

## Воздухораспределители 1ВПП, 2ВПП



Воздухораспределители 1ВПП, 2ВПП предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, в офисах, домах, квартирах (санузел, ванная комната).

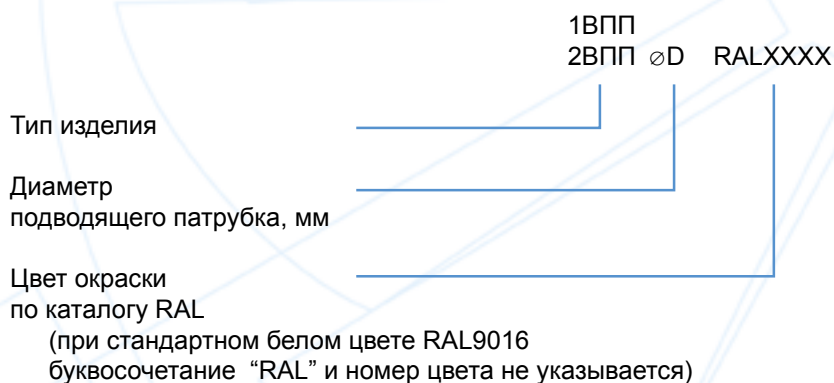
Воздухораспределитель ВПП имеет оригинальный дизайн скругленной формы и состоит из двух частей: съемной лицевой панели с перфорацией и основания – панели с подводющим патрубком.

Лицевая панель изготавливается в двух исполнениях, отличающихся формой ячеек перфорации: 1ВПП выполняется с круглыми ячейками, 2ВПП - с квадратными.

Воздухораспределитель ВПП изготавливается в двух типоразмерах – с подводщим патрубком Ø100 и Ø125 мм.

Воздухораспределители изготавливаются из стали и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). Возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

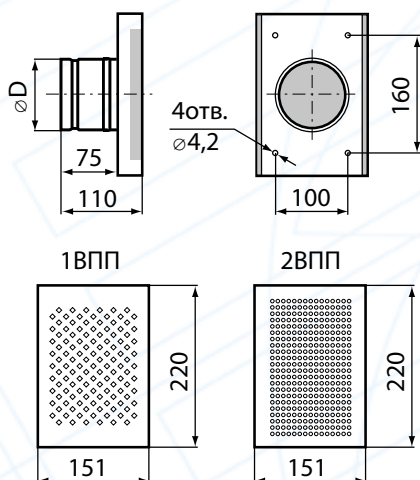
### Система обозначений



**Пример обозначения при заказе воздухораспределителя ВПП с круглыми ячейками перфорации, с диаметром подводящего патрубка 100 мм, окрашенного в стандартный белый цвет RAL 9016:**

**1ВПП - 100**

Конструктивные схемы  
воздухораспределителей 1ВПП, 2ВПП

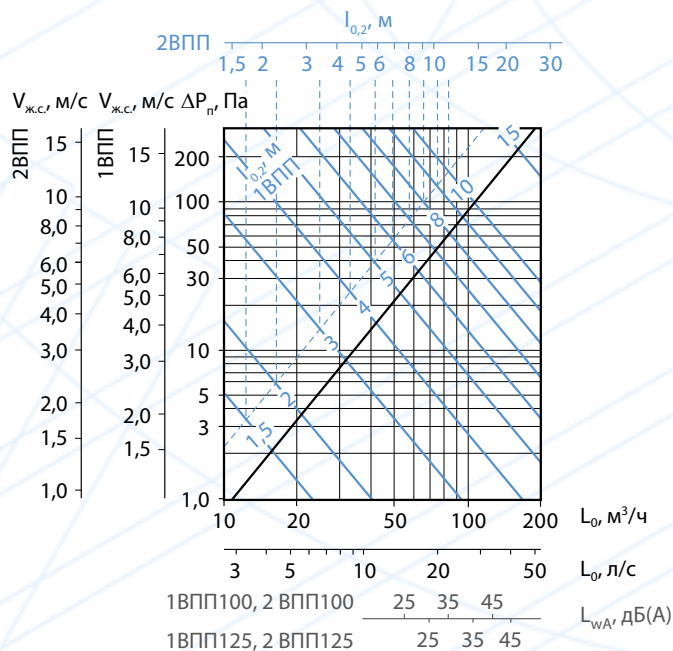


Характеристики  
воздухораспределителей 1ВПП, 2ВПП

Тип ВР	$F_{ж.с.}$ м <sup>2</sup>	Масса, кг
1ВПП 100	0,00295	0,54
1ВПП 125	0,00295	0,52
2ВПП 100	0,00308	0,56
2ВПП 125	0,00308	0,55

Данные для подбора воздухораспределителей 1ВПП, 2ВПП  
при подаче и удалении воздуха в помещениях

Тип ВР	$F_{ж.с.}$ м <sup>2</sup>	$L_{wA} = 25$ дБ(А)					$L_{wA} = 35$ дБ(А)					$L_{wA} = 45$ дБ(А)				
		$L_{0v}$ м <sup>3</sup> /ч	$\Delta P_{II}$ Па	Дальнейность струи, м при $V_{xy}$ м/с			$L_{0v}$ м <sup>3</sup> /ч	$\Delta P_{II}$ Па	Дальнейность струи, м при $V_{xy}$ м/с			$L_{0v}$ м <sup>3</sup> /ч	$\Delta P_{II}$ Па	Дальнейность струи, м при $V_{xy}$ м/с		
				0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
1ВПП																
1ВПП 100	0,00295	55	25	5,2	2,1	1,4	85	60	8,0	3,2	2,1	125	130	12	4,7	3,2
1ВПП 125	0,00295	70	41	6,6	2,6	1,8	105	91	9,9	4,0	2,6	150	187	14	5,7	3,8
2ВПП																
2ВПП 100	0,00308	55	25	6,1	2,4	1,6	85	60	9,4	3,7	2,5	125	130	14	5,5	3,7
2ВПП 125	0,00308	70	41	7,7	3,1	2,1	105	91	12	4,6	3,1	150	187	17	6,6	4,4



Аэродинамические и акустические характеристики  
воздухораспределителей 1ВПП, 2ВПП  
при подаче и удалении воздуха в помещениях