



# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Приточные установки AIR ПРЕМЬЕР МИНИ 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)

# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Air Премьер мини

### Описание

Энергосбережение - это основополагающий принцип, заложенный в основу создания Air Премьер. Реализованные нами новейшие энергоэффективные технологии являются идеальным решением вентиляции и кондиционирования воздуха на объектах коммерческого и частного назначения.



### Функции автоматки

- Включение/выключение установки с пульта управления.
- Три скорости вентилятора.
- Регулировка мощности электрического преднагрева при низких температурах наружного воздуха.
- Автоматическое понижение скорости вентиляторов при недостаточной мощности преднагрева.
- Канальный электронагреватель, поддерживающий комфортную температуру воздуха, поступающего в помещения.
- Температура догрева настраивается при наладке в диапазоне от +16 до +26 °С.
- Возможность подключения воздушных заслонок.
- Вход для сигнала аварии от системы пожарной сигнализации.
- Релейный вход для подключения датчика CO<sub>2</sub>/влажности/IAQ или любого другого сенсора, по сигналу которого установка переключается на максимальную скорость.
- Контроль засорения фильтров по наработке часов.
- Настройка работы установки по недельному таймеру.



### Преднагрев

Если агрегат будет применяться в условиях, где на протяжении длительного периода времени температура наружного воздуха держится ниже 20 °С, то используется функция преднагрева воздуха электрокалорифером.

### Нагрев (функция)

Если с помощью утилизации тепла удаляемого воздуха не удастся достигнуть заданного значения температуры приточного воздуха, то есть возможность доставить дополнительно воздушнонагреватель как опцию.

### Вентиляторы

Агрегаты серии CS оборудованы вентиляторами с загнутыми назад лопатками рабочего колеса с внешним ротором и встроенной тепловой защитой. Вентиляторы легко извлекаются для проведения чистки, технического обслуживания и замены.

### Фильтр

Сигнал аварии на встроенном пульте или пульте дистанционного управления оповещают о необходимости замены фильтра.

### Рекуператор

Ротационные рекуператоры - это лучший способ достижения высокой эффективности в небольших помещениях. Благодаря сотовой конструкции ротора происходит постоянное вращение горячего отработанного и холодного свежего воздуха. Отработанный воздух нагревает аккумуляционную емкость, холодный воздух забирает тепло. Это позволяет рекуперировать до 80% тепла и влажности отработанного воздуха.

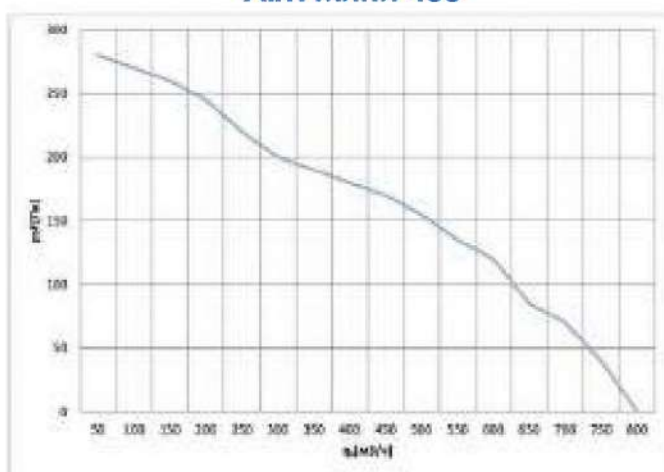
# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Air Премьер мини

Установка предназначена для внутреннего монтажа на застекленных балконах, в подсобных помещениях, на чердаках при температуре окружающей среды не ниже  $-15^{\circ}\text{C}$ . При монтаже установки необходимо обеспечить доступ для проведения сервисного обслуживания со стороны передней панели.

Технические данные	AirП мини 400	AirП мини 700	AirП мини 1000
Напряжение/Частота	230	230	230
Фазность	1	1	1
Мощность двигателя	2x160	2x290	2x448
Ток	0.71	1.25	2.8
КПД рекуператора	60	60	60
Фильтр, приток	G3	G3	G3
Фильтр, вытяжка	G3	G3	G3
Мощность преднагрева	0,85	1,25	3,4
Мощность нагрева макс.опция	3	3	3

### AirП мини 400



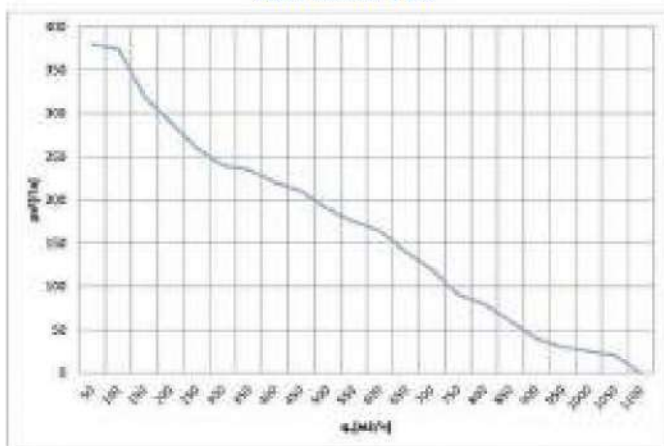
#### LwA к выходу, дБ (A)

общ	LwA5	LwA6	LwA1
3 макс.	62	77	77
2 норм. выс.	57	71	71
1 норм. низк.	47	57	57

#### Октавные полосы частот LwA5, Гц

общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3 макс.	43	49	59	57	52	47	41	32
2 норм. выс.	42	47	58	53	49	45	38	31
1 норм. низк.	38	44	42	40	36	32	26	22

### AirП мини 700



#### LwA к выходу, дБ (A)

общ	LwA5	LwA6	LwA1
3 макс.	65	78	78
2 норм. выс.	59	73	73
1 норм. низк.	44	59	59

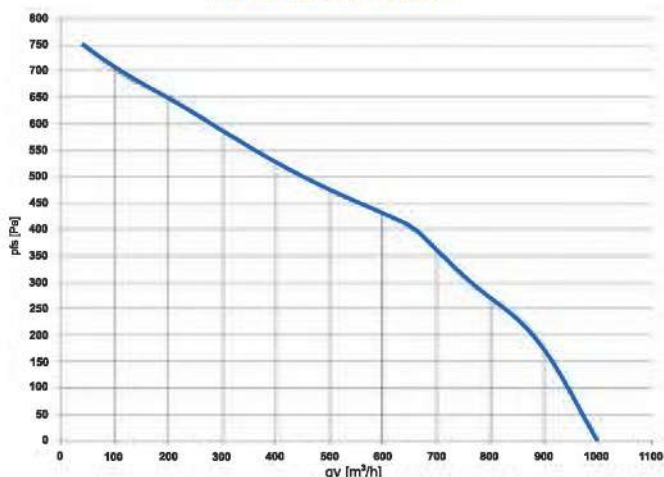
#### Октавные полосы частот LwA5, Гц

общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3 макс.	45	51	61	59	54	49	43	34
2 норм. выс.	45	50	61	56	52	48	41	34
1 норм. низк.	39	45	43	41	37	33	27	23

# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Air Премьер мини

### AirП мини 1000



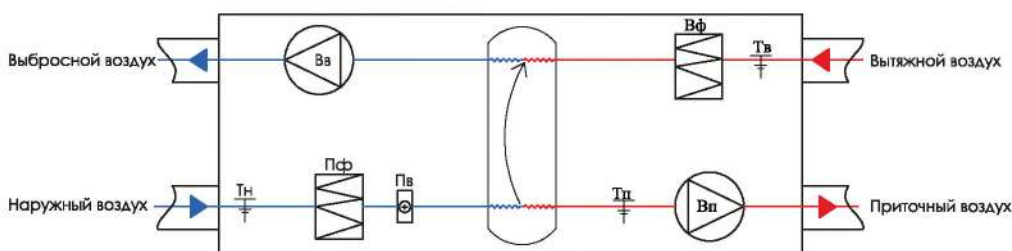
LwA к выходу, дБ (А)

общ	LwA5	LwA6	LwA1
3 макс.	66	79	79
2 норм. выс.	61	75	75
1 норм. низк.	49	61	61

Октавные полосы частот LwA5, Гц

общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3 макс.	47	53	63	61	56	51	45	36
2 норм. выс.	48	53	64	59	56	51	44	37
1 норм. низк.	40	46	44	42	36	34	28	24

### AirП мини 400 - AirП мини 1000



Вп - Вентилятор приточный

Вв - Вентилятор вытяжной

Пф - Фильтр приточного воздуха

Вф - Фильтр вытяжного воздуха

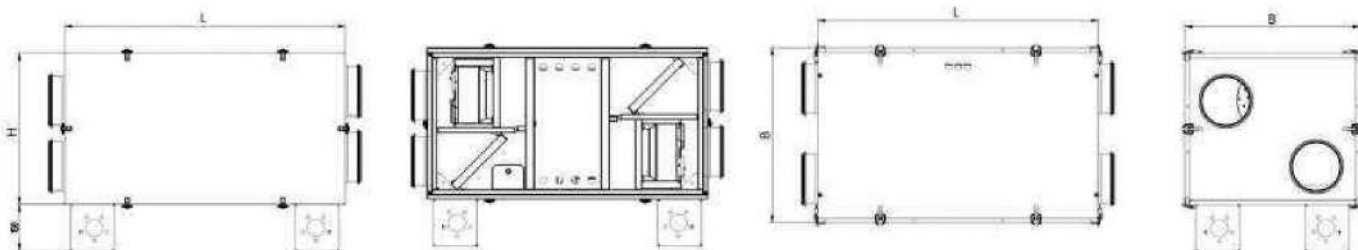
Пр - Перекрестно-точный рекуператор

Тн - Датчик температуры наружного воздуха

Тв - Датчик температуры вытяжного воздуха

Тп - Датчик температуры приточного воздуха

Пв - Преднагрев воздуха



### AirП мини 1000

Технические данные	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключения воздуховодов d, мм
AirП мини 400	485	562	900	150	160
AirП мини 700	550	562	950	150	250
AirП мини 1000	550	1062	1100	150	315



# 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)