

# Вихревые круговые воздухораспределители

# NWM





## Назначение

Воздухораспределители вихревые NWM используются для вентиляции и кондиционирования помещений с высотой потолка от 2,6 до 5 м. Могут устанавливаться непосредственно в воздуховоде или с камерой статического давления. Камера статического давления может быть оснащена в приточном патрубке перфорированным ручным регулирующим клапаном. Регулирование клапана происходит с внешней стороны камеры статического давления.

## Материал и отделка

Воздухораспределитель выполнен из стали.

Отделка: Стандартно на выбор предлагается порошковая окраска в следующий цвет из палитры RAL:  
9010 -   
9016 - 

На заказ:  
Возможна окраска в другой цвет из палитры RAL.  
Возможно изготовление из нержавеющей стали SN.

Величина	Вариант PR, PK	
	V <sub>min</sub> (M <sup>3</sup> /ч)	V <sub>max</sub> (M <sup>3</sup> /ч)
100	20	40
125	25	70
160	30	100
200	50	180
250	80	300
315	150	555

## Варианты изготовления:

- NWM-PR** Цилиндрический  
воздухораспределитель
- NWM-PK** Цилиндрический  
воздухораспределитель  
с квадратной плитой

## Принципы маркировки продукта

**NWM <W> - <S> - <P><RAL> / <ADD>**

Где:

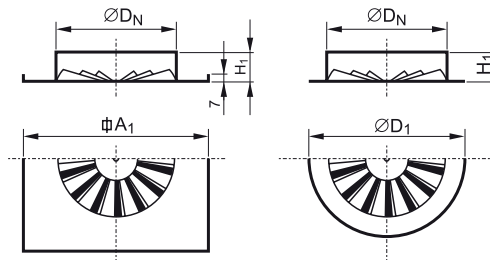
- <W>** - вариант исполнения  
PR = воздухораспределитель  
цилиндрический  
PK = воздухораспределитель  
цилиндрический  
с квадратной плитой
- <S>** - размер воздухораспределителя\*  
100, 125, 160, 200, 250, 315
- <P>** - материал: \*  
SN = рамка и направляющие сталь  
нержавеющая  
**SL = рамка и направляющие сталь  
окрашенная**
- <RAL>** - цвет из палитры RAL (для исполнения SL) \*
- <ADD>** - конфигурация дополнительных аксессуаров  
для изделия:

Аксессуары \*

Конфигурация камеры статического давления:

- <SR><I>-<H>-<K><D><R>**
- <I>** - изоляция:  
нет = нет изоляции  
t = изоляция
- <H>** - высота камеры статического давления в мм \*
- <K>** - положение патрубков:  
b = сбоку  
g = сверху
- <D>** - диаметр присоединительного патрубка в мм \*
- <R>** - регулировка:  
нет = нет клапана  
P = клапан с регулировкой снаружи камеры

\* Параметры на выбор, их отсутствие означает стандартное исполнение.



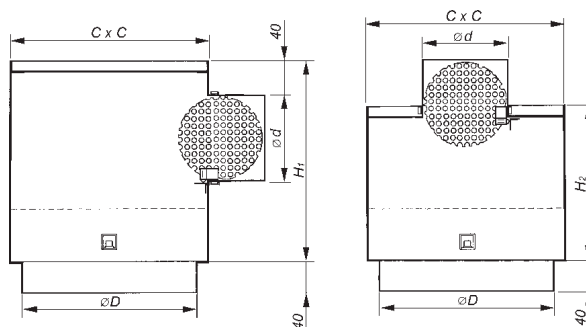
**NWM-PK**

**NWM-PR**

ØDN	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
100	198	198	135	170	40	65
125	248	248	160	195	40	65
160	248	248	195	230	60	85
200	298	298	235	270	60	85
250	348	348	285	320	70	95
315	398	398	340	365	70	95

## Снабжение:

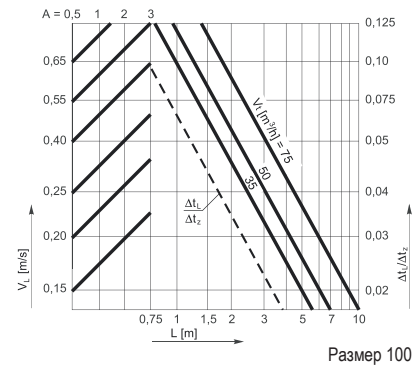
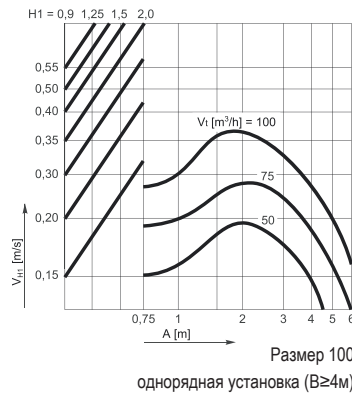
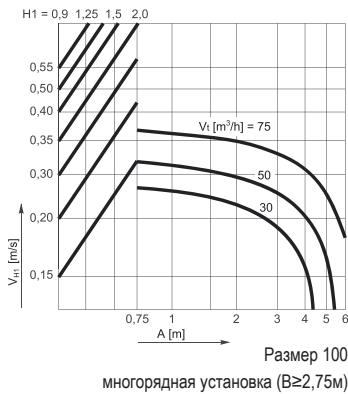
- SR** Камера статического давления
- SR+P** Камера статического давления  
с клапаном в патрубке
- SRt** Камера статического давления  
с акустической изоляцией
- SRt+P** Камера статического давления  
с акустической изоляцией  
и клапаном в патрубке



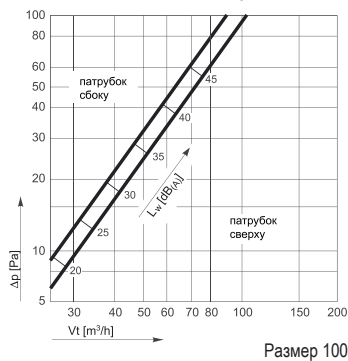
ØDN	C	ØD	Ød	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
100	198	102	98	270	220
125	248	127	98	270	220
160	248	163	123	270	220
200	298	203	158	270	220
250	348	253	198	330	280
315	398	318	248	330	280

### Характеристики воздухораспределителей NWM 100

Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока Н, а также А, В (вдоль стены) и отношения температур

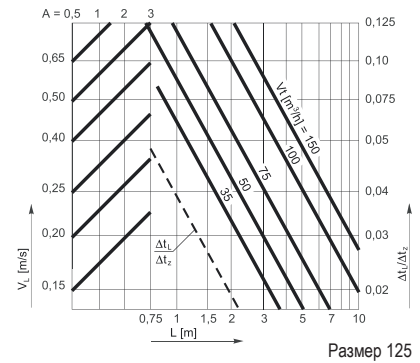
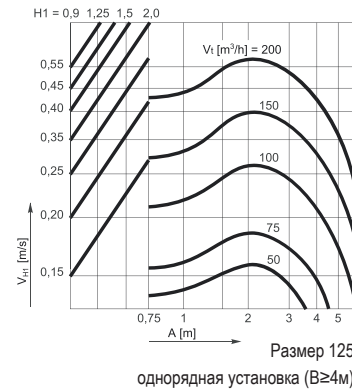
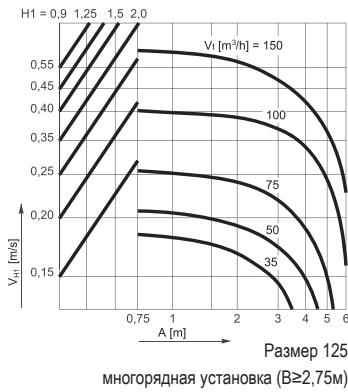


### Потери давления, акустическая сила

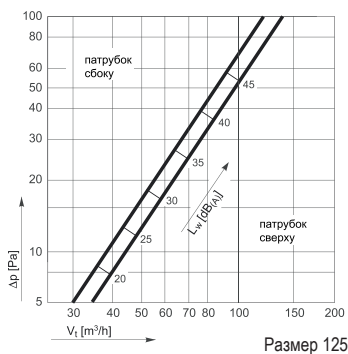


### Характеристики воздухораспределителей NWM 125

Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока Н, а также А, В (вдоль стены) и отношения температур

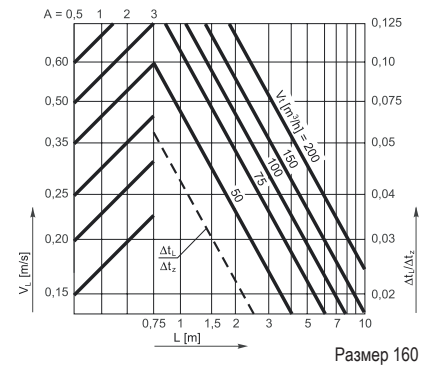
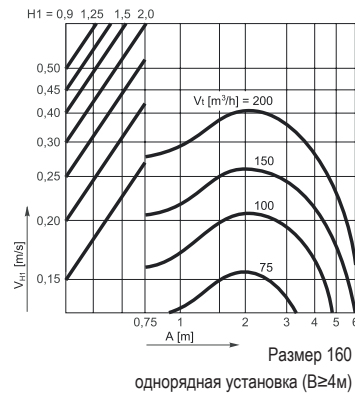
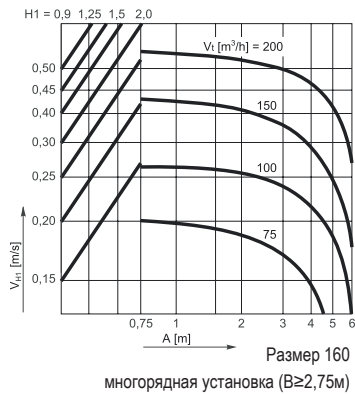


### Потери давления, акустическая сила

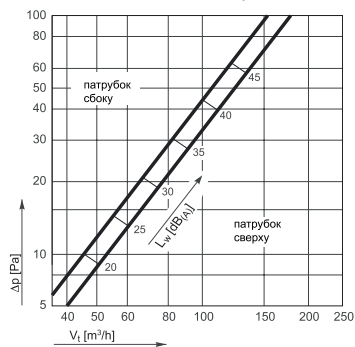


### Характеристики воздухораспределителей NWM 160

Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока H, а также A, B (вдоль стены) и отношения температур

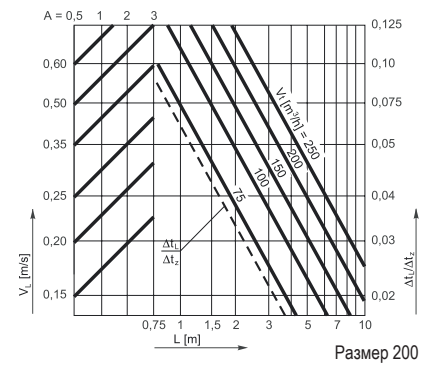
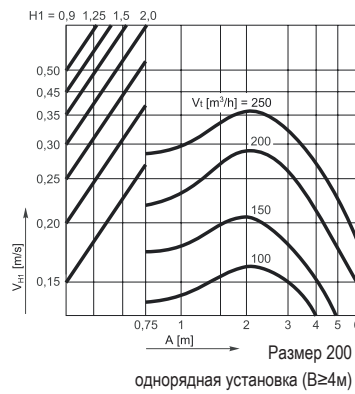
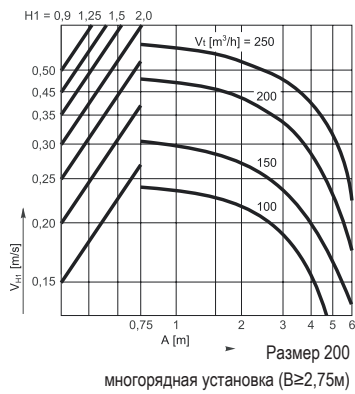


### Потери давления, акустическая сила

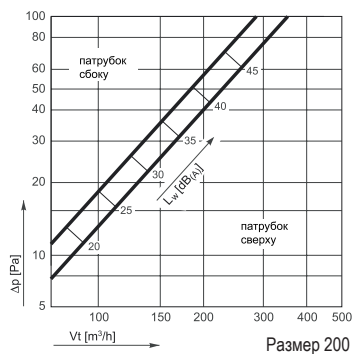


### Характеристики воздухораспределителей NWM 200

Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока H, а также A, B (вдоль стены) и отношения температур

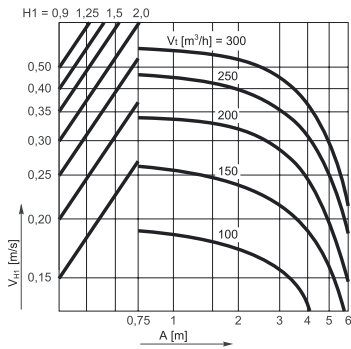


### Потери давления, акустическая сила

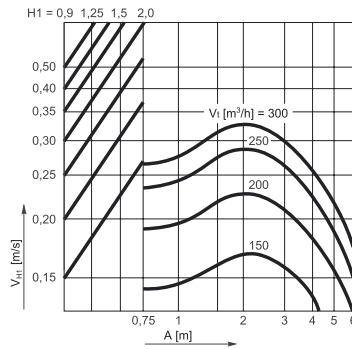


### Характеристики воздухораспределителей NWM 250

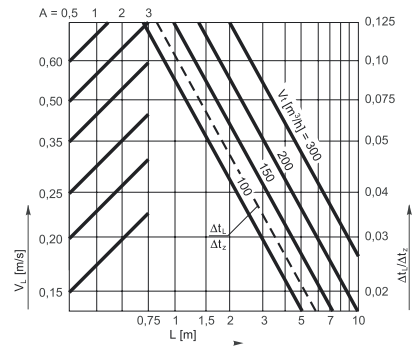
Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока  $H$ , а также  $A$ ,  $B$  (вдоль стены) и отношения температур



Размер 250  
многорядная установка ( $B \geq 2,75\text{м}$ )

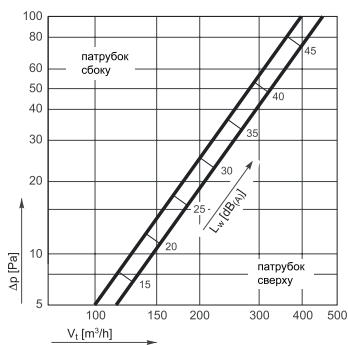


Размер 250  
однорядная установка ( $B \geq 4\text{м}$ )



Размер 250

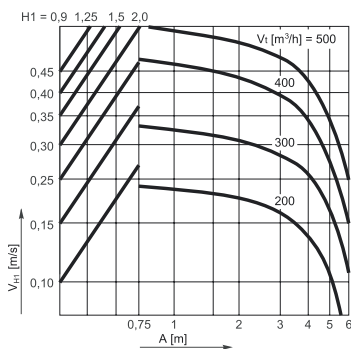
### Потери давления, акустическая сила



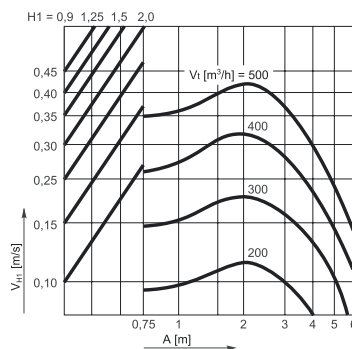
Размер 250

### Характеристики воздухораспределителей NWM 315

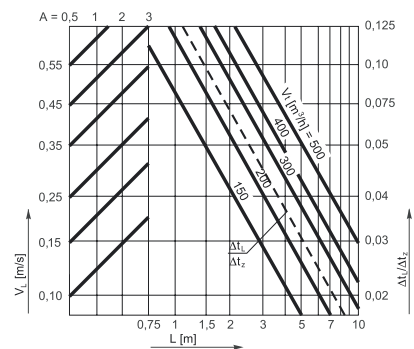
Скорость воздуха в зависимости от радиуса действия потока  $H$ , а также  $A$ ,  $B$  (вдоль стены) и отношения температур



Размер 315  
многорядная установка ( $B \geq 2,75\text{м}$ )

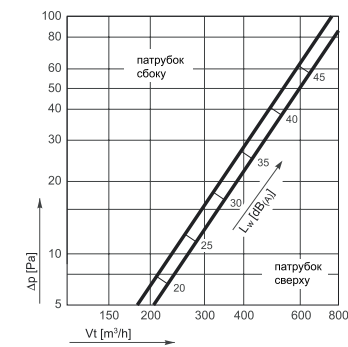


Размер 315  
однорядная установка ( $B \geq 4\text{м}$ )



Размер 315

### Потери давления, акустическая сила



Размер 315