

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Единый адрес: [ani@nt-rt.ru](mailto:ani@nt-rt.ru)

Сайт: [www.airone.nt-rt.ru](http://www.airone.nt-rt.ru)

# НПП АЭРВАН

## TW-VSA сплит-система во взрывозащищенном исполнении



## Технические характеристики

Обозначения

TW-VSA 3,5; 5,0; 7,0

сплит-система во взрывозащищенном исполнении

Взрывозащищенные кондиционеры – это специальные агрегаты предназначены для безопасного обеспечения комфортных климатических условий непосредственно во взрывоопасной зоне.

- Возможность исполнения для любых климатических условий.
- Возможно размещать в зоне 1 и 2

1 - Тип вентилятора

2 - Модификация рабочего колеса

А - 4 лопасти

Б - 6 лопаток

3 - Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

4 - Назначение

5 - Количество полюсов электродвигателя

## Описание

Кондиционер состоит из следующих трёх частей:

1. Внутренний блок: включает внутренний теплообменник (испаритель, варианты: медная трубка и медный радиатор, медная трубка и алюминиевый радиатор), взрывозащищённый

2. Устройство может надёжно работать в следующих условиях:

2.1 Диапазон атмосферного давления: 80кПа ~ 110кПа;

2.2 Температура окружающего воздуха: Охлаждение: +18° С ~ +43° С; Обогрев: -7° С ~ +20° С;

2.3 Относительная влажность ниже 90% (+25 ° С)

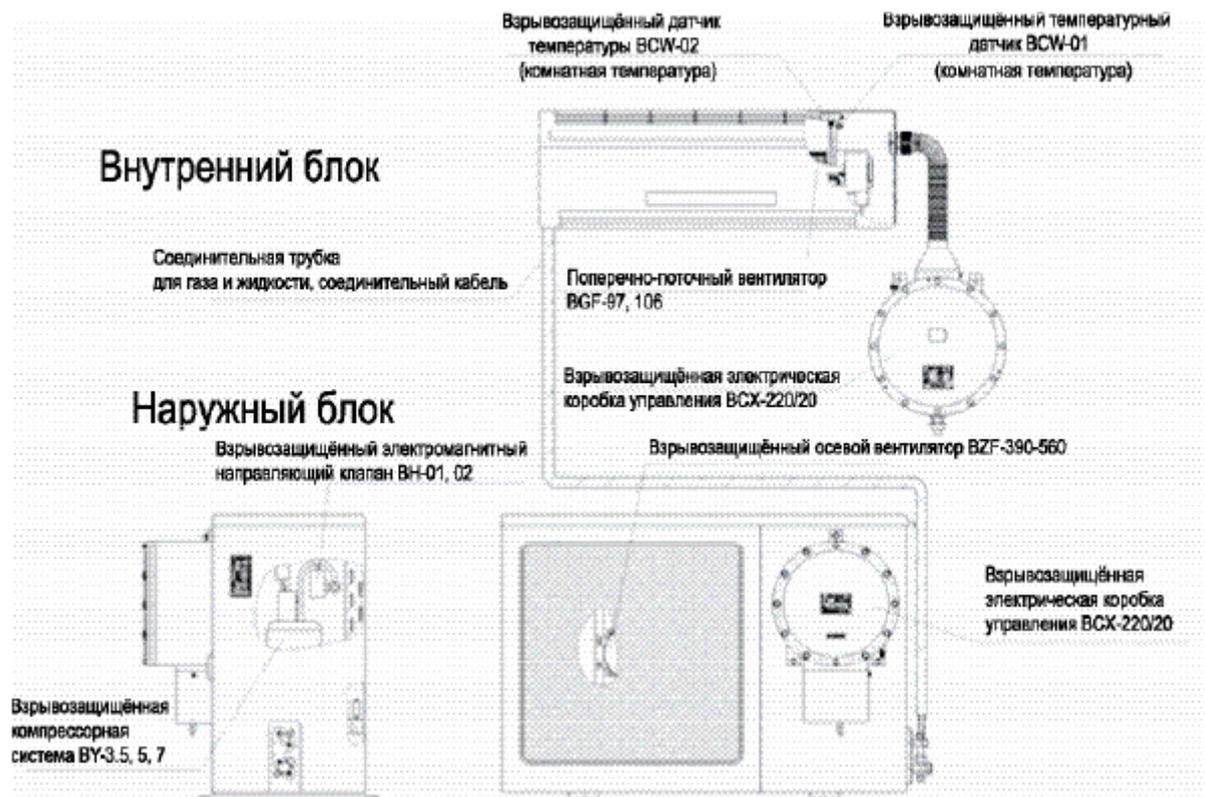
2.4 Используется в зонах с классом опасности Группы IIA, IIB и IIC, температурная группа – T1~T4, и в Зоне 1 или Зоне 2 со взрывоопасной смесью воздуха и воспламеняемого газа или пара.

3. Хранение и транспортировка кондиционера

3.1 Температура хранения: -30° С ~ +65° С.

3.2 Транспортировка любыми видами транспорта

## Габаритные и присоединительные размеры



Модель		TW-VSA-3,5	TW-VSA-5,0	TW-VSA-7,0
Электропитание		200~240В, 50Гц		
Охлаждение	Охлаждающая способность (Вт)/(БТЕ)	3500/12000	5000/18000	7200/24500
	Номинальная мощность (Вт)	1068	1432	2200
Обогрев	Нагревательная способность (Вт)/(БТЕ)	3850/13200	5700/19500	8200/28000
	Номинальная мощность (Вт)	1150	1690	2600
Диапазон температур при запуске (° C)		16~30		
Температура окружающей среды (° C)		Охлаждение: +18~+43; обогрев: -7~+20		
Шум при работе	Внутренний блок (дБ(А))	≤38	≤40	≤48
	Наружный блок (дБ(А))	≤50	≤53	≤56

<b>Размеры (ДхШхВ)</b>	Внутренний блок (мм)	180x835x280	200x940x298	253x1178x326
	Наружный блок (мм)	380x880x590	507x955x700	437x980x790

## Варианты исполнения

<b>Размеры соединительной трубки</b>	Трубка для жидкости (мм)	Ø6	Ø6	Ø6
	Трубка для пара (мм)	Ø12	Ø12	Ø16
<b>Хладагент (R22) (кг)</b>		0,7	1,1	1,6
<b>Макс. Потребляемая мощность (Вт)</b>		1700	2700	3000
<b>Объем рециркулируемого воздуха (м³/ч)</b>		630	850	1100

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Единый адрес: [ani@nt-rt.ru](mailto:ani@nt-rt.ru)

Сайт: [www.airone.nt-rt.ru](http://www.airone.nt-rt.ru)