

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  
Нижегород (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

Единый адрес для всех регионов: [tnk@nt-rt.ru](mailto:tnk@nt-rt.ru) || [www.tropik.nt-rt.ru](http://www.tropik.nt-rt.ru)

## Водяные тепловентиляторы серии ТВВ



Тепловентиляторы серии ТВВ это воздушные тепловентиляторы с использованием горячей воды в качестве источника тепла или водяные тепловентиляторы. Они предназначены для использования в помещениях, где существует нехватка электрической мощности, но существует возможность подключения к горячей воде. По конструкции тепловентиляторы серии ТВВ имеют увеличенный продув по сравнению с ТПЦ, и вместо электрических ТЭНов применен двухрядный водяной алюминиево-медный теплообменник.

Детали конструкции и применения водяных тепловентиляторов:

Водяной тепловентилятор или тепловая пушка — это устройство, использующее для нагрева воздуха в помещениях трубчатый теплообменник (радиатор), для распределения воздуха в помещении — вентилятор. Водяные тепловентиляторы требуют подключения источника горячего водоснабжения (что делает их менее мобильными, нежели электрические тепловентиляторы), а также от источника электропитания для обеспечения вращения вентилятора.

Водяные тепловентиляторы используются в следующих ситуациях:

— Когда необходима высокая производительность без существенных затрат энергии. По большому счёту экономия электроэнергии обеспечивается за счёт использования ресурса уже подготовленной и нагретой воды, часто доступной на объекте.

— Когда требуется быстрый нагрев помещения до заданного уровня. Классические радиаторы систем

отопления не обладают средствами принудительного распределения воздуха, тогда как тепловентиляторы с помощью струй воздуха быстро разогревают те или иные локальные участки, а также обеспечивают комфортные температурные условия непосредственно на нижних уровнях крупных помещений, то есть именно там, где действует персонал.

— Водяные тепловентиляторы отличаются более низкими затратами на эксплуатацию, но при этом менее мобильны и несколько ограничены в применении в связи с необходимостью наличия источника горячей воды.

Водяные тепловентиляторы имеют очень высокий уровень безопасности, так как нагревательный элемент ограничен по максимальной возможной температуре в достаточно малых пределах. Кроме того, данные модели выделяет высокая надёжность в целом. Водяные тепловентиляторы, как и электрические тепловентиляторы, прекрасно подходят как для промышленного, так и для бытового применения и могут устанавливаться как в коммерческих и производственных, так и общественных и жилых зданиях.

## Характеристики

Модель	ТВВ12	ТВВ20
Напряжение сети, В	220	220
Производительность, м³/ч	1200	2000
Теплоотдача, кВт (t воды 82°C воздуха 15°C)	12	20
Теплоотдача, кВт (t воды 150°C воздуха 15°C)	13,2	22
Вес нетто, кг	13,5	24,5
Габариты (ШхГхВ), см	23,5x21,5x84,5	31,0x26,0x103,5
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ (не более)	55	58

### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес для всех регионов: [tnk@nt-rt.ru](mailto:tnk@nt-rt.ru) || [www.tropik.nt-rt.ru](http://www.tropik.nt-rt.ru)