



# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Приточные установки AIR 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 Мини

### Описание

Установка Air Мини – полностью готовый вентиляционный продукт, который отличается компактностью корпуса и самым эффективным ЕС-двигателем. Он направлен на обеспечение фильтрации и подачи свежего воздуха в помещение и удаление загрязненного. В установках используется принцип утилизации тепла/холода. Это позволяет минимизировать расходы на нагрев свежего воздуха и снизить установочную электрическую мощность системы вентиляции. Установки укомплектованы системой управления и готовы к эксплуатации.



### Вентиляторы

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

### Фильтр

Сигнал аварии на пульте дистанционного управления оповещает о необходимости замены фильтра. Периодичность замены фильтра задается с пульта управления. Установка стандартно оснащена фильтрами G3. Фильтра с классом фильтрации F7 и F5 доступны как аксессуары.

### Рекуператор

В установках применяются рекуператоры противоточного типа с высокой эффективностью возврата тепла (до 93%), изготовленные из полистирола, с использованием исключительно эластичных клеев, не содержащих растворителя. Это значит, что рекуператор можно легко и полностью подвергнуть вторичной переработке. Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата. Защита рекуператора от замерзания осуществляется при помощи электрического преднагрева уличного воздуха. При необходимости, рекуператор легко вынимается для чистки.

### Преднагрев

Если агрегат будет применяться в условиях, где на протяжении длительного периода времени температура наружного воздуха держатся ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ , 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 воздушонагреватель как опцию.

### Функции автоматики

Вкл./выкл. установки с пульта управления.

- Три скорости вентиляторов.
- Регулировка мощности электрического преднагрева при низких температурах наружного воздуха.
- Автоматическое понижение скорости вентиляторов при недостаточной скорости преднагрева.
- Канальный электронагреватель, поддерживающий комфортную температуру воздуха, поступающего в помещения. Температура донагрева настраивается при наладке в диапазоне от  $+16$  до  $+26^{\circ}\text{C}$ .
- Возможность подключения автоматических воздушных заслонок.
- Вход для сигнала аварии от системы пожарной сигнализации.
- Релейный вход для подключения датчика  $\text{CO}_2$ /влажности/LAQ или любого другого сенсора, по сигналу которого установка переключается на максимальную скорость.
- Контроль засорения фильтров по счетчику моточасов.
- Настройка работы установки по суточному таймеру.

# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

## Air Мини

Технические данные		AirM400X	AirM400XV	AirM700X	AirM700XV	AirM1000XV
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1	1
Мощность двигателя	Вт	2x160	2x160	2x290	2x290	2x448
Ток	А	0.71	0.71	1.25	1.25	2.8
КПД рекуператора	%	90	90	90	90	90
Фильтр, приток	-	G3	G3	G3	G3	G3
Фильтр, вытяжка	-	G3	G3	G3	G3	G3
Мощность преднагрева	кВт	0.85	0.85	1,2	1,2	3,4
Мощность нагрева макс.опция	кВт	3	3	3	3	3

### AirM400X - AirM400XV



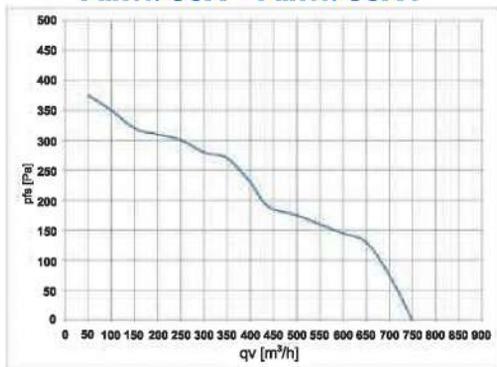
#### LwA к выходу, дБ (A)

общ.	LwA5	LwA6	LwA1
3 макс.	62	77	77
2 норм. выс	75	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	88	31
1 норм. низк.	38	44	42	40	36	32	36	22

### AirM700X - AirM700XV



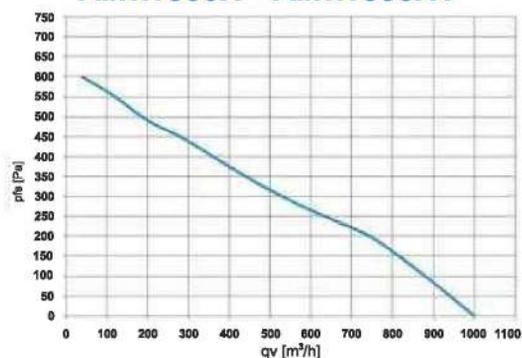
#### LwA к выходу, дБ (A)

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

### AirM1000X - AirM1000XV



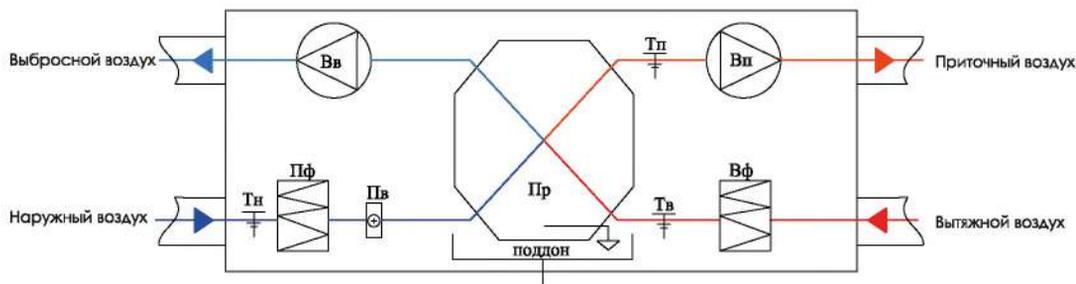
#### LwA к выходу, дБ (A)

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

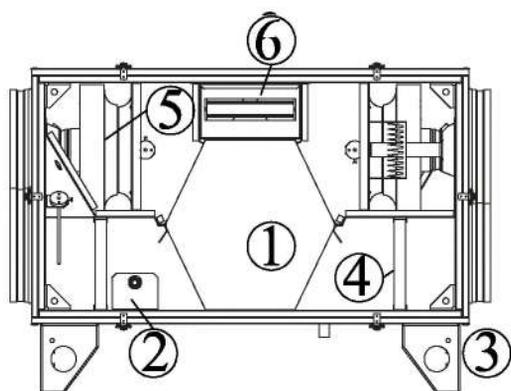
общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3 макс.	45	51	61	59	54	49	43	34
2 норм. выс	45	50	61	56	52	48	41	34
1 норм. низк.	39	45	43	41	37	33	27	23

# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ Air Мини



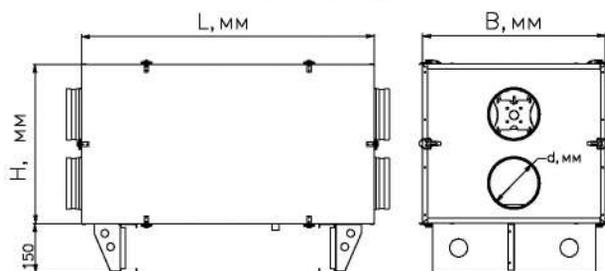
Вп - Вентилятор приточный  
Вв - Вентилятор вытяжной  
Пф - Фильтр приточного воздуха  
Вф - Фильтр вытяжного воздуха

Пр - Перекрестно-точный рекуператор  
Тн - Датчик температуры наружного воздуха  
Тв - Датчик температуры вытяжного воздуха  
Тп - Датчик температуры приточного воздуха  
Пв - Преднагрев воздуха

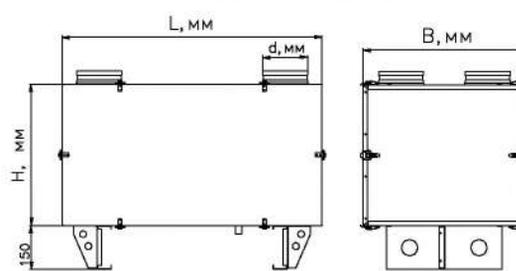


1. Перекрестно-точный рекуператор
2. Электрический преднагрев
3. Ножки
4. Фильтр
5. Вентилятор
6. Блок автоматики

**AirM400X - AirM1000X**



**AirM400X - AirM1000XV**



Технические данные	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключения воздуховодов d, мм
AirM400X, AirM400XV	485	562	900	150	160
AirM700X, AirM700XV	550	662	950	150	250
AirM1000X, AirM1000XV	550	1062	1100	150	315

Принадлежности	AirM400X(V)	AirM700X(V)	AirM1000X(V)
Электрические нагреватели	REH 160/3,0, 220В	REH 250/3,0, 220В	RE 315/3,0, 220В
Шумоглушитель	RMN 160/5	RMN 250/5	RMN 315/5
Фильтр F7 (приток)	RCFI60	RCF250	RCF315



# 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)