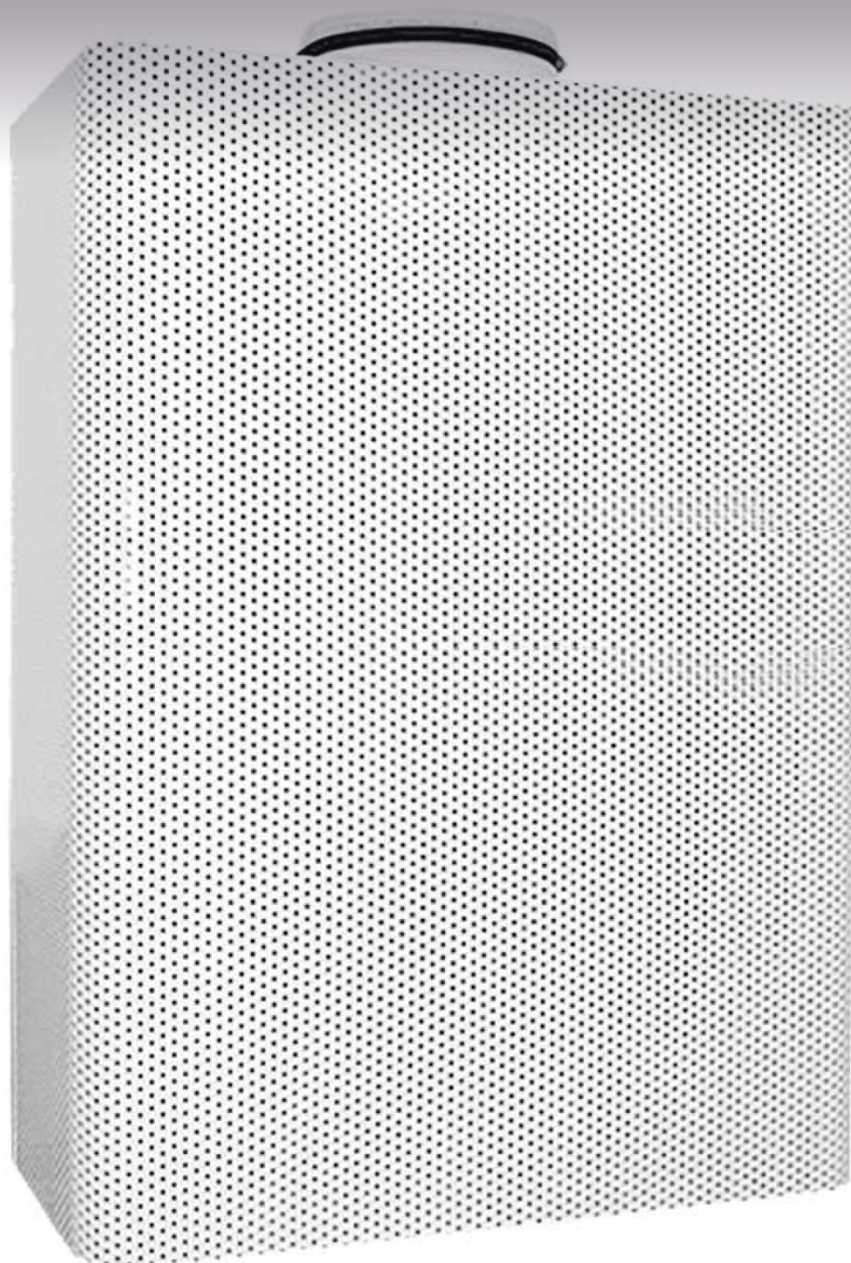


ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ

**прямоугольные
низкоскоростные
воздухораспределители**

Низкоскоростные ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ предназначены для подачи воздуха в производственные, общественные, административно-бытовые помещения, где необходима подача непосредственно в рабочую зону с малой скоростью для реализации принципа вытесняющей вентиляции. При таком принципе приточный воздух не смешивается с воздухом помещения, а вытесняет его к вытяжной вентиляции от пола к потолку.



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ III Низкоскоростные

Воздухораспределители ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ разработаны для напольного монтажа и устанавливаются:

- ВР-2ВНЛ около стены или в нише для односторонней подачи воздуха
- ВР-2ВНТ около стены для трехсторонней подачи воздуха

Воздухораспределители изготавливают из листовой стали и состоят из наружной перфорированной обечайки, днища, крышки с подводным патрубком и внутреннего перфорированного рассекающего, обеспечивающего равномерность подачи воздуха по всей воздухораздающей поверхности. Герметичность соединения входного патрубка с воздуховодом обеспечивается резиновым уплотнителем.

Материалы изготовления

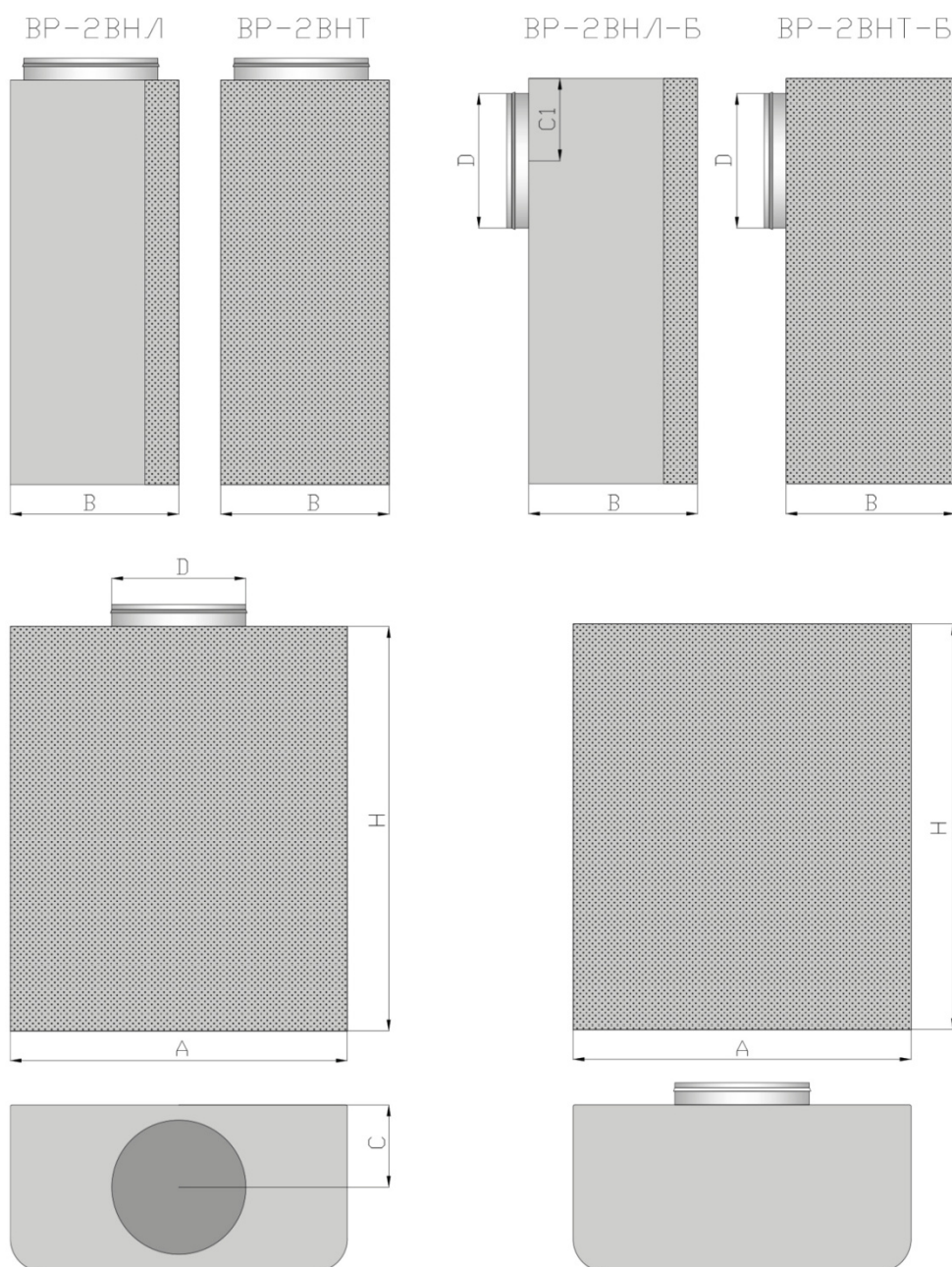


Воздухораспределители изготавливаются из стали



Окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет по умолчанию (RAL 9016). По требованию возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL

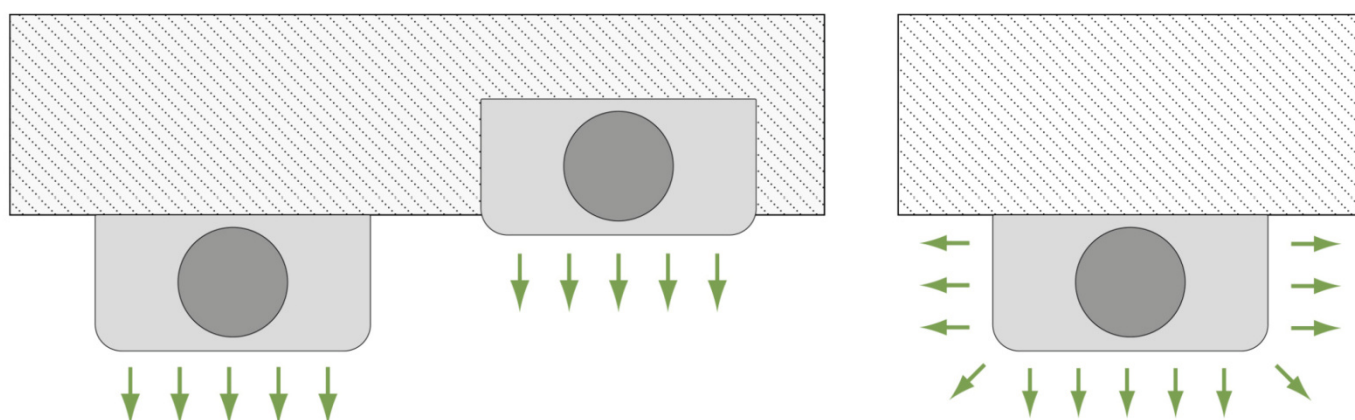
Габаритно-посадочные размеры воздухораспределителей ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ



Типоразмер	F, м²		ØD, мм	A, мм	B, мм	H, мм	C, мм	C 1, мм	Масса, кг
	ВР-2ВНЛ	ВР-2ВНТ							
200	0,48	0,82	199	600	300	800	130	145	15,6
200 Н*	0,72	1,23	199	600	300	1200	130	145	23,4
250	0,63	1,11	249	700	350	900	155	170	20,6
250 Н*	0,82	1,44	249	700	350	1200	155	170	27,5
315	0,85	1,51	314	850	425	1000	198	200	28,1
315 Н*	1,02	1,81	314	850	425	1200	198	200	33,7
400	1,25	2,28	399	1000	500	1250	230	244	39,5
400 Н*	1,25	2,28	399	1000	500	1200	230	244	37,9

*Н – нестандартная высота изделия 1200 мм.

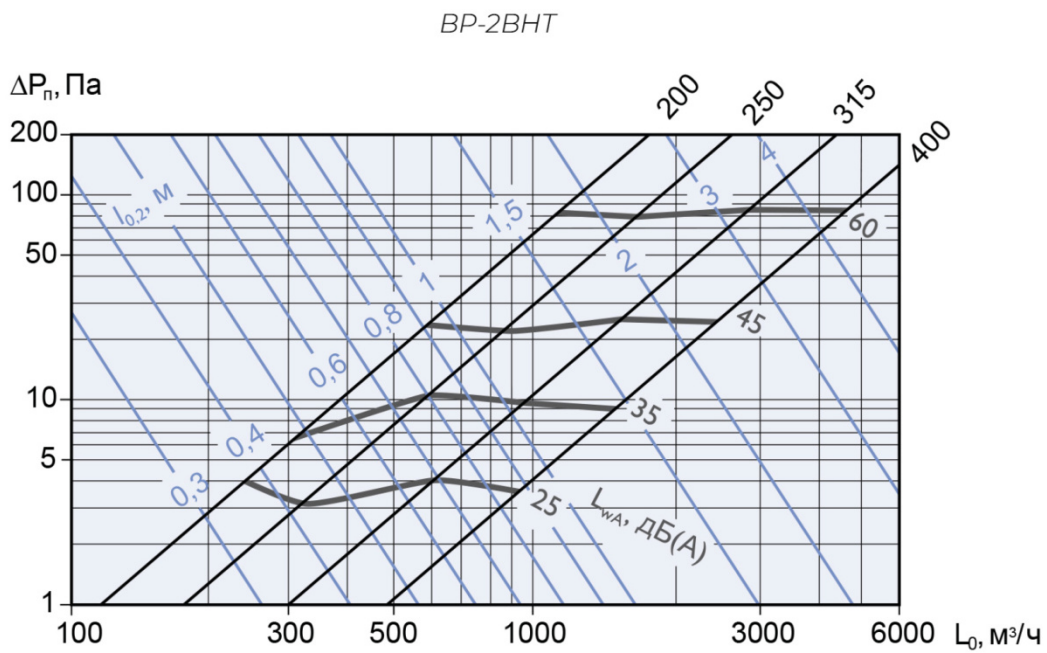
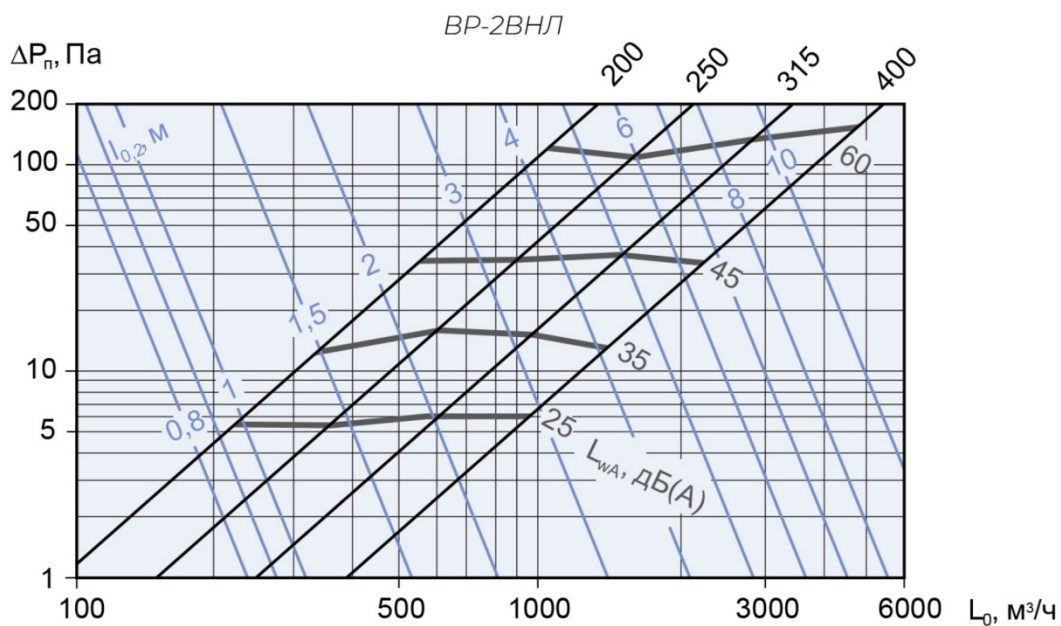
Схема монтажа воздухораспределителей ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ



Габаритно-посадочные размеры воздухораспределителей ВР-2ВНЛ, ВР-2ВНТ

Типо-размер	F _o , м²	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, Па	Дально-бойность, м. при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP, Па	Дально-бойность, м. при V _x , м/с			L ₀ , м³/ч	ΔP, Па	Дально-бойность, м. при V _x , м/с			L ₀ , м³/ч	ΔP, Па	Дально-бойность, м. при V _x , м/с		
				0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
ВР-2ВНЛ																				
200	0,48	230	6	1,0	-	320	11	1,4	0,6	-	570	34	2,5	1,0	0,7	1100	125	4,9	1,9	1,3
200 Н	0,72	230	6	0,8	-	320	11	1,2	0,5	-	570	34	2,1	0,8	0,5	1100	125	4,0	1,6	1,1
250	0,63	350	5	1,3	0,5	600	15	2,3	0,9	0,6	900	34	3,5	1,4	0,9	1700	123	6,5	2,6	1,7
250 Н	0,82	350	5	1,2	0,5	600	15	2,0	0,8	0,5	900	34	3,0	1,2	0,8	1700	123	5,7	2,3	1,5
315	0,85	600	6	2,0	0,8	950	15	3,1	1,3	0,8	1500	38	5,0	2,0	1,3	2800	132	9,3	3,7	2,5
315 Н	1,02	600	6	1,8	0,7	950	15	2,9	1,1	0,8	1500	38	4,5	1,8	1,2	2800	132	8,5	3,4	2,3
400	1,25	1000	6	2,7	1,1	1500	15	4,1	1,6	1,1	2400	37	6,6	2,6	1,7	4500	131	12	4,9	3,3
400 Н	1,25	1000	6	2,7	1,1	1500	15	4,1	1,6	1,1	2400	37	6,6	2,6	1,7	4500	131	12	4,9	3,3
ВР-2ВНТ																				
200	0,82	230	4	0,4	-	320	7	0,5	0,2	-	570	21	0,9	0,3	-	1100	80	1,7	0,7	-
200 Н	1,23	230	4	0,3	-	320	7	0,4	0,2	-	570	21	0,7	0,3	-	1100	80	1,4	0,6	-
250	1,11	350	3	0,5	-	600	10	0,8	0,3	-	900	22	1,2	0,5	-	1700	78	2,2	0,9	0,6
250 Н	1,44	350	3	0,4	-	600	10	0,7	0,3	-	900	22	1,0	0,4	-	1700	78	2,0	0,8	0,5
315	1,51	600	4	0,7	-	950	10	1,1	0,4	-	1500	24	1,7	0,7	0,5	2800	84	3,2	1,3	0,8
315 Н	1,81	600	4	0,6	-	950	10	1,0	0,4	-	1500	24	1,5	0,6	0,4	2800	84	2,9	1,2	0,8
400	2,28	1000	4	0,9	0,4	1500	9	1,4	0,6	0,4	2400	24	2,2	0,9	0,6	4500	83	4,1	1,7	1,1
400 Н	2,28	1000	4	0,9	0,4	1500	9	1,4	0,6	0,4	2400	24	2,2	0,9	0,6	4500	83	4,1	1,7	1,1

Аэродинамические и акустические характеристики воздухораспределителей
при подаче воздуха в помещение



Пример заказа

BP-2ВНЛ – Б – 200 – Lgl – Н – RAL 9016

	тип воздухораспределителя
BP-2ВНЛ	односторонняя раздача воздуха
BP-2ВНТ	трехсторонняя раздача воздуха
Б	подвод сзади при стандартном подводе сверху символ не указывается
200	диаметр подключения
	вид перфорации
Lgl	продолговатые отверстия
Rv	круглые отверстия
Н	нестандартная высота изделия 1200 мм при стандартной высоте символ не указывается
RAL 9016	цвет покрытия стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.