

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ Серии ВЗТ



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Завесы воздушные предназначены для защиты производственных цехов, производственно-складских и подобных помещений от попадания холодного воздуха с улицы. Выпускаемые воздушные завесы относятся к промышленному типу. Завесы предназначены для внутренней установки над или возле ворот. Высота или ширина перекрываемого проема от 2 до 5м.

Завесы воздушные представляют собой универсально-сборную конструкцию и комплектуются в зависимости от требований потребителя заборными решетками, щелевыми секциями под конкретный проем, вентиляторами, фильтрами, водяными или электрическими обогревателями.

Воздушные завесы поставляются в разобранном виде и соединяются при монтаже с помощью фланцев из шины, которыми оснащены все элементы завес, на типоразмере 60-35 используется шина 20, на остальных типоразмерах завес шина 30.

Воздушные завесы изготавливаются в четырех типоразмерах в зависимости от мощности. Щелевые секции воздушных завес в стандартном исполнении, изготавливаются из оцинкованной стали с длиной щели 1 и 1,5м., таким образом, обеспечивается подбор щелевых секций под конкретный дверной проем.



## Обозначение и возможные комплектации воздушных завес

Воздушные завесы могут поставляться без нагревателя, с водяным нагревателем или электрическим нагревателем.

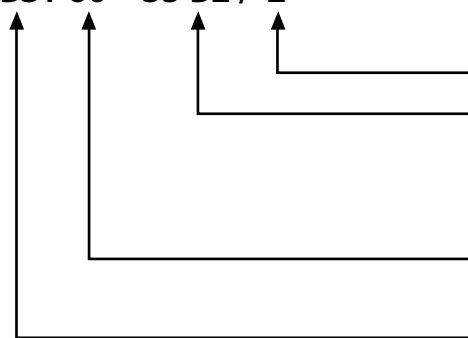
Обязательными частями воздушных завес являются заборная решетка, вентилятор и выходные щелевые секции.

Стандартная комплектация завес приведена в таблице 1.

Возможное для комплектации оборудование (по согласованию с заказчиком) приведено в таблице 2.

- Н	- без нагревателя
- В	- с водяным нагревателем
- Э	- с электрическим нагревателем
Щ.../1м, Щ.../1,5м	- отдельно щелевые секции
- ЗР	- отдельно заборная решетка

**ВЗТ 60 – 35 В2 / 2**



суммарная длина щелевых секций (м)

вид применяемого обогревателя

В2 – водяной /2 (двухрядный)

Э – электрический нагреватель.

Н – без нагревателя.

типоразмер завесы

(размер соединительных фланцев см.)

типовое обозначение воздушной завесы корпорации Титан.

**Таблица 1**

Типоразмер завесы, размер соединительных фланцев (см.)	60-35	70-40	80-50	90-50
Электропитание	3x380В	3x380В	3x380В	3x380В
Стандартно применяемые вентиляторы	ВКВ 60-35/31-4D	ВКВ 70-40/35-4D	ВКН 80-50/50-4D	ВКН 90-50/56-4D
Стандартно применяемые водяные обогреватели	WHR 600x350/2	WHR 700x400/2	WHR 800x500/2	WHR 900x500/2
Стандартно применяемые электрические обогреватели.	60-35/22,5 (22,5 кВт)	70-40/30 (30 кВт)	80-50/30 (30 кВт)	90-50/30 (30 кВт)
Стандартно применяемые фильтры	ФЯГ 60x35 (G3)	ФЯГ 70x40 (G3)	ФЯГ 80x50 (G3)	ФЯГ 90x50 (G3)

**Таблица 2**

Типоразмер завесы, размер соединительных фланцев (см.)	60-35	70-40	80-50	90-50
Возможные к применению вентиляторы	ВКП 60-35-4 DFF 60-35.4D WRW 60-35/31.4D КТ 60-35-4 RP 60-35/31-4D	ВКП 70-40-4 DFF 70-40.4D WRW 70-40/35.4D КТ 70-40-4 RP 70-40/35-4D	ВКП 80-50-6 DFF 80-50.6D WRW 80-50/40.6D КТ 80-50-6 RP 80-50/40-6D	DFF 90-50.6D WRW 90-50/45.6D КТ 90-50-6 RP 90-50/45-6D
Возможные к применению водяные обогреватели.	WHR 600x350/3	WHR 700x400/3	WHR 800x500/3	WHR 900x500/3

## Методика подбора

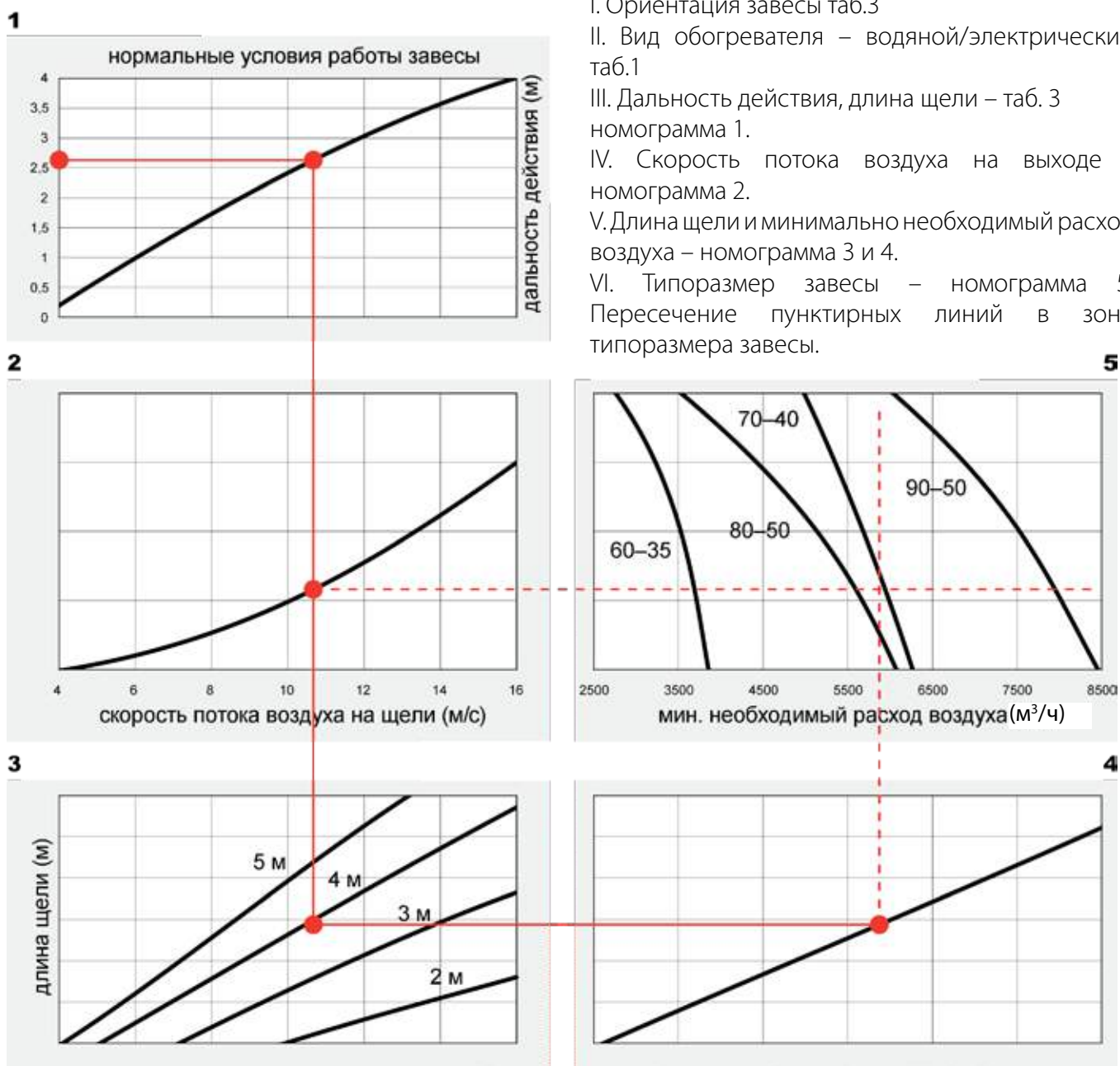
Основой подбора воздушных завес является определение типоразмера завесы необходимого для конкретных условий работы и конкретных проемов. Состав компонентов завесы, а именно марка вентилятора, обогревателя, фильтра, для конкретного определенного типоразмера указан в таблице основных технических характеристик (таблица 1).

Таблица 3

Ориентация завесы.		Дальность действия.	Длина щели.
Односторонняя установка.	сбоку	Ширина проема (м)	Высота проема (м)
	сверху	Высота проема (м)	Ширина проема (м)
Двухсторонняя установка.	сбоку	S ширины проема (м)	Высота проема (м)
	сверху	Высота проема (м)	S ширины проема (м)

### Порядок подбора

- I. Ориентация завесы таб.3
- II. Вид обогревателя – водяной/электрический таб.1
- III. Дальность действия, длина щели – таб. 3 номограмма 1.
- IV. Скорость потока воздуха на выходе - номограмма 2.
- V. Длина щели и минимально необходимый расход воздуха – номограмма 3 и 4.
- VI. Типоразмер завесы – номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.





**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [tna@nt-rt.ru](mailto:tna@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>**