

Воздухораспределители панельные ВКВ, ВКВР (Арктос)

Данные для подбора, схемы положения ячеек и вид формируемых струй

[1ВКВ и 1ВКВР](#) | [2ВКВ и 2ВКВР](#) | [3ВКВ и 3ВКВР](#) | [4ВКВ и 4ВКВР](#) | [5ВКВ и 5ВКВР](#) | [6ВКВ и 6ВКВР](#) | [7ВКВ и 7ВКВР](#)

Воздухораспределители панельные ВКВ, ВКВР предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования в изотермическом и неизотермическом режимах из верхней зоны помещений различного назначения.

Воздухораспределители ВКВ, ВКВР состоят из воздухораздающей панели круглой формы, в которой установлены регулируемые линейные ячейки, и камеры статического давления (КСД) с подводящим патрубком круглого сечения. Индивидуальной настройкой угла поворота каждой линейной ячейки в соответствии с рекомендованными схемами обеспечивается формирование различных видов воздушных струй.

Камера статического давления имеет боковой или торцевой подвод и обеспечивает равномерное истечение воздуха из воздухораспределителя. Для изменения и регулирования расхода воздуха воздухораспределители ВКВР дополнительно оснащаются регулятором расхода воздуха, установленным в подводящем патрубке КСД.

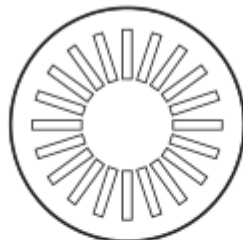
Воздухораспределители ВКВ, ВКВР выпускаются в 7 модификациях, различающихся схемой размещения линейных ячеек на лицевой панели.

Воздухораспределители ВКВ, ВКВР устанавливаются на отводах воздуховодов при открытой прокладке воздуховодов или встраиваются в подвесные потолки. Герметичность соединения с подводящим воздуховодом обеспечивается резиновым уплотнением.

Воздухораспределители изготавливаются из стали и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016), ячейки — пластик белого цвета (Д10). При изготовлении на заказ возможна окраска воздухораспределителей в любой цвет по каталогу [RAL](#) и окраска ячеек в цвета Д08 и Д11 по каталогу «[ЭКСКЛЮЗИВ](#)».



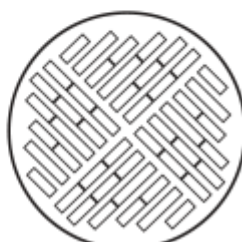
Варианты исполнения лицевой панели



4ВКВ



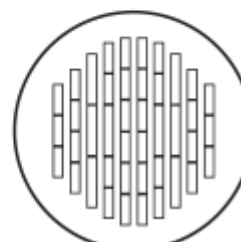
5ВКВ



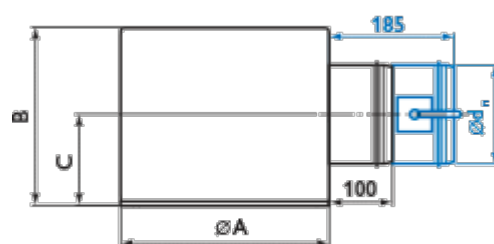
6ВКВ



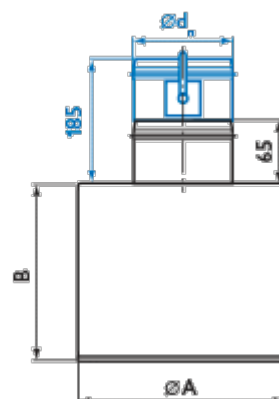
7ВКВ



ВКВ/ВКВП


 — Регулятор расхода воздуха

ВКВ-С/ВКВП-С



Характеристики воздухораспределителей ВКВ, ВКВП

Модель	F ₀ , м ²	ØA, мм	Ød _П , мм	B, мм	C, мм	Вес, кг	
						BKB	BKBP
1BKB/ 1BKBP							
315-12	0,011	315	159	250	125	3,2	4,0
450-20	0,033	450	199	265	133	5,5	6,4
595-32	0,052	595	249	315	158	9,6	10,7
1BKB-C/ 1BKBP-C							
315-12	0,011	315	159	200	—	3,1	3,8
450-20	0,033	450	199	200	—	5,0	5,8
595-32	0,052	595	249	200	—	8,1	9,1
2BKB/2BKBP							
315-16	0,021	315	159	250	125	3,2	4,0
450-40	0,048	450	199	265	133	5,5	6,4
595-64	0,082	595	249	315	158	9,6	10,7
2BKB-C/2BKBP-C							
315-16	0,021	315	159	200	—	3,1	3,8
450-40	0,048	450	199	200	—	5,0	5,8
595-64	0,082	595	249	200	—	8,1	9,1
3BKB/3BKBP							

Вентиляторный завод	315-12	0,011	315	159	250	125	3,2	4,0
	450-20	0,033	450	199	265	133	5,5	6,0
	595-30	0,049	595	249	315	158	9,6	10,7
	3БКВ-С/3БКВР-С							
	315-12	0,011	315	159	200	—	3,1	3,8
	450-20	0,033	450	199	200	—	5,0	5,8
	595-30	0,049	595	249	200	—	8,1	9,1
	4БКВ/4БКВР							
	315-12	0,020	315	159	250	125	3,0	3,5
	450-40	0,048	450	199	265	133	5,5	6,2
	595-96	0,088	595	249	315	158	9,5	10,5
	4БКВ-С/4БКВР-С							
	315-12	0,020	315	159	200	—	3,0	3,6
	450-40	0,048	450	199	200	—	5,0	5,8
	595-96	0,088	595	249	200	—	8,0	9,0
	5БКВ/ 5БКВР							
	315-16	0,018	315	159	250	125	3,0	3,5
	450-48	0,050	450	199	265	133	5,5	6,3
	595-76	0,096	595	249	315	158	9,5	10,5
	5БКВ-С/ 5БКВР-С							
	315-16	0,018	315	159	200	—	3,0	3,6
	450-48	0,050	450	199	200	—	5,0	5,8
	595-76	0,096	595	249	200	—	8,0	9,0
info@ventelator.ru	6БКВ/ 6БКВР							
	315-16	0,018	315	159	250	125	3,0	3,6
	450-40	0,037	450	199	265	133	5,5	6,3
	595-84	0,077	595	249	315	158	9,5	10,5
	6БКВ-С/ 6БКВР-С							
	315-16	0,018	315	159	200	—	3,0	3,6
	450-40	0,037	450	199	200	—	5,0	5,8
	595-84	0,077	595	249	200	—	8,0	9,0
	7БКВ/ 7БКВР							
	315-16	0,016	315	159	250	125	3,0	3,6
	450-42	0,044	450	199	265	133	5,5	6,3
	595-70	0,090	595	249	315	158	9,5	10,6
	7БКВ-С/ 7БКВР-С							
	315-16	0,016	315	159	200	—	3,0	3,6
	450-42	0,044	450	199	200	—	5,0	5,8
	595-70	0,090	595	249	200	—	8,0	9,0

Данные для подбора воздухораспределителей 1ВКВ, 1ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)				
	L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} , Па	Дальноб. м, при Vх, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} , Па	Дальноб. м, при Vх, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} , Па	Дальноб. м, при Vх, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} , Па	Дально- бойность, м при Vх, м/с		
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																	
315-12	50	5	3,2	1,3	85	15	5,4	2,2	130	34	8,3	3,3	235	112	15,0	6,0	4,0
450-20	120	5	5,0	2,0	185	12	7,8	3,1	285	29	12,0	4,8	525	100	22,0	8,8	5,9
595-32	175	5	5,6	2,3	270	12	8,7	3,5	405	28	13,0	5,2	710	86	23,0	9,2	6,1
Настилающаяся веерная струя (схема 2)*																	

450-20	105	3	0,8	0,3	190	9	1,5	0,6	315	25	2,4	1,0	600	92	4,6	1,8	1,2
595-32	205	5	1,5	0,6	325	14	2,4	0,9	500	32	3,7	1,5	890	102	6,5	2,6	1,7
Настилающаяся односторонняя струя (схема 3)*																	
315-12	15	1	0,6	0,2	30	3	1,2	0,5	60	10	2,4	1,0	160	73	6,4	2,5	1,7
450-20	105	4	2,4	1,0	190	12	4,4	1,7	315	32	7,2	2,9	600	115	14,0	5,5	3,7
595-32	205	5	3,7	1,5	325	14	5,9	2,4	500	32	9,1	3,7	890	102	16,0	6,5	4,3
Настилающаяся двусторонняя струя (схема 4)*																	
315-12	15	1	0,4	0,2	30	3	0,8	0,3	60	10	1,6	0,6	160	73	4,2	1,7	1,1
450-20	105	4	1,6	0,6	190	12	2,9	1,2	315	32	4,8	1,9	600	115	9,2	3,7	2,4
595-32	205	5	2,5	1,0	325	14	4,0	1,6	500	32	6,1	2,4	890	102	11,0	4,3	2,9

* При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настиления) величину дальности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

У воздухоораспределителей с регулятором расхода табличные значения $\Delta P_{\text{полн}}$ корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{1ВКВР} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% $\beta=0^\circ$	70% $\beta=45^\circ$	50% $\beta=60^\circ$
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухоораспределителей 1ВКВ, 1ВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухоораспределителей 2ВКВ, 2ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)					
	L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дально- бойность, м при Vx, м/с			
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75	
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																		
315-16	80	11	3,8	1,5	125	27	6,0	2,4	185	59	8,9	3,5	285	141	14,0	5,5	3,6	
450-40	150	7	4,8	1,9	230	18	7,3	2,9	245	20	7,8	3,1	620	127	20,0	7,9	5,2	
595-64	320	12	7,8	3,1	475	26	12,0	4,6	710	57	17,0	6,9	1270	183	31,0	12,0	8,2	
Настилающаяся верхняя струя (схема 2)*																		
Вентиляторный завод	info@ventelator.ru																	
450-40	165	6	1,8	0,7	260	15	2,8	1,1	400	37	4,3	1,7	735	124	7,9	3,2	2,1	

595-64	310	8	2,6	1,0	480	18	4,0	1,6	730	42	6,0	2,4	1285	130	11,0	4,2	2,8
Вентиляторный завод Настиляющаяся односторонняя струя (схема 3)* info@ventelator.ru																	
315-16	35	1	1,2	0,5	85	8	2,9	1,1	170	30	5,7	2,3	355	132	12,0	4,8	3,2
450-40	165	5	3,7	1,5	260	14	5,8	2,3	400	32	8,9	3,6	735	109	16,0	6,5	4,3
595-64	310	7	5,3	2,1	480	16	8,1	3,3	730	37	12,0	5,0	1285	114	22,0	8,7	5,8
Настиляющаяся двусторонняя струя (схема 4)*																	
315-16	35	1	0,7	0,3	85	8	1,8	0,7	170	30	3,6	1,4	355	132	7,5	3,0	2,0
450-40	165	5	2,3	0,9	260	14	3,6	1,5	400	32	5,6	2,2	735	109	10,0	4,1	2,7
595-64	310	7	3,3	1,3	480	16	5,1	2,0	730	37	7,8	3,1	1285	114	14,0	5,5	3,7

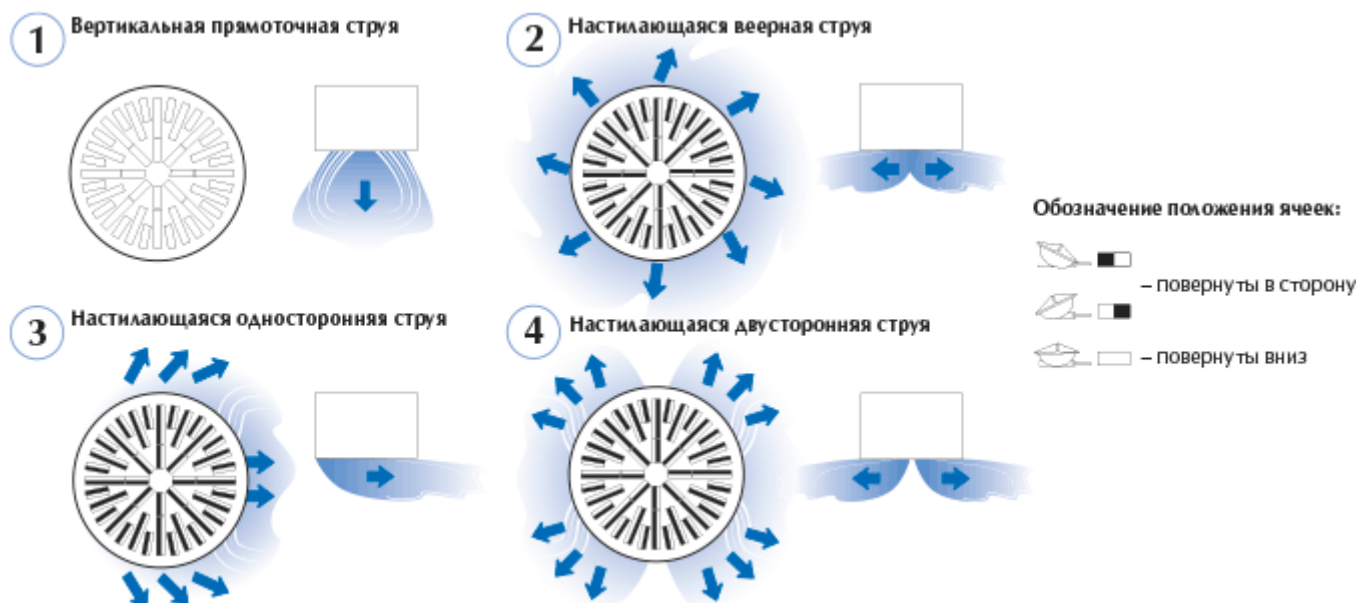
* При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настиления) величину дальности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения $\Delta P_{\text{полн}}$ корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{2ВКВР} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% $\beta=0^\circ$	70% $\beta=45^\circ$	50% $\beta=60^\circ$
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухораспределителей 2ВКВ, 2ВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухораспределителей 3ВКВ, 3ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)				
	L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дально- бойность, м при V _x , м/с		
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																	
315-12	50	9	4,8	1,9	85	26	8,1	3,2	130	61	12,0	5,0	235	199	22,0	9,0	6,0
450-20	120	7	5,3	2,1	185	17	8,2	3,1	285	41	13,0	5,1	525	141	23,0	9,3	6,2
595-30	175	7	6,4	2,5	270	17	9,8	3,6	405	38	15,0	5,9	710	117	26,0	10,0	6,9
Настилаяющаяся веерная струя (схема 2)*																	
450-20	105	3	1,4	0,5	190	11	2,5	1,0	315	31	4,1	1,6	600	112	7,8	3,1	2,1
595-30	205	6	2,2	0,9	325	15	3,5	1,4	500	35	5,3	2,1	890	111	9,5	3,8	2,5

Настиляющаяся односторонняя струя (схема 3)*																		
Вентиляторный завод	315-12	15	1	0,5	0,2	30	3	0,7	0,3	60	10	1,4	0,6	160	73	3,8	1,5	1,0
	450-20	105	4	2,0	0,8	190	12	3,6	1,5	315	32	6,0	2,4	600	115	11,0	4,6	3,1
	595-30	205	6	3,2	1,3	325	15	5,1	2,0	500	36	7,8	3,1	890	115	14,0	5,6	3,7
Настиляющаяся двусторонняя струя (схема 4)*																		
	315-12	15	1	0,4	0,1	30	3	0,7	0,3	60	10	1,4	0,6	160	73	3,8	1,5	1,0
	450-20	105	4	1,4	0,6	190	12	2,6	1,0	315	32	4,3	1,7	600	115	8,3	3,3	2,2
	595-30	205	6	2,3	0,9	325	15	3,7	1,5	500	36	5,6	2,3	890	115	10,0	4,0	2,7

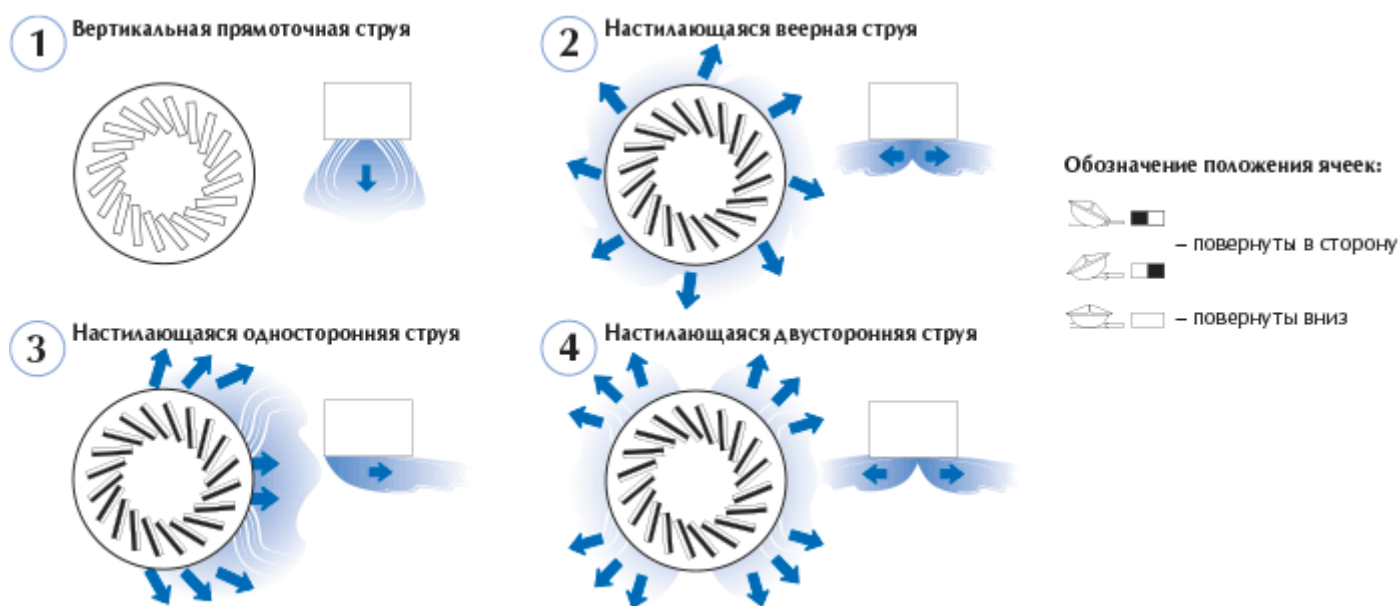
* При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настиления) величину дальности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

У воздухоораспределителей с регулятором расхода табличные значения $\Delta P_{\text{полн}}$ корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{\text{ЗВКВР}} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% $\beta=0^\circ$	70% $\beta=45^\circ$	50% $\beta=60^\circ$
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухоораспределителей ЗВКВ, ЗВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухоораспределителей 4ВКВ, 4ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)				
	L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дально- бойность, м при V _x , м/с		
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																	
315-12	60	6	4,5	1,8	100	17	7,4	3,0	165	45	12,0	4,9	290	140	22,0	8,6	5,7
450-40	120	4	5,7	2,3	195	11	9,3	3,7	315	28	15,0	6,0	615	106	29,0	12,0	7,8
595-96	305	8	6,3	2,5	450	17	9,3	3,7	655	36	13,0	5,4	1150	111	24,0	9,5	6,3
Коническая несмыкающаяся струя (схема 2)*																	
315-12	65	5	2,3	0,9	110	13	3,9	1,6	185	37	6,6	2,6	385	159	14,0	5,5	3,7
450-40	130	3	3,0	1,2	230	10	5,2	2,1	400	29	9,1	3,7	810	119	18,0	7,4	4,9
595-96	380	8	4,8	1,9	580	18	7,3	2,9	860	40	11,0	4,3	1500	121	19,0	7,6	5,1

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения $\Delta P_{\text{полн}}$ корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{4\text{ВКВР}} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% $\beta=0^\circ$	70% $\beta=45^\circ$	50% $\beta=60^\circ$
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухораспределителей 4ВКВ, 4ВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухораспределителей 5ВКВ, 5ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)				
	L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дально- бойность, м при V _x , м/с		
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																	
315-16	60	9	4,0	1,6	100	24	6,7	2,7	165	65	11,0	4,4	290	201	20,0	7,8	5,2
450-48	120	4	4,8	1,9	195	12	7,9	3,1	315	31	13,0	5,1	615	117	25,0	10,0	6,6
595-76	305	8	8,9	3,6	450	17	13,0	5,2	655	36	19,0	7,6	1150	111	34,0	13,0	8,9
Коническая несмыкающаяся струя (схема 2)*																	
315-16	65	6	1,7	0,7	110	17	3,0	1,2	185	49	5,0	2,0	385	212	10,0	4,1	2,8
450-48	130	3	2,1	0,8	230	10	3,7	1,5	400	30	6,5	2,6	810	122	13,0	5,2	3,5
595-76	380	7	4,4	1,8	580	17	6,8	2,7	860	37	10,0	4,0	1500	113	17,0	7,0	4,7

* Угол раскрытия конического потока для 5ВКВ(С)-16, 5ВКВ(С)-48 равен 100° , для 5ВКВ(С)-76 равен 150° . Дальность конического потока рассчитывается по его аэродинамической оси.

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения $\Delta P_{\text{полн}}$ корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{5\text{ВКВР}} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% $\beta=0^\circ$	70% $\beta=45^\circ$	50% $\beta=60^\circ$
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухораспределителей 5ВКВ, 5ВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухораспределителей 6ВКВ, 6ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)					
	L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дальноб. м, при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _{пол.} Па	Дально- бойность, м при V _x , м/с			
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75	
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																		
315-16	60	11	2,1	0,8	90	25	3,1	1,2	150	69	5,2	2,1	280	241	9,7	3,9	2,6	
450-40	200	21	7,1	2,8	290	44	10,0	4,1	420	92	15,0	6,0	710	263	25,0	10,0	6,7	
595-84	315	12	7,7	3,1	470	26	12,0	4,6	695	57	17,0	6,8	1230	179	30,0	12,0	8,0	
Настилающаяся веерная струя (схема 2)*																		
595-84	460	16	11,0	4,2	690	36	16,0	6,3	1000	76	23,0	9,2	1680	213	39,0	15,0	10,0	
Коническая несмыкающаяся струя (схема 3)**																		
315-16	80	8	3,1	1,2	140	25	5,4	2,2	230	68	8,9	3,6	440	250	17,0	6,8	4,5	
450-40	220	14	5,9	2,4	350	36	9,4	3,8	530	83	14,0	5,7	975	281	26,0	10,0	7,0	
Вертикальная дальнобойная прямоточная струя (схема 4)																		
315-16	50	5	4,8	1,9	70	10	6,7	2,7	130	36	12,0	5,0	250	132	24,0	9,5	6,4	
450-40	120	7	7,9	3,2	230	26	15,0	6,1	390	74	26,0	10,0	730	258	48,0	19,0	13,0	
595-84	250	7	11,0	4,6	420	19	19,0	7,6	680	51	31,0	12,0	1240	169	56,0	23,0	15,0	

* При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настиления) величину дальнобойности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

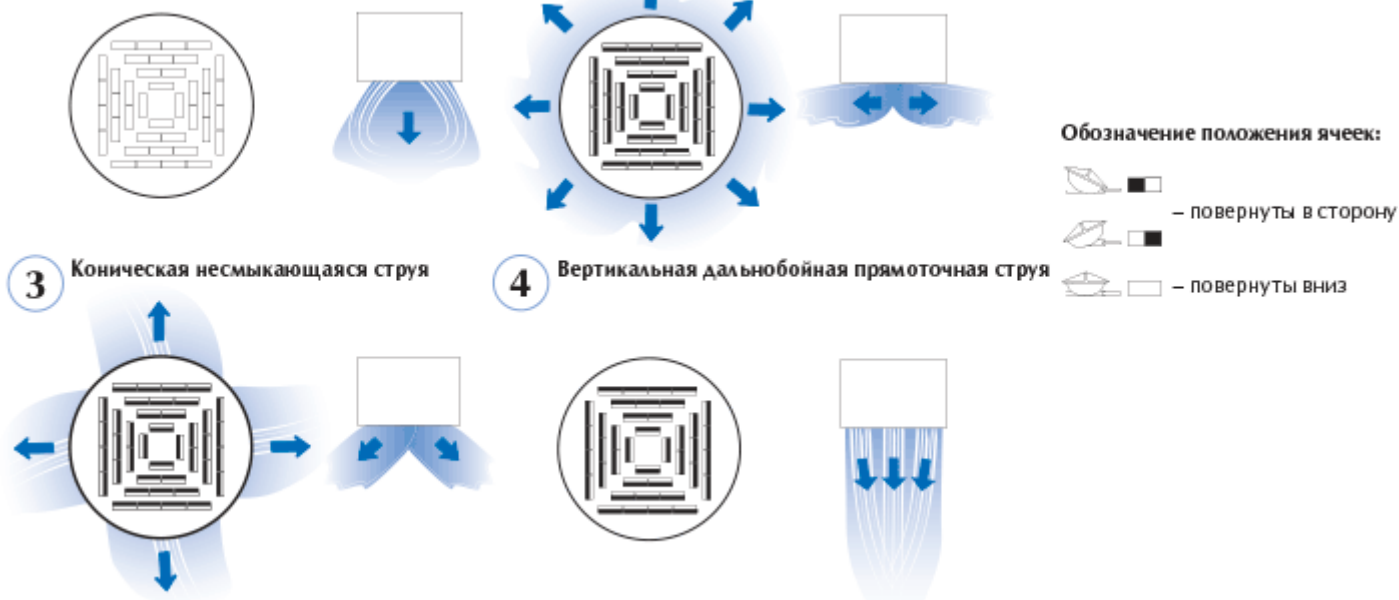
** Угол раскрытия конического потока равен 120°. Дальнобойность конического потока рассчитывается по его аэродинамической оси.

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения ΔP_{полн} корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{6ВКВР} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% β=0°	70% β=45°	50% β=60°
K	1,7	7,0	20,0

Схемы положения ячеек воздухораспределителей 6ВКВ, 6ВКВР и вид формируемых струй



Данные для подбора воздухораспределителей 7ВКВ, 7ВКВР при подаче воздуха

Модель	L _{WA} =25 дБ(А)				L _{WA} =35 дБ(А)				L _{WA} =45 дБ(А)				L _{WA} =60 дБ(А)					
	L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{пол.} Па	Дально- бойность, м при Vx, м/с			
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75	
Вертикальная прямоточная струя (схема 1)																		
315-16	40	4	3,8	1,5	80	17	7,5	3,0	130	45	12,0	4,9	260	180	24,0	9,8	6,5	
450-42	120	5	4,8	1,9	180	11	7,2	2,9	280	28	11,0	4,5	540	103	22,0	8,7	5,8	
595-70	230	5	5,5	2,2	350	10	8,4	3,4	530	24	13,0	5,1	950	77	23,0	9,1	6,1	
Вертикальная прямоточная струя (схема 2)																		
315-16	40	3	2,9	1,2	80	11	5,9	2,3	130	30	9,5	3,8	260	120	19,0	7,6	5,1	
450-42	120	3	3,3	1,3	180	8	5,0	2,0	280	18	7,8	3,1	540	69	15,0	6,0	4,0	
595-70	230	3	3,3	1,3	350	7	5,0	2,0	530	16	7,6	3,0	950	51	14,0	5,4	3,6	
Настилающаяся односторонняя веерная струя (схема 3)*																		
315-16	40	2	3,7	1,5	80	10	7,4	3,0	130	26	12,0	4,8	260	105	24,0	9,7	6,4	
450-42	120	3	6,7	2,7	180	7	10,0	4,0	280	16	16,0	6,3	540	60	30,0	12,0	8,1	
595-70	240	3	6,8	2,7	400	8	11,0	4,5	630	20	18,0	7,1	1160	67	33,0	13,0	8,7	
Настилающаяся двусторонняя веерная струя (схема 4)*																		
315-16	40	2	1,9	0,8	80	10	3,8	1,5	130	26	6,1	2,4	260	105	12,0	4,9	3,3	
450-42	120	3	3,4	1,4	180	7	5,1	2,0	280	16	7,9	3,2	540	60	15,0	6,1	4,1	
595-70	240	3	4,8	1,9	400	8	8,0	3,2	630	20	13,0	5,0	1160	67	23,0	9,2	6,2	

* При подаче воздуха свободными струями (в условиях отсутствия настила) величину дальности, указанную в таблице, необходимо умножить на коэффициент 0,7.

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения ΔP_{полн} корректируются:

$$\Delta P_{\text{полн}}^{7ВКВР} = K \times \Delta P_{\text{полн}}$$

% открытия регулятора расхода	100% β=0°	70% β=45°	50% β=60°
K	1,7	7,0	20,0

