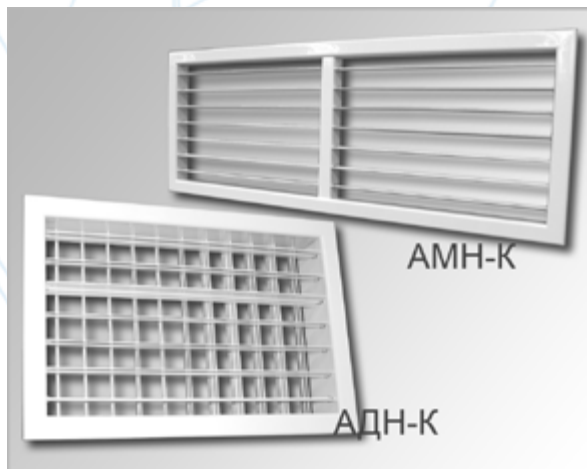
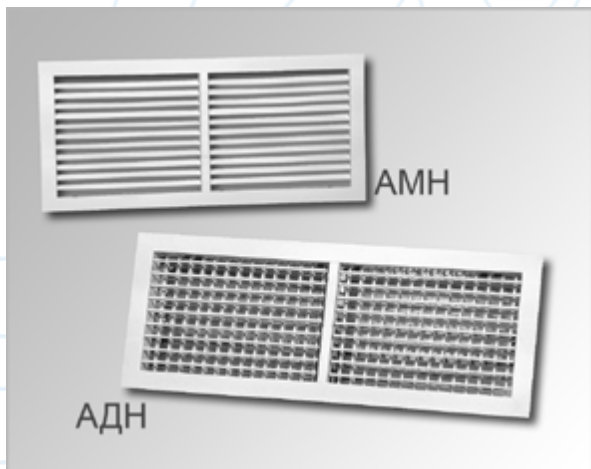
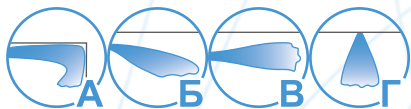


1. Вентиляционные решётки

Решётки с поворотными жалюзи

АМН, АМР, АДН, АДР, АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К



Решётки АМН, АДН, АМР, АДР, АМН-К, АДН-К, АМР-К, АДР-К предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения. Решётки АМН-К, АМР-К, АДН-К, АДР-К отличаются от АМН, АМР, АДН, АДР дизайном и размерами.

Решётки АМН, АМР, АМН-К, АМР-К снабжены одним, а АДН, АДР, АДН-К, АДР-К двумя рядами индивидуально регулируемых жалюзи, предназначенных для изменения направления и (или) характеристик приточной струи. Жалюзи установлены в пластиковые втулки, которые облегчают их поворот при регулировании. Для АМН, АМР, АМН-К, АМР-К угол наклона жалюзи - α_1 . Для АДН, АДР, АДН-К, АДР-К угол наклона внутреннего ряда жалюзи - α_2 , угол наклона наружного ряда жалюзи - α_1 .

Решётки АМР, АДР, АМР-К, АДР-К дополнительно оснащены регулятором расхода воздуха. Регулирование расхода осуществляется вручную, без использования инструмента, при помощи специального флажкового механизма.

Настенный монтаж к воздуховодам производится с помощью установленных на боковых

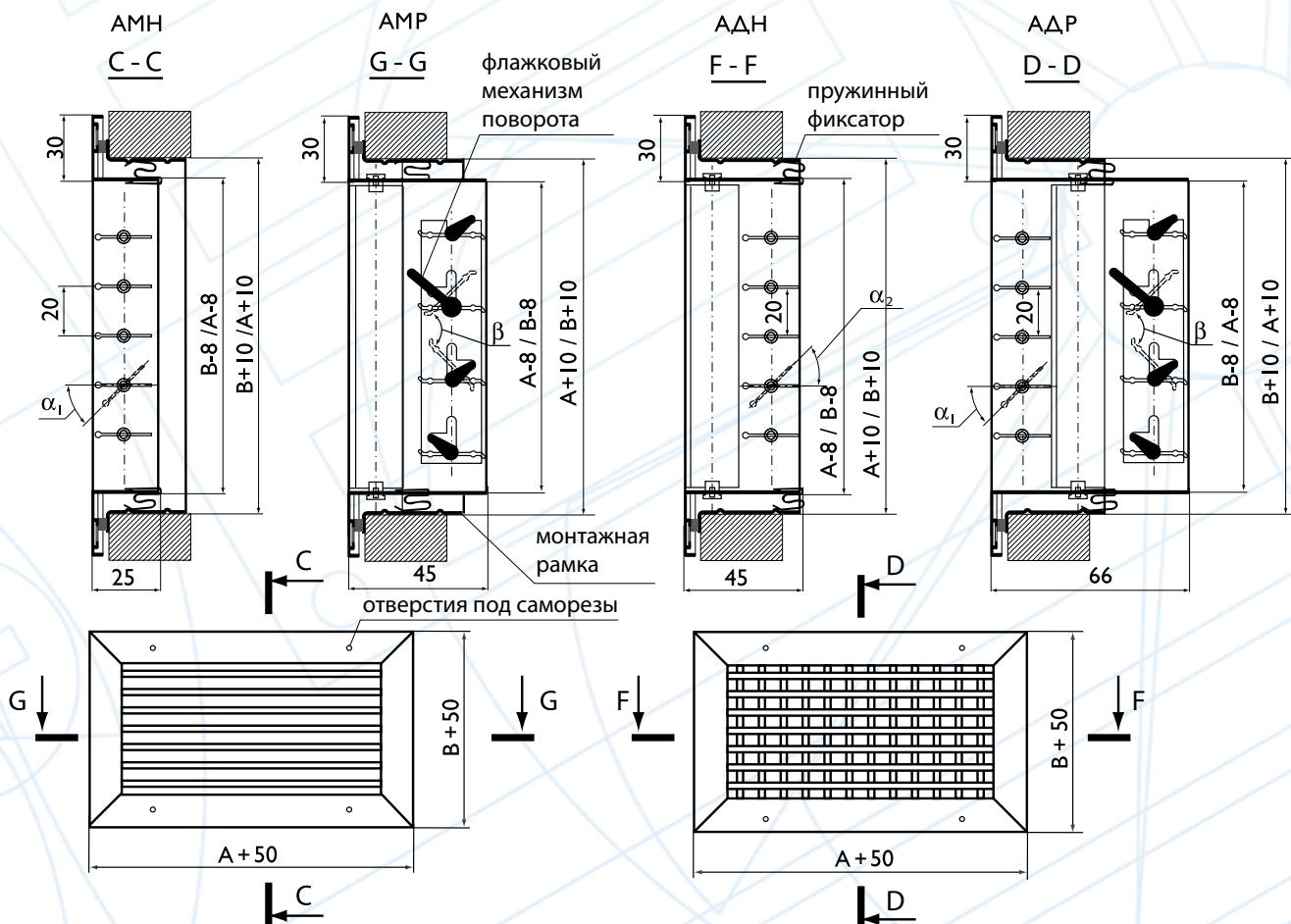
стенках решётки пружинных фиксаторов. Потолочный монтаж рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов. С целью удобства установки решётки могут дополнительно комплектоваться монтажной рамкой (РМУ).

Минимальный размер решёток 100x100 мм, шаг 50 мм. Максимальный размер для решёток АМН, АДН, АМР, АДР, АМН-К, АДН-К, АМР-К и АДР-К в соответствии с таблицами приведены далее. Возможно изготовление решёток нестандартным шагом. С целью обеспечения жёсткости конструкции решеток АМН, АМР, АДН, АДР при размере $A \geq 500$ мм устанавливается перемычка. В решетках серии "К" при размере $A \geq 450$ мм устанавливается одна перемычка, при размере $A \geq 800$ мм - две перемычки. На заводе постоянно поддерживается складская программа, позволяющая оперативно комплектовать заказы.

Решётки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование (см. Приложение).

Решётки АМН, АМР, АДН, АДР

Конструктивные схемы решёток АМН, АМР, АДН, АДР



Система обозначений

АМН, АМР
АДН, АДР А × В П RALXXXX
TXX

Тип изделия

Размеры

Потолочное исполнение

для крепления на саморезы

(в случае настенного крепления на пружинных фиксаторах символ не указывается)

Тип и цвет покрытия

RALXXXX - полимерное окрашивание
(при стандартном белом цвете RAL9016
буквосочетание «RAL» и номер цвета не указываются)
TXX - текстурирование

Допустимый шаг решётки

Модель решётки	Шаг, мм	
	Сторона А	Сторона В
АМН	5	10
АДН	10	10
АМР	25	10
АДР	10	50

Пример обозначения при заказе решётки АМР размером 500 х 300 мм, цвета RAL 1015, потолочного исполнения:

АМР 500 х 300 П RAL 1015

Характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР

параметры		А, мм																						
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
		В, мм																						
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,008	0,013	0,018	0,022	0,027	0,031	0,036	0,040	0,045	0,050	0,054	0,059	0,063	0,068	0,073	0,077	0,082	0,086	0,091	0,096	0,100	0,105	0,109
	АМН	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
	АМР	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8
	АДН	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
	АДР	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,013	0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,084	0,091	0,098	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,141	0,148	0,155	0,162	0,169
	АМН	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	
	АМР	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
	АДН	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1
	АДР	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,018	0,027	0,036	0,046	0,055	0,065	0,074	0,084	0,093	0,103	0,112	0,122	0,131	0,141	0,150	0,160	0,169	0,179	0,188	0,198	0,207	0,217	0,226
	АМН	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	
	АМР	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
	АДН	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	1,2	0,7	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
	АДР	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	3,5		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,022	0,034	0,046	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,118	0,130	0,142	0,154	0,166	0,178	0,190	0,202	0,214	0,226	0,238	0,250	0,262	0,274	0,286
	АМН	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8
	АМР	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3
	АДН	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
	АДР	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,2	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,027	0,041	0,055	0,070	0,084	0,099	0,113	0,128	0,142	0,157	0,171	0,186	0,200	0,215	0,229	0,244	0,258	0,273	0,287	0,302	0,316	0,331	0,345
	АМН	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1
	АМР	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9
	АДН	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6
	АДР	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,031	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133	0,150	0,167	0,184	0,201	0,218	0,235	0,252	0,269	0,286	0,303	0,320	0,337	0,354	0,371	0,388	0,405
	АМН	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3
	АМР	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,5	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4
	АДН	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	1,4	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	4,0
	АДР	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,6	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,036	0,055	0,074	0,094	0,113	0,133	0,152	0,172	0,191	0,211	0,230	0,250	0,269	0,289	0,308	0,328	0,347	0,367	0,386	0,406	0,425	0,445	0,464
	АМН	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6
	АМР	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,9
	АДН	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5
	АДР	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	6,1	6,4	6,7		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,040	0,062	0,084	0,106	0,128	0,150	0,172	0,194	0,216	0,238	0,260	0,282	0,304	0,326	0,348	0,370	0,392	0,414	0,436	0,458	0,480	0,502	0,524
	АМН	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
	АМР	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4
	АДН	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9
	АДР	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,4		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,045	0,070	0,093	0,118	0,142	0,167	0,191	0,216	0,240	0,265	0,289	0,314	0,338	0,363	0,387	0,412	0,436	0,461	0,485	0,510	0,534	0,559	0,583
	АМН	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
	АМР	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,5	5,7	5,9
	АДН	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	4,8	5,0	5,2	5,5
	АДР	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4,3	4,8	5,1	5,4	5,8	6,3	6,4	6,8	6,6	7,3	7,7	8,1		
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,050	0,077	0,103	0,130	0,157	0,184	0,211	0,238	0,265	0,292	0,319	0,346	0,373	0,400	0,427	0,454	0,481	0,508	0,535	0,562	0,589	0,616	0,643
	АМН	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3
	АМР	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,7	5,9	6,2	6,4
	АДН	0,9	1,1	1,7	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4								
	АДР	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,6	5,2	5,6	6,0	6,3	6,7								
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,054	0,084	0,112	0,142	0,171	0,201	0,230	0,260	0,289	0,319	0,348	0,378	0,407	0,437	0,466	0,496	0,525	0,555	0,584	0,614	0,643	0,673	0,702
	АМН	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6
	АМР	0,9	1,2	1,5	1,7	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5
	АДН	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,4	2,5	2,7	3,0	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7								
	АДР	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,7	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2								
Масса, кг	$F_{\text{в}}, \text{м}^2$	0,059	0,091	0,122	0,154	0,186	0,218	0,250	0,282	0,314	0,346	0,378	0,410	0,442	0,474	0,506	0,538	0,570	0,602	0,634	0,666	0,698		

Характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР (продолжение)

параметры		А, мм																							
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
		В, мм																							
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,063	0,098	0,131	0,166	0,200	0,235	0,269	0,304	0,338	0,373	0,407	0,442	0,476	0,511	0,545	0,580	0,614	0,649	0,683	0,718	0,752	0,787	0,821	
	АМН	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	
	АМР	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,7	4,2	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,2	8,5	
	АДН	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4									
	АДР	1,5	1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,0	5,7	6,4	6,8	7,3	7,8	8,3									
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,068	0,105	0,141	0,178	0,215	0,252	0,289	0,326	0,363	0,400	0,437	0,474	0,511	0,548	0,585	0,622	0,659	0,696	0,733	0,770	0,807	0,844	0,881	
	АМН	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	
	АМР	1,1	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,4	3,8	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3	8,6	9,0	
	АДН	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,2	3,6	4,1	4,4	4,7	5,1	5,3	5,7									
	АДР	1,6	2,0	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3	6,0	6,8	7,2	7,8	7,231	8,8									
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,073	0,112	0,150	0,190	0,229	0,269	0,308	0,348	0,387	0,427	0,466	0,506	0,545	0,585	0,624	0,664	0,703	0,743	0,782	0,822	0,861	0,901	0,940	
	АМН	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	
	АМР	1,2	1,5	1,9	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	3,1	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,6	7,0	7,3	7,7	8,1	8,4	8,8	9,2	9,5	
	АДН	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,4	4,7	5,0	5,4	5,7	6,0									
	АДР	1,6	2,2	2,6	3,1	3,7	4,1	4,7	5,1	5,7	6,4	7,2	7,7	8,2	7,7	9,3									
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,077	0,119	0,160	0,202	0,244	0,286	0,328	0,370	0,412	0,454	0,496	0,538	0,580	0,622	0,664	0,706	0,748	0,790	0,832	0,874	0,916	0,958	1,000	
	АМН	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,9	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,5	4,7	4,9	
	АМР	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3															
	АДН	1,2	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4,0															
	АДР	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,9	5,4	6,0															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,082	0,126	0,169	0,214	0,258	0,303	0,347	0,392	0,436	0,481	0,525	0,570	0,614	0,659	0,703	0,748	0,792	0,837	0,881	0,926	0,970	1,015	1,059	
	АМН	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,2	
	АМР	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6															
	АДН	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2															
	АДР	1,8	2,4	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,7	6,3															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,086	0,133	0,179	0,226	0,273	0,320	0,367	0,414	0,461	0,508	0,555	0,602	0,649	0,696	0,743	0,790	0,837	0,884	0,931	0,978	1,025	1,072	1,119	
	АМН	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	
	АМР	1,4	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8															
	АДН	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,0															
	АДР	1,9	2,5	3,1	3,6	4,3	4,8	5,4	6,0	6,2															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,091	0,141	0,188	0,238	0,287	0,337	0,386	0,436	0,485	0,535	0,584	0,634	0,683	0,733	0,782	0,832	0,881	0,931	0,980	1,030	1,079	1,129	1,178	
	АМН	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	
	АМР	1,4	1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,0															
	АДН	1,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5															
	АДР	2,0	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,7	6,3	6,8															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,096	0,148	0,198	0,250	0,302	0,354	0,406	0,458	0,510	0,562	0,614	0,666	0,718	0,770	0,822	0,874	0,926	0,978	1,030	1,082	1,134	1,186	1,238	
	АМН	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	6,0	
	АМР	1,5	2,0	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,7	5,2															
	АДН	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8															
	АДР	2,1	2,7	3,4	4,0	4,7	5,3	6,0	6,6	7,3															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,100	0,155	0,207	0,262	0,316	0,371	0,425	0,480	0,534	0,589	0,643	0,698	0,752	0,807	0,861	0,916	0,970	1,025	1,079	1,134	1,188	1,243	1,297	
	АМН	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3	
	АМР	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4															
	АДН	1,6	1,9	2,4	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6	5,0															
	АДР	2,2	2,8	3,5	4,2	4,9	5,5	6,3	6,9	7,6															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,105	0,162	0,217	0,274	0,331	0,388	0,445	0,502	0,559	0,616	0,673	0,730	0,787	0,844	0,901	0,958	1,015	1,072	1,129	1,186	1,243	1,300	1,357	
	АМН	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,0	6,3	6,5	
	АМР	1,6	2,0	2,5	2,9	3,4	3,8	4,3	4,7	5,2															
	АДН	1,6	2,0	2,5	2,9	3,4	3,8	4,3	4,7	5,2															
	АДР	2,3	3,0	3,7	4,4	5,1	5,8	6,5	7,2	7,9															
Масса, кг	F_{0v} м ²	0,109	0,169	0,226	0,286	0,345	0,405	0,464	0,524	0,583	0,643	0,702	0,762	0,821	0,881	0,940	1,000	1,059	1,119	1,178	1,238	1,297	1,357	1,416	
	АМН	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	3,0	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,6	5,6	5,8	6,1	6,3	6,6	6,8	
	АМР																								
	АДН	1,7	2,1	2,6	3,0	3,6	4,0	4,5	4,9	5,5															
	АДР	2,4	3,1	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3															

тип решётки	АМН	АМР	АДН	АДР
$K_{ж.с.} = F_{ж.с.}/F_0$ *	0,80	0,65	0,63	0,50

* - $K_{ж.с.}$ приведён для положения жалюзи $\alpha_1=0^\circ$, $\alpha_2=0^\circ$

Данные для подбора решёток АМН, АМР ($\alpha_1=0^\circ$), АДН, АДР ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$) (складская программа) при подаче или удалении воздуха в помещениях

А × В, мм	F _в м ²	L _{WA} < 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па					L _{WA} = 20 дБ(А)				L _{WA} = 25 дБ(А)				L _{WA} = 35 дБ(А)				L _{WA} = 45 дБ(А)						
		L _в м ³ /ч	Дальнобойность струи [м] при V _{ср} м/с			L _в м ³ /ч	ΔP _п Па	Дальнобойность струи [м] при V _{ср} м/с			L _в м ³ /ч	ΔP _п Па	Дальнобойность струи [м] при V _{ср} м/с			L _в м ³ /ч	ΔP _п Па	Дальнобойность струи [м] при V _{ср} м/с			L _в м ³ /ч	ΔP _п Па	Дальнобойность струи [м] при V _{ср} м/с		
			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75					
200 × 100	0,018	30	1,9	0,7	150	5	9,3	3,7	190	7	12	4,7	280	16	17	7,0	4,6	410	34	10	6,8				
300 × 100	0,027	50	2,5	1,0	210	4	11	4,3	260	6	13	5,3	390	14	20	7,9	5,3	570	29	12	7,7				
400 × 100	0,036	65	2,9	1,1	260	3	11	4,6	330	5	14	5,8	500	13	22	8,8	5,9	730	27	13	8,5				
500 × 100	0,045	80	3,1	1,3	310	3	12	4,9	400	5	16	6,3	600	12	24	9,4	6,3	880	25	14	9,2				
600 × 100	0,054	100	3,6	1,4	360	3	13	5,2	450	5	16	6,5	690	11	25	10	6,6	1020	23	15	9,8				
150 × 150	0,020	35	2,1	0,8	170	5	10	4,0	210	7	12	4,9	310	16	18	7,3	4,9	450	33	11	7,1				
300 × 150	0,041	75	3,1	1,2	290	3	12	4,8	370	5	15	6,1	560	12	23	9,2	6,1	820	26	13	9,0				
400 × 150	0,055	100	3,6	1,4	370	3	13	5,3	460	5	16	6,5	700	10	25	9,9	6,6	1040	23	15	9,9				
500 × 150	0,070	130	4,1	1,6	440	3	14	5,5	550	4	17	6,9	840	9	26	11	7,1	1250	21	16	10				
600 × 150	0,084	150	4,3	1,7	510	2	15	5,9	640	4	18	7,4	980	9	28	11	7,5	1450	19	17	11				
700 × 150	0,098	170	4,5	1,8	580	2	15	6,2	720	3	19	7,7	1110	8	30	12	7,9	1640	18	17	12				
800 × 150	0,112	200	5,0	2,0	640	2	16	6,4	800	3	20	8,0	1240	8	31	12	8,2	1830	17	18	12				
200 × 200	0,036	70	3,1	1,2	270	4	12	4,7	340	6	15	6,0	510	13	22	9	6,0	750	28	13	8,8				
300 × 200	0,055	100	3,6	1,4	370	3	13	5,3	460	5	16	6,5	710	11	25	10	6,7	1040	23	15	9,9				
400 × 200	0,074	130	4,0	1,6	470	3	14	5,8	590	4	18	7,2	900	10	28	11	7,4	1320	21	16	11				
500 × 200	0,093	160	4,4	1,7	560	2	15	6,1	700	4	19	7,7	1080	9	30	12	7,9	1590	19	17	12				
600 × 200	0,112	200	5,0	2,0	650	2	16	6,5	810	3	20	8,1	1250	8	31	12	8,3	1850	18	18	12				
700 × 200	0,131	230	5,3	2,1	730	2	17	6,7	920	3	21	8,5	1410	8	32	13	8,7	2100	17	19	13				
800 × 200	0,150	270	5,8	2,3	810	2	17	7,0	1020	3	22	8,8	1570	7	34	14	9,0	2340	16	20	13				
1000 × 200	0,188	340	6,5	2,6	970	2	19	7,5	1210	3	23	9,3	1880	6	36	14	9,6	2810	14	22	14				
300 × 300	0,084	150	4,3	1,7	520	2	15	6,0	650	4	19	7,5	990	9	28	11	7,6	1470	20	17	11				
400 × 300	0,113	200	5,0	2,0	650	2	16	6,4	810	3	20	8,0	1250	8	31	12	8,3	1860	18	18	12				
500 × 300	0,142	250	5,5	2,2	780	2	17	6,9	970	3	21	8,6	1500	7	33	13	8,8	2240	16	20	13				
600 × 300	0,171	300	6,0	2,4	900	2	18	7,3	1120	3	23	9,0	1740	7	35	14	9,4	2600	15	21	14				
700 × 300	0,200	350	6,5	2,6	1020	2	19	7,6	1270	3	24	9,5	1970	6	37	15	9,8	2950	14	22	15				
800 × 300	0,229	400	7,0	2,8	1130	2	20	7,9	1410	2	25	9,8	2190	6	38	15	10	3290	13	23	15				
1000 × 300	0,287	500	7,8	3,1	1340	1	21	8,3	1680	2	26	10	2620	5	41	16	11	3940	12	25	16				

При настилии струи на поверхность её дальность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР, АДР (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

$$\Delta P_{п}^{АМР, АДР} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{АМР, АДР} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

% открытия регулятора расхода	100%	50%	30%
	β = 0°	β = 60°	β = 90°
K	1,2	3,7	7,3
ΔL _{WA}	2	15	30

Данные для подбора решёток
АМН, АМР ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно), АДН, АДР ($\alpha_1=45^\circ$ - веерно, $\alpha_2=0^\circ$) (складская программа)
при подаче воздуха в помещение

А × В, мм	F _v , м ²	L _{WA} < 20 дБ(А), ΔP _п ≤ 1 Па				L _{WA} = 20 дБ(А)				L _{WA} = 25 дБ(А)				L _{WA} = 35 дБ(А)				L _{WA} = 45 дБ(А)			
		L _v , м ³ /ч	Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с		L _v , м ³ /ч	ΔP _п , Па АМН/АДН	Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с		L _v , м ³ /ч	ΔP _п , Па АМН/АДН	Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с		L _v , м ³ /ч	ΔP _п , Па АМН/АДН	Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с			L _v , м ³ /ч	ΔP _п , Па АМН/АДН	Дально- бойность струи [м] при V _v , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75
200 × 100	0,018	30	1,1	0,4	80	4 / 5	3,0	1,2	110	8 / 10	4,1	1,6	180	21 / 28	6,7	2,7	1,8	280	50 / 67	4,2	2,8
300 × 100	0,027	40	1,2	0,5	110	3 / 5	3,3	1,3	140	6 / 7	4,3	1,7	240	16 / 22	7,3	2,9	1,9	380	41 / 55	4,6	3,1
400 × 100	0,036	50	1,3	0,5	130	3 / 4	3,4	1,4	180	5 / 7	4,7	1,9	290	14 / 18	7,6	3,1	2,0	480	37 / 49	5,1	3,4
500 × 100	0,045	60	1,4	0,6	160	3 / 4	3,8	1,5	200	4 / 5	4,7	1,9	340	12 / 16	8,0	3,2	2,1	560	32 / 43	5,3	3,5
600 × 100	0,054	65	1,4	0,6	180	2 / 3	3,9	1,5	230	4 / 5	4,9	2,0	390	11 / 14	8,4	3,4	2,2	640	29 / 39	5,5	3,7
150 × 150	0,020	30	1,1	0,4	90	4 / 6	3,2	1,3	120	8 / 10	4,2	1,7	200	21 / 28	7,1	2,8	1,9	310	50 / 67	4,4	2,9
300 × 150	0,041	55	1,4	0,5	150	3 / 4	3,7	1,5	190	4 / 6	4,7	1,9	320	13 / 17	7,9	3,2	2,1	530	35 / 46	5,2	3,5
400 × 150	0,055	70	1,5	0,6	180	2 / 3	3,8	1,5	230	4 / 5	4,9	2,0	400	11 / 15	8,5	3,4	2,3	650	29 / 39	5,5	3,7
500 × 150	0,070	80	1,5	0,6	200	2 / 2	3,8	1,5	270	3 / 4	5,1	2,0	460	9 / 12	8,7	3,5	2,3	770	25 / 34	5,8	3,9
600 × 150	0,084	90	1,6	0,6	230	2 / 2	4,0	1,6	310	3 / 4	5,3	2,1	530	8 / 11	9,1	3,7	2,4	880	23 / 30	6,1	4,0
700 × 150	0,098	100	1,6	0,6	260	1 / 2	4,2	1,7	340	3 / 3	5,4	2,2	590	8 / 10	9,4	3,8	2,5	970	20 / 27	6,2	4,1
800 × 150	0,112	110	1,6	0,7	280	1 / 2	4,2	1,7	370	2 / 3	5,5	2,2	640	7 / 9	9,6	3,8	2,5	1070	19 / 25	6,4	4,3
200 × 200	0,036	50	1,3	0,5	140	3 / 4	3,7	1,5	180	5 / 7	4,7	1,9	300	14 / 19	7,9	3,2	2,1	480	37 / 49	5,1	3,4
300 × 200	0,055	70	1,5	0,6	180	2 / 3	3,8	1,5	240	4 / 5	5,1	2,0	400	11 / 15	8,5	3,4	2,3	660	30 / 40	5,6	3,8
400 × 200	0,074	80	1,5	0,6	210	2 / 2	3,9	1,5	290	3 / 4	5,3	2,1	490	9 / 12	9,0	3,6	2,4	810	25 / 33	6,0	4,0
500 × 200	0,093	100	1,6	0,7	250	2 / 2	4,1	1,6	330	3 / 3	5,4	2,2	570	8 / 10	9,3	3,7	2,5	960	22 / 30	6,3	4,2
600 × 200	0,112	110	1,6	0,7	280	1 / 2	4,2	1,7	380	2 / 3	5,7	2,3	650	7 / 9	9,7	3,9	2,6	1080	19 / 26	6,5	4,3
700 × 200	0,131	130	1,8	0,7	310	1 / 2	4,3	1,7	410	2 / 3	5,7	2,3	720	6 / 8	9,9	4,0	2,7	1200	17 / 23	6,6	4,4
800 × 200	0,150	145	1,9	0,7	340	1 / 1	4,4	1,8	450	2 / 3	5,8	2,3	790	6 / 8	10	4,1	2,7	1320	16 / 22	6,8	4,5
1000 × 200	0,188	170	2,0	0,8	390	1 / 1	4,5	1,8	520	2 / 2	6,0	2,4	910	5 / 7	10	4,2	2,8	1540	14 / 19	7,1	4,7
300 × 300	0,084	95	1,6	0,7	230	2 / 2	4,0	1,6	310	3 / 4	5,3	2,1	530	8 / 11	9,1	3,7	2,4	890	23 / 31	6,1	4,1
400 × 300	0,113	110	1,6	0,7	280	1 / 2	4,2	1,7	380	2 / 3	5,7	2,3	650	7 / 9	9,7	3,9	2,6	1080	19 / 25	6,4	4,3
500 × 300	0,142	130	1,7	0,7	330	1 / 2	4,4	1,8	430	2 / 3	5,7	2,3	760	6 / 8	10	4,0	2,7	1270	17 / 22	6,7	4,5
600 × 300	0,171	155	1,9	0,7	370	1 / 1	4,5	1,8	490	2 / 2	5,9	2,4	860	5 / 7	10	4,2	2,8	1440	15 / 20	7,0	4,6
700 × 300	0,200	180	2,0	0,8	410	1 / 1	4,6	1,8	540	2 / 2	6,0	2,4	950	5 / 6	11	4,2	2,8	1600	13 / 18	7,2	4,8
800 × 300	0,229	200	2,1	0,8	440	1 / 1	4,6	1,8	590	1 / 2	6,2	2,5	1040	4 / 6	11	4,3	2,9	1760	12 / 16	7,4	4,9
1000 × 300	0,287	230	2,1	0,9	510	1 / 1	4,8	1,9	680	1 / 2	6,3	2,5	1200	4 / 5	11	4,5	3,0	2050	11 / 14	7,7	5,1

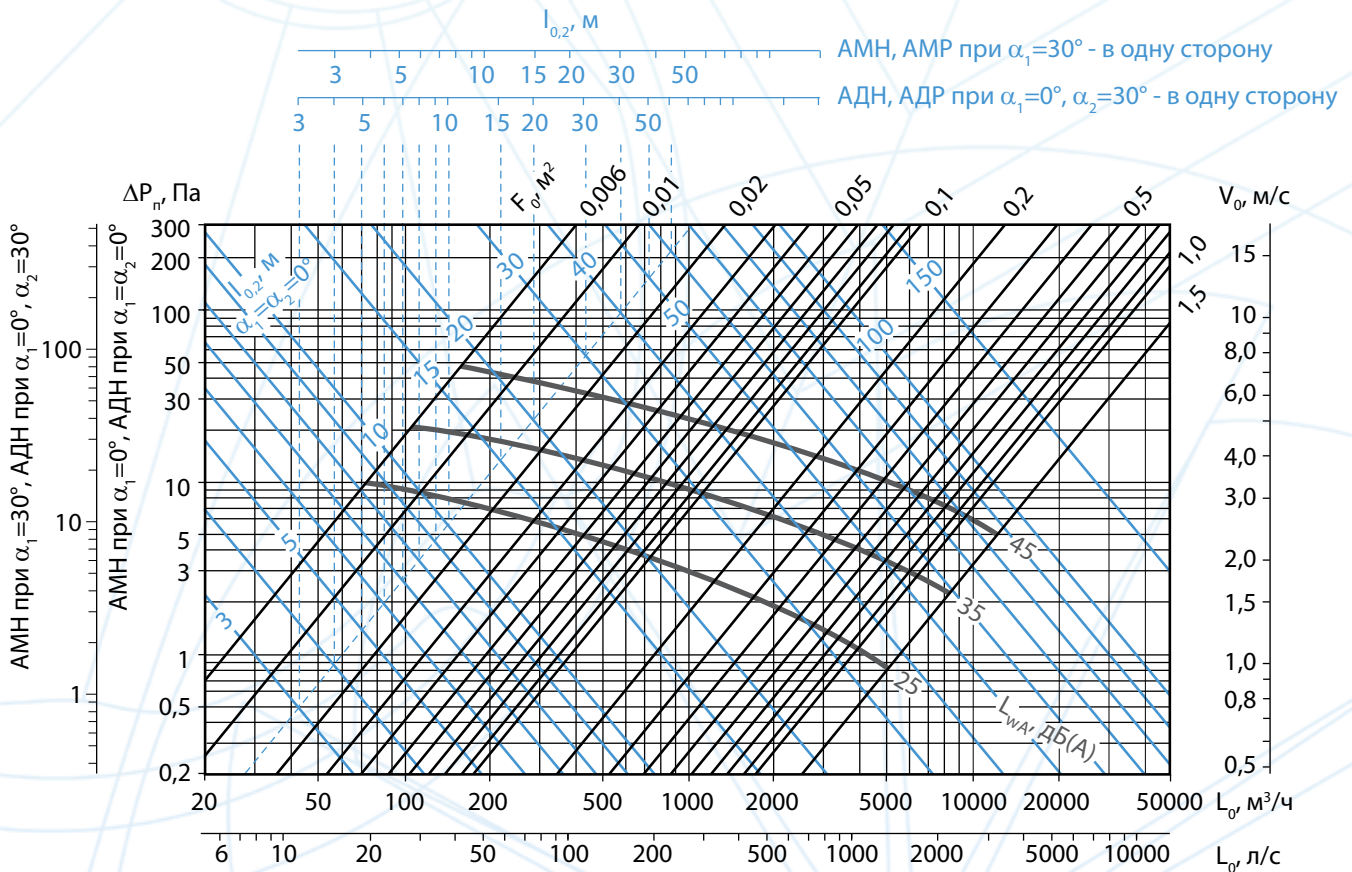
При настилии струи на поверхность её дальность увеличивается в 1,4 раза.

В воздухораспределителях АМР, АДР (с регулятором расхода) значения ΔP_п и L_{WA} (из таблицы и графика) корректируются:

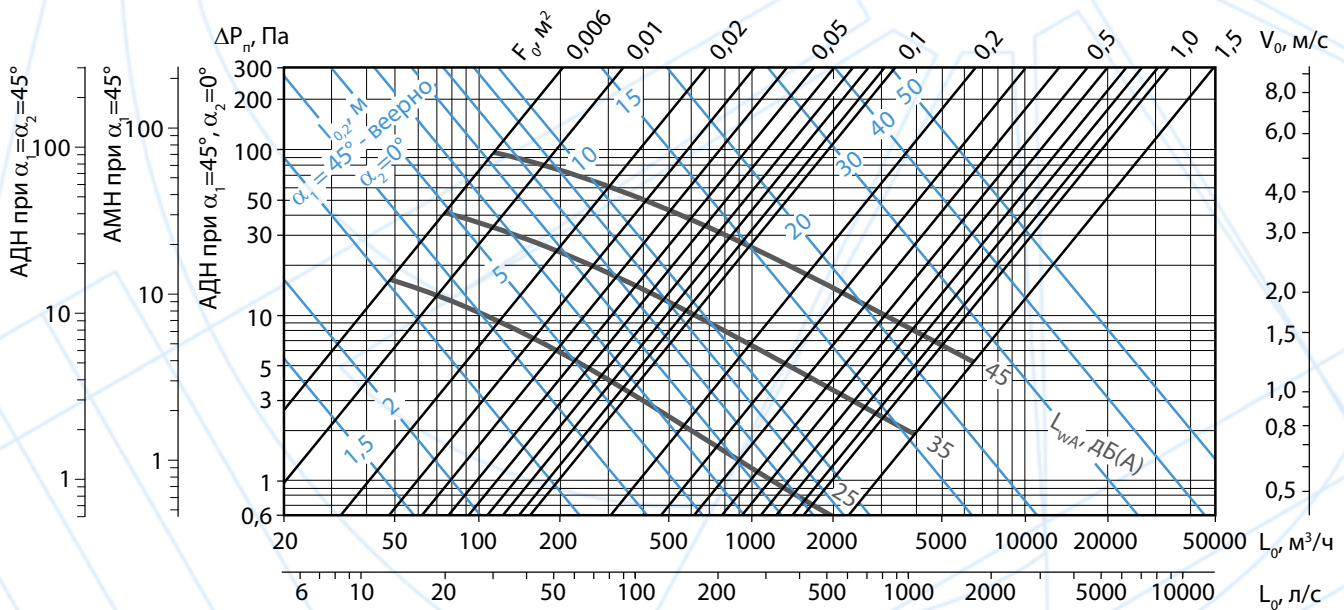
$$\Delta P_{п}^{АМР, АДР} = K \cdot \Delta P_{п}$$

$$L_{WA}^{АМР, АДР} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$$

% открытия регулятора расхода	100%	50%	30%
	β = 0°	β = 60°	β = 90°
K	1,0	1,8	2,5
ΔL _{WA}	0	5	17



Аэродинамические и акустические характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР при подаче или удалении воздуха в помещениях (L_{wa} приведены для $\alpha_1 = \alpha_2 = 0^\circ$) (корректировку значений ΔP_p и L_{wa} для АМР, АДР при $\alpha_1 = \alpha_2 = 0^\circ$ см. на стр. 10)



Аэродинамические и акустические характеристики решёток АМН, АМР, АДН, АДР при подаче воздуха в помещение (L_{wa} приведены для $\alpha_1=45^\circ$ - верно, $\alpha_2 = 0^\circ$) (корректировку значений ΔP_p и L_{wa} для АМР, АДР см. на стр. 11)