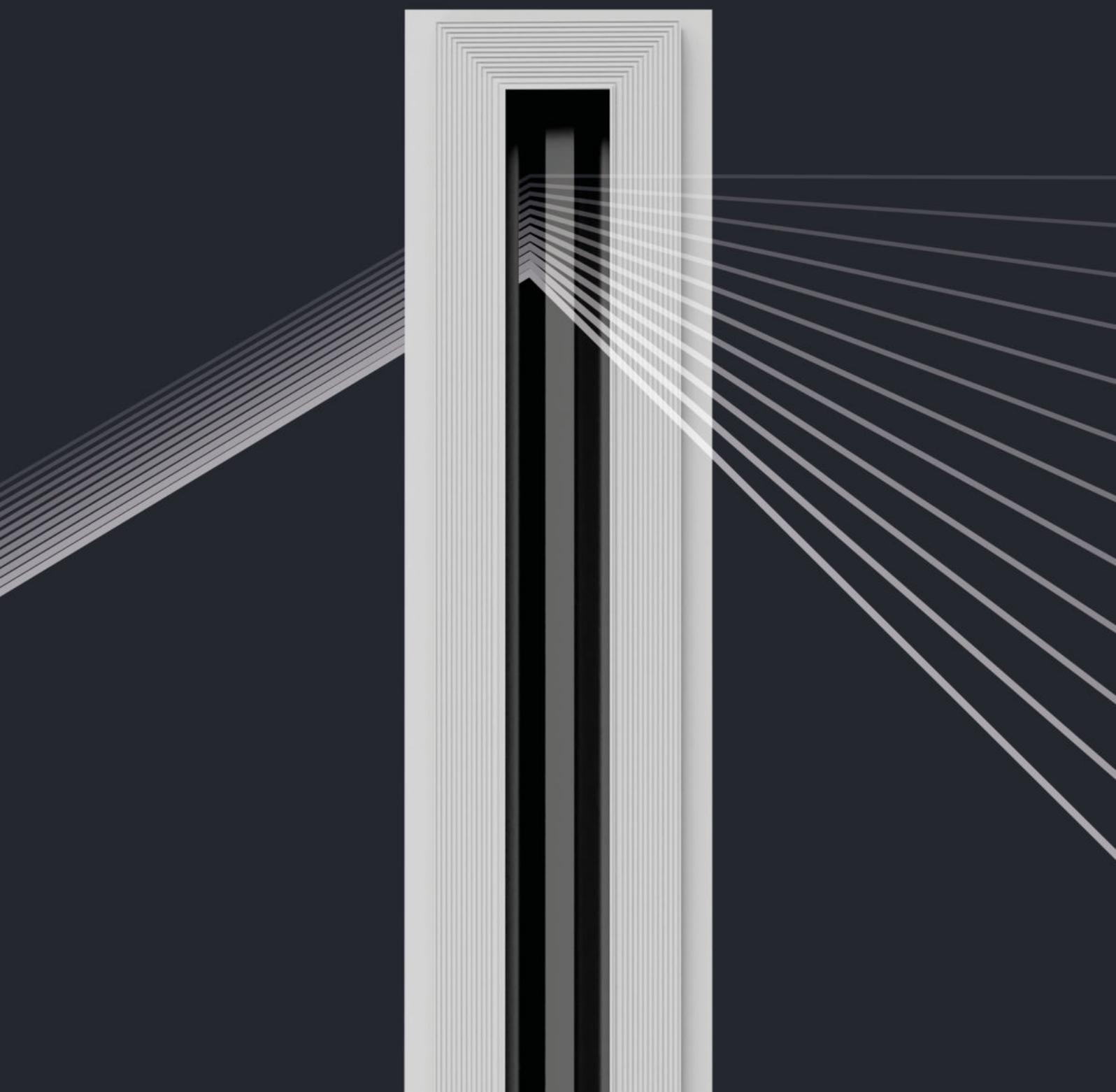


# AIRSLINE

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ  
2025 г



# СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	4
Конструктивные особенности / модификация.....	5
Распределение воздушных потоков.....	6
Камера статического давления (КСД).....	7
ALS-Line (small).....	9
ALM-Line (medium).....	10
ALL-Line (large).....	11
Модульные секции.....	12
КСД для AL.....	13
Схемы монтажа.....	14
Последовательность монтажа.....	15
Результаты аэродинамического моделирования / вертикальный поток.....	16
Таблицы быстрого подбора / вертикальный поток.....	17
ALS-Line 20-30 / вертикальный поток.....	18
ALM-Line 40-50 / вертикальный поток.....	19
ALL-Line 60-70 / вертикальный поток.....	20
Результаты аэродинамического моделирования / горизонтальный поток.....	21
Таблицы быстрого подбора / горизонтальный поток.....	22
ALS-Line 20-30 / горизонтальный поток.....	23
ALM-Line 40-50 / горизонтальный поток.....	24
ALL-Line 60-70 / горизонтальный поток.....	25
Результаты аэродинамического моделирования / вытяжка.....	26
Таблица быстрого подбора / вытяжка.....	26
ALS-Line 20-30 / вытяжка.....	27
ALM-Line 40-50 / вытяжка.....	28
ALL-Line 60-70 / вытяжка.....	29
Пример заказа диффузора.....	30
Пример заказа КСД к диффузору.....	31



# AIRSLINE

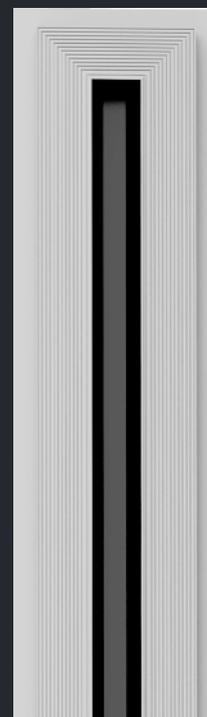
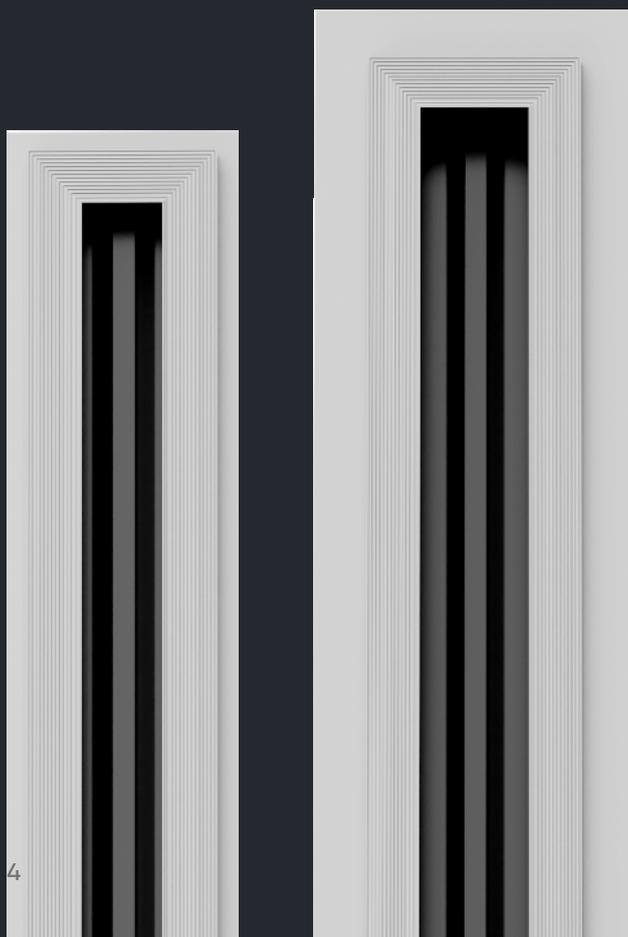
СЕРИЯ  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ  
ДИФФУЗОРОВ

## ЛИНЕЙНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ДИФфуЗОР С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДЕФЛЕКТОРОМ

### Общие сведения

Новая эффективная конструкция щелевого диффузора, обеспечивающего формирование разнонаправленного воздушного потока при условии сохранения живого сечения диффузора, что в свою очередь позволяет достичь корректного воздухо-распределения, повысить производительность диффузора при любом направлении приточного воздуха - от вертикального ( $90^\circ$  относительно плоскости потолка) до горизонтального потока (от  $0^\circ$  до  $5,5^\circ$  относительно плоскости потолка).

- Корректное распределение воздушного потока за счет сохранения живого сечения диффузора при любом размере щели и любом положении дефлектора.
- Эффект Коанда - настилающий горизонтальный поток воздуха
- Конструкция диффузора предусматривает различные варианты монтажа и облегчает установку навесного потолка из металлических профилей и гипсокартона.
- Визуальное совершенство за счет скрытого монтажа в подвесные потолки из гипсокартона и металлического каркаса.
- Модульная сборка позволяет создавать непрерывную линию по всему периметру помещения, что отвечает требованиям самых современных дизайнерских идей.



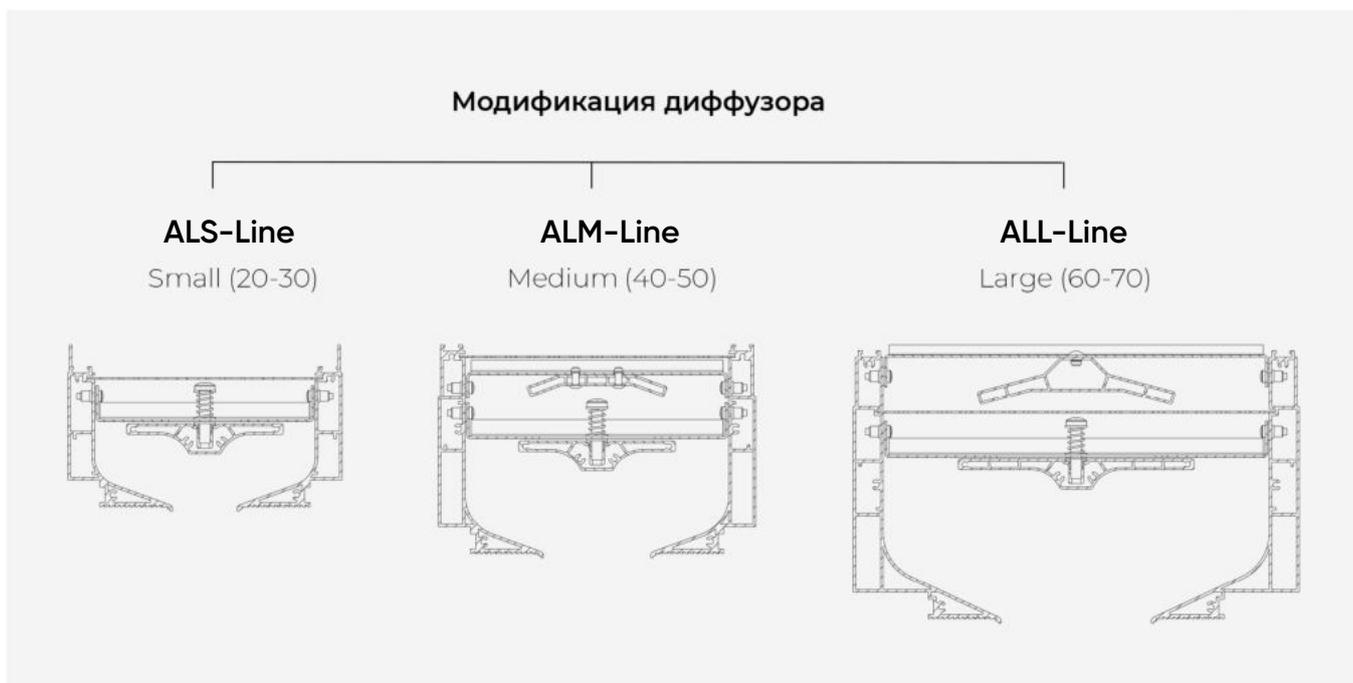
## Конструктивные особенности / модификация

- 1 щель;
- высота щели от 20 до 70 мм;
- длина цельного диффузора от 200 до 2900 мм с любым шагом;
- монтаж под 1 или 2 ГКЛ;
- регулируемый дефлектор;
- фланец имеет углубления со специальной формой паза для лучшего сцепления шпаклевки и исключения ее отслоения;
- полка под шпаклевку 2 мм;
- возможна дополнительная комплектация выравнивателем потока воздуха или клапаном расхода воздуха;
- возможна модульная сборка в непрерывную линию из составных секций, в том числе угловых.

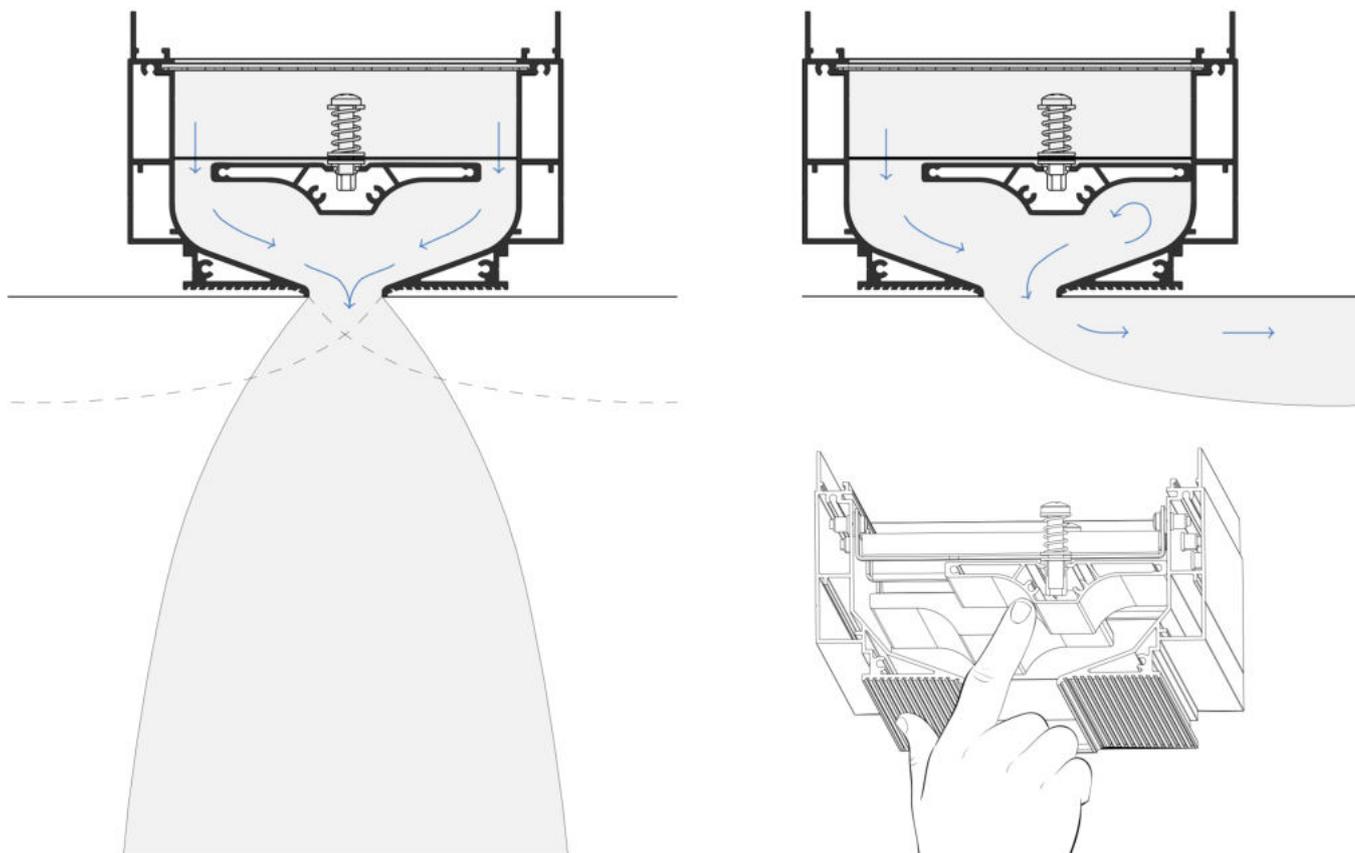
Линейный щелевой диффузор AL предназначен для скрытой установки в систему вентиляции и кондиционирования в качестве конечного декоративного элемента инженерной системы в жилых, торговых, и офисных помещениях. Диффузоры встраиваются в стены или потолок, изготавливаемые из гипсокартона и металлического каркаса.

Диффузор выполнен в виде рамки из полых металлических профилей и регулируемого дефлектора.

В зависимости от объема подаваемого воздуха диффузор имеет 3 модификации: S, M, L



## Распределение воздушных потоков



Конструкция вентиляционного щелевого диффузора обеспечивает эффективное распределение воздушных потоков с сохранением живого сечения диффузора и объема подаваемого воздуха при любом положении дефлектора.

Подвижный дефлектор индивидуальной формы, специально разработанной для формирования направления воздушных потоков от вертикального до горизонтального потока (от 0° до 5,5° относительно плоскости потолка). Для удобства регулировки дефлектора в наружной части выполнен выступ, благодаря которому можно легко регулировать дефлектор влево и вправо.

При любом положении дефлектора сохраняется живое сечение диффузора и соответствует входному сечению, что повышает производительность диффузора и акустический комфорт потребителя.

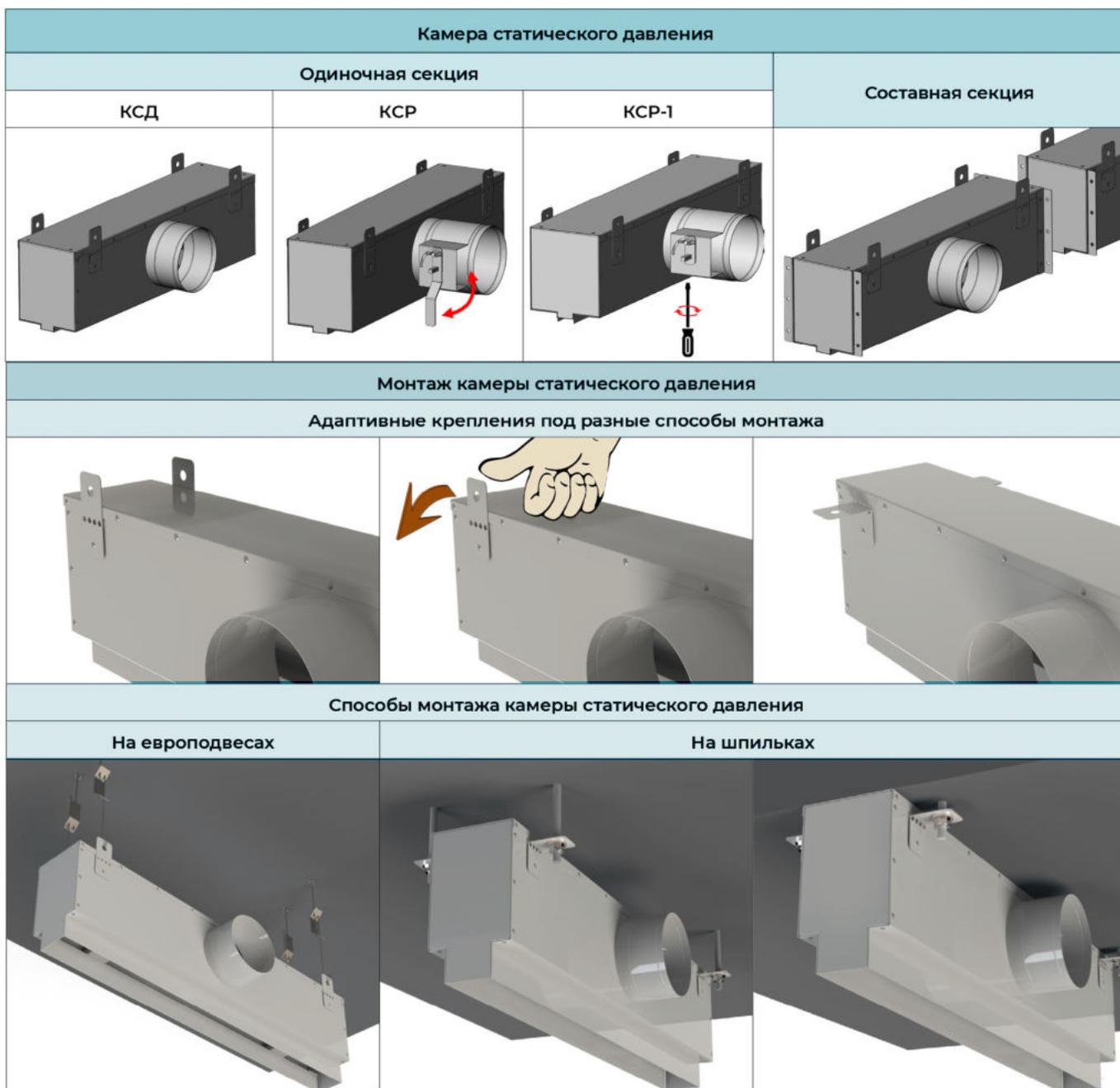
Дефлектор можно изготавливать и устанавливать сегментно по длине диффузора. Такая конструкция позволяет двигать его разнонаправленно, что позволяет формировать направление струи в обе стороны одновременно.

## Камера статического давления (КСД)

Для подключения диффузоров к системе воздуховодов используется камера статического давления - КСД или КСР.

Камера статического давления является элементом систем вентиляции и кондиционирования воздуха, они обеспечивают

равномерное распределение воздушных масс через сечение решетки. КСД состоит из стального корпуса с круглым патрубком для подсоединения к воздуховоду. КСР дополнительно оснащены устройством, регулирующим объем подаваемого воздуха, которое устанавливается во входном патрубке.



# AIRSLINE

## Типы КСД:

### ▷ КСД

стандартная камера с круглой врезкой

### ▷ КСД-У

уменьшенная камера с круглой врезкой;

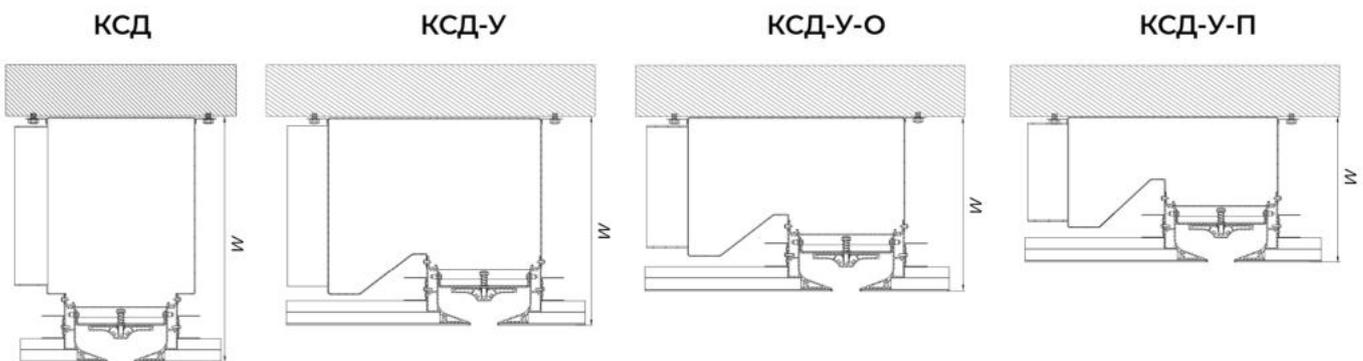
### ▷ КСД-У-О

уменьшенная камера с овальной врезкой;

### ▷ КСД-У-П

уменьшенная камера с прямоугольной врезкой.

Уменьшенная камера статического давления позволяет максимально сохранить полезную площадь помещения за счет уменьшения монтажного пространства. Размер монтажного пространства (W) напрямую зависит от размера подключаемого воздуховода - чем меньше воздуховод, тем меньше адаптер для диффузора. В каталоге приведены рекомендуемые размеры воздуховода, но по запросу заказчика возможно изготовить адаптер с любой врезкой.

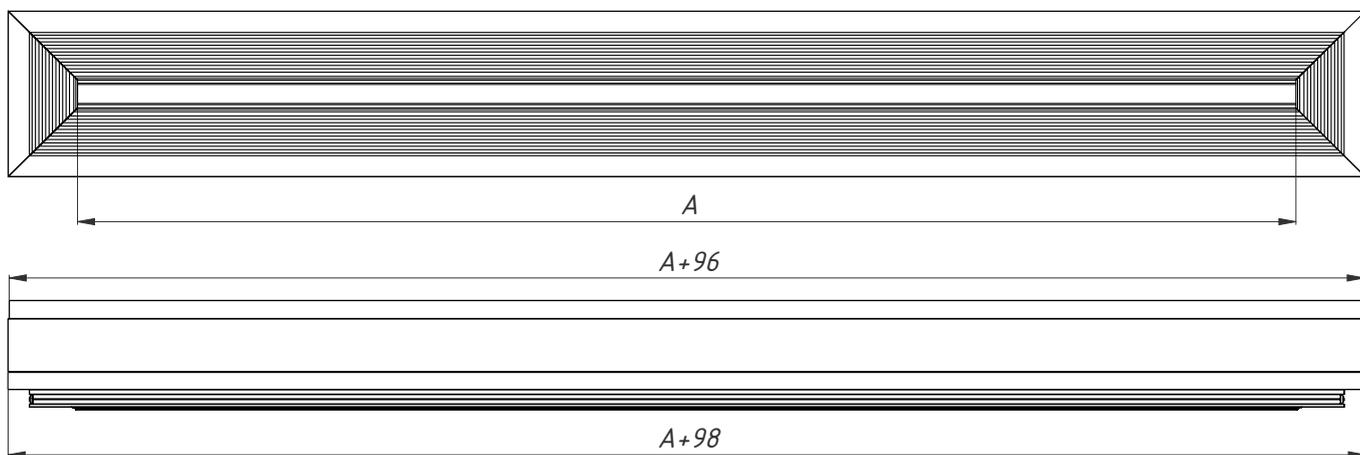
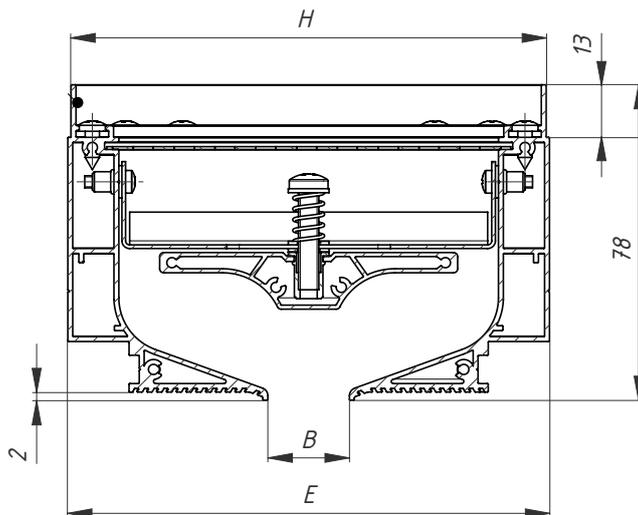


Размер монтажного пространства W min в зависимости от подводящего воздуховода

Диаметр круглого воздуховода	Размеры овального воздуховода		Размеры прямоугольного воздуховода		W min, мм				
	øD, мм	D, мм	d, мм	D, мм	d, мм	КСД	КСД-У	КСД-У-О	КСД-У-П
<b>ALS-Line</b>									
100	68,6	118	55	110	200	158	126	111	
125	68,6	156	60	122	225	183	126	113	
160	110	188	60	204	260	216	168	113	
200	110	250	90	315	300	258	168	143	
250	150	307	125	355	350	308	208	178	
315	150	409	160	450	415	373	208	213	
<b>ALM-Line</b>									
100	68,6	118	55	110	222	156	156	156	
125	68,6	156	60	122	247	181	156	156	
160	110	188	60	204	282	216	168	156	
200	110	250	90	315	322	256	168	156	
250	150	307	125	355	372	306	208	178	
315	150	409	160	450	437	373	208	213	
<b>ALL-Line</b>									
100	68,6	118	55	110	250	202	201	201	
125	68,6	156	60	122	275	202	201	202	
160	110	188	60	204	310	216	202	202	
200	110	250	90	315	350	256	202	202	
250	150	307	125	355	400	306	208	202	
315	150	409	160	450	465	371	208	217	

## ALS-Line (small)

Габаритно-посадочные размеры диффузора ALS-Line

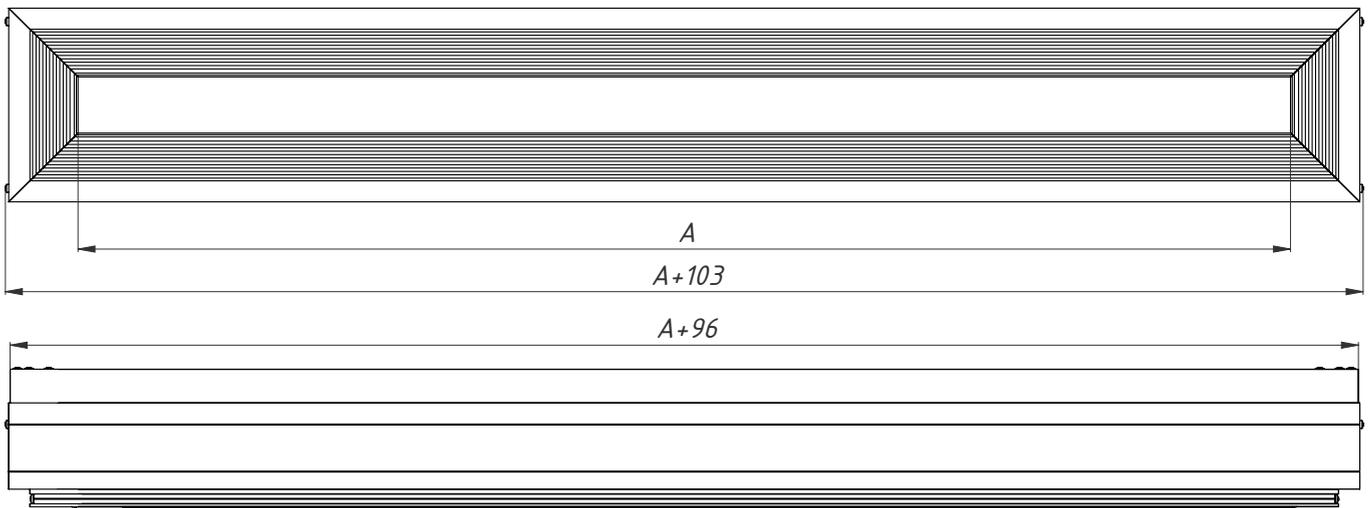
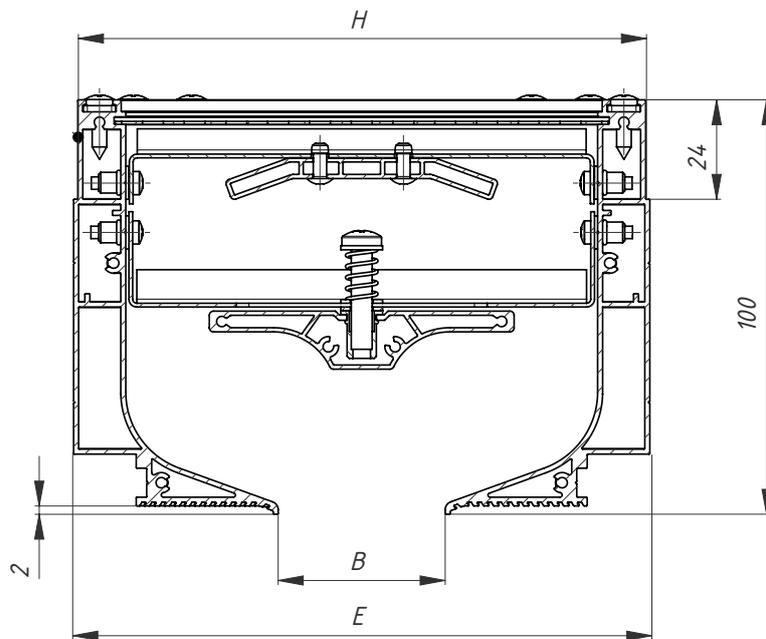


Типоразмер	B	H	E
ALS-Line-20	20	116	118
ALS-Line-30	30	126	128
ALS-Line-40*	40	136	138
ALS-Line-50*	50	146	148
ALS-Line-60*	60	156	158
ALS-Line-70*	70	166	168

\* Только вертикальный поток воздуха

## ALM-Line (medium)

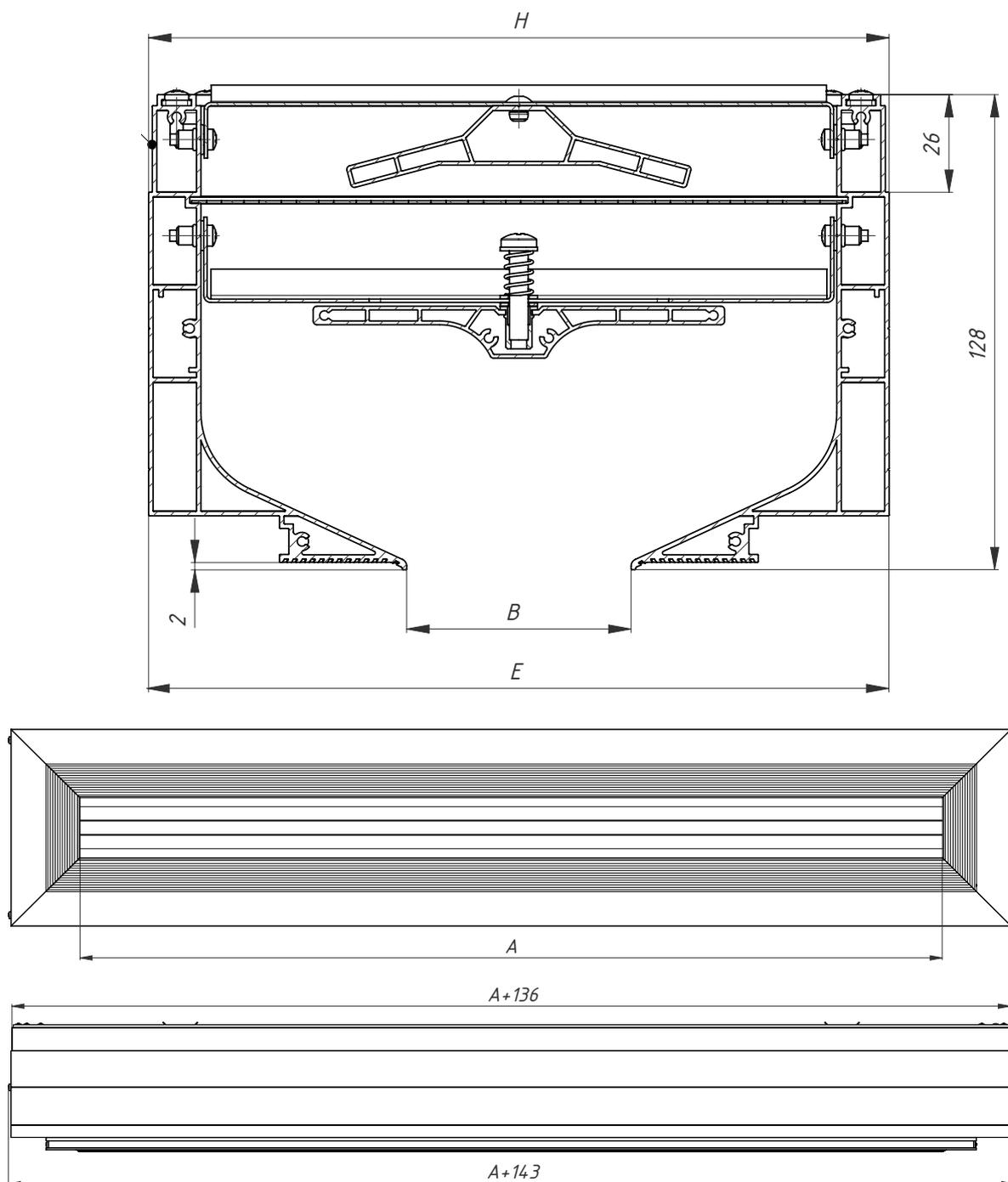
Габаритно-посадочные размеры диффузора ALM-Line



Типоразмер	B	H	E
ALM-Line-40	40	136	138
ALM-Line-50	50	146	148

## ALL-Line (large)

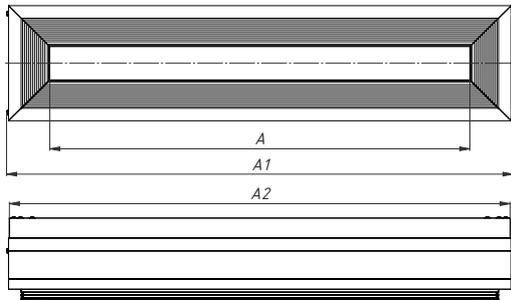
Габаритно-посадочные размеры диффузора ALL-Line



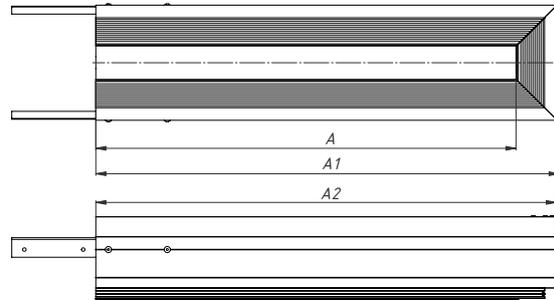
Типоразмер	B	H	E
ALL-Line-60	60	196	198
ALL-Line-70	70	206	208

## Модульные секции

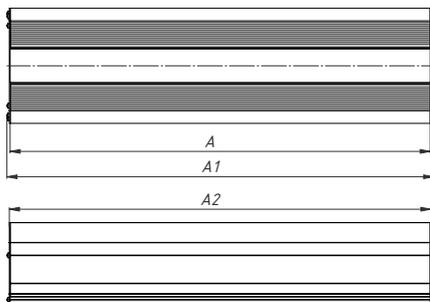
F1 Одиночная секция с фланцами



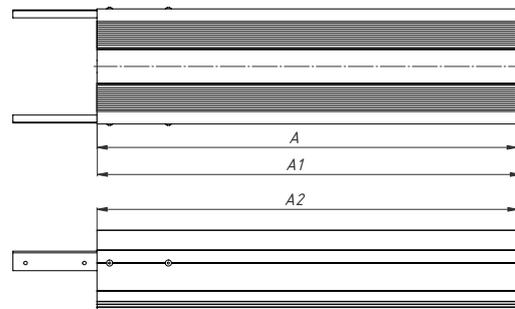
E1 Концевая секция с фланцем



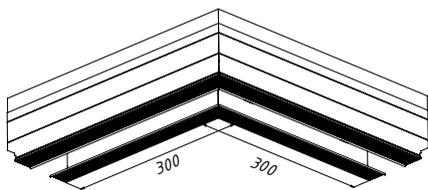
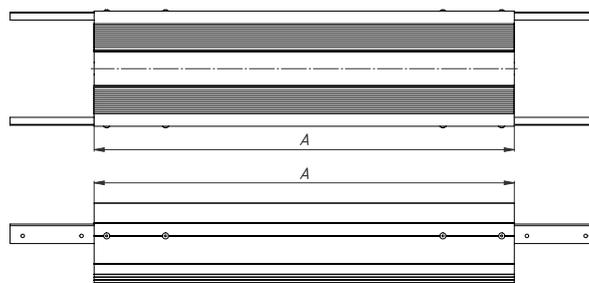
F2 Одиночная секция с заглушками



E2 Концевая секция с заглушкой

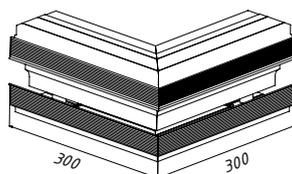


M Промежуточная секция

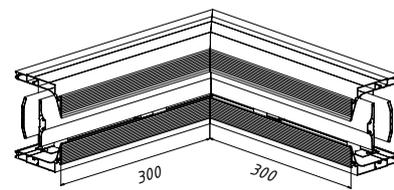


U1 - потолочная

U Угловая



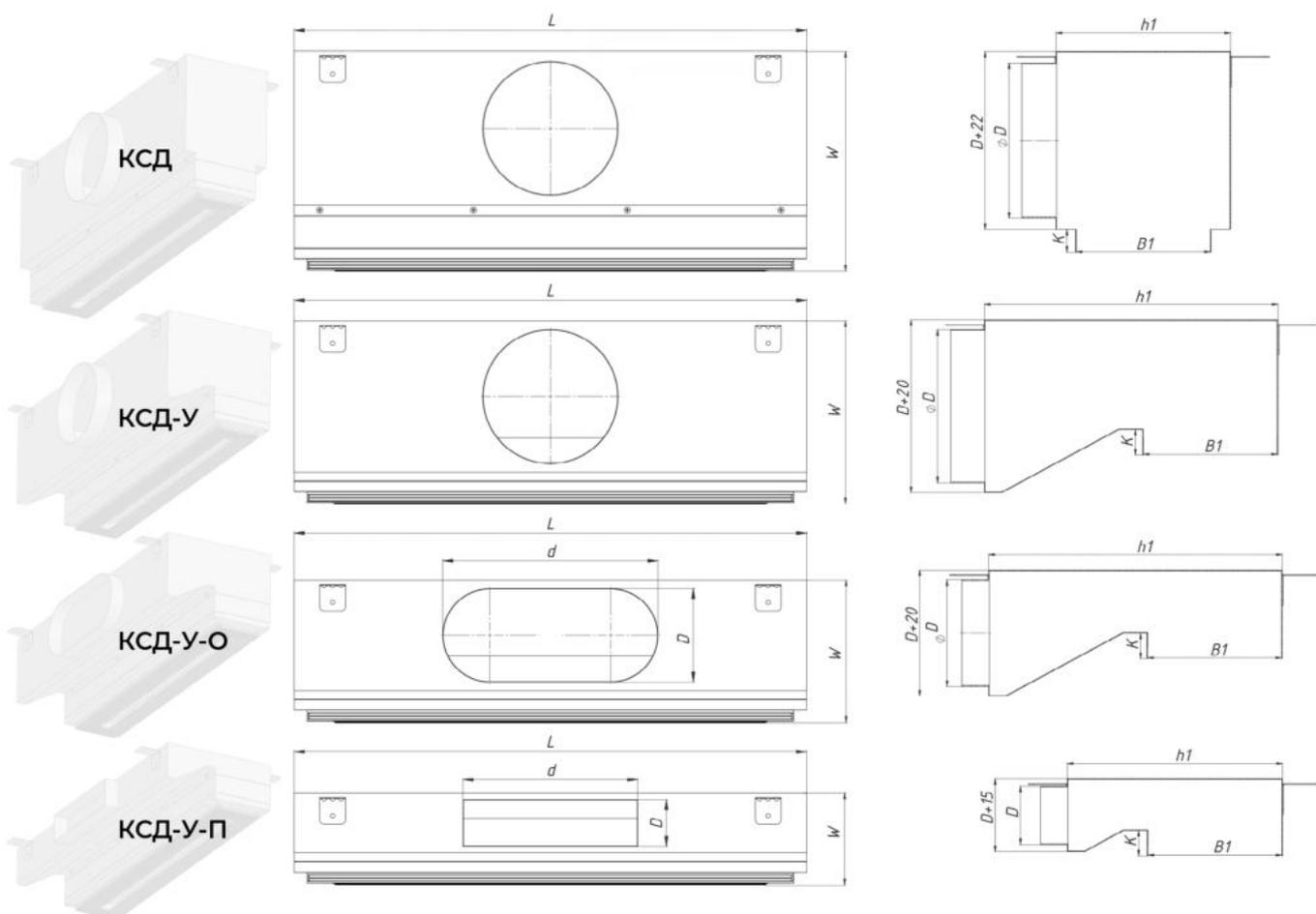
U2 - стенная внешняя



U2 - стенная внутренняя

Тип	F1		F2		E1		E2		M
	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1
ALS-Line	A+103	A+96			A+52	A+48			
ALM-Line	A+103	A+96	A+6	A+2	A+52	A+48	A+3	A+1	A
ALL-Line	A+143	A+136			A+72	A+68			

## КСД для AL



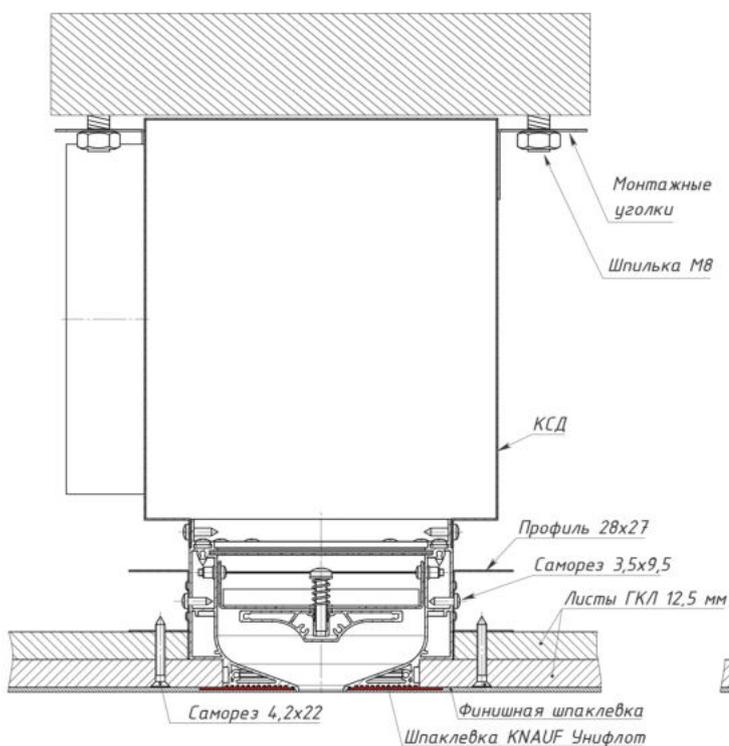
Типоразмер	B1	K	КСД			КСД-У			КСД-У-О				КСД-У-П					
			h1	D	W min	h1	D	W min	h1	D	d	W min	h1	D	d	W min		
ALS-Line	20	118	13	158	160	260	300	160	216	300	110	188	168	300	60	204	113	
	30	128		168	160		310	160		310	110	188		310	60	204		
	40	138		178	200	300	320	200	258	320	110	250		320	90	315	143	
	50	148		188	200		330	200		330	110	250		330	90	315		
	60	158		198	250	350	340	250	308	340	150	307		208	340	125	355	178
	70	168		208	250		350	250		350	150	307			350	125	355	
ALM-Line	40	138	24	178	200	322	300	200	256	300	110	250	168	300	90	315	156	
	50	148		188	200		310	200		310	110	250		310	90	315		
ALL-Line	60	198	26	238	250	400	440	250	306	420	150	307	208	400	125	355	202	
	70	208		248	250		450	250		430	150	307		410	125	355		

L					Количество патрубков, шт		
Секция					L		
F1	F2	E1	E2	M	до 1200	1200-2200	2200-2950
A+98	A+2	A+49	A+1	A	1	2	3
A+98		A+49					
A+138		A+69					

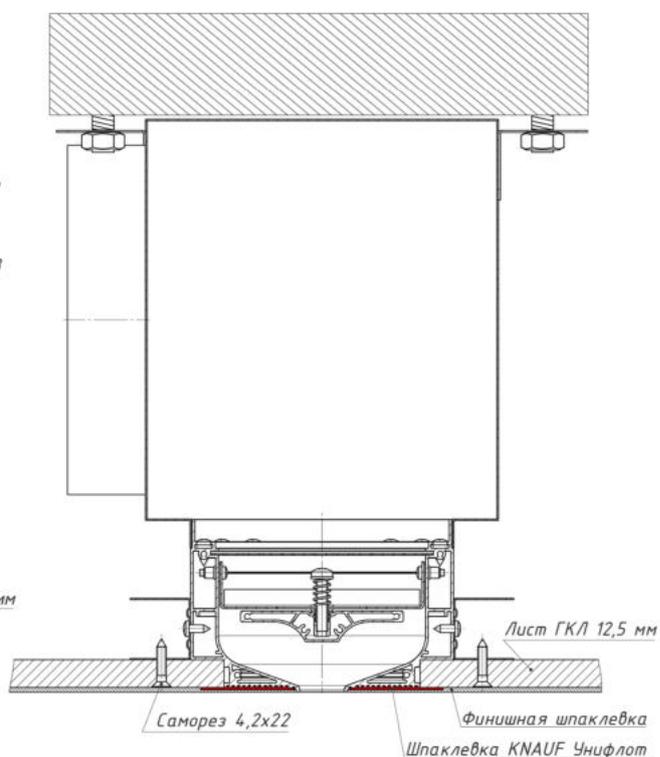
## Схемы монтажа

На примере диффузора ALM-Line 20

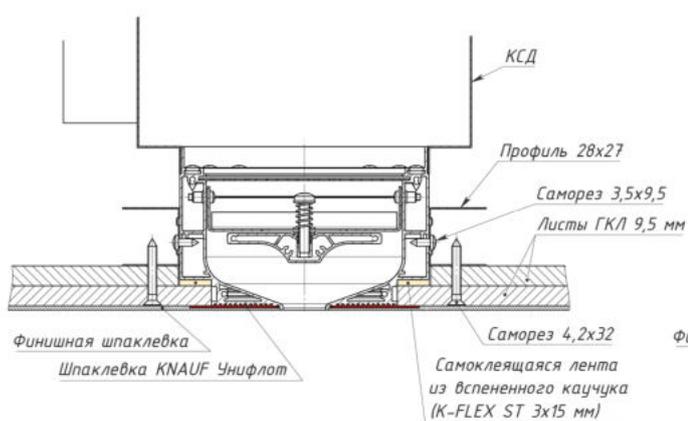
2 листа ГКЛ по 12,5 мм



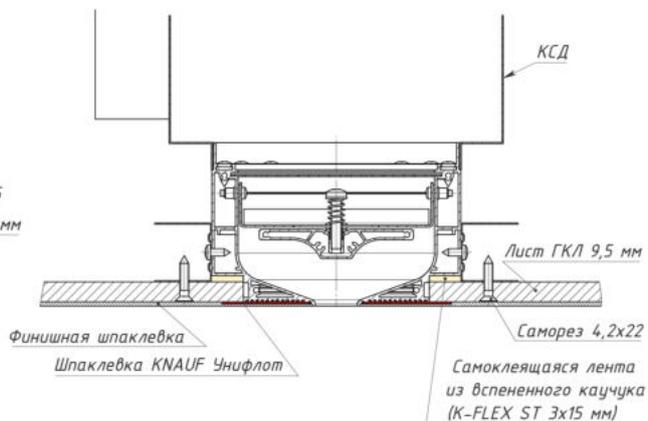
1 лист ГКЛ 12,5 мм



2 листа ГКЛ по 9,5 мм

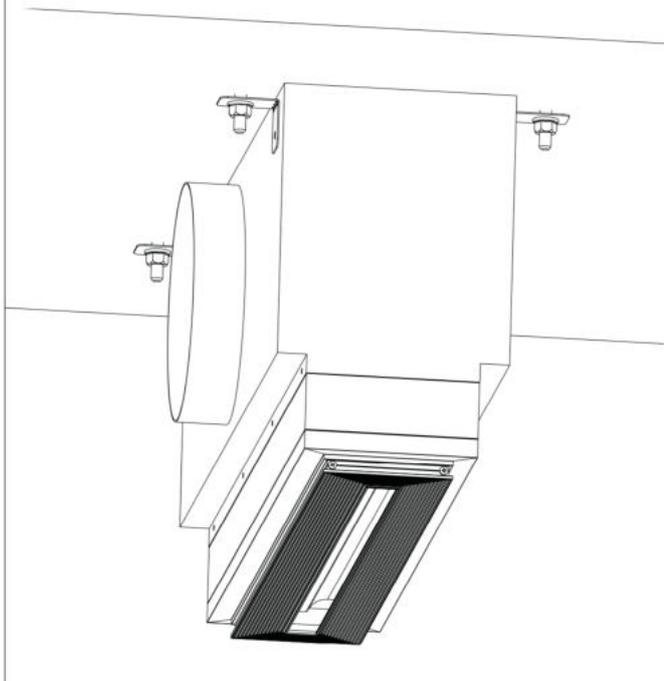


1 лист ГКЛ 9,5 мм

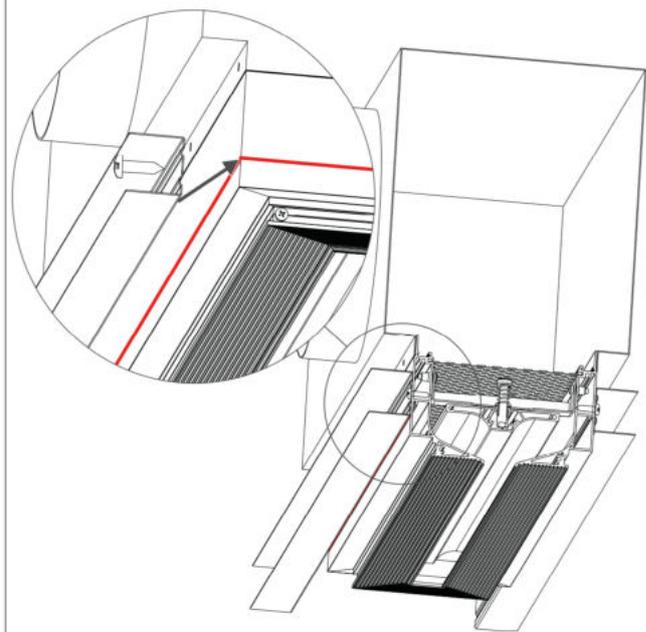


## Последовательность монтажа

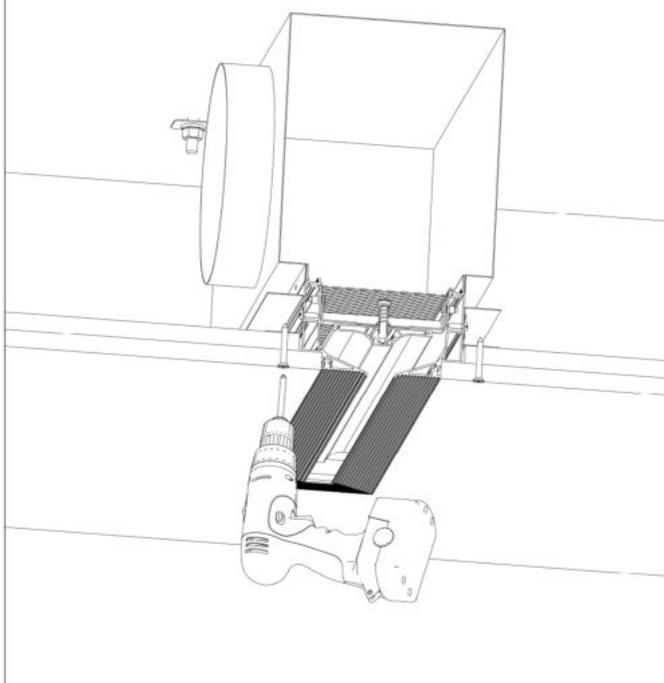
1. До монтажа подвесных потолков установите на потолке камеру статического давления с диффузором. Для этого в потолке вбиваются анкера и вкручиваются шпильки.



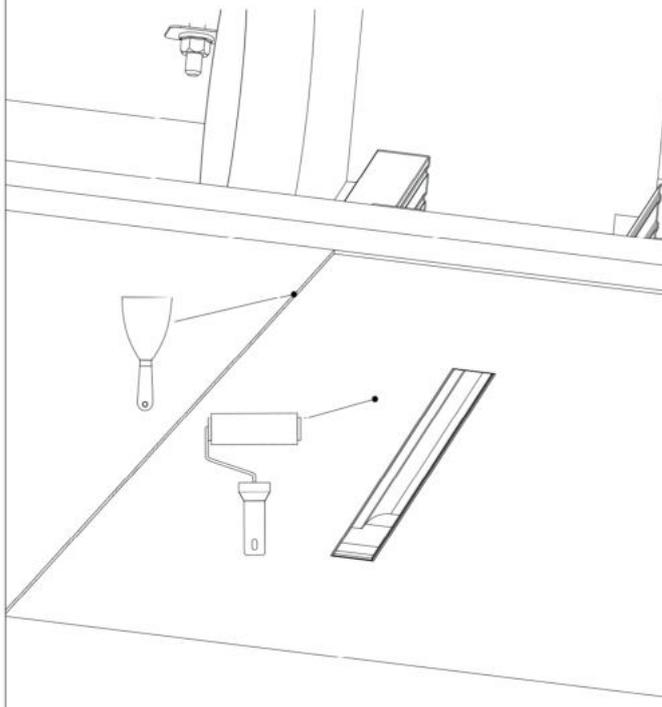
2. Установите направляющие потолочные профили ПП 28x27 к монтажной раме диффузора саморезами 3,5x9,5. Для позиционирования профиля предусмотрены насечки на корпусе диффузора.



3. Закрепите гипсокартон (1 или 2 листа по 12,5 мм) саморезами 4,2x32 к направляющему профилю ПП 28x27.



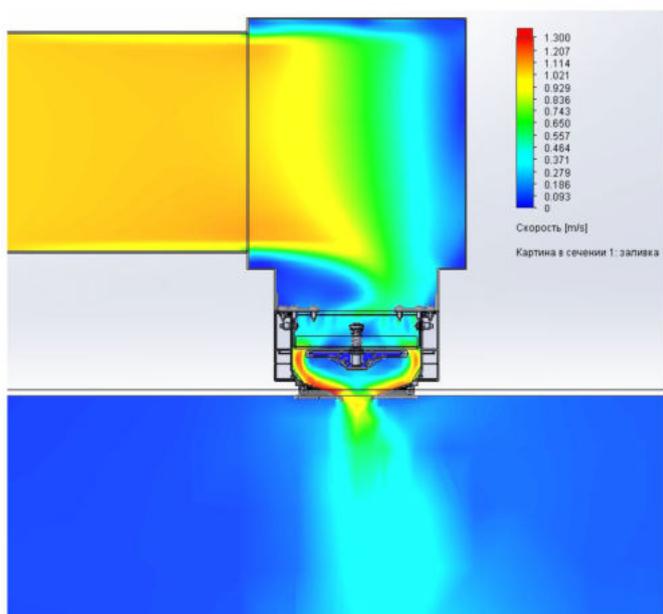
4. Произведите финишную отделку (под шпаклевку предусмотрена полка 2 мм). Стык ГКЛ с фланцем диффузора рекомендуется заделать высокопрочной шпаклевкой Унифлот.



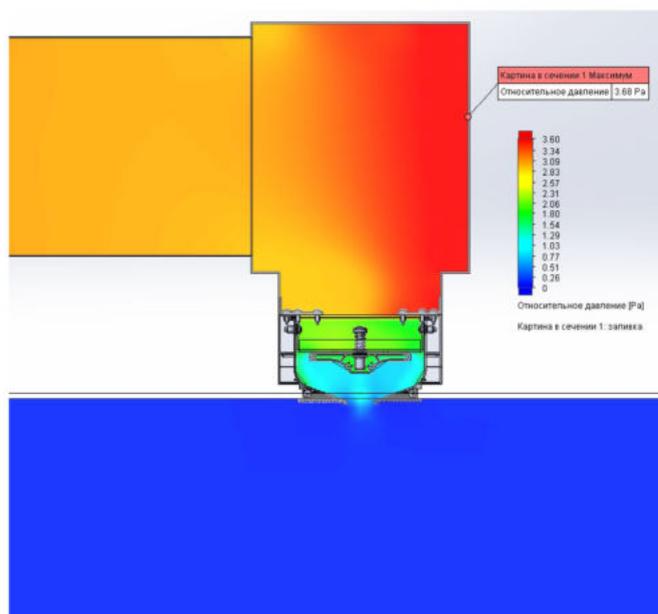
## Результаты аэродинамического моделирования /вертикальный поток

На примере диффузора ALM-Line 20/1000 при скорости подачи воздуха 1 м/с

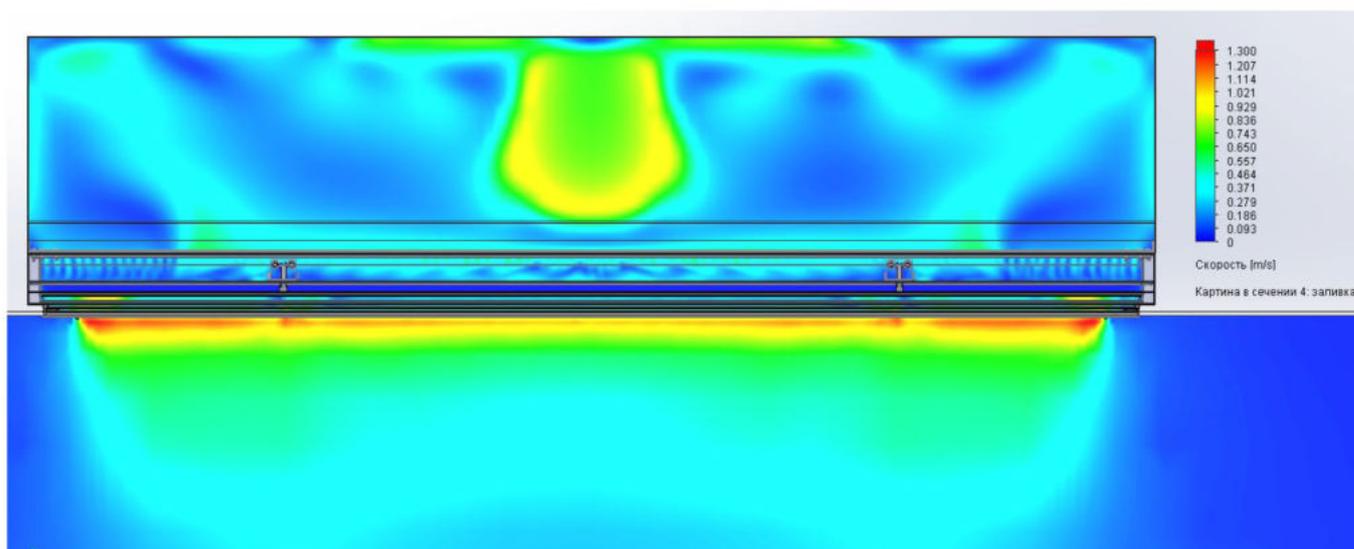
Воздушный поток в сечении диффузора



Потеря давления в сечении диффузора



Воздушный поток по длине щели



## Таблицы быстрого подбора / вертикальный поток

Максимальные показатели производительности диффузора с выравнивателем потока воздуха и КСД в зависимости от генерируемого шума (A=1000 мм)

Типоразмер	ØD, мм	F <sub>исп</sub> , м <sup>2</sup>	Уровень шума менее 20 дБ(А)				Уровень шума 25 дБ(А)				Уровень шума 35 дБ(А)				Уровень шума 45 дБ(А)			
			L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>х</sub> , м/с		L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>х</sub> , м/с		L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>х</sub> , м/с		L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>х</sub> , м/с	
					0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5
ALS-Line-20	160	0,02	200	19	8	1,5	240	25,5	10,5	2	320	43	15	3,5	440	82	21	8
ALS-Line-30	160	0,03	200	11	6	1	290	20,5	10	1,5	400	39,5	14	4	550	75,5	21	8
ALM-Line-40	200	0,04	300	6	12,2	2,9	470	14	19,5	6,2	590	23	24,8	8,3	790	42	30	11,8
ALM-Line-50	200	0,05	300	3,5	12,7	2	560	13	23,2	9	700	21	27,4	11,4	950	40	31,5	17
ALL-Line-60	250	0,06	400	7	18	5,3	600	13	22	9,5	820	27,5	26	13	1200	61	38	23
ALL-Line-70	250	0,07	400	5,5	17,2	5,5	700	16	26,4	12,6	930	30	30,5	15	1240	43	21	15

Характеристики диффузора с выравнивателем потока воздуха и КСД в зависимости от скорости подаваемого воздуха (A=1000 мм)

Типоразмер	ØD, мм	F <sub>исп</sub> , м <sup>2</sup>	Данные на 1 м.п.									Длина струи, м					
			при V=1,0 м/с			при V=2,0 м/с			при V=3,0 м/с			при V=1,0 м/с		при V=2,0 м/с		при V=3,0 м/с	
			L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>нап</sub> , дБ (А)	L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>нап</sub> , дБ (А)	L <sub>ог</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>нап</sub> , дБ (А)	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с
ALS-Line-20	160	0,02	72,3	1	0	145	12	10	217	22	22	<1	<1	5	1	9,5	1,5
ALS-Line-30	160	0,03	72,3	1	0	145	7	7	217	13	16	<1	<1	3,5	<1	6,8	1
ALM-Line-40	200	0,04	113	1	0	226	4	1	339	7	6	2	<1	8,5	2	14	3,5
ALM-Line-50	200	0,05	113	1	0	226	2,5	3	339	5	8	3	<1	9,6	1,1	14,5	3
ALL-Line-60	250	0,06	177	2	0	353	5,5	4	530	11	20	7	<1	16	3,5	21,8	9
ALL-Line-70	250	0,07	177	1,5	0	353	4	4	530	9	17	7	<1	15,8	3	21,5	10

## ALS-Line 20-30 / вертикальный поток

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

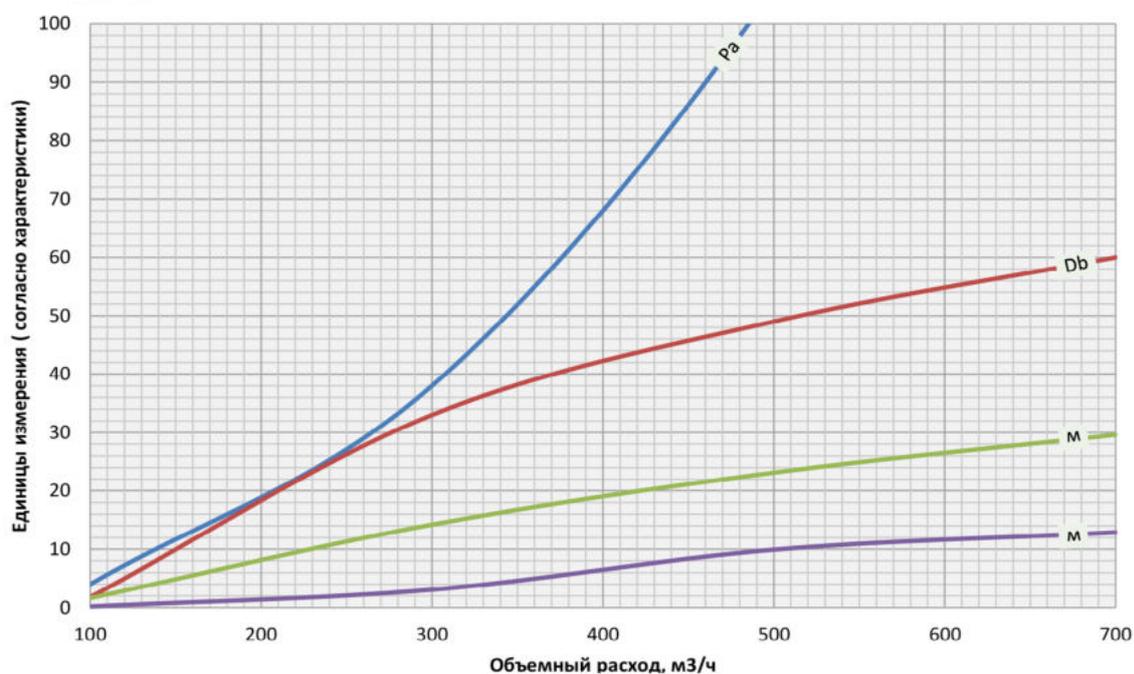
**Потеря давления (Pa)**

**Уровень акустической мощности (Db)**

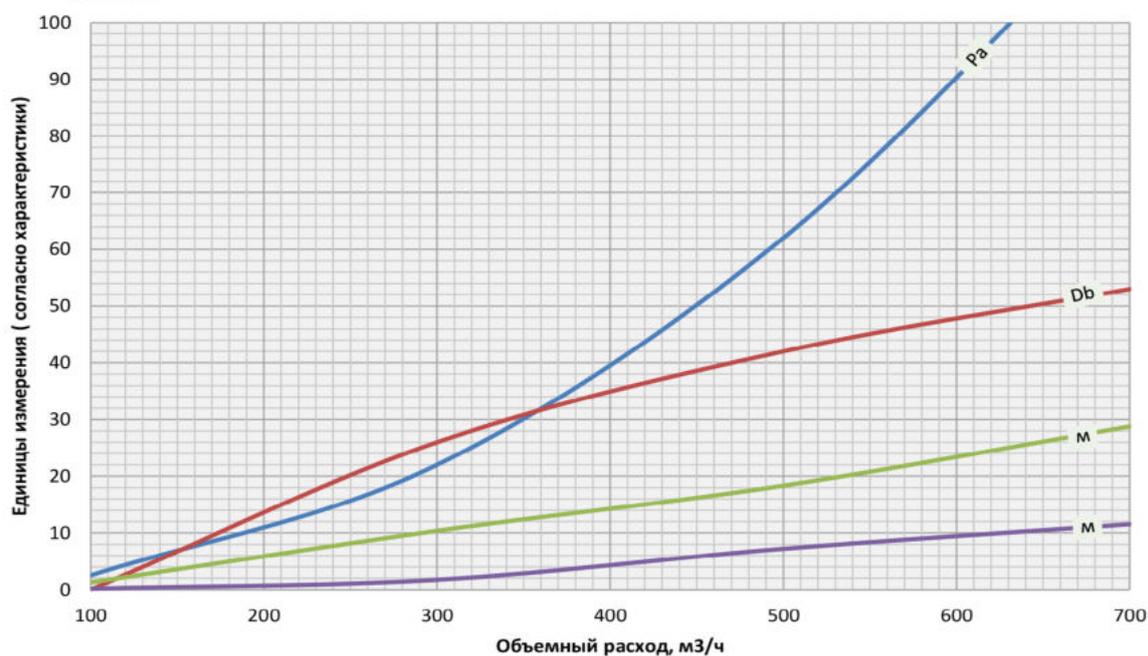
**Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)**

**Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)**

ALS-Line-20



ALS-Line-30



## ALM-Line 40-50 / вертикальный поток

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

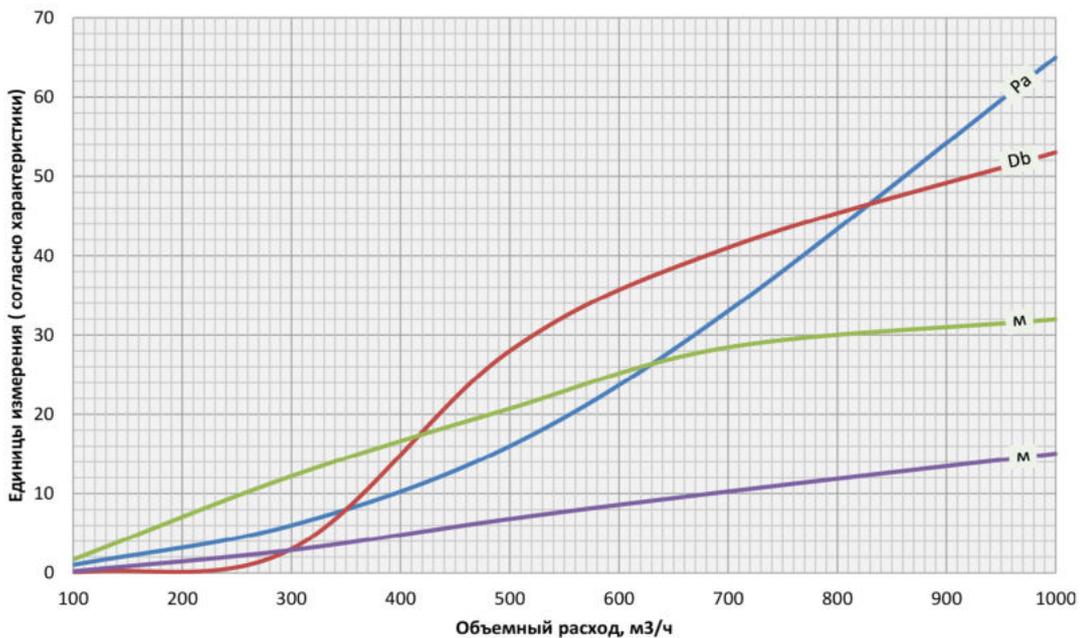
**Потеря давления (Pa)**

**Уровень акустической мощности (Db)**

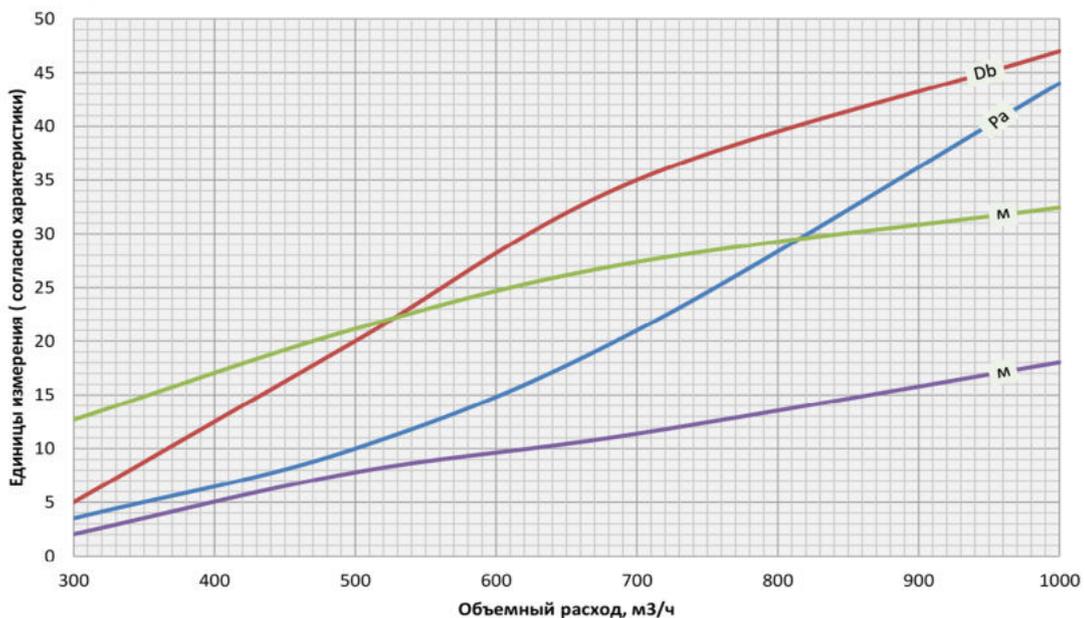
**Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)**

**Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)**

ALM-Line-40



ALM-Line-50



## ALL-Line 60-70 / вертикальный поток

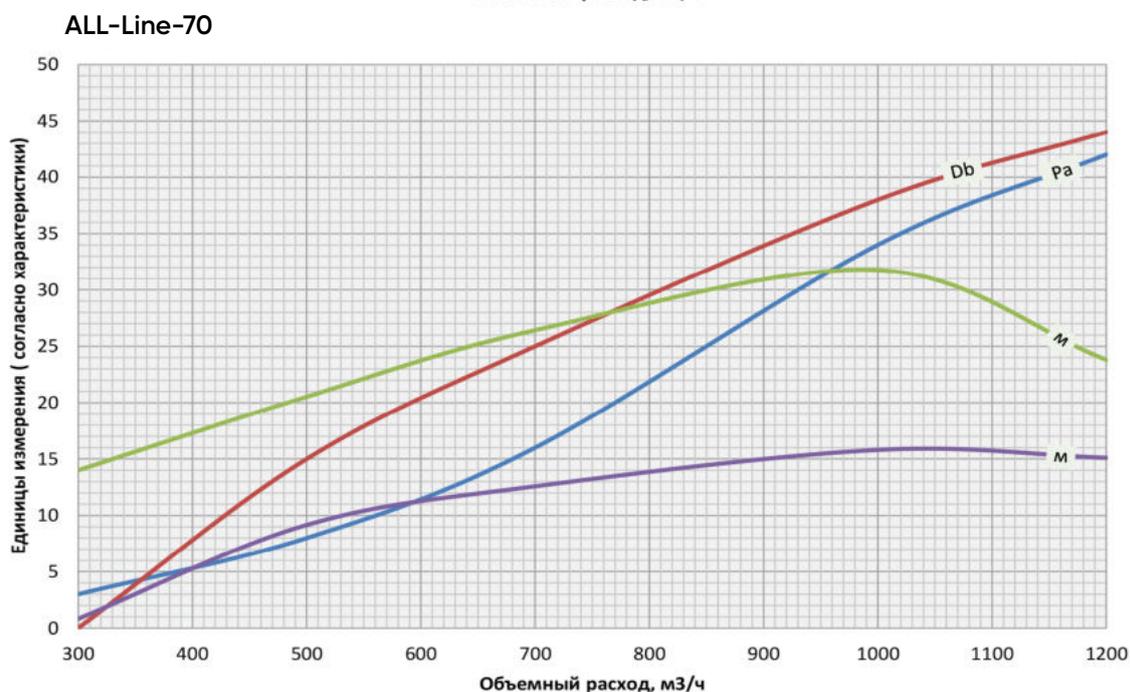
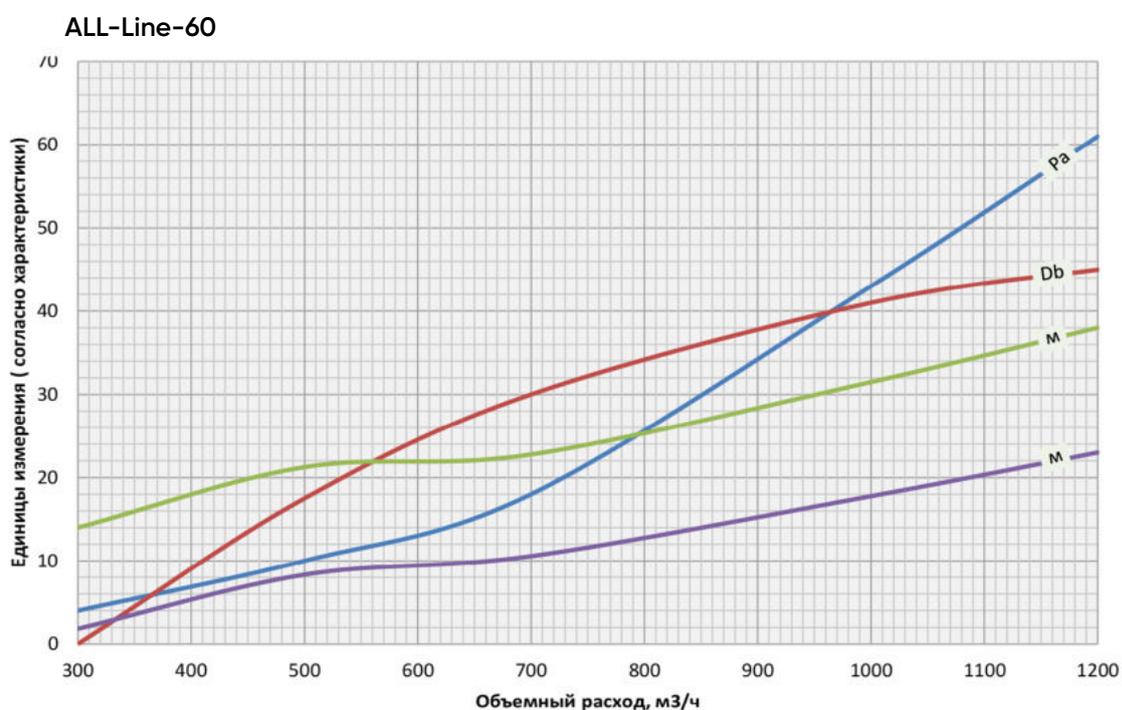
Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

Потеря давления (Pa)

Уровень акустической мощности (Db)

Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)

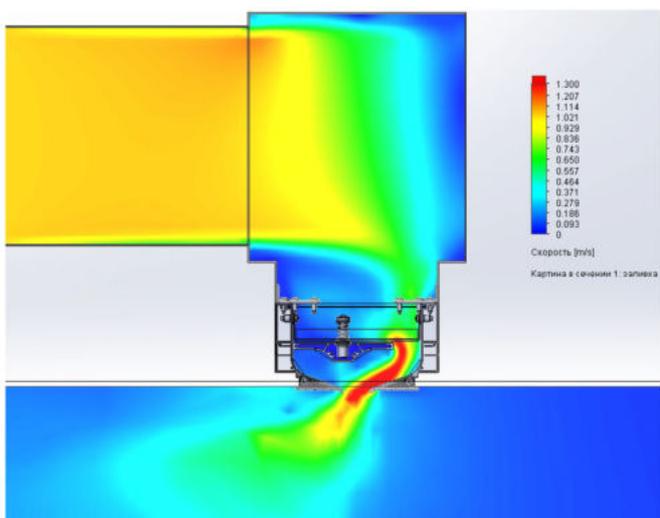
Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)



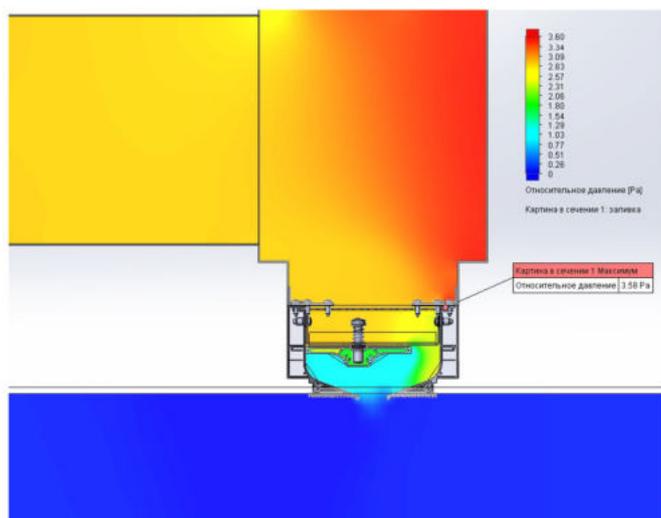
## Результаты аэродинамического моделирования / горизонтальный поток

На примере диффузора ALM-Line 20/1000 при скорости подачи воздуха 1 м/с

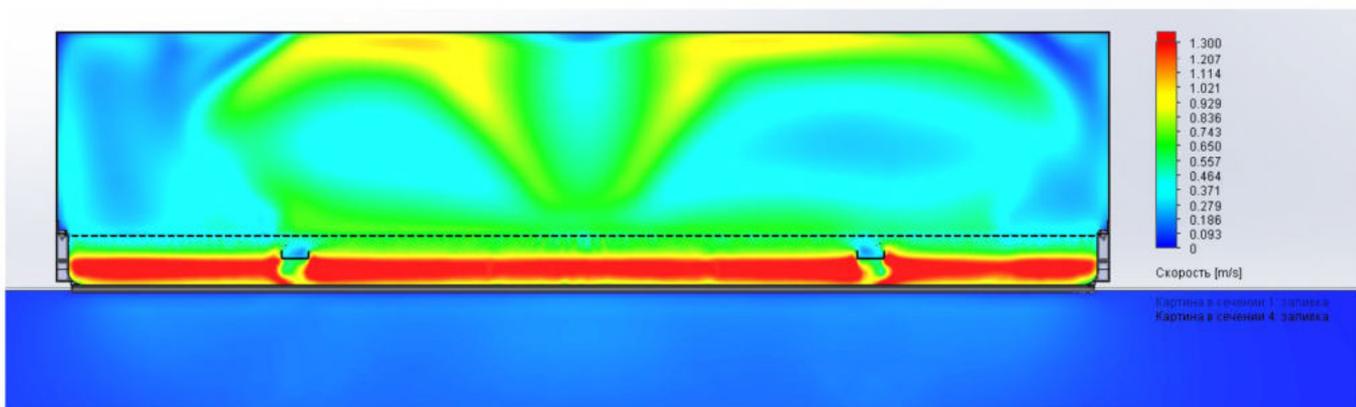
Воздушный поток в сечении диффузора



Потеря давления в сечении диффузора



Воздушный поток по длине щели



## Таблицы быстрого подбора / горизонтальный поток

Максимальные показатели производительности диффузора с выравнителем потока воздуха и КСД в зависимости от генерируемого шума (A=1000 мм)

Типоразмер	øD, мм	F <sub>исп</sub> , м <sup>2</sup>	Уровень шума менее 20 дБ(А)				Уровень шума 25 дБ(А)				Уровень шума 35 дБ(А)				Уровень шума 45 дБ(А)			
			L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	Дальнобойность, м. при V <sub>x</sub> , м/с	
					0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5
ALS-Line-20	160	0,020	200	19	8,5	2	290	35,5	13,5	3	380	60	19	5,5	490	99	25	8,5
ALS-Line-30	160	0,030	300	21	27,5	8,6	380	33	29,8	12	460	48	30	15	620	87	30,8	19,3
ALM-Line-40	200	0,040	400	20,5	26,5	7	460	27,5	27,5	9,5	590	57,5	29	15	820	108	31	23
ALM-Line-50	200	0,050	400	15,5	22,5	5,8	500	23	27,9	8,9	680	42	29	15	920	79	30	22
ALL-Line-60	250	0,060	450	14	23	7,5	550	21	26,5	10	750	39	29,5	15	1000	68	32	19,8
ALL-Line-70	250	0,070	500	14	24,8	8	680	25,5	28,3	13	910	46	31	18,2	1130	69	33	23

Характеристики диффузора с выравнителем потока воздуха и КСД в зависимости от скорости подаваемого воздуха (A=1000 мм)

Типоразмер	øD, мм	F <sub>исп</sub> , м <sup>2</sup>	Данные на 1 м.п.									Длина струи, м					
			при V=1,0 м/с			при V=2,0 м/с			при V=3,0 м/с			при V=1,0 м/с		при V=2,0 м/с		при V=3,0 м/с	
			L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>ваг</sub> , дБ (А)	L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>ваг</sub> , дБ (А)	L <sub>д</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP, Па	L <sub>ваг</sub> , дБ (А)	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с
ALS-Line-20	160	0,020	72,3	3	0	145	12	6	217	22	16	2	<1	5	1	9,5	2
ALS-Line-30	160	0,030	72,3	1	0	145	6	4	217	12	9	7	<1	13	2,5	21	5
ALM-Line-40	200	0,040	113	2	0	226	8	4	339	16	12	6	<1	17	2	25	5
ALM-Line-50	200	0,050	113	1,5	0	226	5	1	339	11	8	2	<1	10	1,5	18	4
ALL-Line-60	250	0,060	177	3	0	353	8	5	530	20	23	8	1	18,3	4,5	26	9,5
ALL-Line-70	250	0,070	177	2	0	353	7	4	530	16	18	8	1,1	18	4	25,8	8,8

## ALS-Line 20-30 / горизонтальный поток

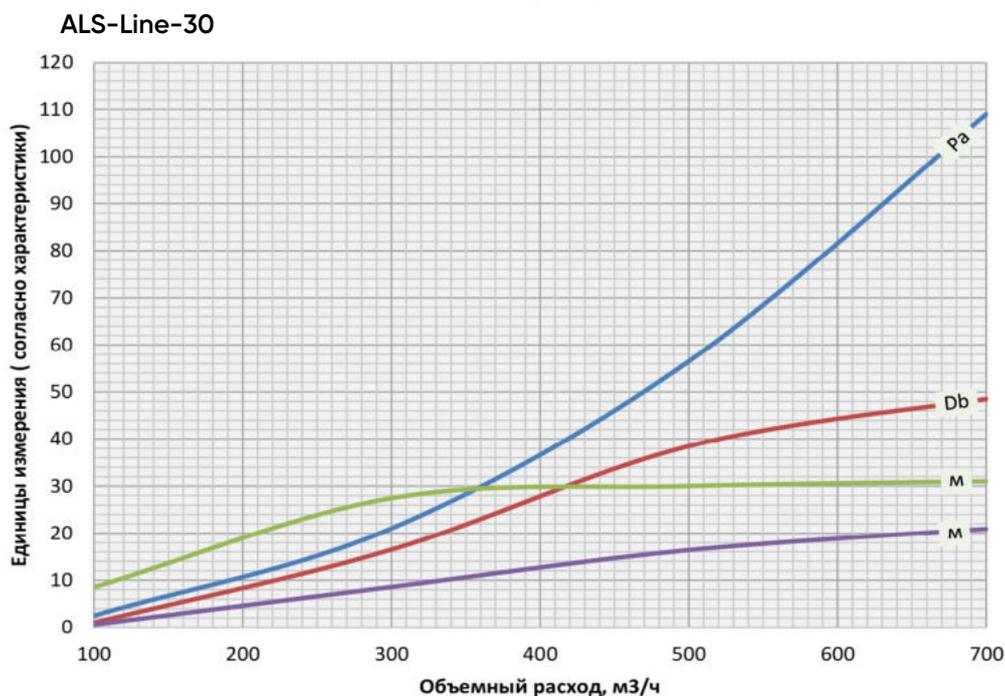
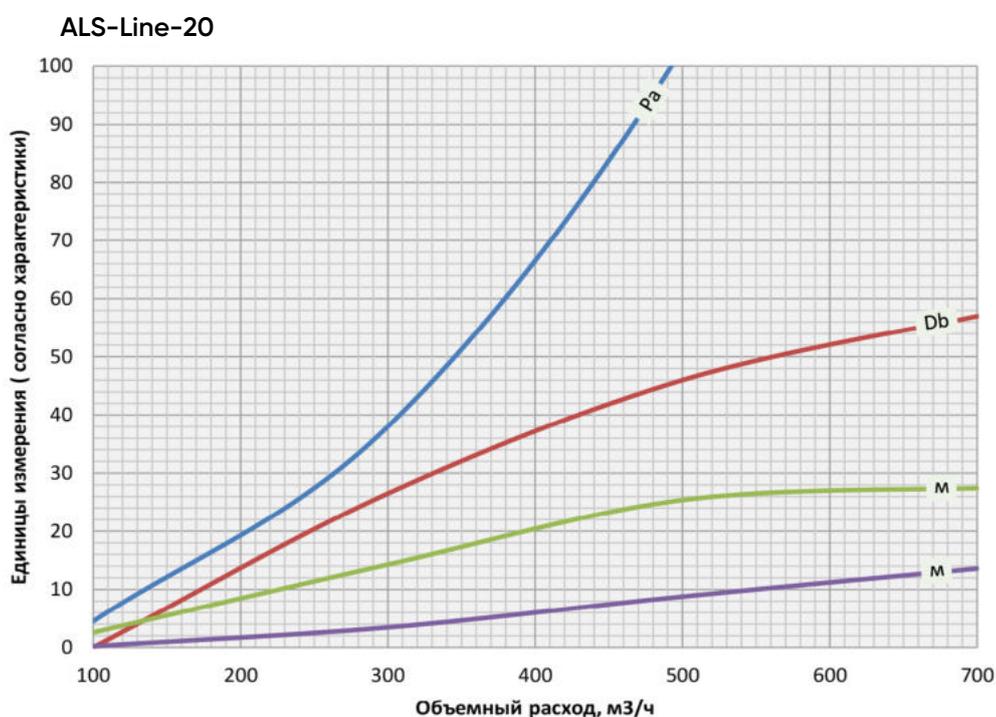
Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

Потеря давления (Pa)

Уровень акустической мощности (Db)

Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)

Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)



## ALM-Line 40-50 /горизонтальный поток

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

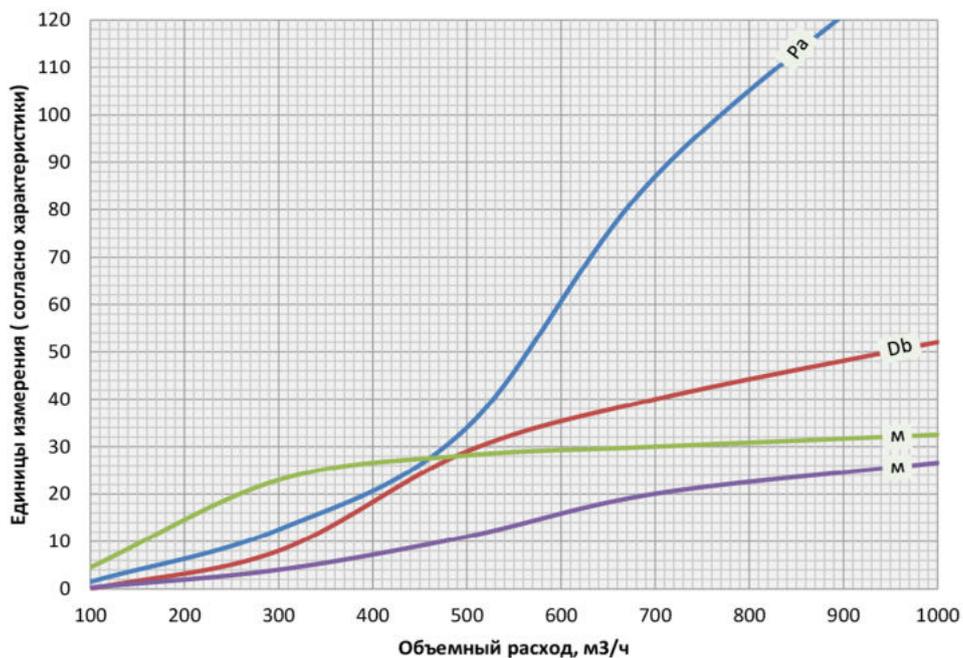
Потеря давления (Pa)

Уровень акустической мощности (Db)

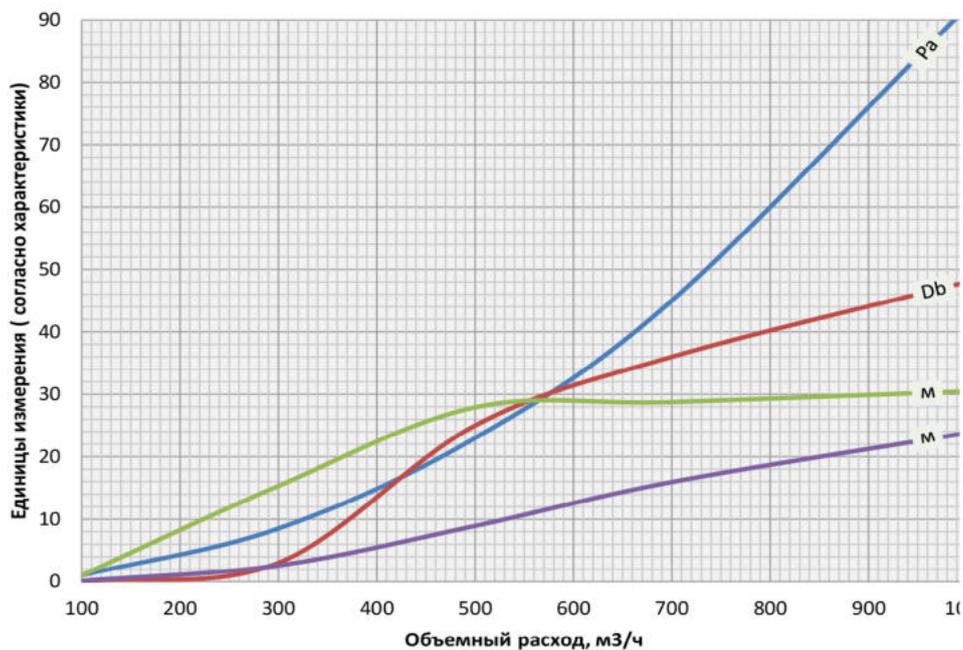
Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)

Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)

ALM-Line-40



ALM-Line-50



## ALL-Line 60-70 /горизонтальный поток

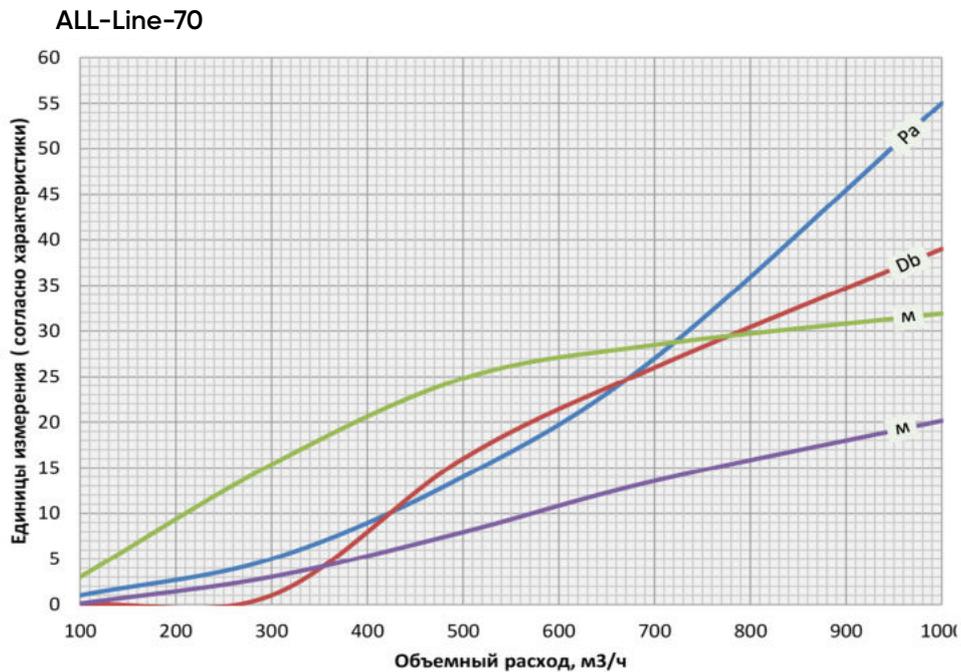
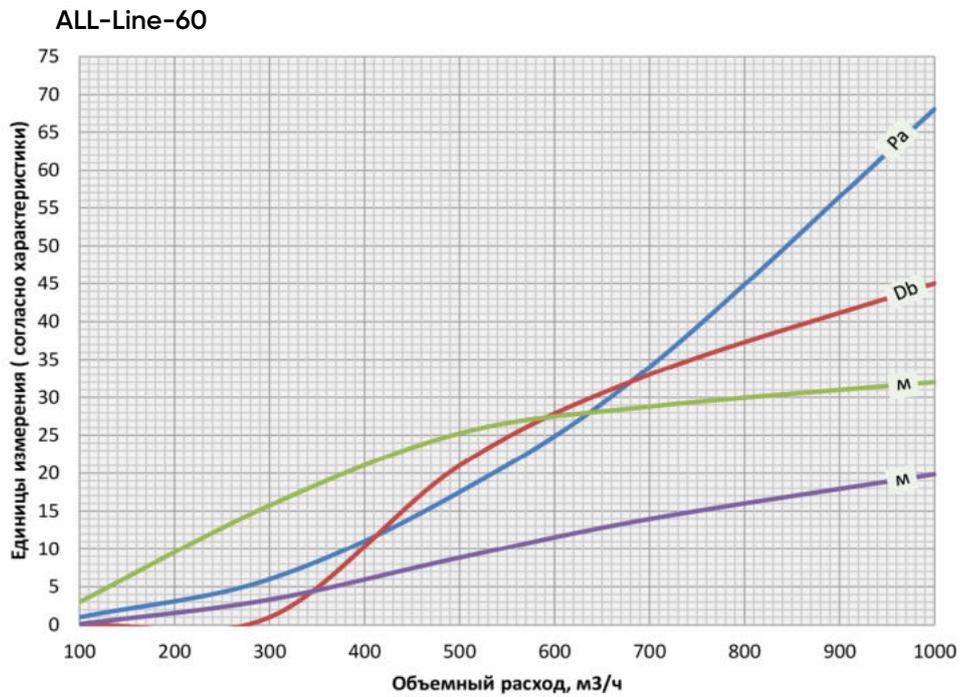
Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм) в зависимости от объема подаваемого воздуха

Потеря давления (Pa)

Уровень акустической мощности (Db)

Дальнобойность струи при 0,2 м/с (м)

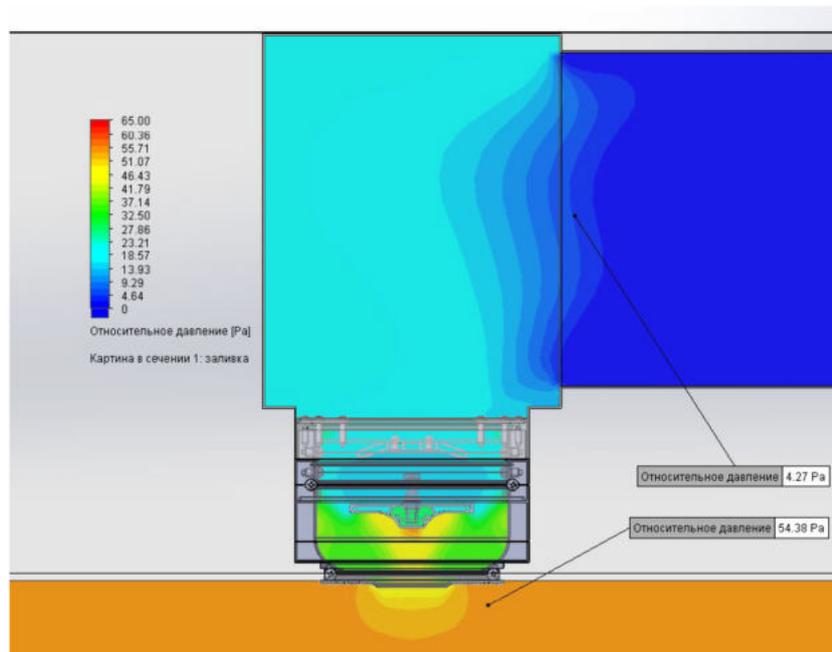
Дальнобойность струи при 0,5 м/с (м)



## Результаты аэродинамического моделирования / вытяжка

На примере диффузора ALM-Line 20/1000 при скорости подачи воздуха 1 м/с

Потеря давления в сечении диффузора



## Таблица быстрого подбора / вытяжка

Максимальные показатели производительности щелевого диффузора AL с КСД при длине A=1000 мм в зависимости от генерируемого шума, удаление воздуха

Типоразмер	ØD патрубка	F <sub>жс.</sub> , м²	Уровень шума менее 20 дБ(А)			Уровень шума 25 дБ(А)			Уровень шума 35 дБ(А)			Уровень шума 45 дБ(А)		
			L <sub>07</sub> , м³/ч	ΔP, Па	Скорость в ж.с., м/с	L <sub>07</sub> , м³/ч	ΔP, Па	Скорость в ж.с., м/с	L <sub>07</sub> , м³/ч	ΔP, Па	Скорость в ж.с., м/с	L <sub>07</sub> , м³/ч	ΔP, Па	Скорость в ж.с., м/с
ALS-Line-20	160	0,02	200	29	3,50	240	38	4,20	320	65	5,50	410	107	7,00
ALS-Line-30	160	0,03	200	18	2,50	270	30	3,50	380	60	5,00	550	128	7,00
ALM-Line-40	200	0,04	350	24	3,50	420	35	4,00	550	61	5,40	770	117	7,50
ALM-Line-50	200	0,05	350	20	3,00	450	32	3,80	580	52	5,00	770	93	6,30
ALL-Line-60	250	0,06	500	22	3,20	610	33	4,00	810	60	5,30	1050	98	7,00
ALL-Line-70	250	0,07	500	19	3,00	680	35	4,20	930	66	5,80	1220	111	7,80

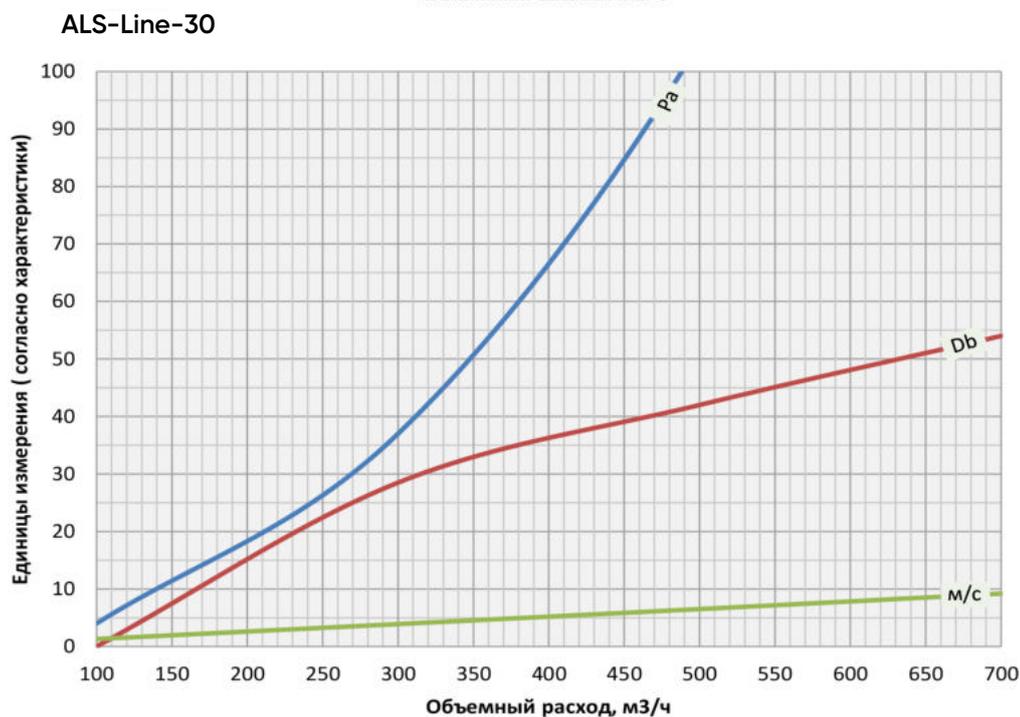
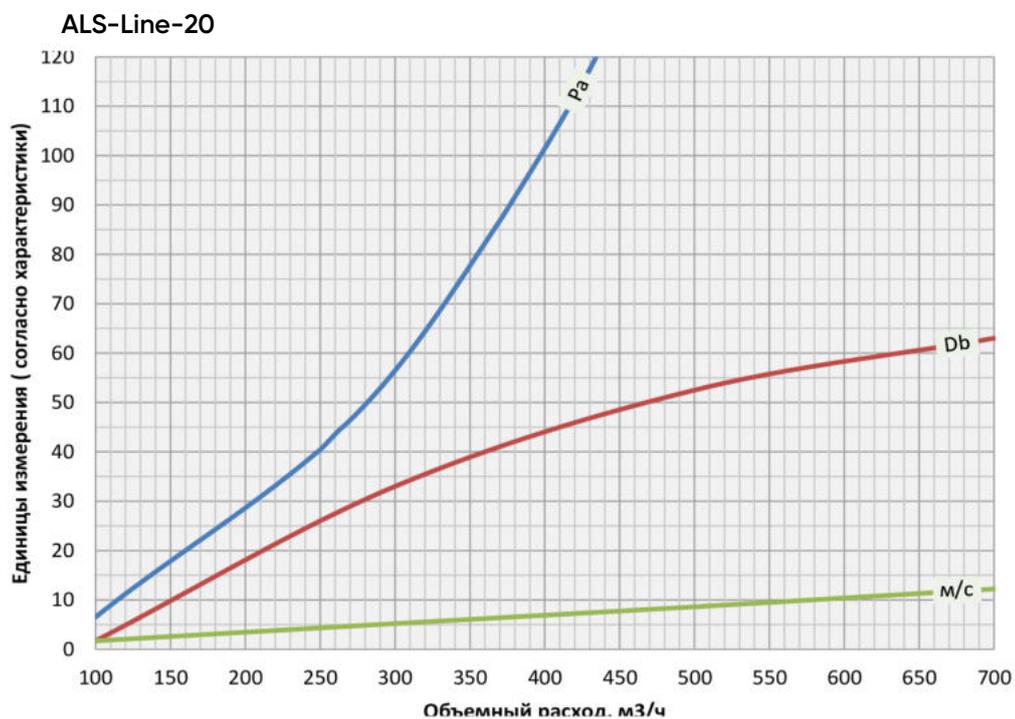
## ALS-Line 20-30 / вытяжка

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм)

**Потеря давления (Pa)**

**Уровень акустической мощности (Db)**

**Скорость в живом сечении (м/с)**



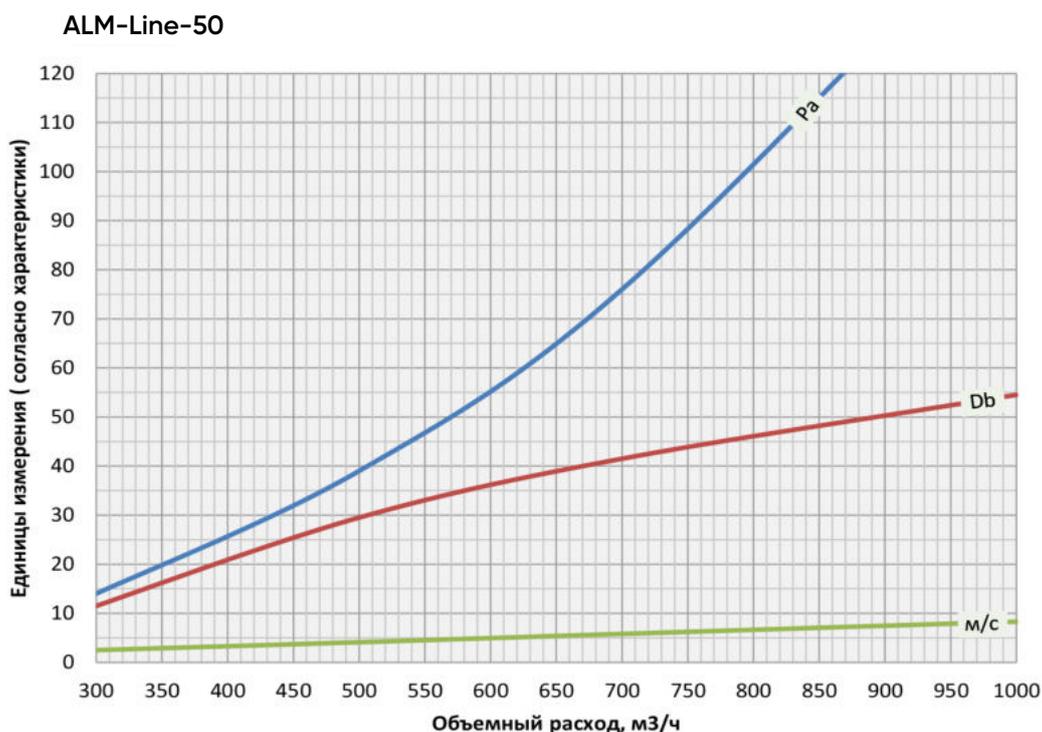
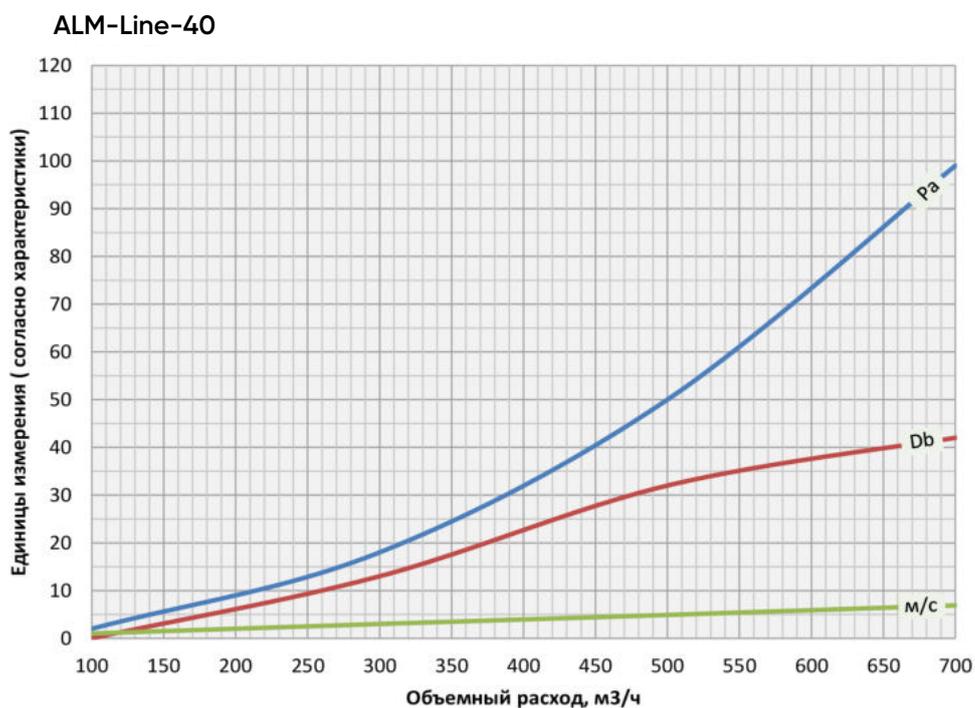
## ALM-Line 40-50 / вытяжка

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм)

**Потеря давления (Pa)**

**Уровень акустической мощности (Db)**

**Скорость в живом сечении (м/с)**



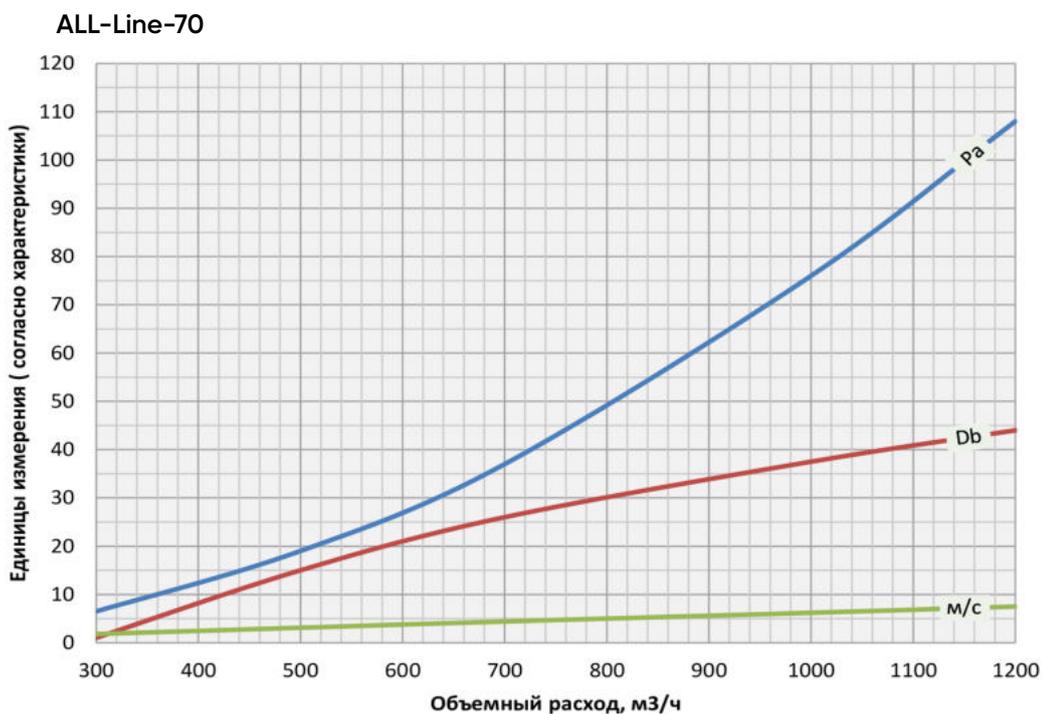
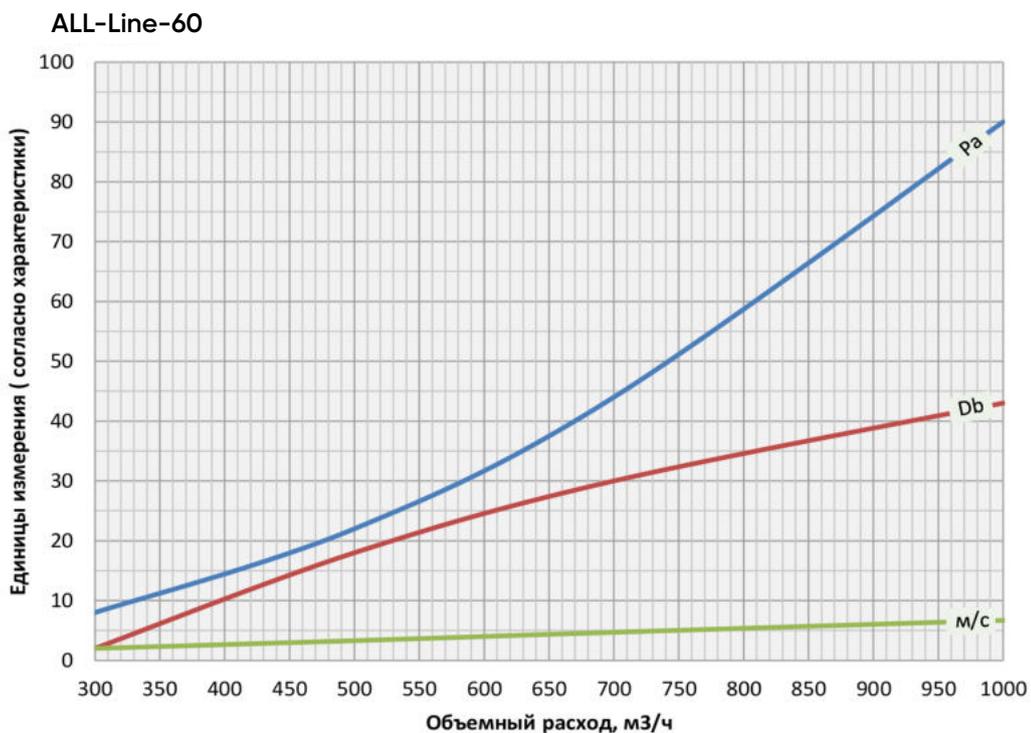
## ALL-Line 60-70 / вытяжка

Графики аэродинамических и акустических характеристик диффузора AL (A=1000 мм)

**Потеря давления (Pa)**

**Уровень акустической мощности (Db)**

**Скорость в живом сечении (м/с)**



F2 - U1 - ALS-Line - 20 / 1000 - D - P1 - RAL9016M - RAL9005M

## секция

- F1** одиночная секция с фланцами
- F2** одиночная секция с заглушками
- E1** концевая секция с фланцем
- E2** концевая секция с заглушкой
- M** промежуточная секция

конфигурация  
диффузора

- линейная (по умолчанию)
- U** угловая (90°)
  - U1 - угловая потолочная
  - U2 - угловая стеновая внутренняя
  - U3 - угловая стеновая внешняя

## модификация

- ALS-Line** - для щели 20-30 мм
- ALM-Line** - для щели 40-50 мм
- ALL-Line** - для щели 60-70 мм

**20** высота щели (20-70)**1000** длина щели

при заказе угловой секции указывается 2 размера, например 300x300

## дефлектор

- отсутствует
- D** дефлектор

## дополнительная комплектация

- отсутствует
- P1** с выравнивателем потока воздуха
- P2** с клапаном расхода воздуха (только без дефлектора)

## покрытие корпуса

- RAL 9016M** стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет матовый). Выберите цвет по шкале RAL
- A1** алюминий без покрытия
- A2** анодированный алюминий

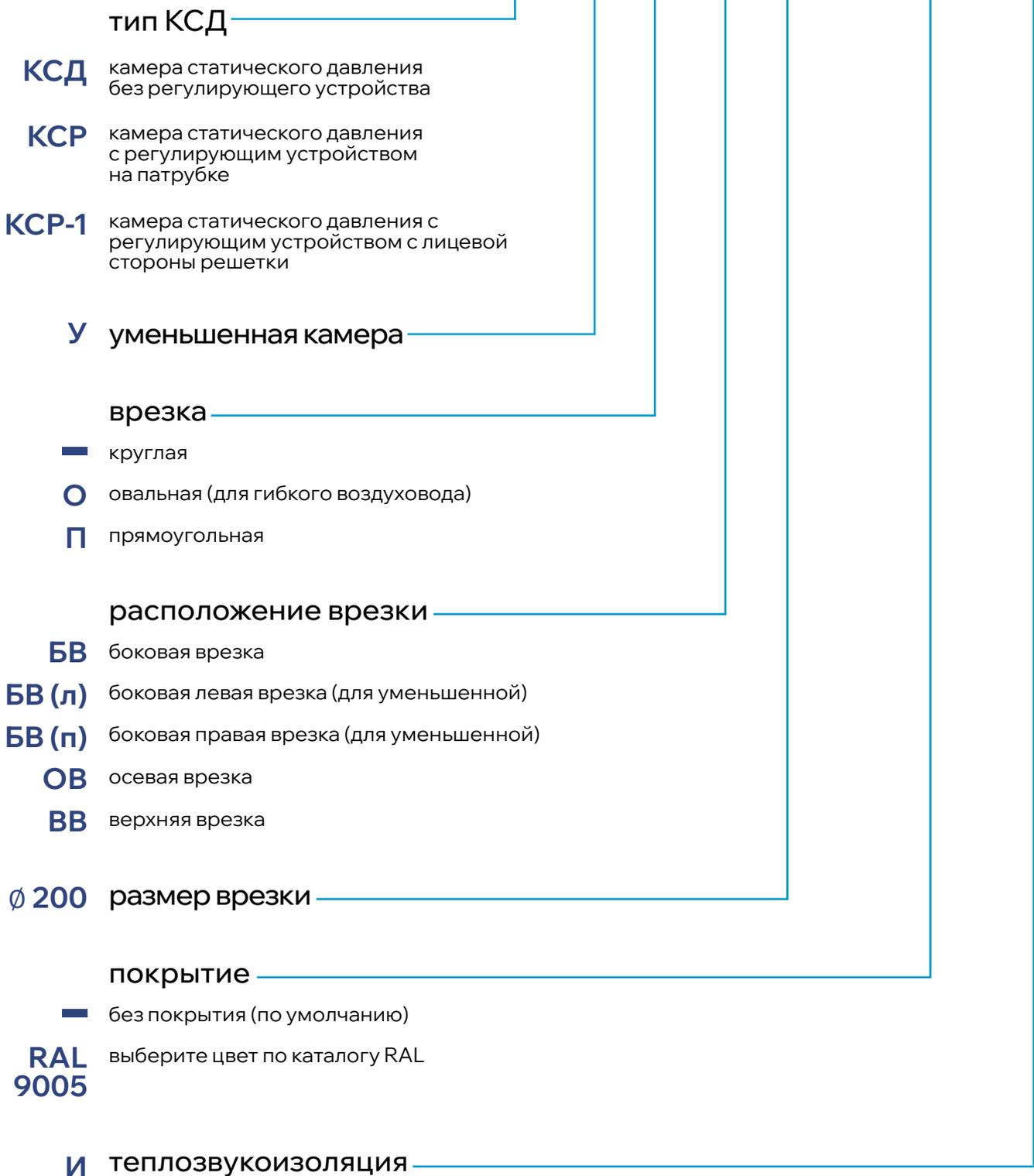
## покрытие внутренней части

- RAL 9005M** стандартное покрытие по умолчанию (черный цвет матовый). Выберите цвет по шкале RAL
- A1** алюминий без покрытия
- A2** анодированный алюминий

При заказе диффузора с камерой статического давления, определяющими размерами являются размеры диффузора, поэтому в примере заказа не указываются. По требованию возможно изготовление КСД по чертежам заказчика.

## Пример заказа КСД к диффузору

**КСД - У - О - БВ Ø 200 - RAL9005 - И**





# AIRSLINE

 +7 (495) 640-24-15

 [info@ventar-s.ru](mailto:info@ventar-s.ru)

 [ventar-s.ru](http://ventar-s.ru)