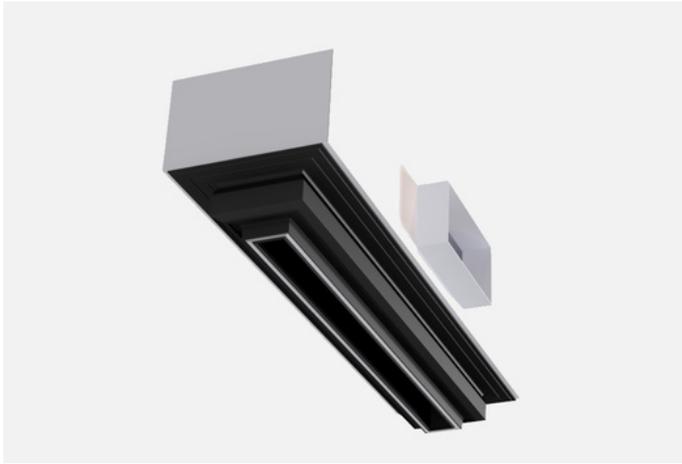


# Диффузор скрытого монтажа STAR-NP-LINE



## Особенности

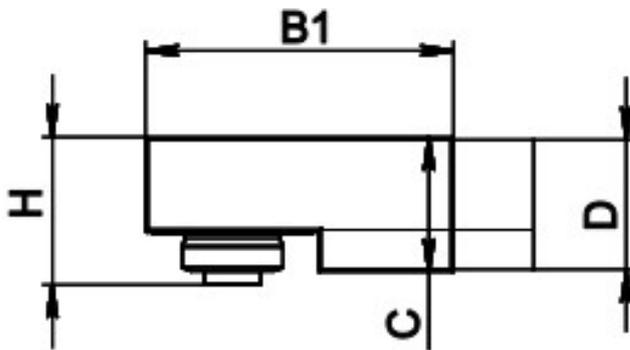
- Скрытые щелевые решетки для натяжных потолков применяются в жилых, торговых, офисных и складских помещениях для подачи и забора воздуха сверху и для кондиционирования помещений.
- Диффузоры присоединяются к камере, установленной в надпотолочном пространстве.
- После монтажа решетки производится установка натяжного потолка, что позволяет скрывать наличие внешней монтажной рамки устройства.

## Стандартная конструкция

### Технические данные

- Количество щелей - 1
- По ширине щели от 20 до 70 мм
- Минимальный запас запотолочного монтажного пространства - 75 мм
- присоединение к воздуховодам 100, 125, 160, 200 мм, 202x58 мм, 110x58 мм, а так же системы BLAUFAST

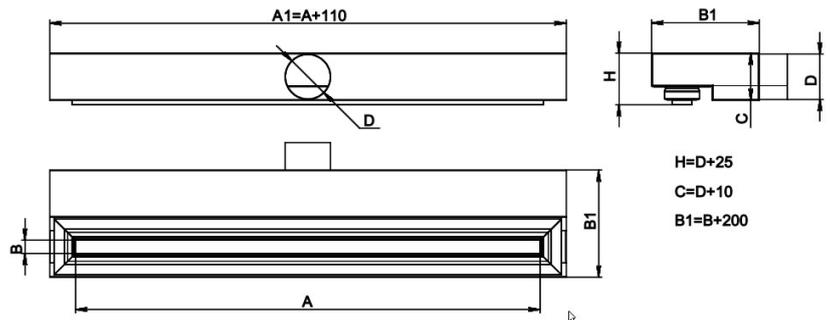
- Диффузор состоит из видимой части с резиновым уплотнителем для установки полотна и внутренней части - камеры КСД с ниппелем под воздуховод. Внешняя часть изделия покрашена полиэфирной краской. Внутренняя часть адаптера КСД покрашена в темный матовый цвет.



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

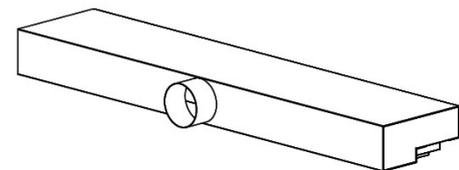
### Установочные данные

Диффузор скрытого монтажа STAR-NP-LINE с камерой малой высоты, врезка боковая круглая.



$$\begin{aligned} H &= D + 25 \\ C &= D + 10 \\ B1 &= B + 200 \end{aligned}$$

A - длина щели, мм  
B - ширина щели, мм  
H - высота диффузора с адаптером, мм  
A1 - длина адаптера, мм  
B1 - ширина адаптера, мм  
D - диаметр врезки, мм  
C - высота тела адаптера, мм



# STARVENT

ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

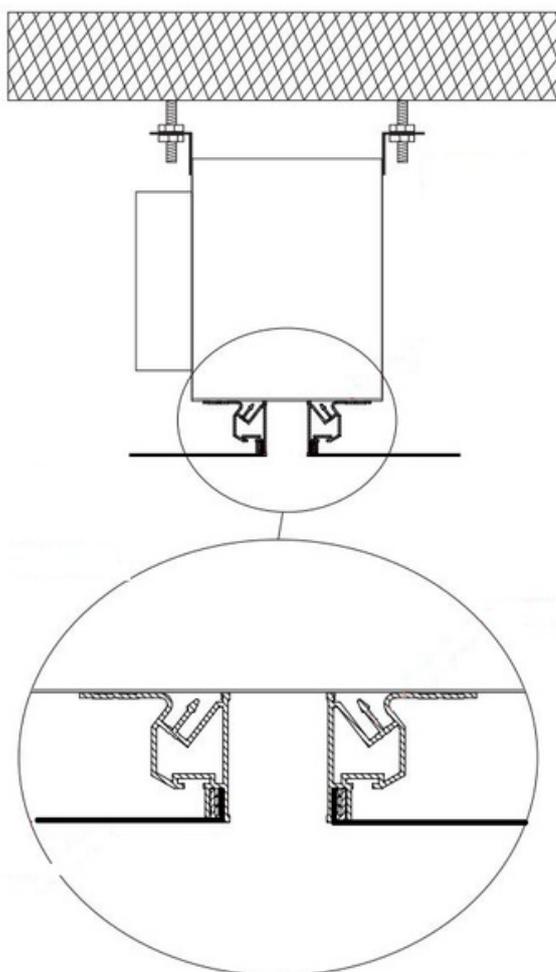
## Технические данные

Расчет скорости потока воздуха  
на примере однощелевого диффузора 1000 мм длиной

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	1,9444444444	<35
20	1000	0,02	140	1,9444444444	<35
30	1000	0,03	210	1,9444444444	<35
40	1000	0,04	280	1,9444444444	<35
50	1000	0,05	350	1,9444444444	<35
60	1000	0,06	420	1,9444444444	<35
70	1000	0,07	490	1,9444444444	<35



## Установка



# STARVENT

ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ