



FLO// КОМФОРТ, ВЫХОДЯЩИЙ ЗА РАМКИ ОГРАНИЧЕНИЙ

# FLO/// СОДЕРЖАНИЕ

■ О компании	2	Модель X. Таблица скоростей воздуха	20
■ Исследования систем воздухораспределения	3	Модель X. Таблица потерь давления	21
■ Модель A	4	Модель X. Схема встройки диффузора в потолок	22
Модель A. Вентиляционный диффузор	5	■ Модель L	23
Модель A. Габаритные размеры диффузоров	6	■ Геометрия без ограничений	24
Модель A. Таблица скоростей воздуха	7	■ Варианты угловых элементов	25
Модель A. Таблица потерь давления	8	■ Уникальные свойства применяемой краски	26
Модель A. Схема встройки диффузора в потолок	9	■ Обозначения типовых камер статического давления	27
Модель A. Индивидуальные решения под любой проект	10	■	
■ Модель T	11	Размеры типовых камер статического давления	28-31
Модель T. Вентиляционный диффузор	12	(модель A)	
Модель T. Габаритные размеры диффузоров	13	■ Размеры типовых камер статического давления	32-34
Модель T. Таблица скоростей воздуха	14	(модель T)	
Модель T. Таблица потерь давления	15	■ Размеры типовых камер статического давления	35-40
Модель T. Схема встройки диффузора в потолок	16	(модель X)	
■ Модель X	17	■ Портфолио объектов	41-48
Модель X. Вентиляционный диффузор	18	■ Образец формирования артикула диффузора	49
Модель X. Габаритные размеры диффузоров	19	■ Образец формирования артикула камеры	50
		статического давления	

# FLO/// КОМФОРТ СОТРУДНИЧЕСТВА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

## СОБСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БАЗА

- Разработки ведутся на базе МГТУ им. Н. Э. Баумана
- Все модели диффузоров прошли испытания на стенде.



## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Современные станки
- Уникальное оборудование
- Опытный персонал



## ОТДЕЛ ПРОДАЖ

- Команда специалистов
- Шоурум для клиентов
- Индивидуальные условия сотрудничества



## СОБСТВЕННАЯ ДОСТАВКА

- Пунктуальная доставка
- Удобство отправлений
- Бережная упаковка



## РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ДИФFUЗОРОВ ПРОВОДЯТСЯ НА БАЗЕ МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

Экспериментальная установка лазерной (оптической) диагностики потоков воздуха, PIV - Particle Image Velocimetry.

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФFUЗОРОВ  
ПОДТВЕРЖДЕНЫ В ХОДЕ РЕАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ



Выдержки из общего протокола исследований. Визуализация потоков воздуха. В целях диагностики параметров воздушных потоков в серии воздухораспределительных устройств, применен метод анемометрии по изображению частиц. Данный подход основан на нахождении полей скорости при помощи фотофиксации изображений частиц в потоке, и также известен как «Particle image velocimetry» (PIV). Суть метода описана в протоколе испытаний МГТУ им. Н.Э. Баумана. Далее представлена выборка визуализированных данных на основе полученных векторных полей. К отчету также прилагаются диагностические векторные карты.

На изображении цифрами обозначены:

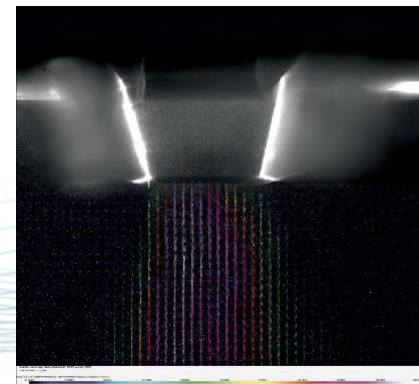
- 1 - двойной импульсный лазер Dual Power 145 - 15, длина волны 532 нм;
- 2 - блок управления лазера;
- 3 - кросскорреляционная камера Flow Sense 2M, оптика Zeiss;
- 4 - оптически прозрачный образец камеры статического давления и диффузорной решетки;
- 5 - начальный участок вентиляционной трубы;
- 6 - приточный вентилятор;
- 7 - противоконвекционное укрытие;
- 8 - направление движения приточного воздуха в проточной части экспериментальной установки.

В ряду других инструментов для исследования структуры течений, метод оптической диагностики является уникальным благодаря возможности регистрации мгновенных пространственных распределений скорости.

В экспериментальной отработке линейки диффузоров Flow Engineering задействована двумерная версия 2D PIV датского производителя "Dantec Dynamic". Основным результатом измерений являются двухкомпонентные мгновенные векторные поля.

DynamicStudio

Database: Flow\_engineering  
Dataset: Jet\_small\_box  
Source: FlowSenseEO\_2M.0



## FLO/// МОДЕЛЬ А

КСД  
Камера статического давления

Воздуховод

Врезка для воздуховода

Линейный диффузор Модель А

Лист гипсокартона ГКЛ

Финишная отделка

- Наличие отражателя обеспечивает абсолютную визуальную эстетику.
- Широкий спектр материалов покрытия позволяет кастомизировать диффузор под любой интерьер.
- Возможность обслуживания и чистки благодаря съемному отражателю.
- Особенности конструкции создают 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 помещения с повышенной влажностью.
- Конструкция спроектирована для легкого и надежного монтажа.

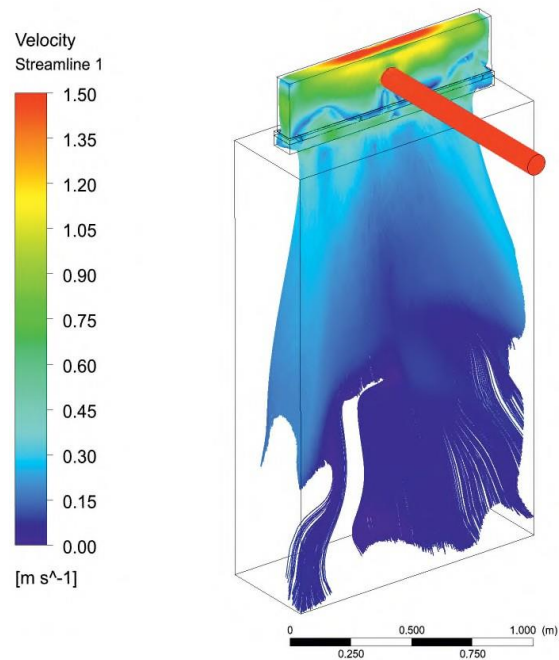


# FLO/// МОДЕЛЬ А



Модель А, Уровень звукового давления dB(A)											
Расход, м <sup>3</sup> /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	12,4	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	<b>51,3</b>	43,5	35,6	31,4	27,1	26,1	25,1	24,2	23,3	21,3	19,4
400	<b>59,4</b>	<b>50,5</b>	41,5	36,6	31,7	30,7	29,6	28,5	27,5	25,3	23,0
450	<b>67,4</b>	<b>57,4</b>	<b>47,4</b>	42,0	36,6	35,3	34,1	32,9	31,7	29,3	26,9

Пример воздухораспределения



# FLO/// МОДЕЛЬ А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИФFUЗОРОВ

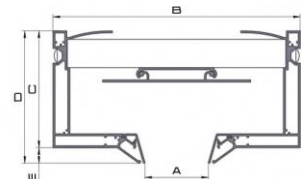
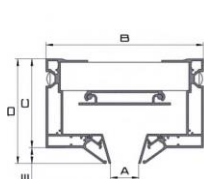
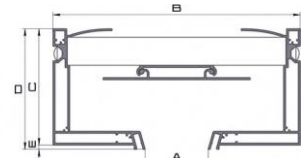
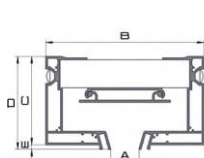
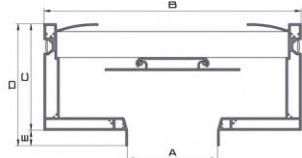
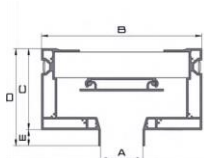
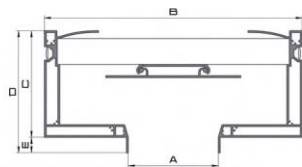
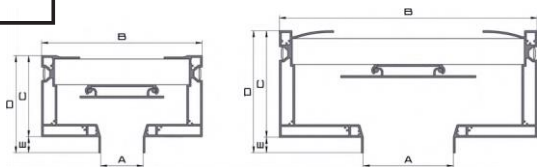


Таблица	A-G1										
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина-В, мм	112	117	122	127	132	175	180	185	190	195	200
Высота посадочного размера - С, мм	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	75	75	75	75	75	95	95	95	95	95	95
Высота под отделку - E, мм	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм										

Таблица	A-G2										
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина-В, мм	112	117	122	127	132	175	180	185	190	195	200
Высота посадочного размера - С, мм	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	79	79	79	79	79	99	99	99	99	99	99
Высота под отделку - E, мм	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм										

Таблица	A-PT										
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина-В, мм	113	118	123	128	133	177	183	189	195	201	207
Высота посадочного размера - С, мм	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	66	66	66	66	66	86	86	86	86	86	86
Высота под отделку - E, мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм										

Таблица	A-PV										
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Общая ширина-В, мм	112	117	122	127	132	175	180	185	190	195	200
Высота посадочного размера - С, мм	63	63	63	63	63	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	74	74	74	74	74	94	94	94	94	94	94
Высота под отделку - E, мм	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм										

# FLO/// МОДЕЛЬ А ТАБЛИЦА СКОРОСТЕЙ ВОЗДУХА

## СКОРОСТЬ 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, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
50	0													
	0,25													
	0,5													
	1													
	1,5													
	2													

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
250	0													
	0,25													
	0,5													
	1													
	1,5													
	2													

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
100	0													
	0,25	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34	0,30	0,29	0,28	0,24	0,21	0,19	0,14
	0,5	0,45	0,42	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,25	0,24	0,21	0,18	0,15	0,12
	1	0,44	0,41	0,39	0,35	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,21	0,18	0,15	0,12
	1,5	0,40	0,37	0,35	0,30	0,26	0,22	0,18	0,15	0,11	0,15	0,12	0,10	0,09
	2	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,21	0,19	0,15	0,11	0,12	0,10	0,09	0,07

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
300	0	4,97	4,28	3,58	3,22	2,83	2,75	2,66	2,57	2,49	2,32	2,14	1,97	1,80
	0,25	1,52	1,40	1,29	1,19	1,09	1,01	0,93	0,92	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03
	0,5	1,33	1,23	1,13	1,02	0,91	0,85	0,78	0,80	0,81	0,76	0,71	0,66	0,61
	1	1,30	1,22	1,13	0,98	0,79	0,72	0,65	0,68	0,71	0,64	0,57	0,50	0,43
	1,5	1,20	1,15	1,10	0,92	0,73	0,64	0,55	0,52	0,49	0,45	0,41	0,37	0,33
	2	1,10	1,05	0,95	0,81	0,66	0,59	0,53	0,46	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
150	0													
	0,25													
	0,5													
	1													
	1,5													
	2	0,50	0,47	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,22	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
350	0													
	0,25													
	0,5													
	1													
	1,5													
	2	1,29	1,20	1,12	0,94	0,77	0,69	0,60	0,54	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
200	0													
	0,25													
	0,5	0,89	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,52	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47
	1	0,87	0,82	0,77	0,65	0,53	0,48	0,43	0,43	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37
	1,5	0,81	0,77	0,72	0,61	0,49	0,43	0,36	0,32	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23
	2	0,71	0,66	0,61	0,53	0,45	0,41	0,37	0,30	0,22	0,26	0,29	0,31	0,32

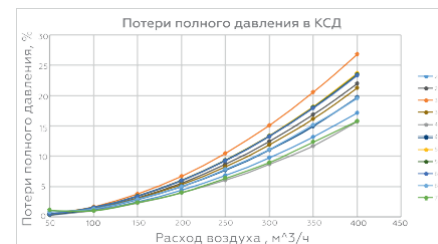
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
400	0													
	0,25													
	0,5													
	1													
	1,5													
	2	1,48	1,38	1,28	1,11	0,94	0,81	0,68	0,61	0,53	0,47	0,39	0,37	0,35

\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

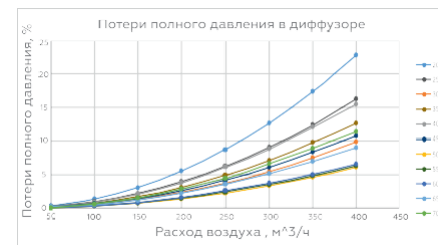


# FLO/// МОДЕЛЬ А ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

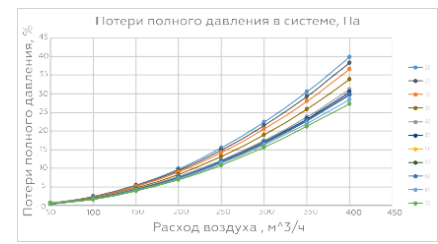
Потери полного давления в КСД, Па											
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
100	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1
150	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2
200	4	6	7	5	4	5	6	6	6	5	4
250	7	9	10	8	6	8	9	9	9	8	6
300	10	12	15	12	9	11	13	13	13	11	9
350	13	17	21	16	12	15	18	18	18	15	12
400	17	22	27	21	16	20	24	23	23	20	16



Потери полного давления в диффузоре, Па											
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
150	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2
200	5	4	2	3	4	3	1	1	2	2	3
250	9	6	4	5	6	4	2	2	3	4	4
300	13	9	5	7	9	6	3	4	4	5	7
350	17	12	7	10	12	8	5	5	5	7	9
400	23	16	10	13	16	11	6	6	7	9	11

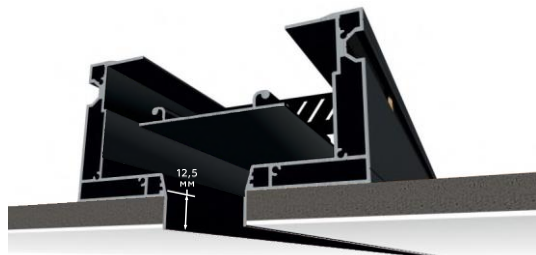


Потери полного давления в системе, Па											
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
150	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
200	10	9	9	8	8	8	7	7	8	7	7
250	15	15	14	13	12	12	12	12	12	11	11
300	22	21	21	19	17	17	17	17	17	16	16
350	30	29	28	26	24	23	23	23	23	22	21
400	40	38	37	34	31	30	30	30	30	29	27

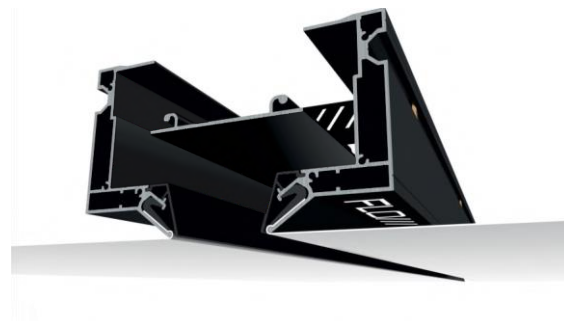


\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

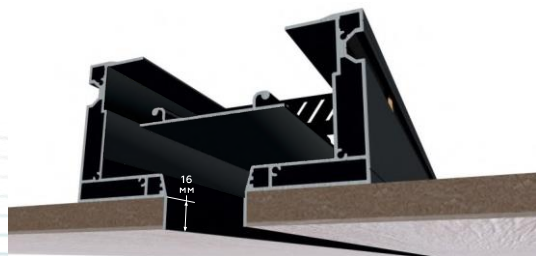
FLO/// МОДЕЛЬ А СХЕМА ВСТРОЙКИ ДИФFUЗОРА В ПОТОЛОК



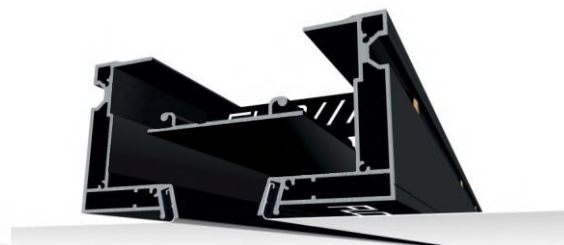
G1 - Потолок ГКЛ 9,5 мм



PV - Потолок натяжной ПВХ



G2 - Потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, Плитка



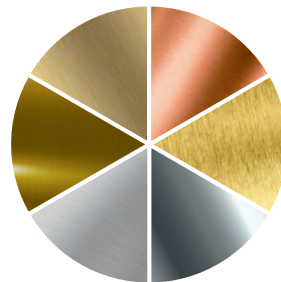
PT - Потолок натяжной Ткань

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ДИФFUЗОРОВ

Порошковое полимерное покрытие



Металлизированное покрытие



Авторские принты



Покрывтие шпоном



Гравировка поверхности



## FLO/// МОДЕЛЬ Т



- 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 помещениях с повышенной влажностью.
- Конструкция спроектирована для легкого и надежного монтажа.

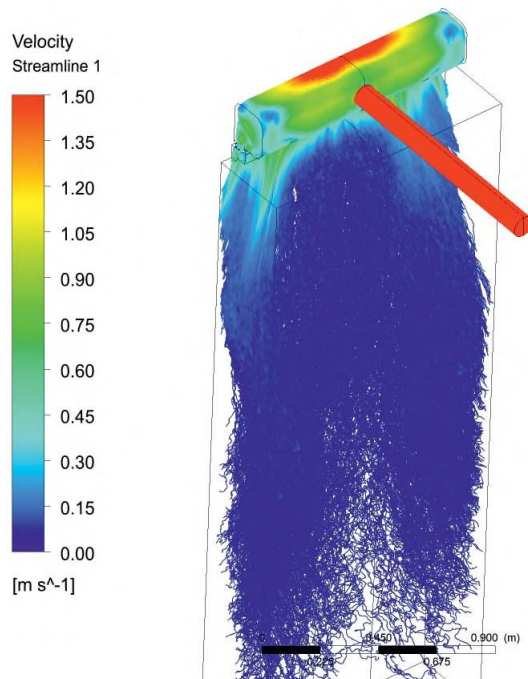


# FLO/// МОДЕЛЬ Т



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



# FLO/// МОДЕЛЬ Т ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИФFUЗОРОВ

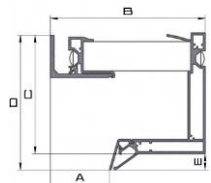
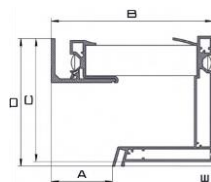
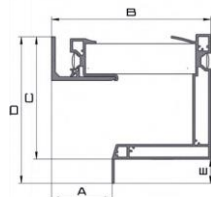
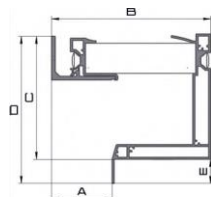


Таблица	Т-G1						
Ширина щели-А, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина-В, мм	75	80	85	90	95	100	105
Высота посадочного размера - С, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	95	95	95	95	95	95	95
Высота под отделку - Е, мм	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм						

Таблица	Т-G2						
Ширина щели-А, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина-В, мм	75	80	85	90	95	100	105
Высота посадочного размера - С, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	99	99	99	99	99	99	99
Высота под отделку - Е, мм	16	16	16	16	16	16	16
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм						

Таблица	Т-PT						
Ширина щели-А, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина-В, мм	76	81	86	91	96	101	106
Высота посадочного размера - С, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	86	86	86	86	86	86	86
Высота под отделку - Е, мм	3	3	3	3	3	3	3
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм						

Таблица	Т-PV						
Ширина щели-А, мм	10	15	20	25	30	35	40
Общая ширина-В, мм	75	80	85	90	95	100	105
Высота посадочного размера - С, мм	83	83	83	83	83	83	83
Высота диффузора - D, мм	94	94	94	94	94	94	94
Высота под отделку - Е, мм	11	11	11	11	11	11	11
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм						

# FLO/// МОДЕЛЬ Т ТАБЛИЦА СКОРОСТЕЙ ВОЗДУХА

## СКОРОСТЬ 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

Расход, м³/ч	Расстояние от щели, м	Ширина щели, мм						
		10	15	20	25	30	35	40
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

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

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

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

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

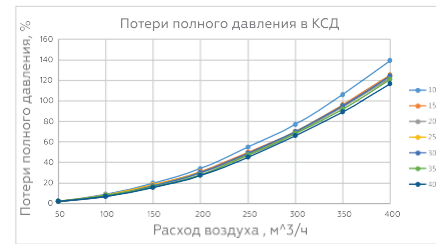
200	0	5,11	3,87	3,39	2,72	2,48	2,26	2,05
	0,25	2,52	2,02	1,82	1,63	1,52	1,42	1,32
	0,5	1,72	1,42	1,30	1,16	1,09	1,01	0,94
	1	1,14	0,83	0,50	0,32	0,31	0,24	0,18
	1,5	0,92	0,42	0,38	0,27	0,15	0,10	0,06
	2	0,70	0,41	0,36	0,23	0,14	0,05	0,03

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

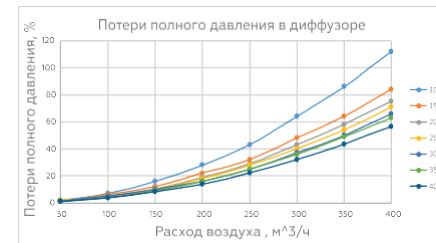
\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

# FLO/// МОДЕЛЬ Т ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

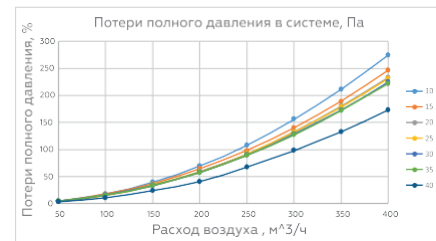
Потери полного давления в КСД, Па								
Расход, м <sup>3</sup> /ч	Ширина щели, мм							
	10	15	20	25	30	35	40	
50	2	2	2	2	2	2	2	
100	9	8	7	8	7	8	7	
150	20	18	17	18	17	16	15	
200	34	31	30	30	30	28	27	
250	55	50	47	48	49	47	45	
300	77	70	69	70	70	68	66	
350	106	96	94	95	95	92	89	
400	139	125	122	124	124	121	117	



Потери полного давления в диффузоре, Па								
Расход, м <sup>3</sup> /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, м <sup>3</sup> /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	



\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр



# FLO/// МОДЕЛЬ Т СХЕМА ВСТРОЙКИ ДИФFUЗОРА В ПОТОЛОК



G1 - Потолок ГКЛ 9,5 мм



PV - Потолок натяжной ПВХ



G2 - Потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, Плитка



PT - Потолок натяжной Ткань

## FLO/// МОДЕЛЬ X

КСД  
Камера статического давления

Линейный диффузор Модель X

Лист гипсокартона ГКЛ

Финишная отделка

Воздуховод

Врезка для воздуховода

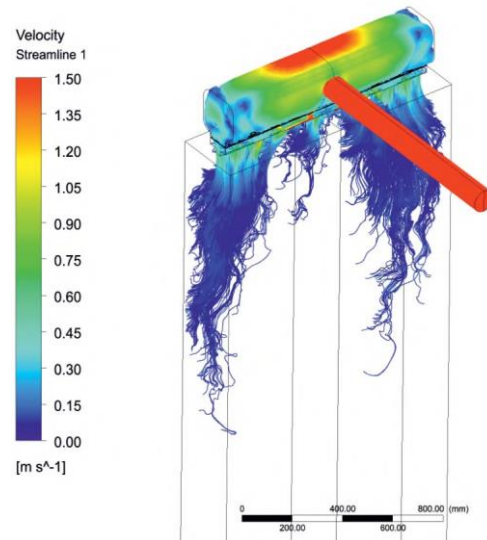
- Оптимизированная конструкция и стоимость.
- Ширина щели диффузора до 100 мм.
- Пентагональная сетка снижает скорость потока и обеспечивает его ламинарное течение.
- Особенности конструкции создают равномерное распределение приточной струи.
- Уникальный профиль гарантирует идеальную геометрию.
- Изготовлен из переработанного алюминия.
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещениях с повышенной влажностью.
- Конструкция спроектирована для легкого и надежного монтажа.



# FLO/// МОДЕЛЬ X



Пример воздухораспределения



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	45,6	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	53,1	47,3	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	60,9	52,1	48,9	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

# FLO/// МОДЕЛЬ X ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИФFUЗОРОВ

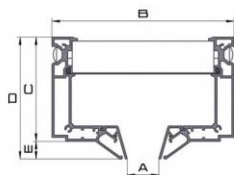
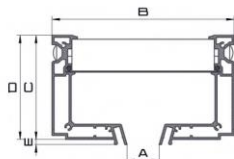
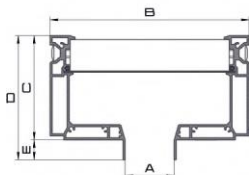
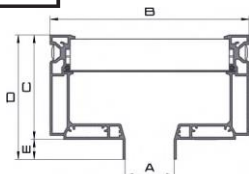


Таблица	X-G1																
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина-В, мм	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179	184	189	194
Высота посадочного размера - С, мм	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Высота диффузора - D, мм	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
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
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм																

Таблица	X-G2																
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина-В, мм	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179	184	189	194
Высота посадочного размера - С, мм	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
Высота под отделку - E, мм	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм																

Таблица	X-PT																
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина-В, мм	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179	184	189	194
Высота посадочного размера - С, мм	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Высота диффузора - D, мм	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Высота под отделку - E, мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм																

Таблица	X-PV																
Ширина щели-А, мм	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Общая ширина-В, мм	114	119	124	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179	184	189	194
Высота посадочного размера - С, мм	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Высота диффузора - D, мм	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Высота под отделку - E, мм	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Длина-L, мм	От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм																

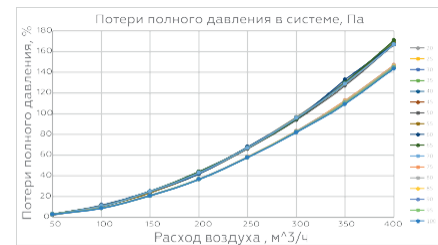
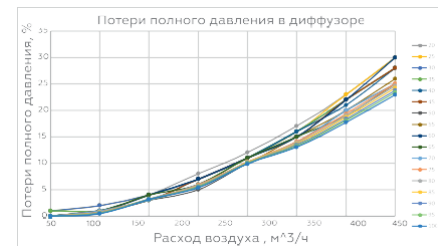
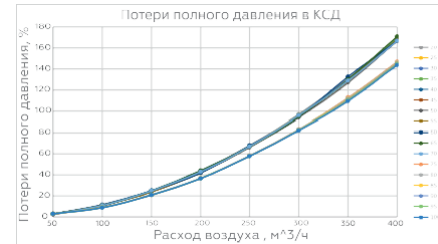


# FLO/// МОДЕЛЬ X ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

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	3	2	2	3	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	18	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
350	95	93	95	94	94	94	95	97	99	96	90	94	93	93	92	92	92
300	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	126	121	127	119	122	122	121	121	121

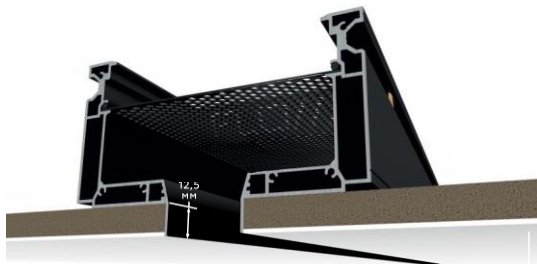
Потери полного давления в диффузоре																	
Расход, м³/ч	Ширина щели, мм																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
150	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
200	8	7	7	6	7	7	5	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5
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	9	9	9	9	9	9	9
150	25	24	25	24	25	24	24	24	25	25	21	21	21	21	21	21	21
200	44	42	43	43	44	43	42	45	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



\*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

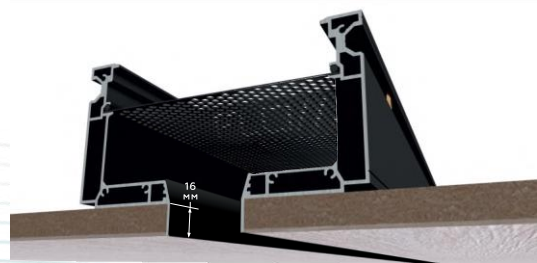
FLO/// МОДЕЛЬ X СХЕМА ВСТРОЙКИ ДИФFUЗОРА В ПОТОЛОК



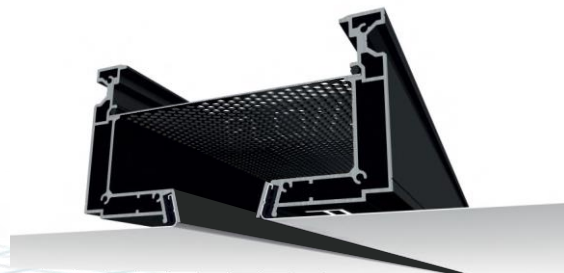
G1 - Потолок ГКЛ 9,5 мм



PV - Потолок натяжной ПВХ



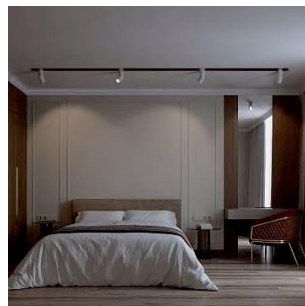
G2 - Потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, Плитка



PT - Потолок натяжной Ткань

## FLO/// МОДЕЛЬ L

- Совмещение в одну линию систем вентиляции и кондиционирования и освещения.
- Возможность интеграции приборов освещения различных форм и моделей.
- Ширина щели 40 мм для трековых магнитных светильников и 70 мм для точечных светильников дает широкие возможности для интеграции и выбора моделей необходимых приборов, отвечающих задачам по освещенности.
- Длина цельного диффузора от 300 до 4000 мм с шагом 5 мм (диффузоры большей длины изготавливаются секциями с возможностью сборки в единый диффузор).
- Высота опуска потолка при монтаже в запотолочное пространство от 190 мм.



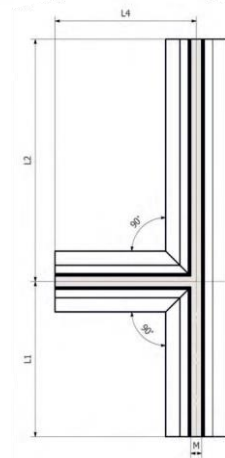
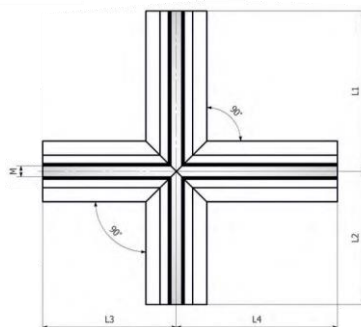
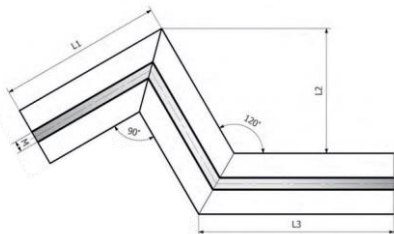
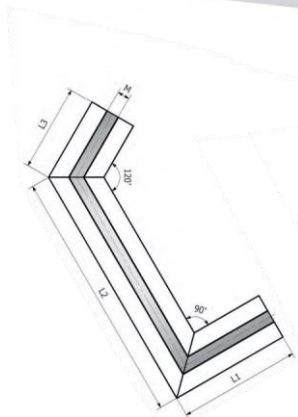
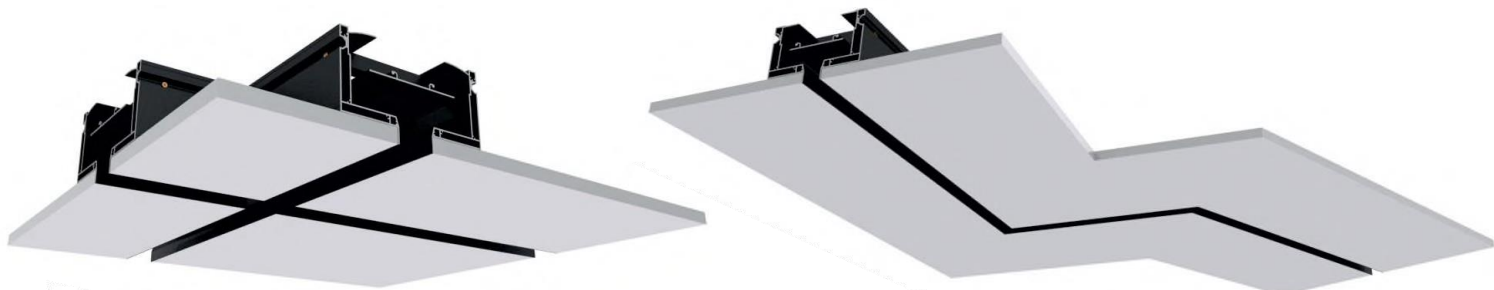
Точечные светильники





# FLO/// ГЕОМЕТРИЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

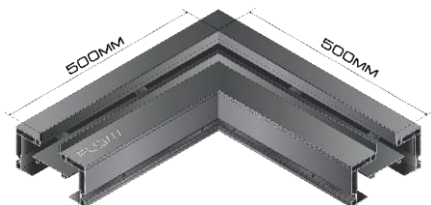
ИЗГОТОВЛЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОД ЛЮБОЙ ПРОЕКТ



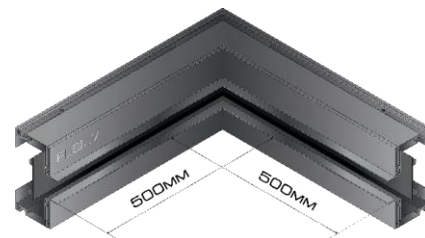
Пример выполнения нестандартных изделий с разными углами

## FLO/// ВАРИАНТЫ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

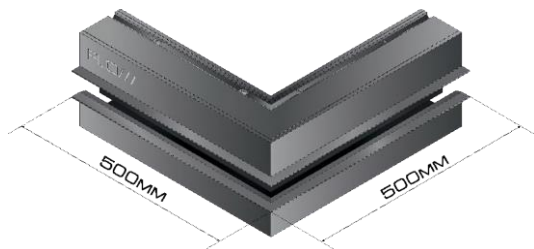
### РАЗМЕРЫ СТАНДАРТНЫХ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



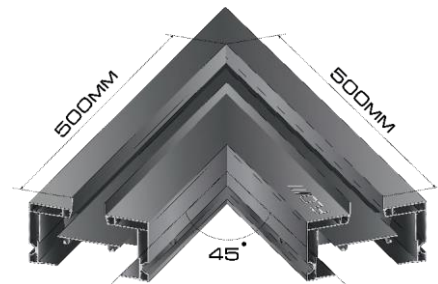
CC - угловой элемент  
плоский 90 градусов



CW - угловой элемент внутренний  
90 градусов



CE - угловой элемент наружный  
90 градусов



CS - угловой элемент нестандартной  
развертки 45-179 градусов

## АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ    АНТИСТАТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ



Блокирует рост микробов, бактерий, плесени и других опасных для нашего здоровья микроорганизмов.



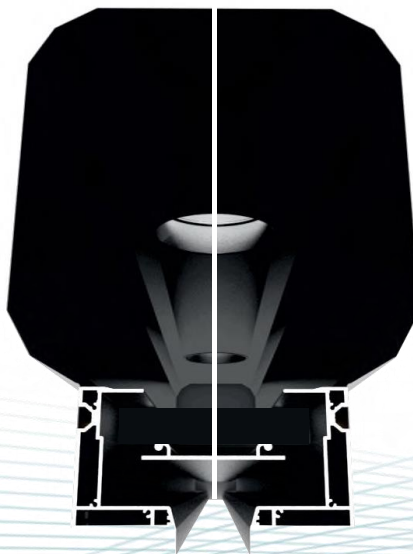
Препятствует распространению бактерий на окрашенной поверхности.



Антимикробная активность подтверждена экспертным заключением.



Краска сохраняет свои свойства в течение 20 лет!



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.

## FLO/// ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- Камеры различных форм и размеров, 10 типовых решений.
- Изготовление врезок любой формы и размера под Ваше проектное решение.
- Индивидуальное изготовление по Вашим чертежам.
- Все камеры окрашиваются порошковой полимерной краской черного цвета.
- Камеры могут быть дополнительно обработаны антибактериальными или антистатическими составами для минимизации распространения микроорганизмов и налипания пыли внутри камер.
- Соединение камер с диффузорами в условиях производства.



Тип камер статического давления	
S	Подсоединение врезок сбоку
F	Подсоединение врезок напротив щели диффузора
N	Без врезок
Тип 1	КСД П-образной формы
Тип 2	КСД Т-образной формы
Тип 3	КСД Т-образной формы со скругленными углами
Z	Заглушка на фальшьэлемент для предотвращения перетока воздуха
CST	Нестандартная камера статического давления, изготавливается по чертежам заказчика

Форма и размер врезок	
D	Врезка круглого сечения
E	Врезка овального сечения
H	Фигурное отверстие для подсоединения фланца, по чертежам заказчика
CST	Врезки нестандартного сечения или врезки разных форм и размеров в одном изделии
100	Размер врезок под гибкий воздуховод 100-200мм. Количество врезок в стандартном исполнении, в зависимости от диаметров, указано в таблицах каталога
125	
158	
200	

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ А)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model A 20	116	S - врезка сбоку	Тип 1	118	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 2	188	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 3	188	2	257	1	282	1	257	1	315	1	257	1	357	1	257
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	118	2	186	-	211	1	186	-	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 2	188	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 3	188	2	257	-	282	1	257	-	315	1	257	-	357	1	257
		N - без врезок	Тип 1	118	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 2	188	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 3	188	-	257	-	282	-	257	-	315	-	257	-	357	-	257
Model A 25	121	S - врезка сбоку	Тип 1	123	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 2	193	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 3	193	2	257	1	282	1	257	1	315	1	257	1	357	1	257
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	123	2	186	-	211	1	186	-	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 2	193	2	186	1	211	1	186	1	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 3	193	2	257	-	282	1	257	-	315	1	257	-	357	1	257
		N - без врезок	Тип 1	123	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 2	193	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 3	193	-	257	-	282	-	257	-	315	-	257	-	357	-	257
Model A 30	126	S - врезка сбоку	Тип 1	128	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 2	198	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 3	198	3	257	2	282	2	257	1	315	1	257	1	357	1	257
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	128	3	186	-	211	2	186	-	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 2	198	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 3	198	3	257	-	282	2	257	-	315	1	257	-	357	1	257
		N - без врезок	Тип 1	128	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 2	198	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 3	198	-	257	-	282	-	257	-	315	-	257	-	357	-	257

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ А)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model A 35	131	S - врезка сбоку	Тип 1	133	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 2	203	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	1	286	1	186
			Тип 3	203	3	257	2	282	2	257	1	315	1	257	1	357	1	257
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	133	3	186	2	211	2	186	-	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 2	203	3	186	2	211	2	186	1	244	1	186	-	286	1	186
			Тип 3	203	3	257	2	282	2	257	-	315	1	257	-	357	1	257
		N - без врезок	Тип 1	133	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 2	203	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 3	203	-	257	-	282	-	257	-	315	-	257	-	357	-	257
Model A 40	136	S - врезка сбоку	Тип 1	138	3	186	2	211	2	186	1	244	2	186	1	286	1	186
			Тип 2	208	3	186	2	211	2	186	1	244	2	186	1	286	1	186
			Тип 3	208	3	257	2	282	2	257	1	315	2	257	1	357	1	257
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	138	3	186	2	211	2	186	-	244	2	186	-	286	1	186
			Тип 2	208	3	186	2	211	2	186	1	244	2	186	-	286	1	186
			Тип 3	208	3	257	2	282	2	257	-	315	2	257	-	357	1	257
		N - без врезок	Тип 1	138	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 2	208	-	186	-	211	-	186	-	244	-	186	-	286	-	186
			Тип 3	208	-	257	-	282	-	257	-	315	-	257	-	357	-	257
Model A 45	180	S - врезка сбоку	Тип 1	182	4	207	2	232	2	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 2	252	4	207	2	232	2	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 3	252	4	277	2	302	2	277	2	335	2	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	182	4	207	2	232	2	207	2	265	2	207	-	307	1	207
			Тип 2	252	4	207	2	232	2	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 3	252	4	277	2	302	2	277	2	335	2	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	182	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	252	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	252	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ А)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
					Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм		
Model A 50	185	S - врезка сбоку	Тип 1	187	4	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 2	257	4	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 3	257	4	277	3	302	3	277	2	335	2	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	187	4	207	3	232	3	207	2	265	2	207	-	307	1	207
			Тип 2	257	4	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 3	257	4	277	3	302	3	277	2	335	2	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	187	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	257	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	257	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277
Model A 55	190	S - врезка сбоку	Тип 1	192	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 2	262	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 3	262	5	277	3	302	3	277	2	335	2	277	1	377	2	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	192	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	-	307	2	207
			Тип 2	262	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 3	262	5	277	3	302	3	277	2	335	2	277	-	377	2	277
		N - без врезок	Тип 1	192	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	262	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	262	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277
Model A 60	195	S - врезка сбоку	Тип 1	197	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 2	267	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 3	267	5	277	3	302	3	277	2	335	2	277	1	377	2	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	197	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	-	307	2	207
			Тип 2	267	5	207	3	232	3	207	2	265	2	207	1	307	2	207
			Тип 3	267	5	277	3	302	3	277	2	335	2	277	-	377	2	277
		N - без врезок	Тип 1	197	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	267	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	267	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ А)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					D - круглые врезки	E - овалы	Ф - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	Ф - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	Ф - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	Ф - овальные врезки		
					Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм		
Model A 65	200	S - врезка сбоку	Тип 1	202	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 2	272	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 3	272	6	277	4	302	4	277	2	335	3	277	1	377	2	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	202	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	-	307	2	207
			Тип 2	272	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 3	272	6	277	4	302	4	277	2	335	3	277	-	377	2	277
		N - без врезок	Тип 1	202	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	272	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	272	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277
Model A 70	205	S - врезка сбоку	Тип 1	207	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 2	277	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 3	277	6	277	4	302	4	277	2	335	3	277	1	377	2	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	207	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 2	277	6	207	4	232	4	207	2	265	3	207	1	307	2	207
			Тип 3	277	6	277	4	302	4	277	2	335	3	277	-	377	2	277
		N - без врезок	Тип 1	207	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	277	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	277	-	277	-	302	-	277	-	335	-	277	-	377	-	277



# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ T)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model T 10	67	S - врезка сбоку	Тип 1	68	1	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	104	1	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	131	1	277	1	302	1	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	68	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	104	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	131	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
		N - без врезок	Тип 1	68	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	104	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	131	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
Model T 15	72	S - врезка сбоку	Тип 1	73	1	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	109	1	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	136	1	277	1	302	1	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	73	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	109	1	207	-	232	1	207	-	265	1	207	-	307	1	207
			Тип 3	136	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
		N - без врезок	Тип 1	73	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	109	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	136	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
Model T 20	77	S - врезка сбоку	Тип 1	78	2	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	114	2	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	141	2	277	1	302	1	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	78	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	114	2	207	-	232	1	207	-	265	1	207	-	307	1	207
			Тип 3	141	2	277	-	302	1	277	-	235	1	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	78	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	114	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	141	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ Т)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model T 25	82	S - врезка сбоку	Тип 1	78	2	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	114	2	207	1	232	1	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	141	2	277	1	302	1	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	78	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	114	2	207	-	232	1	207	-	265	1	207	-	307	1	207
			Тип 3	141	2	277	-	302	1	277	-	235	1	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	78	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	114	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	141	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
Model T 30	87	S - врезка сбоку	Тип 1	88	3	207	2	232	2	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	124	3	207	2	232	2	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	151	3	277	2	302	2	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	88	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	124	3	207	-	232	2	207	-	265	1	207	-	307	1	207
			Тип 3	151	3	277	-	302	2	277	-	235	1	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	88	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	124	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	151	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277
Model T 35	92	S - врезка сбоку	Тип 1	93	3	207	2	232	2	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 2	129	3	207	2	232	2	207	1	265	1	207	1	307	1	207
			Тип 3	156	3	277	2	302	2	277	1	235	1	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	93	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	129	3	207	-	232	2	207	-	265	1	207	-	307	1	207
			Тип 3	156	3	277	-	302	2	277	-	235	1	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	93	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	129	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	156	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ Т)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					D - круглые врезки		Высота КСД - Н, мм	D - круглые врезки		Высота КСД - Н, мм	E - овальные врезки		Высота КСД - Н, мм	D - круглые врезки		Высота КСД - Н, мм	E - овальные врезки	
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model T 40	97	S - врезка сбоку	Тип 1	98	3	207	2	232	2	207	1	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 2	134	3	207	2	232	2	207	1	265	2	207	1	307	1	207
			Тип 3	161	3	277	2	302	2	277	1	235	2	277	1	377	1	277
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	98	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	134	3	207	2	232	2	207	-	265	2	207	-	307	1	207
			Тип 3	161	3	277	2	302	2	277	-	235	2	277	-	377	1	277
		N - без врезок	Тип 1	98	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 2	134	-	207	-	232	-	207	-	265	-	207	-	307	-	207
			Тип 3	161	-	277	-	302	-	277	-	235	-	277	-	377	-	277

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	К - квадратные	Д - круглые врезки	Е - овалы	К - квадратные	Д - круглые врезки	Е - овалы	К - квадратные	Д - круглые врезки	Е - овалы	К - квадратные		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 20	120	S - врезка сбоку	Тип 1	120	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 2	190	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 3	190	2	260	1	285	1	260	1	318	1	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	120	2	190	-	215	1	190	-	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 2	190	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 3	190	2	260	-	285	1	260	-	318	1	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	120	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	190	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	190	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 25	123	S - врезка сбоку	Тип 1	125	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 2	195	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 3	195	2	260	1	285	1	260	1	318	1	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	125	2	190	-	215	1	190	-	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 2	195	2	190	1	215	1	190	1	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 3	195	2	260	-	285	1	260	-	318	1	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	125	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	195	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	195	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 30	128	S - врезка сбоку	Тип 1	130	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 2	200	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 3	200	3	260	2	285	2	260	1	318	1	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	130	3	190	-	215	2	190	-	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 2	200	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 3	200	3	260	-	285	2	260	-	318	1	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	130	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	200	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	200	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - без врезок		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 35	133	S - врезка сбоку	Тип 1	135	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 2	205	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	1	290	1	190
			Тип 3	205	3	260	2	285	2	260	1	318	1	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	135	3	190	2	215	2	190	-	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 2	205	3	190	2	215	2	190	1	248	1	190	-	290	1	190
			Тип 3	205	3	260	2	285	2	260	-	318	1	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	135	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	205	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	205	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 40	138	S - врезка сбоку	Тип 1	140	3	190	2	215	2	190	1	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 2	210	3	190	2	215	2	190	1	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	210	3	260	2	285	2	260	1	318	2	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	140	3	190	2	215	2	190	-	248	2	190	-	290	1	190
			Тип 2	210	3	190	2	215	2	190	1	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	210	3	260	2	285	2	260	-	318	2	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	140	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	210	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	210	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 45	143	S - врезка сбоку	Тип 1	145	4	190	2	215	2	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 2	215	4	190	2	215	2	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	215	4	260	2	285	2	260	2	318	2	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	145	4	190	2	215	2	190	-	248	2	190	-	290	1	190
			Тип 2	215	4	190	2	215	2	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	215	4	260	2	285	2	260	-	318	2	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	145	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	215	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	215	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - овальные врезки	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - овальные врезки	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - овальные врезки	Д - круглые врезки	Е - овалы	Н - овальные врезки		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 50	148	S - врезка сбоку	Тип 1	150	4	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 2	220	4	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	220	4	260	3	285	3	260	2	318	2	260	1	360	1	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	150	4	190	3	215	3	190	-	248	2	190	-	290	1	190
			Тип 2	220	4	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	1	190
			Тип 3	220	4	260	3	285	3	260	-	318	2	260	-	360	1	260
		N - без врезок	Тип 1	150	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	220	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	220	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 55	153	S - врезка сбоку	Тип 1	155	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 2	225	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 3	225	5	260	3	285	3	260	2	318	2	260	1	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	155	5	190	3	215	3	190	-	248	2	190	-	290	2	190
			Тип 2	225	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 3	225	5	260	3	285	3	260	-	318	2	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	155	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	225	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	225	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 60	158	S - врезка сбоку	Тип 1	160	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 2	230	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 3	230	5	260	3	285	3	260	2	318	2	260	1	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	160	5	190	3	215	3	190	-	248	2	190	-	290	2	190
			Тип 2	230	5	190	3	215	3	190	2	248	2	190	1	290	2	190
			Тип 3	230	5	260	3	285	3	260	-	318	2	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	160	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	230	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	230	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260

# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 65	163	S - врезка сбоку	Тип 1	165	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 2	235	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 3	235	6	260	4	285	4	260	2	318	3	260	1	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	165	6	190	4	215	4	190	-	248	3	190	-	290	2	190
			Тип 2	235	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 3	235	6	260	4	285	4	260	-	318	3	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	165	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	235	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	235	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 70	168	S - врезка сбоку	Тип 1	170	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 2	240	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 3	240	6	260	4	285	4	260	2	318	3	260	1	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	170	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	-	290	2	190
			Тип 2	240	6	190	4	215	4	190	2	248	3	190	1	290	2	190
			Тип 3	240	6	260	4	285	4	260	2	318	3	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	170	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	240	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	240	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 75	173	S - врезка сбоку	Тип 1	175	6	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 2	245	6	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	245	6	260	4	285	4	260	3	318	3	260	2	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	175	6	190	4	215	4	190	3	248	3	190	-	290	2	190
			Тип 2	245	6	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	245	6	260	4	285	4	260	3	318	3	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	175	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	245	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	245	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260

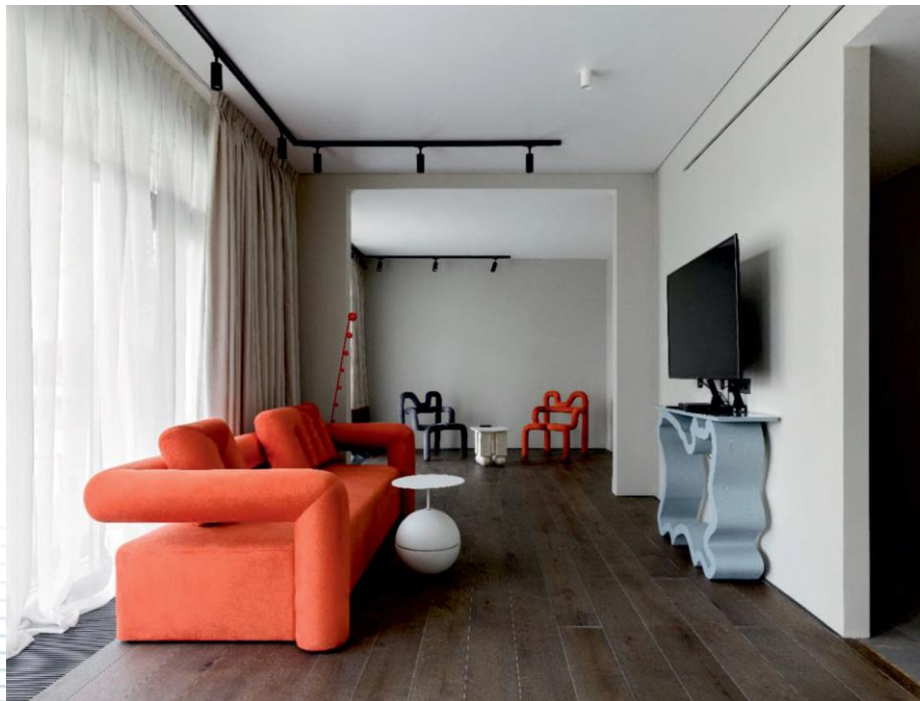
# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овалы	F - овальные врезки		
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 80	178	S - врезка сбоку	Тип 1	180	7	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 2	250	7	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	250	7	260	4	285	4	260	3	318	3	260	2	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	180	7	190	4	215	4	190	3	248	3	190	-	290	2	190
			Тип 2	250	7	190	4	215	4	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	250	7	260	4	285	4	260	3	318	3	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	180	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	250	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	250	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 85	183	S - врезка сбоку	Тип 1	185	7	190	5	215	5	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 2	255	7	190	5	215	5	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	255	7	260	5	285	5	260	3	318	3	260	2	360	2	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	185	7	190	5	215	5	190	3	248	3	190	-	290	2	190
			Тип 2	255	7	190	5	215	5	190	3	248	3	190	2	290	2	190
			Тип 3	255	7	260	5	285	5	260	3	318	3	260	-	360	2	260
		N - без врезок	Тип 1	185	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	255	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	255	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 90	188	S - врезка сбоку	Тип 1	190	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 2	260	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	260	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	2	360	3	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	190	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	-	290	3	190
			Тип 2	260	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	260	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	-	360	3	260
		N - без врезок	Тип 1	190	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	260	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	260	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260



# FLO/// РАЗМЕРЫ ТИПОВЫХ КАМЕР СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (МОДЕЛЬ X)

Модель диффузора	Посад. место для дифф. с учетом допуска на уплотнение, L1, мм	Направление врезки	Форма КСД	Ширина КСД - L, мм	Размер врезки													
					100 мм			125 мм			158 мм			200 мм				
					D - круглые врезки	E - круглые врезки	E - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овальные врезки	D - круглые врезки	E - овальные врезки			
Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм	Кол-во врезок на м/п	Высота КСД - Н, мм			
Model X 95	193	S - врезка сбоку	Тип 1	195	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 2	265	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	265	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	2	360	3	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	195	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	-	290	3	190
			Тип 2	265	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	265	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	-	360	3	260
		N - без врезок	Тип 1	195	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	265	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	265	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260
Model X 100	198	S - врезка сбоку	Тип 1	200	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 2	270	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	270	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	2	360	3	260
		F - врезка напротив щели диффузора	Тип 1	200	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	-	290	3	190
			Тип 2	270	8	190	5	215	5	190	3	248	4	190	2	290	3	190
			Тип 3	270	8	260	5	285	5	260	3	318	4	260	-	360	3	260
		N - без врезок	Тип 1	200	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 2	270	-	190	-	215	-	190	-	248	-	190	-	290	-	190
			Тип 3	270	-	260	-	285	-	260	-	318	-	260	-	360	-	260



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФFUЗОРОВ МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФFUЗОРОВ МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФFUЗОРОВ МОДЕЛЬ А

## FLO/// ПОРТФОЛИО ОБЪЕКТОВ



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ Т



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФFUЗОРОВ МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФFUЗОРОВ МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ А





ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ А



ПРИМЕР ИНТЕГРАЦИИ ДИФУЗОРОВ  
МОДЕЛЬ А

# FLO/// ОБРАЗЕЦ ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ДИФфуЗОРА

## 1. Модель диффузора

- A - диффузор со съёмным статическим отражателем
- T - диффузор с применением теневого профиля
- X - диффузор с пентагональной перфорированной сеткой
- L - диффузор, позволяющий интегрировать интерьерные светильники и диодную подсветку

## 2. Форма диффузора

- LN - линейный диффузор
- CC - угловой элемент плоский 90 градусов
- CW - угловой элемент внутренний 90 градусов
- CE - угловой элемент наружный 90 градусов
- CS - угловой элемент нестандартной развертки 45-179 градусов

## 3. Тип встройки

- G1 - решение для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка (толщина настилаемого материала 12 мм)
- G2 - решение для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка (толщина настилаемого материала 16 мм)
- PV - решение для натяжных потолков из ПВХ
- PT - решение для тканевых натяжных потолков

## 4. Параметр сечения рабочей части диффузора

### Ширина щели диффузора для моделей

- Model-A - в диапазоне 20-70 мм, шаг 5 мм
- Model-T - в диапазоне 10-40 мм, шаг 5 мм
- Model-X - в диапазоне 20-100 мм, шаг 5 мм
- Model-L - ширина щели 40 мм для интеграции светильников на магнитном треке,
- ширина щели 70 мм для интеграции точечных светильников,
- ширина щели в диапазоне 10-70 мм, шаг 5 мм, для интеграции диодной подсветки



Пример формирования артикула диффузоров серии A, X, T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	LN	G1	30	1000	0	OZ	RAL	9005	RAL	9005

\*\*Диффузор Model A, линейный, под ГКЛ 12мм, с шириной щели 30мм, длиной 1000мм, без делителей, с одной торцевой заглушкой, порошковая окраска, цвет диффузора - 9005, цвет отражателя - 9005

## 5. Длина диффузора

- Для линейных диффузоров – в диапазоне 100-4000 мм, шаг 5 мм
- Для угловых элементов длина указывается в формате 500/500 (стандартный размер лучей элемента)
- В нестандартном угловом элементе суммарная длина лучей – не более 2000 мм

## 6. Количество делителей

- Для ограничения перетока воздуха от систем различного назначения или от систем с разнонаправленными потоками воздуха

## 7. Наличие торцевых элементов диффузора

- 00 - без торцевых элементов
- OZ - 1 торцевая заглушка
- ZZ - 2 торцевые заглушки
- OK - 1 коннектор
- KK - 2 коннектора
- KZ - с одной стороны коннектор, с другой – заглушка

## 8. Вариант отделки поверхностей диффузора

- RAL - порошковая окраска
- MET - металлизированное покрытие
- CST -カスタミズリョウシツキョキ (нанесение принта, шпона, фрезеровка, гравировка)

## 9. Код цвета по палитре RAL

- 0000 - цвет по палитре RAL

## 10. Вариант отделки поверхности отражателя

- RAL - порошковая окраска
- MET - металлизированное покрытие
- CST -カスタミズリョウシツキョキ (нанесение принта, шпона, фрезеровка, гравировка)

## 11. Код цвета по палитре RAL

- 0000 - цвет по палитре RAL



Пример формирования артикула угловых элементов диффузоров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	CC	G1	50	500/500	0	00	RAL	9005	RAL	9005

\*\*Угловой элемент диффузора Model A, плоский, 90°, под ГКЛ 12мм, с шириной щели 50мм, длиной лучей по щели диффузора – 500мм, без делителей, без торцевых заглушек, порошковая окраска, цвет диффузора - 9005, цвет отражателя - 9005

# FLO/// ОБРАЗЕЦ ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА КАМЕРЫ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

## 1. Тип изделия

PВ - Пленум бокс

## 2. Модель диффузора

A - диффузор со съёмным статическим отражателем

T - диффузор с применением теневого профиля

X - диффузор с пентагональной перфорированной сеткой

L - диффузор, позволяющий интегрировать интерьерные светильники и диодную подсветку

## 3. Форма диффузора

LN - линейный диффузор

CC - угловой элемент плоский 90 градусов

CW - угловой элемент внутренний 90 градусов

CE - угловой элемент наружный 90 градусов

CS - угловой элемент нестандартной развертки 45-179 градусов

## 4. Параметр сечения рабочей части диффузора

Ширина щели диффузора для моделей

Model-A - в диапазоне 20-70 мм, шаг 5 мм

Model-T - в диапазоне 10-40 мм, шаг 5 мм

Model-X - в диапазоне 20-100 мм, шаг 5 мм

Model-L - ширина щели 40 мм для интеграции светильников на магнитном треке,

- ширина щели 70 мм для интеграции точечных светильников,

- ширина щели в диапазоне 10-70 мм, шаг 5 мм, для интеграции диодной подсветки

## 5. Длина диффузора

Для линейных диффузоров - в диапазоне 100-4000 мм, шаг 5 мм

Для угловых элементов длина указывается в формате 500/500 (стандартный размер лучей элемента)

В нестандартном угловом элементе суммарная длина лучей - не более 2000 мм

## 6. Количество делителей

Для ограничения перетока воздуха от систем различного назначения или от систем с разнонаправленными потоками воздуха

## 7. Тип камеры статического давления по форме и направлению врезок

S - подсоединение врезок сбоку

F - подсоединение врезок напротив щели диффузора

N - без врезок

1 - Тип 1, КСД П-образной формы

2 - Тип 2, КСД Т-образной формы

3 - Тип 3, КСД Т-образной формы со скругленными углами

Z - заглушка на фальшьэлемент для предотвращения перетока воздуха

CST - нестандартная камера статического давления, изготавливается по чертежам заказчика

## 8. Диаметр врезок

D - врезка круглого сечения

E - врезка овального сечения

H - фигурное отверстие для подсоединения фланца, по чертежам заказчика

CST - врезки нестандартного сечения или врезки разных форм и размеров в одном изделии

100, 125, 158, 200 - размер врезок под гибкий воздуховод 100-200мм. Количество врезок в стандартном исполнении, в зависимости от диаметров, указано в таблицах каталога

## 9. Покрытие камеры статического давления

BL - стандартное исполнение (окраска черной полимерной порошковой краской)

AB - антибактериальная добавка в краску

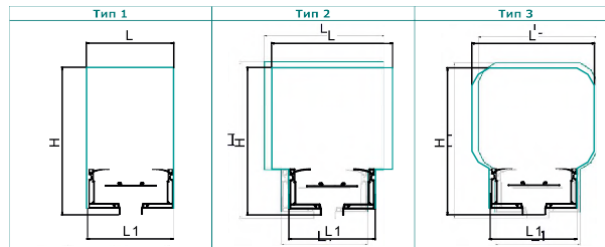
AS - краска с антистатическими свойствами



Пример формирования артикула КСД

1	2	3	4	5	6	7	8	9
PВ	A	LN	30	1000	0	S3	100	BL

\*\*Пленум бокс для диффузора Model A линейный, с шириной щели 30мм, длиной 1000мм, без делителей, с боковыми врезками, Тип 3, врезки диаметром 100мм, окраска в черный цвет





FLO/// КОНТАКТЫ

info@inars.biz  
+7 (351) 777-66-97  
г. Челябинск, ул. Чайковского, 206