

## AST-V

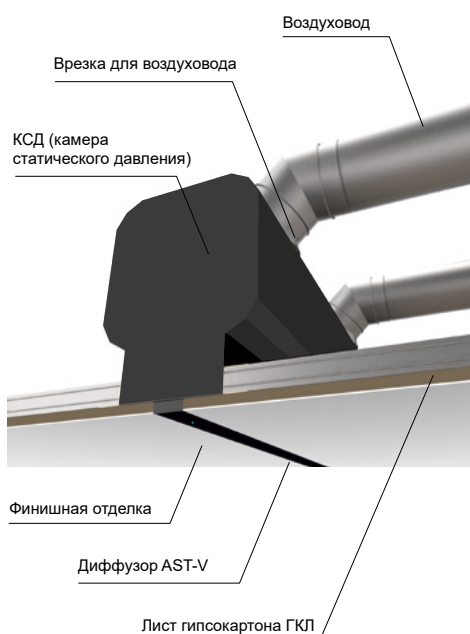
### Линейный диффузор скрытого монтажа со статическим отражателем

#### Описание

AST-V — линейные диффузоры скрытого монтажа для любых типов потолков. Предназначены для использования в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования. Эстетичный внешний вид под любым углом, благодаря широкому отражателю внутри щели. Отражатель по умолчанию статический, по запросу возможно изготовление регулируемого отражателя (вправо-влево).

#### Отличительные особенности

- Дизайн, идеально подходящий для помещений с высокими требованиями к эстетике;
- Различные типы материалов позволяют подобрать диффузор под любой интерьер;
- Особенности конструкции обеспечивают равномерное распределение приточной струи;
- Уникальный двойной профиль гарантирует идеальную геометрию;
- Изготовлен из переработанного алюминия;
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещениях с повышенной влажностью;
- Легкий и надежный монтаж;
- Различные варианты покрытия (порошковая краска, металлизированное покрытие, покрытие шпонов, авторские принты).
- При выходе из диффузора струя обладает ламинарными характеристиками, что благотворно сказывается на сопротивлении системы и уровне шума. Дальность диффузоров достигает до 2 метров.



#### Уникальные свойства краски

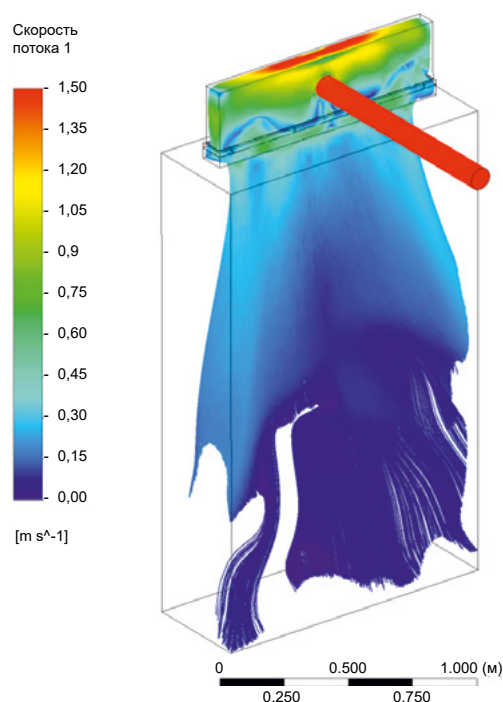
##### Антибактериальное покрытие:

- Блокирует рост микробов, бактерий, плесени и других опасных для здоровья микроорганизмов;
- Препятствует распространению бактерий на окрашенной поверхности;
- Антимикробная активность подтверждена экспертным заключением.

##### Антистатическое покрытие:

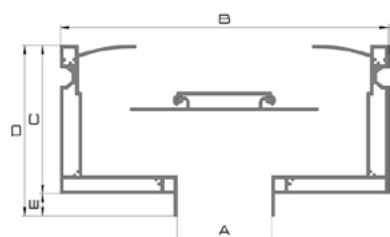
- Придает поверхности антистатические свойства;
- Способствует меньшему накоплению пыли и грязи;
- Подходит для удаления статических зарядов с помощью заземления;
- Удобно использовать такое покрытие для элементов, размещенных в труднодоступных местах помещения, с которых сложно удалять пыль.

#### Пример воздушораспределения

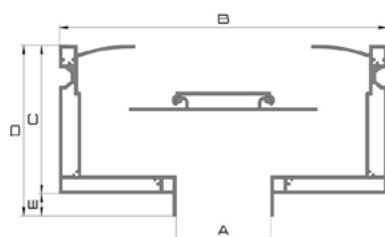


## Размеры

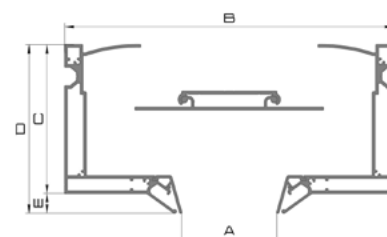
Габаритные размеры диффузоров AST-V



AST-V-GKL1



AST-V-GKL2



AST-V-NP

AST-V-GKL1													
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина — B, мм	102	107	112	117	122	127	132	175	180	185	190	195	200
Высота посадочного размера — C, мм	63	63	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5
Высота под отделку — E, мм	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм												

AST-V-GKL2													
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина — B, мм	106	111	116	121	126	131	136	179	184	189	194	199	204
Высота посадочного размера — C, мм	63	63	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
Высота под отделку — E, мм	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм												

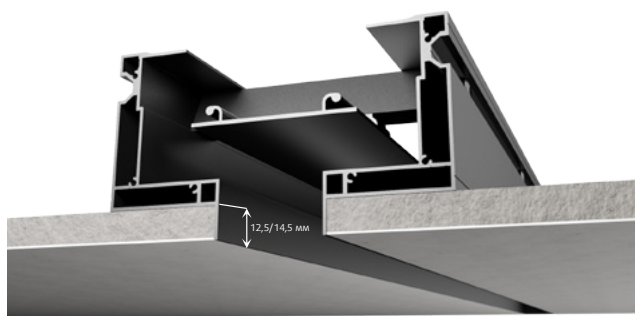
AST-V-NP													
Ширина щели — A, мм					30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина — B, мм					160	165	170	175	180	185	190	195	200
Высота посадочного размера — C, мм					83	83	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм					94	94	94	94	94	94	94	94	94
Высота под отделку — E, мм					11	11	11	11	11	11	11	11	11
Длина — L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для NP-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны.												

**Уровень звукового давления, dB(A)**

Расход, м³/ч	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	6,5	5,5	4,3	3,8	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3	3,4	2,6
100	14,7	1,2	10,2	9,0	7,9	7,4	6,9	6,6	6,4	5,8	5,3
150	21,8	18,4	15,1	13,3	11,5	10,9	10,2	9,9	9,5	9,0	8,5
200	29,9	25,4	21,0	18,6	16,2	15,4	14,7	14,1	13,5	12,4	11,2
250	37,1	31,5	25,8	22,8	19,9	19,0	18,1	17,4	16,7	15,4	14,0
300	44,2	37,5	30,7	27,1	23,5	22,6	21,6	20,8	20,0	18,3	16,6
350	51,3	43,5	35,6	31,4	27,1	26,1	25,1	24,2	23,3	21,3	19,4
400	59,4	50,5	41,5	36,6	31,7	30,7	29,6	28,5	27,5	25,3	23,0
450	67,4	57,4	47,4	42	36,6	35,3	34,1	32,9	31,7	29,3	26,9

**Монтаж**

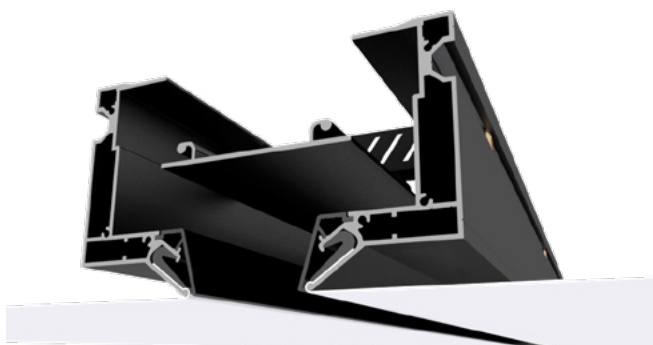
Монтаж линейного диффузора AST в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм  
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка  
(высота «носика» диффузора 14,5 мм)

НС — нестандартные «носики»  
любой длины по запросу



NP — потолок натяжной ПВХ

## Скорости воздушного потока

менее 0,5 м/с    0,5-1 м/с    1-1,5 м/с    1,5-2 м/с    больше 2 м/с

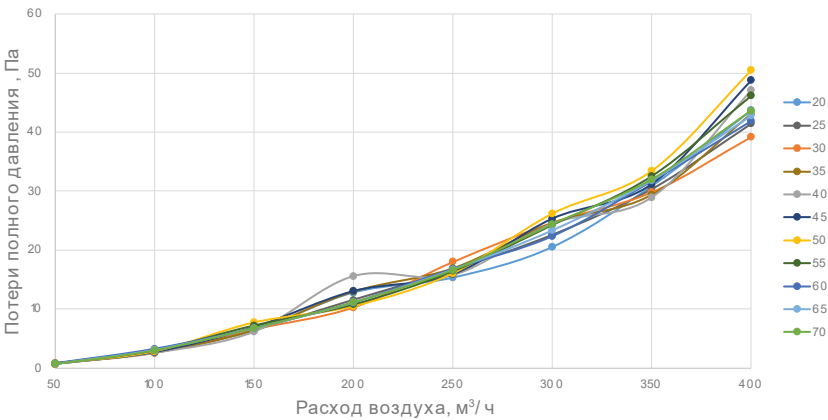
Расход, м³/ч	Расстоя- ние от щели, м	Ширина щели, мм														
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
50	0	1,13	1,11	1,09	0,98	0,87	0,81	0,75	0,68	0,60	0,57	0,55	0,52	0,49	0,40	0,31
	0,25	0,43	0,43	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,22	0,20	0,18	0,15	0,15	0,14	0,09	0,05
	0,5	0,25	0,24	0,23	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08
	1	0,15	0,16	0,16	0,14	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
	1,5	0,14	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05
	2	0,11	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05
100	0	2,18	2,17	2,15	1,90	1,64	1,56	1,47	1,31	1,15	1,09	1,03	1,01	0,99	0,80	0,60
	0,25	0,79	0,79	0,78	0,69	0,61	0,55	0,48	0,44	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,26	0,18
	0,5	0,46	0,45	0,43	0,39	0,35	0,34	0,34	0,30	0,26	0,25	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
	1	0,28	0,30	0,32	0,26	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,15	0,12
	1,5	0,24	0,25	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,13	0,13	0,12
	2	0,22	0,22	0,22	0,19	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11
150	0	3,33	3,26	3,19	2,89	2,59	2,36	2,14	1,92	1,69	1,66	1,62	1,49	1,35	1,09	0,83
	0,25	1,08	1,09	1,09	0,96	0,84	0,76	0,68	0,66	0,65	0,62	0,58	0,54	0,50	0,43	0,35
	0,5	0,65	0,66	0,66	0,58	0,49	0,46	0,44	0,40	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,26	0,20
	1	0,43	0,42	0,40	0,39	0,37	0,33	0,28	0,26	0,25	0,25	0,24	0,22	0,21	0,18	0,15
	1,5	0,39	0,37	0,36	0,34	0,33	0,28	0,23	0,21	0,20	0,19	0,19	0,17	0,14	0,11	0,09
	2	0,34	0,33	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,19	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,11	0,08
200	0	4,27	4,24	4,20	3,67	3,15	3,05	2,95	2,59	2,22	2,10	1,97	1,94	1,91	1,52	1,14
	0,25	1,54	1,56	1,59	1,33	1,07	1,01	0,95	0,81	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,44	0,27
	0,5	0,92	0,93	0,94	0,80	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,54	0,48	0,46	0,43	0,38	0,32
	1	0,61	0,63	0,65	0,56	0,47	0,42	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,33	0,31	0,26	0,21
	1,5	0,54	0,56	0,59	0,49	0,39	0,36	0,32	0,31	0,30	0,30	0,29	0,28	0,27	0,22	0,17
	2	0,46	0,46	0,46	0,41	0,35	0,32	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,15	0,11
250	0	5,33	5,21	5,10	4,60	4,10	3,84	3,59	3,36	3,14	2,88	2,61	2,45	2,29	1,93	1,58
	0,25	1,80	1,77	1,74	1,59	1,44	1,25	1,06	1,00	0,95	0,88	0,81	0,79	0,77	0,60	0,43
	0,5	1,15	1,14	1,13	1,00	0,87	0,82	0,76	0,71	0,65	0,64	0,63	0,55	0,47	0,41	0,35
	1	0,81	0,79	0,78	0,72	0,66	0,60	0,55	0,52	0,50	0,47	0,44	0,43	0,41	0,36	0,30
	1,5	0,65	0,64	0,63	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,40	0,39	0,39	0,39	0,34	0,29
	2	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,41	0,37	0,36	0,36	0,34	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
300	0	6,28	6,18	6,07	5,42	4,76	4,56	4,36	4,07	3,78	3,52	3,25	2,98	2,71	2,35	1,98
	0,25	2,08	2,00	1,93	1,79	1,66	1,59	1,53	1,28	1,02	1,01	1,00	0,99	0,98	0,79	0,61
	0,5	1,29	1,29	1,28	1,15	1,02	0,94	0,86	0,79	0,72	0,69	0,66	0,65	0,64	0,52	0,41
	1	0,84	0,84	0,84	0,77	0,69	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,54	0,53	0,53	0,48	0,43
	1,5	0,68	0,67	0,66	0,61	0,57	0,55	0,53	0,50	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	0,38	0,35
	2	0,59	0,56	0,53	0,52	0,50	0,48	0,45	0,44	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,28	0,27

Расход, м³/ч	Расстоя- ние от щели, м	Ширина щели, мм														
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
350	0	7,08	6,90	6,73	6,24	5,75	5,10	4,45	4,15	3,84	3,70	3,55	3,31	3,06	2,53	1,99
	0,25	2,47	2,42	2,38	2,14	1,91	1,80	1,68	1,59	1,49	1,39	1,29	1,18	1,07	0,93	0,78
	0,5	1,53	1,51	1,49	1,35	1,20	1,09	0,98	0,90	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,58	0,44
	1	1,10	1,10	1,09	0,98	0,86	0,83	0,79	0,70	0,62	0,61	0,61	0,60	0,59	0,50	0,41
	1,5	0,82	0,81	0,79	0,74	0,69	0,66	0,63	0,59	0,56	0,54	0,51	0,49	0,48	0,43	0,39
	2	0,61	0,59	0,58	0,54	0,51	0,50	0,49	0,47	0,45	0,42	0,38	0,37	0,37	0,34	0,32
400	0	8,14	8,11	8,07	7,01	5,94	5,71	5,47	4,85	4,22	4,09	3,95	3,65	3,35	2,72	2,10
	0,25	2,70	2,68	2,65	2,33	2,01	1,95	1,90	1,72	1,54	1,48	1,42	1,29	1,15	0,99	0,83
	0,5	1,74	1,71	1,67	1,51	1,35	1,27	1,20	1,13	1,06	0,95	0,84	0,83	0,81	0,68	0,55
	1	1,20	1,22	1,24	1,07	0,89	0,87	0,84	0,77	0,70	0,68	0,66	0,63	0,61	0,52	0,43
	1,5	0,95	0,96	0,96	0,85	0,73	0,72	0,71	0,65	0,59	0,57	0,55	0,53	0,50	0,44	0,38
	2	0,79	0,78	0,76	0,71	0,65	0,63	0,60	0,58	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38

\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

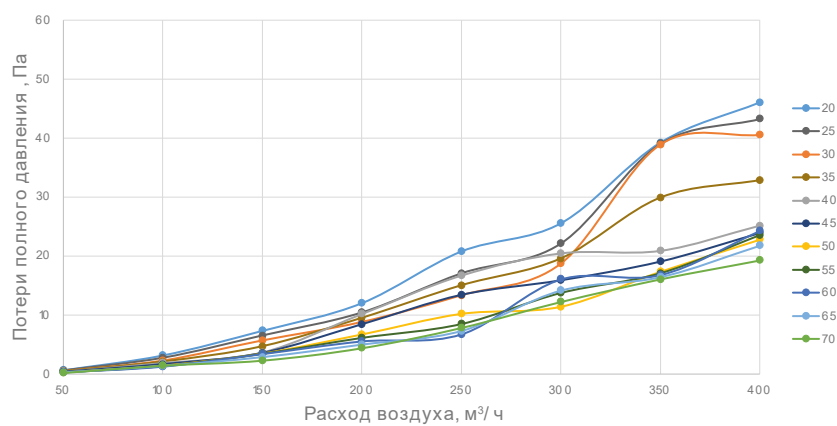
Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



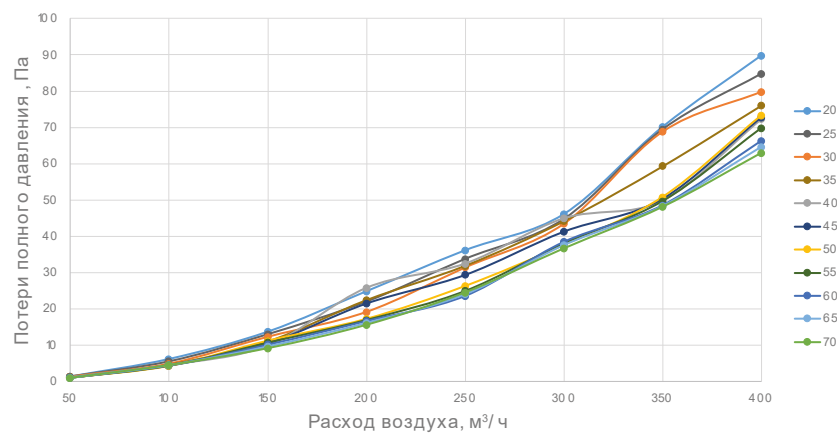
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
150	6	6	7	6	6	7	8	7	7	7	7
200	13	12	10	13	16	13	10	11	11	11	11
250	15	17	18	17	16	16	16	16	17	17	17
300	21	23	25	25	24	25	26	24	22	23	24
350	31	30	30	29	29	31	33	33	32	32	32
400	44	41	39	43	47	49	50	46	42	43	44

## Потери полного давления в диффузоре, Па



Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	70	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
100	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
150	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2
200	12	10	9	10	10	8	7	6	6	5	4
250	21	17	13	15	17	13	10	9	7	7	8
300	26	22	19	20	20	16	11	14	16	14	12
350	39	39	39	30	21	19	17	17	17	16	16
400	46	43	41	33	25	24	23	24	24	22	19

## Потери полного давления в системе, Па



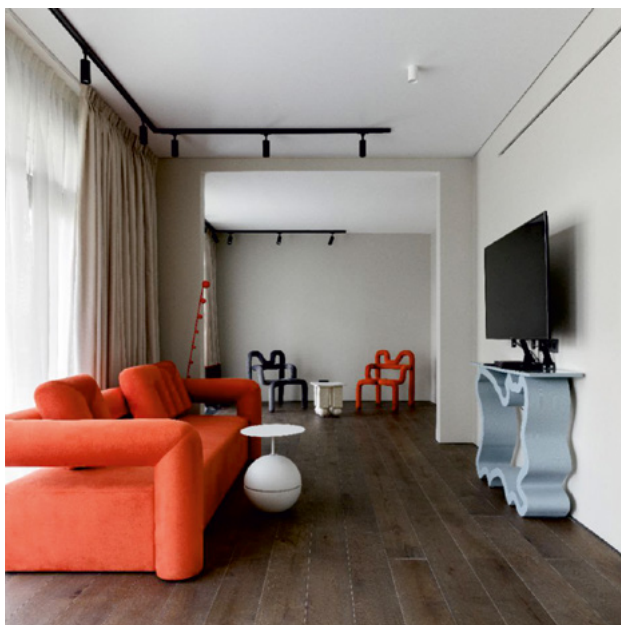
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	6	6	5	5	4	4	4	4	5	5	4
150	14	13	12	11	10	11	11	11	10	10	9
200	25	22	19	22	26	21	17	17	17	16	16
250	36	34	31	32	32	29	26	25	24	24	24
300	46	45	43	44	45	41	38	38	38	38	37
350	70	69	69	59	50	50	51	50	49	48	48
400	90	85	80	76	72	73	73	70	66	65	63

## AST-VL

Линейный диффузор скрытого монтажа с возможностью интегрировать светильники и диодную подсветку

### Отличительные особенности

- Совмещение в одну линию систем вентиляции и освещения;
- Возможность интеграции приборов освещения различных форм и моделей;
- Ширина щели от 25 мм для трековых магнитных светильников. Ширина щели для точечных светильников зависит от типа светильника;
- Длина цельного диффузора от 300 до 4000 мм с шагом 5 мм (диффузоры большей длины изготавливаются секциями с возможностью сборки в единый диффузор);
- Высота минимального опуска потолка при монтаже в запотолочное пространство от 110 мм.



### Варианты интеграции света, диффузор AST-VL

Монтаж тонкого шинопровода на отражатель. Поток воздуха перекрывается только в местах крепления светильников, частично или полностью.



Монтаж любых точечных светильников на отражатель. Ширину щели диффузора надо подбирать под ширину светильника. Поток воздуха перекрывается только в местах крепления светильников.



Монтаж высокого накладного шинопровода шириной 25 или 30 мм. Ширину шинопровода надо вычитать из общей ширины щели диффузора, т.к. он частично перекрывает поток воздуха.



Соединение встраиваемого в ГКЛ шинопровода с диффузором встык. Визуально на потолке это будет единая щель, просто одна ее часть будет относиться к системе вентиляции, а другая к освещению.

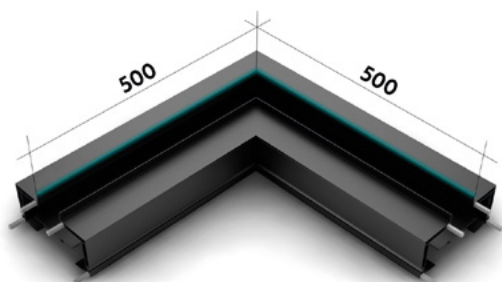




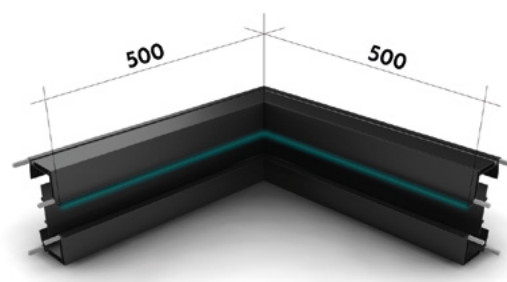


## Размеры

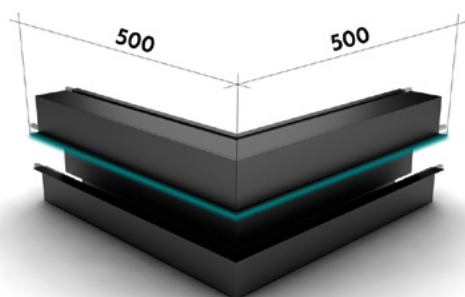
Размеры стандартных угловых элементов для диффузоров AST



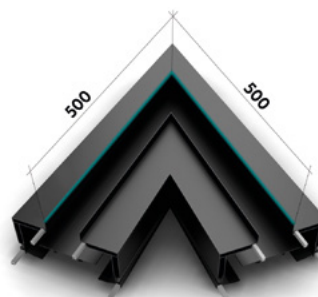
UP — угловой элемент плоский  
90 градусов



UV — угловой элемент внутренний  
90 градусов

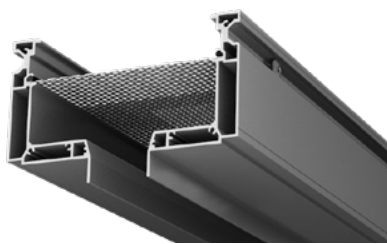


UN — угловой элемент наружный  
90 градусов



UC — угловой элемент нестандартной  
развертки 45-179 градусов





## AST-P

### Линейный диффузор скрытого монтажа с перфорированной сеткой

#### Описание

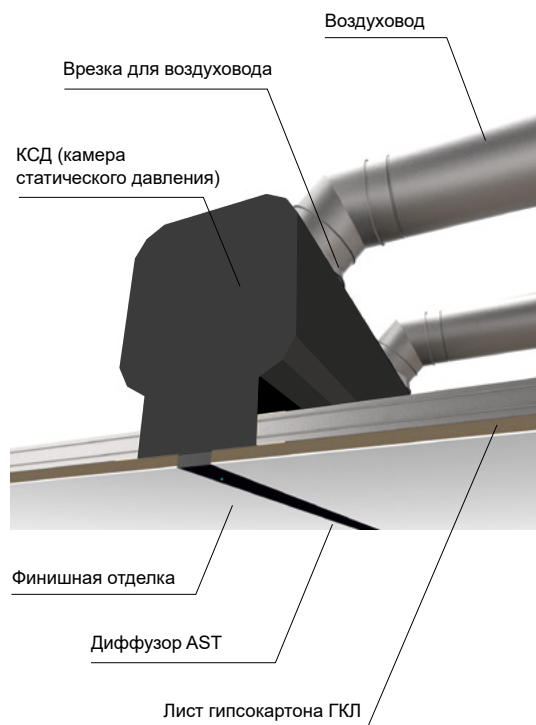
AST-P — линейные диффузоры скрытого монтажа с перфорированной сеткой для любых типов потолков. Предназначены для использования в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования.

#### Отличительные особенности

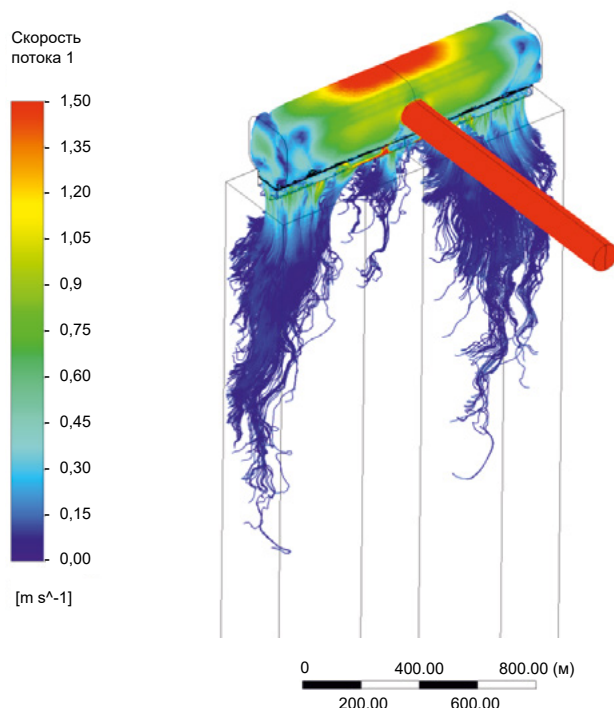
- Дизайн, идеально подходящий для помещений с высокими требованиями к эстетике;
- Различные типы материалов позволяют подобрать диффузор под любой интерьер;
- Ширина щели диффузора до 100 мм;
- Пентагональная сетка снижает скорость потока воздуха и обеспечивает его ламинарное течение;
- Особенности конструкции обеспечивают равномерное распределение приточной струи;
- Уникальный профиль гарантирует идеальную геометрию;
- Изготовлен из переработанного алюминия;
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещениях с повышенной влажностью;
- Легкий и надежный монтаж;
- Различные варианты покрытия (порошковая краска, металлизированное покрытие, покрытие шпонов, авторские принты).

Гексагональная сетка разбивает поток воздуха на множество отдельных струй.

Потоки детурбулизируются и быстрее перемешиваются с окружающим воздухом, это минимизирует длину струи и повышает эффективность охлаждения.



#### Пример воздушораспределения

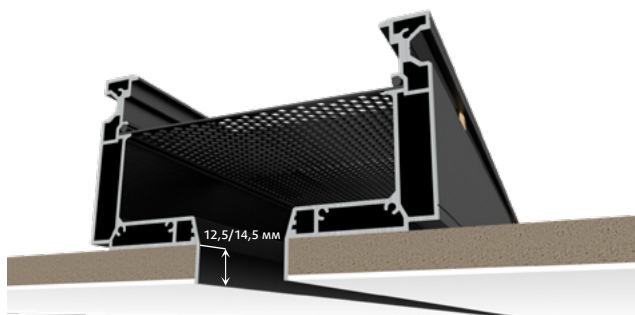


### Уровень звукового давления, dB(A)

Расход, м³/ч	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	6,4	5,6	5,9	5,1	4,7	4,4	4,3	4,0	3,7	3,4	3,0	2,2	1,8	1,4	0,9	0,5	0,1
100	13,7	11,3	12,1	11,0	10,7	10,2	10,0	10,1	9,1	8,3	6,9	5,8	4,7	3,6	2,5	1,4	0,3
150	24,5	19,9	18,2	17,0	16,7	14,9	14,1	14,3	12,9	12,6	10,7	7,8	6,4	5,0	3,5	2,1	0,6
200	33,3	28,2	24,3	21,8	21,6	20,6	17,9	18,0	16,9	16,3	16,1	15,3	14,6	14,0	13,4	12,7	12,1
250	37,5	35,1	30,5	27,1	26,8	25,3	24,8	24,8	22,1	21,9	21,8	20,3	19,4	18,5	17,5	16,6	15,7
300	<b>45,6</b>	41,2	36,6	32,5	31,0	30,8	30,2	29,9	29,7	28,1	24,1	25,4	24,5	23,6	22,7	21,8	20,9
350	<b>53,1</b>	<b>47,3</b>	42,7	38,2	37,8	37,1	35,5	35,2	34,3	33,3	32,2	31,4	30,5	29,6	28,7	27,8	26,9
400	<b>60,9</b>	<b>52,1</b>	<b>48,9</b>	43,1	41,9	41,6	40,0	39,6	38,9	37,5	36,7	35,9	35,1	34,2	33,3	32,5	31,6

### Монтаж

Монтаж линейного диффузора AST-VL в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм  
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка  
(высота «носика» диффузора 14,5 мм)

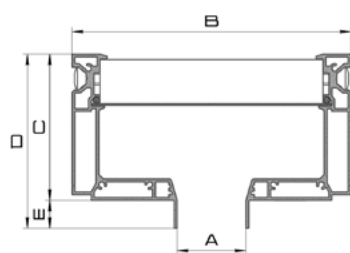
НС — нестандартные «носики»  
любой длины по запросу



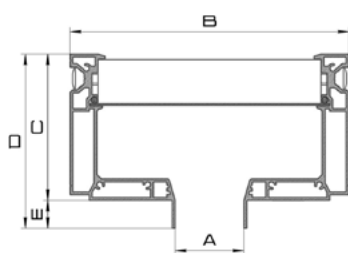
НР — потолок натяжной ПВХ

## Размеры

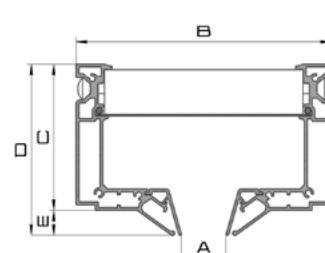
Габаритные размеры диффузоров AST-P



AST-P-GKL1



AST-P-GKL2



AST-P-NP

AST-P-GKL1																			
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина — B, мм	104	109	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179	184	189	194
Высота посадочного размера — C, мм	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Высота диффузора — D, мм	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Высота под отделку — E, мм	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм																		

AST-P-GKL2																			
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина — B, мм	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198
Высота посадочного размера — C, мм	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Высота диффузора — D, мм	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Высота под отделку — E, мм	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм																		

AST-P-NP																			
Ширина щели — A, мм					30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина — B, мм					160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230
Высота посадочного размера — C, мм					83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм					94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Высота под отделку — E, мм					11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для PV-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны																		

## Скорости воздушного потока

менее 0,5 м/с    0,5-1 м/с    1-1,5 м/с    1,5-2 м/с    больше 2 м/с

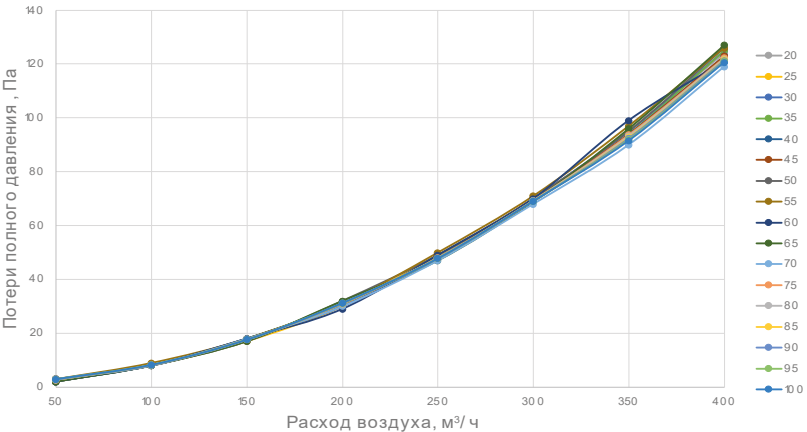
Расход, м³/ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм																
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0	0,85	0,78	0,74	0,72	0,68	0,66	0,64	0,61	0,59	0,55	0,52	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28	0,24
	0,25	0,07	0,08	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
	0,5	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
	1	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
	1,5	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
	2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
100	0	1,57	1,33	1,37	1,30	1,27	1,23	1,20	1,21	1,11	1,03	0,90	0,80	0,72	0,64	0,56	0,48	0,40
	0,25	0,63	0,62	0,60	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,52	0,53	0,40	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38	0,36
	0,5	0,49	0,47	0,44	0,41	0,37	0,36	0,32	0,31	0,30	0,27	0,27	0,22	0,19	0,17	0,14	0,12	0,09
	1	0,40	0,39	0,37	0,32	0,27	0,25	0,20	0,19	0,20	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
	1,5	0,21	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,10	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05
	2	0,14	0,01	0,01	0,07	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05
150	0	2,62	2,17	1,98	1,88	1,86	1,68	1,60	1,62	1,49	1,46	1,27	0,99	0,85	0,71	0,57	0,43	0,29
	0,25	0,99	0,98	0,92	0,91	0,87	0,82	0,81	0,79	0,78	0,71	0,55	0,59	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37
	0,5	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,69	0,68	0,66	0,63	0,59	0,54	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
	1	0,69	0,66	0,53	0,52	0,47	0,35	0,32	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20
	1,5	0,58	0,52	0,26	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,19	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16
	2	0,47	0,34	0,02	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
200	0	3,48	2,98	2,72	2,35	2,33	2,24	1,98	1,98	1,88	1,82	1,80	1,23	1,04	0,85	0,66	0,46	0,27
	0,25	1,33	1,20	1,14	1,08	1,05	1,00	0,99	0,96	0,93	0,90	0,79	0,77	0,73	0,69	0,64	0,60	0,55
	0,5	1,11	1,09	1,07	1,00	0,99	0,96	0,92	0,90	0,85	0,85	0,67	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52
	1	0,98	0,98	0,96	0,86	0,56	0,54	0,53	0,51	0,51	0,45	0,43	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32
	1,5	0,78	0,55	0,43	0,43	0,39	0,38	0,32	0,29	0,23	0,16	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
	2	0,63	0,53	0,43	0,43	0,36	0,28	0,19	0,20	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
250	0	3,89	3,66	3,33	2,87	2,84	2,69	2,65	2,65	2,38	2,36	2,35	2,15	2,05	1,94	1,83	1,73	1,62
	0,25	1,54	1,50	1,39	1,32	1,24	1,20	1,16	1,13	1,12	1,11	1,06	0,97	0,92	0,88	0,83	0,78	0,73
	0,5	1,44	1,38	1,24	1,24	1,19	1,10	0,97	0,89	0,83	0,81	0,81	0,67	0,60	0,53	0,46	0,40	0,33
	1	1,00	0,95	0,91	0,83	0,77	0,72	0,69	0,68	0,67	0,58	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
	1,5	0,76	0,73	0,68	0,64	0,55	0,52	0,48	0,39	0,33	0,33	0,27	0,24	0,20	0,17	0,13	0,10	0,06
	2	0,50	0,43	0,43	0,42	0,40	0,39	0,34	0,35	0,31	0,24	0,21	0,19	0,16	0,13	0,10	0,06	0,03
300	0	4,68	4,25	3,80	3,40	3,26	3,23	3,18	3,15	3,13	2,97	2,58	2,54	2,41	2,27	2,14	2,00	1,86
	0,25	1,85	1,76	1,76	1,69	1,50	1,45	1,39	1,39	1,31	1,21	1,09	1,05	0,97	0,90	0,83	0,75	0,68
	0,5	1,52	1,63	1,50	1,56	1,34	1,31	1,29	1,27	1,10	0,86	0,75	0,75	0,66	0,56	0,47	0,38	0,28
	1	1,48	1,47	1,44	1,39	1,09	0,42	0,40	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,20	0,19
	1,5	1,01	0,94	0,89	0,76	0,47	0,40	0,37	0,34	0,30	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15
	2	0,81	0,79	0,70	0,56	0,42	0,35	0,26	0,25	0,24	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10

Расход, м³/ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм																
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
350	0	5,41	4,85	4,37	3,96	3,92	3,85	3,70	3,67	3,58	3,48	3,37	2,99	2,82	2,64	2,47	2,30	2,13
	0,25	2,14	2,11	2,09	2,05	1,82	1,79	1,74	1,66	1,65	1,60	1,40	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11
	0,5	1,97	1,94	1,87	1,87	1,80	1,56	1,54	1,37	1,30	1,25	1,24	1,07	0,98	0,89	0,80	0,71	0,61
	1	1,59	1,52	1,44	1,43	1,38	0,98	0,96	0,94	0,90	0,86	0,81	0,69	0,62	0,54	0,47	0,40	0,33
	1,5	1,35	1,27	1,26	0,98	0,77	0,62	0,53	0,45	0,44	0,38	0,36	0,28	0,23	0,18	0,13	0,08	0,03
	2	0,57	0,56	0,54	0,43	0,39	0,37	0,33	0,31	0,26	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	0,07	0,04
400	0	6,18	5,32	4,91	4,44	4,32	4,29	4,14	4,09	4,03	3,89	3,81	3,34	3,15	2,96	2,77	2,58	2,38
	0,25	2,46	2,21	2,16	2,16	2,08	1,86	1,85	1,78	1,76	1,74	1,58	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26	1,19
	0,5	2,12	2,10	2,09	2,00	1,71	1,67	1,62	1,56	1,02	0,88	0,83	0,72	0,62	0,53	0,43	0,34	0,24
	1	1,68	1,60	1,56	1,45	1,44	1,25	1,15	0,92	0,88	0,74	0,68	0,58	0,50	0,41	0,32	0,23	0,15
	1,5	1,50	1,47	1,47	1,45	0,93	0,89	0,83	0,73	0,63	0,52	0,52	0,41	0,34	0,27	0,19	0,12	0,04
	2	1,29	1,28	0,97	0,96	0,84	0,73	0,66	0,64	0,56	0,46	0,43	0,35	0,28	0,22	0,15	0,08	0,01

\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

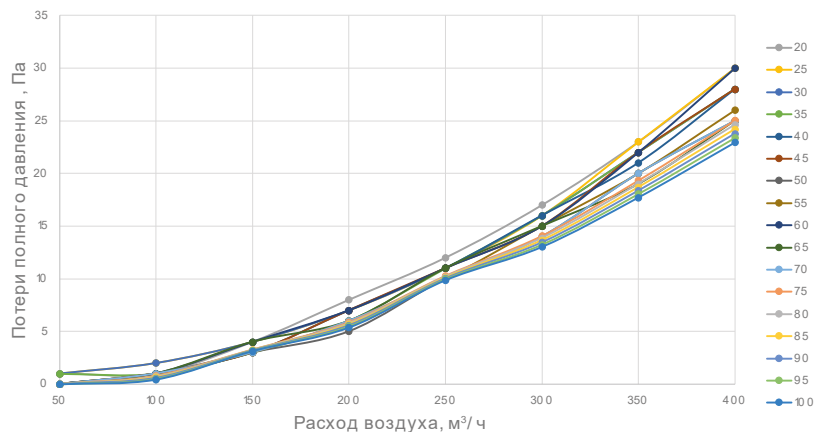
Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



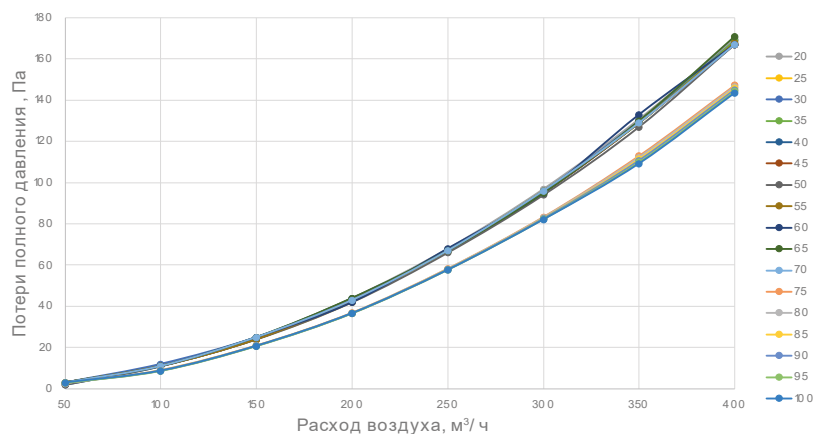
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
100	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
150	18	17	18	18	18	18	17	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18
200	30	30	30	31	31	31	32	31	29	32	30	31	31	31	31	31	31
250	48	49	48	48	48	48	49	50	49	47	47	48	48	48	48	48	48
300	95	93	95	94	94	94	95	97	99	96	90	94	93	93	92	92	92
350	70	69	70	69	69	70	70	71	70	69	68	69	69	69	69	69	69
400	124	122	125	125	123	123	126	126	121	127	119	122	122	122	121	121	121

## Потери полного давления в диффузоре, Па



Расход, м³/ч	Ширина щели, мм																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
150	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
200	8	7	7	6	7	7	5	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5
250	12	11	11	11	11	11	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10
300	17	16	16	16	16	15	14	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13
350	23	23	22	22	21	22	20	20	22	19	20	19	19	19	18	18	18
400	30	30	28	28	28	28	25	26	30	25	25	25	25	24	24	23	23

## Потери полного давления в системе, Па



Расход, м³/ч	Ширина щели, мм																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9	9
150	25	24	25	24	25	24	24	24	25	25	25	21	21	21	21	21	21
200	44	42	43	43	44	43	42	43	42	44	43	37	37	37	37	37	37
250	68	67	67	67	67	67	66	67	68	67	67	58	58	58	58	58	58
300	97	95	96	96	95	95	94	96	95	95	96	83	83	83	83	82	82
350	131	129	130	129	129	129	127	129	133	130	129	113	112	112	111	110	109
400	170	167	169	169	167	167	167	168	167	171	167	147	147	146	145	144	144





# AST-T

## Диффузор с применением теневого профиля

### Описание

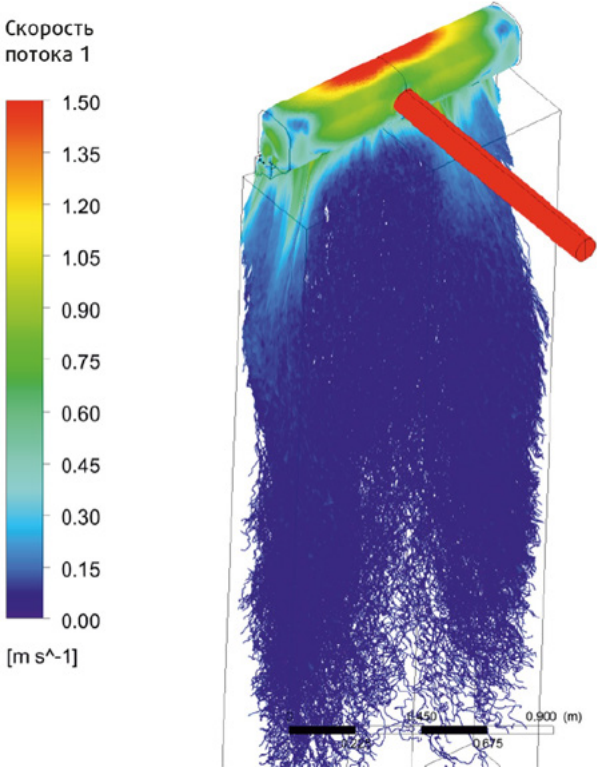
- Запатентованная конструкция профиля совмещает концепцию парящего потолка с абсолютно невидимым выводом системы вентиляции и кондиционирования.
- Особенности конструкции создают равномерное распределение приточной струи вдоль стен.
- Форма профиля гарантирует идеальную геометрию.
- Изготовлен из переработанного алюминия.
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещения с повышенной влажностью.
- Конструкция спроектирована для легкого и надежного монтажа).

Поток направлен вдоль стен, поэтому струя воздуха не попадает в рабочую зону помещения и на людей. Поток распределяется по всей длине диффузора, течение воздуха ламинарное.

AST-T, Уровень звукового давления dB(A)

Расход, м³/ч	10	15	20	25	30	35	40
50	12,6	9,7	8,6	7,2	6,3	6,1	5,4
100	24,4	18,6	16,5	13,4	12,2	11,3	10,2
150	35,3	26,5	23,5	18,7	17,1	15,4	13,8
200	45,9	34,5	30,0	23,8	22,0	19,6	17,6
250	57,7	43,4	38,0	30,8	27,8	25,4	22,6
300	69,1	51,9	46,0	36,6	33,2	30,0	26,7
350	80,5	60,3	53,4	42,5	38,6	34,9	31,1
400	91,2	68,2	60,1	47,9	43,5	39,2	34,9

Пример воздухораспределения



## Монтаж

Монтаж диффузора AST-T в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм  
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка  
(высота «носика» диффузора 14,5 мм)

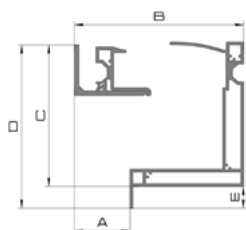
NC — нестандартные «носики»  
любой длины по запросу



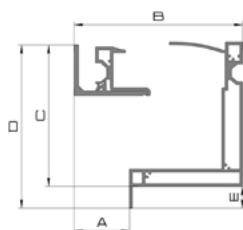
NP — потолок натяжной ПВХ

## Размеры

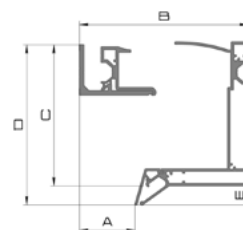
Габаритные размеры диффузоров AST-T



AST-T-GKL1



AST-T-GKL2



AST-T-NP

AST-T-GKL1							
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина — B, мм	75	80	85	90	95	100	105
Высота посадочного размера — C, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5
Высота под отделку — E, мм	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм						

AST-T-GKL2							
Ширина щели — A, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина — B, мм	77	82	87	92	97	102	107
Высота посадочного размера — C, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора — D, мм	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
Высота под отделку — E, мм	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм						

AST-T-NP							
Ширина щели — A, мм					30	35	40
Общая ширина — B, мм					95	100	105
Высота посадочного размера — C, мм					83	83	83
Высота диффузора — D, мм					94	94	94
Высота под отделку — E, мм					11	11	11
Длина — L, мм	Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для PV-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны.						

## Скорости воздушного потока

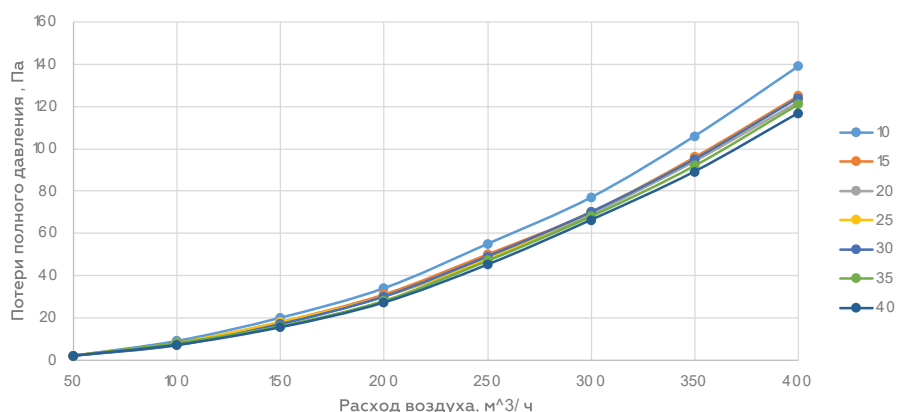
менее 0,5 м/с
  0,5-1 м/с
  1-1,5 м/с
  1,5-2 м/с
  больше 2 м/с

Расход, м³/ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм						
		10	15	20	25	30	35	40
50	0	1,29	0,97	0,85	0,70	0,62	0,58	0,53
	0,25	0,33	0,25	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20
	0,5	0,21	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
	1	0,18	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
	1,5	0,15	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,07
	2	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,05	0,01
100	0	2,56	1,93	1,70	1,37	1,24	1,15	1,05
	0,25	0,97	0,73	0,68	0,61	0,58	0,55	0,53
	0,5	0,65	0,51	0,48	0,42	0,42	0,41	0,39
	1	0,60	0,48	0,45	0,28	0,27	0,24	0,21
	1,5	0,51	0,38	0,35	0,23	0,14	0,09	0,04
	2	0,47	0,35	0,31	0,20	0,12	0,05	0,02
150	0	3,85	2,90	2,57	2,05	1,87	1,70	1,53
	0,25	1,76	1,36	1,25	1,10	1,03	0,95	0,86
	0,5	1,19	0,95	0,88	0,76	0,75	0,68	0,61
	1	0,78	0,78	0,47	0,30	0,28	0,24	0,20
	1,5	0,71	0,41	0,37	0,25	0,14	0,10	0,06
	2	0,65	0,40	0,36	0,21	0,13	0,05	0,03
200	0	5,11	3,87	3,39	2,72	2,48	2,26	2,05
	0,25	2,52	2,02	1,82	1,63	1,52	1,42	1,32
	0,5	1,72	1,42	1,30	1,16	1,09	1,01	0,94
	1	1,14	0,83	0,50	0,32	0,31	0,24	0,18
	1,5	0,92	0,42	0,38	0,27	0,15	0,10	0,06
	2	0,70	0,41	0,36	0,23	0,14	0,05	0,03
250	0	6,39	4,84	4,25	3,48	3,15	2,88	2,62
	0,25	3,19	2,45	2,17	1,97	1,86	1,75	1,63
	0,5	2,20	1,75	1,56	1,38	1,28	1,11	0,93
	1	1,46	0,86	0,58	0,37	0,35	0,24	0,13
	1,5	1,14	0,52	0,42	0,28	0,15	0,10	0,05
	2	0,71	0,45	0,41	0,25	0,14	0,05	0,03
300	0	7,68	5,81	5,18	4,15	3,80	3,44	3,09
	0,25	3,67	3,00	2,72	2,44	2,29	2,16	2,03
	0,5	2,51	2,16	1,96	1,71	1,65	1,60	1,55
	1	1,68	1,14	0,72	0,51	0,35	0,24	0,14
	1,5	1,14	0,60	0,48	0,33	0,20	0,10	0,04
	2	0,68	0,50	0,46	0,30	0,17	0,06	0,02

Расход, м³/ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм						
		10	15	20	25	30	35	40
350	0	8,96	6,78	6,03	4,85	4,44	4,02	3,60
	0,25	4,29	3,56	3,23	2,91	2,75	2,58	2,42
	0,5	2,95	2,58	2,33	2,06	1,97	1,93	1,89
	1	1,99	1,34	0,92	0,63	0,55	0,40	0,26
	1,5	1,36	0,81	0,61	0,59	0,44	0,32	0,21
	2	0,83	0,54	0,36	0,29	0,18	0,06	0,05
400	0	10,24	7,74	6,87	5,55	5,06	4,60	4,14
	0,25	4,93	4,13	3,72	3,40	3,19	3,02	2,84
	0,5	3,39	2,99	2,69	2,46	2,30	2,24	2,19
	1	2,30	1,61	1,11	0,86	0,57	0,53	0,49
	1,5	1,57	0,97	0,83	0,74	0,48	0,41	0,34
	2	0,99	0,64	0,46	0,38	0,20	0,19	0,18

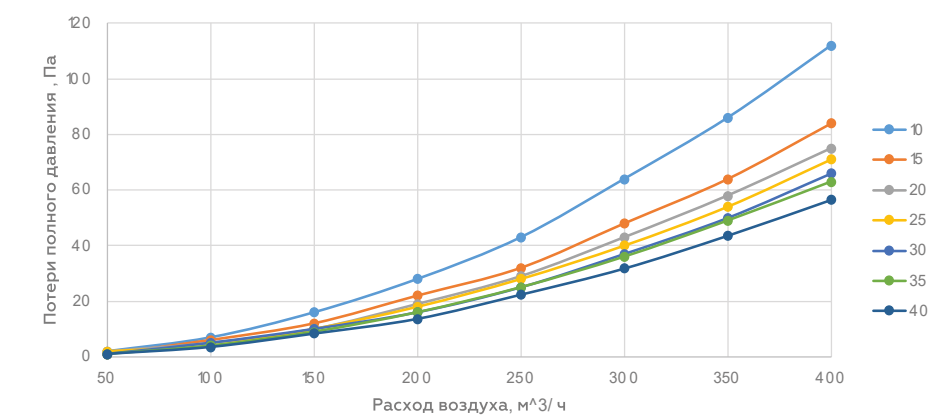
## Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



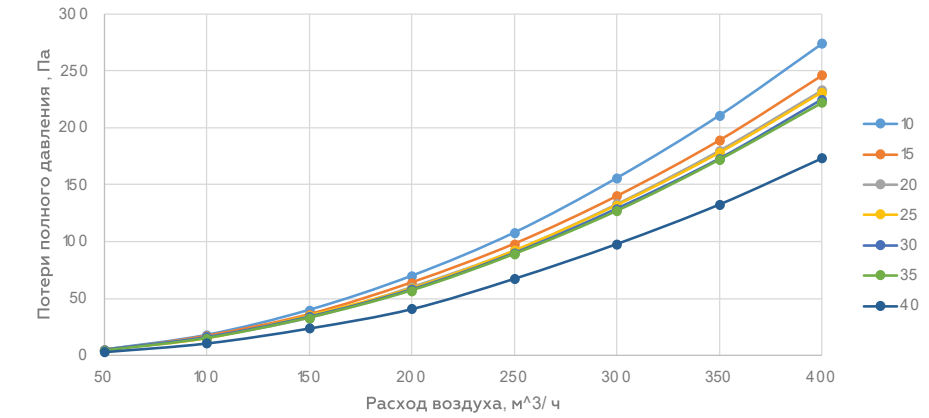
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм						
	10	15	20	25	30	35	40
50	2	2	2	2	2	2	2
100	9	8	7	8	7	8	7
150	20	18	17	18	17	16	15
200	34	31	30	30	30	28	27
250	55	50	47	48	49	47	45
300	77	70	69	70	70	68	66
350	106	96	94	95	95	92	89
400	139	125	122	124	124	121	117

Потери полного давления в диффузоре, Па



Расход, м³/ч	Ширина щели, мм						
	10	15	20	25	30	35	40
50	2	1	2	2	1	1	1
100	7	6	5	4	5	4	4
150	16	12	10	10	10	9	8
200	28	22	19	18	16	16	14
250	43	32	29	28	25	25	22
300	64	48	43	40	37	36	32
350	86	64	58	54	50	49	44
400	112	84	75	71	66	63	57

Потери полного давления в системе, Па



Расход, м³/ч	Ширина щели, мм						
	10	15	20	25	30	35	40
50	5	4	5	5	5	4	3
100	18	17	16	15	16	15	11
150	40	36	33	35	34	33	24
200	70	64	60	59	58	57	41
250	108	98	92	92	90	89	68
300	156	140	133	132	129	127	98
350	211	189	180	178	173	172	133
400	274	246	233	231	225	222	173





Код заказа

Код заказа диффузора

		AST-	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Модель	(Диффузор со статическим отражателем)	V	
	(Диффузор с перфорированной сеткой)	P	
	(Диффузор для светильников и диодной подсветки)	VL	
	(Диффузор с применением теневого профиля)	T	
Форма	(Линейный диффузор)	LD	
	(Угол плоский из потолка 90°)	UP	
	(Угол внутренний, щель из стены у моделей V и P; угол внутренний, щель из потолка у моделей T)	UPw	
	(Угол наружный, щель из стены у моделей V и P; угол внутренний, щель из потолка у моделей T)	UPe	
	(Угол нестандартный)	UPc	
	(Для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка; толщина настилаемого материала 12 мм)	GKL1	
	(Для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка; толщина настилаемого материала 14 мм)	GKL2	
Тип монтажа	(Для натяжных потолков из ПВХ)	NP	
	(Для тканевых натяжных потолков)	NT	
	(Носик диффузора нестандартной высоты)	NG, NY	
Ширина щели диффузора, мм*1	(Для моделей AST-V и AST-VL)	10-70	
	(Для модели AST-P)	10-100	
	(Для модели AST-T)	10-40	
Длина диффузора, мм*1	(Для линейных диффузоров)*2	200-4000	
	(Для угловых элементов, стандарт)	500/500	
	(Для угловых элементов, нестандарт)	не > 2000*3	
Торцевые элементы диффузора	(Без торцевых элементов)	00	
	(1 торцевая заглушка, слева или справа)	TO, OT	
	(2 торцевые заглушки)	TT	
	(1 коннектор, слева или справа)	KO, OK	
	(2 коннектора)	KK	
	(С одной стороны коннектор, с другой — заглушка)	TK, KT	
Отделка поверхностей диффузора	(Полимерная порошковая краска)	RAL	
	(Металлизированное покрытие)	MET	
	(Кастомизированное покрытие, нанесение принта, шпона, фрезеровка, гравировка)	C	
Тип светильников	(Отдельный светильник без трека)	Spot	
	(Светодиодная лента)	LED	
	(Монтаж шинопровода на отражатель)	LTR	
	(Шинопровод Maytoni Radity с монтажом)	Radity	
	(Шинопровод Maytoni Exility с монтажом)	Exility	
	(Шинопровод Maytoni Gravity с монтажом)	Gravity	
	(Монтаж шинопровода встык с диффузором)	Connect	
Количество светильников, шт. или мм*4			

\*1 шаг 5 мм  
\*2 для диффузоров с делителями длина указывается в формате ...+... (длина до и после делителя, + означает делитель)  
\*3 суммарная длина лучей  
\*4 количество точечных светильников указывается в штуках, длина светодиодной ленты и шинопровода – в миллиметрах

Пример кода заказа диффузоров AST-V, AST-P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AST-V	LD	GKL1	50	1000+1000	TT	RAL	9005	RL	4

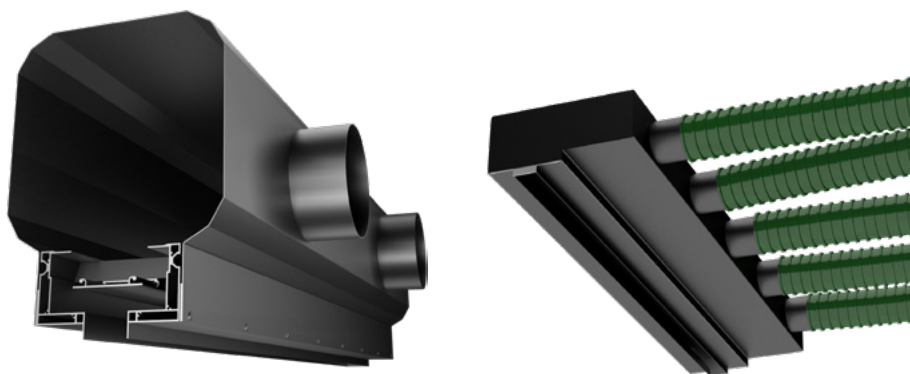
Диффузор AST-V, линейный, под ГКЛ 9,5 мм, с шириной щели 50 мм, длиной 1000+1000 мм, с одним делителем, с двумя торцевыми заглушками, полимерная порошковая окраска, цвет диффузора — 9005 (черный), с круглыми точечными светильниками, количество светильников — 4 шт.

Пример кода заказа угловых элементов для диффузоров AST

1	2	3	4	5	6	7	8
AST-V	UP	GKL1	50	500/500	0	RAL	9005

Угловой элемент диффузора AST-V, плоский, 90°, под ГКЛ 9,5 мм, с шириной щели 50мм, длиной лучей по щели диффузора — 500мм, без делителей, без торцевых заглушек, полимерная порошковая окраска, цвет диффузора — 9005 (черный).

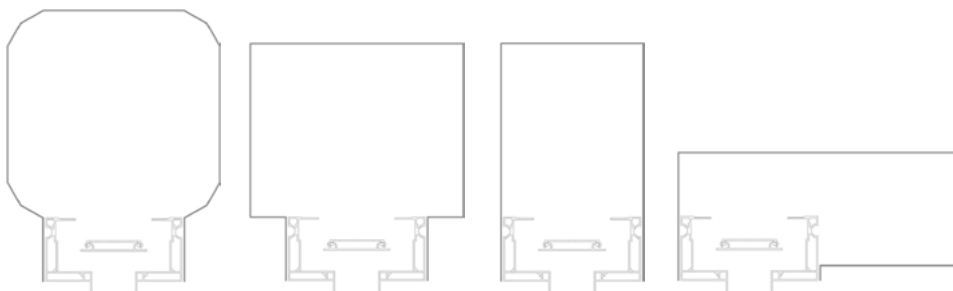
## Камеры статического давления для диффузоров AST, различные исполнения



Все КСД окрашиваются порошковой полимерной краской черного цвета, что препятствует образованию коррозии. Камеры могут быть дополнительно обработаны антибактериальными или антистатическим составом для минимизации распространения микроорганизмов и налипания пыли внутри камер.

Диффузоры поставляются сразу в сборе с КСД — идеальная геометрия изделия, собранного в заводских условиях, а не на месте.

КСД производятся любой формы, под любые воздуховоды. Это позволяет адаптироваться под любую геометрию потолков и стен, обходить балки и несущие конструкции. Для сохранения максимальной высоты потолков разработаны уменьшенные КСД.



- Сварные адаптеры в порошковой окраске – надежная конструкция, не подверженная коррозии.
- Мы поставляем диффузоры сразу в сборе с КСД — идеальная геометрия изделия, собранного в заводских условиях, а не на месте.
- Производим пленум-боксы любой формы, под любые воздуховоды. Это позволяет адаптироваться под любую геометрию потолков и стен, обходить балки и несущие конструкции.
- Делаем узкие КСД для сохранения максимальной высоты потолков.

## Типы КСД

Тип 1,  
КСД П-образной формы



Самый узкий по ширине тип КСД. Идеально подходит для монтажа диффузоров в стену, в торец потолочного короба или в мебельные панели, когда щель диффузора смотрит вбок, а не вниз. Также применяется в ситуациях, когда есть ограничения по ширине в запотолочном пространстве в виде балок или других конструкций.

Тип 2,  
КСД Т-образной формы



Оптимальное воздухораспределение. Врезки сбоку, напротив щели и/или с торца. Возможно уменьшение габаритов КСД за счет применения овальных врезок.

Тип 3,  
КСД Т-образной формы со скругленными углами



Идеальное воздухораспределение с минимальными потерями скорости. Скругленные углы уменьшают турбулентность и лучше выравнивают поток воздуха. Врезки сбоку, напротив щели и/или с торца. Возможно уменьшение габаритов КСД за счет применения овальных врезок.

Тип 4,  
уменьшенная КСД



Самый низкий по высоте тип КСД для экономии запотолочного пространства. Высота адаптера зависит от ширины щели диффузора и диаметра применяемых врезок. Рекомендуется использовать овальные врезки или воздуховоды небольшого диаметра для уменьшения высоты конструкции.

Т – заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха



Заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха. Применяется там, где нужно сохранить визуально единую длинную линию, при этом разделить диффузор на рабочие и нерабочие сегменты. Позволяет обходить выступающие элементы зданий или балансировать количество подаваемого воздуха, сокращая рабочую часть цельного диффузора.

С – нестандартная камера статического давления, изготавливается по чертежам заказчика



Нестандартная конфигурация КСД по запросу. Чаще всего это вариации трапециевидных форм для равномерного распределения потока при невозможности подвести стандартные круглые воздуховоды последовательно сбоку адаптера. Скошенные стенки конструкции позволяют управлять распределением потока из одной точки по всей длине диффузора.

## Накладные врезки



Оптимизированные накладные врезки позволяют сделать аккуратный вырез в КСД уже в процессе монтажа в тех случаях, когда заранее сложно предусмотреть точное расположение воздухопроводов. Врезки поставляются точно под размер адаптера с готовыми отверстиями под заклепки. Накладки загибаются по краям, что позволяет сэкономить несколько сантиметров высоты КСД.

## Виброподвесы



Камеры статического давления можно заказать в комплекте с виброподвесами. Это упрощает процесс монтажа, нужно просто повесить готовое изделие к потолку на монтажные шпильки М8. Если заранее не известно, где именно будут располагаться крепления, виброподвесы можно добавить в заказ отдельным комплектом без монтажа (в необходимом количестве) и прикрепить их к адаптерам уже на месте.

## Размеры камер статического давления PB-AST-V

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																																							
					75 мм								100 мм								125 мм								160 мм								200 мм							
					D – круглые врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки							
					H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP										
AST-A 20, L1 – 116 мм																																												
H – врезка сбоку	Тип 1	118	122	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 2	188	192	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 3	188	192	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	281	283	–	256	258	–	316	318	–	256	258	–	356	358	–	256	258	–													
	Тип 4	233	237	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	118	122	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	–	–	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–													
	Тип 2	188	192	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–													
	Тип 3	188	192	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	–	–	–	256	258	–	–	–	–	256	258	–	–	–	–	256	258	–													
	Тип 4	233	237	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
N – без врезок	Тип 1	118	122	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 2	188	192	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 3	188	192	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	281	283	–	256	258	–	316	318	–	256	258	–	356	358	–	256	258	–													
	Тип 4	233	237	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
AST-V 25, L1 – 121 мм																																												
H – врезка сбоку	Тип 1	123	127	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 2	193	197	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 3	193	197	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	281	283	–	256	258	–	316	318	–	256	258	–	356	358	–	256	258	–													
	Тип 4	243	247	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	123	127	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	–	–	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–													
	Тип 2	193	197	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	–	–	–	187	189	–													
	Тип 3	193	197	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	–	–	–	256	258	–	–	–	–	256	258	–	–	–	–	256	258	–													
	Тип 4	243	247	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
N – без врезок	Тип 1	123	127	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 2	193	197	–	162	164	–	187	189	–	177	179	–	212	214	–	187	189	–	247	249	–	187	189	–	287	289	–	187	189	–													
	Тип 3	193	197	–	231	233	–	256	258	–	246	248	–	281	283	–	256	258	–	316	318	–	256	258	–	356	358	–	256	258	–													
	Тип 4	243	247	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–													
AST-V 30, L1 – 126 мм																																												
H – врезка сбоку	Тип 1	128	132	167	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 2	198	202	237	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 3	198	202	237	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	316	318	334	256	258	274	356	358	374	256	258	274													
	Тип 4	253	257	346	117	119	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137													
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	128	132	167	162	164	180	187	189	205	177	179	195	–	–	230	187	189	205	–	–	–	187	189	205	–	–	–	187	189	205													
	Тип 2	198	202	237	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	–	–	305	187	189	205													
	Тип 3	198	202	237	231	233	249	256	258	274	246	248	264	–	–	299	256	258	274	–	–	–	256	258	274	–	–	–	256	258	274													
	Тип 4	253	257	346	117	119	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137													
N – без врезок	Тип 1	128	132	167	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 2	198	202	237	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 3	198	202	237	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	316	318	334	256	258	274	356	358	374	256	258	274													
	Тип 4	253	257	346	117	119	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137													
AST-V 35, L1 – 131 мм																																												
H – врезка сбоку	Тип 1	133	137	172	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 2	203	207	242	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 3	203	207	242	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	316	318	334	256	258	274	356	358	374	256	258	274													
	Тип 4	263	267	351	122	124	140	139	141	140	129	131	–	164	166	162	139	141	140	199	201	197	139	141	140	239	241	237	139	141	140													
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	133	137	172	162	164	180	187	189	205	177	179	195	–	214	230	187	189	205	–	–	265	187	189	205	–	–	–	187	189	205													
	Тип 2	203	207	242	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	–	–	305	187	189	205													
	Тип 3	203	207	242	231	233	249	256	258	274	246	248	264	–	283	299	256	258	274	–	–	334	256	258	274	–	–	–	256	258	274													
	Тип 4	263	267	351	122	124	140	139	141	140	129	131	–	164	166	162	139	141	140	199	201	197	139	141	140	239	241	237	139	141	140													
N – без врезок	Тип 1	133	137	172	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205													
	Тип 2	203	207	242	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187																											

Направ- ление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																													
					75 мм				100 мм				125 мм				160 мм				200 мм													
					D – круглые врезки			H NP	D – круглые врезки			H NP	O – овальные врезки			H NP	D – круглые врезки			H NP	O – овальные врезки			H NP	D – круглые врезки			H NP	O – овальные врезки			H NP		
					H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP		H GKL1	H GKL2	H NP			
AST-V 40, L1 – 136 мм																																		
Н – врезка сбоку	Тип 1	138	142	177	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205			
	Тип 2	208	212	247	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205			
	Тип 3	208	212	247	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	316	318	334	256	258	274	356	358	374	256	258	274			
	Тип 4	273	277	356	127	129	145	139	141	145	129	131	–	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145			
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	138	142	177	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	–	–	265	187	189	205	–	–	–	187	189	205			
	Тип 2	208	212	247	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	–	289	305	187	189	205			
	Тип 3	208	212	247	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	–	–	334	256	258	274	–	–	–	256	258	274			
	Тип 4	273	277	356	127	129	145	139	141	145	129	131	–	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145			
Н – без врезок	Тип 1	138	142	177	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205			
	Тип 2	208	212	247	162	164	180	187	189	205	177	179	195	212	214	230	187	189	205	247	249	265	187	189	205	287	289	305	187	189	205			
	Тип 3	208	212	247	231	233	249	256	258	274	246	248	264	281	283	299	256	258	274	316	318	334	256	258	274	356	358	374	256	258	274			
	Тип 4	273	277	356	127	129	145	139	141	145	129	131	–	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145			
AST-V 45, L1 – 182 мм																																		
Н – врезка сбоку	Тип 1	182	186	182	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	252	256	252	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	252	256	252	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	361	365	361	152	154	150	152	154	150	–	–	–	164	166	162	152	154	150	199	201	197	152	154	150	239	241	237	152	154	150			
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	182	186	182	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	–	–	–	207	209	205			
	Тип 2	252	256	252	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	252	256	252	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	–	–	–	276	278	274			
	Тип 4	361	365	361	152	154	150	152	154	150	–	–	–	164	166	162	152	154	150	199	201	197	152	154	150	239	241	237	152	154	150			
Н – без врезок	Тип 1	182	186	182	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	252	256	252	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	252	256	252	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	361	365	361	152	154	150	152	154	150	–	–	–	164	166	162	152	154	150	199	201	197	152	154	150	239	241	237	152	154	150			
AST-V 50, L1 – 187 мм																																		
Н – врезка сбоку	Тип 1	187	191	187	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	257	261	257	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	257	261	257	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	371	375	371	157	159	155	157	159	155	–	–	–	164	166	162	157	159	155	199	201	197	157	159	155	239	241	237	157	159	155			
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	187	191	187	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	–	–	–	207	209	205			
	Тип 2	257	261	257	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	257	261	257	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	–	–	–	276	278	274			
	Тип 4	371	375	371	157	159	155	157	159	155	–	–	–	164	166	162	157	159	155	199	201	197	157	159	155	239	241	237	157	159	155			
Н – без врезок	Тип 1	187	191	187	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	257	261	257	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	257	261	257	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	371	375	371	157	159	155	157	159	155	–	–	–	164	166	162	157	159	155	199	201	197	157	159	155	239	241	237	157	159	155			
AST-V 55, L1 – 192 мм																																		
Н – врезка сбоку	Тип 1	192	196	192	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	262	266	262	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	262	266	262	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	381	385	381	162	164	160	162	164	160	–	–	–	164	166	162	162	164	160	199	201	197	162	164	160	239	241	237	162	164	160			
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	192	196	192	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	–	–	–	207	209	205			
	Тип 2	262	266	262	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	262	266	262	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	–	–	–	276	278	274			
	Тип 4	381	385	381	162	164	160	162	164	160	–	–	–	164	166	162	162	164	160	199	201	197	162	164	160	239	241	237	162	164	160			
Н – без врезок	Тип 1	192																																



Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																										
					75 мм				100 мм				125 мм				160 мм				200 мм										
					D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP			
					H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP						
AST-V 60, L1 — 197 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	197	201	197	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	267	271	267	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	267	271	267	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	391	395	391	167	169	165	167	169	165	—	—	—	167	169	165	—	—	—	199	201	197	167	169	165	239	241	237	167	169	165
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	197	201	197	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	—	—	—	207	209	205
	Тип 2	267	271	267	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	267	271	267	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	—	—	—	276	278	274
	Тип 4	391	395	391	167	169	165	167	169	165	—	—	—	167	169	165	—	—	—	199	201	197	167	169	165	239	241	237	167	169	165
Н — без врезок	Тип 1	197	201	197	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	267	271	267	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	267	271	267	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	391	395	391	167	169	165	167	169	165	—	—	—	167	169	165	—	—	—	199	201	197	167	169	165	239	241	237	167	169	165
AST-V 65, L1 — 202 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	202	206	202	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	272	276	272	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	272	276	272	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	401	405	401	172	174	170	172	174	170	—	—	—	172	174	170	—	—	—	199	201	197	172	174	170	239	241	237	172	174	170
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	202	206	202	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	—	—	—	207	209	205
	Тип 2	272	276	272	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	272	276	272	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	—	—	—	276	278	274
	Тип 4	401	405	401	172	174	170	172	174	170	—	—	—	172	174	170	—	—	—	199	201	197	172	174	170	239	241	237	172	174	170
Н — без врезок	Тип 1	202	206	202	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	272	276	272	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	272	276	272	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	401	405	401	172	174	170	172	174	170	—	—	—	172	174	170	—	—	—	199	201	197	172	174	170	239	241	237	172	174	170
AST-V 70, L1 — 207 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	207	211	207	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	277	281	277	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	277	281	277	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	411	415	411	177	179	175	177	179	175	—	—	—	177	179	175	—	—	—	199	201	197	177	179	175	239	241	237	177	179	175
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	207	211	207	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	—	309	—	207	209	205
	Тип 2	277	281	277	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	277	281	277	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	—	378	—	276	278	274
	Тип 4	411	415	411	177	179	175	177	179	175	—	—	—	177	179	175	—	—	—	199	201	197	177	179	175	239	241	237	177	179	175
Н — без врезок	Тип 1	207	211	207	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 2	277	281	277	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205
	Тип 3	277	281	277	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274
	Тип 4	411	415	411	177	179	175	177	179	175	—	—	—	177	179	175	—	—	—	199	201	197	177	179	175	239	241	237	177	179	175

\* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

## Размеры камер статического давления РВ-АСТ-Р

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																										
					75 мм			100 мм			125 мм			160 мм			200 мм														
					D – круглые врезки			D – круглые врезки			O – овальные врезки			D – круглые врезки			O – овальные врезки			D – круглые врезки			O – овальные врезки								
					H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP						
AST-P 20, L1 – 118 мм																															
Н – врезка сбоку	Тип 1	120	124	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	200	204	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	200	204	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	284	286	–	259	261	–	319	321	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	238	242	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
ОВ – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	120	124	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	–	–	–	190	192	–	–	–	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	200	204	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	200	204	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	–	–	–	259	261	–	–	–	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	238	242	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
Н – без врезок	Тип 1	120	124	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	200	204	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	200	204	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	284	286	–	259	261	–	319	321	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	238	242	–	114	116	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
AST-P 25, L1 – 123 мм																															
Н – врезка сбоку	Тип 1	125	129	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	205	209	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	205	209	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	284	286	–	259	261	–	319	321	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	248	252	–	115	117	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
ОВ – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	125	129	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	–	–	–	190	192	–	–	–	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	205	209	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	205	209	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	–	–	–	259	261	–	–	–	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	248	252	–	115	117	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
Н – без врезок	Тип 1	125	129	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 2	205	209	–	165	167	–	190	192	–	180	182	–	215	217	–	190	192	–	250	252	–	190	192	–	290	292	–	190	192	–
	Тип 3	205	209	–	234	236	–	259	261	–	249	251	–	284	286	–	259	261	–	319	321	–	259	261	–	359	361	–	259	261	–
	Тип 4	248	252	–	115	117	–	139	141	–	129	131	–	164	166	–	139	141	–	199	201	–	139	141	–	239	241	–	139	141	–
AST-P 30, L1 – 128 мм																															
Н – врезка сбоку	Тип 1	130	134	167	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	210	214	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	210	214	237	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	258	262	346	120	122	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137
ОВ – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	130	134	167	165	173	180	190	192	205	180	182	195	–	–	230	190	192	205	–	–	–	190	192	205	–	–	–	190	192	205
	Тип 2	210	214	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	210	214	237	234	236	249	259	261	274	249	251	264	–	–	299	259	261	274	–	–	–	259	261	274	–	–	–	259	261	274
	Тип 4	258	262	346	120	122	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137
Н – без врезок	Тип 1	130	134	167	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	210	214	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	210	214	237	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	258	262	346	120	122	135	139	141	137	129	131	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137
AST-P 35, L1 – 133 мм																															
Н – врезка сбоку	Тип 1	135	139	172	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	215	219	242	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	215	219	242	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	268	272	351	125	127	140	139	141	140	129	131	–	164	166	162	139	141	140	199	201	197	139	141	140	239	241	237	139	141	140
ОВ – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	135	139	172	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	–	–	265	190	192	205	–	–	–	190	192	205
	Тип 2	215	219	242	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	215	219	242	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	–	–	334	259	261	274	–	–	–	259	261	274
	Тип 4	268	272	351	125	127	140	139	141	140	129	131	–	164	166	162	139	141	140	199	201	197	139	141	140	239	241	237	139	141	140
Н – без врезок	Тип 1	135	139	172	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	215	219	242	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190								

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																										
					75 мм				100 мм				125 мм				160 мм				200 мм										
					D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP	D — круглые врезки			H GKL1	H GKL2	H NP			
					H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP				H GKL1	H GKL2	H NP						
AST-P 40, L1 — 138 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	140	144	177	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	220	224	247	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	220	224	247	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	278	282	356	130	132	145	139	141	145	130	132	-	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	140	144	177	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	-	-	265	190	192	205	-	-	-	190	192	205
	Тип 2	220	224	247	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	220	224	247	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	-	-	334	259	261	274	-	-	-	259	261	274
	Тип 4	278	282	356	130	132	145	139	141	145	130	132	-	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145
N — без врезок	Тип 1	140	144	177	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	220	224	247	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	220	224	247	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	278	282	356	130	132	145	139	141	145	130	132	-	164	166	162	139	141	145	199	201	197	139	141	145	239	241	237	139	141	145
AST-P 45, L1 — 143 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	145	149	182	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	225	229	252	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	225	229	252	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	288	292	361	135	137	150	139	141	150	135	137	-	164	166	162	139	141	150	199	201	197	139	141	150	239	241	237	139	141	150
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	145	149	182	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	-	-	265	190	192	205	-	-	-	190	192	205
	Тип 2	225	229	252	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	225	229	252	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	-	-	334	259	261	274	-	-	-	259	261	274
	Тип 4	288	292	361	135	137	150	139	141	150	135	137	-	164	166	162	139	141	150	199	201	197	139	141	150	239	241	237	139	141	150
N — без врезок	Тип 1	145	149	182	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	225	229	252	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	225	229	252	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	288	292	361	135	137	150	139	141	150	135	137	-	164	166	162	139	141	150	199	201	197	139	141	150	239	241	237	139	141	150
AST-P 50, L1 — 148 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	150	154	187	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	230	234	257	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	230	234	257	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	298	302	371	140	142	155	140	142	155	-	-	-	164	166	162	140	142	155	199	201	197	140	142	155	239	241	237	140	142	155
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	150	154	187	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	-	-	265	190	192	205	-	-	-	190	192	205
	Тип 2	230	234	257	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	230	234	257	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	-	-	334	259	261	274	-	-	-	259	261	274
	Тип 4	298	302	371	140	142	155	140	142	155	-	-	-	164	166	162	140	142	155	199	201	197	140	142	155	239	241	237	140	142	155
N — без врезок	Тип 1	150	154	187	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	230	234	257	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	230	234	257	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	298	302	371	140	142	155	140	142	155	-	-	-	164	166	162	140	142	155	199	201	197	140	142	155	239	241	237	140	142	155
AST-P 55, L1 — 153 мм																															
Н — врезка сбоку	Тип 1	155	159	192	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	235	239	262	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	235	239	262	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	308	312	381	145	147	160	145	147	160	-	-	-	164	166	162	145	147	160	199	201	197	145	147	160	239	241	237	145	147	160
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	155	159	192	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	-	-	265	190	192	205	-	-	-	190	192	205
	Тип 2	235	239	262	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	235	239	262	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	-	-	334	259	261	274	-	-	-	259	261	274
	Тип 4	308	312	381	145	147	160	145	147	160	-	-	-	164	166	162	145	147	160	199	201	197	145	147	160	239	241	237	145	147	160
N — без врезок	Тип 1	155	159	192	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290					

Направ- ление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																											
					75 мм				100 мм				125 мм				160 мм				200 мм											
					D – круглые врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки				D – круглые врезки				O – овальные врезки			
					H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	
AST-P 60, L1 – 158 мм																																
H – врезка сбоку	Тип 1	160	164	197	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	240	244	267	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	240	244	267	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	318	322	391	150	152	165	150	152	165	–	–	–	164	166	165	150	152	–	199	201	197	150	152	165	239	241	237	150	152	165	
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	160	164	197	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	–	–	265	190	192	205	–	–	–	190	192	205	
	Тип 2	240	244	267	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	240	244	267	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	–	–	334	259	261	274	–	–	–	259	261	274	
	Тип 4	318	322	391	150	152	165	150	152	165	–	–	–	164	166	165	150	152	–	199	201	197	150	152	165	239	241	237	150	152	165	
N – без врезок	Тип 1	160	164	197	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	240	244	267	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	240	244	267	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	318	322	391	150	152	165	150	152	165	–	–	–	164	166	165	150	152	–	199	201	197	150	152	165	239	241	237	150	152	165	
AST-P 65, L1 – 163 мм																																
H – врезка сбоку	Тип 1	165	169	202	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	245	249	272	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	245	249	272	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	328	332	401	155	157	170	155	157	170	–	–	–	164	166	170	155	157	–	199	201	197	155	157	170	239	241	237	155	157	170	
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	165	169	202	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	–	–	265	190	192	205	–	–	–	190	192	205	
	Тип 2	245	249	272	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	245	249	272	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	–	–	334	259	261	274	–	–	–	259	261	274	
	Тип 4	328	332	401	155	157	170	155	157	170	–	–	–	164	166	170	155	157	–	199	201	197	155	157	170	239	241	237	155	157	170	
N – без врезок	Тип 1	165	169	202	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	245	249	272	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	245	249	272	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	328	332	401	155	157	170	155	157	170	–	–	–	164	166	170	155	157	–	199	201	197	155	157	170	239	241	237	155	157	170	
AST-P 70, L1 – 168 мм																																
H – врезка сбоку	Тип 1	170	174	207	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	250	254	277	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	250	254	277	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	338	342	411	160	162	175	160	162	175	–	–	–	164	166	175	160	162	–	199	201	197	160	162	175	239	241	237	160	162	175	
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	170	174	207	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	–	–	–	190	192	205	
	Тип 2	250	254	277	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	250	254	277	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	–	–	–	259	261	274	
	Тип 4	338	342	411	160	162	175	160	162	175	–	–	–	164	166	175	160	162	–	199	201	197	160	162	175	239	241	237	160	162	175	
N – без врезок	Тип 1	170	174	207	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	250	254	277	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	250	254	277	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	338	342	411	160	162	175	160	162	175	–	–	–	164	166	175	160	162	–	199	201	197	160	162	175	239	241	237	160	162	175	
AST-P 75, L1 – 173 мм																																
H – врезка сбоку	Тип 1	175	179	212	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	255	259	282	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	255	259	282	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	348	352	421	165	167	180	165	167	180	–	–	–	165	167	180	–	–	–	199	201	197	165	167	180	239	241	237	165	167	180	
OV – врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	175	179	212	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	–	–	305	190	192	205	
	Тип 2	255	259	282	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	255	259	282	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	–	–	374	259	261	274	
	Тип 4	348	352	421	165	167	180	165	167	180	–	–	–	165	167	180	–	–	–	199	201	197	165	167	180	239	241	237	165	167	180	
N – без врезок	Тип 1	175	179	212	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217																	

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																											
					75 мм				100 мм				125 мм				160 мм				200 мм											
					D — круглые врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			
					H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	
AST-P 80, L1 — 178 мм																																
Н — врезка сбоку	Тип 1	180	184	217	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	260	264	287	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	260	264	287	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	358	362	431	170	172	185	170	172	185	—	—	—	170	172	185	—	—	—	199	201	197	170	172	185	239	241	237	170	172	185	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	180	184	217	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	—	—	305	190	192	205	
	Тип 2	260	264	287	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	260	264	287	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	—	—	374	259	261	274	
	Тип 4	358	362	431	170	172	185	170	172	185	—	—	—	170	172	185	—	—	—	199	201	197	170	172	185	239	241	237	170	172	185	
N — без врезок	Тип 1	180	184	217	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	260	264	287	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	260	264	287	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	358	362	431	170	172	185	170	172	185	—	—	—	170	172	185	—	—	—	199	201	197	170	172	185	239	241	237	170	172	185	
AST-P 85, L1 — 183 мм																																
Н — врезка сбоку	Тип 1	185	189	222	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	265	269	292	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	265	269	292	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	368	372	441	175	177	190	175	177	190	—	—	—	175	177	190	—	—	—	199	201	197	175	177	190	239	241	237	175	177	190	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	185	189	222	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	—	—	305	190	192	205	
	Тип 2	265	269	292	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	265	269	292	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	—	—	374	259	261	274	
	Тип 4	368	372	441	175	177	190	175	177	190	—	—	—	175	177	190	—	—	—	199	201	197	175	177	190	239	241	237	175	177	190	
N — без врезок	Тип 1	185	189	222	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	265	269	292	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	265	269	292	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	368	372	441	175	177	190	175	177	190	—	—	—	175	177	190	—	—	—	199	201	197	175	177	190	239	241	237	175	177	190	
AST-P 90, L1 — 188 мм																																
Н — врезка сбоку	Тип 1	190	194	227	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	270	274	297	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	270	274	297	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	378	382	451	180	182	195	180	182	195	—	—	—	180	182	195	—	—	—	199	201	197	180	182	195	239	241	237	180	182	195	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	190	194	227	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	—	—	305	190	192	205	
	Тип 2	270	274	297	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	270	274	297	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	—	—	374	259	261	274	
	Тип 4	378	382	451	180	182	195	180	182	195	—	—	—	180	182	195	—	—	—	199	201	197	180	182	195	239	241	237	180	182	195	
N — без врезок	Тип 1	190	194	227	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	270	274	297	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	270	274	297	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	378	382	451	180	182	195	180	182	195	—	—	—	180	182	195	—	—	—	199	201	197	180	182	195	239	241	237	180	182	195	
AST-P 95, L1 — 193 мм																																
Н — врезка сбоку	Тип 1	195	199	232	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 2	275	279	302	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	275	279	302	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274	
	Тип 4	388	392	461	185	187	200	185	187	200	—	—	—	185	187	200	—	—	—	199	201	200	185	187	200	239	241	237	185	187	200	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	195	199	232	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	—	—	305	190	192	205	
	Тип 2	275	279	302	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205	
	Тип 3	275	279	302	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	—	—	374	259	261	274	
	Тип 4	388	392	461	185	187	200	185	187	200	—	—	—	185	187	200	—	—	—	199	201	200	185	187	200	239	241	237	185	187	200	
N — без врезок	Тип 1	195	199	232	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230																

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1	L GKL2	L NP	Размер врезки																										
					75 мм			100 мм			125 мм			160 мм			200 мм														
					D — круглые врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки		
					H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP
AST-P 100, L1 — 198 мм																															
H — врезка сбоку	Тип 1	200	204	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	280	284	307	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	280	284	307	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	398	402	471	190	192	205	190	192	205	—	—	—	190	192	205	—	—	—	199	201	205	190	192	205	239	241	237	190	192	205
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	200	204	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	—	—	305	190	192	205
	Тип 2	280	284	307	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	280	284	307	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	—	—	374	259	261	274
	Тип 4	398	402	471	190	192	205	190	192	205	—	—	—	190	192	205	—	—	—	199	201	205	190	192	205	239	241	237	190	192	205
N — без врезок	Тип 1	200	204	237	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 2	280	284	307	165	167	180	190	192	205	180	182	195	215	217	230	190	192	205	250	252	265	190	192	205	290	292	305	190	192	205
	Тип 3	280	284	307	234	236	249	259	261	274	249	251	264	284	286	299	259	261	274	319	321	334	259	261	274	359	361	374	259	261	274
	Тип 4	398	402	471	190	192	205	190	192	205	—	—	—	190	192	205	—	—	—	199	201	205	190	192	205	239	241	237	190	192	205

\* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

#### Размеры камер статического давления AST-T

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1, NP	L GKL2	Размер врезки																														
				75 мм			100 мм						125 мм						160 мм						200 мм									
				D — круглые врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки			D — круглые врезки			O — овальные врезки						
				H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP				
AST-T 10, L1 — 67 мм																																		
H — врезка сбоку	Тип 1	69	71	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 2	104	106	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 3	104	106	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 4	136	138	117	119	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	69	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 2	104	106	182	184	—	—	—	—	197	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 3	104	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Тип 4	136	138	117	119	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
N — без врезок	Тип 1	69	71	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	104	106	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 3	104	106	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	136	138	117	119	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AST-T 15, L1 — 72 мм																																		
H — врезка сбоку	Тип 1	74	76	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	109	111	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 3	109	111	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	146	148	122	124	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	74	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	109	111	182	184	—	—	209	—	197	199	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 3	109	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	146	148	122	124	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N — без врезок	Тип 1	74	76	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тип 2	109	111	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тип 3	109	111	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Тип 4	146	148	122	124	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Направление врезки	Форма КСД	L GKL1, NP	L GKL2	Размер врезки																											
				75 мм			100 мм						125 мм						160 мм						200 мм						
				D — круглые врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			D — круглые врезки			O — овалы врезки			
				H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	
AST-T 20, L1 — 77 мм																															
H — врезка сбоку	Тип 1	79	81	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 2	114	116	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 3	114	116	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	276	278	—
	Тип 4	156	158	127	129	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	79	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	114	116	182	184	—	207	209	—	197	199	—	—	—	—	207	209	—	—	—	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	
	Тип 3	114	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	156	158	127	129	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
N — без врезок	Тип 1	79	81	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 2	114	116	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 3	114	116	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	276	278	—
	Тип 4	156	158	127	129	—	139	141	—	129	131	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
AST-T 25, L1 — 82 мм																															
H — врезка сбоку	Тип 1	84	86	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 2	119	121	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 3	119	121	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	276	278	—
	Тип 4	166	168	132	134	—	139	141	—	132	134	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	84	86	—	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	119	121	182	184	—	207	209	—	197	199	—	—	—	—	207	209	—	—	—	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 3	119	121	—	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	166	168	132	134	—	139	141	—	132	134	—	164	166	—	139	141	—	—	—	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
N — без врезок	Тип 1	84	86	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 2	119	121	182	184	—	207	209	—	197	199	—	232	234	—	207	209	—	267	269	—	207	209	—	—	—	—	—	207	209	—
	Тип 3	119	121	251	253	—	276	278	—	266	268	—	301	303	—	276	278	—	336	338	—	276	278	—	—	—	—	—	276	278	—
	Тип 4	166	168	132	134	—	139	141	—	132	134	—	164	166	—	139	141	—	199	201	—	139	141	—	—	—	—	—	139	141	—
AST-T 30, L1 — 87 мм																															
H — врезка сбоку	Тип 1	89	91	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 2	124	126	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 3	124	126	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274	
	Тип 4	176	178	137	139	135	139	141	137	137	139	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	89	91	182	184	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	124	126	182	184	180	207	209	205	197	199	195	—	—	—	207	209	205	—	—	—	207	209	205	—	—	—	207	209	205	
	Тип 3	124	126	251	253	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	176	178	137	139	135	139	141	137	137	139	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	—	—	—	139	141	137	
N — без врезок	Тип 1	89	91	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 2	124	126	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 3	124	126	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274	
	Тип 4	176	178	137	139	135	139	141	137	137	139	135	164	166	162	139	141	137	199	201	197	139	141	137	239	241	237	139	141	137	
AST-T 35, L1 — 92 мм																															
H — врезка сбоку	Тип 1	94	96	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 2	129	131	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 3	129	131	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274	
	Тип 4	186	188	142	144	140	142	144	140	—	—	—	164	166	162	142	144	140	199	201	197	142	144	140	239	241	237	142	144	140	
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	94	96	182	184	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 2	129	131	182	184	180	207	209	205	197	199	195	—	—	—	207	209	205	—	—	—	207	209	205	—	—	—	207	209	205	
	Тип 3	129	131	251	253	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Тип 4	186	188	142	144	140	142	144	140	—	—	—	164	166	162	142	144	140	199	201	197	142	144	140	—	—	—	142	144	140	
N — без врезок	Тип 1	94	96	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 2	129	131	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205	
	Тип 3	129	131	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274	
	Тип 4	186	188	142	144	140	142	144	140	—	—	—	164	166	162	142	144	140	199	201	197	142	144	140	239	241	237	142	144	140	



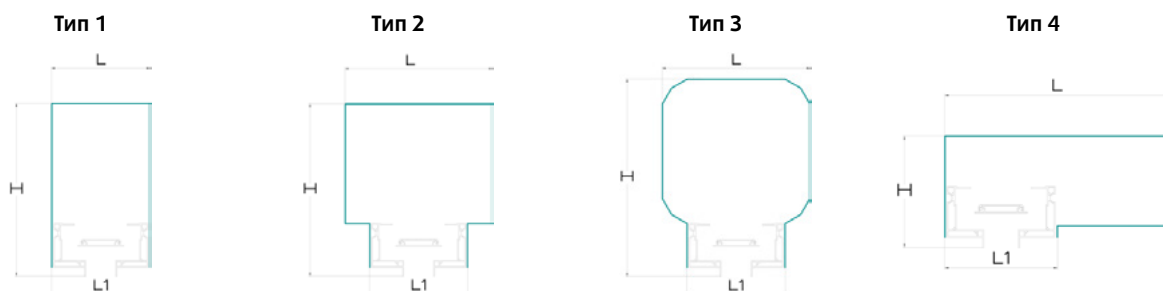
Направление врезки	Форма КСД	L GKL1 , NP	L GKL2	Размер врезки																													
				75 мм							100 мм						125 мм						160 мм						200 мм				
				D — круглые врезки			D — круглые врезки			O — овалыные врезки			D — круглые врезки			O — овалыные врезки			D — круглые врезки			O — овалыные врезки			D — круглые врезки			O — овалыные врезки					
				H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP	H GKL1	H GKL2	H NP			
AST-T 40, L1 — 97 мм																																	
Н — врезка сбоку	Тип 1	99	101	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	134	136	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	134	136	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	196	198	147	149	145	147	149	145	-	-	-	164	166	162	147	149	145	199	201	197	147	149	145	239	241	237	147	149	145			
OV — врезка напротив щели диффу- зора	Тип 1	99	101	182	184	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Тип 2	134	136	182	184	180	207	209	205	197	199	195	-	234	-	207	209	205	-	-	-	207	209	205	-	-	-	207	209	205			
	Тип 3	134	136	251	253	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Тип 4	196	198	147	149	145	147	149	145	-	-	-	164	166	162	147	149	145	199	201	197	147	149	145	-	-	-	147	149	145			
N — без врезок	Тип 1	99	101	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 2	134	136	182	184	180	207	209	205	197	199	195	232	234	230	207	209	205	267	269	265	207	209	205	307	309	305	207	209	205			
	Тип 3	134	136	251	253	249	276	278	274	266	268	264	301	303	299	276	278	274	336	338	334	276	278	274	376	378	374	276	278	274			
	Тип 4	196	198	147	149	145	147	149	145	-	-	-	164	166	162	147	149	145	199	201	197	147	149	145	239	241	237	147	149	145			

\* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

## Тип КСД



Код заказа

Код заказа камеры статического давления для диффузоров AST

PB-AST-														
Модель диффузора	(Диффузор со статическим отражателем)	V												
	(Диффузор с перфорированной сеткой)	P												
	(Диффузор для светильников и диодной подсветки)	VL												
	(Диффузор с применением теневого профиля)	T												
Форма диффузора	(Линейный диффузор)	LD												
	(Угол плоский из потолка 90°)	UP												
	(Угол внутренний, щель из стены у моделей V и P; угол внутренний, щель из потолка у моделей T)	UPw												
	(Угол наружный, щель из стены у моделей V и P; угол внутренний, щель из потолка у моделей T)	UPe												
	(Угол нестандартный)	UPc												
Ширина щели диффузора, мм*1	(Для моделей AST-V и AST-VL)	10-70												
	(Для модели AST-P)	10-100												
	(Для модели AST-T)	10-40												
Тип камеры статического давления	(Подсоединение врезок сбоку)	H												
	(Подсоединение врезок напротив щели диффузора)	OV												
	(Подсоединение врезок с торца)	OB												
	(Без врезок)	N												
	(Заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха)	T												
	(Нестандартная КСД, изготавливается по чертежам заказчика)	C												
	(Тип 1, КСД П-образной формы)	1												
	(Тип 2, КСД Т-образной формы)	2												
	(Тип 3, КСД Т-образной формы со скругленными углами)	3												
	(Тип 4, уменьшенная КСД)	4												
Длина КСД, мм*1	(Для линейных диффузоров)*2	200-4000												
	(Для угловых элементов, стандарт)	500/500												
	(Для угловых элементов, нестандарт)	не > 2000*3												
Форма и размер врезок*5	(Врезка круглого сечения)	D												
	(Врезка овального сечения)	O												
	(Фигурное отверстие для подсоединения фланца, по чертежам заказчика)	F												
	(Нестандарт)*4	C												
	(Размер под гибкий воздуховод 100-200 мм)	75, 90, 100, 125, 160, 200												
Покрытие камеры статического давления	(Стандартное исполнение, покрытие черной полимерной порошковой краской)	BL												
	(Антибактериальная добавка в краску)	AB												
	(Краска с антистатическими свойствами)	AS												
	(Теплоизоляция)	TI												
	(Звукоизоляция)	ZI												
Виброподвесы	(Комплектом отдельно от КСД)	K												
	(С монтажом на КСД)	M												
Количество виброподвесов, шт.*6														

\*1 шаг 5 мм  
\*2 для диффузоров с делителями длина указывается в формате 1000+500 (длина до и после делителя, + означает делитель)  
\*3 суммарная длина лучей  
\*4 врезки нестандартного сечения или врезки разных форм и размеров в одном изделии  
\*5 количество врезок не указывается в коде заказа, согласовывается при подготовке чертежей  
\*6 виброподвесы рассчитываются по формуле: 2 шт. на каждые 750 мм решётки плюс 2 шт. в начало на нулевую точку

Пример кода заказа КСД для диффузоров AST

1	2	3	4	5	6	7	8		5	6	7	8	9	10
PB	AST-P	LD	20	H2	1000	D125	BL	+	H2	1500	D160	BL	K	6

Адаптер (КСД) для диффузора AST-P линейный, с шириной щели 20 мм, Тип 2 с боковыми врезками, врезки круглой формы, диаметром 125мм, окраска в черный цвет, делитель, Тип 2 с боковыми врезками, врезки круглой формы, диаметром 160мм, окраска в черный цвет, комплект виброподвесов — 6 шт.