

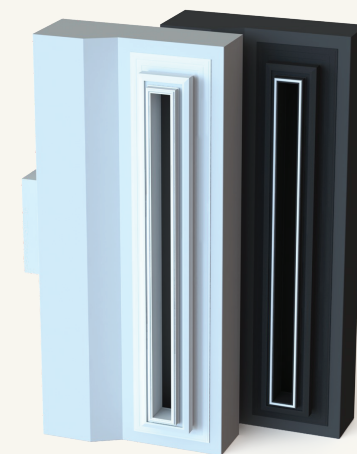


VENT LINE

НЕВИДИМЫЕ РЕШЕНИЯ

info@vent-line.ru
+7 (995) 099 25-49

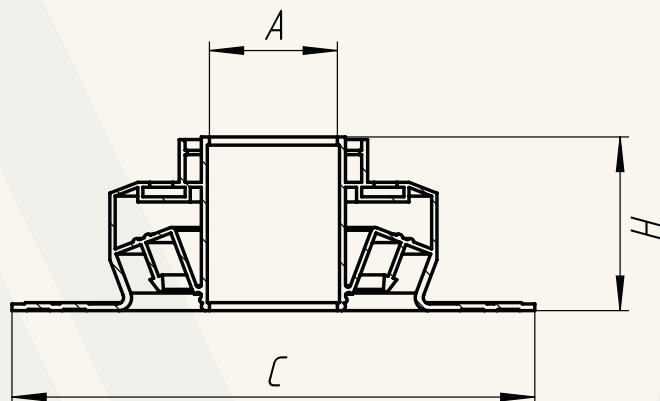
- Решетка с минимальным опуском потолка
- Демпферная система крепления натяжного потолка
- Алюминиевый профиль диффузора обеспечивает максимальную жёсткость конструкции, надёжность монтажа и идеальную геометрию при любой длине диффузора



Содержание

Характеристики щелевых диффузоров Vent-Line Vent-Line NP Smart	2
Формирование артикулов диффузоров NP Smart	3
Формирование артикулов угловых диффузоров NP Smart	4
Габариты камеры статического давления обычной формы с боковым подключением	5
Габариты камеры статического давления обычной формы с верхним подключением	6
Габариты камеры статического давления сложной формы с боковым подключением	7

Vent-Line NP Smart



Ширина щели (A)	Высота (H)	Габаритный размер (C)
10	40,2	102,6
20	40,2	112,6
30	40,2	122,6
40	40,2	132,6
50	40,2	142,6
60	40,2	152,6
70	40,2	162,6
80	40,2	172,6

№	Наименование	Ширина щели,мм	S, m2	Данные на 1 м.п															Длина струи*, м					
				при V=1.0 м/s			при V=1.5 м/s			при V=2,0 м/s			при V=2,5 м/s			при V=3,0 м/s			V=1,0 м/s		V=2,0 м/s		V=3,0 м/s	
				qv, m3/h	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, m3/h	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, m3/h	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, m3/h	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, m3/h	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	0,2 м/s	0,5 м/s	0,2 м/s	0,5 м/s	0,2 м/s	0,5 м/s
1	NP Smart 10	10	0.01	36	0.9	21	51	1.4	27	71	2.3	33	89	3	37	107	4	40	1.8	0.5	2.9	1.2	4.3	2.3
2	NP Smart 20	20	0.020	72	1.23		108	2.16		144	3.3		180	5.6		216	8.81		1.4	0.28	3.16	1.28	4.45	2.15
3	NP Smart 30	30	0.030	108	1.56		162	3.2		216	5.41		270	8.16		324	12.1		1.5	0.35	3.7	1.6	5.1	2.5
4	NP Smart 40	40	0.040	144	1.82		216	4.24		288	6.75		360	10.72		432	15.38		1.6	0.43	4.28	1.93	5.75	2.85
5	NP Smart 50	50	0.050	180	0.9		270	2.61		360	4.67		450	7.45		540	10.59		1.25	0.35	2.1	1.13	2.9	1.55
6	NP Smart 60	60	0.060	216	1.21		324	2.94		432	5.1		540	8.4		648	12.12		1.7	0.5	3.1	1.4	4.7	2
7	NP Smart 70	70	0.070	249	4		373	7.6		497	12.1		621	19.9		746	32.2		2.9	0.9	5.8	2.1	9.3	3.3
8	NP Smart 80	80	0.08	284	5		426	9.1		568	14.4		710	22.9		852	39		3.1	1	6.2	2.2	10.1	3.4

S - площадь живого сечения, (м² на 1 м.п.); qv - расход воздуха (м³/ч); ΔPt - потеря давления (Па); Lwa - шумовые характеристики (дБ(А));

*Длина струи - расстояние от приточного отверстия диффузора до сечения воздушной струи, в котором скорость ядра потока снижается до 0,2 и 0,5 м/с.

NP Smart	20	x1000	RAL 9005	2
1	2	3	4	5

- 1

Модель: NP Smart
- 2

Ширина щели: 20мм
- 3

Длина элемента: в артикуле указывается длина элемента без торцевых пластин и разделителей. От 100* мм до 3000 мм, шаг 5 мм

* - стоимость элемента длиной от 100 до 495 мм равна стоимости элемента длиной 500 мм
- 4

Цвет диффузора: Стандартные RAL 9005 (чёрный), RAL 9016 (белый)

окрашивание в нестандартный цвет увеличивает стоимость диффузора на 20%
- 5

Наличие торцевых пластин / коннекторов:
- 2

самостоятельный диффузор: элемент + 2 торцевые пластины с двух сторон (+93 мм)
- 0

пустой элемент
- 1

торцевая пластина с одной стороны (+46.5 мм)
- 1K

коннекторы с одной стороны и торцевая пластина с другой (+46.5 мм)
- K

коннекторы с одной стороны
- KK

коннекторы с двух сторон

Примечание: Торцевые пластины после монтажа не видны

Структура артикула NP Smart

NP Smart	20	x300	RAL 9005	0	УП
1	2	3	4	5	6

1

Модель: NP Smart

2

Ширина щели: 20 мм

3

Длина элемента: стандартно 300 мм

4

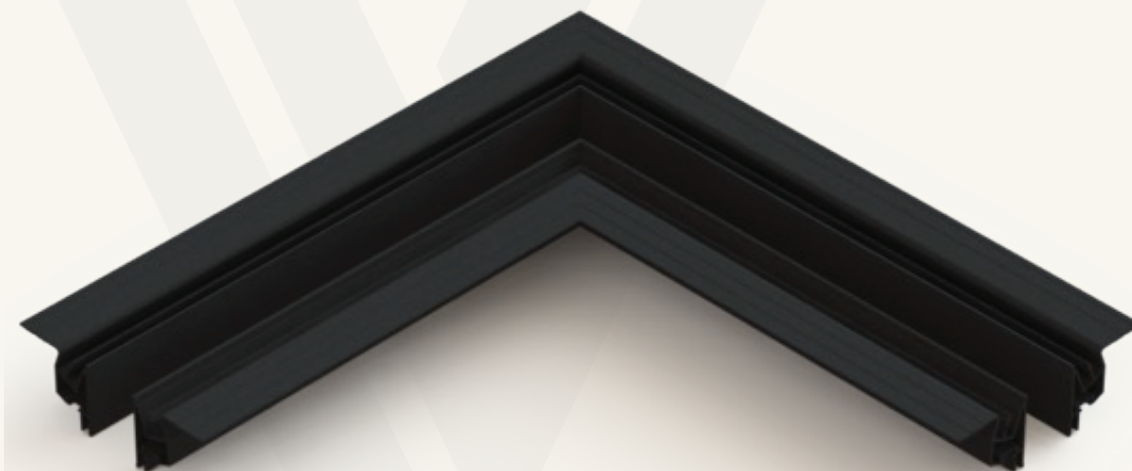
Цвет диффузора: Стандартные RAL 9005 (чёрный), RAL 9016 (белый)
окрашивание в нестандартный цвет увеличивает стоимость диффузора на 20%

5

Наличие торцевых пластин: у угловых элементов всегда отсутствуют торцевые пластины с обеих сторон

6

Потолочный угловой элемент



— Рекомендуемая высота камеры статического давления для диффузора с шириной щели до 60мм - 150 мм

— Рекомендуемая высота камеры статического давления для диффузора с шириной щели от 60мм - 220 мм

Боковое подключение



Типоразмер врезки		Высота КСД, мм	Высота конструкции, мм	Ширина щели (A), мм							
Тип	Размер врезки			10	20	30	40	50	60	70	80
Круглая	80	110	150	120	130	140	150	180	230	280	330
	100	130	170	120	130	140	150	180	230	280	330
	125	155	195	120	130	140	150	180	230	280	330
	160	190	230	120	130	140	150	180	230	280	330
	200	230	270	120	130	140	150	180	230	280	330
Прямоугольная	110x55	90	130	120	130	140	150	180	230	280	330
	120x60	95	135	120	130	140	150	180	230	280	330
	204x60	95	135	120	130	140	150	180	230	280	330
Овальная	114x70	100	140	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 100										
	142x90	120	160	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 125										
	183x115	145	185	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 160										
	229x145	175	215	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 200										

Высота конструкции напрямую зависит от размера подключаемого воздуховода: чем меньше размер воздуховода, тем меньше высота камеры статического давления

- 1

Закрепите камеру с диффузором к потолку при помощи кронштейнов, используя шпильки или уголки (в комплект не входят)
- 2

Для герметизации соединения воздухопроводов с КСД используйте алюминиевый скотч или самоклеящуюся теплоизоляцию
- 3

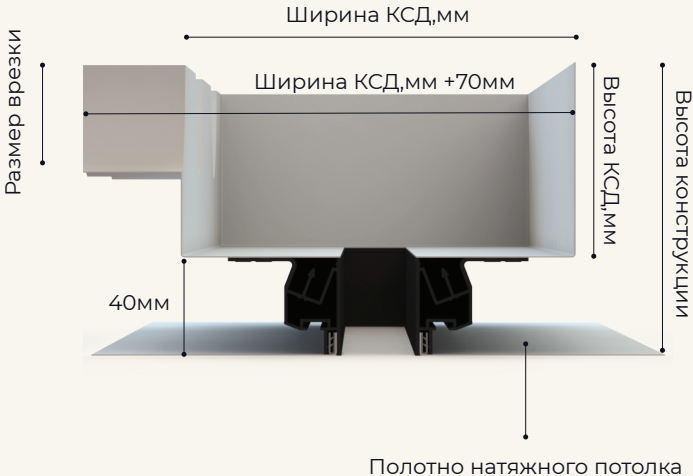
Установите профили натяжного потолка по периметру помещения на одном уровне с диффузором
- 4

Произведите монтаж полотна
- 5

Аккуратно прорежьте полотно по центру выходной щели диффузора
- 6

Заправьте полотно монтажным шпателем в специальные пазы, в которых установлен резиновый демпфер (поставляется в комплекте), по всему периметру диффузора

Верхнее подключение



Типоразмер врезки		Высота КСД, мм	Высота конструкции, мм	Ширина щели (А), мм							
				10	20	30	40	50	60	70	80
Тип	Размер врезки			Ширина КСД (В), мм							
Круглая	80	110	150	120	130	140	150	180	230	280	330
	100	130	170	120	130	140	150	180	230	280	330
	125	155	195	120	130	140	150	180	230	280	330
	160	190	230	120	130	140	150	180	230	280	330
	200	230	270	120	130	140	150	180	230	280	330
Прямоугольная	110x55	90	130	120	130	140	150	180	230	280	330
	120x60	95	135	120	130	140	150	180	230	280	330
	204x60	95	135	120	130	140	150	180	230	280	330
Овальная	114x70	100	140	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 100										
	142x90	120	160	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 125										
	183x115	145	185	120	130	140	150	180	230	280	330
	для воздуховода 160										
	229x145	175	215	120	130	140	150	180	230	280	330
для воздуховода 200											

Высота конструкции напрямую зависит от размера подключаемого воздуховода: чем меньше размер воздуховода, тем меньше высота камеры статического давления

1. Закрепите камеру с диффузором к потолку при помощи кронштейнов, используя шпильки или уголки (в комплект не входят)
2. Для герметизации соединения воздухопроводов с КСД используйте алюминиевый скотч или самоклеящуюся теплоизоляцию
3. Установите профили натяжного потолка по периметру помещения на одном уровне с диффузором
4. Произведите монтаж полотна
5. Аккуратно прорежьте полотно по центру выходной щели диффузора
6. Заправьте полотно монтажным шпателем в специальные пазы, в которых установлен резиновый демпфер (поставляется в комплекте), по всему периметру диффузора

Боковое подключение



Типоразмер врезки		Высота КСД, мм	Высота конструкции, мм	Ширина щели (А), мм							
				10	20	30	40	50	60	70	80
Тип	размер врезки			Ширина КСД (В), мм							
Круглая	80	110	125	210	220	230	240	270	320	370	420
	100	130	145	210	220	230	240	270	320	370	420
	125	155	170	210	220	230	240	270	320	370	420
	160	190	205	210	220	230	240	270	320	370	420
	200	230	245	210	220	230	240	270	320	370	420
Прямоугольная	110x55	60	75	210	220	230	240	270	320	370	420
	120x60	65	80	210	220	230	240	270	320	370	420
	204x60	65	80	210	220	230	240	270	320	370	420
Овальная	114x70	100	115	210	220	230	240	270	320	370	420
	для воздуховода 100										
	142x90	120	135	210	220	230	240	270	320	370	420
	для воздуховода 125										
	183x115	145	160	210	220	230	240	270	320	370	420
	для воздуховода 160										
	229x145	175	190	210	220	230	240	270	320	370	420
для воздуховода 200											

Высота конструкции напрямую зависит от размера подключаемого воздуховода: чем меньше размер воздуховода, тем меньше высота камеры статического давления

- 1

Закрепите камеру с диффузором к потолку при помощи кронштейнов, используя шпильки или уголки (в комплект не входят)
- 2

Для герметизации соединения воздухопроводов с КСД используйте алюминиевый скотч или самоклеящуюся теплоизоляцию
- 3

Установите профили натяжного потолка по периметру помещения на одном уровне с диффузором
- 4

Произведите монтаж полотна
- 5

Аккуратно прорежьте полотно по центру выходной щели диффузора
- 6

Заправьте полотно монтажным шпателем в специальные пазы, в которых установлен резиновый демпфер (поставляется в комплекте), по всему периметру диффузора



info@vent-line.ru

НПО Котово

+7 (995) 099 25-49



Сайт



WhatsApp



ВКонтакте