



# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Завесы воздушные Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vozdux.nt-rt.ru> || [vx@nt-rt.ru](mailto:vx@nt-rt.ru)

# ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНЫЕ AirVZT

## Завесы воздушные AirVZT

относятся к промышленному типу и применяются для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Завесы устанавливаются внутри помещения, сбоку или над воротами. Выпускаются как без нагрева, так и с водяным или электрическим обогревом воздуха. Завесы представляют сборную конструкцию, базирующуюся на прямоугольных канальных элементах.

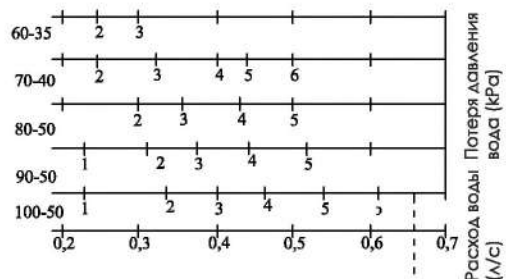


# ЗАБЕСЫ ВОЗДУШНЫЕ AirVZT

## Нормальные условия работы завесы



Номограмма 1



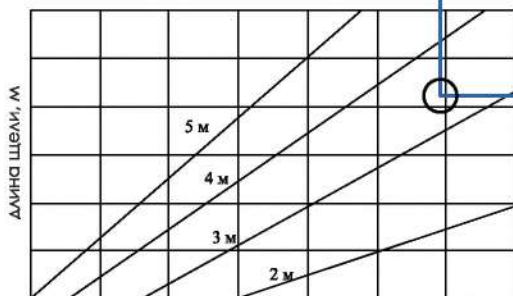
Расход воды Потеря давления  
вода (л/с) (кПа)



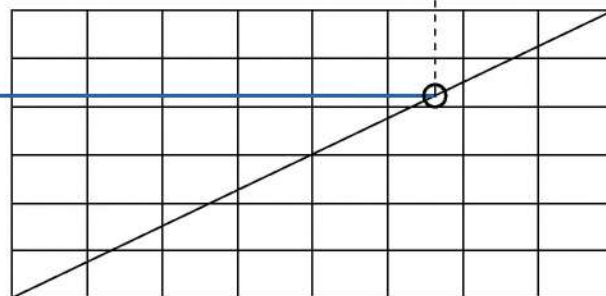
Номограмма 2



Номограмма 5



Номограмма 3



Номограмма 4

## Порядок подбора воздушных завес

- 1) Ориентация завесы.
- 2) Вид нагрева водяной/электрический
- 3) Дальность действия, длина щели номограмма 1.
- 4) Скорость потока воздуха на выходе номограмма 2.
- 5) Длина щели и минимально необходимый расход воздуха номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы

## Возможны конфигурации:



# ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНЫЕ AirVZT

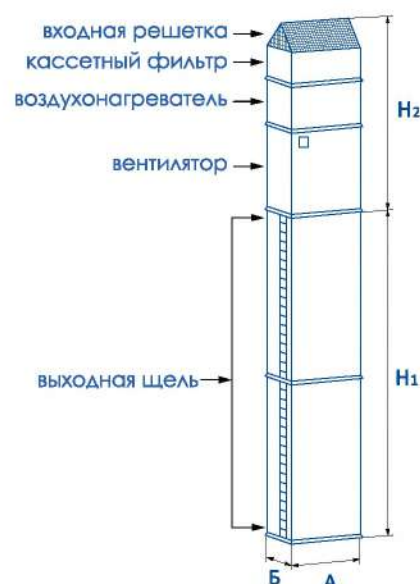
## Описание

В состав завес входят вентиляторы WKW, двухрядные водяные нагреватели SWH, электрические нагреватели SEN, воздухообразная решетка и раздаточные щелевые секции. Для защиты теплообменников от загрязнений в комплектацию завес типа AirVZT входят кассетные фильтры SFB.

Щелевидные секции выполняются длиной 1 и 1,25 м из оцинкованного стального листа. Все типы завес изготавливаются с общей длиной щелевых секций в диапазоне от 2 до 5 м с шагом 0,5 м. Поставка завес осуществляется в разобранном виде. Все элементы завес оборудованы фланцами из шины для соединения друг с другом при монтаже.



| Типоразмеры завесы                                 | 60-35         | 70-40 | 80-50    | 90-50  | 100-50  |
|--|---------------|-------|----------|--------|---------|
| A, м   | 0,6           | 0,7   | 0,8      | 0,9    | 1,0     |
| Б, м   | 0,35          | 0,4   | 0,5      | 0,5    | 0,5     |
| H <sub>1</sub> , м                                 | от 2,0 до 5,0 |       |          |        |         |
| H <sub>2</sub> (без нагрева), м                    | 1,35          | 1,45  | 1,50     | 1,60   | 1,82    |
| H <sub>2</sub> (с водяным нагревом), м             | 1,50          | 1,60  | 1,65     | 1,75   | 1,97    |
| H <sub>2</sub> (с электрическим нагревом), м       | 2,00          | 2,10  | 2,50     | 2,60   | 2,93    |
| Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч            | 3900          | 6000  | 6200     | 8400   | 14800   |
| Электропитание, В                                  | 3~380         | 3~380 | 3~380    | 3~380  | 3~380   |
| Макс. ток эл. нагревателей, А                      | 41            | 50,5  | 58,6     | 68,1   | 138,5   |
| Макс. электрическая мощность эл. нагревателей, кВт | 27            | 33,3  | 38,7     | 45     | 60      |
| Номинальный/пусковой ток, А                        | 4,1/16,5      | 6/27  | 4,9/17,5 | 6,8/24 | 7,91/29 |
| Мощность вентилятора, кВт                          | 2,5           | 3,7   | 2,7      | 3,7    | 3,95    |





# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vozdux.nt-rt.ru> || [vx@nt-rt.ru](mailto:vx@nt-rt.ru)