



# Тепловентилятор SWS

Базовая модель на горячей воде



Тепловентиляторы серии SWS на горячей воде предназначены для обогрева сооружений различного назначения: помещений заводов и складов, мастерских и т.п. Приборы подвешиваются на стене. Соединительные патрубки могут быть ориентированы как на левую, так и на правую сторону.

- Монтаж на стене. Скобы поставляются как принадлежность.
- Стандартный теплообменник рассчитан на работу до +150 °С при давлении до 10 бар.
- Корпусные элементы выполнены из оцинкованного стального листа. Повышенная коррозионная стойкость. Жалюзи из анодированного алюминия. Аппараты устанавливаются на стенах или на потолке.

## Тепловой вентилятор SWS (IP44)

Модель	Выходная мощность*1 [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	$\Delta t^{*1,3}$ [°C]	Длина струи*4 [м]	Объем воды*5 [л]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Вес [кг]
SWS02	7/12	520/1260	0,14/0,35	27/50	37/28	5,5	1,3	230В~	0,32	14
SWS12	8/19	620/2340	0,17/0,65	25/57	35/23	8	1,5	230В~	0,67	18
SWS22	11/30	860/3560	0,24/0,99	33/58	38/25	10	2,7	230В~	0,90	26
SWS32	19/50	1540/6300	0,43/1,75	39/64	36/23	15	3,8	230В~	2,42	45
SWS33	24/65	1550/6090	0,43/1,69	39/64	44/31	13	5,2	230В~	2,48	45
SWS323	40/48	4400/5890	1,22/1,64	56/62	26/24	12,5	3,8	400В3~	0,82	45
SWS333	52/62	4300/5660	1,19/1,57	56/62	35/32	11	5,2	400В3~	0,83	45

\*1) Для температуры воды 80/60 °С и воздуха на входе +15 °С. При низком/высоком расходе воздуха.

\*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*3)  $\Delta t$  = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

\*4) Данные, приведенные в таблице, получены при использовании жалюзи, распределяющих воздух в горизонтальном направлении,  $t$  воздуха в помещении = +18 °С и  $t$  воздуха на выходе = +40 °С.

Длина продува определяется по прямой, перпендикулярной тепловентилятору, как расстояние, на котором скорость потока снижается до 0,2 м/сек.

\*5) Объем воды в теплообменнике.

## Основные размеры

	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	Ø [мм]	E [мм]	F [мм]
SWS02	470	520	210	50	22	195	395
SWS12	545	540	215	60	22	195	460
SWS22	675	690	215	60	28	250	570
SWS32(3)	800	830	315	35	28	335	700
SWS33(3)							

CE

## Приборы управления

### SWS 230B~

Управление с помощью термостата

- KRT1900 или TKS16, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20

Только 5-и позиционным пультом

- RE1,5, 5-и позиционный пульт, макс. 1,5А, или RE3, 5-и позиционный пульт, макс. 3А, или RE7, 5-и позиционный пульт, макс. 7А

Термостатом и 5-и позиционным пультом

- RE1,5, 5-и позиционный пульт, макс. 1,5А, или RE3, 5-и позиционный пульт, макс. 3А, или RE7, 5-и позиционный пульт, макс. 7А
- KRT1900 или TKS16, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20

Модель	Описание
<b>TKS16</b>	Электронный термостат с наружной шкалой настройки и кнопкой включения
<b>KRT1900</b>	Капиллярный термостат
<b>RE1,5</b>	5-ти ступенчатый пульт управления скоростью, макс..1,5А
<b>RE3</b>	5-ти ступенчатый пульт управления скоростью, макс..3А
<b>RE7</b>	5-ти ступенчатый пульт управления скоростью, макс..7А

### SWS 400B3~

Только 2-х позиционным пультом

- SWYD1, 2-ти ступенчатый пульт управления скоростью (Y/D)
- STDT16, термоконтат защиты электродвигателя

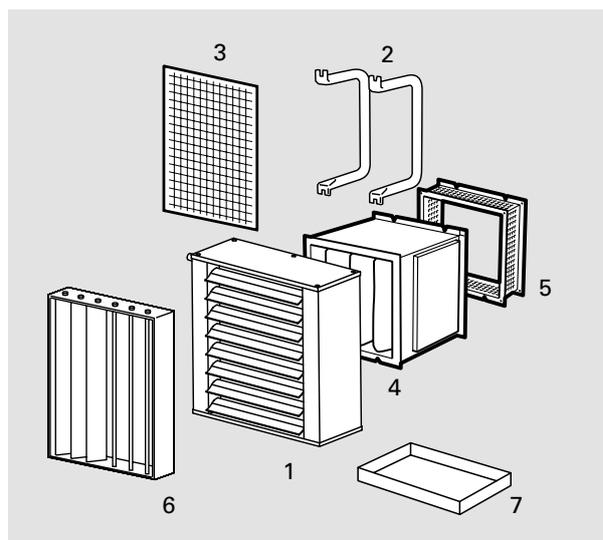
Термостатом и 2-х позиционным пультом

- KRT1900 или TKS16, термостаты
- SWYD1, 2-ти ступенчатый пульт управления скоростью (Y/D)
- STDT16, термоконтат защиты электродвигателя
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20

Модель	Описание
<b>SWYD1</b>	2-ти ступенчатый пульт управления скоростью (Y/D)
<b>STDT16</b>	Термоконтат защиты электродвигателя (400B3~)
<b>TVVS20</b>	2-х ходовой вентиль DN20
<b>TVVS25</b>	2-х ходовой вентиль DN25
<b>TRVS20</b>	3-х ходовой вентиль DN20
<b>TRVS25</b>	3-х ходовой вентиль DN25
<b>SD20</b>	Электропривод on/off

## Принадлежности

Модель	Описание
<b>SWB0</b>	Монтажные скобы для SWS02
<b>SWB1</b>	Монтажные скобы SWS12
<b>SWB2</b>	Монтажные скобы SWS22
<b>SWB3</b>	Монтажные скобы SWS32/SWS33
<b>SWF1</b>	Секция фильтра SWS12
<b>SWF2</b>	Секция фильтра SWS22
<b>SWF3</b>	Секция фильтра SWS32/SWS33
<b>SWD1</b>	Секция рециркуляции SWS12
<b>SWD2</b>	Секция рециркуляции SWS22
<b>SWD3</b>	Секция рециркуляции SWS32/SWS33
<b>SWEF1</b>	Сменный фильтр EU3 SWS12
<b>SWEF2</b>	Сменный фильтр EU3 SWS22
<b>SWEF3</b>	Сменный фильтр EU3 SWS32/SWS33
<b>SWSFT02</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWS02
<b>SWSFT1</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWS12
<b>SWSFT2</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWS22
<b>SWSFT3</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWS32/SWS33
<b>SWLR1</b>	Дополнительные жалюзи SWS12
<b>SWLR2</b>	Дополнительные жалюзи SWS22
<b>SWLR3</b>	Дополнительные жалюзи SWS32/SWS33
<b>SWST02</b>	Лоток конденсата SWS02
<b>SWST1</b>	Лоток конденсата SWS12
<b>SWST2</b>	Лоток конденсата SWS22
<b>SWST3</b>	Лоток конденсата SWS32/SWS33



- 1) Теплообменник SWS
- 2) Монтажные скобы SWB
- 3) Сетчатый воздушный фильтр SWSFT
- 4) Секция фильтра SWF
- 5) Секция рециркуляции SWD
- 6) Дополнительные жалюзи SWLR
- 7) Лоток конденсата SWST

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

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