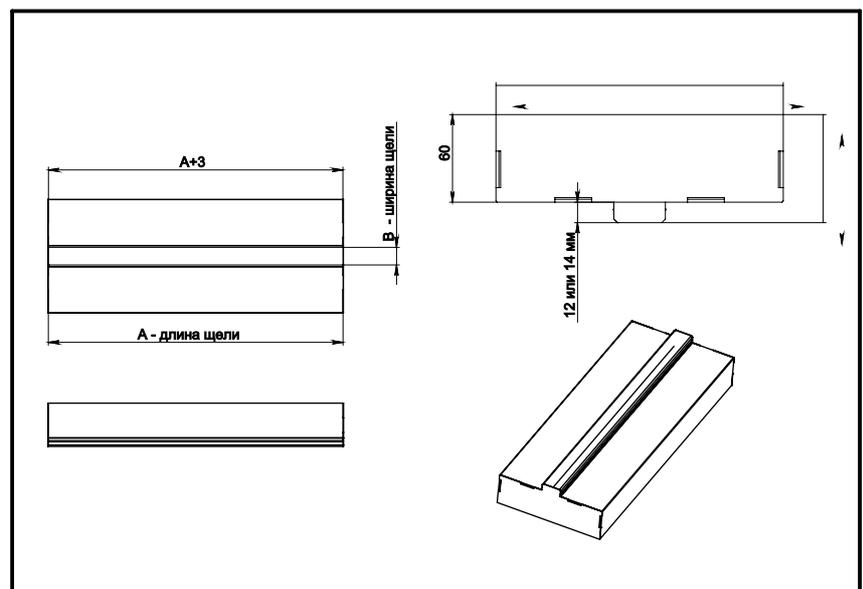
## Установочные данные



## Размеры

Минимальный размер 100 мм  
Максимальный размер 3000 мм  
Допустимо изготовление изделия больших размеров секциями.

## Контакты



## Технические данные

Расчет скорости потока воздуха  
на примере однощелевого диффузора 1000 мм длины

Ширина щели, мм	Длина щели, мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Скорость потока воздуха, м/с	Уровень шума, дБА
10	1000	0,01	70	1,944444444	<35
20	1000	0,02	140	1,944444444	<35
30	1000	0,03	210	1,944444444	<35
40	1000	0,04	280	1,944444444	<35
50	1000	0,05	350	1,944444444	<35
60	1000	0,06	420	1,944444444	<35
70	1000	0,07	490	1,944444444	<35



## Обозначение при заказе

Пример заказа

STAR-M-Line

40/2000/H200/d125x3/БВ/RAL9005Myap

ширина щели после монтажа  
 Длина щели после монтажа  
 Высота диффузора вместе с камерой КСД  
 Диаметр присоединения воздуховода и кол-во присоединений  
 Направление присоединения воздуховода (БВ- боковая, ТВ- с торца, ПВ - прямая напротив щели)  
 цвет изделия

