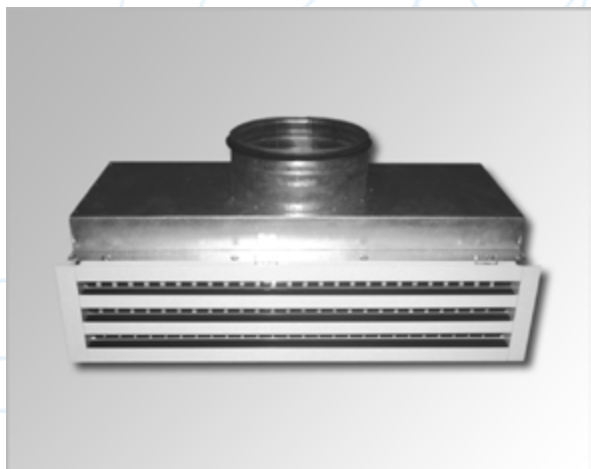


Щелевые решётки АРС, АЛС, АНС, АВС с камерами статического давления 2КСД М, 2КСР М



Щелевые решётки с камерами статического давления обеспечивают:

- равномерное истечение воздушного потока по сечению воздухораспределителей;
- снижение шума, приходящего по сети к воздухораспределителю;
- удобство монтажа воздухораспределителей на круглых воздуховодах.

Для решёток АРС, АЛС, АНС, АВС изготавливаются камеры статического давления 2КСД М, 2КСР М. Для регулирования расхода воздуха камеры статического давления 2КСР М оснащены регулирующим устройством, которое устанавливается во входном патрубке.

Для решёток АРС, АЛС применение 2КСР М нецелесообразно, так как изменение расхода осуществляется непосредственно в воздухораспределителе.

Камера статического давления действует как простейший камерный глушитель, снижая шум, распространяющийся по вентиляционной сети на 4-6 дБ.

Камеры статического давления могут изнутри покрываться слоем теплоизоляционного и звукопоглощающего материала. При

этом габаритные размеры камеры статического давления не изменяются. Такая облицовка усиливает эффект снижения камерой шума, приходящего по сети к воздухораспределителю, дополнительно на 6-8 дБ (преимущественно на высоких частотах), а также сокращает потери холода (тепла) приточного воздуха и предотвращает образование конденсата на поверхности КСД при температуре воздуха ниже точки росы.

2КСД М, 2КСР М изготавливаются из оцинкованной стали, с боковым подводом воздуха по стороне А решётки. В зависимости от длины воздухораспределителя в камеру устанавливается один или два входных патрубка.

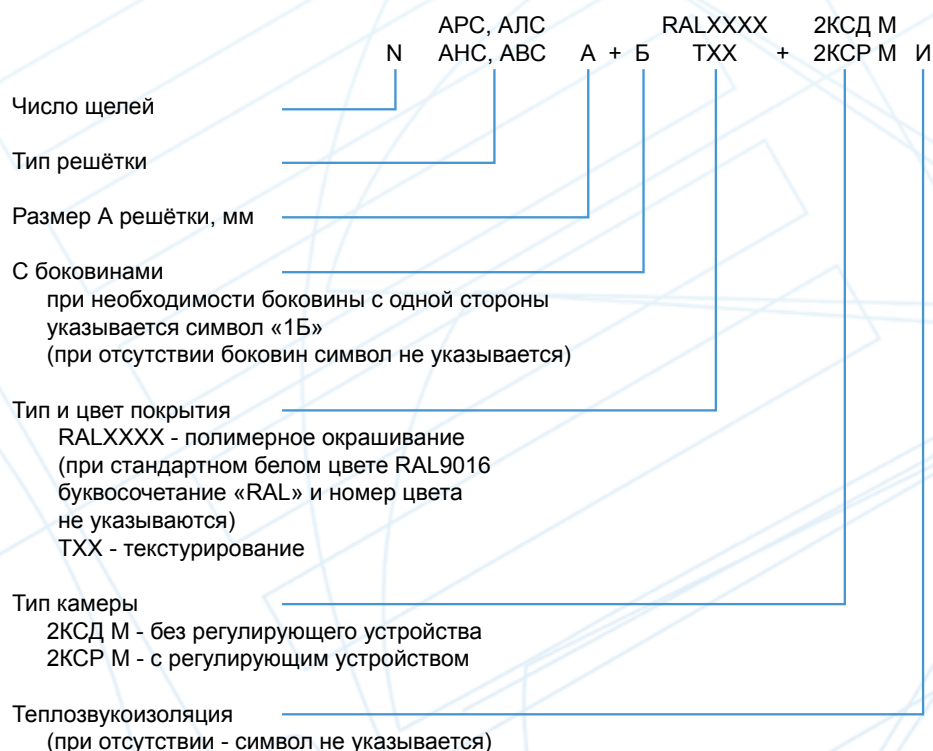
Монтаж 2КСД М, 2КСР М к строительным конструкциям производится с помощью металлических тросов или с помощью резьбовых шпилек через монтажные отверстия в камере. Крепёжные элементы в комплект поставки не входят. Подшивной потолок устанавливается после монтажа камер.

Щелевые решетки с камерами статического давления представляют собой разборную конструкцию, в которой решетки крепятся на камеры с помощью винтов через металлические уголки, установленные в решетках, винты вкручены в резьбовые втулки, установленные на кронштейне камеры.

Щелевые решетки с камерами статического давления изготавливаются от размера 500 мм до 2000 мм с шагом 50 мм. Так же все щелевые решетки с камерами статического давления имеют возможность для монтажа в одну линию, стыковка осуществляется через отверстия в кронштейнах для стыковки на камерах болтовым соединением (крепёж в комплект поставки не входит).

В случае, если имеются особые требования к подбору решеток с камерами для монтажа в одну линию, необходимо согласование эскиза. При заказе щелевых решеток с камерами статического давления с нестандартной высотой «С» и (или) нестандартным диаметром «D» присоединительного патрубка, так же требуется согласование эскиза.

Система обозначений



Пример обозначения при заказе 2-х щелевой решётки APC длиной 9 м с двумя боковинами, белого цвета RAL9016 с камерой статического давления без регулирующего устройства, без теплозвукоизоляции:

2 APC 9000 + Б + 2КСД М

Щелевые решетки с камерами 2 КСД М длиной более 2000 мм изготавливаются из набора щелевых решеток с камерами 2 КСД М от 500 мм до 1000 мм с шагом 50 мм. Подбор камер с решетками осуществляется следующим образом:

- если общая длина кратна 1000 мм, то количество камер с решетками $N = \text{общая длина } A / 1000$.
- если общая длина не кратна 1000 мм количество камер с решетками $N = \text{общая длина } A / 1000$ берется целое + 1.

В случае, когда общая длина не кратна 1000 мм, разбиение осуществляется на N решеток с камерами при этом A -общая длина, где N-1 одинаковых решеток с камерами от 500 мм до 1000 мм и одна решетка с камерой отличается в большую или меньшую сторону от остальных в пределах от 500 мм до 1000 мм.

Пример. При заказе 5 ABC 9050 + 2КСД М изготавливаются:

$N = 9050/1000 = 9 + 1 = 10$ камер с решетками.

5 ABC 900 + 2 КСД М - 9шт;

5 ABC 950 + 2 КСД М - 1шт;

Пример. При заказе 2 APC 12550 + Б + 2КСД М изготавливаются:

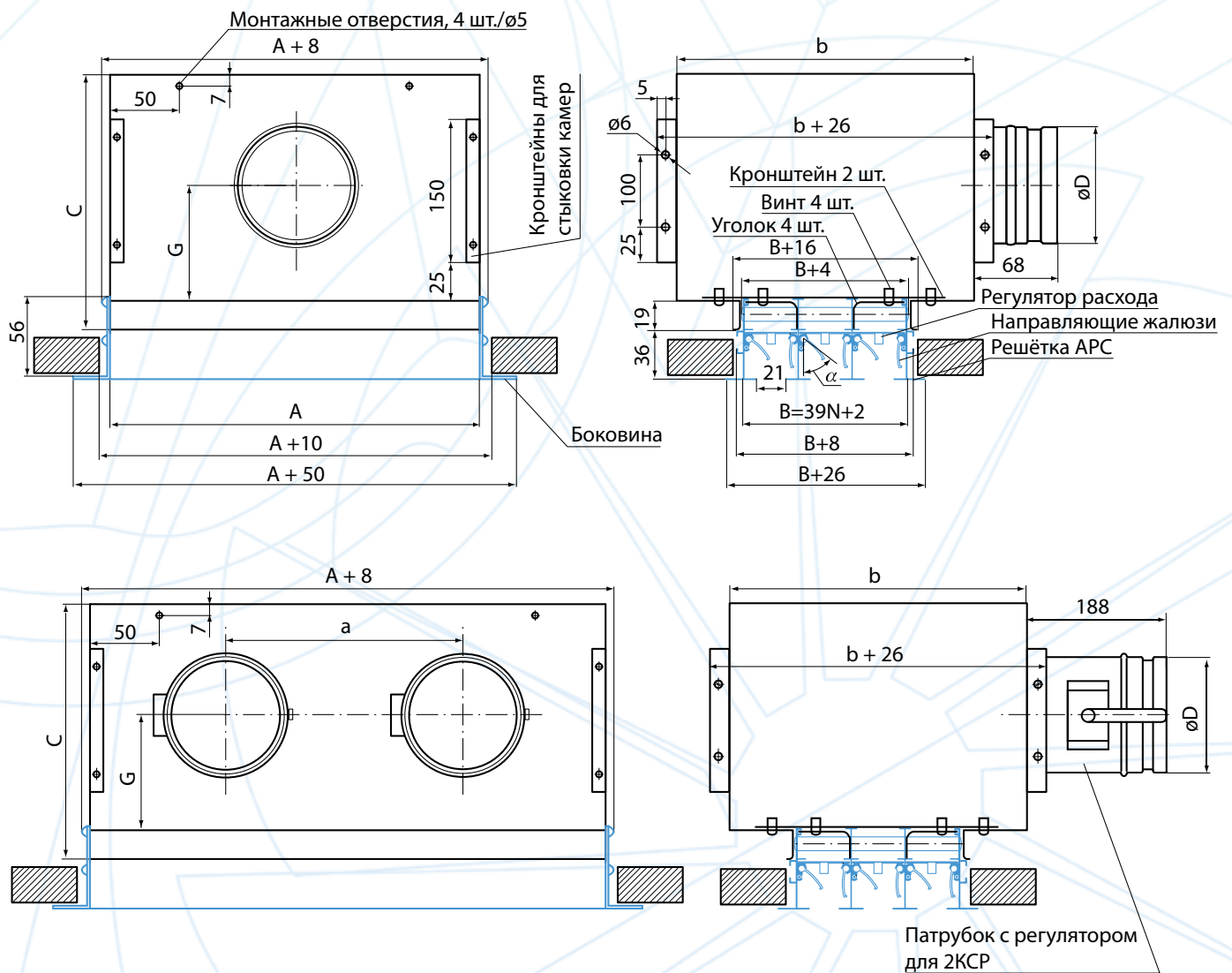
$N = 12550/1000 = 12 + 1 = 13$ камер с решетками.

2 APC 1000 + 2 КСД М - 10шт;

2 APC 1000 + 1Б + 2 КСД М - 2шт;

2 APC 550 + 2 КСД М - 1шт;

Конструктивные схемы камер статического давления
2КСД М, 2КСР М



Положение жалюзи решётки APC, АНС для формирования струй

схема 1

Вертикальная свободная струя ($\alpha=0^\circ$)

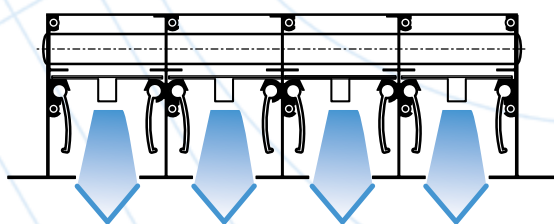
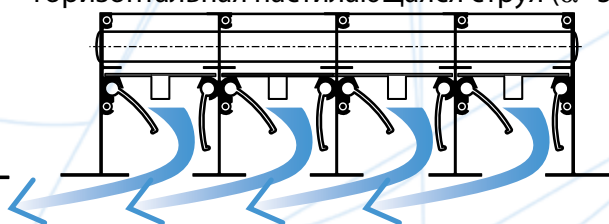


схема 2

Односторонняя горизонтальная настилающаяся струя ($\alpha=52^\circ$)



Характеристики камер статического давления 2КСД М, 2КСР М для решёток АРС, АЛС, АНС, АВС

Число щелей N, шт	Длина решётки А, мм	Высота решётки В, мм	ØD, мм	Кол-во патрубков, шт	а, мм	b, мм	С, мм	G, мм	Масса, кг			
									2КСД М	2КСР М	2КСД М И	2КСР М И
1	500	41	159	1	-	142	221	100	2,0	2,9	2,3	3,1
	1000				-				3,5	4,4	4,0	4,8
	1500			750	7,4				9,1	7,9	9,6	
	2000			1000	9,6				11,3	10,3	12,0	
2	500	80	199	1	-	182	271	125	2,6	3,6	2,9	3,8
	1000				-				4,5	5,4	4,9	5,9
	1500			750	9,1				11,0	9,8	11,7	
	2000			1000	11,8				13,7	12,7	14,6	
3	500	119	199	1	-	222	281	130	2,9	3,8	3,2	4,1
	1000				-				4,9	5,8	5,4	6,3
	1500			750	9,9				11,8	10,6	12,5	
	2000			1000	12,7				14,6	13,7	15,6	
4	500	158	248	1	-	272	341	160	3,6	4,8	3,9	5,1
	1000				-				6,0	7,2	6,6	7,8
	1500			750	11,9				14,4	12,9	15,3	
	2000			1000	15,4				17,8	16,6	19,0	
5	500	197	248	1	-	312	351	165	3,9	5,1	4,3	5,5
	1000				-				6,4	7,6	7,1	8,3
	1500			750	12,7				15,2	13,7	16,2	
	2000			1000	16,4				18,8	17,7	20,2	
6	500	236	314	1	-	352	396	200	4,4	6,1	4,9	6,5
	1000				-				7,2	8,8	8,0	9,7
	1500			750	14,2				17,4	15,4	18,6	
	2000			1000	18,3				21,5	19,8	23,0	

Характеристики промежуточных размеров имеют следующие параметры:

А = от 500 мм до 950 мм; высота КСД «С» и патрубков диаметра «D» применяются со значениями принятыми для размера А = 500 мм;

А = от 1000 мм до 1450 мм; высота КСД «С» и патрубков диаметра «D» применяются со значениями принятыми для размера А=1000 мм;

А = от 1500 мм до 1950 мм; высота КСД «С» и патрубков диаметра «D» применяются со значениями принятыми для размера А=1500 мм.

Данные для подбора щелевых решёток АНС длиной 0,5 м с камерами статического давления 2КСД М при подаче воздуха в помещение

Число щелей, шт	F _в м ²	L _{WA} = 20 дБ(А)				L _{WA} = 25 дБ(А)				L _{WA} = 35 дБ(А)				L _{WA} = 45 дБ(А)				
		L _{0в} м ³ /ч	ΔP _{пв} Па	Дальнобойность струи [м] при V _{св} м/с		L _{0в} м ³ /ч	ΔP _{пв} Па	Дальнобойность струи [м] при V _{св} м/с		L _{0в} м ³ /ч	ΔP _{пв} Па	Дальнобойность струи [м] при V _{св} м/с		L _{0в} м ³ /ч	ΔP _{пв} Па	Дальнобойность струи [м] при V _{св} м/с		
				0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Схема 1. Прямоточная струя (АНС при α=0°)																		
1	0,017	80	7	7,8	3,1	90	9	8,8	3,5	130	19	13	5,1	200	44	19	7,8	5,2
2	0,033	130	5	8,0	3,2	160	7	9,8	3,9	230	15	14	5,6	330	31	20	8,1	5,4
3	0,050	130	3	6,1	2,0	160	4	7,5	3,0	240	9	11	4,5	340	18	16	6,4	4,2
4	0,066	210	3	7,9	3,2	260	5	9,8	3,9	380	11	14	5,8	540	23	20	8,2	5,4
5	0,083	220	3	7,4	3,0	260	4	8,8	3,5	390	9	13	5,3	550	19	19	7,4	5,0
6	0,099	350	4	11	4,3	420	6	13	5,2	600	12	19	7,4	860	25	27	11	7,1
Схема 2. Настилаящая струя (АНС при α=52° - жалюзи повернуты в одну сторону)*																		
1	0,017	30	4	3,9	1,6	40	6	5,2	2,1	70	19	9,1	3,6	110	47	14	5,7	3,8
2	0,033	50	2	4,6	1,8	70	4	6,4	2,6	120	11	11	4,4	180	26	17	6,6	4,4
3	0,050	60	1	4,5	1,8	80	2	6,0	2,4	130	6	9,7	3,9	200	15	15	6,0	4,0
4	0,066	90	2	5,8	2,3	120	3	7,8	3,1	200	8	13	5,2	310	18	20	8,0	5,4
5	0,083	100	1	5,8	2,3	130	2	7,5	3,0	210	6	12	4,9	330	15	19	7,7	5,1
6	0,099	150	2	7,9	3,2	200	3	11	4,2	320	9	17	6,8	500	21	26	11	7,1

* - При отсутствии настилаящей поверхности дальность струи уменьшается в соответствии с коэффициентом 0,7.

В камерах статического давления с регулятором расхода 2КСР М значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п \text{ с регулятором}} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA \text{ с регулятором}} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

Вид струи	Тип ВР	% открытия регулятора расхода	100%	90%	80%	70%	50%
			β = 0°	β = 15°	β = 30°	β = 45°	β = 60°
Прямоточная струя	1АНС 500+2КСР М	К	1,1	1,1	1,3	2,1	5,2
		ΔL _{WA}	2	5	7	16	24
	2АНС 500+2КСР М	К	1,1	1,2	1,4	2,6	6,6
		ΔL _{WA}	0	0	2	11	22
	3АНС 500+2КСР М	К	1,1	1,3	1,8	3,9	11
		ΔL _{WA}	1	2	6	15	25
	4АНС 500+2КСР М	К	1,1	1,3	2,1	4,9	13
		ΔL _{WA}	0	3	8	17	30
	5АНС 500+2КСР М	К	1,1	1,3	2,4	6,0	17
		ΔL _{WA}	1	1	5	14	25
	6АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,2	1,7	3,4	11
		ΔL _{WA}	7	6	12	17	28
Настилаящая струя	1АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,0	1,1	1,3	2,2
		ΔL _{WA}	2	8	7	6	14
	2АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,0	1,1	1,6	3,0
		ΔL _{WA}	3	2	2	3	9
	3АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,1	1,3	2,3	5,3
		ΔL _{WA}	4	5	5	6	13
	4АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,1	1,4	2,6	6,1
		ΔL _{WA}	5	6	6	7	16
	5АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,1	1,6	3,2	7,9
		ΔL _{WA}	0	1	1	2	10
	6АНС 500+2КСР М	К	1,0	1,1	1,3	2,0	4,9
		ΔL _{WA}	6	7	8	10	17

Данные для подбора щелевых решёток АНС длиной 1 м с камерами статического давления 2КСД М при подаче воздуха в помещение

Число щелей, шт	$F_{\text{ш}} \text{ м}^2$	$L_{\text{WA}} = 20 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 25 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 35 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 45 \text{ дБ(А)}$							
		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}} \text{ м/с}$		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}} \text{ м/с}$		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}} \text{ м/с}$		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}} \text{ м/с}$		
				0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Схема 1. Прямоточная струя (АНС при $\alpha=0^\circ$)																		
1	0,033	140	7	9,6	2,5	170	11	12	3,7	240	22	17	6,6	350	46	24	9,6	6,4
2	0,066	230	7	9,9	2,7	280	10	12	4,0	410	21	18	7,1	590	44	26	10	6,8
3	0,099	240	7	7,9	1,7	290	10	9,6	2,5	420	21	14	5,3	620	45	21	8,2	5,1
4	0,132	380	7	10	2,8	460	10	12	4,2	670	22	18	7,2	970	45	26	10	6,9
5	0,165	390	7	9,3	2,4	470	11	11	3,5	690	23	17	6,6	1000	48	24	9,6	6,4
6	0,198	620	7	14	5,0	760	11	17	6,6	1090	23	24	9,5	1550	46	34	14	9,0
Схема 2. Настилаящая струя (АНС при $\alpha=52^\circ$ - жалюзи повернуты в одну сторону)*																		
1	0,033	50	2	4,6	1,8	70	4	6,4	2,6	120	13	11	4,4	180	28	17	6,6	4,4
2	0,066	90	2	5,8	2,3	120	4	7,8	3,1	200	11	13	5,2	320	29	21	8,3	5,5
3	0,099	100	2	5,3	2,1	130	3	6,9	2,8	220	10	12	4,7	350	24	19	7,4	4,9
4	0,132	160	2	7,3	2,9	210	4	9,6	3,9	350	12	16	6,4	550	28	25	10	6,7
5	0,165	170	2	7,0	2,8	220	4	9,0	3,6	360	10	15	5,9	580	26	24	9,5	6,3
6	0,198	270	3	10	4,0	340	4	13	5,1	560	12	21	8,4	880	30	33	13	8,8

* - При отсутствии настилаящей поверхности дальнобойность струи уменьшается в соответствии с коэффициентом 0,7.

В камерах статического давления с регулятором расхода 2КСР М значения $\Delta P_{\text{ш}}$ и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{\text{ш}}^{\text{с регулятором}} = K \cdot \Delta P_{\text{ш}}$$

$$L_{\text{WA}}^{\text{с регулятором}} = L_{\text{WA}} + \Delta L_{\text{WA}}$$

Вид струи	Тип ВР	% открытия регулятора расхода	100%	90%	80%	70%	50%
			$\beta = 0^\circ$	$\beta = 15^\circ$	$\beta = 30^\circ$	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$
Прямоточная струя	1АНС 1000+2КСР М	К	1,2	1,3	1,8	4,3	13
		ΔL_{WA}	2	5	7	16	24
	2АНС 1000+2КСР М	К	1,2	1,3	2,0	4,7	14
		ΔL_{WA}	0	0	2	11	22
	3АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,0	5,0	15
		ΔL_{WA}	1	2	6	15	25
	4АНС 1000+2КСР М	К	1,2	1,4	2,8	7,4	21
		ΔL_{WA}	0	3	8	17	30
	5АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,7	7,4	21
		ΔL_{WA}	1	1	5	14	25
	6АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,3	5,4	18
		ΔL_{WA}	7	6	12	17	28
Настилаящая струя	1АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,1	1,4	2,5	6,4
		ΔL_{WA}	2	8	7	6	14
	2АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,4	2,7	6,7
		ΔL_{WA}	3	2	2	3	9
	3АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,6	3,4	9,1
		ΔL_{WA}	4	5	5	6	13
	4АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,9	4,3	11
		ΔL_{WA}	5	6	6	7	16
	5АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,3	2,1	5,0	14
		ΔL_{WA}	0	1	1	2	10
	6АНС 1000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,6	3,2	9,4
		ΔL_{WA}	6	7	8	10	17

Данные для подбора щелевых решёток АНС длиной 1,5 м с камерами статического давления 2КСД М при подаче воздуха в помещение

Число щелей, шт	$F_{\text{ш}} \text{ м}^2$	$L_{\text{WA}} = 20 \text{ дБ(А)}$				$L_{\text{WA}} = 25 \text{ дБ(А)}$				$L_{\text{WA}} = 35 \text{ дБ(А)}$				$L_{\text{WA}} = 45 \text{ дБ(А)}$				
		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}}$ м/с		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}}$ м/с		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}}$ м/с		$L_{\text{ш}} \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}} \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{ш}}$ м/с		
				0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Схема 1. Прямоточная струя (АНС при $\alpha=0^\circ$)																		
1	0,050	190	5	11	2,1	230	7	13	3,0	330	15	19	6,2	490	32	28	11	6,1
2	0,099	320	4	11	2,3	390	6	14	3,4	560	13	20	7,1	820	27	29	12	6,8
3	0,149	330	3	8,9	1,5	400	5	11	2,1	590	11	16	4,6	860	23	23	9,3	4,4
4	0,198	530	4	12	2,5	640	6	14	3,6	940	12	21	7,7	1350	25	29	12	7,1
5	0,248	540	4	11	2,0	660	5	13	3,0	960	11	19	6,4	1390	23	27	11	6,0
6	0,297	870	4	16	4,4	1050	6	19	6,4	1520	13	27	11	2160	26	39	15	10
Схема 2. Настилаящая струя (АНС при $\alpha=52^\circ$ - жалюзи повернуты в одну сторону)*																		
1	0,050	70	2	5,2	2,1	90	3	6,7	2,7	160	9	12	4,8	250	21	19	7,5	5,0
2	0,099	130	2	6,9	2,8	160	2	8,5	3,4	270	7	14	5,7	440	18	23	9,3	6,2
3	0,149	140	1	6,1	2,4	180	2	7,8	3,1	300	6	13	5,2	480	15	21	8,3	5,5
4	0,198	220	1	8,2	3,3	280	2	10	4,2	470	7	18	7,0	750	17	28	11	7,5
5	0,248	230	1	7,7	3,1	300	2	10	4,0	500	6	17	6,7	800	16	27	11	7,1
6	0,297	360	2	11	4,4	460	3	14	5,6	760	7	23	9,3	1210	18	37	15	9,9

* - При отсутствии настилаящей поверхности дальность струи уменьшается в соответствии с коэффициентом 0,7.

В камерах статического давления с регулятором расхода 2КСР М значения $\Delta P_{\text{ш}}$ и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{\text{ш}}^{\text{с регулятором}} = K \cdot \Delta P_{\text{ш}}$$

$$L_{\text{WA}}^{\text{с регулятором}} = L_{\text{WA}} + \Delta L_{\text{WA}}$$

Вид струи	Тип ВР	% открытия регулятора расхода	100%	90%	80%	70%	50%
			$\beta = 0^\circ$	$\beta = 15^\circ$	$\beta = 30^\circ$	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$
Прямоточная струя	1АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,2	1,6	3,3	9,7
		ΔL_{WA}	2	5	7	16	24
	2АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,3	1,8	3,9	11
		ΔL_{WA}	0	0	2	11	22
	3АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,4	2,0	4,9	14
		ΔL_{WA}	1	2	6	15	25
	4АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,4	2,5	6,7	19
		ΔL_{WA}	0	3	8	17	30
	5АНС 1500+2КСР М	K	1,2	1,4	2,8	7,4	21
		ΔL_{WA}	1	1	5	14	25
	6АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,3	2,1	4,8	16
		ΔL_{WA}	7	6	12	17	28
Настилаящая струя	1АНС 1500+2КСР М	K	1,0	1,1	1,2	1,9	4,4
		ΔL_{WA}	2	8	7	6	14
	2АНС 1500+2КСР М	K	1,0	1,1	1,3	2,3	5,3
		ΔL_{WA}	3	2	2	3	9
	3АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,2	1,5	2,9	7,3
		ΔL_{WA}	4	5	5	6	13
	4АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,2	1,7	3,6	9,2
		ΔL_{WA}	5	6	6	7	16
	5АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,2	1,9	4,1	11
		ΔL_{WA}	0	1	1	2	10
	6АНС 1500+2КСР М	K	1,1	1,2	1,5	2,7	7,6
		ΔL_{WA}	6	7	8	10	17

Данные для подбора щелевых решёток АНС длиной 2 м с камерами статического давления 2КСД М при подаче воздуха в помещение

Число щелей, шт	$F_{\text{в}}, \text{ м}^2$	$L_{\text{WA}} = 20 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 25 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 35 \text{ дБ(А)}$			$L_{\text{WA}} = 45 \text{ дБ(А)}$							
		$L_{\text{в}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}}, \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{в}}, \text{ м/с}$	$L_{\text{в}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}}, \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{в}}, \text{ м/с}$	$L_{\text{в}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}}, \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{в}}, \text{ м/с}$	$L_{\text{в}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	$\Delta P_{\text{ш}}, \text{ Па}$	Дальнобойность струи [м] при $V_{\text{в}}, \text{ м/с}$					
													0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
Схема 1. Прямоточная струя (АНС при $\alpha=0^\circ$)																		
1	0,066	240	5	12	1,8	290	8	14	2,7	430	17	21	5,9	630	37	31	12	5,6
2	0,132	410	5	13	2,1	490	8	15	3,1	720	16	22	6,6	1050	35	32	13	6,2
3	0,198	430	5	8,7	1,4	520	8	12	2,0	760	17	18	4,3	1110	36	26	9,2	4,1
4	0,264	680	6	13	2,3	820	8	16	3,3	1210	18	23	7,2	1740	36	33	13	6,6
5	0,330	700	6	12	1,9	840	8	14	2,8	1240	18	21	6,0	1790	38	30	12	5,6
6	0,396	1110	6	17	4,0	1350	9	21	6,0	1950	18	30	12	2790	37	43	17	11
Схема 2. Настилаящая струя (АНС при $\alpha=52^\circ$ - жалюзи повернуты в одну сторону)*																		
1	0,066	90	2	5,8	2,3	120	3	7,8	3,1	200	9	13	5,2	320	22	21	8,3	5,5
2	0,132	160	2	7,3	2,9	210	3	9,6	3,9	350	9	16	6,4	560	22	26	10	6,9
3	0,198	170	1	6,4	2,5	230	3	8,6	3,4	380	7	14	5,7	620	19	23	9,3	6,2
4	0,264	280	2	9,1	3,6	360	3	12	4,7	600	8	19	7,8	960	22	31	12	8,3
5	0,330	290	2	8,4	3,4	370	3	11	4,3	630	8	18	7,3	1010	20	29	12	7,8
6	0,396	450	2	12	4,8	590	3	16	6,3	970	9	26	10	1530	23	41	16	11

* - При отсутствии настилаящей поверхности дальность струи уменьшается в соответствии с коэффициентом 0,7.

В камерах статического давления с регулятором расхода 2КСР М значения $\Delta P_{\text{п}}$ и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{\text{п}}^{\text{с регулятором}} = K \cdot \Delta P_{\text{п}}$$

$$L_{\text{WA}}^{\text{с регулятором}} = L_{\text{WA}} + \Delta L_{\text{WA}}$$

Вид струи	Тип ВР	% открытия регулятора расхода	100%	90%	80%	70%	50%
			$\beta = 0^\circ$	$\beta = 15^\circ$	$\beta = 30^\circ$	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$
Прямоточная струя	1АНС 2000+2КСР М	К	1,2	1,3	1,8	4,3	13
		ΔL_{WA}	2	5	7	16	24
	2АНС 2000+2КСР М	К	1,2	1,3	2,0	4,7	14
		ΔL_{WA}	0	0	2	11	22
	3АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,0	5,0	15
		ΔL_{WA}	1	2	6	15	25
	4АНС 2000+2КСР М	К	1,2	1,4	2,8	7,4	21
		ΔL_{WA}	0	3	8	17	30
	5АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,7	7,4	21
		ΔL_{WA}	1	1	5	14	25
	6АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,4	2,3	5,4	18
		ΔL_{WA}	7	6	12	17	28
Настилаящая струя	1АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,1	1,4	2,5	6,4
		ΔL_{WA}	2	8	7	6	14
	2АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,4	2,7	6,7
		ΔL_{WA}	3	2	2	3	9
	3АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,6	3,4	9,1
		ΔL_{WA}	4	5	5	6	13
	4АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,9	4,3	11
		ΔL_{WA}	5	6	6	7	16
	5АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,3	2,1	5,0	14
		ΔL_{WA}	0	1	1	2	10
	6АНС 2000+2КСР М	К	1,1	1,2	1,6	3,2	9,4
		ΔL_{WA}	6	7	8	10	17