

*Refrigerant*  
R410A

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
ПО МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМАМ  
ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ  
(ДЛЯ ТРЕХ ПОМЕЩЕНИЙ)

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

### **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ**

1. Характеристики -4
  - 1.1 Модели -4
  - 1.2 Описание 6
  
2. Дистанционное управление 7
  - 2.1 Проводной пульт дистанционного управления (для канальных моделей) - 7
  - 2.2 Беспроводные пульты ДУ - 9
  
3. Технические характеристики -15
4. Габаритные и присоединительные размеры - 19
5. Электрические схемы - 26
6. Таблицы производительности -31
7. Производительность вентилятора - 60
8. Уровень звукового давления -88
9. Электрические параметры -100
10. Защитные устройства - 101
11. Опциональные принадлежности - 102

### **НАРУЖНЫЕ БЛОКИ**

1. Технические характеристики - 104
2. Габаритные и присоединительные размеры - 105
3. Схема контура хладагента - 106
4. Электрические схемы - 107
5. Компенсация производительности в зависимости от длины  
трубной линии и перепада высот - 108
6. Расчет дополнительной заправки - 113
7. Расход воздуха - 114
8. Уровень звукового давления - 115
9. Электропараметры - 117
10. Защитные устройства - 118

**Информация действительна на январь 2007 года.**

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

### 1. МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ ТРЕХ ПОМЕЩЕНИЙ

**AR \* 9LUAB**

**AR \* 9LUAP**

**AR \* 12LUAD**

**AR \* 12LUAL**

**AR \* 14LUAD**

**AR \* 14LUAL**

**AR \* 18LUAD**

**AR \* 18LUAL**

**AU \* 12LBAB**

**AU \* 14LBAB**

**AU \* 18LBAB**

**AB \* 14LBAJ**

**AB \* 18LBAJ**

**AS \* A07LACM**

**AS \* A09LACM**

**AS \* A12LACM**

**AS \* A14LACM**

**AS \* A18LACM**

# 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 1.1 МОДЕЛИ:

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		
<b>AU*12LBAB</b> <b>AU*14LBAB</b> <b>AU*18LBAB</b>	<b>AR*9LUAB</b>	<b>AR 12LUAD</b> <b>AR*12LUAD</b> <b>AR*14LUAD</b> <b>AR*14LUAD</b> <b>AR*18LUAD</b> <b>AR 18LUAD</b>
КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ 	КАНАЛЬНЫЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ 	КАНАЛЬНЫЕ 
<b>AB*14LBAJ</b> <b>AB*18LBAJ</b>	<b>AS*7LMACW</b> <b>AS*9LMACW</b> <b>AS*12LMACW</b>	<b>AS*A14LACM</b> <b>AS*A18LACM</b>
НАПОЛЬНО- ПОДПОТОЛОЧНЫЕ (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ) 	НАСТЕННЫЕ КОМПАКТНЫЕ 	НАСТЕННЫЕ 
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ		
<b>АО* A18LAT3 / АО* A24LAT3</b>		
		

К модели АОYA18L3 нельзя подключать блоки AUY18L, ARY18L, ABY18L и ASYA18L.

# СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ: АΟΥΑ18LAT3

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	При подключении 3 внутр. блоков Втц/h		
	Внутр. блок № 1	Внутр. блок № 2	Внутр. блок № 3
1	7000	7000	7000
2	9000	7000	7000
3	9000	9000	7000
4	9000	9000	9000
5	12000	7000	7000
6	12000	9000	7000
7	12000	9000	9000
8	14000	7000	7000
9	14000	9000	7000

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	При подключении 2 внутр. блоков Втц/h	
	Внутр. блок № 1	Внутр. блок № 2
1	7000	7000
2	9000	7000
3	9000	9000
4	12000	7000
5	12000	9000
6	12000	12000
7	14000	7000
8	14000	9000
9	14000	12000

МОДЕЛЬ: АΟΥΑ24LAT3

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	При подключении 3 внутр. блоков Втц/h		
	Внутр. блок № 1	Внутр. блок № 2	Внутр. блок № 3
1	7000	7000	7000
2	9000	7000	7000
3	9000	9000	7000
4	9000	9000	9000
5	12000	7000	7000
6	12000	9000	7000
7	12000	9000	9000
8	12000	12000	7000
9	12000	12000	9000
10	12000	12000	12000
11	14000	7000	7000
12	14000	9000	7000
13	14000	9000	9000
14	14000	12000	7000
15	14000	12000	9000
16	18000	7000	7000
17	18000	9000	7000
18	18000	9000	9000

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	При подключении 2 внутр. блоков Втц/h	
	Внутр. блок № 1	Внутр. блок № 2
1	7000	7000
2	9000	7000
3	9000	9000
4	12000	7000
5	12000	9000
6	12000	12000
7	14000	7000
9	14000	9000
10	14000	12000
11	18000	7000
12	18000	9000
13	18000	12000

## **1-2. ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **1-2-1. ВНУТРЕННИЙ БЛОК**

МОДЕЛИ: ASY7L, ASY9L, ASY12L, ASYA14L, ASYA18L.

\* Автоматический перезапуск

Кондиционер будет автоматически перезапущен в случае аварийного сбоя электропитания. Данную функцию необходимо активировать заранее.

\* Код сигнала внутреннего блока относительно ПДУ

Возможность задания четырех сигналов для внутренних блоков.

МОДЕЛИ: ARY9L, AR12L, ARY14L, ARY18L.

\* Автоматический перезапуск

Кондиционер будет автоматически перезапущен в случае аварийного сбоя электропитания. Данную функцию необходимо активировать заранее.

\* Функция высокого статического давления.

При работе с высоким статическим давлением можно увеличить (либо сократить) расход воздуха и уровень звукового давления.

\* Подмес свежего воздуха

Работу вспомогательного вентилятора можно синхронизировать с работой вентилятора внутреннего блока.

МОДЕЛИ: AUU12L, AUU14L, AUU18L.

\* Автоматический перезапуск

Кондиционер будет автоматически перезапущен в случае аварийного сбоя электропитания. Данную функцию необходимо активировать заранее.

\* Код сигнала внутреннего блока относительно ПДУ

Возможность задания четырех сигналов для внутренних блоков.

МОДЕЛИ: ABY14L, ABY18L.

\* Автоматический перезапуск

Кондиционер будет автоматически перезапущен в случае аварийного сбоя электропитания. Данную функцию необходимо активировать заранее.

\* Код сигнала внутреннего блока относительно ПДУ

Возможность задания четырех сигналов для внутренних блоков.

### **1-2-2. НАРУЖНЫЙ БЛОК**

МОДЕЛИ: AOYA18L3, AOYA24L3.

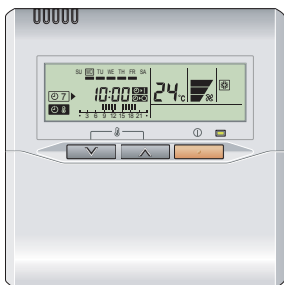
\* Установка допустимой нагрузки по току.

Возможность изменять допустимую нагрузку по току в случае ее недостаточности.

## 2. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

### 2-1. ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (для канальных моделей)

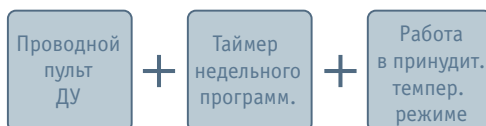
#### ОПИСАНИЕ



- \* Различные установки таймера (вкл/ выкл/ недельное расписание)
- \* Таймер недельного порграммирования является стандартной функцией (до 2 точек пуска и остановка в течение суток)
- \* Возможность задания режима работы и температуры при установке таймера.
- \* В случае неисправности на дисплее отображается код ошибки (до 16).
- \* В памяти сохраняется до 16 сообщений о неисправности.
- \* Одновременный контроль до 16 внутренних блоков
- \* Функции антизаморозки и энергоэкономичной работы
- \* Простота монтажа и тонкий корпус
- \* Точное измерение температуры в помещении благодаря встроенному датчику.

#### УДОБСТВО И КОМПАКТНОСТЬ

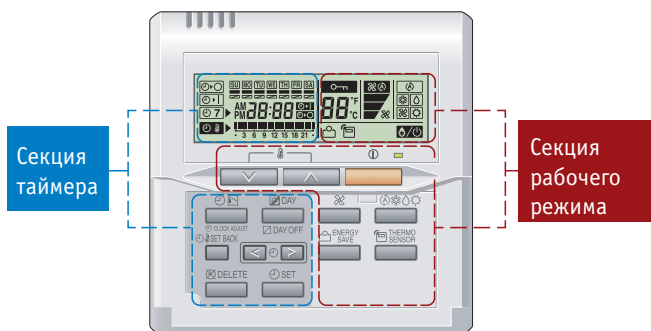
Сочетание трех функций:



#### ВСТРОЕННЫЙ ТАЙМЕР

Таймер недельного программирования	Работа в заданном температурном режиме
<p>Предусматривает возможность задания до двух точек включения/ выключения кондиционера в течение суток.</p> <p>Интуитивно понятный дисплей таймера</p> <p>Вид после установки</p> <p>Пример задания недельного расписания (среда, с 8:00 до 20:00)</p>	<p>Предусматривает возможность задания до двух периодов работы в принудительном температурном режиме в течение суток.</p> <p>Пример установки (вск - суббота, 12:00 - 15:00, 28 °C.)</p>
<p>При задействовании таймера недельного программирования и работы в заданном температурном режиме.</p> <p>24°C → 28°C → 24°C</p>	

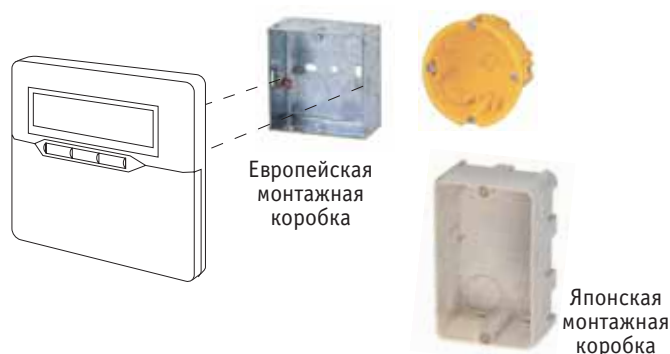
#### ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



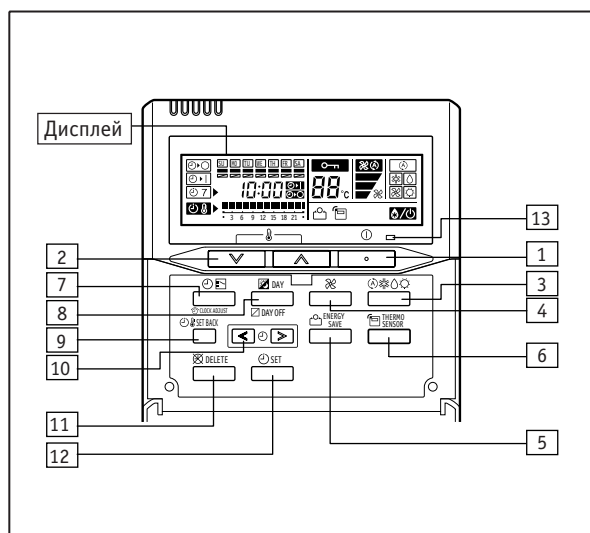
Лицевая панель проводного пульта управления функционально может быть разделена на 2 секции: секцию таймера и секцию рабочего режима.

#### ПРОСТОТА МОНТАЖА

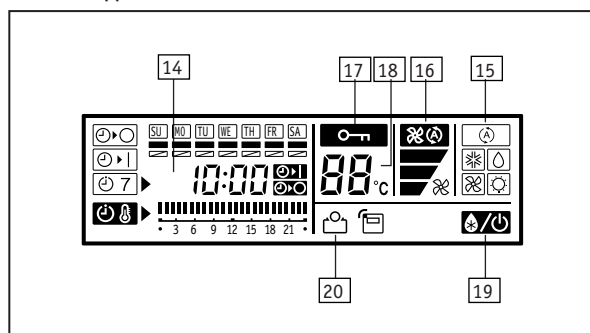
Возможность использования пульта со стандартными монтажными коробками. Плоская тыльная панель обеспечивает вариативность монтажа.



# ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

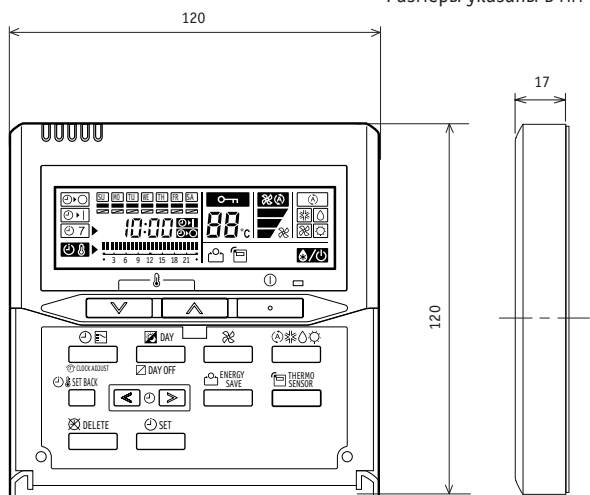


Панель дисплея



# ГАБАРИТЫ ПУЛЬТА

Размеры указаны в мм



Вид спереди

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (в х ш х г), мм	120 x 120 x 17
Масса, г	160
Длина кабеля, м	10
Мощность, В	12

1. Кнопка START/STOP (вкл/выкл).
2. Кнопка задания температурной уставки.
3. Кнопка выбора режима работы (автоматический (AUTO), нагрев (HEAT), вентиляция (FAN), охлаждение (COOL), осушение (DTY)).
4. Кнопка выбора скорости вентилятора (автоматический (AUTO), низкая скорость (LOW), средняя (MED), высокая (HIGH)).
5. Кнопка включения и выключения режима энергосбережения.
6. Датчик температуры.
7. Кнопка задействования режима таймера (CLOCK ADJUST). Предназначена для выбора режима таймера (OFF TIMER - таймер выключения, ON TIMER - таймер включения, WEEKLY TIMER - таймер недельного программирования) и для установки текущего времени.
8. Кнопка исключения одного дня из программы (DAY OFF).
9. Кнопка задействования принудительного температурного режима.
10. Кнопка установки принудительного температурного режима.
11. Кнопка удаления недельного расписания.
12. Кнопка для установки даты, часов, минут и времени включения и выключения агрегата.
13. Индикатор работы агрегата.
14. Индикатор таймера и текущего времени.
15. Индикатор рабочего режима.
16. Индикатор скорости вентилятора.
17. Индикатор централизованного управления.
18. Индикатор температурной уставки.
19. Индикатор режима ожидания (при задействовании функции оттаивания).
20. Индикатор экономичного энергопотребления.



## 2-2. БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ ДУ

### 2-2-1. БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ (для кассетных, универсальных и настенных моделей ASY7L, ASY9L, ASY12L)

#### ОПИСАНИЕ



\* Четыре типа уставок таймера: включение (ON), выключение (OFF), выбор определенной программы (PROGRAM) и режим ночного времени (SLEEP).

\* Простота эксплуатации.

\* Выбор кода сигнала (4 установки).

#### Встроенный таймер

Выбор из имеющихся уставок (вкл/выкл, программа, режим ночного времени).

#### Программирование таймера

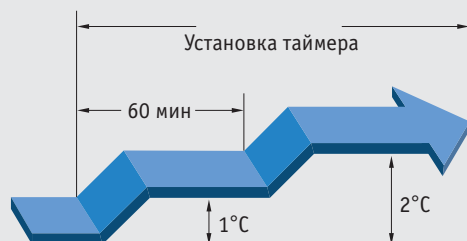
Позволяет задавать одну точку включения и выключения в течение суток.

#### Таймер ночного времени

Позволяет автоматически регулировать установку температуры во избежание переохлаждения или перегрева в ночное время.

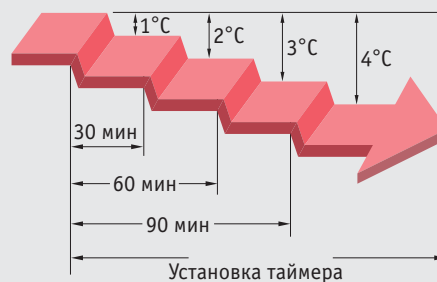
#### Режим охлаждения и осушения

При выборе функции таймера ночного времени температурная уставка будет автоматически повышаться на 1°C в час, но не более чем на 2°C.

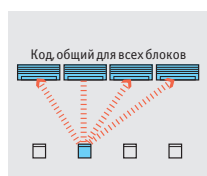


#### Режим нагрева

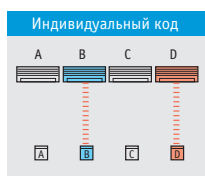
При выборе функции таймера ночного времени температурная уставка будет автоматически понижаться на 1°C каждые полчаса, но не более чем на 4°C.



#### ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



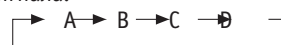
• Селектор кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (максимум 4 блока) для управления блоками, находящимися в одном помещении.



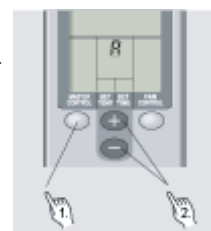
• Широкий радиус действия сигнала

1. Режим задания кода выполняется удерживанием кнопки MASTER CONTROL нажатой в течение 5 секунд.

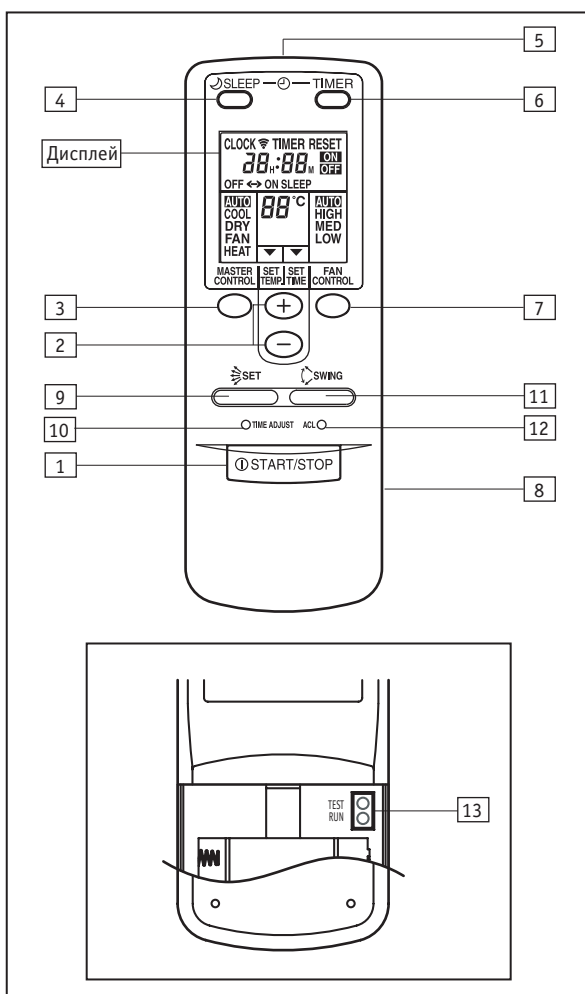
2. Кнопками (+) и (-) выбрать код сигнала:



3. Выход из режима осуществляется повторным нажатием кнопки MASTER CONTROL.

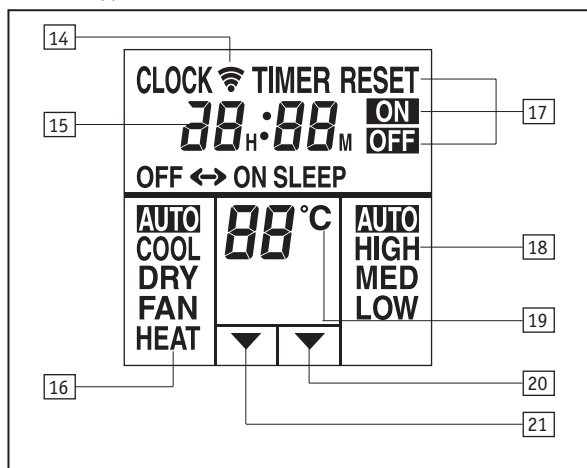


## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ (для моделей AUУ12L, AUУ14L, AUУ18L)



1. Кнопка включения и выключения агрегата.
2. Кнопка задания уставок температуры, времени и кода сигнала.
3. Кнопка выбора рабочего режима (MASTER CONTROL): автоматический выбор (AUTO), нагрев (HEAT), вентиляция (FAN), охлаждение (COOL), осушение (DRY). Также используется для задействования режима задания кода.
4. Кнопка установки ночного режима работы.
5. Передатчик сигнала.
6. Кнопка таймера для установки режимов и точек программы: выключение по таймеру (OFF TIMER), включение по таймеру (ON TIMER), программирование таймера (PROGRAM), задействование таймера (TIMER RESET).
7. Кнопка установки скорости вентилятора: AUTO, (автоматический выбор), LOW (низкая скорость), MED (средняя), HIGH (высокая).
8. Крышка секции элементов питания.
9. Кнопка регулирования направления воздушного потока.
10. Кнопка настройки текущего времени.
11. Кнопка задействования режима свинга.
12. Кнопка ACL (используется после замены элементов питания или изменения кода сигнала).
13. Кнопка режима тестирования (TEST RUN). Используется для проверки работы кондиционера при проведении пусконаладочных работ).
14. Светоиндикатор передачи сигнала.
15. Индикатор текущего времени.
16. Индикатор режима работы.
17. Индикатор режима таймера.
18. Индикатор скорости вентилятора.
19. Индикатор температурной уставки.
20. Индикатор изменения уставки таймера.
21. Индикатор изменения температурной уставки.

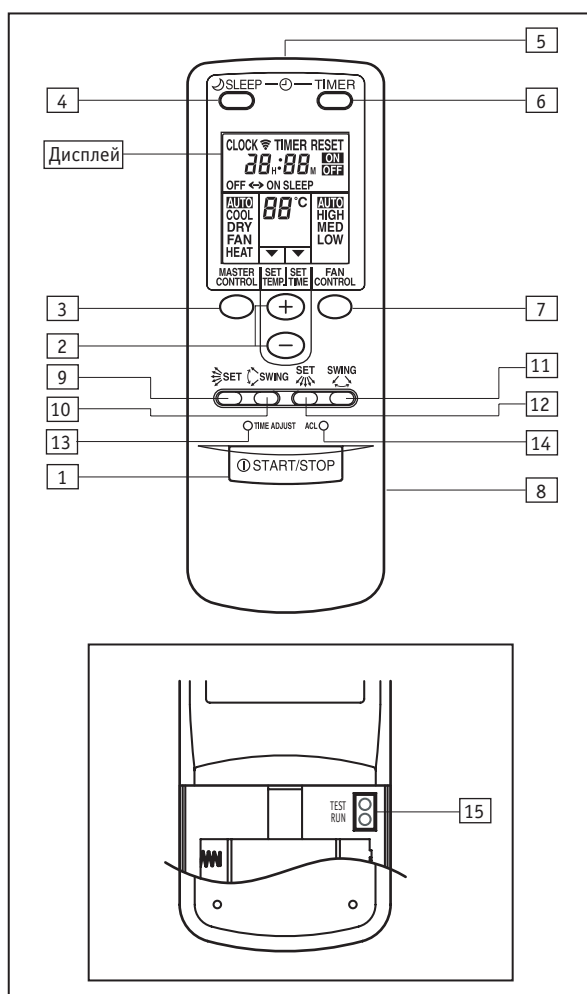
Панель дисплея



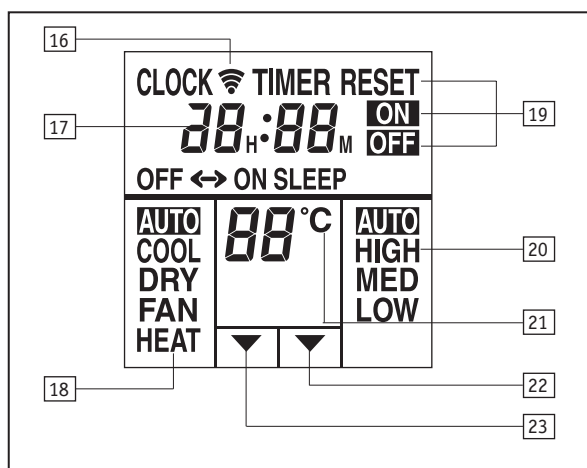
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (в x ш x г), мм	158 x 56 x 20
Масса, г	70
Аксессуары	держатель пульта ДУ

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ (для моделей АВУ14L, АВУ18L)



Панель дисплея

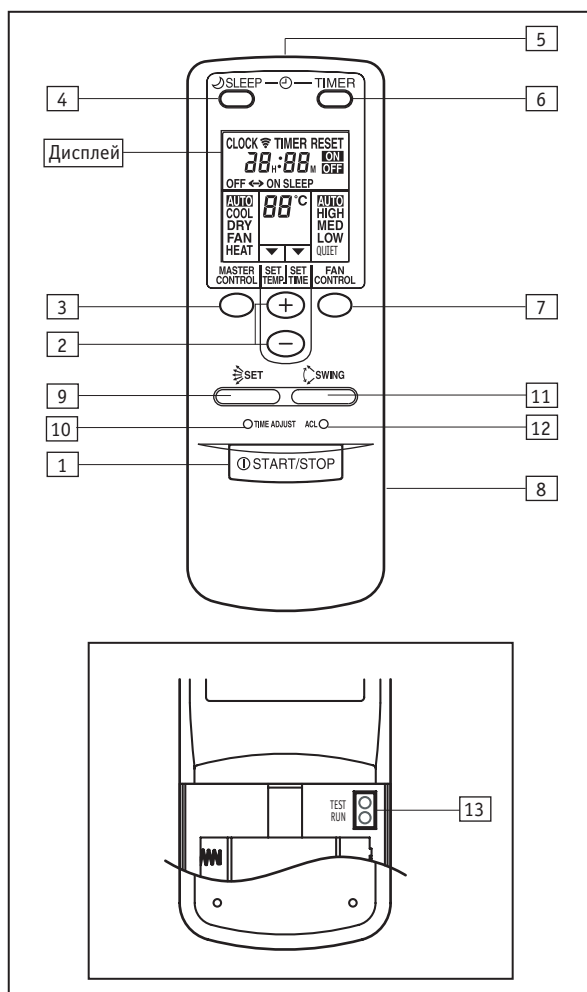


1. Кнопка включения и выключения агрегата.
2. Кнопка задания уставок температуры, времени и кода сигнала.
3. Кнопка выбора рабочего режима (MASTER CONTROL): автоматический выбор (AUTO), нагрев (HEAT), вентиляция (FAN), охлаждение (COOL), осушение (DRY). Также используется для задействования режима задания кода.
4. Кнопка установки ночного режима работы.
5. Передатчик сигнала.
6. Кнопка таймера для установки режимов и точек программы: выключение по таймеру (OFF TIMER), включение по таймеру (ON TIMER), программирование таймера (PROGRAM), задействование таймера (TIMER RESET).
7. Кнопка установки скорости вентилятора: AUTO, (автоматический выбор), LOW (низкая скорость), MED (средняя), HIGH (высокая).
8. Крышка секции элементов питания.
9. Кнопка позиционирования горизонтальных жалюзи.
10. Кнопка регулирования горизонтального свинга.
11. Кнопка позиционирования вертикальных жалюзи.
12. Кнопка регулирования вертикального свинга.
13. Кнопка настройки текущего времени.
14. Кнопка ACL (используется после замены элементов питания или изменения кода сигнала).
15. Кнопка режима тестирования (TEST RUN). Используется для проверки работы кондиционера при проведении пусконаладочных работ).
16. Светоиндикатор передачи сигнала.
17. Индикатор текущего времени.
18. Индикатор режима работы.
19. Индикатор режима таймера.
20. Индикатор скорости вентилятора.
21. Индикатор температурной уставки.
22. Индикатор изменения уставки таймера.
23. Индикатор изменения температурной уставки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

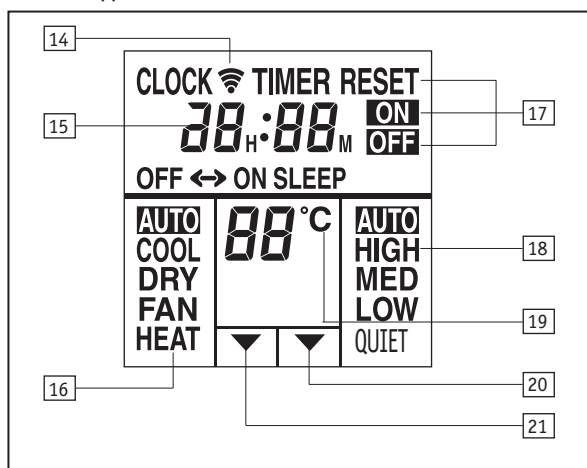
Габариты (в х ш х г), мм	158 x 56 x 20
Масса, г	70
Аксессуары	держатель пульта ДУ

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ (для моделей ASY7L, ASY9L, ASY12L)



1. Кнопка включения и выключения агрегата.
2. Кнопка задания уставок температуры, времени и кода сигнала.
3. Кнопка выбора рабочего режима (MASTER CONTROL): автоматический выбор (AUTO), нагрев (HEAT), вентиляция (FAN), охлаждение (COOL), осушение (DRY). Также используется для задействования режима задания кода.
4. Кнопка установки ночного режима работы.
5. Передатчик сигнала.
6. Кнопка таймера для установки режимов и точек программы: выключение по таймеру (OFF TIMER), включение по таймеру (ON TIMER), программирование таймера (PROGRAM), задействование таймера (TIMER RESET).
7. Кнопка установки скорости вентилятора: AUTO, (автоматический выбор), LOW (низкая скорость), MED (средняя), HIGH (высокая).
8. Крышка секции элементов питания.
9. Кнопка регулирования направления воздушного потока.
10. Кнопка настройки текущего времени.
11. Кнопка задействования режима свинга.
12. Кнопка ACL (используется после замены элементов питания или изменения кода сигнала).
13. Кнопка режима тестирования (TEST RUN). Используется для проверки работы кондиционера при проведении пусконаладочных работ).
14. Светоиндикатор передачи сигнала.
15. Индикатор текущего времени.
16. Индикатор режима работы.
17. Индикатор режима таймера.
18. Индикатор скорости вентилятора.
19. Индикатор температурной уставки.
20. Индикатор изменения уставки таймера.
21. Индикатор изменения температурной уставки.

Панель дисплея



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (в x ш x г), мм	158 x 56 x 20
Масса, г	70
Аксессуары	держатель пульта ДУ

# 2-2-2. БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ (для настенных моделей ASY-A14L, ASYA18L)

## ОПИСАНИЕ



- \* Четыре типа уставок таймера: включение (ON), выключение (OFF), выбор определенной программы (PROGRAM) и режим ночного времени (SLEEP).
- \* Простота эксплуатации.
- \* Выбор кода сигнала (4 установки).

### Встроенный таймер

Выбор из имеющихся уставок (вкл/выкл, программа, режим ночного времени).

### Программирование таймера

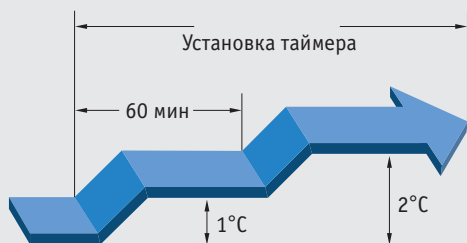
Позволяет задавать одну точку включения и выключения в течение суток.

### Таймер ночного времени

Позволяет автоматически регулировать установку температуры во избежание переохлаждения или перегрева в ночное время.

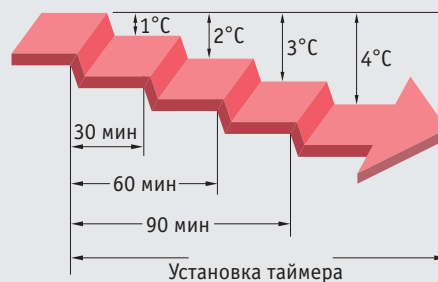
#### Режим охлаждения и осушения

При выборе функции таймера ночного времени температурная уставка будет автоматически повышаться на 1°C в час, но не более чем на 2°C.

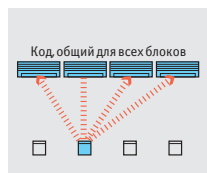


#### Режим нагрева

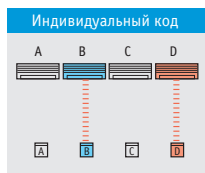
При выборе функции таймера ночного времени температурная уставка будет автоматически понижаться на 1°C каждые полчаса, но не более чем на 4°C.



## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



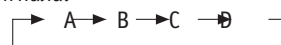
• Селектор кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (максимум 4 блока) для управления блоками, находящимися в одном помещении.



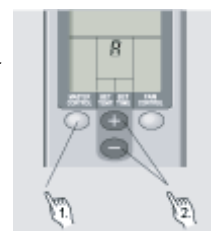
• Широкий радиус действия сигнала

1. Режим задания кода выполняется удерживанием кнопки MASTER CONTROL нажатой в течение 5 секунд.

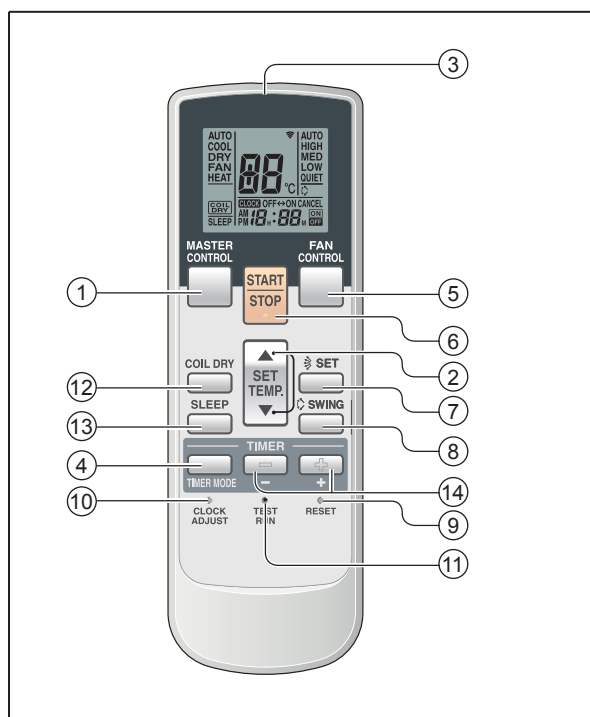
2. Кнопками (+) и (-) выбрать код сигнала:



3. Выход из режима осуществляется повторным нажатием кнопки MASTER CONTROL.



## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ (для моделей ASYA14L, ASYA18L)

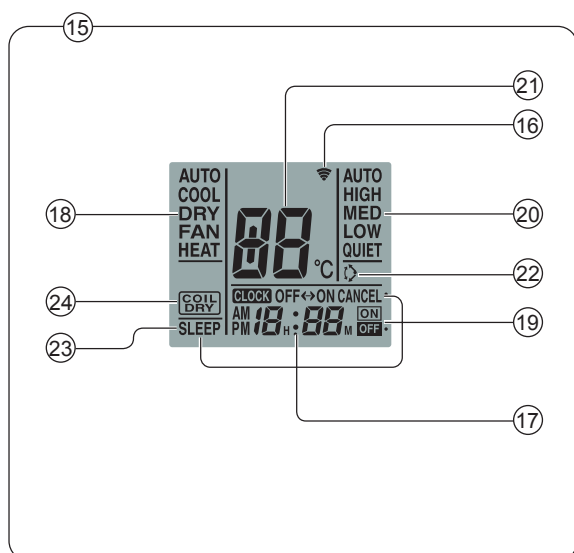


1. Кнопка выбора рабочего режима (MASTER CONTROL)
2. Кнопка задания уставок температуры
3. Передатчик сигнала.
4. Кнопка таймера
5. Кнопка режима вентиляции
6. Кнопка включения/ выключения
7. Кнопка выбора направления воздушного потока
8. Кнопка выбора направления свинга
9. Кнопка перезапуска.
10. Кнопка установки текущего времени.
11. Кнопка режима тестирования.

\* Режим тестирования следует задействовать только при монтаже кондиционера. Если в процессе обычной работы высвечивается сигнал о задействовании данного режима, то это означает выход термостата из строя.

\* Если в процессе обычной работы агрегат получает сигнал задействования режима тестирования, то после переключения в данный режим индикаторы работы (OPERATION) и таймера (TIMER) будут синхронно высвечиваться в мигающем режиме.

\* Для остановки режима тестирования следует нажать кнопку START/STOP.



12. Кнопка режима осушения теплообменника.
13. Кнопка установки ночного режима работы.
14. Кнопка установки таймера (+/-)

### ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ ПДУ:

15. Дисплей ПДУ
16. Светоиндикатор передачи сигнала.
17. Индикатор текущего времени.
18. Индикатор режима работы.
19. Индикатор режима таймера.
20. Индикатор скорости вентилятора.
21. Индикатор температурной уставки.
22. Индикатор свинга
23. Индикатор ночного режима работы
24. Индикатор режима осушения теплообменника

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (в х ш х г), мм	170 x 56 x 18
Масса, г	85
Аксессуары	держатель пульта ДУ

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3-1. КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

ТИП				МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА				
				ИНВЕРТОРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ				
Наименование модели				ARY9LUAB ARY9LUAP	ARY 12LUAD ARY 12LUAL	ARY 14LUAD ARY 14LUAL	ARY 18LUAD ARY 18LUAL	
Параметры электропитания				230 В 50 Гц				
Допустимый диапазон напряжения				198-264 В~ 50 Гц				
Производительность	Режим охлаждения	Номинальная	кВт	2.7	3.5	4.2	5.2	
			Втu/h	9200	11900	14300	17800	
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 3.2	1.5 - 3.9	1.5 - 4.8	1.8 - 6.1	
			Втu/h	5100 - 10900	5100 - 13300	5100 - 16400	6100 - 20800	
	Режим нагрева	Номинальная	кВт	3.3	3.8	4.8	6.0	
			Втu/h	11300	13000	16400	20500	
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 4.1	1.5 - 4.8	1.5 - 5.8	1.6 - 7.1	
			Втu/h	5100-14000	5100-16400	5100-19800	5500-24200	
Производительность по осушению			л/ч (пинт/ч)	1.0 (2.1)	1.2 (2.5)	1.5 (3.2)	1.7 (3.6)	
Вентилятор	Расход воздуха	Режим охлаждения	Высокая	м³/ч	450	580	780	800
			Средняя		410	500	620	640
			Низкая		370	430	480	500
		Режим нагрева	Высокая		450	580	780	800
			Средняя		410	500	620	640
			Низкая		370	430	480	500
	Тип и кол-во				Sirocco * 1	Sirocco * 2		
	Выходная мощность ЭД			Вт	13	42		
	Рекомендованное статическое давление			Па	от 0 до 40			
	Уровень звукового давления	Режим охлаждения	Высокая	дБ(А)	39	33	40	41
Средняя			37		30	35	35	
Низкая			34		27	30	30	
Режим нагрева		Высокая	39		33	40	41	
		Средняя	37		30	35	35	
		Низкая	34		27	30	30	
Тип теплообменника	Габариты (в х ш х г)		мм	294 * 410 * 26.6	294 * 700 * 26.6		294 * 700 * 39.9	
	Шаг ребер			1.3				
	Кол-во рядов			2 * 14		3 * 14		
	Тип трубок			медные				
	Тип оребрения			Алюминий				
Корпус	Материал		Гальванизированная листовая сталь					
	Цвет		-					
Габариты (в х ш х г)	без упаковки		мм	217 * 663 * 595	217 * 953 * 595			
	в упаковке			324 * 785 * 686	324 * 1075 * 686			
Масса	без упаковки		кг (фунт)	18 (40)	25 (55)			
	в упаковке			22 (48)	29 (64)			
Соединительная трубка	Диаметр	Линия жидкости	мм	диам. 6,35 (1/4 дюйма)				
		Линия газа		09.52 (3/8 дюйма)		диам. 12,70 (1/2 дюйма)		
	Тип соединений		(конические)					
Диапазон рабочих температур	Режим охлаждения	°C	от 18 до 32					
		отн. влажность, %	не более 80					
	Режим нагрева	°C	от 16 до 30					
Тип ПДУ				ПРОВОДНОЙ				
Линия отвода конденсата	Материал		АБС					
	Диаметр		мм	Наружный диаметр 26,0 / внутренний диаметр 21,5				

#### Примечание.

Технические характеристики приводятся для следующих условий:

**Режим охлаждения:** темп. в помещении 27°C по сух. терм./ 19°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 35°C по сух. терм./ 24°C по влаж. терм. **Режим нагрева:** темп. в помещении 20°C по сух. терм./ 15°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 7°C по сух. терм./ 6°C по влаж. терм. **Стандартное статическое давление:** 0 Па. **Длина трубной линии:** 7,5 м; перепад высот 0 м (между наружным и внутренним блоками)

### 3-2. КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ

ТИП				МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА			
				ИНВЕРТОРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ			
Наименование модели				AUY12LBAB	AUY14LBAB	AUY18LBAB	
Параметры электропитания				230 В 50 Гц			
Допустимый диапазон напряжения				198-264 В~ 50 Гц			
Производительность	Режим охлаждения	Номинальная	кВт	3.5	4.0	4.3	
			Втц/h	11900	13700	14700	
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 3.9	1.5 - 4.7	1.8 - 5.2	
		Втц/h	5100 - 13300	5100 - 16000	6100 - 17700		
	Режим нагрева	Номинальная	кВт	3.8	4.3	5.0	
			Втц/h	13000	14700	17100	
Мин. - макс.		кВт	1.5 - 4.8	1.5 - 5.5	1.6 - 6.3		
	Втц/h	5100 - 16400	5100 - 18800	5500 - 21500			
Производительность по осушению			л/ч (пинт/ч)	1.3 (2.7)	1.5 (3.2)	2.0 (4.2)	
Вентилятор	Расход воздуха	Режим охлаждения	Высокая	м³/ч	550	550	620
			Средняя		500	500	520
			Низкая		440	440	450
		Режим нагрева	Высокая		550	550	620
			Средняя		500	500	520
			Низкая		440	440	450
	Тип и кол-во				Turbo * 1		
Выходная мощность ЭД			Вт	10	10	14	
Уровень звукового давления	Режим охлаждения	Высокая	дБ(А)	42	42	44	
		Средняя		39	39	41	
		Низкая		36	36	38	
	Режим нагрева	Высокая		42	42	44	
		Средняя		39	39	41	
		Низкая		36	36	38	
Тип теплообменника	Габариты (в х ш х г)		мм	210 * 1000 * 26.6			
	Шаг ребер			1.4			
	Кол-во рядов		2 * 10				
	Тип трубок		медные				
	Тип оребрения		Алюминий				
Корпус (панель)	Материал		АБС				
	Цвет		Белый (5Y9/0.5NN)				
Габариты (в х ш х г)	без упаковки	Блок	мм	235 * 580 * 580			
		Панель		35 * 650 * 650			
	в упаковке	Блок		280 * 710 * 750			
		Панель		70 * 720 * 720			
Масса	без упаковки	Блок	кг (фунт)	18 (40)			
		Панель		2.2 (4.9)			
	в упаковке	Блок		23 (51)			
		Панель		4.3 (9.6)			
Соединительная трубка	Диаметр	Линия жидкости	мм	диам. 6,35 (1/4 дюйма)			
		Линия газа		09,52 (3/8 дюйма)	диам. 12,70 (1/2 дюйма)		
	Тип соединений		(конические)				
Диапазон рабочих температур	Режим охлаждения	°С	от 18 до 32				
		отн. влажность, %	не более 80				
	Режим нагрева	°С	от 16 до 30				
Тип ПДУ				Беспроводной			
Линия отвода конденсата	Материал		полипропилен				
	Диаметр		мм	Наружный диаметр 37,0/ внутренний диаметр 32,0			

#### Примечание.

Технические характеристики приводятся для следующих условий:

**Режим охлаждения:** темп. в помещении 27°C по сух. терм./ 19°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 35°C по сух. терм./ 24°C по влаж. терм. **Режим нагрева:** темп. в помещении 20°C по сух. терм./ 15°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 7°C по сух. терм./ 6°C по влаж. терм. **Длина трубной линии:** 7,5 м; перепад высот 0 м (между наружным и внутренним блоками)



### 3-3. НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ

ТИП				МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА	
				ИНВЕРТОРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ	
Наименование модели				ABY14LBAJ	ABY18LBAJ
Параметры электропитания				230 В 50 Гц	
Допустимый диапазон напряжения				198-264 В~ 50 Гц	
Производительность	Режим охлаждения	Номинальная	кВт	4.2	5.2
			Вт/ч	14300	17800
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 4.8	1.8 - 6.1
	Режим нагрева	Номинальная	кВт	4.8	6.0
			Вт/ч	16400	20500
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 5.8	1.6 - 7.1
		Вт/ч	5100 - 19800	5500 - 24200	
Производительность по осушению			л/ч (пинт/ч)	1.5 (3.2)	1.7 (3.6)
Вентилятор	Расход воздуха	Режим охлаждения	Высокая	640	780
			Средняя	560	650
			Низкая	480	550
		Режим нагрева	Высокая	640	780
			Средняя	560	650
			Низкая	480	550
Тип и кол-во			Sirocco * 2		
Выходная мощность ЭД			Вт	16	30
Уровень звукового давления	Режим охлаждения	Высокая	дБ(А)	37 (напольная установка)	44 (напольная установка)
				36 (подпотолочный монтаж)	43 (подпотолочный монтаж)
				34 (напольная установка)	41 (напольная установка)
	Режим нагрева	Средняя		33 (подпотолочный монтаж)	40 (подпотолочный монтаж)
				30 (напольная установка)	36 (напольная установка)
				29 (подпотолочный монтаж)	35 (подпотолочный монтаж)
Низкая	Высокая	37 (напольная установка)	44 (напольная установка)		
		36 (подпотолочный монтаж)	43 (подпотолочный монтаж)		
		34 (напольная установка)	41 (напольная установка)		
Низкая	Средняя	33 (подпотолочный монтаж)	40 (подпотолочный монтаж)		
		30 (напольная установка)	36 (напольная установка)		
		29 (подпотолочный монтаж)	35 (подпотолочный монтаж)		
Тип теплообменника	Габариты (в * ш * г)		мм	294 * 800 * 26.6	294 * 700 * 39.9
	Шаг ребер			1.2	1.3
	Кол-во рядов			2 * 12	3 * 12
	Тип трубок			медные	
	Тип оребрения			Алюминий	
Корпус	Материал			АБС	
	Цвет			Белый (5Y9/0.5NN)	
Габариты (в х ш х г)	без упаковки		мм	199 * 990 * 655	
	в упаковке			320 * 1150 * 790	
Масса	без упаковки		кг (фунт)	28 (62)	
	в упаковке			37 (82)	
Соединительная трубка	Диаметр	Линия жидкости	мм	диам. 6,35 (1/4 дюйма)	
		Линия газа		диам. 12,70 (1/2 дюйма)	
	Тип соединений			(конические)	
Диапазон рабочих температур	Режим охлаждения	°С		от 18 до 32	
		отн. влажность, %		не более 80	
	Режим нагрева	°С		от 16 до 30	
Тип ПДУ				Беспроводной	
Линия отвода конденсата	Материал			ПВХ	
	Диаметр		мм	Наружный диаметр 29,0 / внутренний диаметр 25,0	

#### Примечание.

Технические характеристики приводятся для следующих условий:

**Режим охлаждения:** темп. в помещении 27°C по сух. терм./ 19°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 35°C по сух. терм./ 24°C по влаж. терм.

**Режим нагрева:** темп. в помещении 20°C по сух. терм./ 15°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 7°C по сух. терм./ 6°C по влаж. терм.

**Стандартное статическое давление:** 0 Па. **Длина трубной линии:** 7,5 м; перепад высот 0 м (между наружным и внутренним блоками)

### 3-4. НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

ТИП				МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА					
				ИНВЕРТОРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ					
Наименование модели				ASY7LMACW	ASY7LMACW	ASY12LMACW	ASYA14LACM	ASYA18LACM	
Параметры электропитания				230 В ~ 50 Гц					
Допустимый диапазон напряжения				230 В ~ 50 Гц					
Производительность	Режим охлаждения	Номинальная	кВт	2.3	2.7	3.5	4.2	5.0	
			Btu/h	7900	9200	11900	14300	17100	
		Мин. - макс.	кВт	1.5 - 2.7	1.5 - 3.2	1.5 - 3.7	1.5 - 4.8	1.8 - 5.6	
	Btu/h		5100 - 9200	5100 - 10900	5100 - 12600	5100 - 16400	6100 - 19100		
	Режим нагрева	Номинальная	кВт	2.7	3.3	3.8	4.8	6.0	
			Btu/h	9200	11300	13000	16400	20500	
Мин. - макс.		кВт	1.5 - 3.3	1.5 - 4.2	1.5 - 4.8	1.5 - 5.8	1.6 - 7.1		
	Btu/h	5100 - 11300	5100 - 14300	5100 - 16400	5100 - 19800	5500 - 24200			
Производительность по осушению			л/ч (пинт/ч)	0.8 (1.7)	1.0 (2.1)	1.2 (2.5)	2.1 (4.6)	2.8 (5.9)	
Вентилятор	Расход воздуха	Режим охлаждения	Высокая	м <sup>3</sup> /ч	430	470	520	700	660
			Средняя		400	430	470	580	540
			Низкая		380	380	420	470	470
			Малошум.		350	350	380	360	390
		Режим нагрева	Высокая		430	470	520	700	660
			Средняя		400	430	470	580	540
			Низкая		380	380	420	470	470
			Малошум.		350	350	380	420	390
	Тип и кол-во			Поперечно-поточный вентилятор x 1					
	Выходная мощность ЭД			Вт	17			42	
Уровень звукового давления	Режим охлаждения	Высокая	дБ(А)	34	36	38	45	45	
		Средняя		32	34	37	38	38	
		Низкая		31	31	35	33	34	
		Малошум.		29	29	33	26	28	
	Режим нагрева	Высокая		34	35	38	45	45	
		Средняя		32	33	35	38	38	
		Низкая		30	30	31	34	34	
		Малошум.		28	28	29	28	28	
Тип теплообменника	Габариты (в x ш x г)		мм	252 * 632 * 26.6			336 * 635 * 26.6	336 * 635 * 26.6 84 * 635 * 13.3	
	Шаг ребер			1.3			1.2	1,2 (2-рядный) 1,4 (1-рядный)	
	Кол-во рядов		2 * 12			2 * 16	2 * 16+1 * 4		
	Тип трубок		Медные						
	Тип оребрения		Алюминий						
Корпус	Материал			ударопрочный полистирол					
	Цвет			Белый (5Y9/0.5NN)					
Габариты (в x ш x г)	без упаковки		мм	257 * 808 * 187			275 * 790 * 215		
	в упаковке			270 * 850 * 310			290 * 835 * 360		
Масса	без упаковки		кг (фунт)	8 (18)			9 (20)		
	в упаковке			10 (22)			12 (26.4)		
Соединительная трубка	Диаметр	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4 дюйма)					
		Линия газа		9,52 (3/8 дюйма)			12,7 (1/2 дюйма)		
	Тип		КОНИЧЕСКИЕ						
Диапазон рабочих температур	Режим охлаждения	°C	от 18 до 32						
		отн. влажность, %	не более 80						
	Режим нагрева		°C	от 16 до 30					
Тип ПДУ				БЕСПРОВОДНОЙ					
Линия отвода конденсата	Материал			Гибкий ПВХ			полиэфир		
	Диаметр			мм			Наружный диаметр 17,0 / внутренний диаметр 12,0		
							Наружный диаметр 16,7 / внутренний диаметр 14,7		

#### Примечание.

Технические характеристики приводятся для следующих условий:

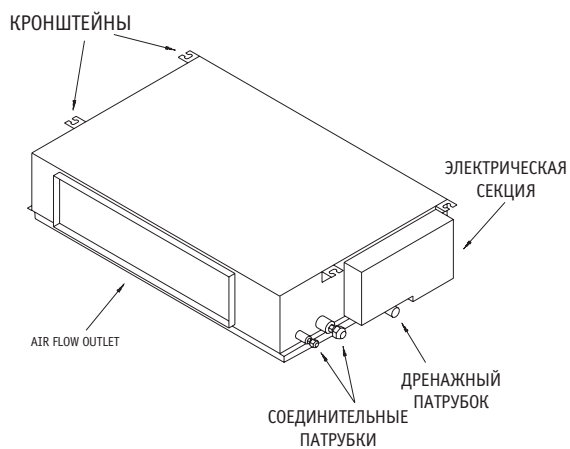
**Режим охлаждения:** темп. в помещении 27°C по сух. терм./ 19°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 35°C по сух. терм./ 24°C по влаж. терм.

**Режим нагрева:** темп. в помещении 20°C по сух. терм./ 15°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 7°C по сух. терм./ 6°C по влаж. терм.

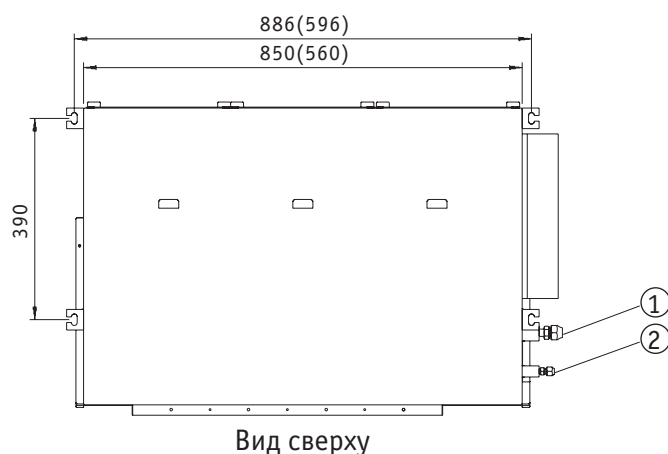
**Стандартное статическое давление:** 0 Па. **Длина трубной линии:** 7,5 м; перепад высот 0 м (между наружным и внутренним блоками)

## 4. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

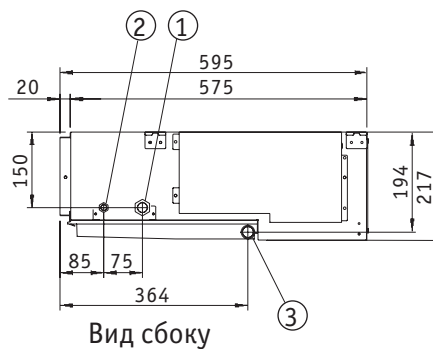
### 4-1. МОДЕЛИ (КАНАЛЬНОГО ТИПА): ARY9L, ARY12L, ARY14L, ARY18L, ARY22L.



Все размеры приводятся в мм.



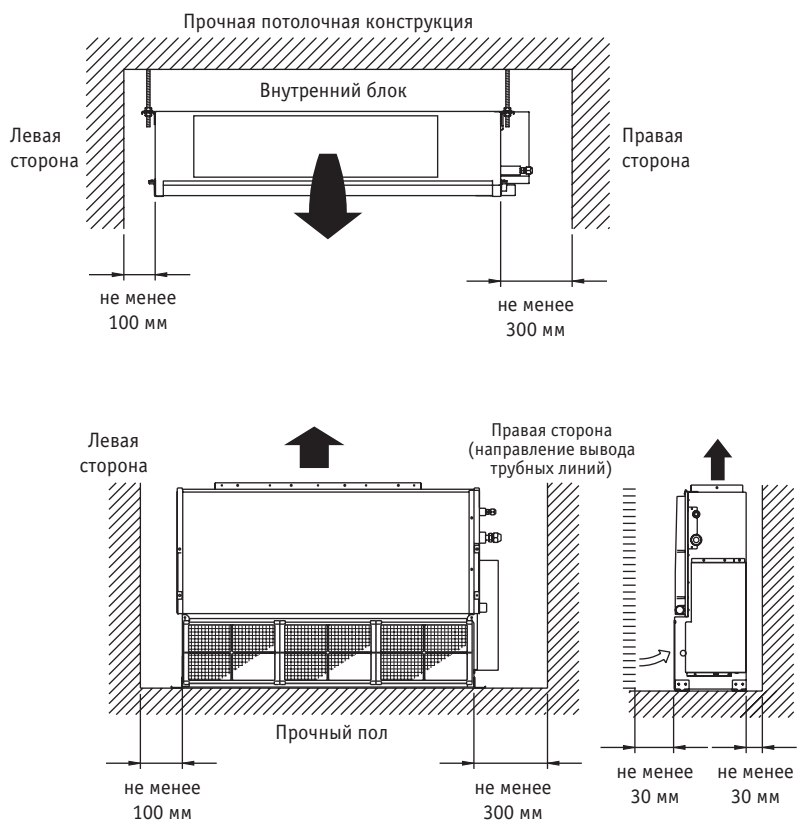
( ): ARY9L



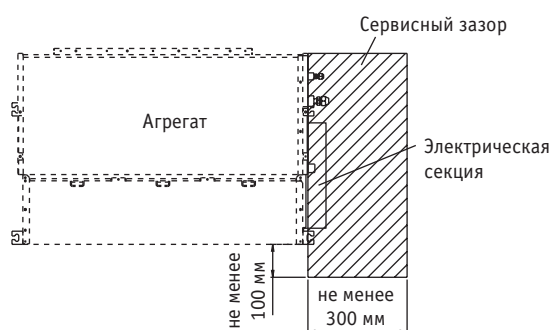
1. Конические соединительные патрубки (линия газа)
2. Конические соединительные патрубки (линия жидкости)
3. Дренажный патрубок (дренажная трубка: вн. диам. 21,5; нар. диам. 26,0)

## ВЫБОР МОНТАЖНОЙ ПОЗИЦИИ

Все размеры указаны в мм

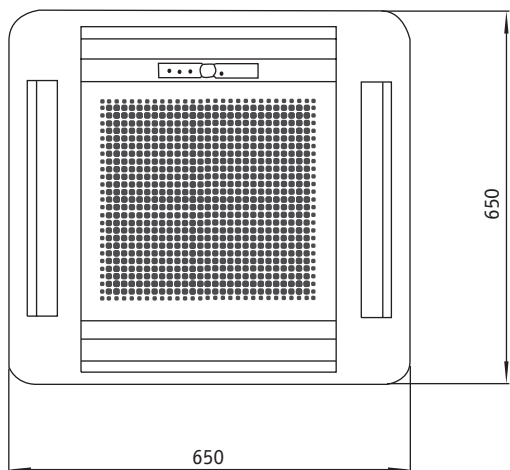
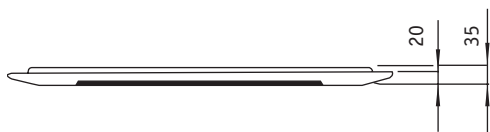


## СЕРВИСНЫЙ ЗАЗОР

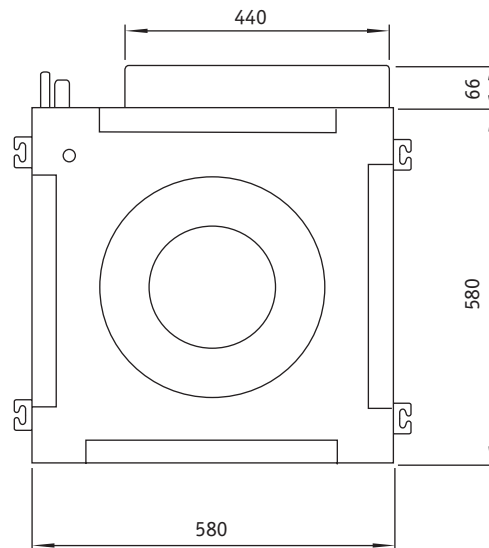
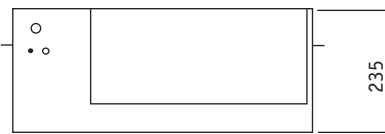


## 4-2. МОДЕЛИ КАССЕТНОГО ТИПА: AUU12L, AUU14L, AUU18L.

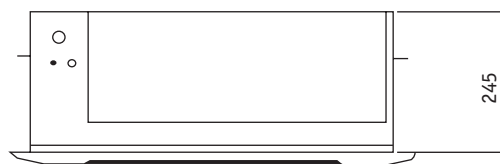
Все размеры указаны в мм.



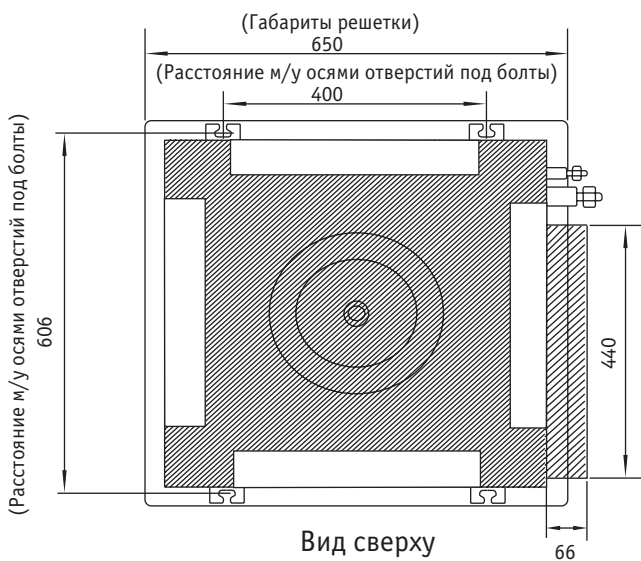
Панель, вид снизу



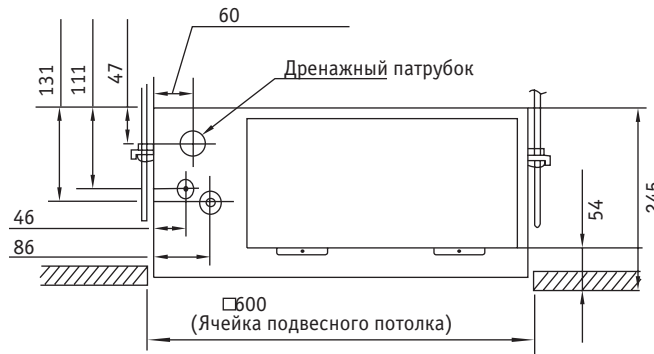
Вид снизу



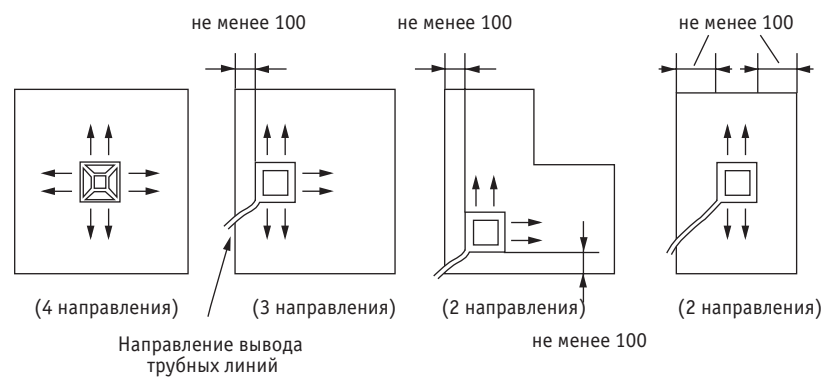
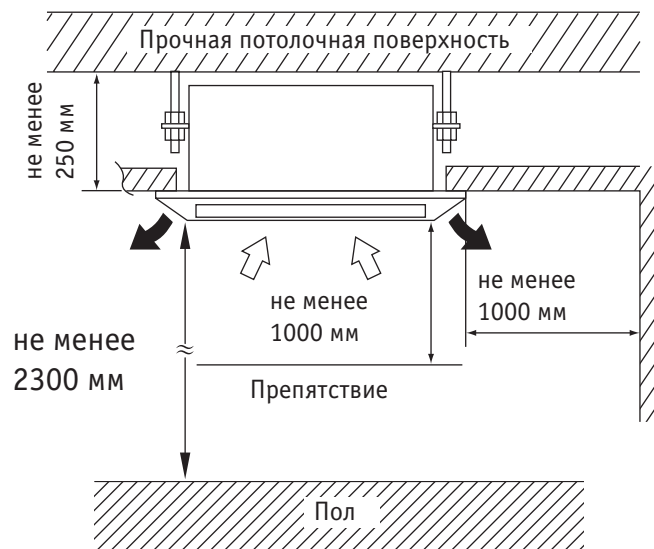
Вид сбоку



Вид сверху

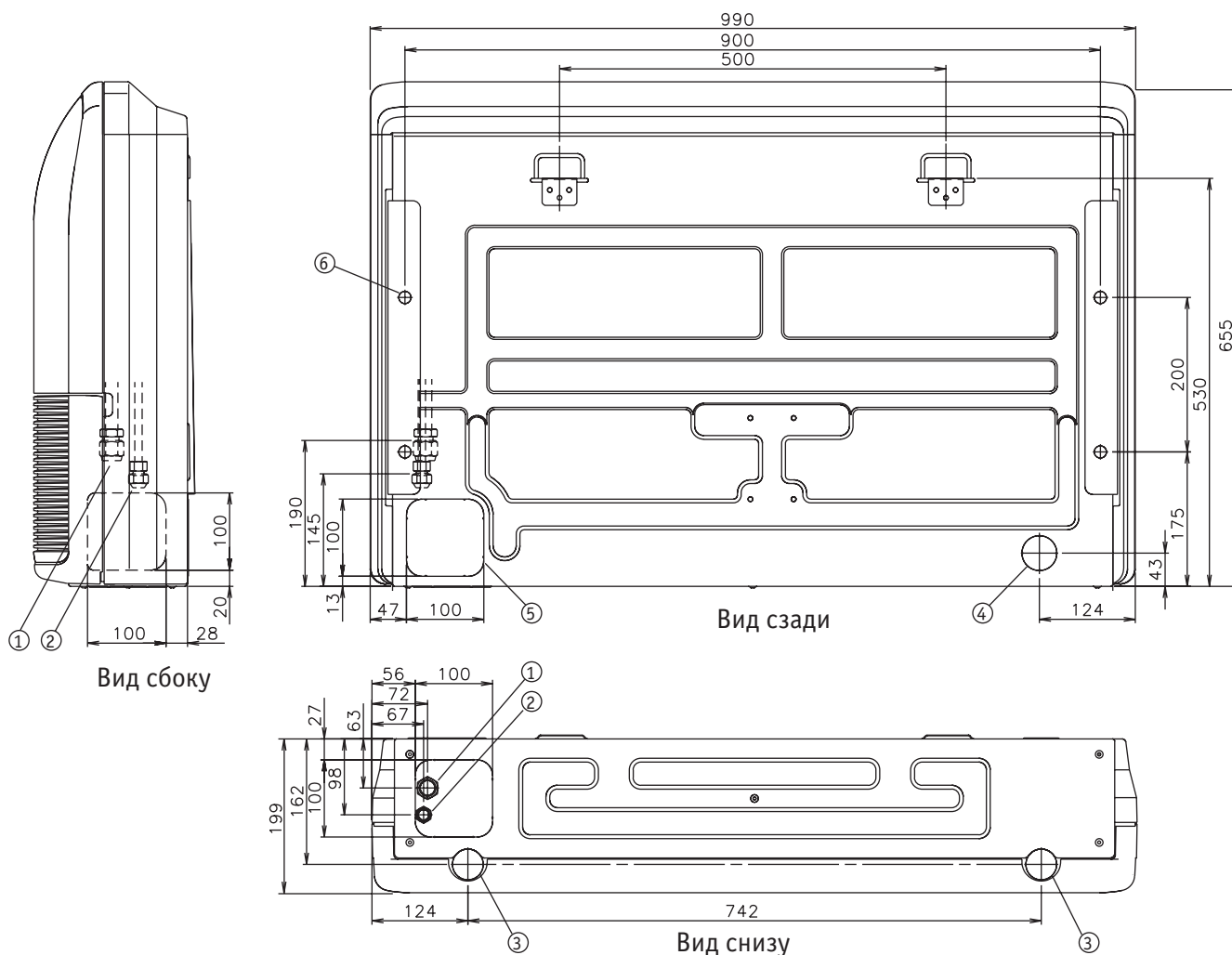


# ВЫБОР МОНТАЖНОЙ ПОЗИЦИИ

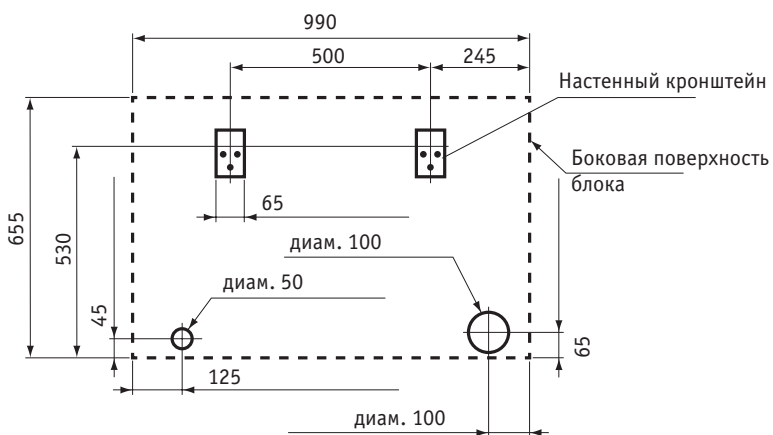


### 4-3. МОДЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА: АВУ14L, АВ18L

Все размеры указаны в мм.

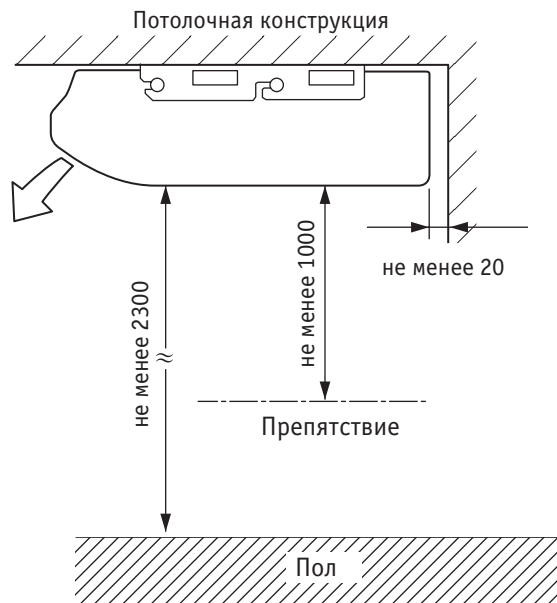
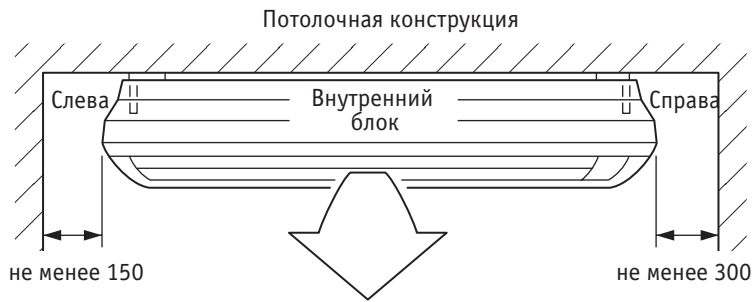
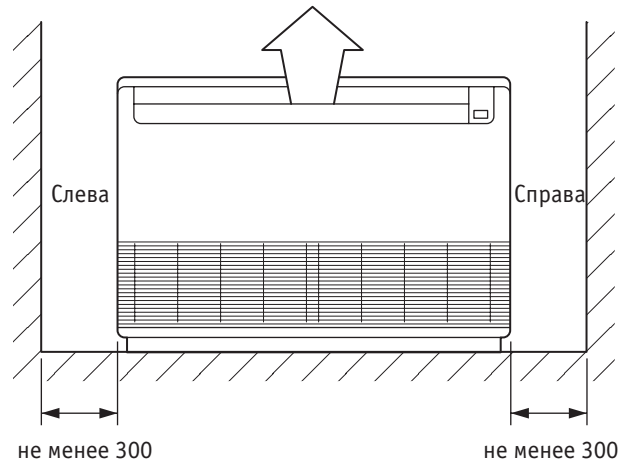


1. Конические соединительные патрубки (линия газа)
2. Конические соединительные патрубки (линия жидкости)
3. Дренажный патрубок
4. Выбиваемое отверстие для подсоединения дренажной линии
5. Выбиваемое отверстие для линии хладагента
6. Отверстие для подвесных болтов (нарезной болт М10)



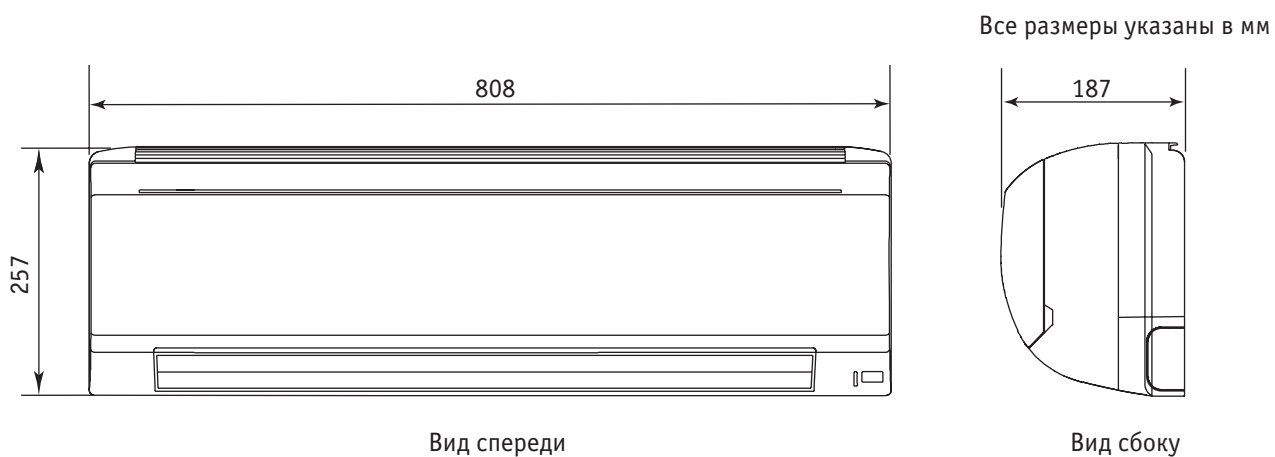
# ВЫБОР МОНТАЖНОЙ ПОЗИЦИИ

Все размеры указаны в мм.

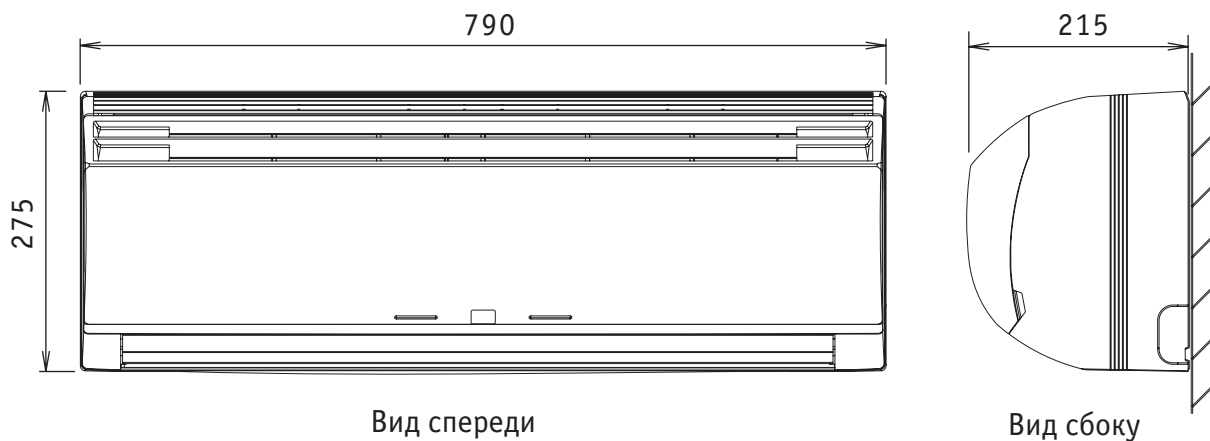




#### 4-4. МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА: ASY7L, ASY9L, ASY12L

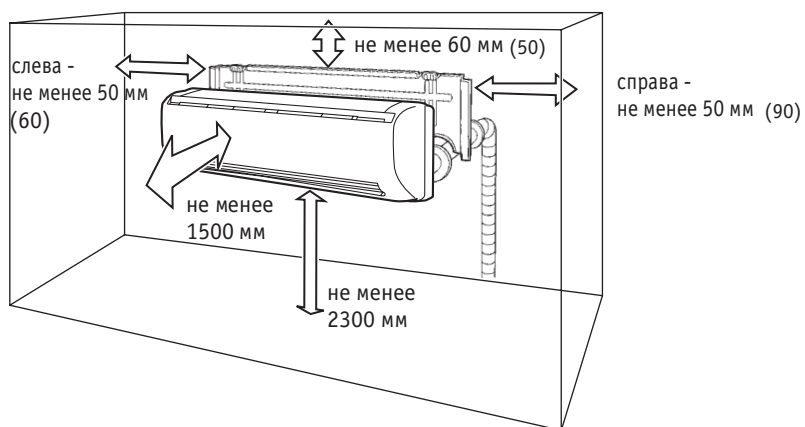


#### МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА: ASYA14L, ASYA18L



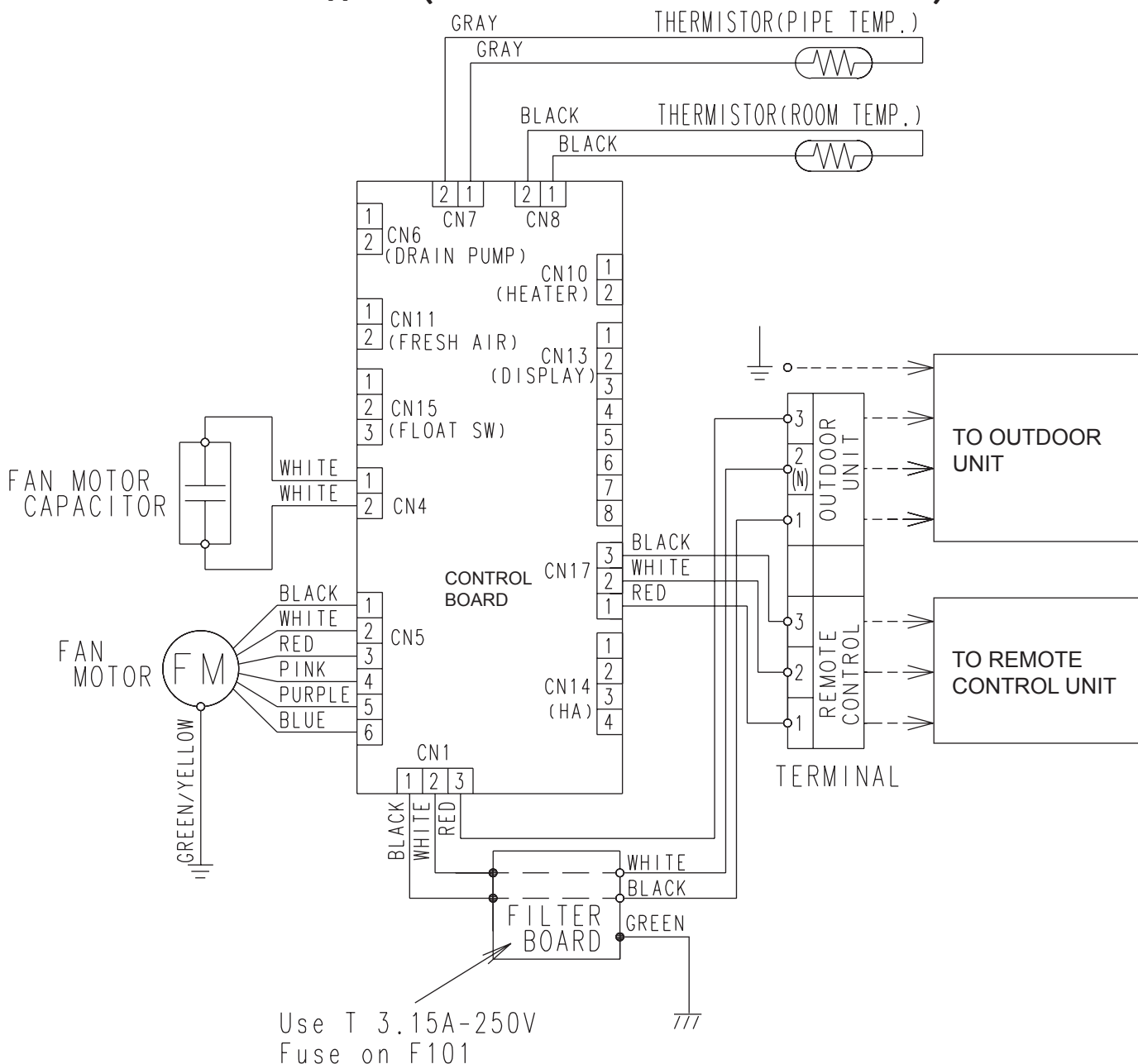
#### ВЫБОР МОНТАЖНОЙ ПОЗИЦИИ

( ) - ASYA14L, ASYA18L



## 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

### 5-1. КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (ARY9L, ARY12L, ARY14L, ARY18L).



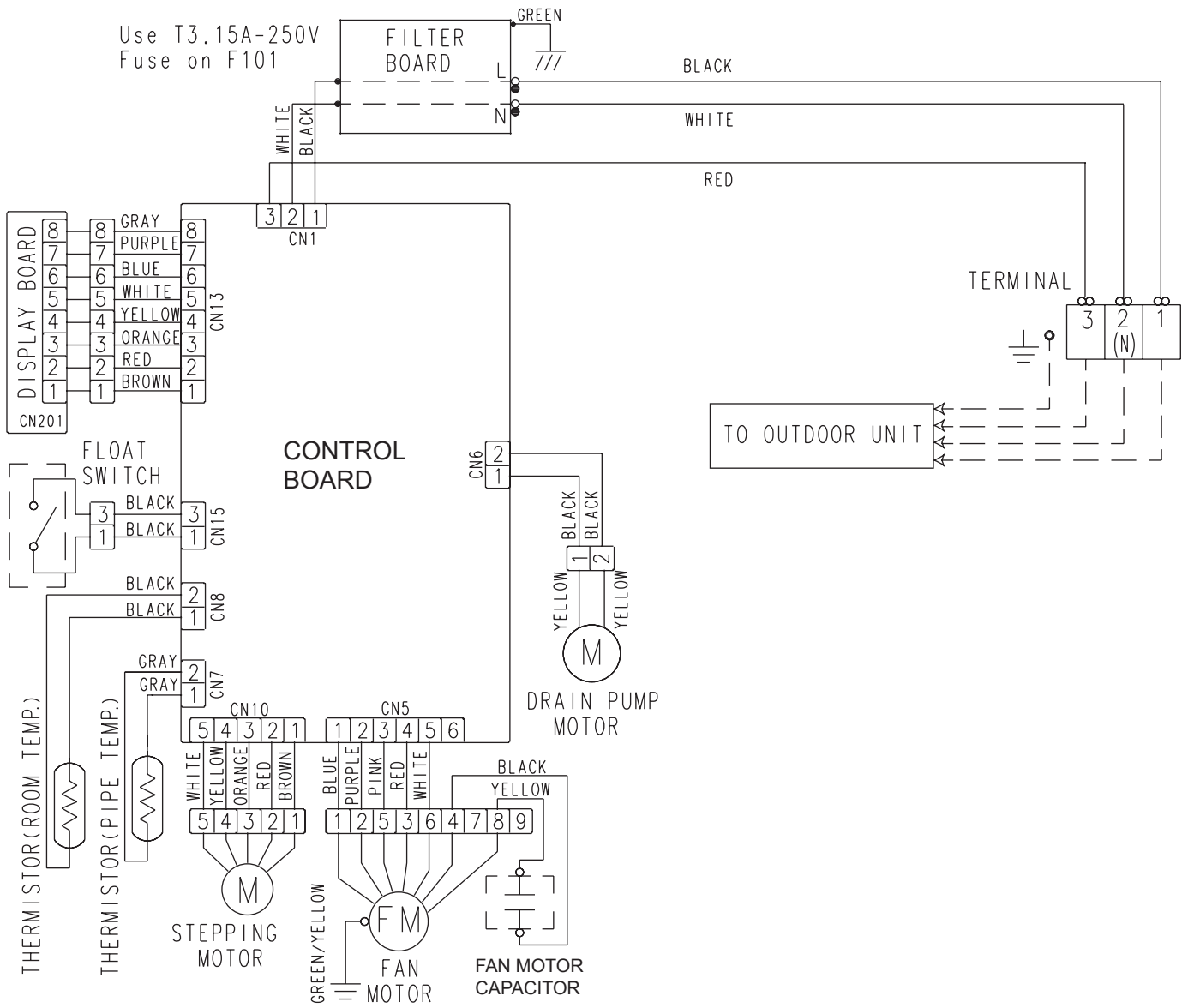
#### Обозначения:

ACTIVE FILTER MODULE - модуль активного фильтра  
 BASE HEATER - нагреватель основания  
 BLACK - черный  
 BLUE - синий  
 BROWN - коричневый  
 CHOKE COIL - дроссельная катушка  
 COMPRESSOR - компрессор  
 CURRENT CHANGE - изм. силовых параметров  
 DC COMPRESSOR - компрессор переменного тока  
 DIODE BRIDGE - диодный мост  
 DIFFUSER - воздухораспределитель  
 DISPLAY BOARD - плата дисплея  
 DRAIN PUMP - дренажный насос  
 EARTH - заземление

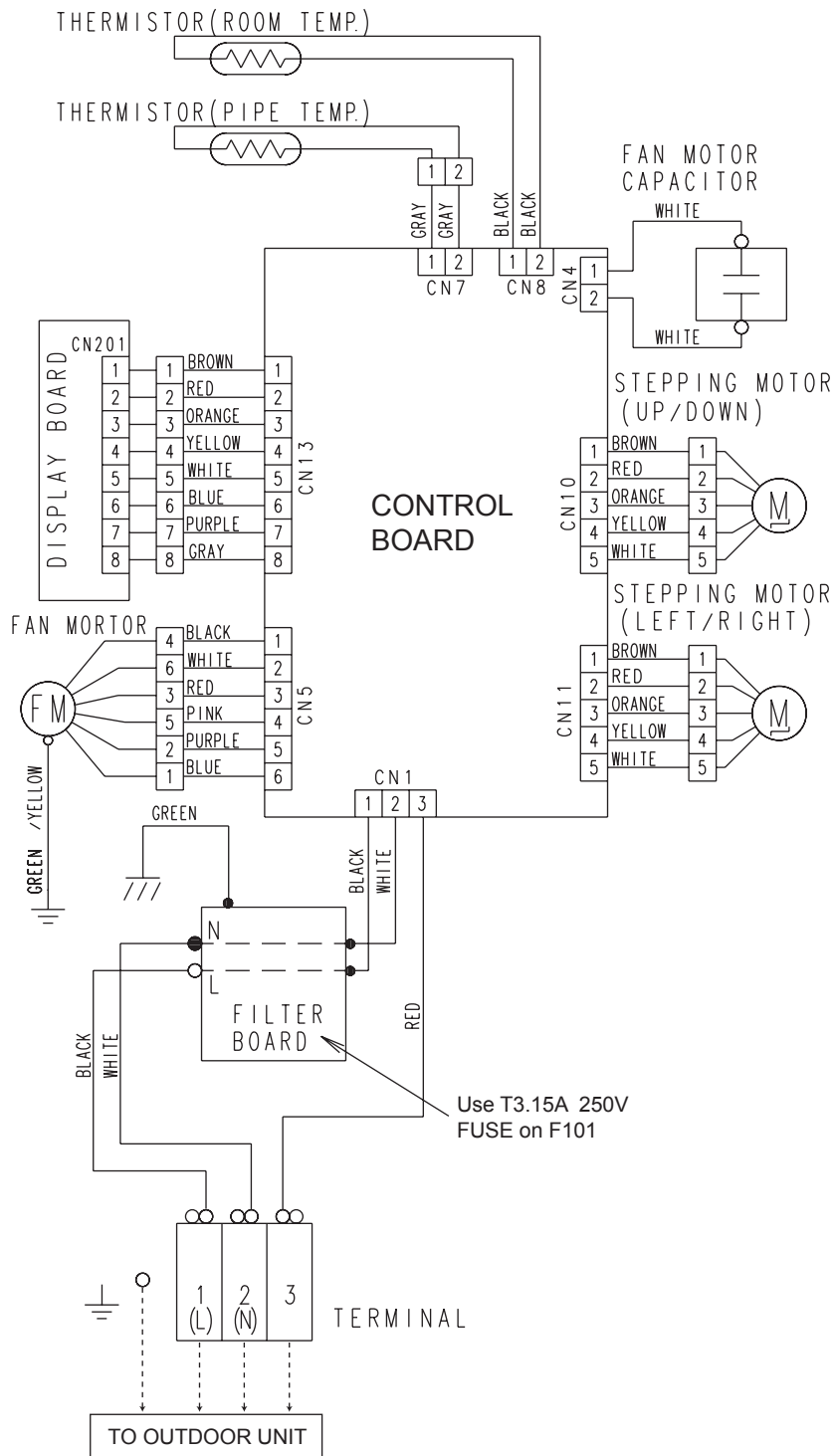
EXPANSION VALVE - электронный клапан  
 FAN MOTOR - ЭД вентилятора  
 FAN MOTOR CAPACITOR - конденсатор ЭД вентилятора  
 FILTER BOARD - плата фильтра  
 FLOAT SWITCH - поплавковое реле  
 FRESH AIR - свежий воздух  
 FUSE - плавкий предохранитель  
 GRAY - серый  
 GREEN - зеленый  
 INDOOR UNIT - внутренний блок  
 LED INDICATOR - СИД  
 ORANGE - оранжевый  
 OUTDOOR UNIT - наружный блок  
 PINK - розовый  
 PIPE TEMPERATURE - темп. в магистрали

POWER RELAY - силовое реле  
 PRINTED CIRCUIT BOARD - печатная плата управления  
 PURPLE - фиолетовый  
 RED - красный  
 REMOTE CONTROL - ПДУ  
 RIGHT/LEFT - вправо-влево  
 ROOM TEMPERATURE - темп. в помещении  
 STEPPING MOTOR - шаговый ЭД  
 SW - переключатель  
 TERMINAL - клеммная колодка  
 WHITE - белый  
 Y/G - желто-зеленый  
 YELLOW - желтый

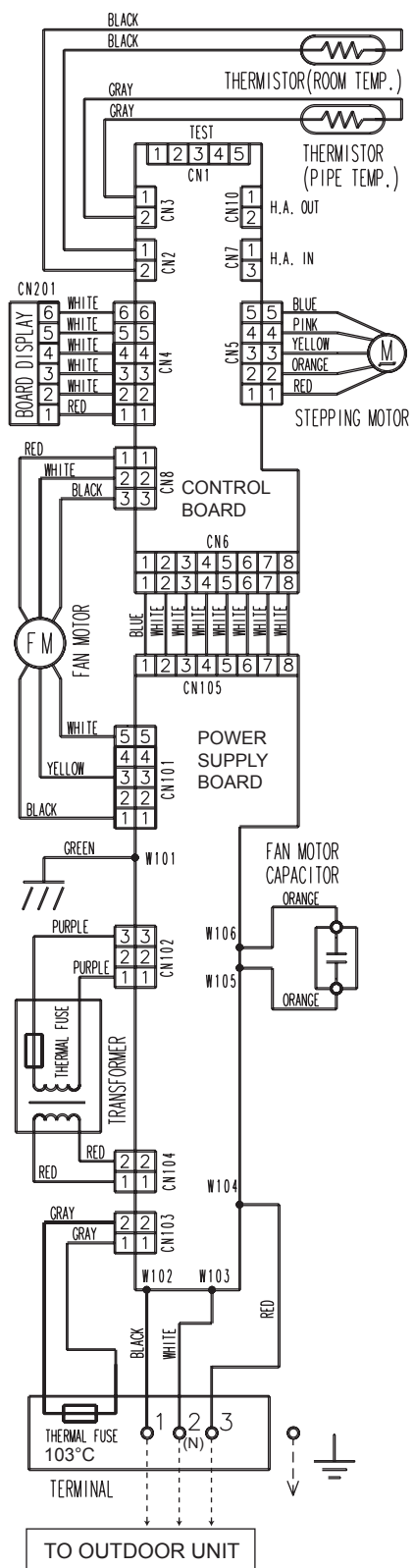
## 5-2. МОДЕЛИ КАССЕТНОГО ТИПА: AUU12L, AUU14L, AUU18L.



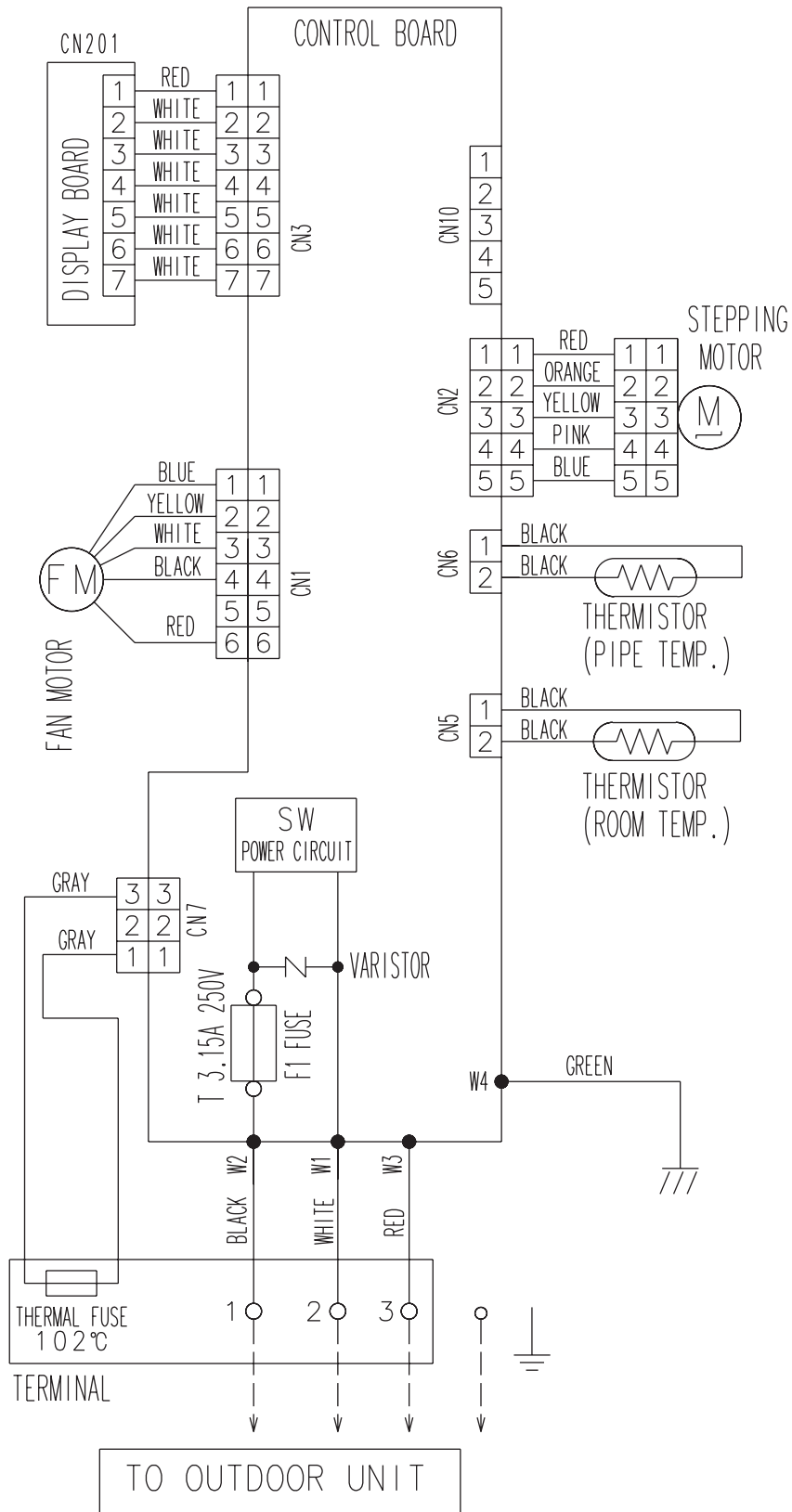
### 5-3. МОДЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА: АВУ14L, АВУ18L.



## 5-4. МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА: ASY7L, ASY9L, ASY12L.



# МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА: ASY14L, ASY18L.



**6. ТАБЛИЦЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**  
**6-1. СОЧЕТАНИЯ БЛОКОВ**  
**МОДЕЛЬ: АΟΥА18L3**

	произв-ть по помещениям				Номин. хладопроизв-ть для каждого внут. блока, кВт			Макс. хладопроизв-ть для каждого внут. блока, кВт			Сумм. хладопроизв-ть, кВт			Сумм. потреб. мощность, кВт			Ежегодное потребление эл. энергии, кВт/ч	EER, кВт/кВт	Класс
	пом. 1	пом. 2	пом. 3	всего	пом. 1	пом. 2	пом. 3	пом. 1	пом. 2	пом. 3	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
мин. 14 к ВТУ макс. 30 к ВТУ	7	-	-	7	2,30	-	-	2,70	-	-	1,5	2,3	2,7	0,45	0,65	0,75	325	3,54	A
	9	-	-	9	2,70	-	-	3,30	-	-	1,5	2,7	3,3	0,45	0,80	1,09	400	3,38	A
	12	-	-	12	3,50	-	-	3,70	-	-	1,5	3,5	3,7	0,45	1,09	1,15	545	3,21	A
	14	-	-	14	4,20	-	-	4,80	-	-	1,5	4,2	4,8	0,45	1,16	1,41	580	3,62	A
	7	7	-	14	2,30	2,30	-	2,50	2,50	-	1,8	4,6	5,0	0,50	1,22	1,43	610	3,77	A
	9	7	-	16	2,70	2,30	-	3,08	2,62	-	1,8	5,0	5,7	0,50	1,35	1,81	675	3,70	A
	12	7	-	19	3,02	1,98	-	3,68	2,42	-	1,8	5,0	6,1	0,50	1,34	2,06	670	3,73	A
	14	7	-	21	3,42	1,88	-	4,26	2,34	-	1,8	5,3	6,6	0,50	1,34	2,06	670	3,96	A
	9	9	-	18	2,50	2,50	-	3,10	3,10	-	1,8	5,0	6,2	0,50	1,35	2,06	675	3,70	A
	12	9	-	21	2,82	2,18	-	3,56	2,74	-	1,8	5,0	6,3	0,50	1,35	2,06	675	3,70	A
	14	9	-	23	3,23	2,07	-	4,08	2,62	-	1,8	5,3	6,7	0,50	1,35	2,06	675	3,93	A
	12	12	-	24	2,55	2,55	-	3,15	3,15	-	1,8	5,1	6,3	0,50	1,35	2,06	675	3,78	A
	14	12	-	26	2,89	2,41	-	3,65	3,05	-	1,8	5,3	6,7	0,50	1,35	2,06	675	3,93	A
	7	7	7	21	1,80	1,80	1,80	2,27	2,27	2,27	1,8	5,4	6,8	0,50	1,34	2,06	670	4,03	A
	9	7	7	23	2,00	1,70	1,70	2,52	2,14	2,14	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A
	12	7	7	26	2,33	1,53	1,53	2,94	1,93	1,93	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A
	14	7	7	28	2,58	1,41	1,41	3,25	1,78	1,78	2,0	5,4	6,8	0,60	1,35	2,06	675	4,00	A
	9	9	7	25	1,89	1,89	1,61	2,38	2,38	2,03	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A
	12	9	7	28	2,22	1,72	1,46	2,80	2,16	1,84	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A
	14	9	7	30	2,47	1,58	1,35	3,10	2,00	1,70	2,0	5,4	6,8	0,60	1,35	2,06	675	4,00	A
9	9	9	27	1,80	1,80	1,80	2,27	2,27	2,27	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A	
12	9	9	30	2,12	1,64	1,64	2,67	2,06	2,06	1,8	5,4	6,8	0,50	1,35	2,06	675	4,00	A	

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Хладопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °С по сухому термометру/19°С по влажному терм. (темп. воздуха в помещении), 35°СDB (темп. нар. воздуха). Суммарная производительность подсоединенных внутренних блоков составляет не более 27000 ВТУ. Подсоединение одного или двух внутренних блоков невозможно.

	произв-ть по помещениям				Номин. теплопроизв-ть для каждого внут. блока, кВт			Макс. теплопроизв-ть для каждого внут. блока, кВт			Сумм. теплопроизв-ть, кВт			Сумм. потреб. мощность, кВт			Ежегодное потребление эл. энергии, кВт/ч	EER, кВт/кВт	Класс
	пом. 1	пом. 2	пом. 3	всего	пом. 1	пом. 2	пом. 3	пом. 1	пом. 2	пом. 3	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
мин. 14 к ВТУ макс. 30 к ВТУ	7	-	-	7	2,70	-	-	3,30	-	-	1,5	2,7	3,3	0,43	0,83	1,00	415	3,25	C
	9	-	-	9	3,30	-	-	4,20	-	-	1,5	3,3	4,2	0,42	1,00	1,30	500	3,30	C
	12	-	-	12	3,80	-	-	4,80	-	-	1,5	3,8	4,8	0,42	1,26	1,62	630	3,02	D
	14	-	-	14	4,80	-	-	5,80	-	-	1,5	4,8	5,8	0,42	1,30	1,70	650	3,69	B
	7	7	-	14	2,70	2,70	-	3,05	3,05	-	2,0	5,4	6,1	0,52	1,59	1,93	795	3,40	B
	9	7	-	16	3,25	2,75	-	3,46	2,94	-	2,0	6,0	6,4	0,52	1,87	2,06	935	3,21	C
	12	7	-	19	3,71	2,59	-	3,82	2,68	-	2,0	6,3	6,5	0,52	1,98	2,06	990	3,18	D
	14	7	-	21	4,29	2,51	-	4,48	2,62	-	2,0	6,8	7,1	0,50	1,92	2,06	960	3,54	B
	9	9	-	18	3,15	3,15	-	3,25	3,25	-	2,0	6,3	6,5	0,52	1,98	2,06	990	3,18	D
	12	9	-	21	3,51	2,89	-	3,62	2,98	-	2,0	6,4	6,6	0,52	1,99	2,06	995	3,22	C
	14	9	-	23	4,03	2,77	-	4,27	2,93	-	2,0	6,8	7,2	0,50	1,91	2,06	955	3,56	B
	12	12	-	24	3,20	3,20	-	3,30	3,30	-	2,0	6,4	6,6	0,52	1,98	2,06	990	3,23	C
	14	12	-	26	3,71	3,09	-	3,98	3,32	-	2,0	6,8	7,3	0,50	1,90	2,06	950	3,58	B
	7	7	7	21	2,23	2,23	2,23	2,57	2,57	2,57	2,0	6,7	7,7	0,50	1,70	2,06	850	3,94	A
	9	7	7	23	2,52	2,14	2,14	2,89	2,45	2,45	2,0	6,8	7,8	0,50	1,70	2,06	850	4,00	A
	12	7	7	26	2,83	1,98	1,98	3,25	2,28	2,28	2,0	6,8	7,8	0,50	1,69	2,06	845	4,02	A
	14	7	7	28	3,14	1,83	1,83	3,69	2,15	2,15	2,0	6,8	8,0	0,50	1,62	2,06	810	4,20	A
	9	9	7	25	2,39	2,39	2,03	2,74	2,74	2,32	2,0	6,8	7,8	0,50	1,69	2,06	845	4,02	A
	12	9	7	28	2,69	2,22	1,89	3,13	2,58	2,19	2,0	6,8	7,9	0,50	1,68	2,06	840	4,05	A
	14	9	7	30	2,99	2,06	1,75	3,52	2,42	2,06	2,0	6,8	8,0	0,50	1,62	2,06	810	4,20	A
9	9	9	27	2,27	2,27	2,27	2,63	2,63	2,63	2,0	6,8	7,9	0,50	1,68	2,06	840	4,05	A	
12	9	9	30	2,57	2,12	2,12	2,98	2,46	2,46	2,0	6,8	7,9	0,50	1,67	2,06	835	4,07	A	

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°С по сух. терм. (темп. воздуха в помещении), 7°С по сух. терм./6°С по влаж. терм. (темп. нар. воздуха). Суммарная производительность подсоединенных внутренних блоков составляет не более 27000 ВТУ. Подсоединение одного или двух внутренних блоков невозможно.













# МОДЕЛЬ: АΟΥА18L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении																					
		18			21			23			25			27			29			32			
		°CDB		°CWB	12		15		16		18		19		21		23						
9+9+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
		-10	5.67	4.53	0.91	6.32	4.56	0.92	6.53	4.95	0.93	6.96	4.97	0.94	7.18	5.37	0.94	7.61	5.35	0.95	7.82	5.34	0.96
		-5	5.43	4.42	1.03	6.05	4.45	1.05	6.26	4.83	1.05	6.67	4.85	1.06	6.88	5.24	1.07	7.29	5.22	1.08	7.50	5.21	1.08
		0	5.34	4.37	1.14	5.95	4.40	1.15	6.15	4.78	1.16	6.56	4.80	1.17	6.76	5.18	1.18	7.17	5.16	1.19	7.37	5.16	1.19
		5	5.29	4.35	1.17	5.90	4.38	1.18	6.10	4.76	1.19	6.50	4.78	1.20	6.70	5.16	1.21	7.10	5.14	1.22	7.30	5.13	1.23
		10	5.34	4.37	1.18	5.95	4.40	1.20	6.15	4.78	1.21	6.56	4.80	1.22	6.76	5.18	1.22	7.17	5.16	1.24	7.37	5.16	1.24
		15	5.83	4.60	1.57	6.50	4.63	1.59	6.72	5.03	1.60	7.16	5.05	1.61	7.38	5.46	1.62	7.83	5.44	1.64	8.05	5.43	1.65
		20	6.70	4.99	1.99	7.46	5.02	2.02	7.72	5.46	2.03	8.22	5.48	2.06	8.48	5.91	2.06	8.99	5.89	2.06	9.24	5.88	2.06
		25	6.44	4.88	1.99	7.17	4.91	2.02	7.42	5.33	2.03	7.91	5.35	2.06	8.15	5.78	2.06	8.64	5.76	2.06	8.89	5.75	2.06
		30	5.83	4.60	1.99	6.49	4.63	2.02	6.72	5.03	2.03	7.16	5.05	2.06	7.38	5.45	2.06	7.82	5.43	2.06	8.04	5.43	2.06
35	5.37	4.39	1.99	5.98	4.42	2.02	6.19	4.80	2.03	6.60	4.82	2.06	6.80	5.20	2.06	7.21	5.18	2.06	7.41	5.17	2.06		
40	4.80	4.11	1.95	5.35	4.14	1.98	5.53	4.50	1.99	5.90	4.52	2.01	6.08	4.87	2.02	6.44	4.86	2.06	6.63	4.85	2.06		
43	4.52	3.97	1.99	5.03	4.00	2.02	5.21	4.34	2.03	5.55	4.36	2.06	5.72	4.71	2.06	6.06	4.69	2.06	6.24	4.68	2.06		
46	3.86	3.75	1.88	4.30	3.77	1.88	4.45	4.10	1.88	4.74	4.11	1.88	4.89	4.44	1.88	5.18	4.42	1.88	5.33	4.42	1.88		

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении																					
		18			21			23			25			27			29			32			
		°CDB		°CWB	12		15		16		18		19		21		23						
12+9+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
		-10	6.02	4.75	1.03	6.71	4.78	1.05	6.94	5.19	1.05	7.39	5.21	1.06	7.62	5.63	1.07	8.08	5.61	1.08	8.31	5.60	1.09
		-5	5.77	4.63	1.17	6.43	4.66	1.19	6.65	5.07	1.19	7.09	5.09	1.21	7.31	5.49	1.21	7.74	5.47	1.22	7.96	5.46	1.23
		0	5.67	4.59	1.29	6.32	4.61	1.31	6.53	5.01	1.32	6.96	5.03	1.33	7.18	5.43	1.34	7.61	5.41	1.35	7.82	5.40	1.36
		5	5.62	4.56	1.32	6.26	4.59	1.35	6.47	4.99	1.35	6.90	5.01	1.37	7.11	5.41	1.37	7.54	5.39	1.39	7.75	5.38	1.39
		10	5.67	4.59	1.34	6.32	4.61	1.36	6.53	5.01	1.37	6.96	5.03	1.38	7.18	5.43	1.39	7.61	5.41	1.40	7.82	5.40	1.41
		15	6.09	4.78	1.71	6.78	4.81	1.74	7.01	5.22	1.75	7.47	5.25	1.77	7.70	5.66	1.78	8.17	5.64	1.79	8.40	5.63	1.80
		20	6.94	5.16	1.99	7.73	5.19	2.02	8.00	5.64	2.03	8.52	5.66	2.06	8.79	6.11	2.06	9.31	6.09	2.06	9.58	6.08	2.06
		25	6.44	4.94	1.99	7.17	4.97	2.02	7.42	5.40	2.03	7.91	5.42	2.06	8.15	5.85	2.06	8.64	5.83	2.06	8.89	5.82	2.06
		30	5.83	4.66	1.99	6.49	4.69	2.02	6.72	5.10	2.03	7.16	5.12	2.06	7.38	5.52	2.06	7.82	5.50	2.06	8.04	5.49	2.06
35	5.37	4.44	1.99	5.98	4.47	2.02	6.19	4.86	2.03	6.60	4.88	2.06	6.80	5.27	2.06	7.21	5.25	2.06	7.41	5.24	2.06		
40	4.80	4.16	1.95	5.35	4.19	1.98	5.53	4.55	1.99	5.90	4.57	2.01	6.08	4.94	2.02	6.44	4.92	2.06	6.63	4.91	2.06		
43	4.52	4.02	1.99	5.03	4.05	2.02	5.21	4.40	2.03	5.55	4.41	2.06	5.72	4.76	2.06	6.06	4.75	2.06	6.24	4.74	2.06		
46	3.86	3.79	1.88	4.30	3.82	1.88	4.45	4.15	1.88	4.74	4.16	1.88	4.89	4.49	1.88	5.18	4.48	1.88	5.33	4.47	1.88		

TC: Общая производительность, кВт

SHC: Производительность по явному теплу, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

















### 6-3. ТАБЛИЦЫ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ: AOYA18L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	2,32	1,06	2,27	1,09	2,21	1,11	2,16	1,13	2,10	1,15
		-10	-11	2,65	1,14	2,59	1,16	2,52	1,19	2,46	1,21	2,40	1,23
		-5	-7	2,77	1,09	2,70	1,11	2,64	1,13	2,57	1,16	2,50	1,18
		0	-2	2,89	1,03	2,82	1,05	2,75	1,08	2,68	1,10	2,61	1,12
		5	3	3,26	0,96	3,18	0,98	3,10	1,00	3,02	1,02	2,95	1,04
		7	6	3,47	0,96	3,38	0,98	3,30	1,00	3,22	1,02	3,14	1,04
		10	8	3,50	1,01	3,42	1,03	3,33	1,05	3,25	1,07	3,17	1,09
		15	10	3,53	0,97	3,45	0,99	3,37	1,01	3,28	1,03	3,20	1,05
		20	15	3,47	0,76	3,38	0,78	3,30	0,79	3,22	0,81	3,14	0,83

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	2,88	1,29	2,81	1,32	2,74	1,34	2,68	1,37	2,61	1,40
		-10	-11	3,28	1,39	3,20	1,42	3,12	1,44	3,04	1,47	2,97	1,50
		-5	-7	3,46	1,34	3,38	1,37	3,29	1,40	3,21	1,43	3,13	1,46
		0	-2	3,66	1,30	3,57	1,33	3,49	1,35	3,40	1,38	3,31	1,41
		5	3	4,15	1,25	4,05	1,27	3,95	1,30	3,85	1,33	3,75	1,35
		7	6	4,41	1,25	4,31	1,27	4,20	1,30	4,10	1,33	3,99	1,35
		10	8	4,45	1,27	4,35	1,30	4,24	1,33	4,14	1,35	4,03	1,38
		15	10	4,50	1,27	4,39	1,30	4,28	1,32	4,18	1,35	4,07	1,38
		20	15	4,41	0,96	4,31	0,98	4,20	1,00	4,10	1,02	3,99	1,04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
12	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	3,29	1,67	3,21	1,70	3,14	1,74	3,06	1,77	2,98	1,80
		-10	-11	3,75	1,78	3,66	1,82	3,57	1,86	3,48	1,89	3,39	1,93
		-5	-7	3,95	1,75	3,86	1,78	3,76	1,82	3,67	1,86	3,57	1,89
		0	-2	4,18	1,66	4,08	1,70	3,98	1,73	3,88	1,77	3,78	1,80
		5	3	4,74	1,56	4,62	1,59	4,51	1,62	4,40	1,65	4,29	1,68
		7	6	5,04	1,56	4,92	1,59	4,80	1,62	4,68	1,65	4,56	1,68
		10	8	5,09	1,59	4,97	1,62	4,85	1,65	4,73	1,69	4,61	1,72
		15	10	5,14	1,59	5,02	1,63	4,90	1,66	4,77	1,69	4,65	1,73
		20	15	5,04	1,35	4,92	1,38	4,80	1,41	4,68	1,43	4,56	1,46

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
14	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	3,95	1,71	3,85	1,75	3,76	1,78	3,67	1,82	3,57	1,86
		-10	-11	4,50	1,83	4,39	1,87	4,29	1,91	4,18	1,95	4,07	1,98
		-5	-7	4,78	1,80	4,67	1,84	4,55	1,88	4,44	1,92	4,33	1,95
		0	-2	5,09	1,74	4,97	1,77	4,85	1,81	4,73	1,85	4,61	1,88
		5	3	5,72	1,63	5,59	1,67	5,45	1,70	5,32	1,73	5,18	1,77
		7	6	6,09	1,63	5,95	1,67	5,80	1,70	5,66	1,73	5,51	1,77
		10	8	6,15	1,67	6,00	1,70	5,86	1,74	5,71	1,77	5,57	1,81
		15	10	6,40	1,75	6,24	1,79	6,09	1,83	5,94	1,86	5,79	1,90
		20	15	6,09	1,36	5,95	1,39	5,80	1,42	5,66	1,45	5,51	1,48

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

МОДЕЛЬ: А0УА18L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	3.78	1.98	3.69	2.02	3.60	2.06	3.51	2.06	3.42	2.06
		-10	-11	4.26	1.98	4.16	2.02	4.06	2.06	3.96	2.06	3.86	2.06
		-5	-7	4.80	1.98	4.68	2.02	4.57	2.06	4.45	2.06	4.34	2.06
		0	-2	5.41	1.94	5.28	1.98	5.15	2.02	5.02	2.06	4.89	2.06
		5	3	6.02	1.85	5.88	1.89	5.73	1.93	5.59	1.97	5.45	2.01
		7	6	6.41	1.85	6.25	1.89	6.10	1.93	5.95	1.97	5.80	2.01
		10	8	6.47	1.89	6.32	1.93	6.16	1.96	6.01	2.00	5.85	2.06
		15	10	6.53	1.94	6.38	1.98	6.22	2.02	6.07	2.06	5.91	2.06
		20	15	6.41	1.61	6.25	1.64	6.10	1.67	5.95	1.71	5.80	1.74

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	3.82	1.98	3.72	2.02	3.63	2.06	3.54	2.06	3.45	2.06
		-10	-11	4.33	1.98	4.23	2.02	4.13	2.06	4.02	2.06	3.92	2.06
		-5	-7	4.87	1.98	4.76	2.02	4.64	2.06	4.52	2.06	4.41	2.06
		0	-2	5.58	1.98	5.44	2.02	5.31	2.06	5.18	2.06	5.05	2.06
		5	3	6.32	1.98	6.17	2.02	6.02	2.06	5.87	2.06	5.72	2.06
		7	6	6.72	1.98	6.56	2.02	6.40	2.06	6.24	2.06	6.08	2.06
		10	8	6.79	1.98	6.63	2.02	6.46	2.06	6.30	2.06	6.14	2.06
		15	10	6.85	1.98	6.69	2.02	6.53	2.06	6.36	2.06	6.20	2.06
		20	15	6.72	1.85	6.56	1.89	6.40	1.92	6.24	1.96	6.08	2.00

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
12+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	3.94	1.98	3.85	2.02	3.75	2.06	3.66	2.06	3.57	2.06
		-10	-11	4.45	1.98	4.34	2.02	4.24	2.06	4.13	2.06	4.02	2.06
		-5	-7	4.95	1.98	4.83	2.02	4.71	2.06	4.59	2.06	4.48	2.06
		0	-2	5.68	1.98	5.55	2.02	5.41	2.06	5.27	2.06	5.14	2.06
		5	3	6.42	1.98	6.26	2.02	6.11	2.06	5.96	2.06	5.80	2.06
		7	6	6.83	1.98	6.66	2.02	6.50	2.06	6.34	2.06	6.18	2.06
		10	8	6.89	1.98	6.73	2.02	6.57	2.06	6.40	2.06	6.24	2.06
		15	10	6.96	1.98	6.80	2.02	6.63	2.06	6.46	2.06	6.30	2.06
		20	15	6.83	1.98	6.66	2.02	6.50	2.06	6.34	2.06	6.18	2.06

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
14+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4.34	1.98	4.24	2.02	4.13	2.06	4.03	2.06	3.93	2.06
		-10	-11	4.94	1.98	4.82	2.02	4.70	2.06	4.58	2.06	4.47	2.06
		-5	-7	5.44	1.98	5.31	2.02	5.18	2.06	5.05	2.06	4.92	2.06
		0	-2	6.20	1.98	6.06	2.02	5.91	2.06	5.76	2.06	5.61	2.06
		5	3	7.01	1.98	6.84	2.02	6.67	2.06	6.51	2.06	6.34	2.06
		7	6	7.46	1.98	7.28	2.02	7.10	2.06	6.92	2.06	6.75	2.06
		10	8	7.53	1.98	7.35	2.02	7.17	2.06	6.99	2.06	6.81	2.06
		15	10	7.60	1.98	7.42	2.02	7.24	2.06	7.06	2.06	6.88	2.06
		20	15	7.46	1.98	7.28	2.02	7.10	2.06	6.92	2.06	6.75	2.06

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АΟΥА18L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9+9 Темп. нар. воздуха	-15	-16	3,89	1,98	3,80	2,02	3,71	2,06	3,61	2,06	3,52	2,06
	-10	-11	4,39	1,98	4,29	2,02	4,19	2,06	4,08	2,06	3,98	2,06
	-5	-7	4,95	1,98	4,83	2,02	4,71	2,06	4,59	2,06	4,48	2,06
	0	-2	5,66	1,98	5,53	2,02	5,40	2,06	5,26	2,06	5,13	2,06
	5	3	6,42	1,98	6,26	2,02	6,11	2,06	5,96	2,06	5,80	2,06
	7	6	6,83	1,98	6,66	2,02	6,50	2,06	6,34	2,06	6,18	2,06
	10	8	6,89	1,98	6,73	2,02	6,57	2,06	6,40	2,06	6,24	2,06
	15	10	6,96	1,98	6,80	2,02	6,63	2,06	6,46	2,06	6,30	2,06
	20	15	6,83	1,98	6,66	2,02	6,50	2,06	6,34	2,06	6,18	2,06

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
12+9 Темп. нар. воздуха	-15	-16	3,96	1,98	3,87	2,02	3,77	2,06	3,68	2,06	3,58	2,06
	-10	-11	4,47	1,98	4,36	2,02	4,26	2,06	4,15	2,06	4,05	2,06
	-5	-7	5,02	1,98	4,90	2,02	4,79	2,06	4,67	2,06	4,55	2,06
	0	-2	5,75	1,98	5,61	2,02	5,48	2,06	5,34	2,06	5,20	2,06
	5	3	6,51	1,98	6,36	2,02	6,20	2,06	6,05	2,06	5,89	2,06
	7	6	6,93	1,98	6,77	2,02	6,60	2,06	6,44	2,06	6,27	2,06
	10	8	7,00	1,98	6,83	2,02	6,67	2,06	6,50	2,06	6,33	2,06
	15	10	7,07	1,98	6,90	2,02	6,73	2,06	6,56	2,06	6,40	2,06
	20	15	6,93	1,98	6,77	2,02	6,60	2,06	6,44	2,06	6,27	2,06

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
14+9 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,38	1,98	4,28	2,02	4,17	2,06	4,07	2,06	3,97	2,06
	-10	-11	4,97	1,98	4,85	2,02	4,73	2,06	4,61	2,06	4,49	2,06
	-5	-7	5,50	1,98	5,37	2,02	5,24	2,06	5,11	2,06	4,97	2,06
	0	-2	6,27	1,98	6,13	2,02	5,98	2,06	5,83	2,06	5,68	2,06
	5	3	7,11	1,98	6,94	2,02	6,77	2,06	6,60	2,06	6,43	2,06
	7	6	7,56	1,98	7,38	2,02	7,20	2,06	7,02	2,06	6,84	2,06
	10	8	7,64	1,98	7,45	2,02	7,27	2,06	7,09	2,06	6,91	2,06
	15	10	7,71	1,98	7,53	2,02	7,34	2,06	7,16	2,06	6,98	2,06
	20	15	7,56	1,98	7,38	2,02	7,20	2,06	7,02	2,06	6,84	2,06

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
12+12 Темп. нар. воздуха	-15	-16	3,81	1,98	3,72	2,02	3,63	2,06	3,54	2,06	3,45	2,06
	-10	-11	4,44	1,98	4,33	2,02	4,22	2,06	4,12	2,06	4,01	2,06
	-5	-7	5,02	1,98	4,90	2,02	4,79	2,06	4,67	2,06	4,55	2,06
	0	-2	5,75	1,98	5,61	2,02	5,48	2,06	5,34	2,06	5,20	2,06
	5	3	6,51	1,98	6,36	2,02	6,20	2,06	6,05	2,06	5,89	2,06
	7	6	6,93	1,98	6,77	2,02	6,60	2,06	6,44	2,06	6,27	2,06
	10	8	7,00	1,98	6,83	2,02	6,67	2,06	6,50	2,06	6,33	2,06
	15	10	7,07	1,98	6,90	2,02	6,73	2,06	6,56	2,06	6,40	2,06
	20	15	6,93	1,98	6,77	2,02	6,60	2,06	6,44	2,06	6,27	2,06

ТС: Общая производительность, кВт  
 PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АΟΥА18L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
14+12	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4,22	1,98	4,12	2,02	4,02	2,06	3,91	2,06	3,81	2,06
-10	-11	4,91	1,98	4,79	2,02	4,67	2,06	4,56	2,06	4,44	2,06		
-5	-7	5,56	1,98	5,42	2,02	5,29	2,06	5,16	2,06	5,03	2,06		
0	-2	6,36	1,98	6,21	2,02	6,06	2,06	5,91	2,06	5,76	2,06		
5	3	7,21	1,98	7,03	2,02	6,86	2,06	6,69	2,06	6,52	2,06		
7	6	7,67	1,98	7,48	2,02	7,30	2,06	7,12	2,06	6,94	2,06		
10	8	7,74	1,98	7,56	2,02	7,37	2,06	7,19	2,06	7,00	2,06		
15	10	7,82	1,98	7,63	2,02	7,45	2,06	7,26	2,06	7,07	2,06		
20	15	7,67	1,98	7,48	2,02	7,30	2,06	7,12	2,06	6,94	2,06		

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
7+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4,61	1,98	4,50	2,02	4,39	2,06	4,28	2,06	4,17	2,06
-10	-11	5,34	1,98	5,21	2,02	5,08	2,06	4,95	2,06	4,83	2,06		
-5	-7	5,98	1,98	5,84	2,02	5,70	2,06	5,56	2,06	5,41	2,06		
0	-2	6,79	1,98	6,63	2,02	6,47	2,06	6,31	2,06	6,14	2,06		
5	3	7,60	1,98	7,42	2,02	7,24	2,06	7,06	2,06	6,88	2,06		
7	6	8,09	1,98	7,89	2,02	7,70	2,06	7,51	2,06	7,32	2,06		
10	8	8,41	1,98	8,21	2,02	8,01	2,06	7,81	2,06	7,61	2,06		
15	10	8,73	1,98	8,52	2,02	8,32	2,06	8,11	2,06	7,90	2,06		
20	15	9,06	1,98	8,84	2,02	8,62	2,06	8,41	2,06	8,19	2,06		

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
9+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4,67	1,98	4,56	2,02	4,45	2,06	4,33	2,06	4,22	2,06
-10	-11	5,41	1,98	5,28	2,02	5,15	2,06	5,02	2,06	4,89	2,06		
-5	-7	6,06	1,98	5,92	2,02	5,77	2,06	5,63	2,06	5,48	2,06		
0	-2	6,88	1,98	6,72	2,02	6,55	2,06	6,39	2,06	6,22	2,06		
5	3	7,70	1,98	7,52	2,02	7,33	2,06	7,15	2,06	6,97	2,06		
7	6	8,19	1,98	8,00	2,02	7,80	2,06	7,61	2,06	7,41	2,06		
10	8	8,52	1,98	8,31	2,02	8,11	2,06	7,91	2,06	7,71	2,06		
15	10	8,85	1,98	8,63	2,02	8,42	2,06	8,21	2,06	8,00	2,06		
20	15	9,17	1,98	8,95	2,02	8,74	2,06	8,52	2,06	8,30	2,06		

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
12+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24		
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4,67	1,98	4,56	2,02	4,45	2,06	4,33	2,06	4,22	2,06
-10	-11	5,41	1,98	5,28	2,02	5,15	2,06	5,02	2,06	4,89	2,06		
-5	-7	6,06	1,98	5,92	2,02	5,77	2,06	5,63	2,06	5,48	2,06		
0	-2	6,88	1,98	6,72	2,02	6,55	2,06	6,39	2,06	6,22	2,06		
5	3	7,70	1,98	7,52	2,02	7,33	2,06	7,15	2,06	6,97	2,06		
7	6	8,19	1,98	8,00	2,02	7,80	2,06	7,61	2,06	7,41	2,06		
10	8	8,52	1,98	8,31	2,02	8,11	2,06	7,91	2,06	7,71	2,06		
15	10	8,85	1,98	8,63	2,02	8,42	2,06	8,21	2,06	8,00	2,06		
20	15	9,17	1,98	8,95	2,02	8,74	2,06	8,52	2,06	8,30	2,06		

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт



МОДЕЛЬ: А0УА18L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
14+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4.79	1.98	4.67	2.02	4.56	2.06	4.45	2.06	4.33	2.06
		-10	-11	5.54	1.98	5.41	2.02	5.28	2.06	5.15	2.06	5.02	2.06
		-5	-7	6.22	1.98	6.07	2.02	5.92	2.06	5.77	2.06	5.62	2.06
		0	-2	7.06	1.98	6.89	2.02	6.72	2.06	6.55	2.06	6.38	2.06
		5	3	7.90	1.98	7.71	2.02	7.52	2.06	7.33	2.06	7.14	2.06
		7	6	8.40	1.98	8.20	2.02	8.00	2.06	7.80	2.06	7.60	2.06
		10	8	8.74	1.98	8.53	2.02	8.32	2.06	8.11	2.06	7.90	2.06
		15	10	9.07	1.98	8.86	2.02	8.64	2.06	8.42	2.06	8.21	2.06
		20	15	9.41	1.98	9.18	2.02	8.96	2.06	8.74	2.06	8.51	2.06

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
9+9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4.67	1.98	4.56	2.02	4.45	2.06	4.33	2.06	4.22	2.06
		-10	-11	5.41	1.98	5.28	2.02	5.15	2.06	5.02	2.06	4.89	2.06
		-5	-7	6.06	1.98	5.92	2.02	5.77	2.06	5.63	2.06	5.48	2.06
		0	-2	6.88	1.98	6.72	2.02	6.55	2.06	6.39	2.06	6.22	2.06
		5	3	7.70	1.98	7.52	2.02	7.33	2.06	7.15	2.06	6.97	2.06
		7	6	8.19	1.98	8.00	2.02	7.80	2.06	7.61	2.06	7.41	2.06
		10	8	8.52	1.98	8.31	2.02	8.11	2.06	7.91	2.06	7.71	2.06
		15	10	8.85	1.98	8.63	2.02	8.42	2.06	8.21	2.06	8.00	2.06
		20	15	9.17	1.98	8.95	2.02	8.74	2.06	8.52	2.06	8.30	2.06

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
12+9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4.73	1.98	4.62	2.02	4.50	2.06	4.39	2.06	4.28	2.06
		-10	-11	5.47	1.98	5.34	2.02	5.21	2.06	5.08	2.06	4.95	2.06
		-5	-7	6.14	1.98	5.99	2.02	5.85	2.06	5.70	2.06	5.55	2.06
		0	-2	6.97	1.98	6.80	2.02	6.64	2.06	6.47	2.06	6.30	2.06
		5	3	7.80	1.98	7.61	2.02	7.43	2.06	7.24	2.06	7.05	2.06
		7	6	8.30	1.98	8.10	2.02	7.90	2.06	7.70	2.06	7.51	2.06
		10	8	8.63	1.98	8.42	2.02	8.22	2.06	8.01	2.06	7.81	2.06
		15	10	8.96	1.98	8.75	2.02	8.53	2.06	8.32	2.06	8.11	2.06
		20	15	9.29	1.98	9.07	2.02	8.85	2.06	8.63	2.06	8.41	2.06

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
14+9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	4.79	1.98	4.67	2.02	4.56	2.06	4.45	2.06	4.33	2.06
		-10	-11	5.54	1.98	5.41	2.02	5.28	2.06	5.15	2.06	5.02	2.06
		-5	-7	6.22	1.98	6.07	2.02	5.92	2.06	5.77	2.06	5.62	2.06
		0	-2	7.06	1.98	6.89	2.02	6.72	2.06	6.55	2.06	6.38	2.06
		5	3	7.90	1.98	7.71	2.02	7.52	2.06	7.33	2.06	7.14	2.06
		7	6	8.40	1.98	8.20	2.02	8.00	2.06	7.80	2.06	7.60	2.06
		10	8	8.74	1.98	8.53	2.02	8.32	2.06	8.11	2.06	7.90	2.06
		15	10	9.07	1.98	8.86	2.02	8.64	2.06	8.42	2.06	8.21	2.06
		20	15	9.41	1.98	9.18	2.02	8.96	2.06	8.74	2.06	8.51	2.06

ТС: Общая производительность, кВт  
 PI: Потребляемая мощность, кВт

МОДЕЛЬ: А0УА18L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 ВТУ + 9000 ВТУ + 9000 ВТУ

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
9+9+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4,73	1,98	4,62	2,02	4,50	2,06	4,39	2,06	4,28	2,06
		-10	-11	5,47	1,98	5,34	2,02	5,21	2,06	5,08	2,06	4,95	2,06
		-5	-7	6,14	1,98	5,99	2,02	5,85	2,06	5,70	2,06	5,55	2,06
		0	-2	6,97	1,98	6,80	2,02	6,64	2,06	6,47	2,06	6,30	2,06
		5	3	7,80	1,98	7,61	2,02	7,43	2,06	7,24	2,06	7,05	2,06
		7	6	8,30	1,98	8,10	2,02	7,90	2,06	7,70	2,06	7,51	2,06
		10	8	8,63	1,98	8,42	2,02	8,22	2,06	8,01	2,06	7,81	2,06
		15	10	8,96	1,98	8,75	2,02	8,53	2,06	8,32	2,06	8,11	2,06
		20	15	9,29	1,98	9,07	2,02	8,85	2,06	8,63	2,06	8,41	2,06

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 ВТУ + 9000 ВТУ + 9000 ВТУ

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB	16		18		20		22		24		
12+9+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4,73	1,98	4,62	2,02	4,50	2,06	4,39	2,06	4,28	2,06
		-10	-11	5,47	1,98	5,34	2,02	5,21	2,06	5,08	2,06	4,95	2,06
		-5	-7	6,14	1,98	5,99	2,02	5,85	2,06	5,70	2,06	5,55	2,06
		0	-2	6,97	1,98	6,80	2,02	6,64	2,06	6,47	2,06	6,30	2,06
		5	3	7,80	1,98	7,61	2,02	7,43	2,06	7,24	2,06	7,05	2,06
		7	6	8,30	1,98	8,10	2,02	7,90	2,06	7,70	2,06	7,51	2,06
		10	8	8,63	1,98	8,42	2,02	8,22	2,06	8,01	2,06	7,81	2,06
		15	10	8,96	1,98	8,75	2,02	8,53	2,06	8,32	2,06	8,11	2,06
		20	15	9,29	1,98	9,07	2,02	8,85	2,06	8,63	2,06	8,41	2,06

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АΟΥА24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	2,32	1,06	2,27	1,09	2,21	1,11	2,16	1,13	2,10	1,15
		-10	-11	2,65	1,14	2,59	1,16	2,52	1,19	2,46	1,21	2,40	1,23
		-5	-7	2,77	1,09	2,70	1,11	2,64	1,13	2,57	1,16	2,50	1,18
		0	-2	2,89	1,03	2,82	1,05	2,75	1,08	2,68	1,10	2,61	1,12
		5	3	3,26	0,96	3,18	0,98	3,10	1,00	3,02	1,02	2,95	1,04
		7	6	3,47	0,96	3,38	0,98	3,30	1,00	3,22	1,02	3,14	1,04
		10	8	3,50	1,01	3,42	1,03	3,33	1,05	3,25	1,07	3,17	1,09
		15	10	3,53	0,97	3,45	0,99	3,37	1,01	3,28	1,03	3,20	1,05
		20	15	3,47	0,76	3,38	0,78	3,30	0,79	3,22	0,81	3,14	0,83

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	2,88	1,29	2,81	1,32	2,74	1,34	2,68	1,37	2,61	1,40
		-10	-11	3,28	1,39	3,20	1,42	3,12	1,44	3,04	1,47	2,97	1,50
		-5	-7	3,46	1,34	3,38	1,37	3,29	1,40	3,21	1,43	3,13	1,46
		0	-2	3,66	1,30	3,57	1,33	3,49	1,35	3,40	1,38	3,31	1,41
		5	3	4,15	1,25	4,05	1,27	3,95	1,30	3,85	1,33	3,75	1,35
		7	6	4,41	1,25	4,31	1,27	4,20	1,30	4,10	1,33	3,99	1,35
		10	8	4,45	1,27	4,35	1,30	4,24	1,33	4,14	1,35	4,03	1,38
		15	10	4,50	1,27	4,39	1,30	4,28	1,32	4,18	1,35	4,07	1,38
		20	15	4,41	0,96	4,31	0,98	4,20	1,00	4,10	1,02	3,99	1,04

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
12	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	3,48	1,67	3,39	1,70	3,31	1,74	3,23	1,77	3,15	1,80
		-10	-11	3,75	1,78	3,66	1,82	3,57	1,86	3,48	1,89	3,39	1,93
		-5	-7	3,95	1,75	3,86	1,78	3,76	1,82	3,67	1,86	3,57	1,89
		0	-2	4,18	1,66	4,08	1,70	3,98	1,73	3,88	1,77	3,78	1,80
		5	3	4,74	1,56	4,62	1,59	4,51	1,62	4,40	1,65	4,29	1,68
		7	6	5,04	1,56	4,92	1,59	4,80	1,62	4,68	1,65	4,56	1,68
		10	8	5,09	1,59	4,97	1,62	4,85	1,65	4,73	1,69	4,61	1,72
		15	10	5,14	1,59	5,02	1,63	4,90	1,66	4,77	1,69	4,65	1,73
		20	15	5,04	1,35	4,92	1,38	4,80	1,41	4,68	1,43	4,56	1,46

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
14	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		-15	-16	3,95	1,71	3,85	1,75	3,76	1,78	3,67	1,82	3,57	1,86
		-10	-11	4,50	1,83	4,39	1,87	4,29	1,91	4,18	1,95	4,07	1,98
		-5	-7	4,78	1,80	4,67	1,84	4,55	1,88	4,44	1,92	4,33	1,95
		0	-2	5,09	1,74	4,97	1,77	4,85	1,81	4,73	1,85	4,61	1,88
		5	3	5,72	1,63	5,59	1,67	5,45	1,70	5,32	1,73	5,18	1,77
		7	6	6,09	1,63	5,95	1,67	5,80	1,70	5,66	1,73	5,51	1,77
		10	8	6,15	1,67	6,00	1,70	5,86	1,74	5,71	1,77	5,57	1,81
		15	10	6,40	1,75	6,24	1,79	6,09	1,83	5,94	1,86	5,79	1,90
		20	15	6,09	1,36	5,95	1,39	5,80	1,42	5,66	1,45	5,51	1,48

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: AOYA24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
18 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,68	2,30	4,57	2,35	4,46	2,40	4,35	2,45	4,24	2,50
	-10	-11	5,32	2,39	5,20	2,44	5,07	2,49	4,94	2,54	4,82	2,59
	-5	-7	5,70	2,47	5,56	2,52	5,43	2,57	5,29	2,62	5,16	2,68
	0	-2	6,19	2,33	6,04	2,38	5,89	2,42	5,75	2,47	5,60	2,52
	5	3	7,01	2,30	6,84	2,35	6,67	2,40	6,51	2,45	6,34	2,50
	7	6	7,46	2,30	7,28	2,35	7,10	2,40	6,92	2,45	6,75	2,50
	10	8	7,53	2,36	7,35	2,41	7,17	2,46	6,99	2,51	6,81	2,56
	15	10	7,60	2,30	7,42	2,35	7,24	2,40	7,06	2,45	6,88	2,50
	20	15	7,46	1,93	7,28	1,97	7,10	2,01	6,92	2,05	6,75	2,09

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
7+7 Темп. нар. воздуха	-15	-16	3,85	2,09	3,76	2,13	3,66	2,18	3,57	2,22	3,48	2,26
	-10	-11	4,55	2,21	4,45	2,25	4,34	2,30	4,23	2,34	4,12	2,39
	-5	-7	5,00	2,14	4,88	2,19	4,76	2,23	4,65	2,27	4,53	2,32
	0	-2	5,54	2,01	5,41	2,06	5,28	2,10	5,15	2,14	5,01	2,18
	5	3	6,02	1,85	5,88	1,89	5,73	1,93	5,59	1,97	5,45	2,01
	7	6	6,41	1,85	6,25	1,89	6,10	1,93	5,95	1,97	5,80	2,01
	10	8	6,76	1,89	6,60	1,93	6,44	1,96	6,27	2,00	6,11	2,04
	15	10	7,44	1,94	7,26	1,98	7,09	2,02	6,91	2,06	6,73	2,10
	20	15	6,77	1,61	6,61	1,64	6,45	1,67	6,29	1,71	6,12	1,74

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9+7 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,31	2,53	4,21	2,58	4,10	2,63	4,00	2,68	3,90	2,74
	-10	-11	5,09	2,68	4,97	2,74	4,85	2,79	4,72	2,87	4,60	2,87
	-5	-7	5,59	2,66	5,46	2,72	5,33	2,78	5,19	2,87	5,06	2,87
	0	-2	6,25	2,51	6,11	2,56	5,96	2,61	5,81	2,67	5,66	2,72
	5	3	6,91	2,42	6,74	2,47	6,58	2,52	6,42	2,57	6,25	2,62
	7	6	7,35	2,42	7,18	2,47	7,00	2,52	6,83	2,57	6,65	2,62
	10	8	7,73	2,47	7,55	2,52	7,36	2,57	7,18	2,62	7,00	2,67
	15	10	7,78	2,13	7,60	2,18	7,41	2,22	7,23	2,27	7,04	2,31
	20	15	7,18	1,83	7,01	1,87	6,84	1,91	6,67	1,95	6,50	1,99

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
12+7 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,58	2,76	4,47	2,87	4,36	2,87	4,25	2,87	4,14	2,87
	-10	-11	5,33	2,76	5,20	2,87	5,08	2,87	4,95	2,87	4,82	2,87
	-5	-7	5,90	2,76	5,76	2,87	5,62	2,87	5,48	2,87	5,34	2,87
	0	-2	6,64	2,76	6,48	2,87	6,32	2,87	6,16	2,87	6,00	2,87
	5	3	7,21	2,55	7,03	2,61	6,86	2,66	6,69	2,71	6,52	2,77
	7	6	7,67	2,55	7,48	2,61	7,30	2,66	7,12	2,71	6,94	2,77
	10	8	8,04	2,61	7,85	2,66	7,66	2,72	7,47	2,77	7,28	2,87
	15	10	8,06	2,25	7,87	2,30	7,68	2,35	7,49	2,39	7,30	2,44
	20	15	7,84	2,01	7,66	2,05	7,47	2,09	7,28	2,13	7,10	2,18

TC: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: AOYA24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
14+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4.90	2.57	4.78	2.62	4.66	2.68	4.55	2.73	4.43	2.79
		-10	-11	5.75	2.76	5.61	2.87	5.47	2.87	5.34	2.87	5.20	2.87
		-5	-7	6.51	2.76	6.35	2.87	6.20	2.87	6.04	2.87	5.89	2.87
		0	-2	7.31	2.76	7.14	2.87	6.97	2.87	6.79	2.87	6.62	2.87
		5	3	8.19	2.76	8.00	2.87	7.80	2.87	7.61	2.87	7.41	2.87
		7	6	8.72	2.76	8.51	2.87	8.30	2.87	8.09	2.87	7.89	2.87
		10	8	9.04	2.76	8.83	2.87	8.61	2.87	8.40	2.87	8.18	2.87
		15	10	9.96	2.29	8.75	2.34	8.53	2.39	8.32	2.44	8.11	2.48
		20	15	8.52	2.04	8.32	2.08	8.12	2.12	7.91	2.16	7.71	2.20

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
18+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4.94	2.54	4.82	2.59	4.70	2.65	4.58	2.70	4.47	2.75
		-10	-11	5.79	2.76	5.65	2.87	5.51	2.87	5.38	2.87	5.24	2.87
		-5	-7	6.54	2.76	6.38	2.87	6.23	2.87	6.07	2.87	5.91	2.87
		0	-2	7.38	2.76	7.21	2.87	7.03	2.87	6.86	2.87	6.68	2.87
		5	3	8.23	2.76	8.03	2.87	7.84	2.87	7.64	2.87	7.44	2.87
		7	6	8.72	2.76	8.51	2.87	8.30	2.87	8.09	2.87	7.89	2.87
		10	8	9.03	2.76	8.81	2.87	8.60	2.87	8.38	2.87	8.17	2.87
		15	10	8.98	2.33	8.77	2.38	8.56	2.43	8.34	2.48	8.13	2.53
		20	15	8.72	2.07	8.51	2.11	8.30	2.16	8.09	2.20	7.89	2.24

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
9+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4.55	2.76	4.44	2.87	4.34	2.87	4.23	2.87	4.12	2.87
		-10	-11	5.35	2.76	5.22	2.87	5.10	2.87	4.97	2.87	4.84	2.87
		-5	-7	5.89	2.76	5.75	2.87	5.61	2.87	5.47	2.87	5.33	2.87
		0	-2	6.60	2.66	6.44	2.72	6.28	2.78	6.12	2.87	5.97	2.87
		5	3	7.30	2.57	7.13	2.63	6.96	2.68	6.78	2.73	6.61	2.79
		7	6	7.77	2.57	7.59	2.63	7.40	2.68	7.22	2.73	7.03	2.79
		10	8	8.17	2.62	7.97	2.68	7.78	2.73	7.59	2.79	7.39	2.87
		15	10	8.26	2.29	8.06	2.33	7.87	2.38	7.67	2.43	7.47	2.48
		20	15	7.33	1.81	7.15	1.85	6.98	1.89	6.81	1.93	6.63	1.96

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
12+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	4.62	2.76	4.51	2.87	4.40	2.87	4.29	2.87	4.18	2.87
		-10	-11	5.44	2.76	5.31	2.87	5.18	2.87	5.05	2.87	4.92	2.87
		-5	-7	6.02	2.76	5.88	2.87	5.74	2.87	5.59	2.87	5.45	2.87
		0	-2	6.79	2.76	6.63	2.87	6.47	2.87	6.30	2.87	6.14	2.87
		5	3	7.60	2.76	7.42	2.87	7.24	2.87	7.06	2.87	6.88	2.87
		7	6	8.09	2.76	7.89	2.87	7.70	2.87	7.51	2.87	7.32	2.87
		10	8	8.39	2.76	8.19	2.87	7.99	2.87	7.79	2.87	7.59	2.87
		15	10	8.44	2.34	8.24	2.39	8.04	2.44	7.84	2.49	7.64	2.53
		20	15	7.39	1.83	7.21	1.87	7.03	1.91	6.86	1.95	6.68	1.98

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АΟΥА24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
14+9 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,91	2,58	4,79	2,64	4,67	2,69	4,56	2,75	4,44	2,80
	-10	-11	5,76	2,76	5,63	2,87	5,49	2,87	5,35	2,87	5,21	2,87
	-5	-7	6,53	2,76	6,37	2,87	6,22	2,87	6,06	2,87	5,91	2,87
	0	-2	7,35	2,76	7,18	2,87	7,00	2,87	6,83	2,87	6,65	2,87
	5	3	8,22	2,76	8,02	2,87	7,83	2,87	7,63	2,87	7,43	2,87
	7	6	8,72	2,76	8,51	2,87	8,30	2,87	8,09	2,87	7,89	2,87
	10	8	9,09	2,76	8,87	2,87	8,66	2,87	8,44	2,87	8,22	2,87
	15	10	9,05	2,35	8,84	2,40	8,62	2,45	8,40	2,50	8,19	2,55
	20	15	8,77	2,10	8,56	2,14	8,35	2,18	8,14	2,23	7,94	2,27

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
18+9 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,99	2,51	4,88	2,56	4,76	2,61	4,64	2,67	4,52	2,72
	-10	-11	5,86	2,66	5,72	2,72	5,58	2,77	5,45	2,87	5,31	2,87
	-5	-7	6,63	2,76	6,47	2,87	6,31	2,87	6,15	2,87	6,00	2,87
	0	-2	7,54	2,76	7,36	2,87	7,18	2,87	7,00	2,87	6,82	2,87
	5	3	8,39	2,76	8,19	2,87	7,99	2,87	7,79	2,87	7,59	2,87
	7	6	8,93	2,76	8,71	2,87	8,50	2,87	8,29	2,87	8,08	2,87
	10	8	9,25	2,76	9,03	2,87	8,81	2,87	8,59	2,87	8,37	2,87
	15	10	9,16	2,29	8,94	2,34	8,73	2,38	8,51	2,43	8,29	2,48
	20	15	8,93	2,07	8,72	2,12	8,51	2,16	8,29	2,20	8,08	2,25

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
12+12 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,66	2,76	4,55	2,87	4,44	2,87	4,33	2,87	4,22	2,87
	-10	-11	5,49	2,76	5,36	2,87	5,23	2,87	5,09	2,87	4,96	2,87
	-5	-7	6,08	2,76	5,94	2,87	5,79	2,87	5,65	2,87	5,50	2,87
	0	-2	6,86	2,76	6,70	2,87	6,53	2,87	6,37	2,87	6,21	2,87
	5	3	7,70	2,76	7,52	2,87	7,34	2,87	7,15	2,87	6,97	2,87
	7	6	8,19	2,76	8,00	2,87	7,80	2,87	7,61	2,87	7,41	2,87
	10	8	8,55	2,76	8,35	2,87	8,15	2,87	7,94	2,87	7,74	2,87
	15	10	8,56	2,34	8,35	2,38	8,15	2,43	7,94	2,48	7,74	2,53
	20	15	8,25	2,09	8,05	2,13	7,85	2,17	7,66	2,22	7,46	2,26

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
	°CDB	°CWB	16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
14+12 Темп. нар. воздуха	-15	-16	4,91	2,56	4,80	2,61	4,68	2,66	4,56	2,72	4,45	2,77
	-10	-11	5,78	2,76	5,64	2,87	5,50	2,87	5,37	2,87	5,23	2,87
	-5	-7	6,55	2,76	6,39	2,87	6,24	2,87	6,08	2,87	5,93	2,87
	0	-2	7,43	2,76	7,25	2,87	7,08	2,87	6,90	2,87	6,72	2,87
	5	3	8,29	2,76	8,09	2,87	7,90	2,87	7,70	2,87	7,50	2,87
	7	6	8,82	2,76	8,61	2,87	8,40	2,87	8,19	2,87	7,98	2,87
	10	8	9,15	2,76	8,93	2,87	8,71	2,87	8,49	2,87	8,28	2,87
	15	10	9,12	2,32	8,90	2,37	8,69	2,42	8,47	2,47	8,25	2,51
	20	15	8,83	2,07	8,62	2,11	8,41	2,15	8,20	2,20	7,99	2,24

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АОРУ24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
18+12	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС
	-15	-16	5.03	2.51	4.91	2.57	4.79	2.62	4.67	2.67	4.55	2.72
	-10	-11	5.91	2.66	5.77	2.72	5.63	2.77	5.49	2.87	5.35	2.87
	-5	-7	6.68	2.76	6.52	2.87	6.37	2.87	6.21	2.87	6.05	2.87
	0	-2	7.61	2.76	7.43	2.87	7.25	2.87	7.07	2.87	6.89	2.87
	5	3	8.49	2.76	8.29	2.87	8.08	2.87	7.88	2.87	7.68	2.87
	7	6	9.03	2.76	8.82	2.87	8.60	2.87	8.39	2.87	8.17	2.87
	10	8	9.41	2.76	9.19	2.87	8.96	2.87	8.74	2.87	8.51	2.87
	15	10	9.31	2.30	9.09	2.35	8.86	2.40	8.64	2.45	8.42	2.50
	20	15	9.06	2.08	8.85	2.13	8.63	2.17	8.42	2.21	8.20	2.26

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 7000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
7+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС
	-15	-16	4.97	2.32	4.85	2.37	4.73	2.42	4.61	2.46	4.49	2.51
	-10	-11	5.78	2.42	5.64	2.47	5.50	2.52	5.37	2.57	5.23	2.63
	-5	-7	6.55	2.53	6.39	2.58	6.24	2.63	6.08	2.68	5.92	2.74
	0	-2	7.49	2.68	7.32	2.74	7.14	2.79	6.96	2.87	6.78	2.87
	5	3	8.49	2.57	8.29	2.63	8.08	2.68	7.88	2.73	7.68	2.79
	7	6	9.03	2.57	8.82	2.63	8.60	2.68	8.39	2.73	8.17	2.79
	10	8	9.39	2.62	9.17	2.68	8.94	2.73	8.72	2.79	8.50	2.87
	15	10	9.84	2.62	9.61	2.68	9.37	2.73	9.14	2.79	8.91	2.87
	20	15	9.03	2.03	8.82	2.07	8.60	2.12	8.39	2.16	8.17	2.20

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
9+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС
	-15	-16	5.08	2.34	4.96	2.39	4.84	2.44	4.72	2.49	4.60	2.54
	-10	-11	5.91	2.46	5.77	2.52	5.63	2.57	5.49	2.62	5.35	2.67
	-5	-7	6.70	2.55	6.54	2.61	6.38	2.66	6.22	2.71	6.06	2.77
	0	-2	7.67	2.76	7.49	2.87	7.30	2.87	7.12	2.87	6.94	2.87
	5	3	8.69	2.76	8.48	2.87	8.27	2.87	8.07	2.87	7.86	2.87
	7	6	9.24	2.76	9.02	2.87	8.80	2.87	8.58	2.87	8.36	2.87
	10	8	9.61	2.76	9.38	2.87	9.15	2.87	8.92	2.87	8.69	2.87
	15	10	10.07	2.67	9.83	2.73	9.59	2.78	9.35	2.87	9.11	2.87
	20	15	9.24	2.04	9.02	2.08	8.80	2.12	8.58	2.17	8.36	2.21

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

Темп. воздуха в помещении												
12+7+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС
	-15	-16	5.14	2.29	5.02	2.33	4.90	2.38	4.77	2.43	4.65	2.48
	-10	-11	5.98	2.40	5.84	2.45	5.70	2.50	5.55	2.55	5.41	2.60
	-5	-7	6.78	2.49	6.61	2.54	6.45	2.60	6.29	2.65	6.13	2.70
	0	-2	7.76	2.69	7.57	2.74	7.39	2.80	7.20	2.87	7.02	2.87
	5	3	8.78	2.69	8.58	2.74	8.37	2.80	8.16	2.87	7.95	2.87
	7	6	9.35	2.69	9.12	2.74	8.90	2.80	8.68	2.87	8.46	2.87
	10	8	9.72	2.69	9.49	2.74	9.26	2.80	9.02	2.87	8.79	2.87
	15	10	10.19	2.61	9.94	2.66	9.70	2.72	9.46	2.77	9.22	2.87
	20	15	9.35	1.99	9.12	2.03	8.90	2.07	8.68	2.11	8.46	2.15

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

# МОДЕЛЬ: АОРУ24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
14+7+7	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,31	2,22	5,19	2,27	5,06	2,31	4,93	2,36	4,81	2,41
		-10	-11	6,18	2,34	6,04	2,38	5,89	2,43	5,74	2,48	5,59	2,53
		-5	-7	7,00	2,42	6,84	2,47	6,67	2,52	6,50	2,57	6,34	2,62
		0	-2	8,02	2,61	7,83	2,67	7,64	2,72	7,45	2,77	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,61	8,86	2,67	8,65	2,72	8,43	2,77	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,61	9,43	2,67	9,20	2,72	8,97	2,77	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,61	9,81	2,67	9,57	2,72	9,33	2,77	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,53	10,28	2,59	10,03	2,64	9,78	2,69	9,53	2,74
		20	15	9,66	1,93	9,43	1,97	9,20	2,01	8,97	2,05	8,74	2,09

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 7000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
18+7+7	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,31	2,20	5,19	2,25	5,06	2,30	4,93	2,34	4,81	2,39
		-10	-11	6,18	2,32	6,04	2,37	5,89	2,41	5,74	2,46	5,59	2,51
		-5	-7	7,00	2,40	6,84	2,45	6,67	2,50	6,50	2,55	6,34	2,60
		0	-2	8,02	2,59	7,83	2,65	7,64	2,70	7,45	2,75	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,59	8,86	2,65	8,65	2,70	8,43	2,75	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,59	9,43	2,65	9,20	2,70	8,97	2,75	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,59	9,81	2,65	9,57	2,70	9,33	2,75	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,51	10,28	2,57	10,03	2,62	9,78	2,67	9,53	2,72
		20	15	9,66	1,92	9,43	1,96	9,20	2,00	8,97	2,04	8,74	2,08

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
9+9+7	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,20	2,34	5,07	2,39	4,95	2,44	4,83	2,49	4,70	2,54
		-10	-11	6,05	2,46	5,90	2,52	5,76	2,57	5,62	2,62	5,47	2,67
		-5	-7	6,85	2,55	6,69	2,61	6,53	2,66	6,36	2,71	6,20	2,77
		0	-2	7,84	2,76	7,66	2,87	7,47	2,87	7,28	2,87	7,10	2,87
		5	3	8,88	2,76	8,67	2,87	8,46	2,87	8,25	2,87	8,04	2,87
		7	6	9,45	2,76	9,23	2,87	9,00	2,87	8,78	2,87	8,55	2,87
		10	8	9,83	2,76	9,59	2,87	9,36	2,87	9,13	2,87	8,89	2,87
		15	10	10,30	2,67	10,06	2,73	9,81	2,78	9,56	2,87	9,32	2,87
		20	15	9,45	2,04	9,23	2,08	9,00	2,12	8,78	2,17	8,55	2,21

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
12-9+7	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,26	2,34	5,13	2,39	5,01	2,44	4,88	2,49	4,75	2,54
		-10	-11	6,12	2,46	5,97	2,52	5,82	2,57	5,68	2,62	5,53	2,67
		-5	-7	6,93	2,55	6,76	2,61	6,60	2,66	6,43	2,71	6,27	2,77
		0	-2	7,93	2,76	7,74	2,87	7,55	2,87	7,36	2,87	7,18	2,87
		5	3	8,98	2,76	8,77	2,87	8,55	2,87	8,34	2,87	8,13	2,87
		7	6	9,56	2,76	9,33	2,87	9,10	2,87	8,87	2,87	8,65	2,87
		10	8	9,94	2,76	9,70	2,87	9,46	2,87	9,23	2,87	8,99	2,87
		15	10	10,41	2,67	10,17	2,73	9,92	2,78	9,67	2,87	9,42	2,87
		20	15	9,56	2,04	9,33	2,08	9,10	2,12	8,87	2,17	8,65	2,21

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт



# МОДЕЛЬ: АОРУ24L3

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
14+9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,22	5,19	2,27	5,06	2,31	4,93	2,36	4,81	2,41
		-10	-11	6,18	2,34	6,04	2,38	5,89	2,43	5,74	2,48	5,59	2,53
		-5	-7	7,00	2,42	6,84	2,47	6,67	2,52	6,50	2,57	6,34	2,62
		0	-2	8,02	2,61	7,83	2,67	7,64	2,72	7,45	2,77	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,61	8,86	2,67	8,65	2,72	8,43	2,77	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,61	9,43	2,67	9,20	2,72	8,97	2,77	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,61	9,81	2,67	9,57	2,72	9,33	2,77	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,53	10,28	2,59	10,03	2,64	9,78	2,69	9,53	2,74
		20	15	9,66	1,93	9,43	1,97	9,20	2,01	8,97	2,05	8,74	2,09

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 9000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
18+9+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,20	5,19	2,24	5,06	2,29	4,93	2,33	4,81	2,38
		-10	-11	6,18	2,31	6,04	2,36	5,89	2,41	5,74	2,45	5,59	2,50
		-5	-7	7,00	2,39	6,84	2,44	6,67	2,49	6,50	2,54	6,34	2,59
		0	-2	8,02	2,58	7,83	2,64	7,64	2,69	7,45	2,74	7,25	2,80
		5	3	9,08	2,58	8,86	2,64	8,65	2,69	8,43	2,74	8,22	2,80
		7	6	9,66	2,58	9,43	2,64	9,20	2,69	8,97	2,74	8,74	2,80
		10	8	10,05	2,58	9,81	2,64	9,57	2,69	9,33	2,74	9,09	2,80
		15	10	10,53	2,50	10,28	2,56	10,03	2,61	9,78	2,66	9,53	2,71
		20	15	9,66	1,91	9,43	1,95	9,20	1,99	8,97	2,03	8,74	2,07

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 12000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
12+12+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,26	2,34	5,13	2,39	5,01	2,44	4,88	2,49	4,75	2,54
		-10	-11	6,12	2,46	5,97	2,52	5,82	2,57	5,68	2,62	5,53	2,67
		-5	-7	6,93	2,55	6,76	2,61	6,60	2,66	6,43	2,71	6,27	2,77
		0	-2	7,93	2,76	7,74	2,87	7,55	2,87	7,36	2,87	7,18	2,87
		5	3	8,98	2,76	8,77	2,87	8,55	2,87	8,34	2,87	8,13	2,87
		7	6	9,56	2,76	9,33	2,87	9,10	2,87	8,87	2,87	8,65	2,87
		10	8	9,94	2,76	9,70	2,87	9,46	2,87	9,23	2,87	8,99	2,87
		15	10	10,41	2,67	10,17	2,73	9,92	2,78	9,67	2,87	9,42	2,87
		20	15	9,56	2,04	9,33	2,08	9,10	2,12	8,87	2,17	8,65	2,21

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 12000 BTU + 7000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
14+12+7	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,20	5,19	2,25	5,06	2,30	4,93	2,34	4,81	2,39
		-10	-11	6,18	2,32	6,04	2,37	5,89	2,41	5,74	2,46	5,59	2,51
		-5	-7	7,00	2,40	6,84	2,45	6,67	2,50	6,50	2,55	6,34	2,60
		0	-2	8,02	2,59	7,83	2,65	7,64	2,70	7,45	2,75	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,59	8,86	2,65	8,65	2,70	8,43	2,75	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,59	9,43	2,65	9,20	2,70	8,97	2,75	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,59	9,81	2,65	9,57	2,70	9,33	2,75	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,51	10,28	2,57	10,03	2,62	9,78	2,67	9,53	2,72
		20	15	9,66	1,92	9,43	1,96	9,20	2,00	8,97	2,04	8,74	2,08

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

МОДЕЛЬ: AOYA24L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 9000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
9+9+9	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,26	2,34	5,13	2,39	5,01	2,44	4,88	2,49	4,75	2,54
		-10	-11	6,12	2,46	5,97	2,52	5,82	2,57	5,68	2,62	5,53	2,67
		-5	-7	6,93	2,55	6,76	2,61	6,60	2,66	6,43	2,71	6,27	2,77
		0	-2	7,93	2,76	7,74	2,87	7,55	2,87	7,36	2,87	7,18	2,87
		5	3	8,98	2,76	8,77	2,87	8,55	2,87	8,34	2,87	8,13	2,87
		7	6	9,56	2,76	9,33	2,87	9,10	2,87	8,87	2,87	8,65	2,87
		10	8	9,94	2,76	9,70	2,87	9,46	2,87	9,23	2,87	8,99	2,87
		15	10	10,41	2,67	10,17	2,73	9,92	2,78	9,67	2,87	9,42	2,87
		20	15	9,56	2,04	9,33	2,08	9,10	2,12	8,87	2,17	8,65	2,21

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
12-9+9	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,31	2,34	5,19	2,39	5,06	2,44	4,93	2,49	4,81	2,54
		-10	-11	6,18	2,46	6,04	2,52	5,89	2,57	5,74	2,62	5,59	2,67
		-5	-7	7,00	2,55	6,84	2,61	6,67	2,66	6,50	2,71	6,34	2,77
		0	-2	8,02	2,76	7,83	2,87	7,64	2,87	7,45	2,87	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,76	8,86	2,87	8,65	2,87	8,43	2,87	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,76	9,43	2,87	9,20	2,87	8,97	2,87	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,76	9,81	2,87	9,57	2,87	9,33	2,87	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,67	10,28	2,73	10,03	2,78	9,78	2,87	9,53	2,87
		20	15	9,66	2,04	9,43	2,08	9,20	2,12	8,97	2,17	8,74	2,21

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
14+9+9	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,31	2,20	5,19	2,25	5,06	2,30	4,93	2,34	4,81	2,39
		-10	-11	6,18	2,32	6,04	2,37	5,89	2,41	5,74	2,46	5,59	2,51
		-5	-7	7,00	2,40	6,84	2,45	6,67	2,50	6,50	2,55	6,34	2,60
		0	-2	8,02	2,59	7,83	2,65	7,64	2,70	7,45	2,75	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,59	8,86	2,65	8,65	2,70	8,43	2,75	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,59	9,43	2,65	9,20	2,70	8,97	2,75	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,59	9,81	2,65	9,57	2,70	9,33	2,75	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,51	10,28	2,57	10,03	2,62	9,78	2,67	9,53	2,72
		20	15	9,66	1,92	9,43	1,96	9,20	2,00	8,97	2,04	8,74	2,08

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 18000 BTU + 9000 BTU + 9000 BTU

		Темп. воздуха в помещении											
		°CDB		16		18		20		22		24	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
18+9+9	Темп. нар. воздуха	-15	-16	5,31	2,19	5,19	2,23	5,06	2,28	4,93	2,32	4,81	2,37
		-10	-11	6,18	2,30	6,04	2,35	5,89	2,40	5,74	2,44	5,59	2,49
		-5	-7	7,00	2,38	6,84	2,43	6,67	2,48	6,50	2,53	6,34	2,58
		0	-2	8,02	2,57	7,83	2,63	7,64	2,68	7,45	2,73	7,25	2,79
		5	3	9,08	2,57	8,86	2,63	8,65	2,68	8,43	2,73	8,22	2,79
		7	6	9,66	2,57	9,43	2,63	9,20	2,68	8,97	2,73	8,74	2,79
		10	8	10,05	2,57	9,81	2,63	9,57	2,68	9,33	2,73	9,09	2,79
		15	10	10,53	2,50	10,28	2,55	10,03	2,60	9,78	2,65	9,53	2,70
		20	15	9,66	1,90	9,43	1,94	9,20	1,98	8,97	2,02	8,74	2,06

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

МОДЕЛЬ: AOYA24L3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 12000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
		°CDB	16		18		20		22		24		
12+12+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,29	5,19	2,33	5,06	2,38	4,93	2,43	4,81	2,48
		-10	-11	6,18	2,40	6,04	2,45	5,89	2,50	5,74	2,55	5,59	2,60
		-5	-7	7,00	2,49	6,84	2,54	6,67	2,60	6,50	2,65	6,34	2,70
		0	-2	8,02	2,69	7,83	2,74	7,64	2,80	7,45	2,87	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,69	8,86	2,74	8,65	2,80	8,43	2,87	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,69	9,43	2,74	9,20	2,80	8,97	2,87	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,69	9,81	2,74	9,57	2,80	9,33	2,87	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,61	10,28	2,66	10,03	2,72	9,78	2,77	9,53	2,87
		20	15	9,66	1,99	9,43	2,03	9,20	2,07	8,97	2,11	8,74	2,15

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 14000 BTU + 12000 BTU + 9000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
		°CDB	16		18		20		22		24		
14+12+9	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,20	5,19	2,24	5,06	2,29	4,93	2,33	4,81	2,38
		-10	-11	6,18	2,31	6,04	2,36	5,89	2,41	5,74	2,45	5,59	2,50
		-5	-7	7,00	2,39	6,84	2,44	6,67	2,49	6,50	2,54	6,34	2,59
		0	-2	8,02	2,58	7,83	2,64	7,64	2,69	7,45	2,74	7,25	2,80
		5	3	9,08	2,58	8,86	2,64	8,65	2,69	8,43	2,74	8,22	2,80
		7	6	9,66	2,58	9,43	2,64	9,20	2,69	8,97	2,74	8,74	2,80
		10	8	10,05	2,58	9,81	2,64	9,57	2,69	9,33	2,74	9,09	2,80
		15	10	10,53	2,50	10,28	2,56	10,03	2,61	9,78	2,66	9,53	2,71
		20	15	9,66	1,91	9,43	1,95	9,20	1,99	8,97	2,03	8,74	2,07

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: 12000 BTU + 12000 BTU + 12000 BTU

Темп. воздуха в помещении													
		°CDB	16		18		20		22		24		
12+12+12	Темп. нар. воздуха	°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		-15	-16	5,31	2,27	5,19	2,32	5,06	2,36	4,93	2,41	4,81	2,46
		-10	-11	6,18	2,39	6,04	2,44	5,89	2,49	5,74	2,54	5,59	2,59
		-5	-7	7,00	2,47	6,84	2,53	6,67	2,58	6,50	2,63	6,34	2,68
		0	-2	8,02	2,67	7,83	2,72	7,64	2,78	7,45	2,87	7,25	2,87
		5	3	9,08	2,67	8,86	2,72	8,65	2,78	8,43	2,87	8,22	2,87
		7	6	9,66	2,67	9,43	2,72	9,20	2,78	8,97	2,87	8,74	2,87
		10	8	10,05	2,67	9,81	2,72	9,57	2,78	9,33	2,87	9,09	2,87
		15	10	10,53	2,59	10,28	2,64	10,03	2,70	9,78	2,75	9,53	2,87
		20	15	9,66	1,97	9,43	2,02	9,20	2,06	8,97	2,10	8,74	2,14

ТС: Общая производительность, кВт

PI: Потребляемая мощность, кВт

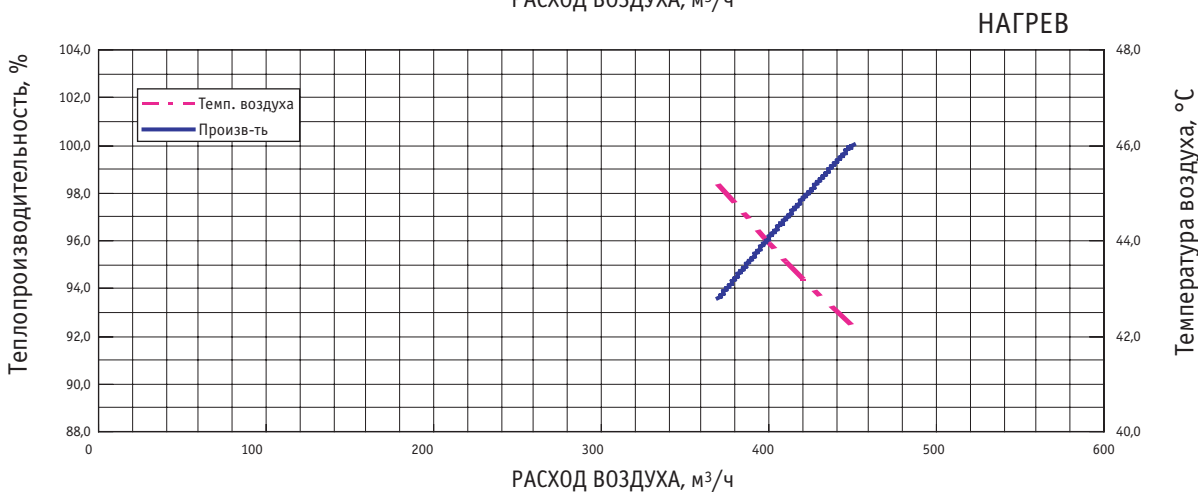
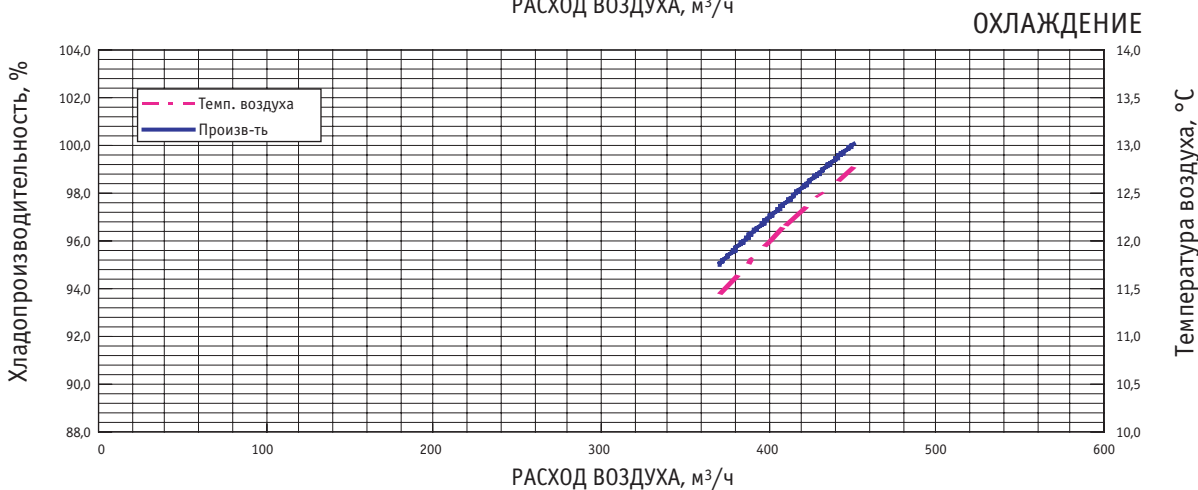
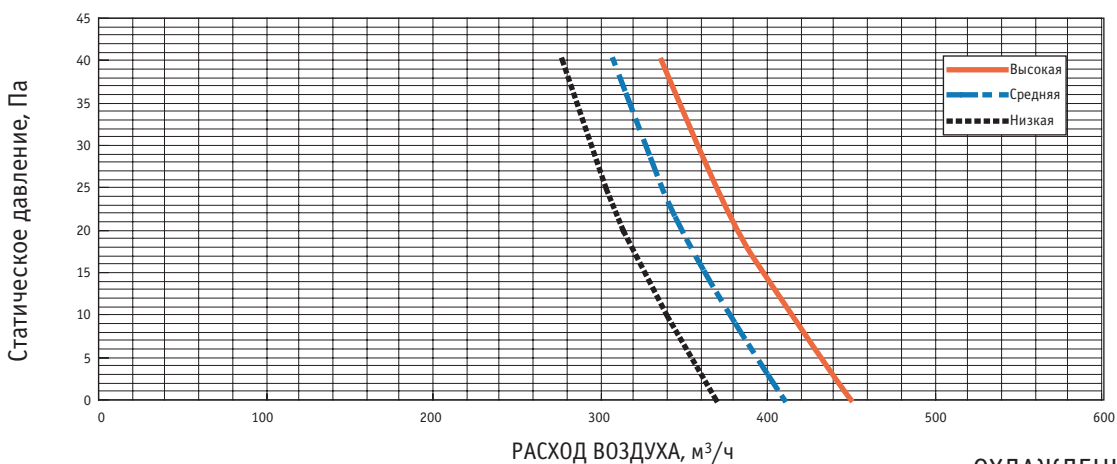
# 7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

## 7-1. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАСХОД ВОЗДУХА

### 7-1-1. ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

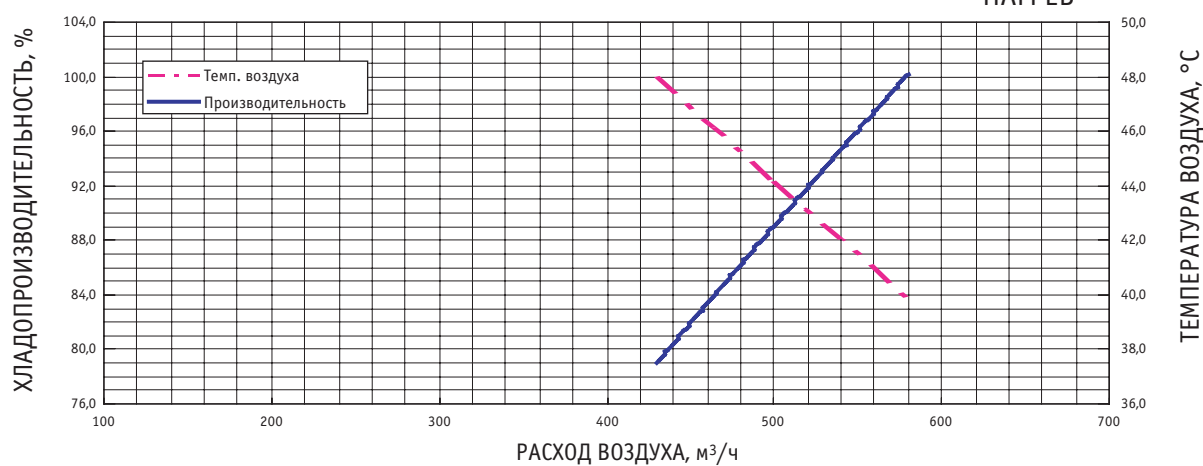
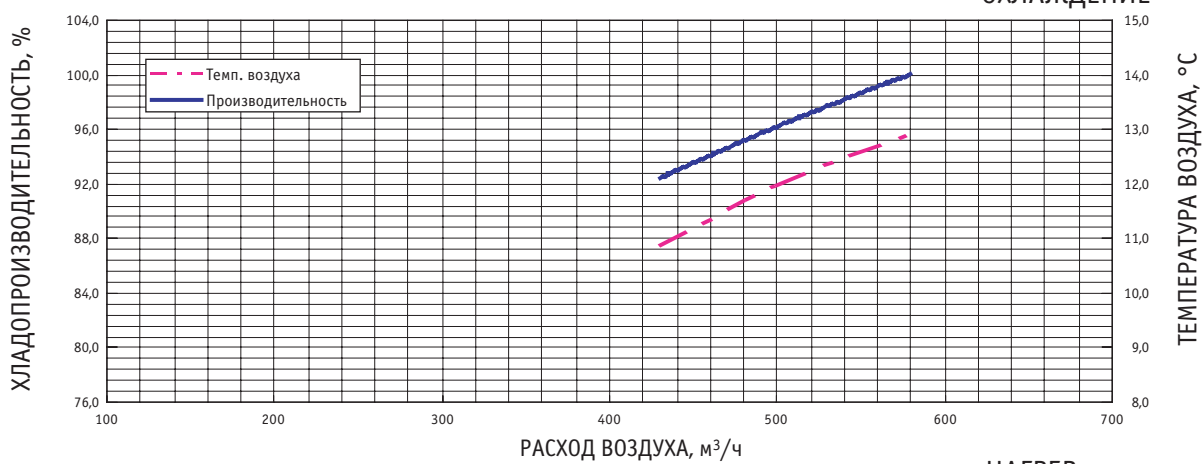
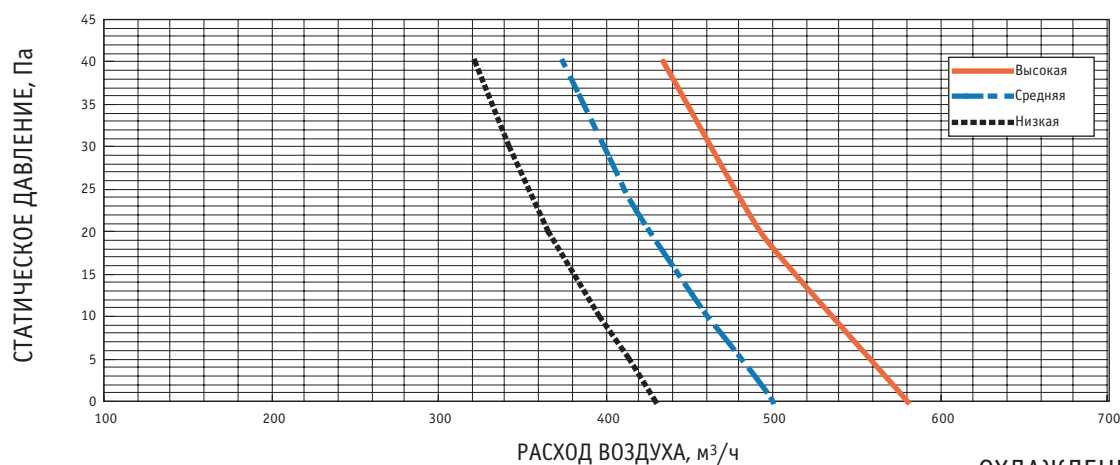
МОДЕЛЬ ARY9L

		СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ, Па			
		0	20	40	
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Высокая	м <sup>3</sup> /ч	450	383	338
		л/с	125	106	94
		куб. фт/мин	265	225	199
	Средняя	м <sup>3</sup> /ч	410	349	308
		л/с	114	97	85
		куб. фт/мин	241	205	181
Низкая	м <sup>3</sup> /ч	370	315	278	
	л/с	103	87	77	
	куб. фт/мин	218	185	163	



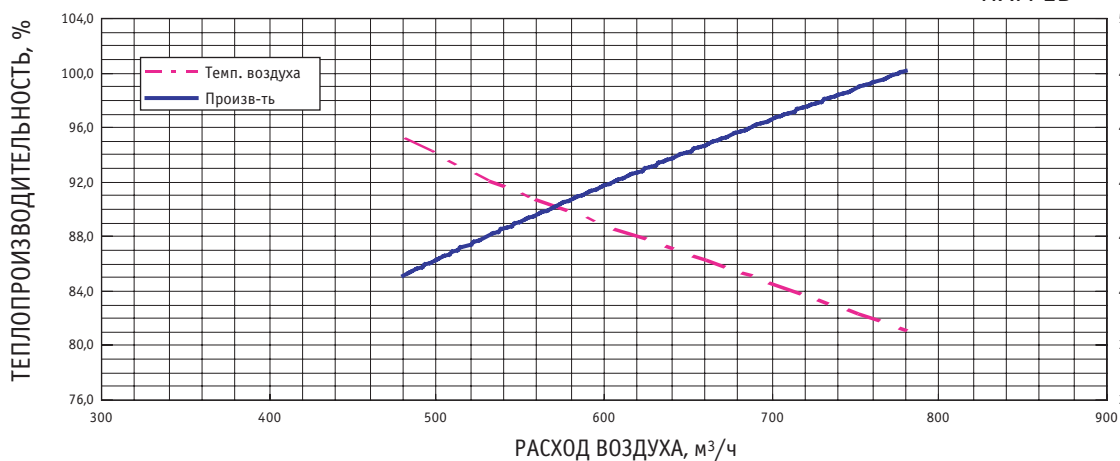
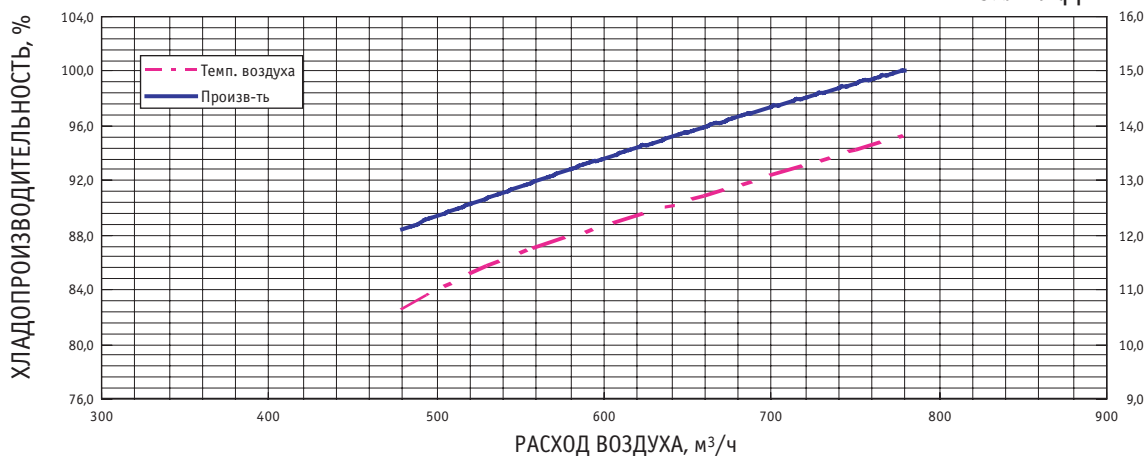
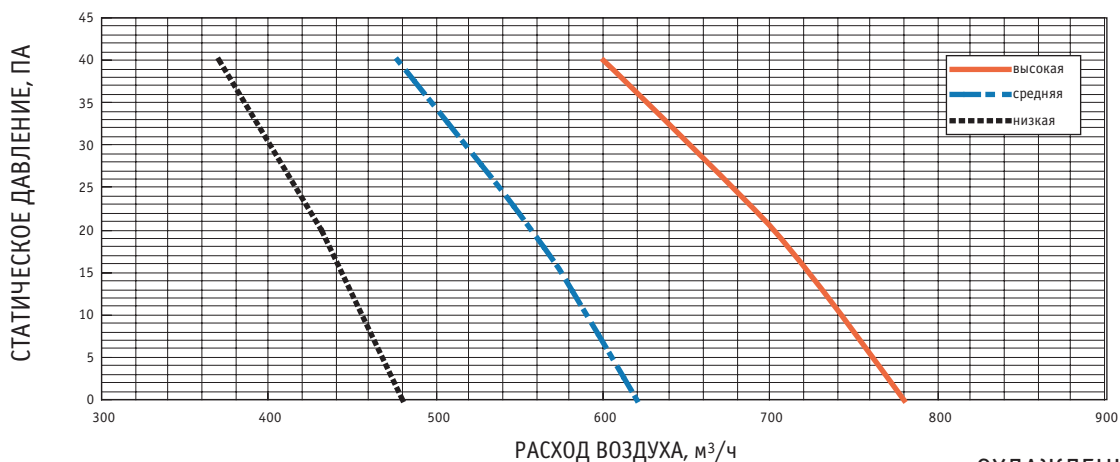
# МОДЕЛЬ ARY12L

		Статическое давление, Па			
		0	20	40	
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Высокая	м <sup>3</sup> /ч	580	493	435
		л/с	161	137	121
		куб. фт/мин	341	290	256
	Средняя	м <sup>3</sup> /ч	500	425	375
		л/с	139	118	104
		куб. фт/мин	294	250	221
	Низкая	м <sup>3</sup> /ч	430	366	323
		л/с	119	102	90
		куб. фт/мин	253	215	190



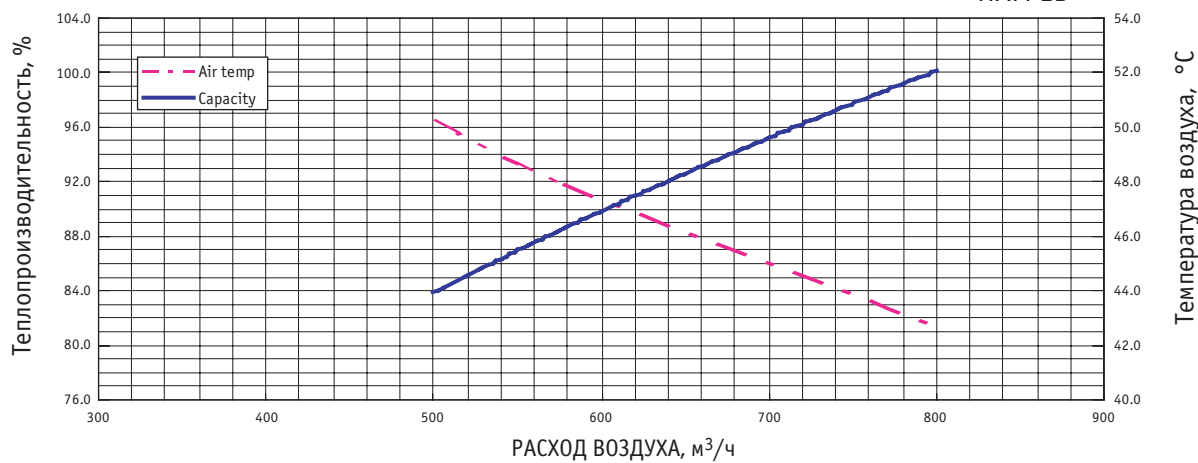
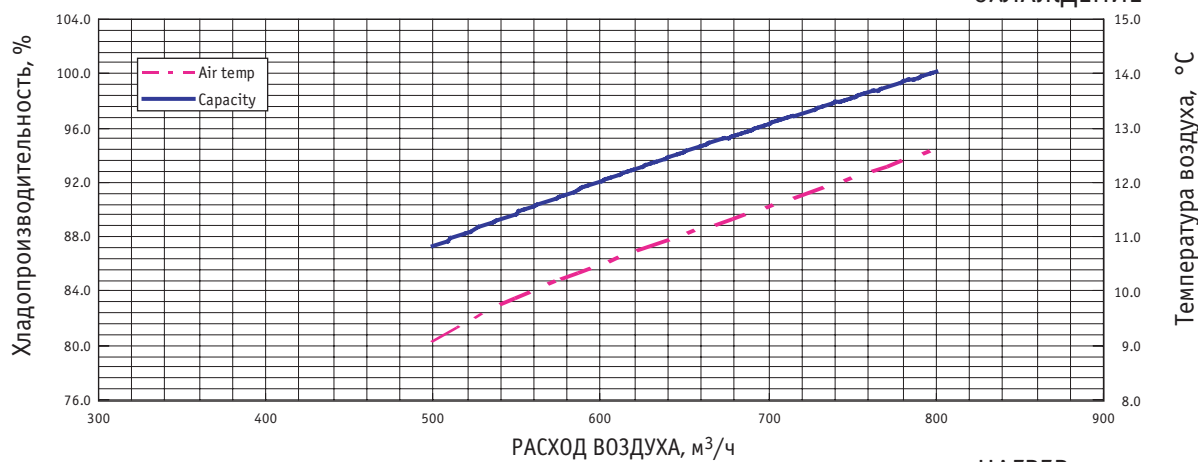
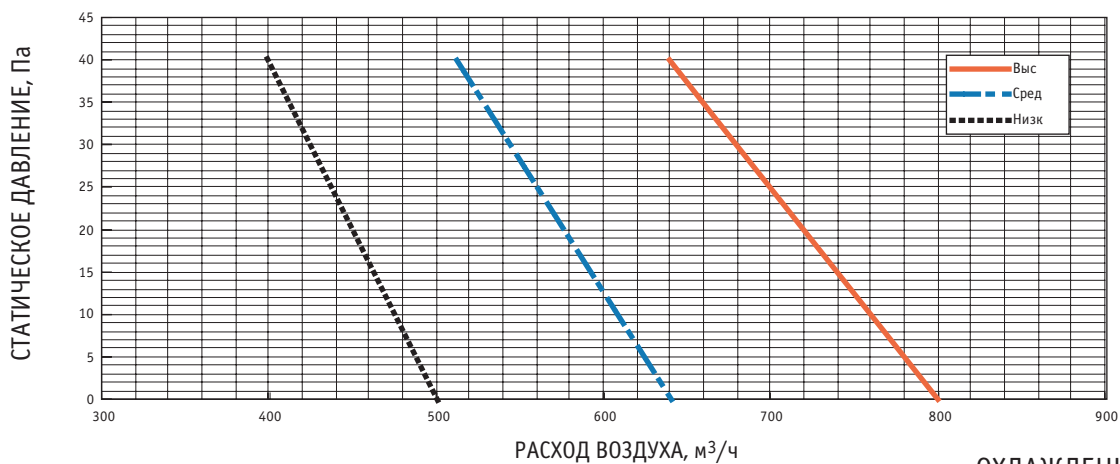
# МОДЕЛЬ ARY14L

		СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ, ПА			
		0	20	40	
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	высокая	м <sup>3</sup> /ч	780	702	601
		л/с	217	195	167
		куб. фт/мин	459	413	353
	средняя	м <sup>3</sup> /ч	620	558	477
		л/с	172	155	133
		куб. фт/мин	365	328	281
	низкая	м <sup>3</sup> /ч	480	432	370
		л/с	133	120	103
		куб. фт/мин	283	254	218



# МОДЕЛЬ ARY18L

			СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ, Па		
			0	20	40
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Выс	м <sup>3</sup> /ч	800	720	640
		л/с	222	200	178
		куб. фт/мин	471	424	377
	Сред	м <sup>3</sup> /ч	640	576	512
		л/с	178	160	142
		куб. фт/мин	377	339	301
	Низкая	м <sup>3</sup> /ч	500	450	400
		л/с	139	125	111
		куб. фт/мин	294	265	235

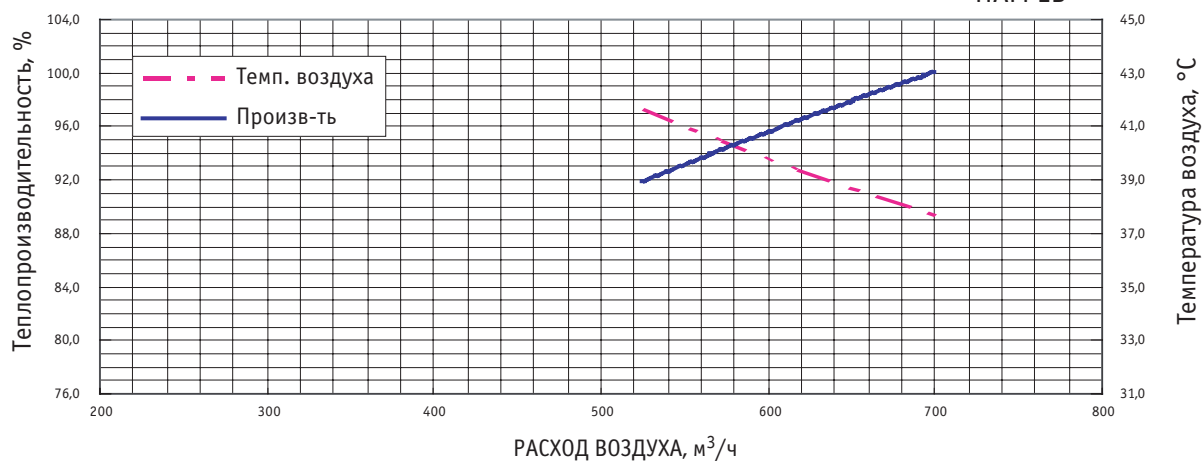
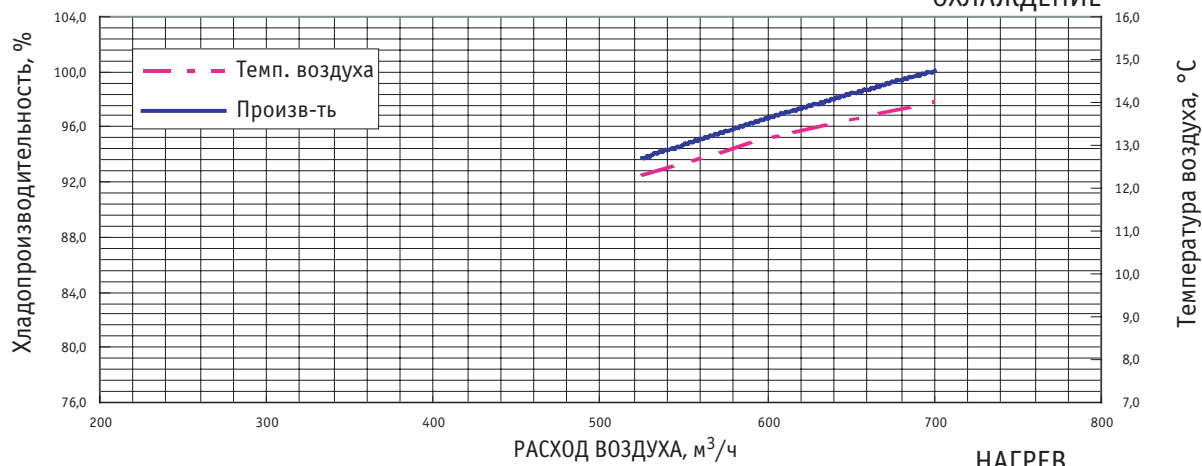
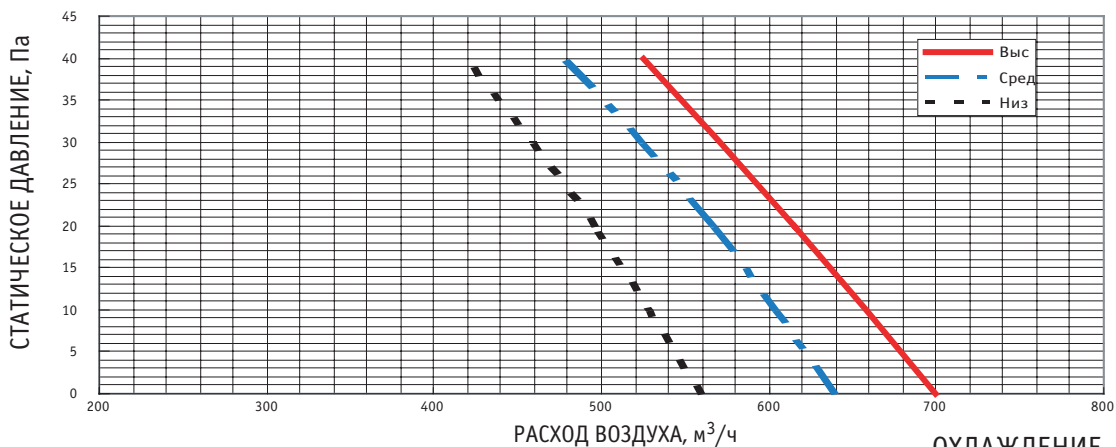


## 7-1-2. РЕЖИМ ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

В моделях ARY9L данный режим отсутствует

### МОДЕЛЬ ARY12L

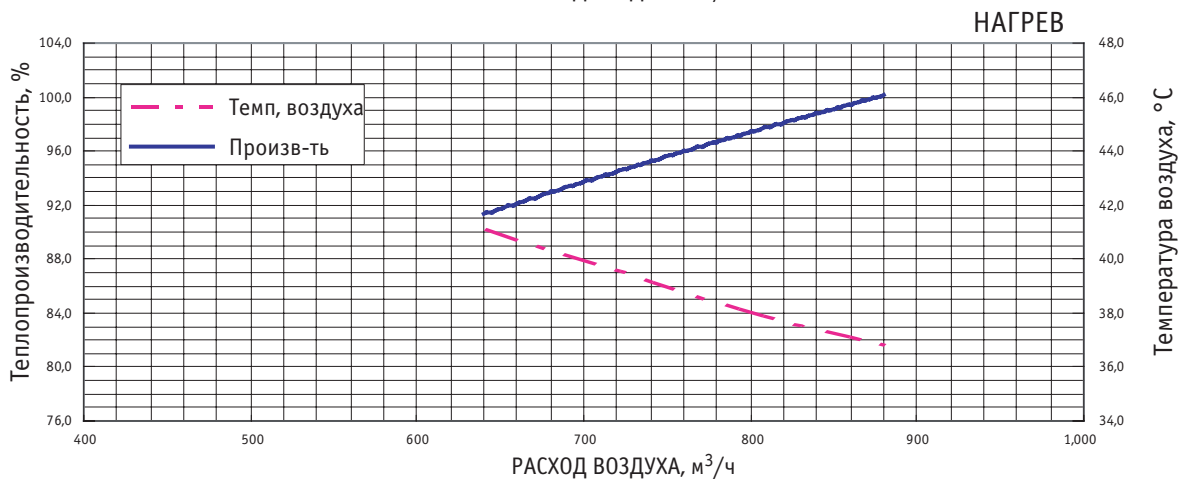
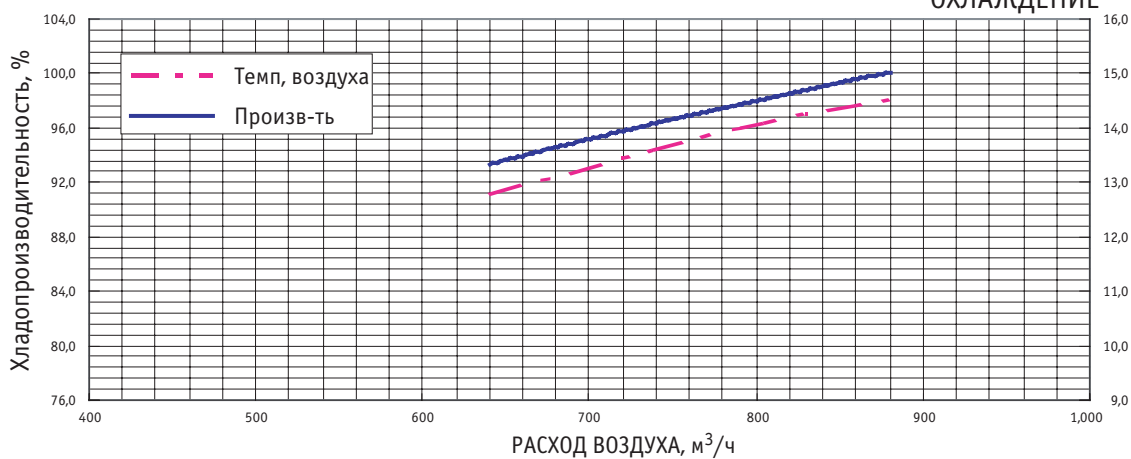
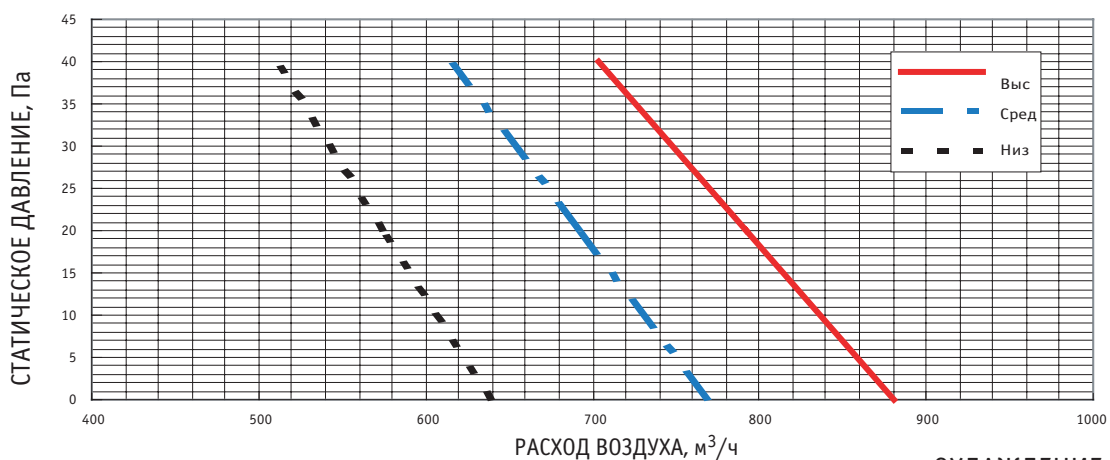
			Статическое давление, Па		
			0	20	40
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Выс	м <sup>3</sup> /ч	700	616	525
		л/с	194	171	146
		куб. фт/мин	412	363	309
	Сред	м <sup>3</sup> /ч	640	568	480
		л/с	178	158	133
		куб. фт/мин	377	335	283
	Низк	м <sup>3</sup> /ч	560	497	420
		л/с	156	138	117
		куб. фт/мин	330	293	247





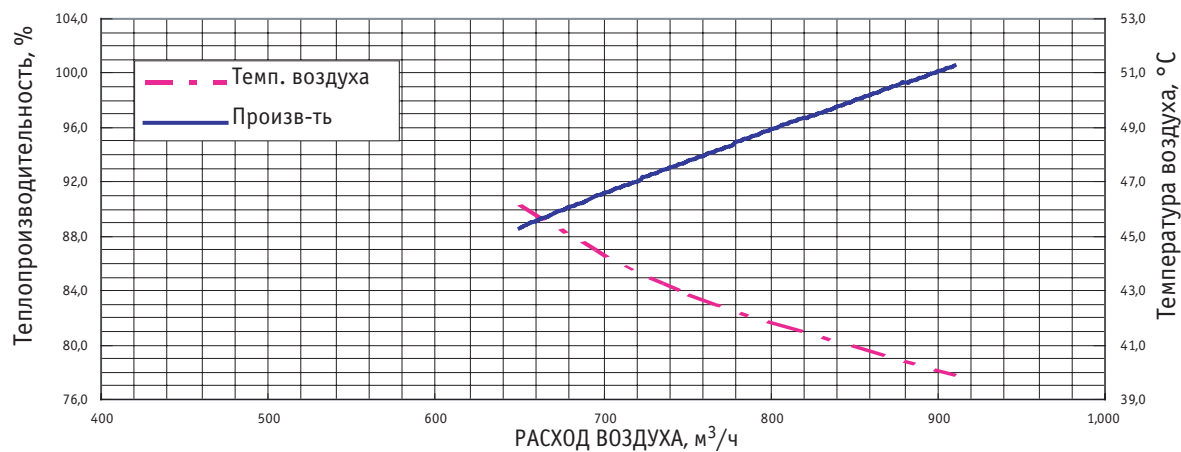
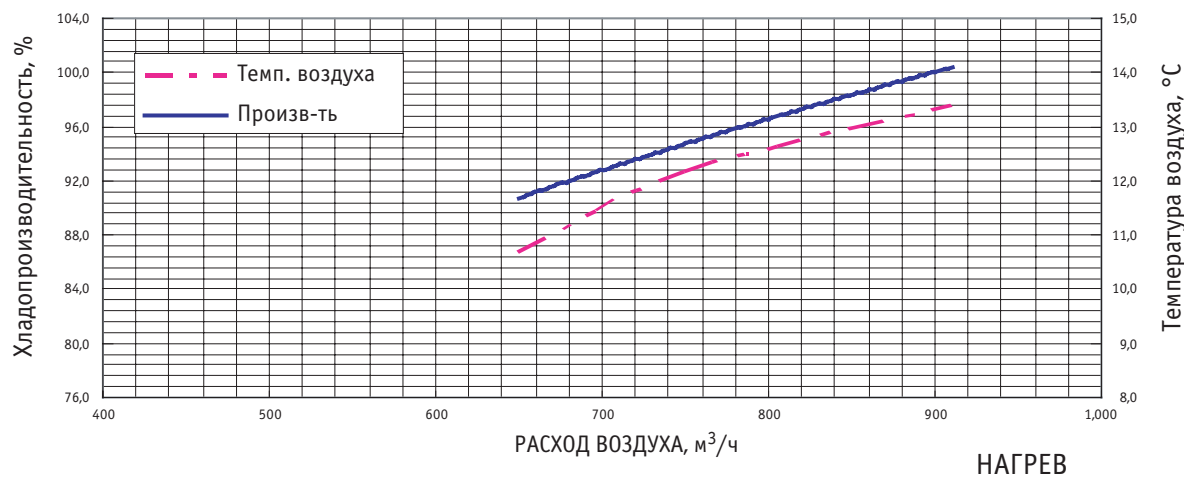
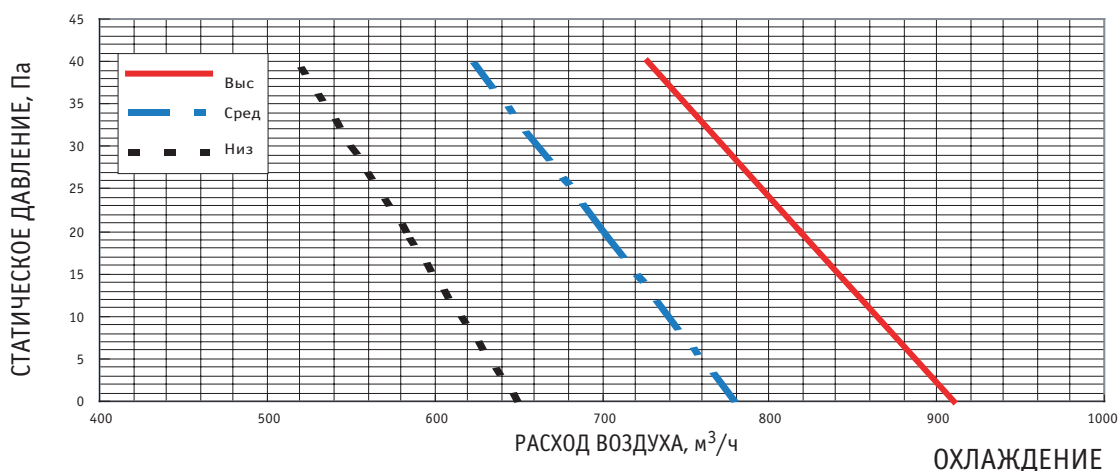
# МОДЕЛЬ ARY14L

			Статическое давление, Па		
			0	20	40
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Выс	м <sup>3</sup> /ч	880	792	704
		л/с	244	220	196
		куб. фт/мин	518	466	414
	Сред	м <sup>3</sup> /ч	770	693	616
		л/с	214	193	171
		куб. фт/мин	453	408	363
	Низк	м <sup>3</sup> /ч	640	576	512
		л/с	178	160	142
		куб. фт/мин	377	339	301



# МОДЕЛЬ ARY18L

			Статическое давление, Па		
			0	20	40
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Выс	м <sup>3</sup> /ч	910	819	728
		л/с	253	228	202
		куб. фт/мин	536	482	428
	Сред	м <sup>3</sup> /ч	780	702	624
		л/с	217	195	173
		куб. фт/мин	459	413	367
	Низк	м <sup>3</sup> /ч	650	585	520
		л/с	181	163	144
		куб. фт/мин	383	344	306

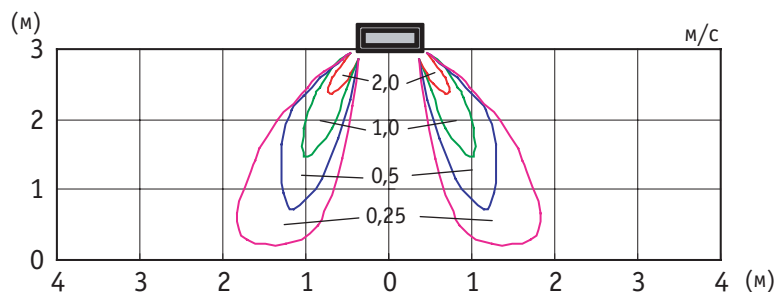
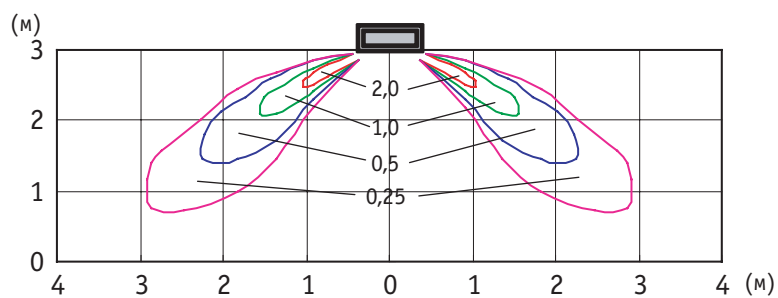
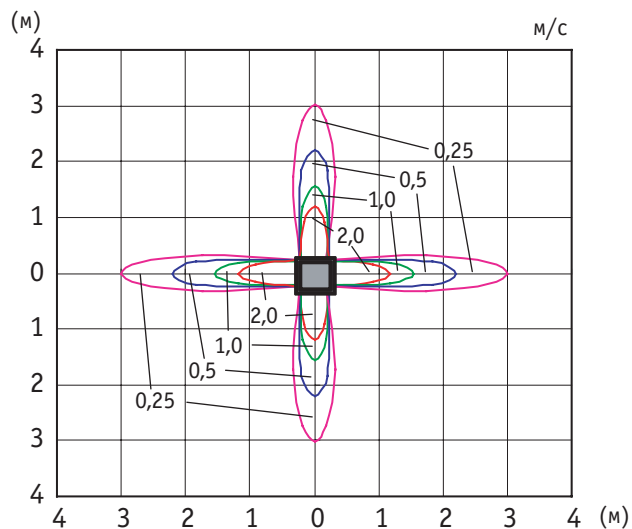


## 7-2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

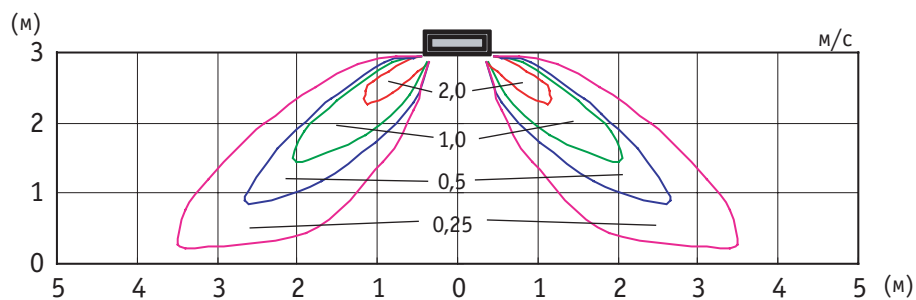
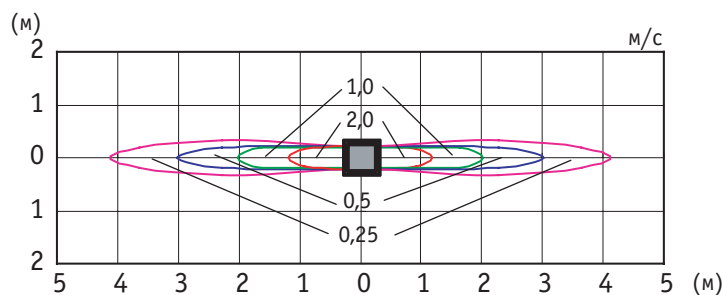
### 7-2-1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ)

МОДЕЛИ: AUU12L, AUU14L.

#### ● 4-СТОРОННЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

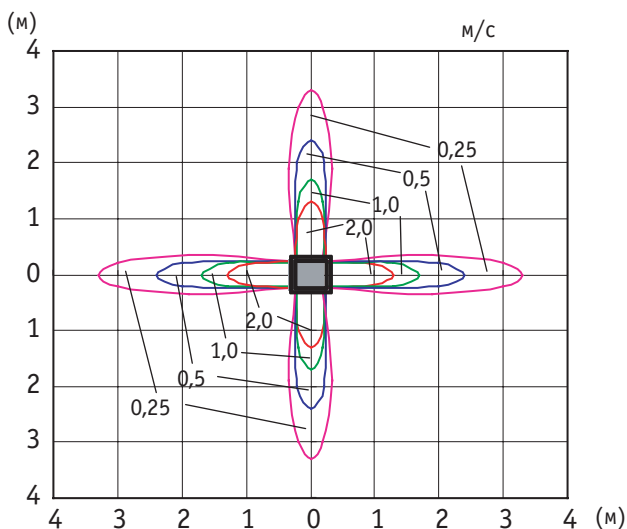


#### ● 2-СТОРОННЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

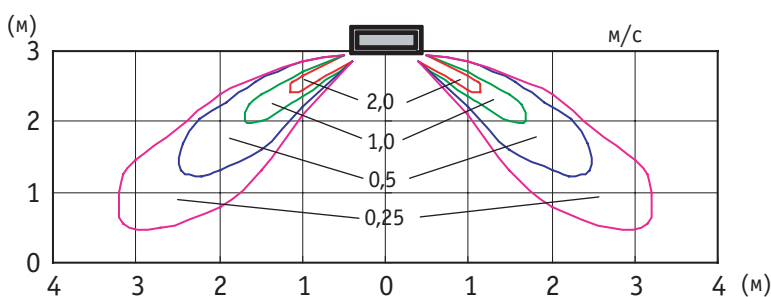


# МОДЕЛЬ АУУ18L

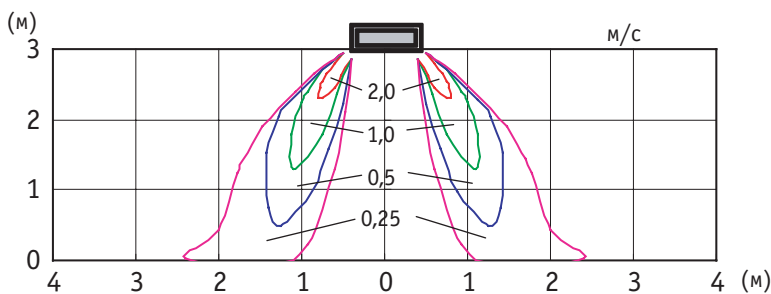
## ● 4-СТОРОННЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ВИД СВЕРХУ  
РЕГУЛЯТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА: вверх  
ЖАЛЮЗИ: по центру

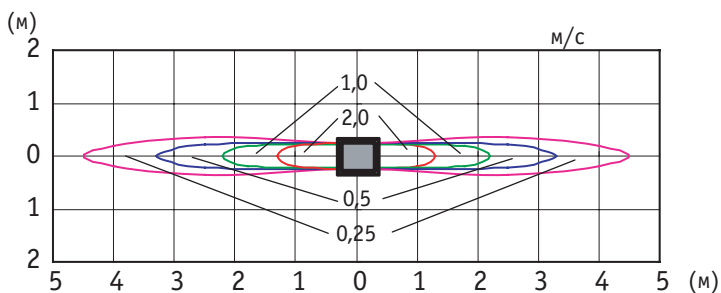


ВИД СБОКУ  
РЕГУЛЯТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА: вверх  
ЖАЛЮЗИ: по центру

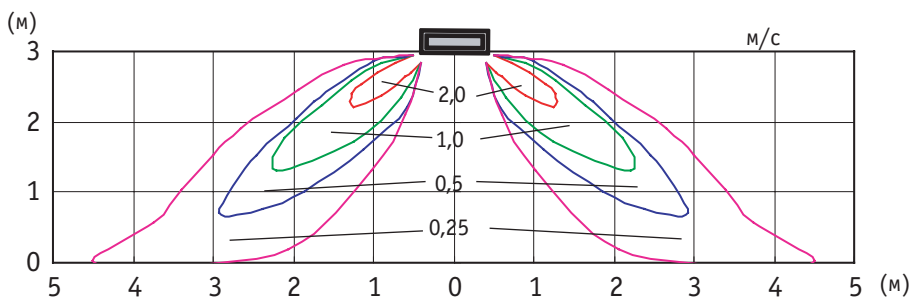


ВИД СБОКУ  
РЕГУЛЯТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА: вниз  
ЖАЛЮЗИ: по центру

## 2- СТОРОННЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ВИД СВЕРХУ  
РЕГУЛЯТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА: вверх  
ЖАЛЮЗИ: по центру

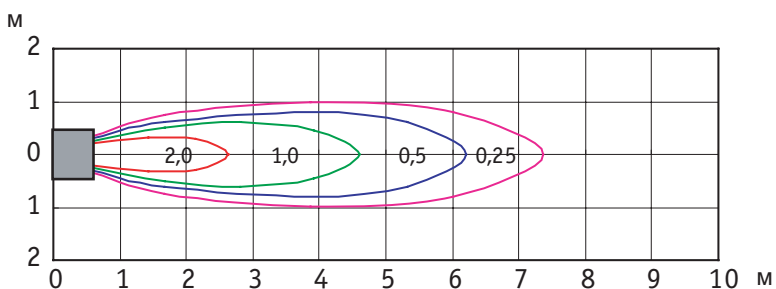


ВИД СБОКУ  
РЕГУЛЯТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА: вверх  
ЖАЛЮЗИ: по центру

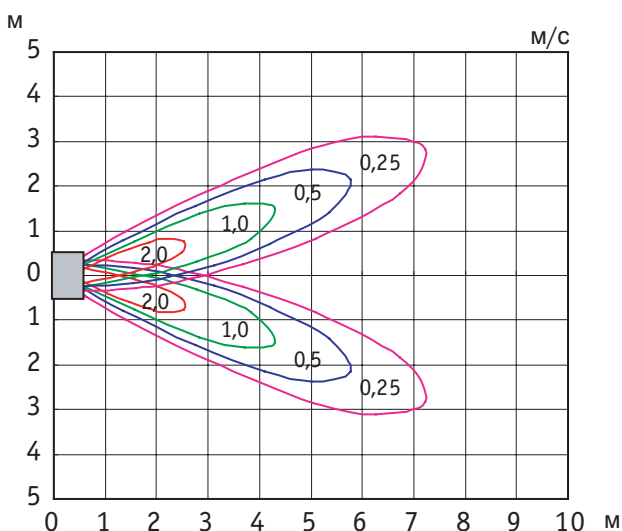
## 7-2-2. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ: АВУ14L

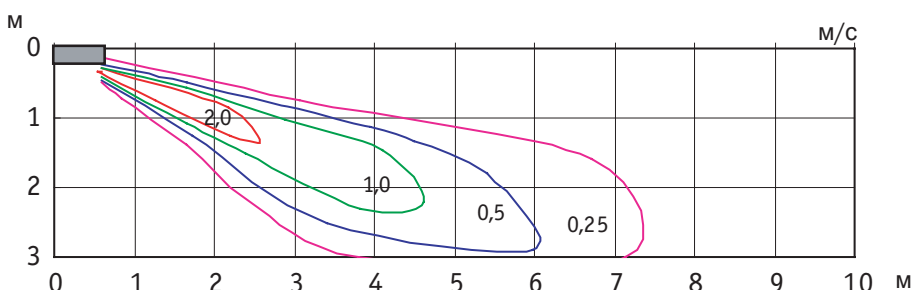
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



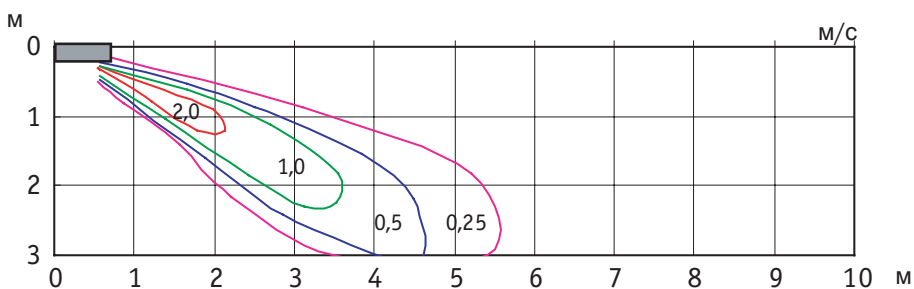
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ



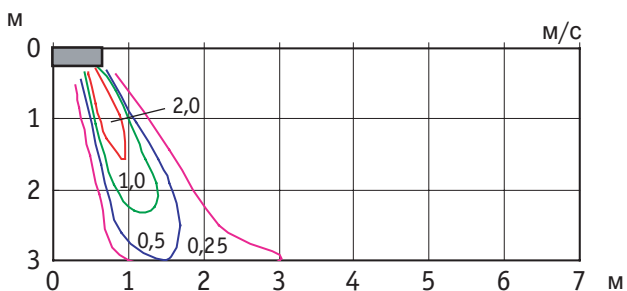
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВПРАВО-ВЛЕВО



ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

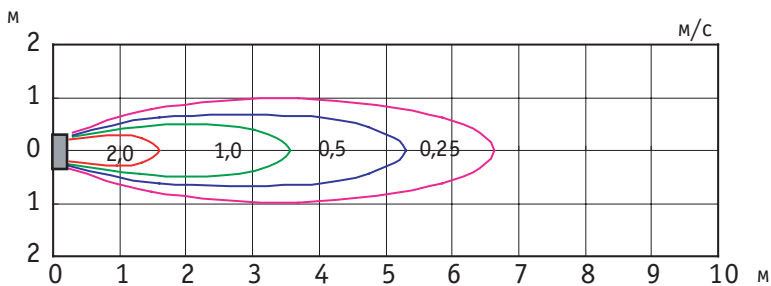


ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

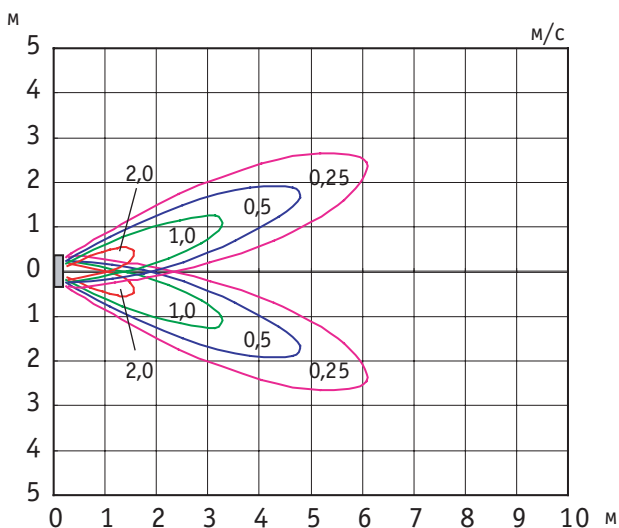


ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : Downward  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

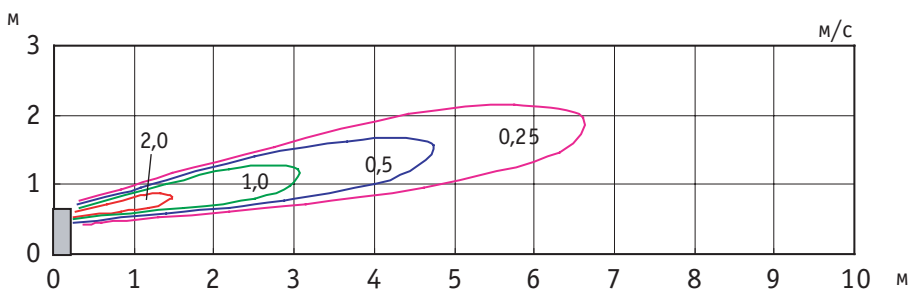
МОДЕЛЬ: АВУ14L  
 НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ



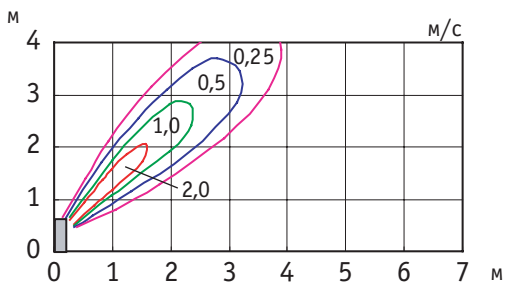
ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ



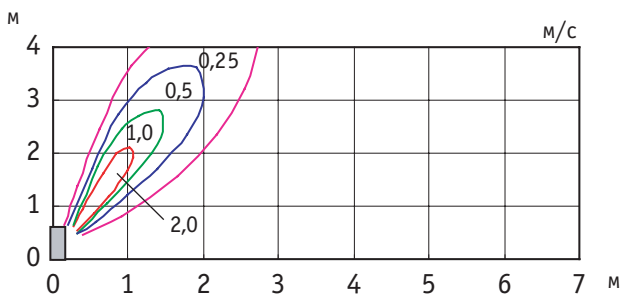
ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВПРАВО-ВЛЕВО



ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВНИЗ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

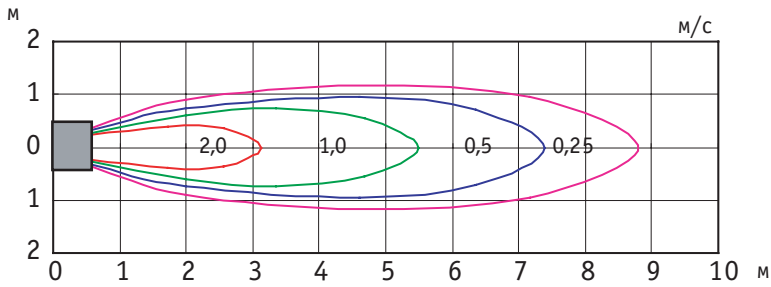


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

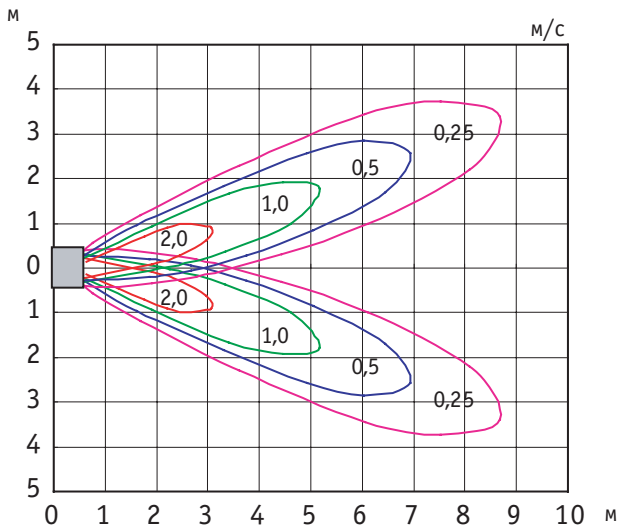


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

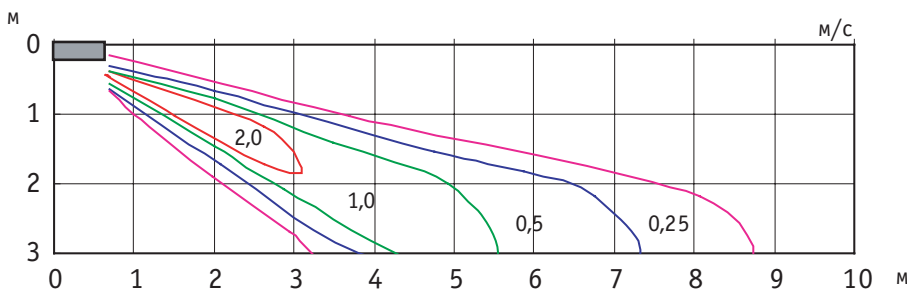
МОДЕЛЬ: АВУ18L  
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



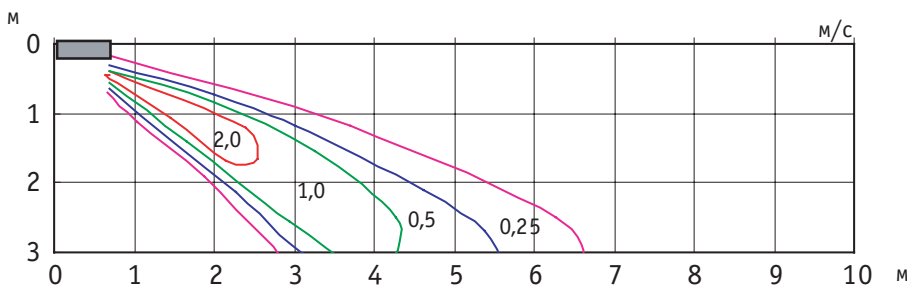
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ



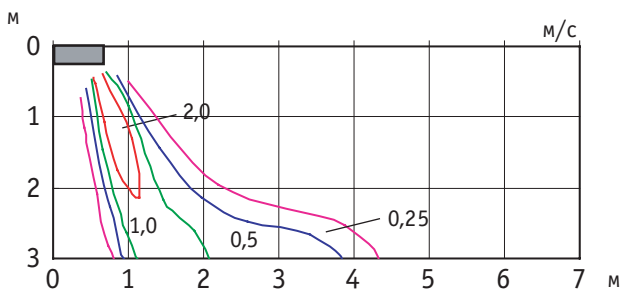
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВПРАВО-ВЛЕВО



ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

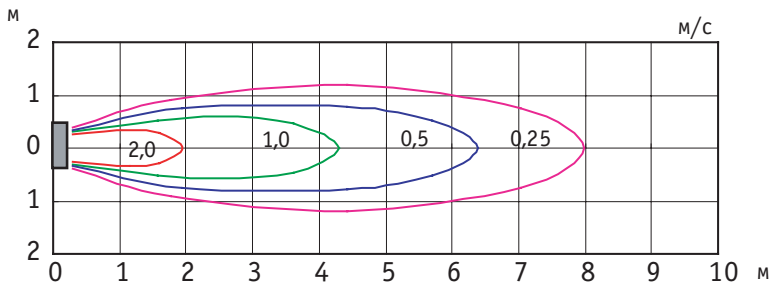


ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

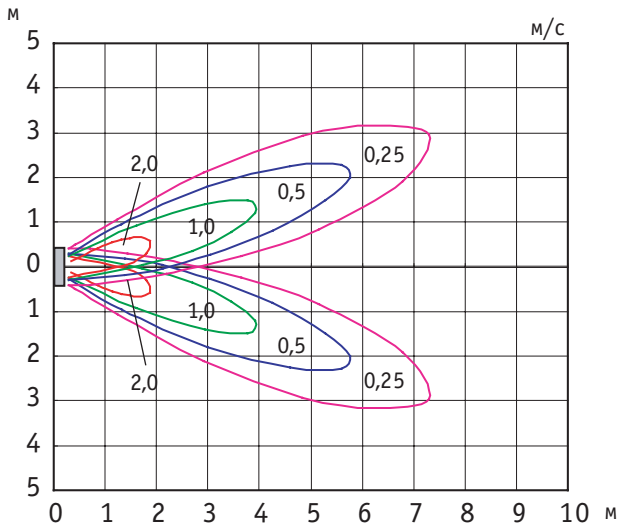


ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВНИЗ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

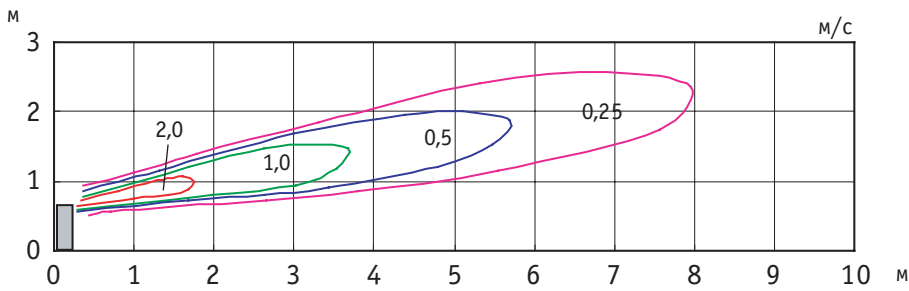
МОДЕЛЬ: АВУ18L  
НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ



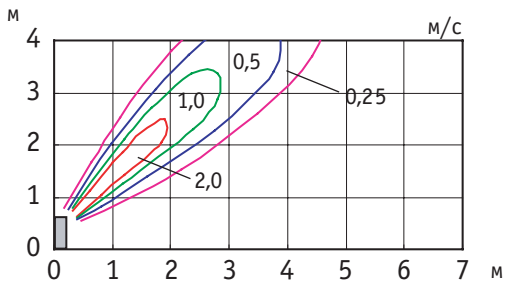
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ



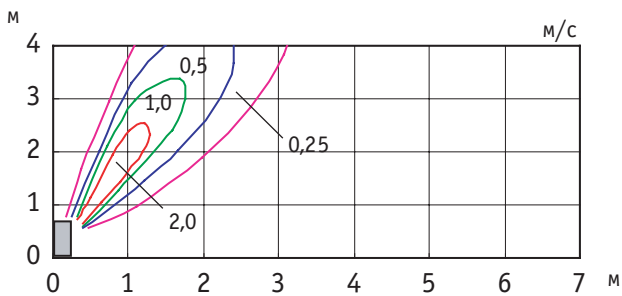
ВИД СВЕРХУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВПРАВО-ВЛЕВО



ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВНИЗ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ



ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

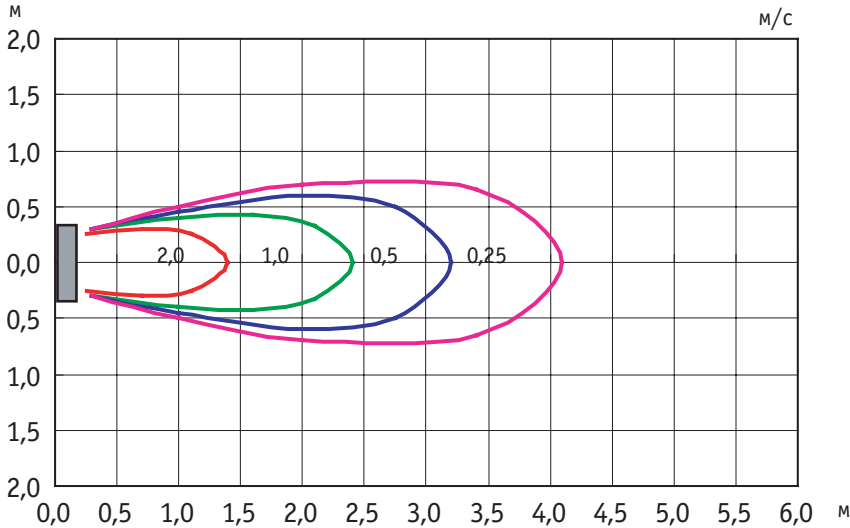


ВИД СБОКУ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ВВЕРХ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ : ПО ЦЕНТРУ

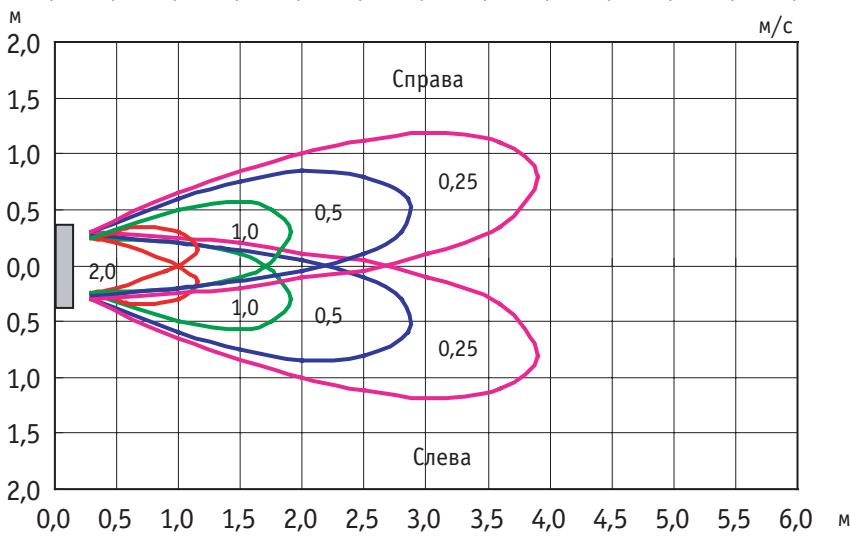


### 7-2-3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ)

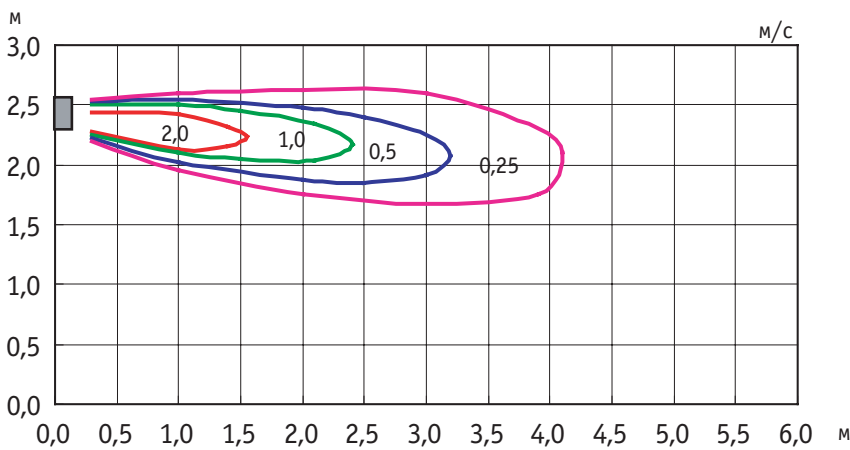
МОДЕЛИ: ASY7L



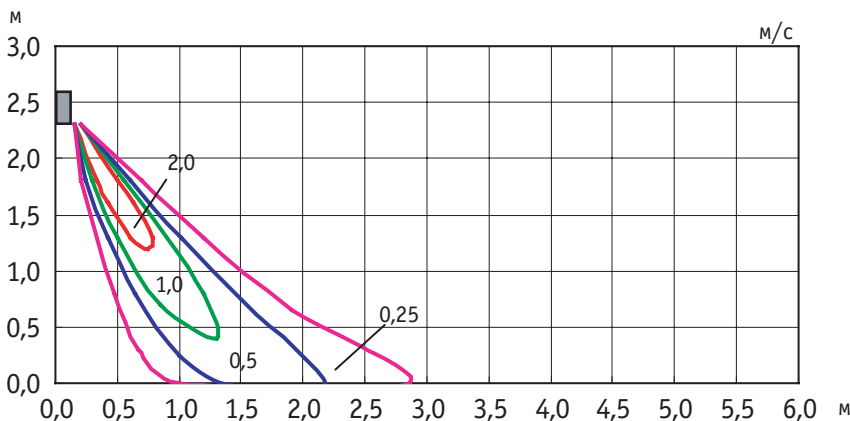
Вид сверху  
Вертикальные жалюзи: Вверх  
Горизонтальные жалюзи: По центру



Вид сверху  
Вертикальные жалюзи: Вверх  
Горизонтальные жалюзи: Вправо-влево

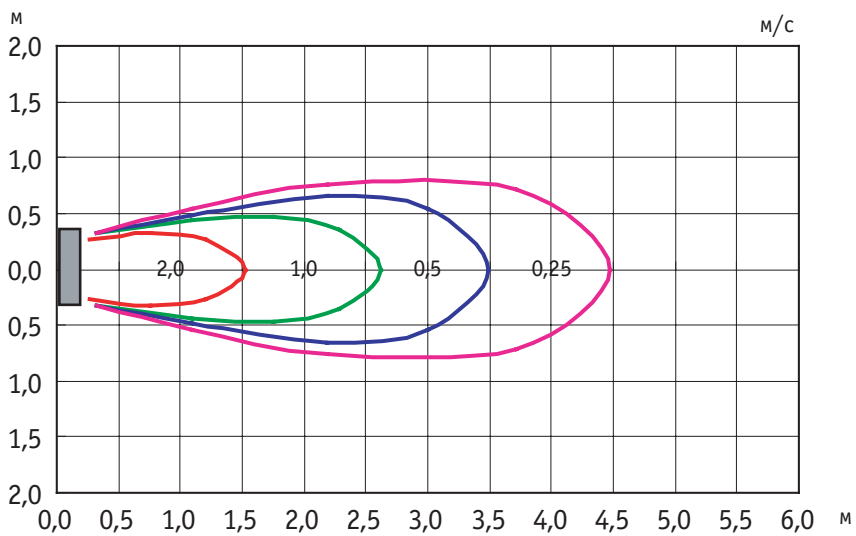


Вид сбоку  
Вертикальные жалюзи: Вверх  
Горизонтальные жалюзи: По центру

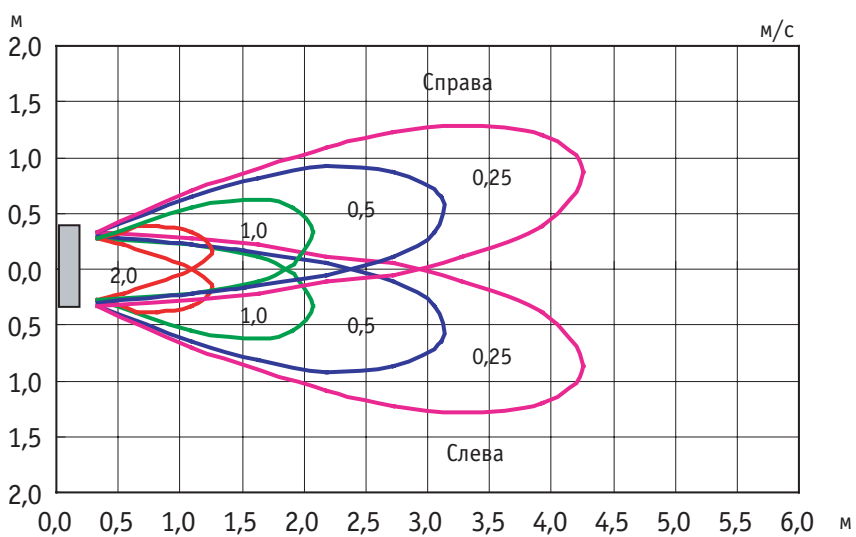


Вид сбоку  
Вертикальные жалюзи: Вниз  
Горизонтальные жалюзи: По центру

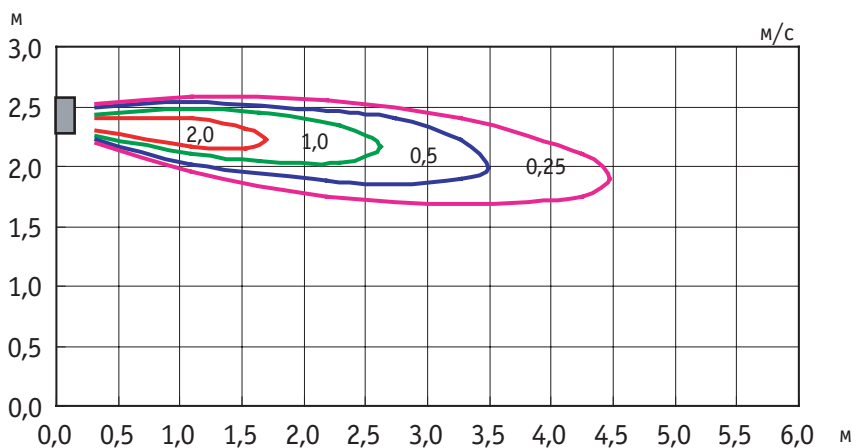
# МОДЕЛИ: ASY9L



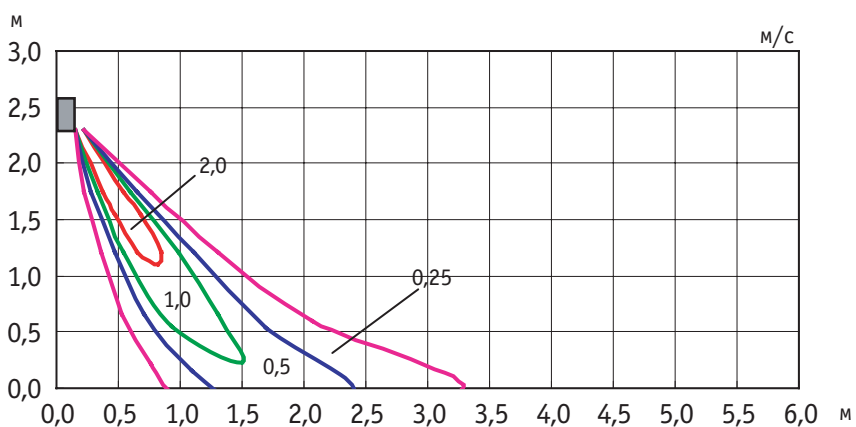
ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ



ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВПРАВО-ВЛЕВО

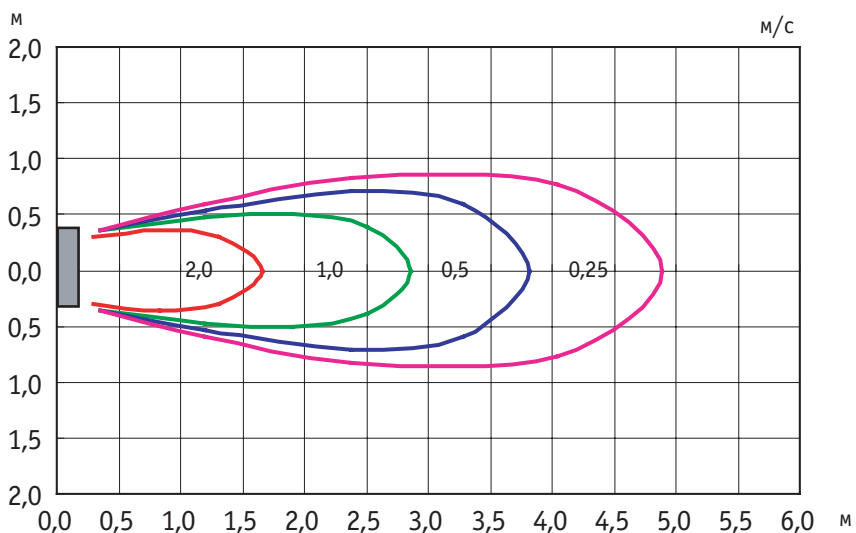


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ

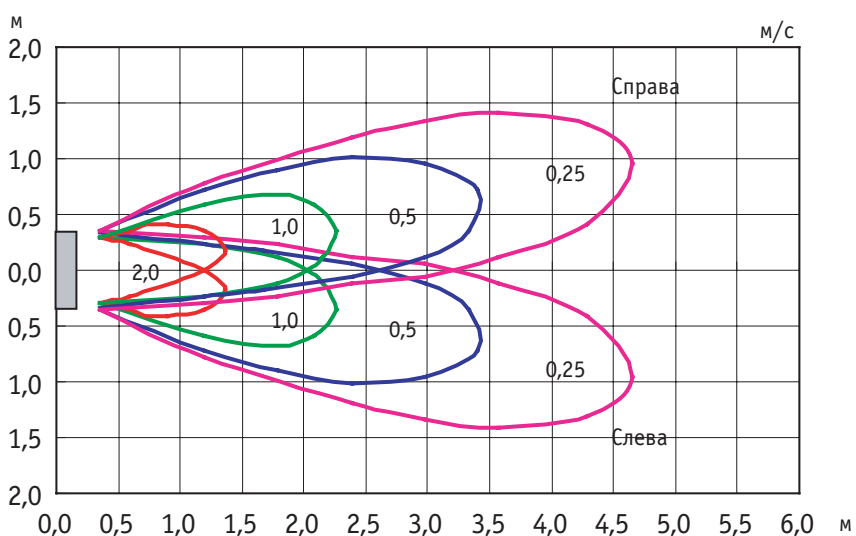


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВНИЗ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ

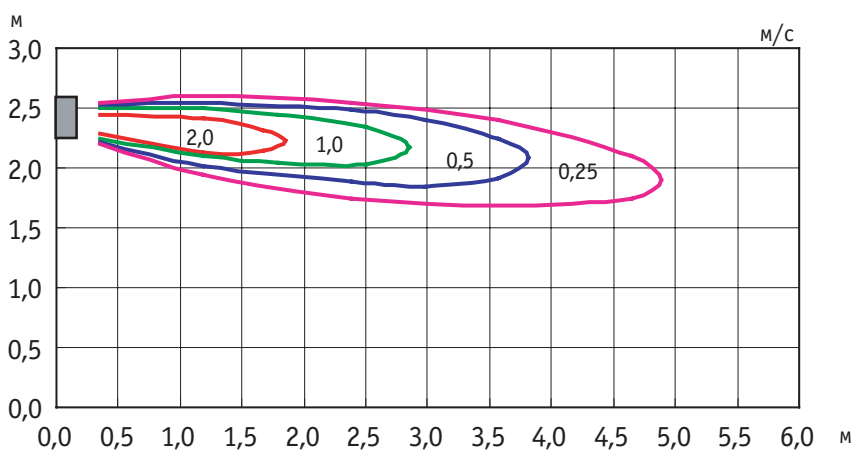
# МОДЕЛИ: ASY12L



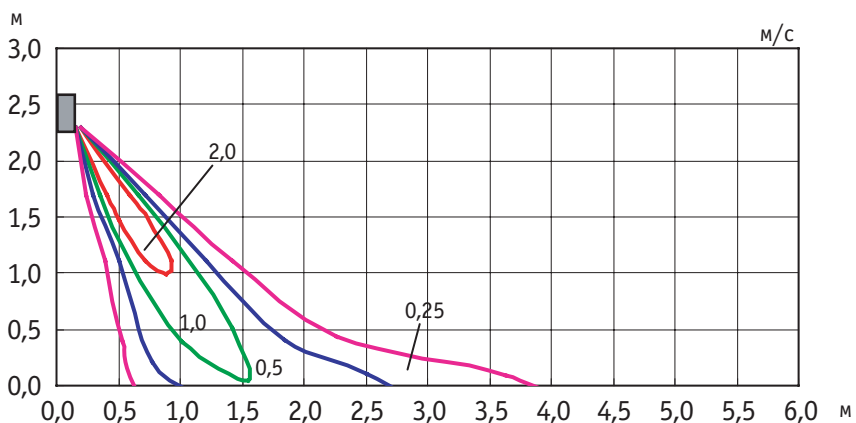
ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ



ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВПРАВО-ВЛЕВО

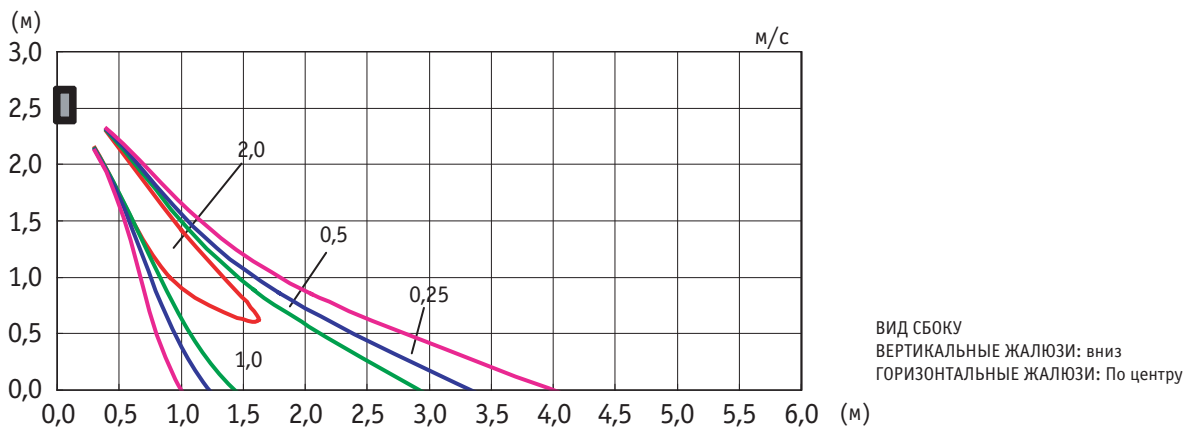
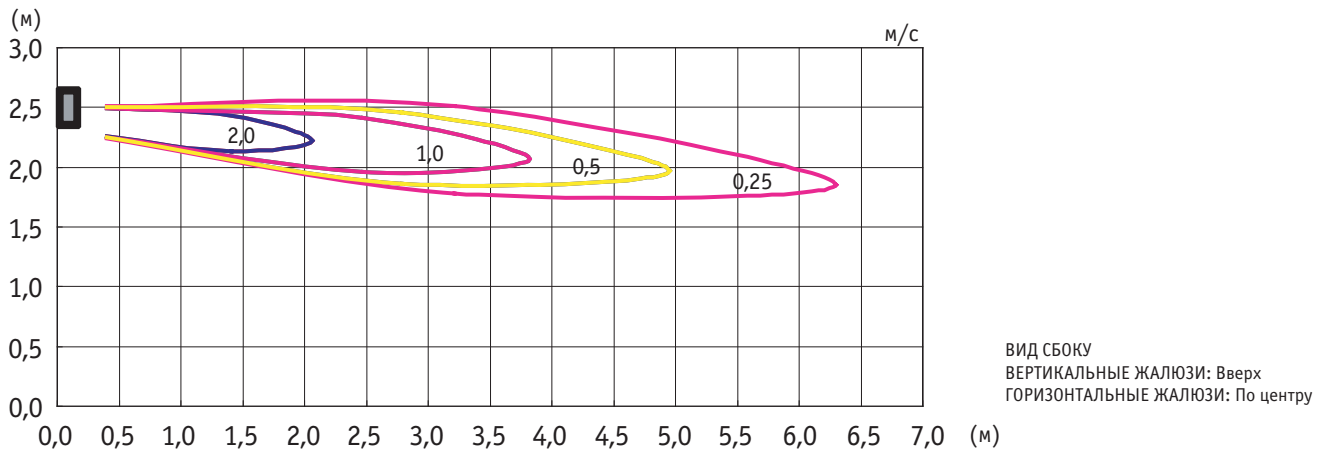
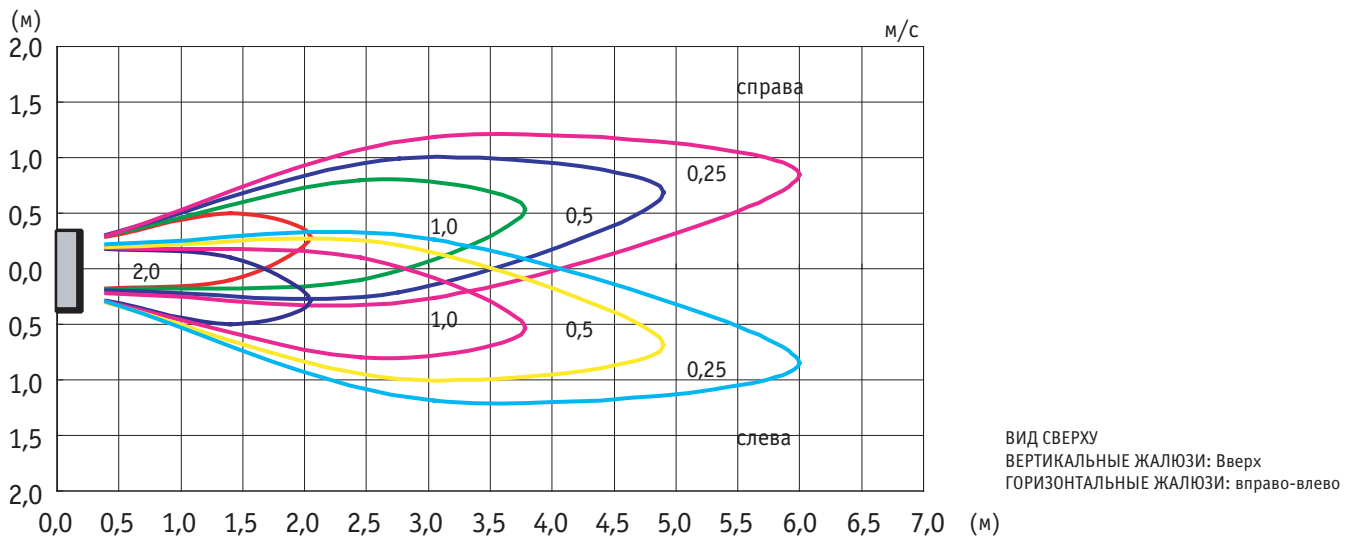
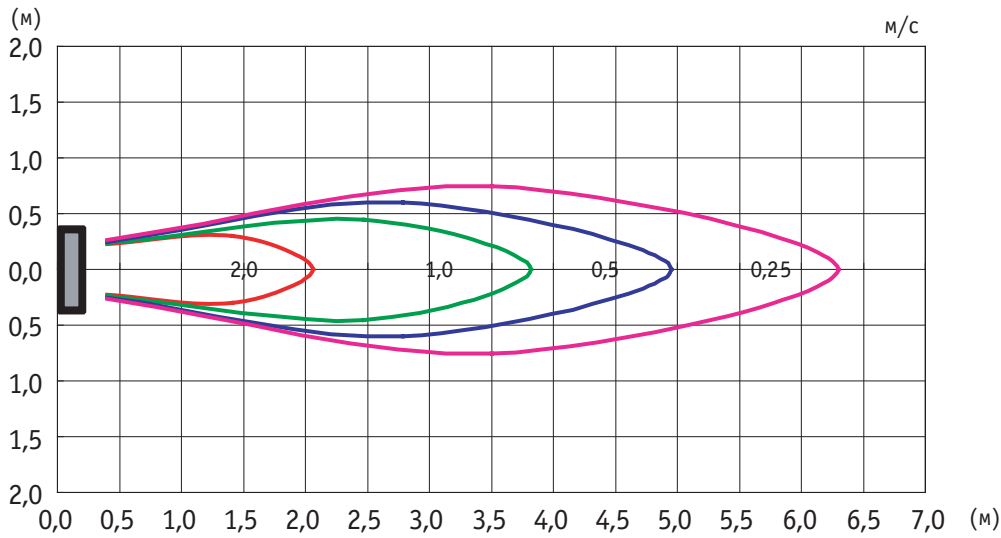


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВВЕРХ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ

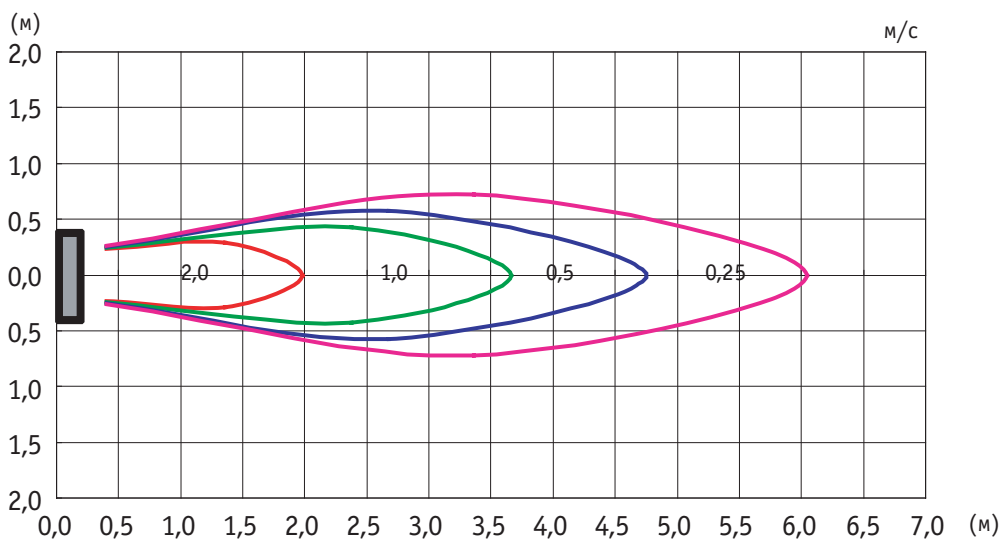


ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ВНИЗ  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: ПО ЦЕНТРУ

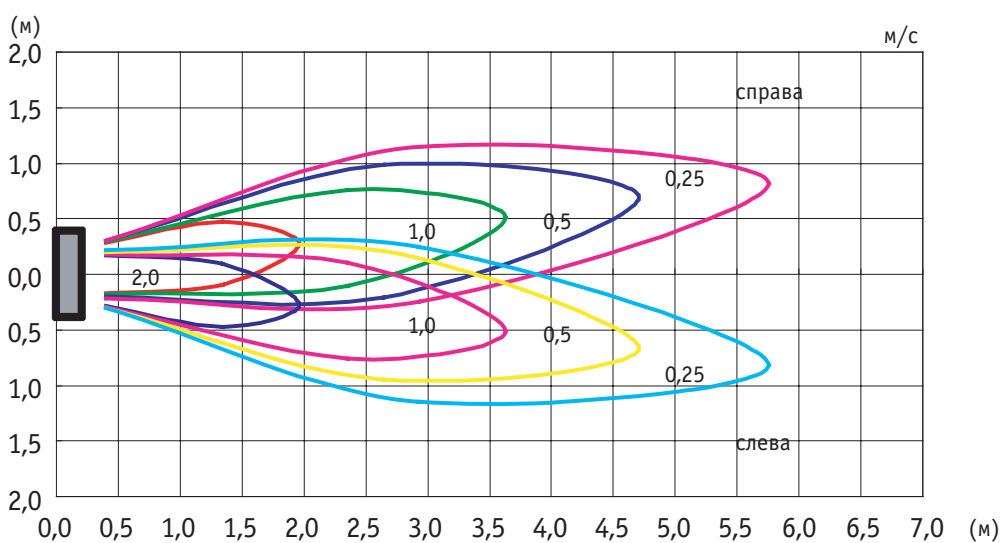
# МОДЕЛИ: ASYA14L



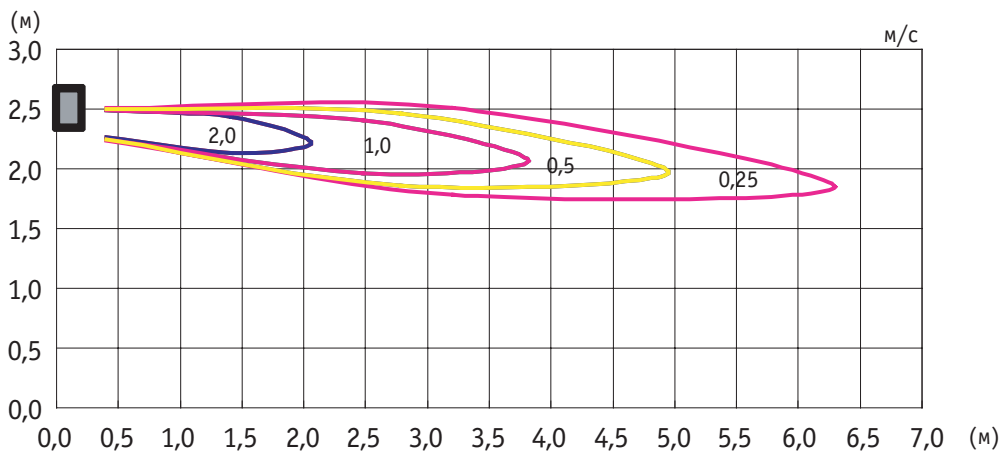
# МОДЕЛИ: ASYA18L



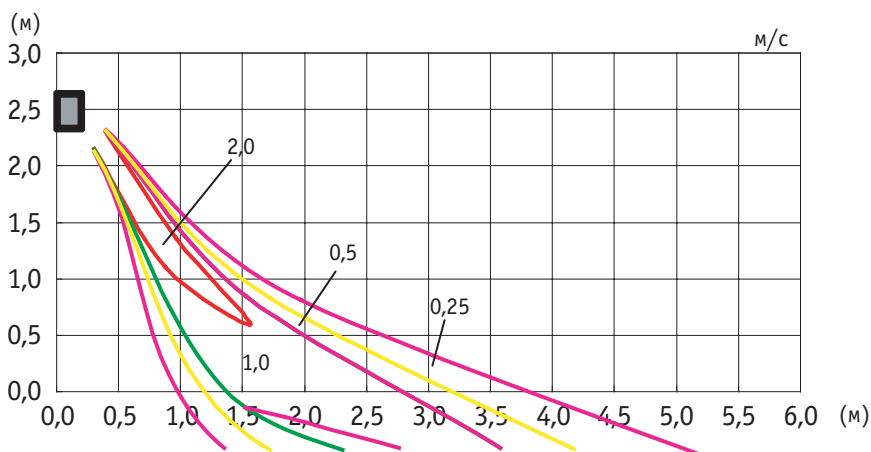
ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: вверх  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: по центру



ВИД СВЕРХУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: вверх  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: вправо-влево



ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: вверх  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: по центру



ВИД СБОКУ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: вниз  
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ: по центру

### 7-3. РАСХОД ВОЗДУХА

#### 7-3-1. МОДЕЛИ КАССЕТНОГО ТИПА

Модели АУУ12L, АУУ14L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	730	м3/ч	550
		л/с	153
		куб. фут/мин	324
сред.	670	м3/ч	500
		л/с	139
		куб. фут/мин	294
низкая	590	м3/ч	440
		л/с	122
		куб. фут/мин	259

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	730	м3/ч	550
		л/с	153
		куб. фут/мин	324
СРЕДНЯЯ	670	м3/ч	500
		л/с	139
		куб. фут/мин	294
НИЗКАЯ	590	м3/ч	440
		л/с	122
		куб. фут/мин	259

МОДЕЛЬ: AUU18L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	800	620	620
		л/с	172
		куб. фут/мин	365
СРЕДНЯЯ	700	520	520
		л/с	144
		куб. фут/мин	306
НИЗКАЯ	600	450	450
		л/с	125
		куб. фут/мин	265

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	800	620	620
		л/с	172
		куб. фут/мин	365
СРЕДНЯЯ	700	520	520
		л/с	144
		куб. фут/мин	306
НИЗКАЯ	600	450	450
		л/с	125
		куб. фут/мин	265

## 7-3-2. МОДЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

МОДЕЛЬ: АВУ14L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	850	м3/ч	640
		л/с	178
		куб. фут/мин	377
СРЕДНЯЯ	760	м3/ч	560
		л/с	156
		куб. фут/мин	330
НИЗКАЯ	670	м3/ч	480
		л/с	133
		куб. фут/мин	282

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	850	м3/ч	640
		л/с	178
		куб. фут/мин	377
СРЕДНЯЯ	760	м3/ч	560
		л/с	156
		куб. фут/мин	330
НИЗКАЯ	670	м3/ч	480
		л/с	133
		куб. фут/мин	282



МОДЕЛЬ: АВУ18L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	1030	л/с	780
		куб. фут/мин	217
			459
СРЕДНЯЯ	890	м3/ч	650
		л/с	181
		куб. фут/мин	383
НИЗКАЯ	770	м3/ч	550
		л/с	153
		куб. фут/мин	324

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	1030	л/с	780
		куб. фут/мин	217
			459
СРЕДНЯЯ	890	м3/ч	650
		л/с	181
		куб. фут/мин	383
НИЗКАЯ	770	м3/ч	550
		л/с	153
		куб. фут/мин	324

### 7-3-3. МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА

МОДЕЛЬ: ASY7L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	1100	м3/ч	430
		л/с	119
		куб. фут/мин	253
СРЕДНЯЯ	1050	м3/ч	400
		л/с	111
		куб. фут/мин	235
НИЗКАЯ	1000	м3/ч	380
		л/с	106
		куб. фут/мин	224
МАЛОШУМ.	950	м3/ч	350
		л/с	97
		куб. фут/мин	206

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		м3/ч	
ВЫСОКАЯ	1100	м3/ч	430
		л/с	119
		куб. фут/мин	253
СРЕДНЯЯ	1050	м3/ч	400
		л/с	111
		куб. фут/мин	235
НИЗКАЯ	1000	м3/ч	380
		л/с	106
		куб. фут/мин	224
МАЛОШУМ.	950	м3/ч	350
		л/с	97
		куб. фут/мин	206

МОДЕЛЬ: ASY9L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	
ВЫСОКАЯ	1200	470	131
		л/с	277
		куб. фут/мин	430
СРЕДНЯЯ	1100	430	119
		л/с	253
		куб. фут/мин	380
НИЗКАЯ	1000	380	106
		л/с	224
		куб. фут/мин	350
МАЛОШУМ.	940	350	97
		л/с	206
		куб. фут/мин	

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	
ВЫСОКАЯ	1200	470	131
		л/с	277
		куб. фут/мин	430
СРЕДНЯЯ	1100	430	119
		л/с	253
		куб. фут/мин	380
НИЗКАЯ	1000	380	106
		л/с	224
		куб. фут/мин	350
МАЛОШУМ.	940	350	97
		л/с	206
		куб. фут/мин	

МОДЕЛЬ: ASY12L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	
ВЫСОКАЯ	1310	мЗ/ч	520
		л/с	144
		куб. фут/мин	306
СРЕДНЯЯ	1260	мЗ/ч	470
		л/с	131
		куб. фут/мин	277
НИЗКАЯ	1190	мЗ/ч	420
		л/с	117
		куб. фут/мин	247
МАЛОШУМ.	1000	мЗ/ч	380
		л/с	106
		куб. фут/мин	224

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	
ВЫСОКАЯ	1310	мЗ/ч	520
		л/с	144
		куб. фут/мин	306
СРЕДНЯЯ	1260	мЗ/ч	470
		л/с	131
		куб. фут/мин	277
НИЗКАЯ	1190	мЗ/ч	420
		л/с	117
		куб. фут/мин	247
МАЛОШУМ.	1000	мЗ/ч	380
		л/с	106
		куб. фут/мин	224

МОДЕЛЬ: ASYA14L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	л/с
ВЫСОКАЯ	1480	700	194
		412	112
		580	161
СРЕДНЯЯ	1250	470	131
		277	78
		360	100
НИЗКАЯ	1050	360	100
		212	60
		277	78
МАЛОШУМ.	850	212	60
		100	28
		277	78

НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	л/с
ВЫСОКАЯ	1480	700	194
		412	112
		580	161
СРЕДНЯЯ	1250	470	131
		277	78
		341	95
НИЗКАЯ	1100	470	131
		277	78
		212	60
МАЛОШУМ.	950	420	117
		117	33
		247	69

МОДЕЛЬ: ASYA18L

ОХЛАЖДЕНИЕ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	660
ВЫСОКАЯ	1480	л/с	183
		куб. фут/мин	388
		мЗ/ч	540
СРЕДНЯЯ	1250	л/с	150
		куб. фут/мин	318
		мЗ/ч	470
НИЗКАЯ	1100	л/с	131
		куб. фут/мин	277
		мЗ/ч	390
МАЛОШУМ.	950	л/с	108
		куб. фут/мин	230

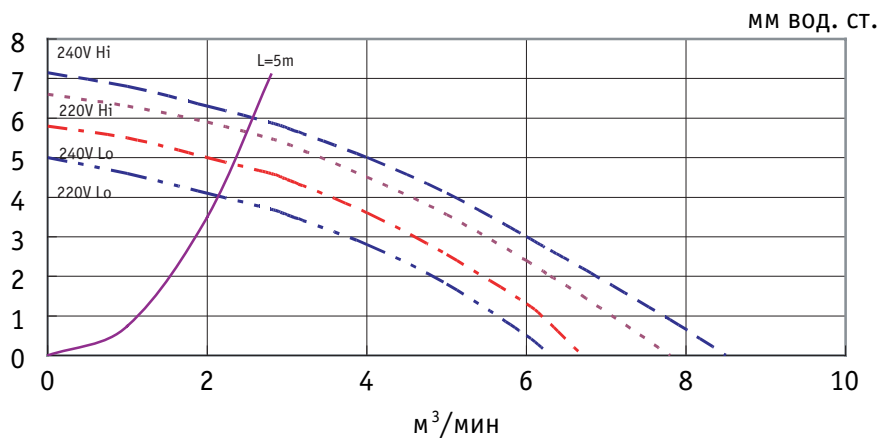
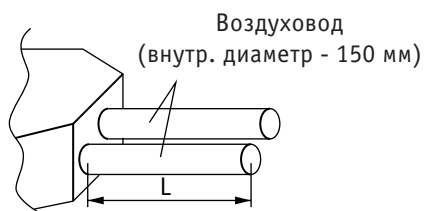
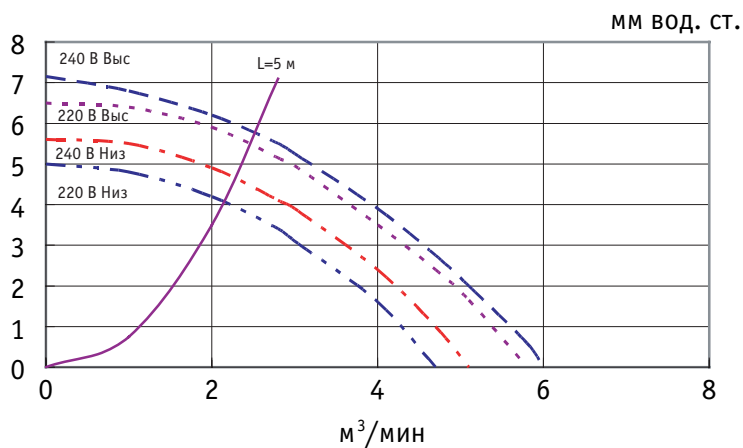
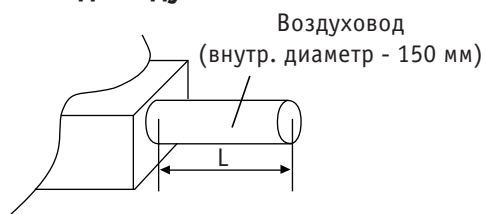
НАГРЕВ

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОЛ-ВО ОБОРОТОВ (об/мин)	РАСХОД ВОЗДУХА	
		мЗ/ч	660
ВЫСОКАЯ	1480	л/с	183
		куб. фут/мин	388
		мЗ/ч	540
СРЕДНЯЯ	1250	л/с	150
		куб. фут/мин	318
		мЗ/ч	470
НИЗКАЯ	1100	л/с	131
		куб. фут/мин	277
		мЗ/ч	390
МАЛОШУМ.	950	л/с	108
		куб. фут/мин	230

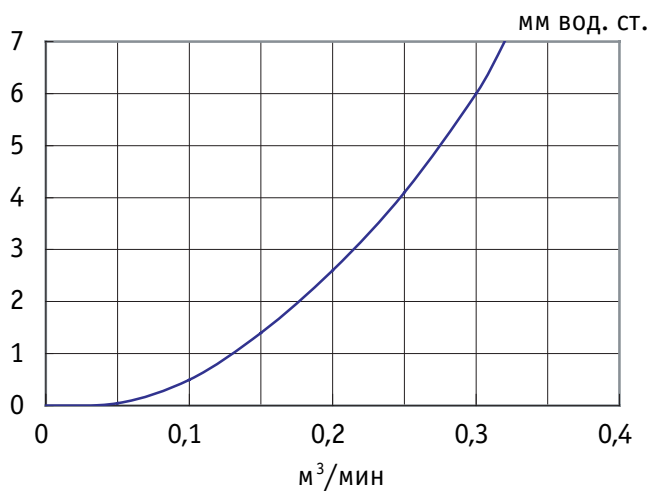
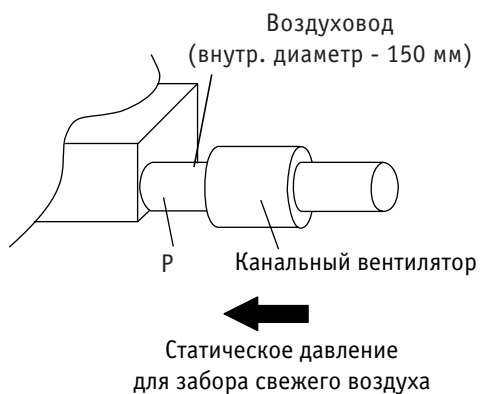
## 7-4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ВОЗДУХОВОДА

МОДЕЛИ: АUY12L, АUY14L, АUY18L.

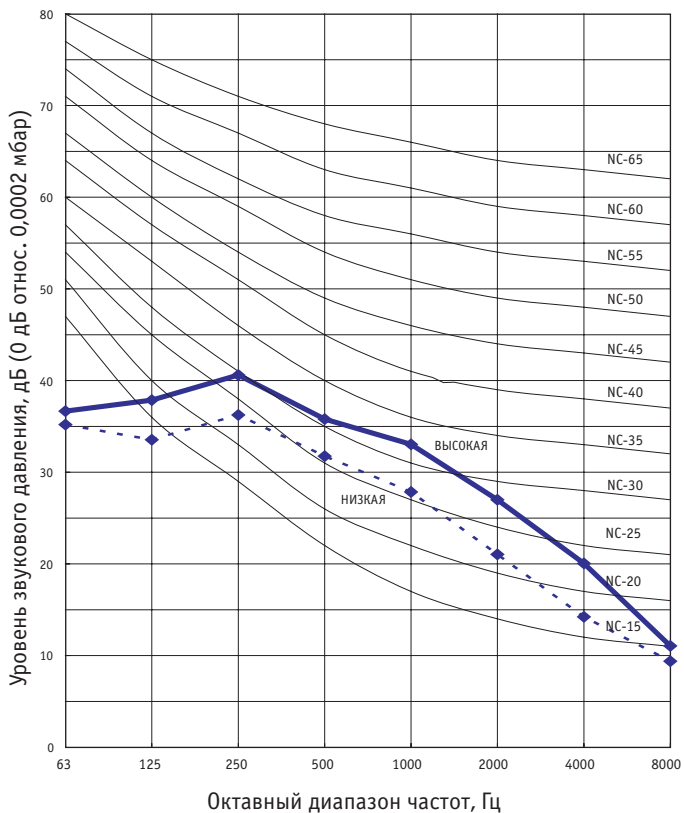
### Выход воздуха



### Забор свежего воздуха

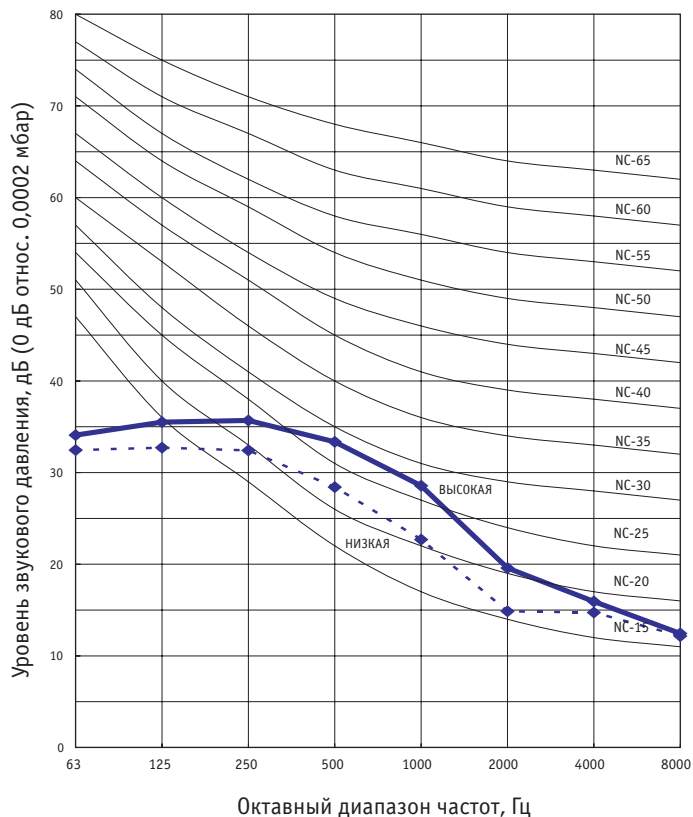


**8. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ**  
**8-1. КРИВЫЕ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ**  
 8-1-1. ВНУТРЕННИЙ БЛОК (КАНАЛЬНОГО ТИПА)  
 ОХЛАЖДЕНИЕ  
 МОДЕЛЬ ARY9L

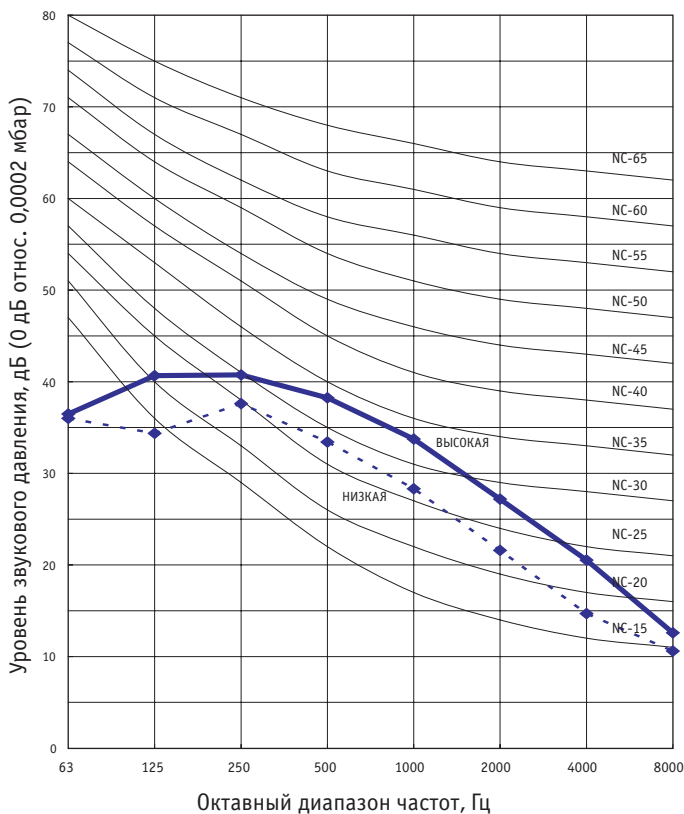


Условия:  
 Статическое давление: 0 Па  
 Нормальное давление

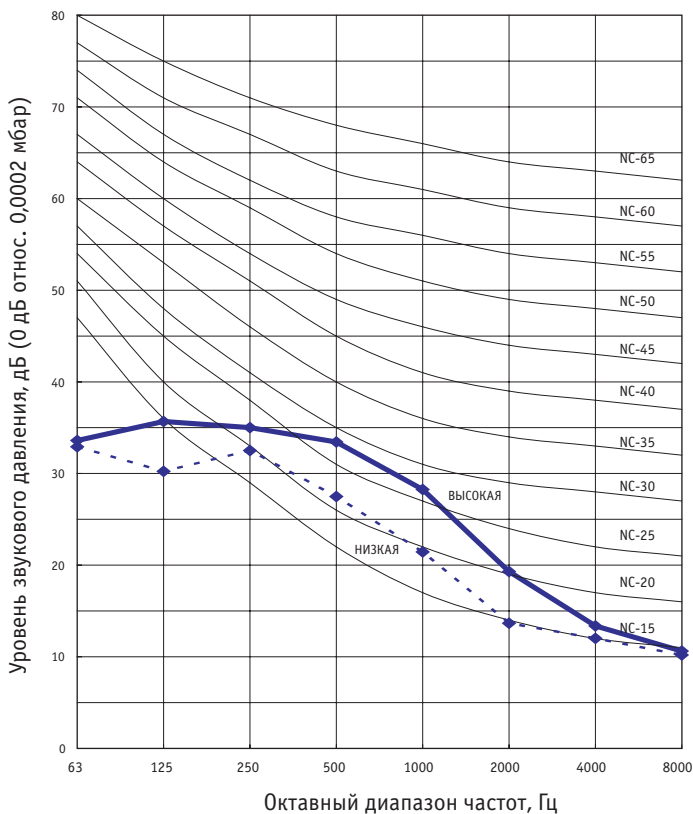
МОДЕЛЬ ARY12L



**НАГРЕВ**  
**МОДЕЛЬ ARY9L**

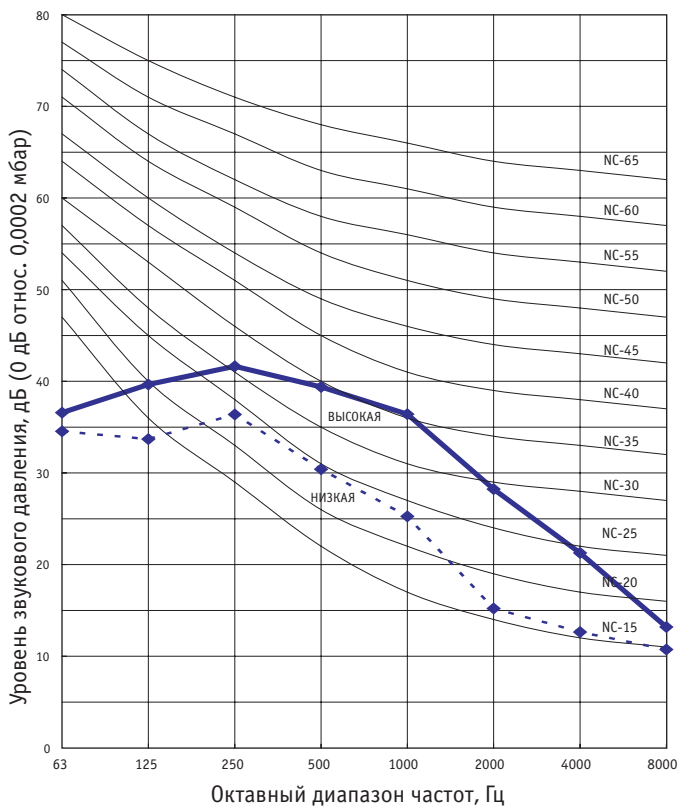


МОДЕЛЬ ARY12L



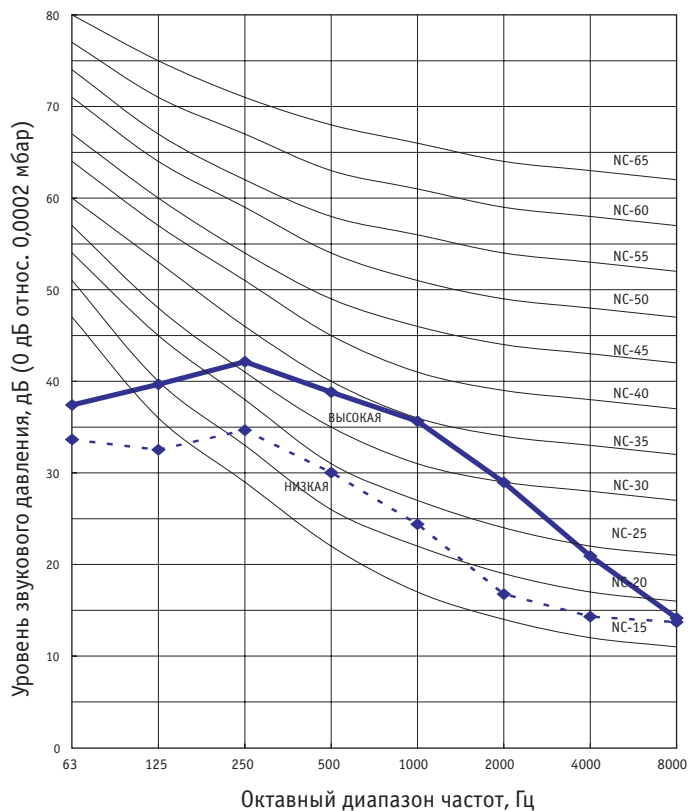


**ОХЛАЖДЕНИЕ**  
**МОДЕЛЬ ARY14L**

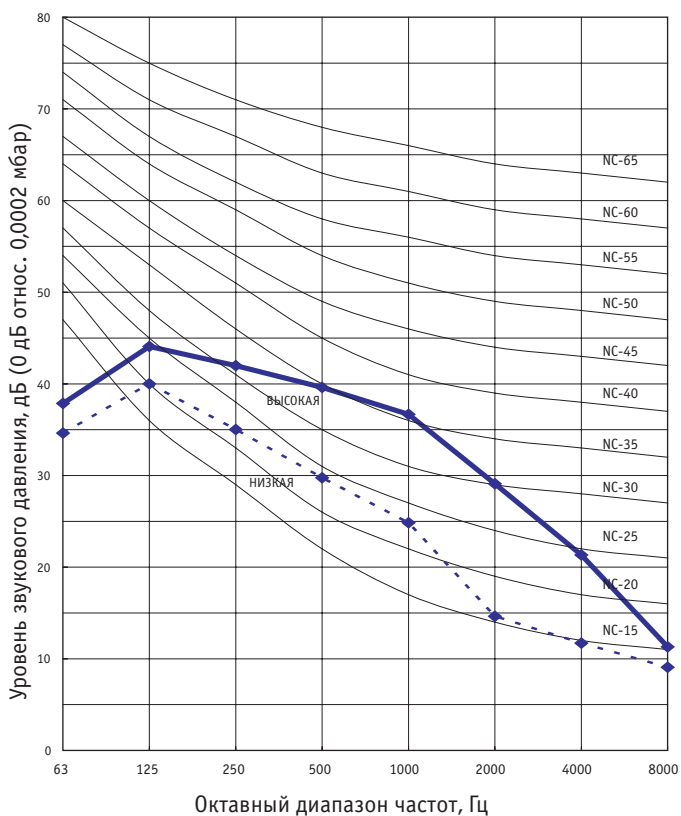


Условия:  
Статическое давление: 0 Па  
Нормальное давление

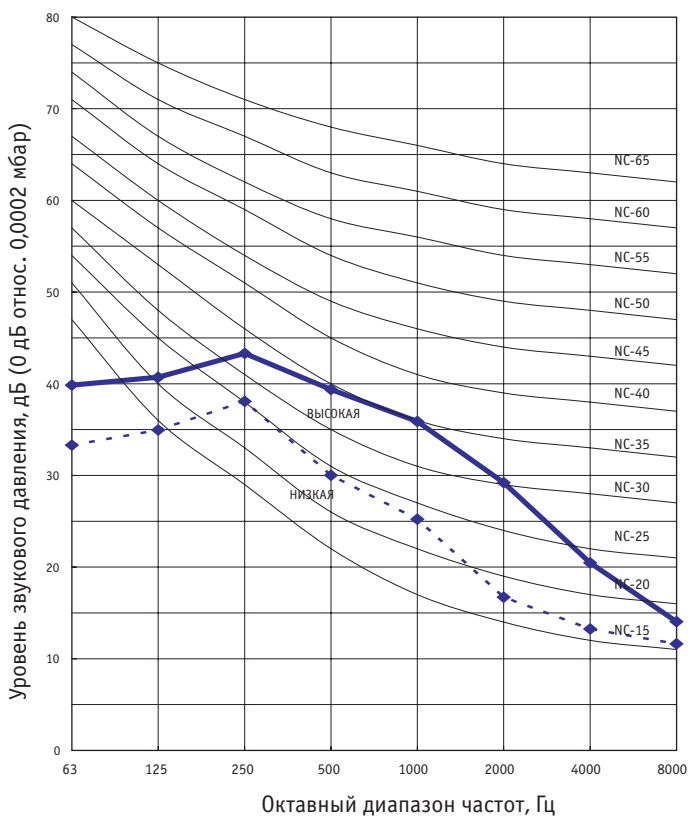
**МОДЕЛЬ ARY18L**



**НАГРЕВ**  
**МОДЕЛЬ ARY14L**

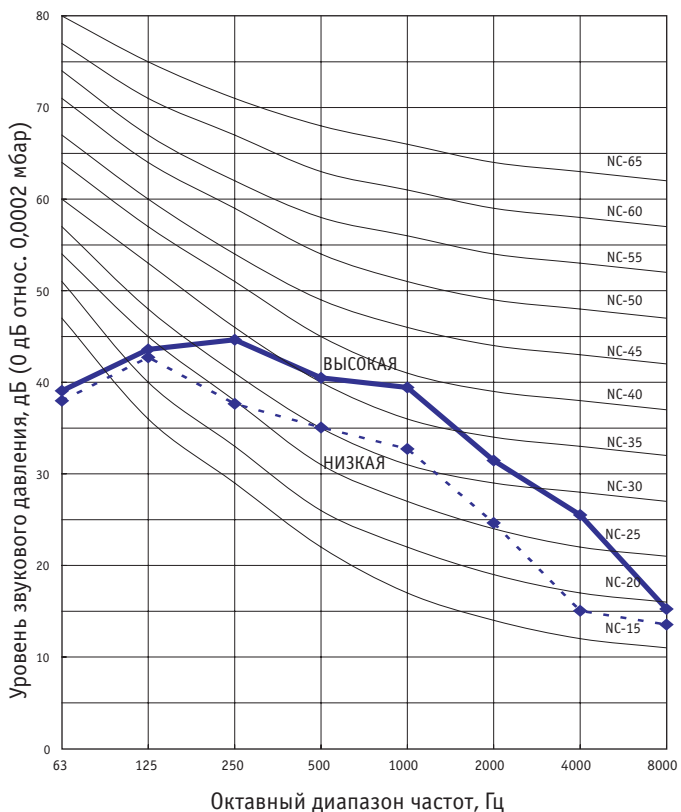


**МОДЕЛЬ ARY18L**

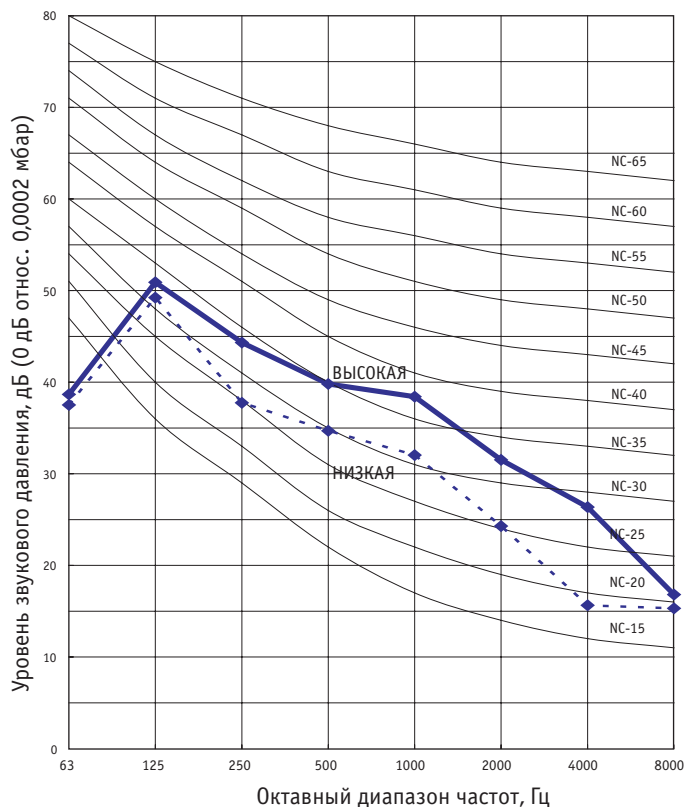


## 8-1-2. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

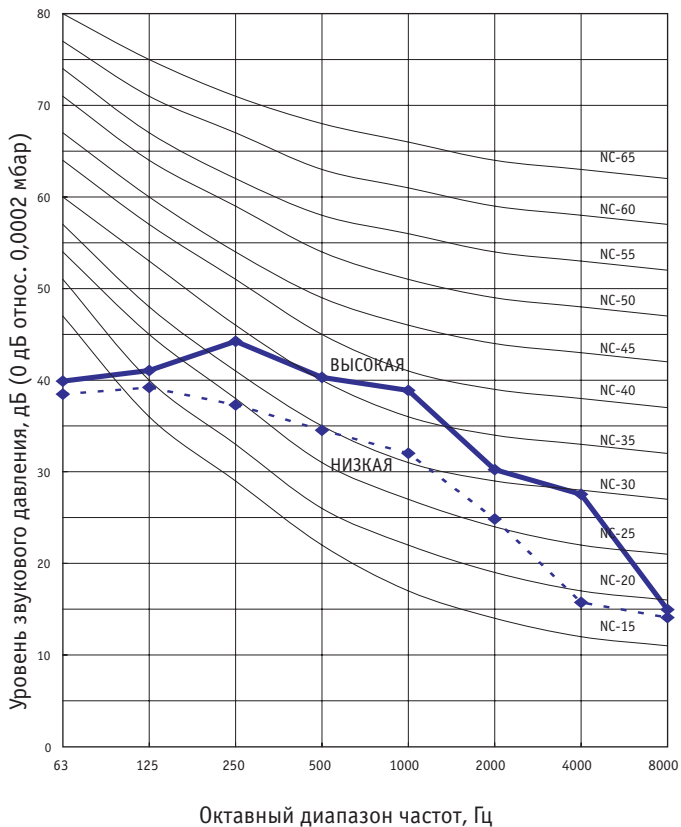
### ОХЛАЖДЕНИЕ МОДЕЛЬ AUU12L



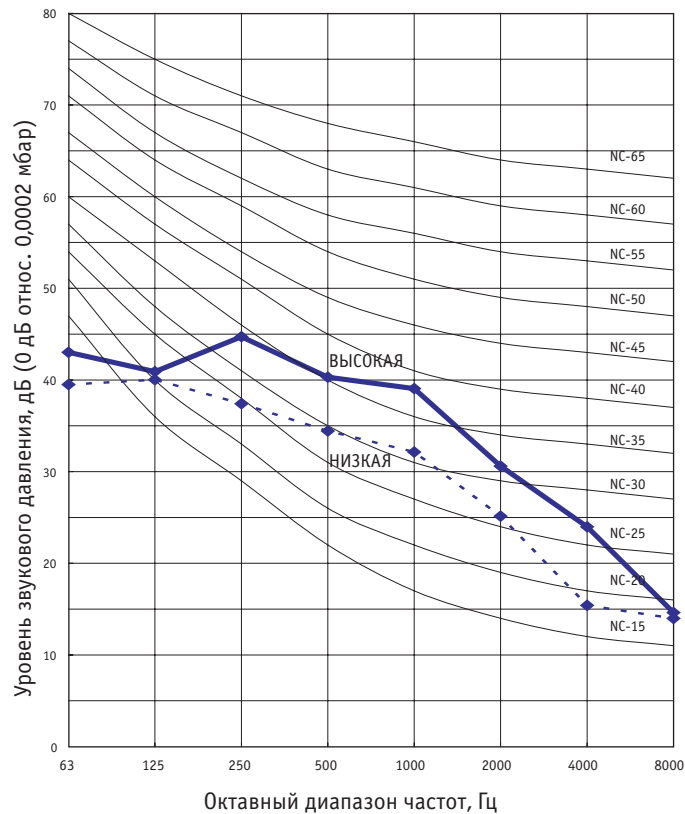
### МОДЕЛЬ AUU14L



### НАГРЕВ МОДЕЛЬ AUU12L

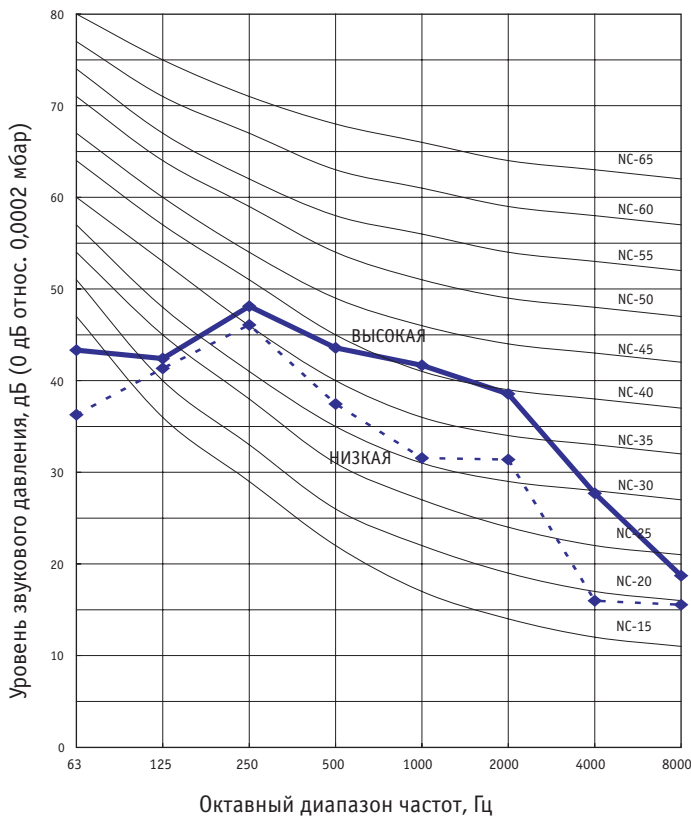


### МОДЕЛЬ AUU14L



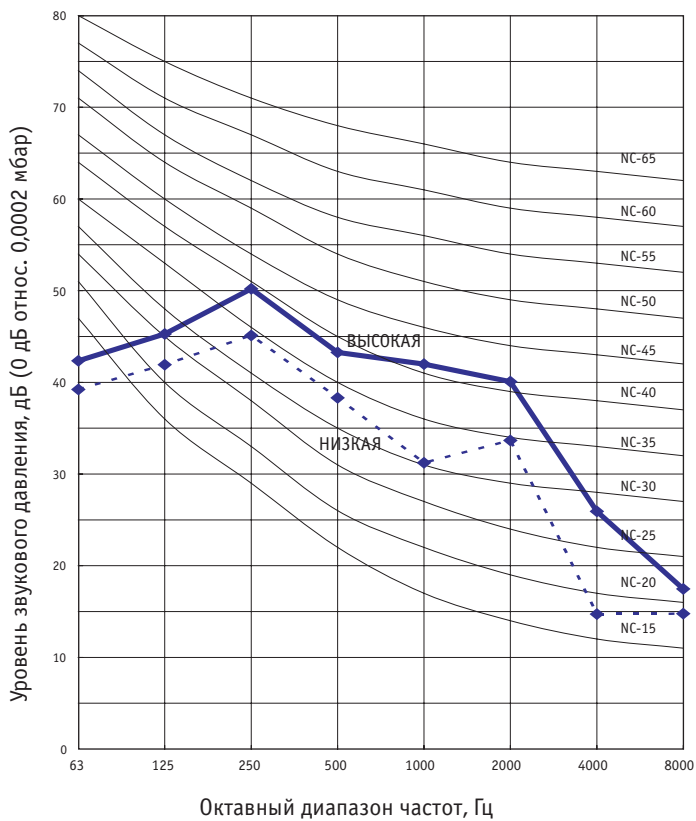
# ОХЛАЖДЕНИЕ

## МОДЕЛЬ АУУ18L



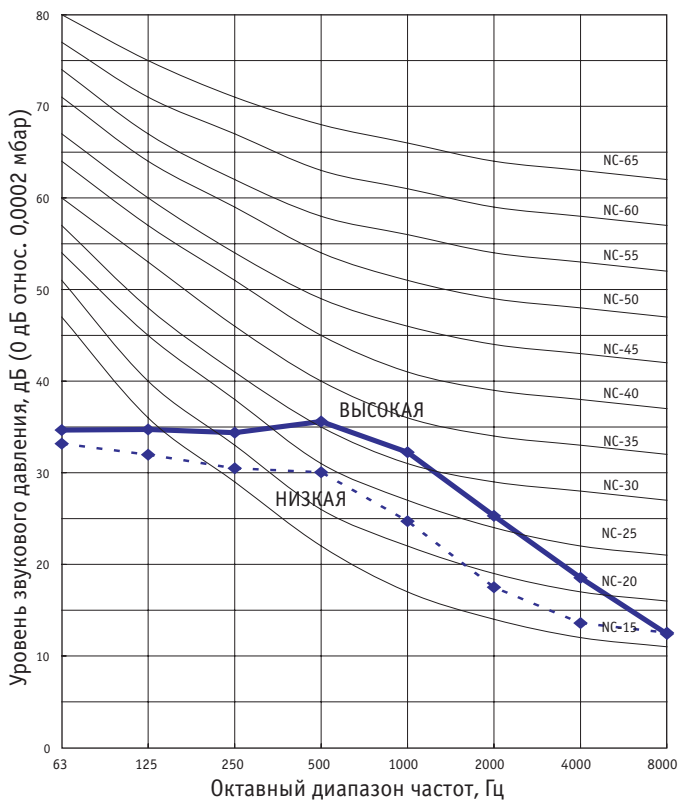
# НАГРЕВ

## МОДЕЛЬ АУУ18L

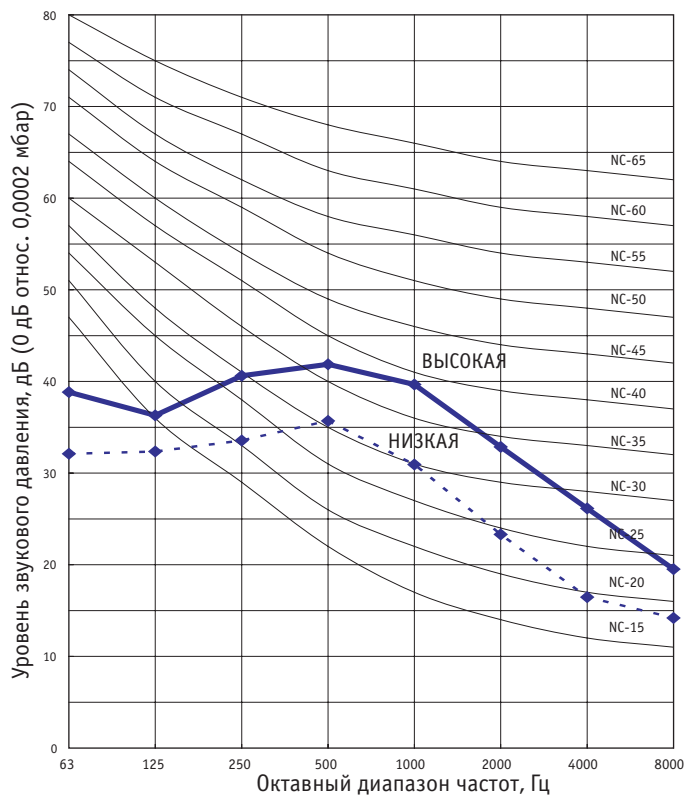


### 8-1-3. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

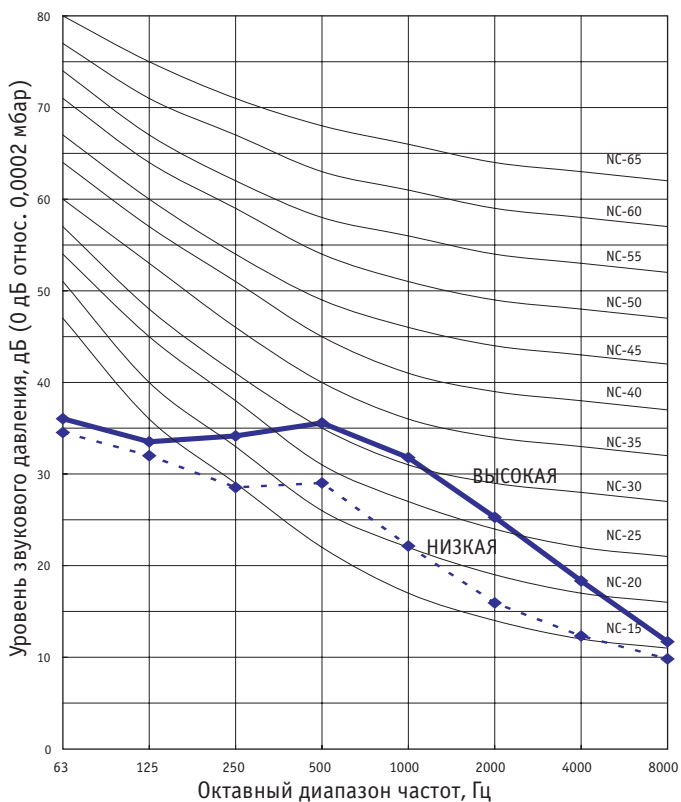
#### ОХЛАЖДЕНИЕ МОДЕЛЬ АВУ14L



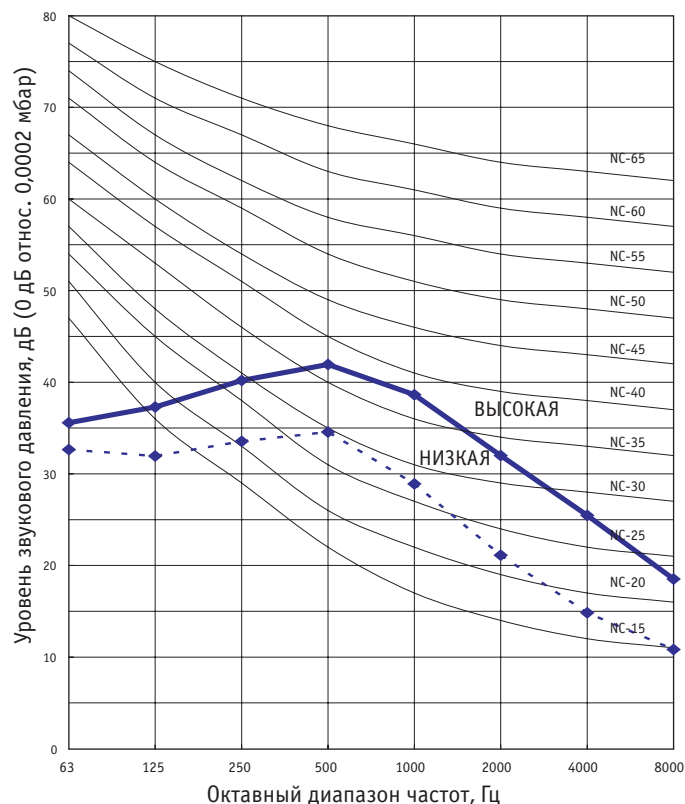
#### МОДЕЛЬ АВУ18L



#### НАГРЕВ МОДЕЛЬ АВУ14L

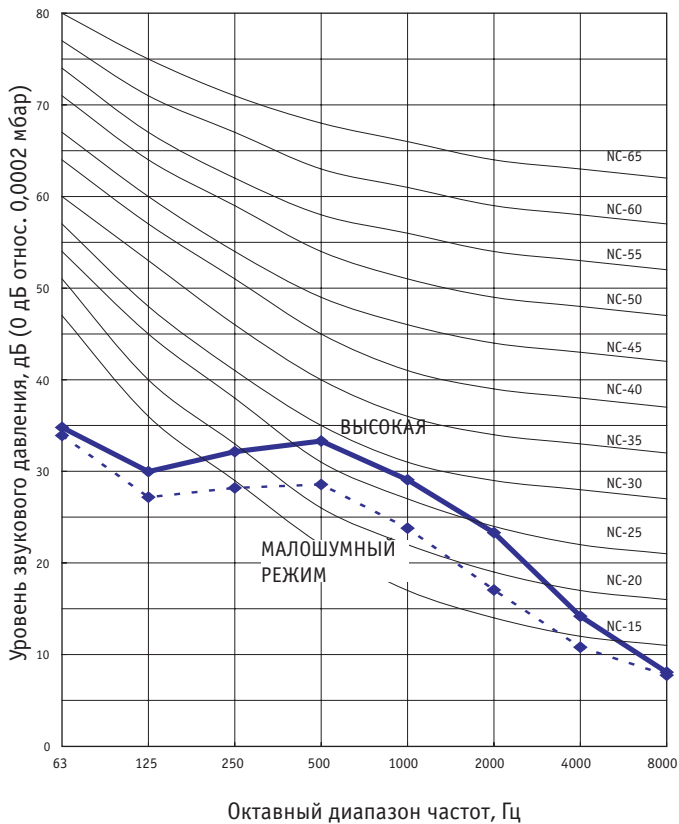


#### МОДЕЛЬ АВУ18L

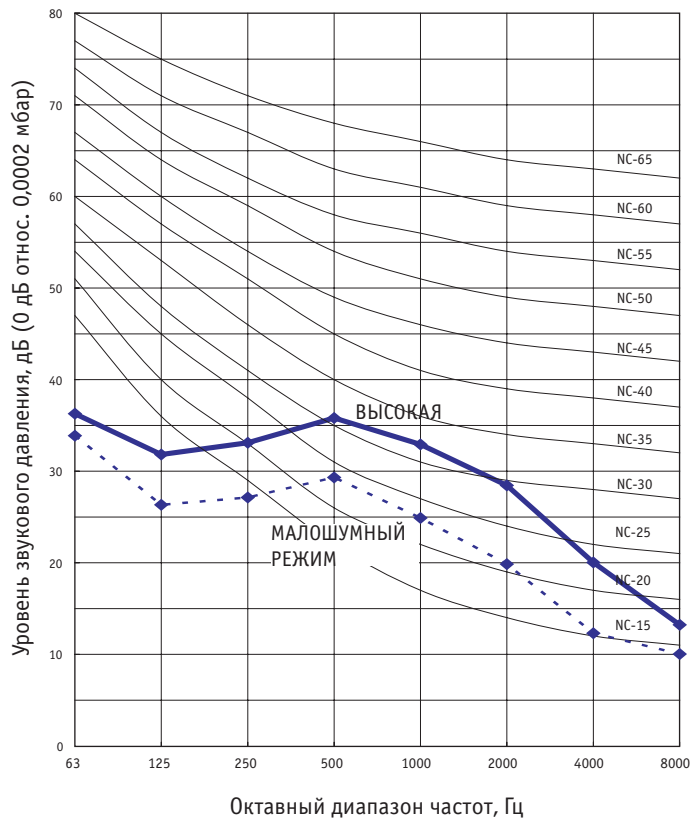


## 8-1-4. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

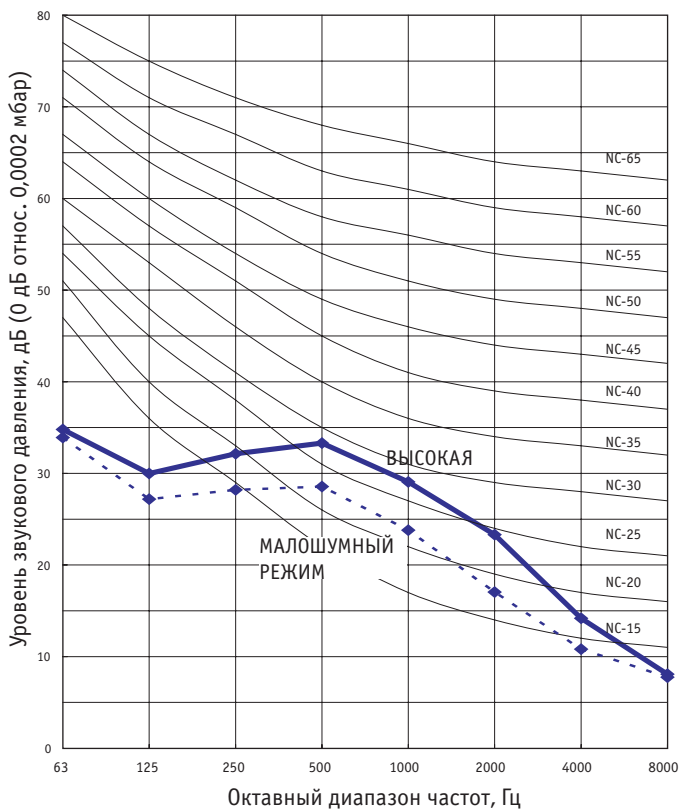
### ОХЛАЖДЕНИЕ МОДЕЛИ ASY7L



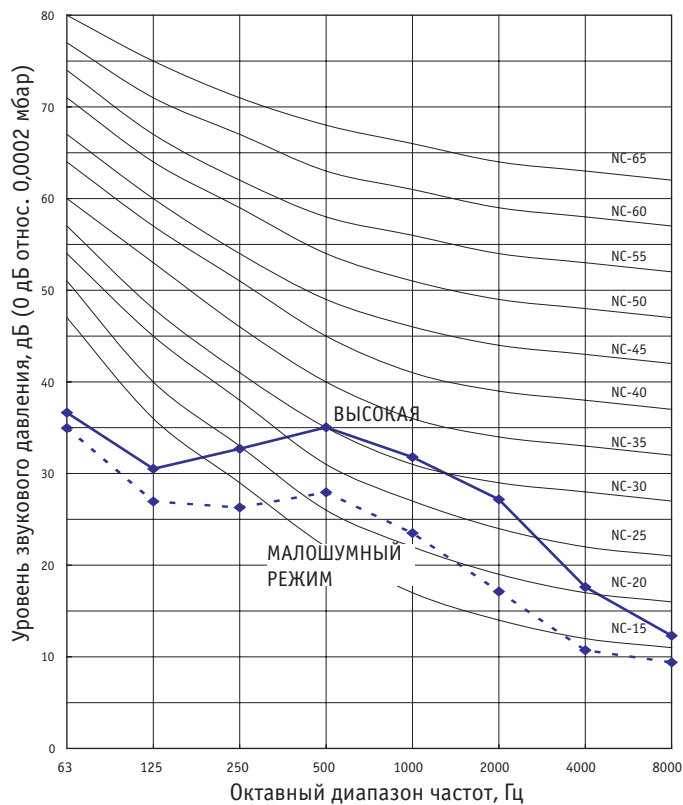
### МОДЕЛЬ ASY9L



### НАГРЕВ МОДЕЛИ ASY7L

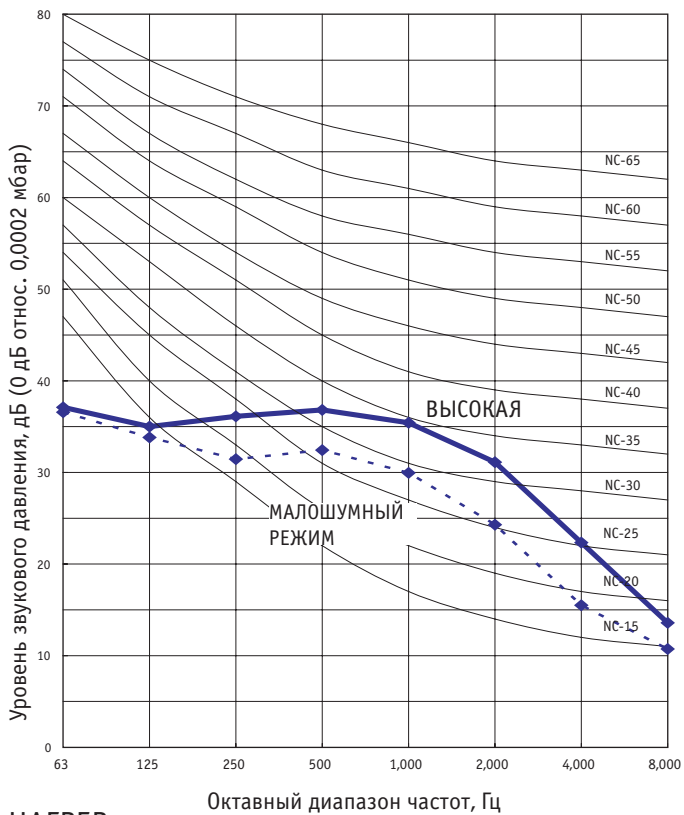


### МОДЕЛЬ ASY9L

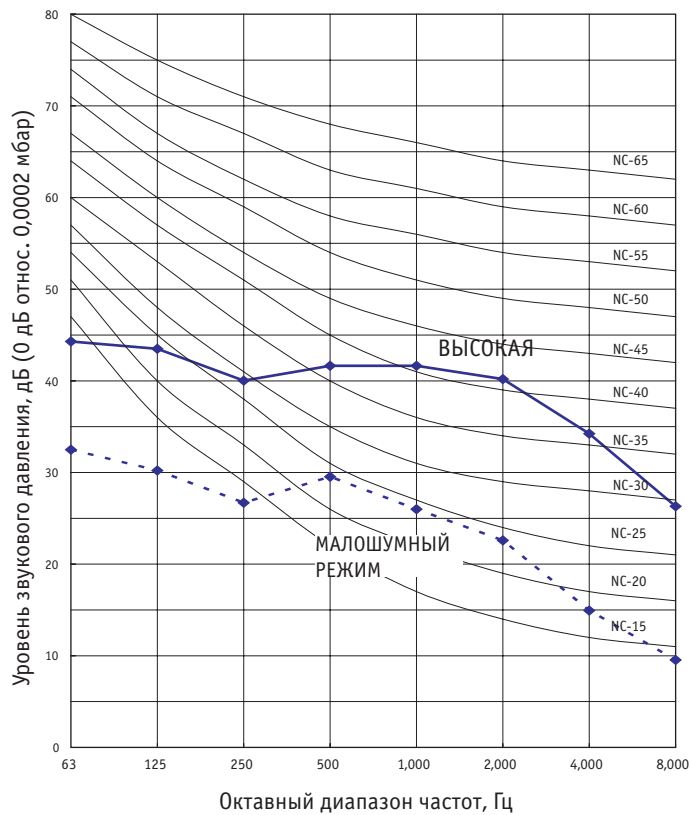


# ОХЛАЖДЕНИЕ

## МОДЕЛИ ASY12L

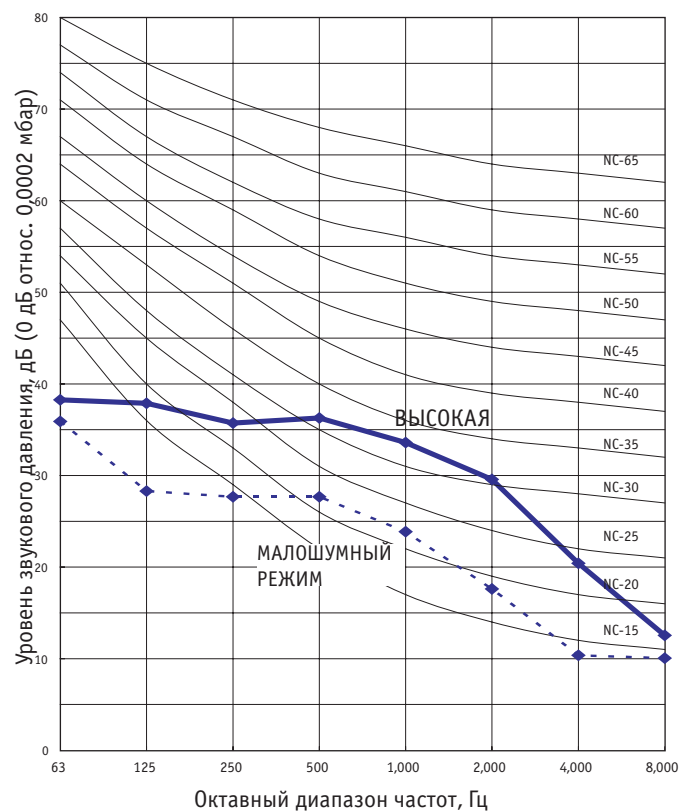


## МОДЕЛИ ASYA14L

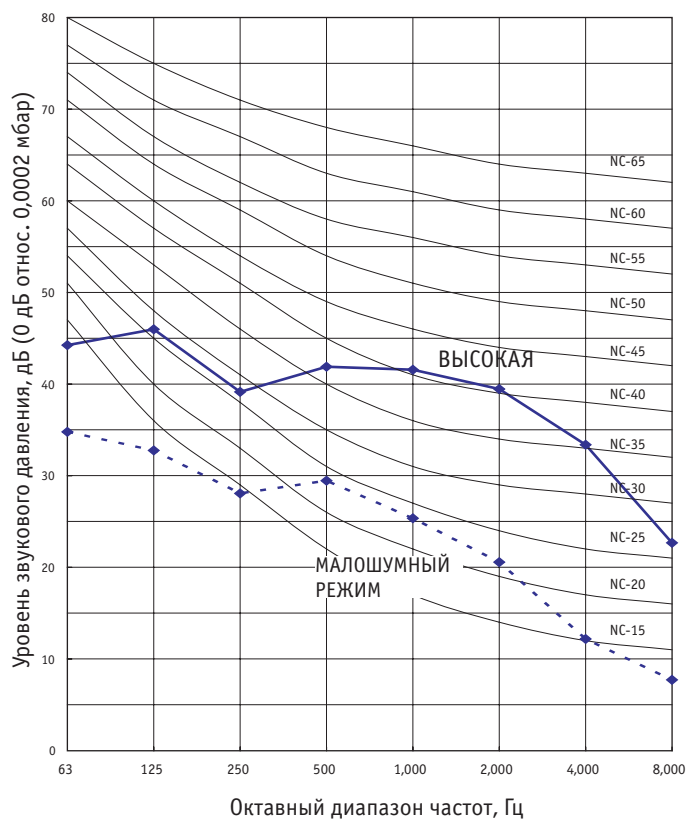


# НАГРЕВ

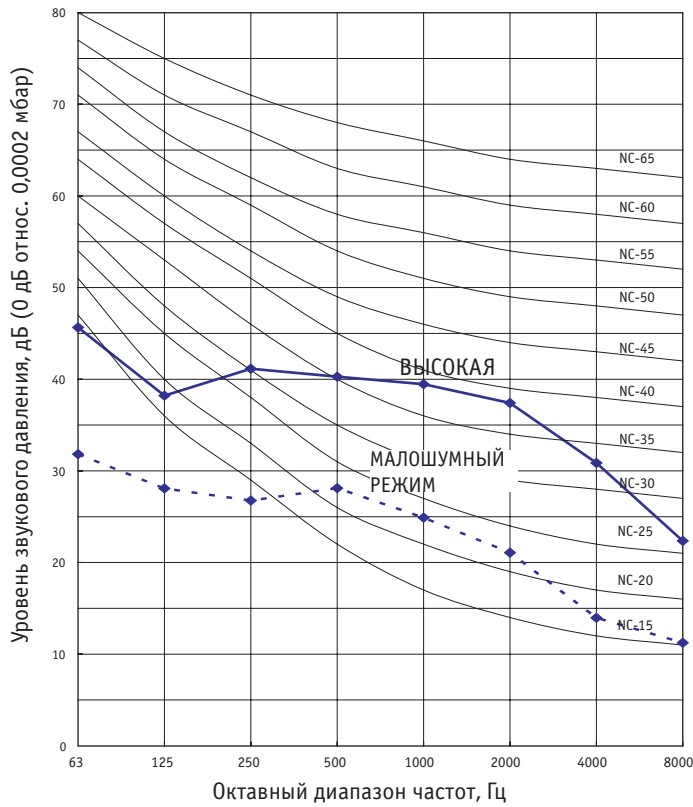
## МОДЕЛИ ASY12L



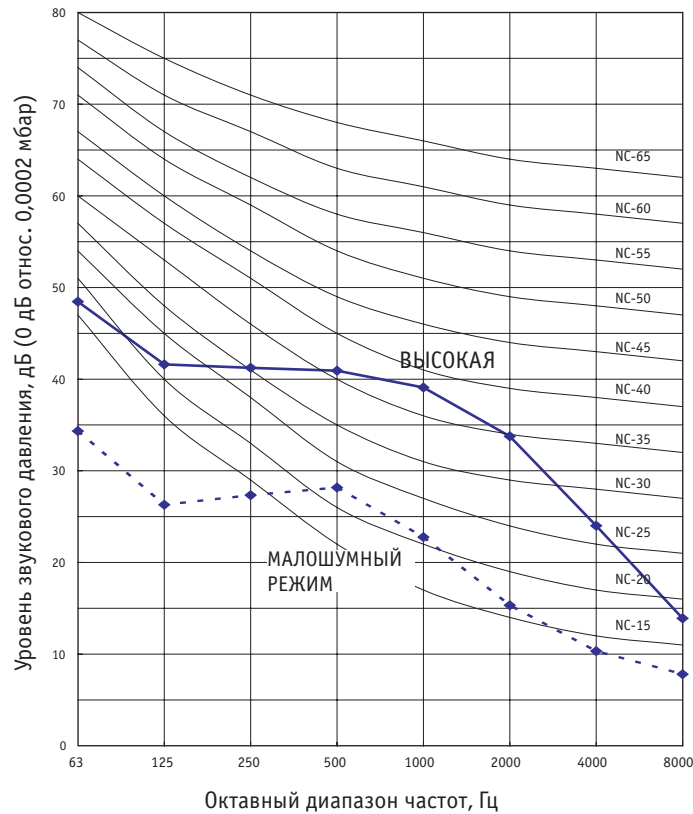
## МОДЕЛИ ASYA14L



**ОХЛАЖДЕНИЕ**  
**МОДЕЛИ: ASYA18L**

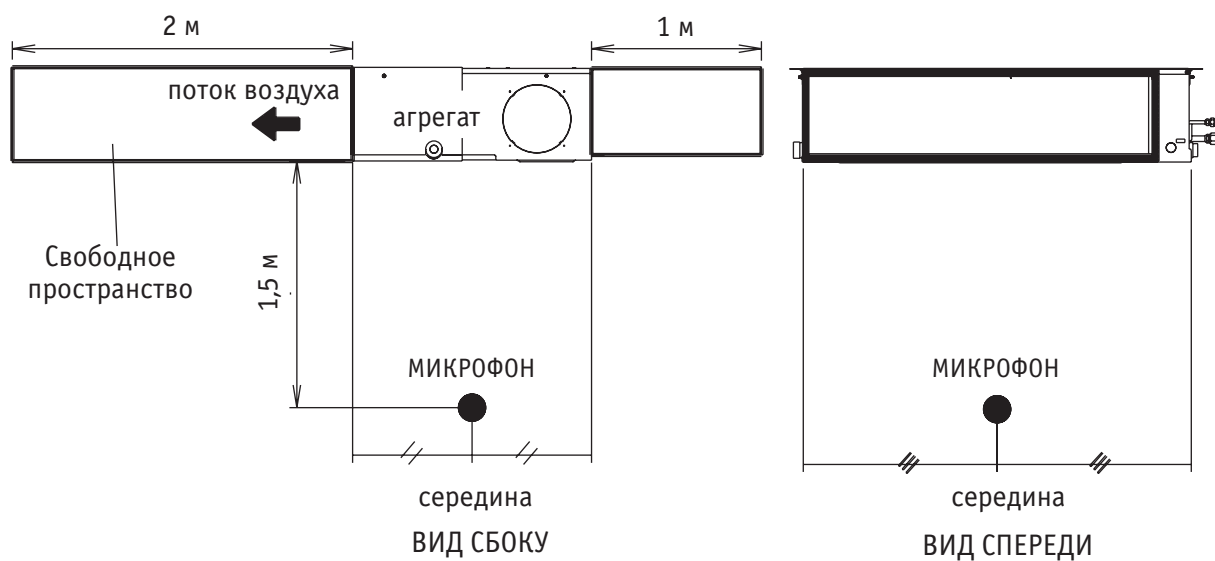


**НАГРЕВ**  
**МОДЕЛИ: ASYA18L**



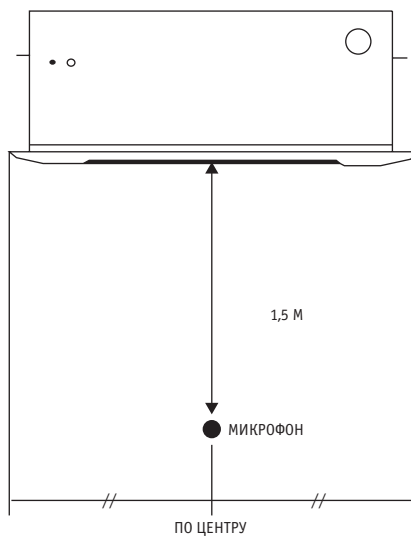
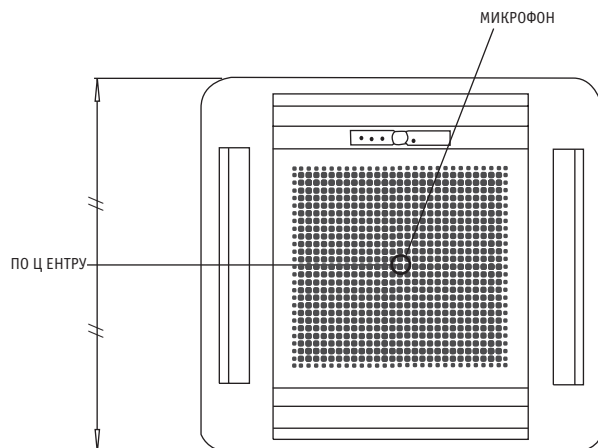
## 8-2. ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

### 8-2-1. МОДЕЛИ КАНАЛЬНОГО ТИПА



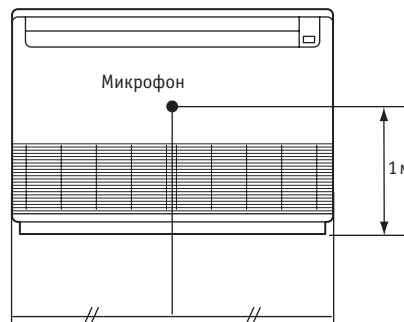
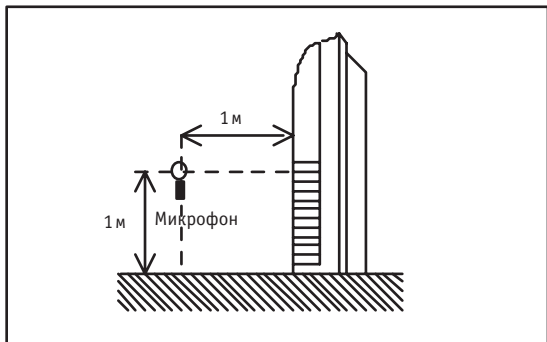


# 8-2-1. МОДЕЛИ КАССЕТНОГО ТИПА

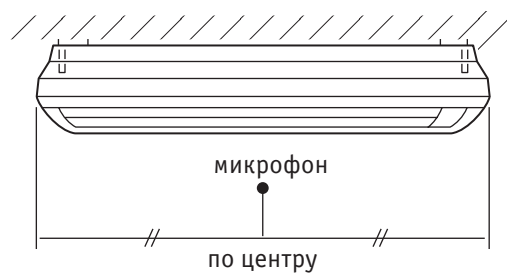
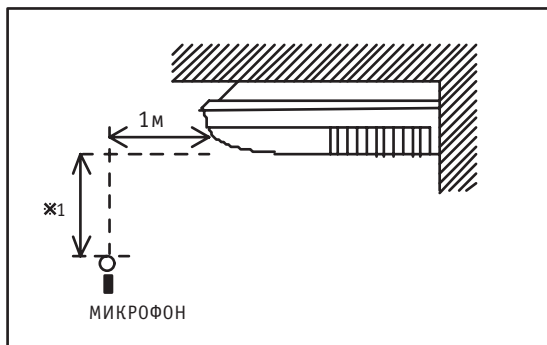


### 8-2-3. МОДЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

#### НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ

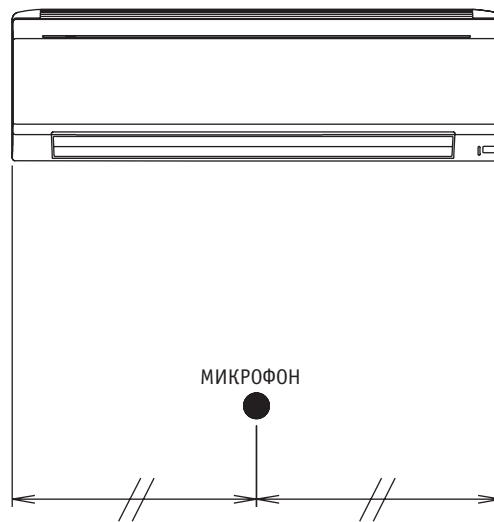
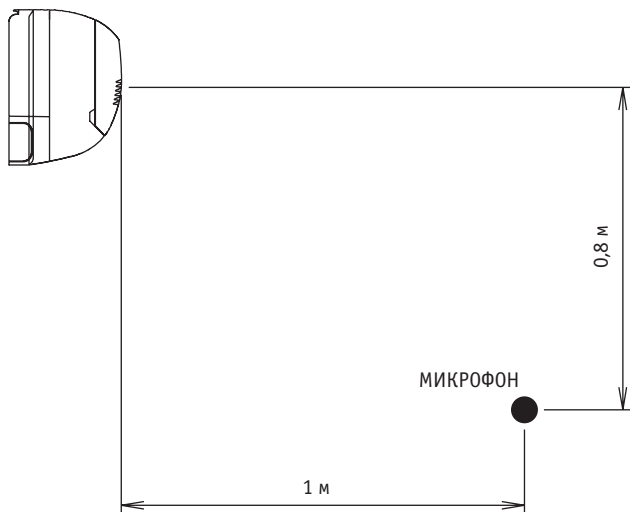


#### ПОДПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



※1 0,8 м (для моделей АВ12 - АВ24)  
1 м (для моделей АВ30 - АВ5 4)

#### 8-2-4. МОДЕЛИ НАСТЕННОГО ТИПА



## 10. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



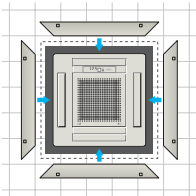




Наименование модели			ASY7L ASY9L ASY12L	ASYA14L ASYA18L	ARY9L	ARY12L ARY14L ARY18L	AUY12L AUY14L	AUY18L	ABY14L	ABY18L
Параметры электропитания	Номинальное напряжение	В	230 ~							
	Частота	Гц	50							
Макс. рабочий ток		А	0,19	0,30	0,21	0,42	0,15	0,19	0,24	0,37
*1) Параметры электрокабеля	Соединит. кабель	мм <sup>2</sup>	1,5							
	Макс. длина кабеля	м	26							

\*1) Параметры кабеля приводятся в соответствии с параметрами рекомендованного образца, соответствующего стандарту JES E0005.

## 10. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА.

	ТИП УСТРОЙСТВА	ASY7L ASY9L ASY12L	ASY18L ASY24L	ARY9L ARY12L ARY14L ARY18L ARY22L	AUY12L AUY14L AUY18L	ABY14L ABY18L ABY24L
ЗАЩИТА ЦЕПИ	предохранитель от перегрузки по току	3,15 А 250 В	3,15 А 250 В	3,15 А 250 В	3,15 А 250 В	3,15 А 250 В
	устройство тепловой защиты	103±2°С ВЫКЛ 70±5°С ВКЛ	102±2°С ВЫКЛ 70±5°С ВКЛ	-	-	-
ЗАЩИТА ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	устройство тепловой защиты	-	100±10°С ВЫКЛ 95±10°С ВКЛ	150±5°С ВЫКЛ 90±15°С ВКЛ	140±5°С ВЫКЛ 90±15°С ВКЛ	140±5°С ВЫКЛ 90±15°С ВКЛ
	плавкий предохранитель	136±2°С ВЫКЛ		-	-	-

## 11. ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Внешний вид	Наименование	Номер модели	Характеристики
	Упрощенный пульт ДУ	UTB-YPB UTB-GPB	Для канальных моделей  Компактность и ограниченный набор реализуемых функций
	Выносной датчик температуры	UTD-RS100	Для канальных моделей
	Декоративная решетка	UTG-AGDA-W	Для кассетных моделей  Позволяет скрыть зазор между кромкой фальш-потолка и воздуховыпускной решеткой
	Фильтр очистки воздуха	UTR-FA04-1 яблочно-катехиновый фильтр (фильтр + каркас) x 2 UTR-FC04-1 яблочно-катехиновый фильтр (только фильтр) x 2	Для настенных моделей (ASY7, 9, 12L)  Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.
	Фильтр очистки воздуха	UTR-FA04-2 фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы (фильтр + каркас) x 2 UTR-FC04-2 фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы (только фильтр) x 2	Для настенных моделей (ASY7, 9, 12L)  Деодорирование осуществляется путем эффективного расщепления впитываемых запахов при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.
	Фильтр очистки воздуха	UTR-FA03-2 яблочно-катехиновый фильтр (фильтр + каркас) x 2 UTR-FC03-2 яблочно-катехиновый фильтр (только фильтр) x 2	Для настенных моделей (ASY A14, 18L)  Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.
	Фильтр очистки воздуха	UTR-FA03-3 фильтр ионного деодорирования (фильтр + каркас) x 2 UTR-FC03-3 фильтр ионного деодорирования (только фильтр) x 2	Для настенных моделей (ASY A14, 18L)  Керамические микрочастицы, излучающие отрицательные ионы, позволяют деодорировать воздух и устранить неприятные запахи в помещении.



## **НАРУЖНЫЕ БЛОКИ**

### 2. МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ ТРЕХ ПОМЕЩЕНИЙ

AOYA18LAT3

AOYA24LAT3

# 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность агрегатов приводится для стандартных условий работы и сочетаний блоков.

Стандартные сочетания блоков:

AOYA18L3: ASYA14L, ASY7L, ASY7L

AOYA24L3: ASYA14L, ASY9L, ASY9L.

Тип модели			MULTI SATELLITE SYSTEM			
Наименование модели			инверторная реверсивная система			
Параметры электропитания			AOYA18LAT3	AOYA24LAT3		
Допустимый диапазон напряжений			230 В ~ 50 Гц			
Класс энергопотребления по европейской классификации			198-264 В ~ 50 Гц			
Производ-ть	Режим охлаждения	Номинальная	охлаждение	A	A	
		Макс. - мин.	нагрев	A	A	
			кВт	5,4	6,8	
	Режим нагрева	Номинальная	btu/h	18400	23200	
			кВт	1,5-6,8	1,5-8,5	
		Макс. - мин.	btu/h	5100-23200	5100-29000	
Потребляемая мощность	Режим охлаждения	Номинальная	кВт	6,8	8,0	
		Макс. - мин.	btu/h	23200	27300	
			кВт	1,5-8,0	1,5-9,2	
	Режим нагрева	Номинальная	btu/h	5100-27300	5100-31400	
			кВт	1,35	1,94	
		Макс. - мин.	кВт	0,45-2,06	0,45-2,87	
Рабочий ток	Режим охлаждения	Номинальная	A	1,62	2,00	
		Макс. - мин.		0,42-2,06	0,42-2,87	
				Режим нагрева	Номинальная	5,9
	Режим нагрева	Номинальная		9,0	12,0	
				Макс. - мин.	7,1	8,8
		Макс. - мин.		9,0	12,5	
Кэф-т EER	Режим охлаждения	кВт/кВт	4,00	3,50		
Кэф-т COP	Режим нагрева		4,20	4,00		
Пусковой ток			A	15		
Вентилятор	Расход воздуха	Режим охлаждения	м³/ч	3050	3300	
		Режим нагрева		2750	3300	
	Тип и количество		осевой x 1			
Выходная мощность ЭД			Вт	103		
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(А)	46	48	
	Нагрев			47	49	
Тип теплообменника	Габариты		мм	672 x 900 x 36,38		
	Шаг ребер			1,45		
	Кол-во рядов			2 x 32		
	Тип трубок			медные		
	Оребрение			алюминий		
Компрессор	Тип и количество		двухроторный x 1			
	Выходная мощность ЭД		Вт	1100		
Хладагент	Тип			R410A		
	Кол-во заправки			г	2200	
Масло хладагента		Тип масла			полиэфирное	
Корпус	Материал			листовая сталь		
	Цвет			бежевый (10YR7.5/1.0NN)		
Габариты	Без упаковки		мм	700 x 900 x 330		
	С упаковкой			835 x 1050 x 445		
Масса	Без упаковки		кг (фунтов)	55 (121)		
	С упаковкой			63 (139)		
Соединительные трубки	Диаметр	Линия жидкости	мм	∅ 6,35 (1/4 дюйма) x 3		
		Линия газа		∅ 9,52 (3/8 дюйма) x 2; ** ∅ 12,70 (1/2 дюйма) x 1		
	Тип соединений			конические		
	Макс. длина (общая)			м	50 (без дополнительной заправки - 30)	
	Макс. длина (поблочно)				25	
	Макс. перепад высот между нар. и внут. блоками				15	
Макс. перепад высот между внутр. блоками			10			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	от -10 до 46		
	Нагрев			от -15 до 24		

\*\* подсоединяется к клапану посредством переходника.

## Примечание.

Технические характеристики приводятся для следующих условий:

**Режим охлаждения:** темп. в помещении 27°C по сух. терм./ 19°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 35°C по сух. терм./ 24°C по влаж. терм.

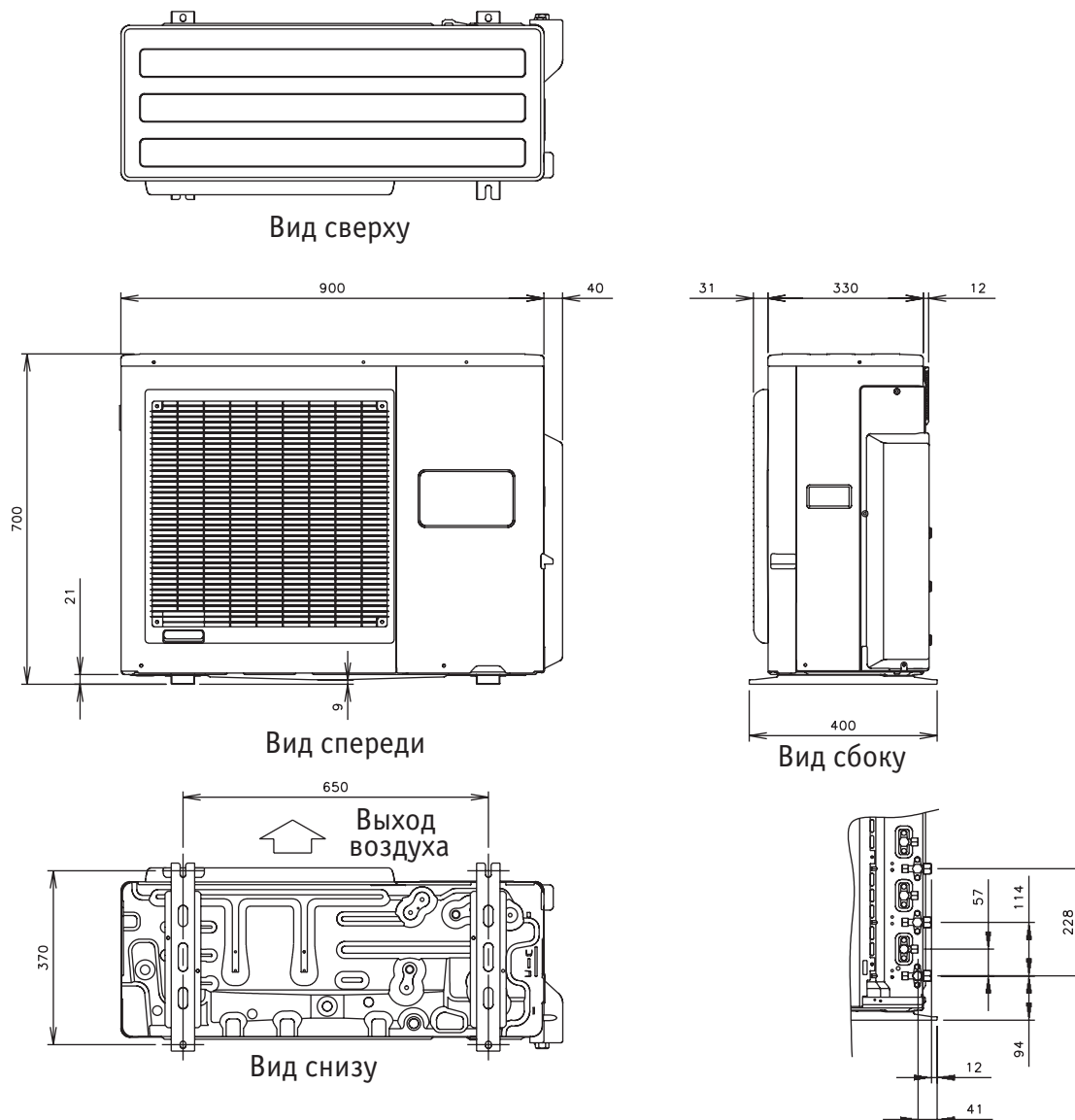
**Режим нагрева:** темп. в помещении 20°C по сух. терм./ 15°C по вл. терм; темп. наружного воздуха 7°C по сух. терм./ 6°C по влаж. терм.

**Длина трубной линии:** 7,5 м; перепад высот - 0 м (между наружным и внутренним блоками)



## 2. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

модели АОУА18L3, АОУА24L3. Все размеры указаны в мм.

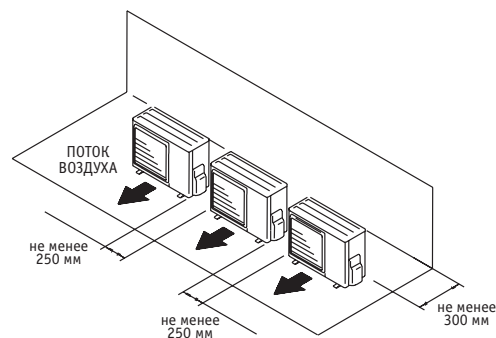
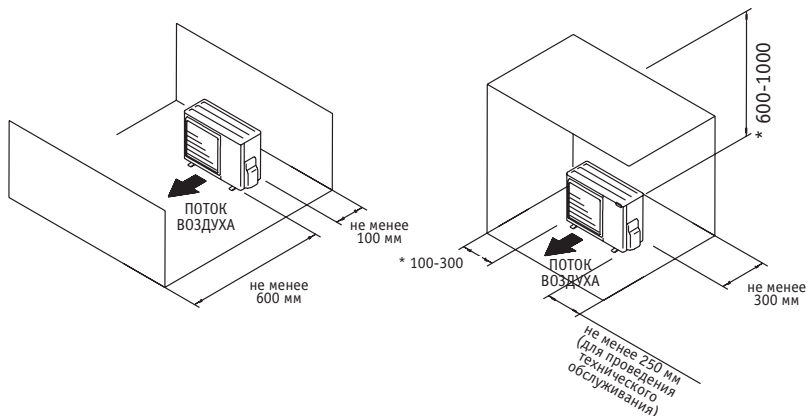


### ВЫБОР МОНТАЖНОЙ ПОЗИЦИИ

При наличии препятствий на пути воздушного потока с лицевой и с тыльной сторон.

При наличии препятствий с лицевой стороны, по бокам и сверху.

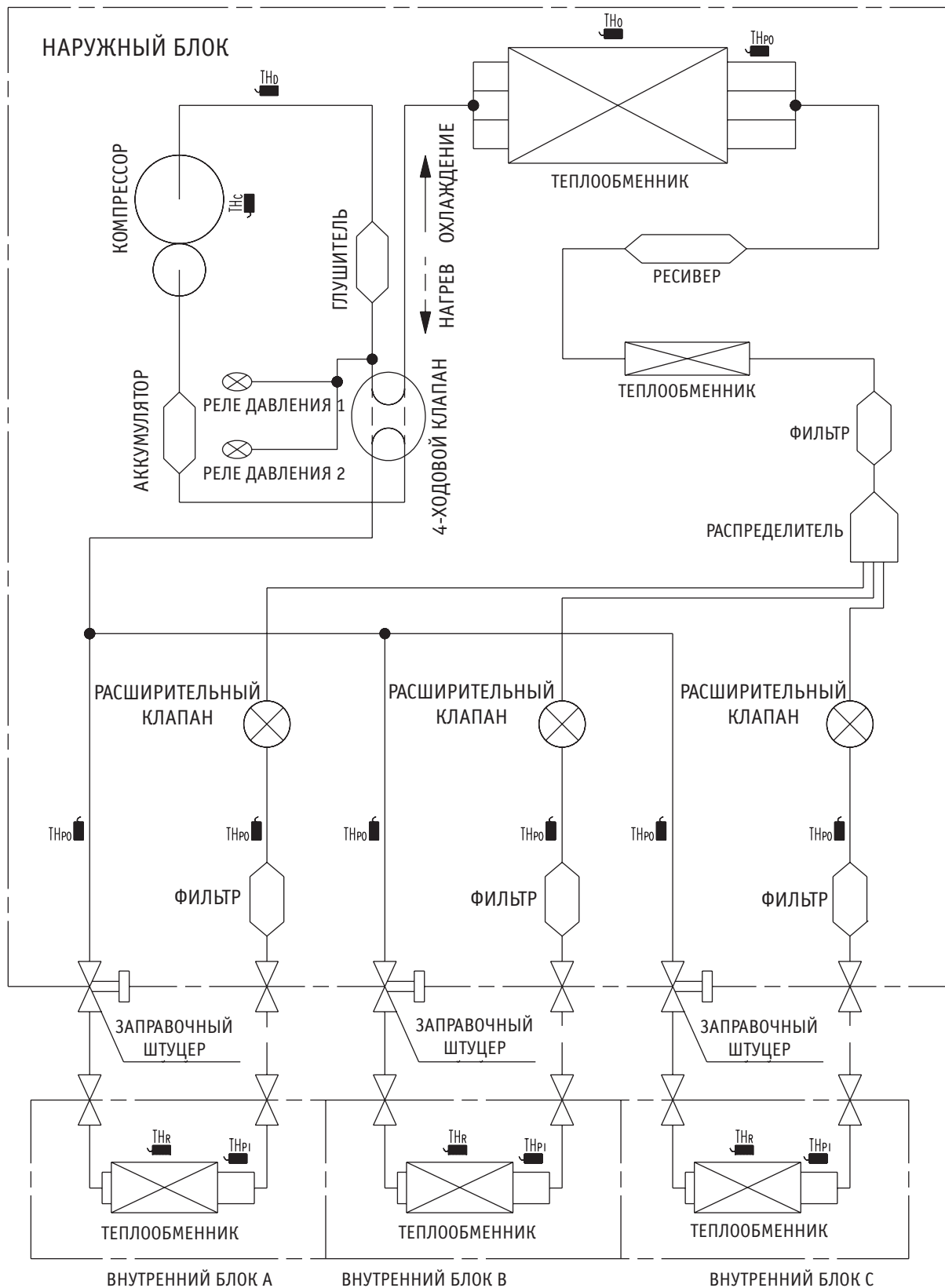
При наличии препятствий с тыльной стороны и при установке нескольких блоков в ряд.



\* Если зазоры между блоком и препятствием выше указанных значений, то наличием препятствия можно пренебречь.

### 3. СХЕМА КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА

модели: А0УА18L3, А0УА24L3.

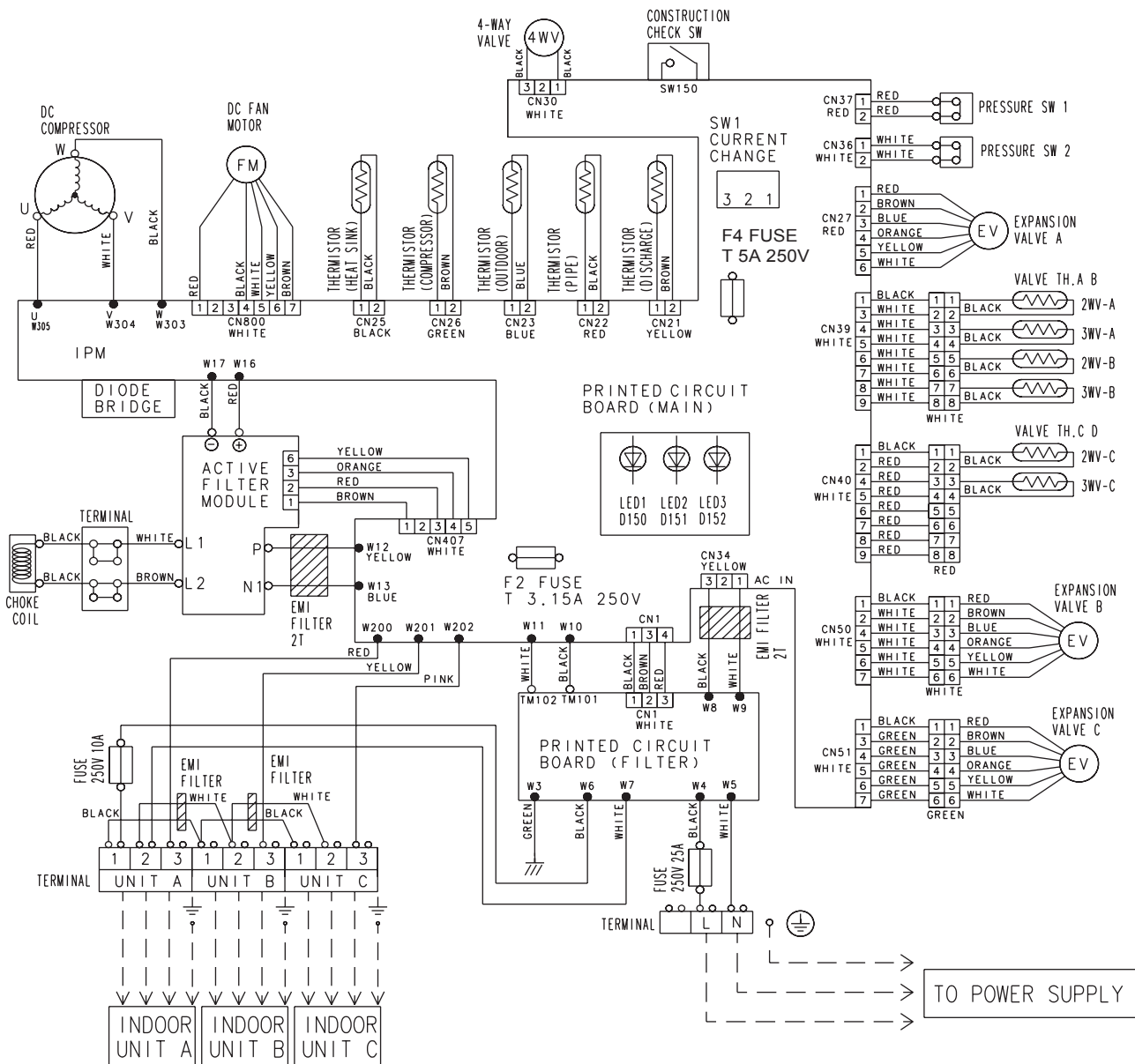


- ТН<sub>с</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМПРЕССОРА
- ТН<sub>в</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВАНИЯ
- ТН<sub>рв</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- ТН<sub>рл</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТРУБНОЙ ЛИНИИ

- ТН<sub>в</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ
- ТН<sub>рл</sub> : ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ТРУБНОЙ ЛИНИИ

# 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

модели: А0УА18L3, А0УА24L3.



**Обозначения:**

- ACTIVE FILTER MODULE - модуль активного фильтра
- BASE HEATER - нагреватель основания
- BLACK - черный
- BLUE - синий
- BROWN - коричневый
- CHOKE COIL - дроссельная катушка
- COMPRESSOR - компрессор
- CURRENT CHANGE - изм. силовых параметров
- DC COMPRESSOR - компрессор переменного тока
- DIODE BRIDGE - диодный мост
- DIFFUSER - воздухораспределитель
- DISPLAY BOARD - плата дисплея
- DRAIN PUMP - дренажный насос
- EARTH - заземление

- EXPANSION VALVE - электронный клапан
- FAN MOTOR - ЭД вентилятора
- FAN MOTOR CAPACITOR - конденсатор ЭД вентилятора
- FILTER BOARD - плата фильтра
- FLOAT SWITCH - поплавковое реле
- FRESH AIR - свежий воздух
- FUSE - плавкий предохранитель
- GRAY - серый
- GREEN - зеленый
- INDOOR UNIT - внутренний блок
- LED INDICATOR - СИД
- ORANGE - оранжевый
- OUTDOOR UNIT - наружный блок
- PINK - розовый
- PIPE TEMPERATURE - темп. в магистрали

- POWER RELAY - силовое реле
- PRINTED CIRCUIT BOARD - печатная плата управления
- PURPLE - фиолетовый
- RED - красный
- REMOTE CONTROL - ПДУ
- RIGHT/LEFT - вправо-влево
- ROOM TEMPERATURE - темп. в помещении
- STEPPING MOTOR - шаговый ЭД
- SW - переключатель
- TERMINAL - клеммная колодка
- TO POWER SUPPLY - к источнику питания
- WHITE - белый
- Y/G - желто-зеленый
- YELLOW - желтый

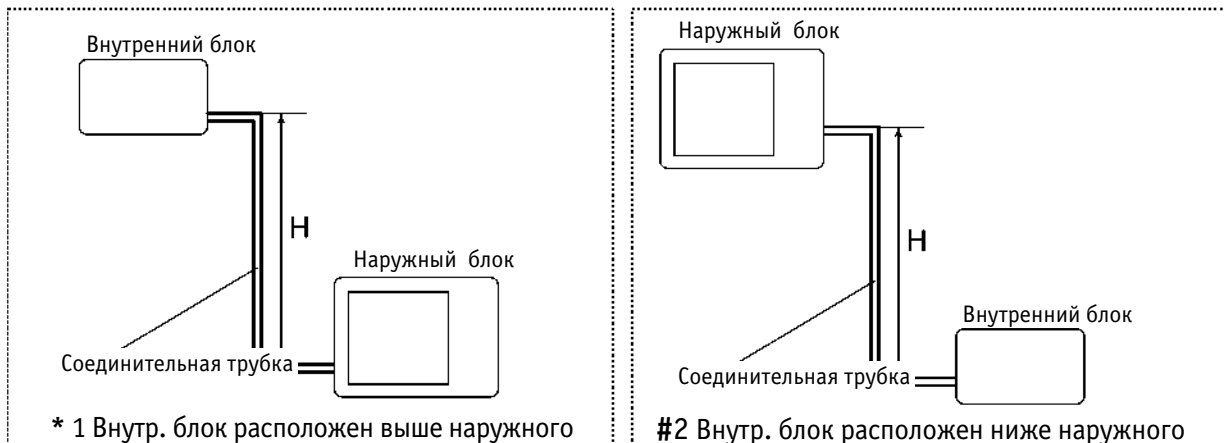
## 5. КОМПЕНСАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ ТРУБНОЙ ЛИНИИ И ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

**МОДЕЛИ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК 700ВТУ (АОУА18L3, АОУА24L3)**

ОХЛАЖДЕНИЕ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,979	0,965	0,951
		10	-	-	0,993	0,979	0,965	0,951
		7,5	-	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
		5	1,003	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
		0	1,003	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	0,995	0,992	0,985	0,971	0,957	0,943
		-7,5	-	0,988	0,981	0,967	0,953	0,940
		-10	-	-	0,977	0,963	0,950	0,936
		-15	-	-	-	0,956	0,942	0,928

НАГРЕВ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,962	0,944	0,925
		10	-	-	0,983	0,967	0,948	0,930
		7,5	-	0,993	0,986	0,970	0,951	0,932
		5	1,002	0,995	0,988	0,972	0,953	0,934
		0	1,007	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,007	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
		-7,5	-	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
		-10	-	-	0,993	0,977	0,958	0,939
		-15	-	-	-	0,977	0,958	0,939

Перепад высот, Н

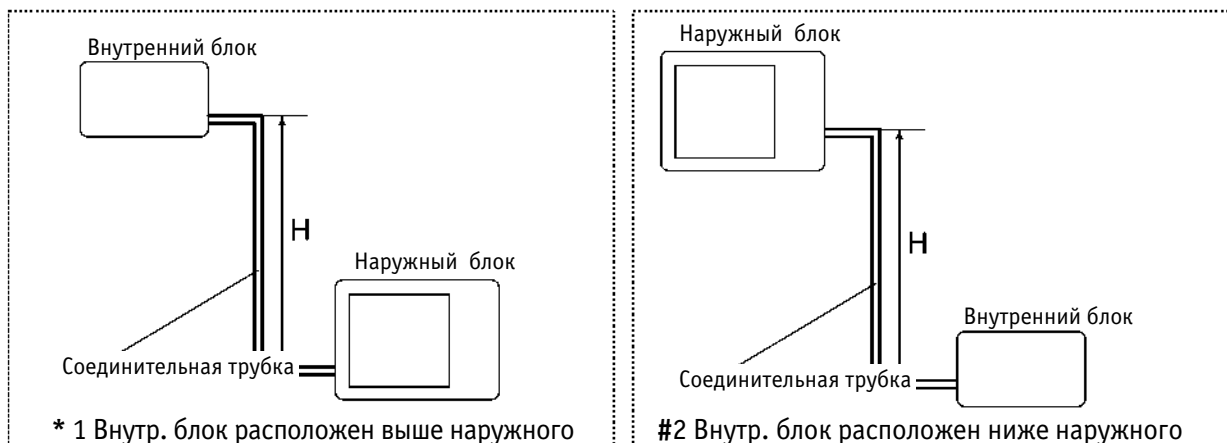


# МОДЕЛИ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК 9000ВТУ (АОУА18L3, АОУА24L3)

ОХЛАЖДЕНИЕ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,979	0,965	0,951
		10	-	-	0,993	0,979	0,965	0,951
		7,5	-	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
		5	1,007	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
		0	1,007	1,000	0,993	0,979	0,965	0,951
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	0,999	0,992	0,985	0,971	0,957	0,943
		-7,5	-	0,988	0,981	0,967	0,953	0,940
		-10	-	-	0,977	0,963	0,950	0,936
		-15	-	-	-	0,956	0,942	0,928

НАГРЕВ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,962	0,944	0,925
		10	-	-	0,983	0,967	0,948	0,930
		7,5	-	0,993	0,986	0,970	0,951	0,932
		5	1,002	0,995	0,988	0,972	0,953	0,934
		0	1,007	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,007	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
		-7,5	-	1,000	0,993	0,977	0,958	0,939
		-10	-	-	0,993	0,977	0,958	0,939
		-15	-	-	-	0,977	0,958	0,939

Перепад высот, Н

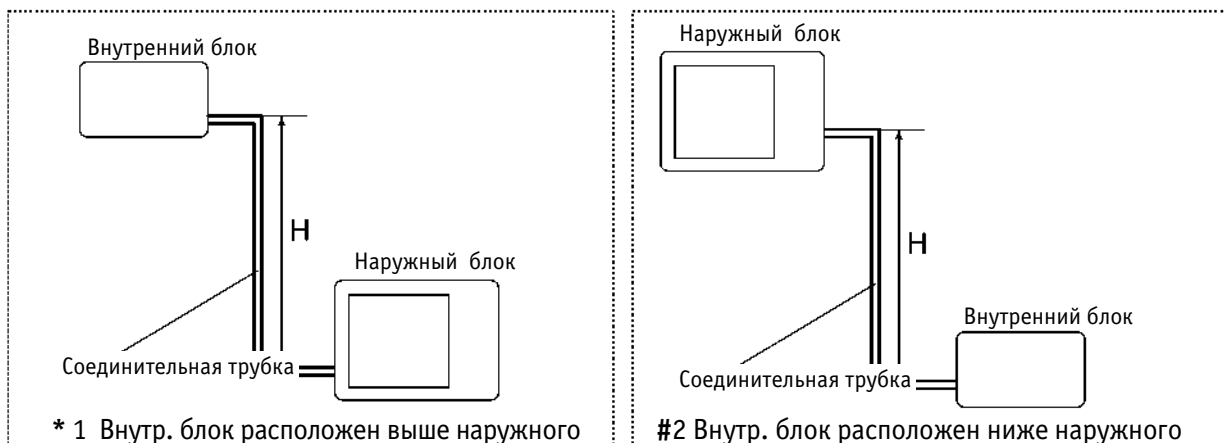


# МОДЕЛИ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК 1200ВТУ (АОУА18L3, АОУА24L3)

ОХЛАЖДЕНИЕ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,960	0,934	0,880
		10	-	-	0,986	0,960	0,934	0,880
		7,5	-	1,000	0,986	0,960	0,934	0,880
		5	1,014	1,000	0,986	0,960	0,934	0,880
		0	1,014	1,000	0,986	0,960	0,934	0,880
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,006	0,992	0,978	0,952	0,927	0,873
		-7,5	-	0,988	0,974	0,948	0,923	0,869
		-10	-	-	0,970	0,945	0,919	0,866
		-15	-	-	-	0,937	0,912	0,859

НАГРЕВ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,953	0,938	0,926
		10	-	-	0,980	0,958	0,942	0,931
		7,5	-	0,993	0,983	0,961	0,945	0,933
		5	0,995	0,995	0,985	0,963	0,947	0,936
		0	1,000	1,000	0,990	0,968	0,952	0,940
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,000	1,000	0,990	0,968	0,952	0,940
		-7,5	-	1,000	0,990	0,968	0,952	0,940
		-10	-	-	0,990	0,968	0,952	0,940
		-15	-	-	-	0,968	0,952	0,940

Перепад высот, Н

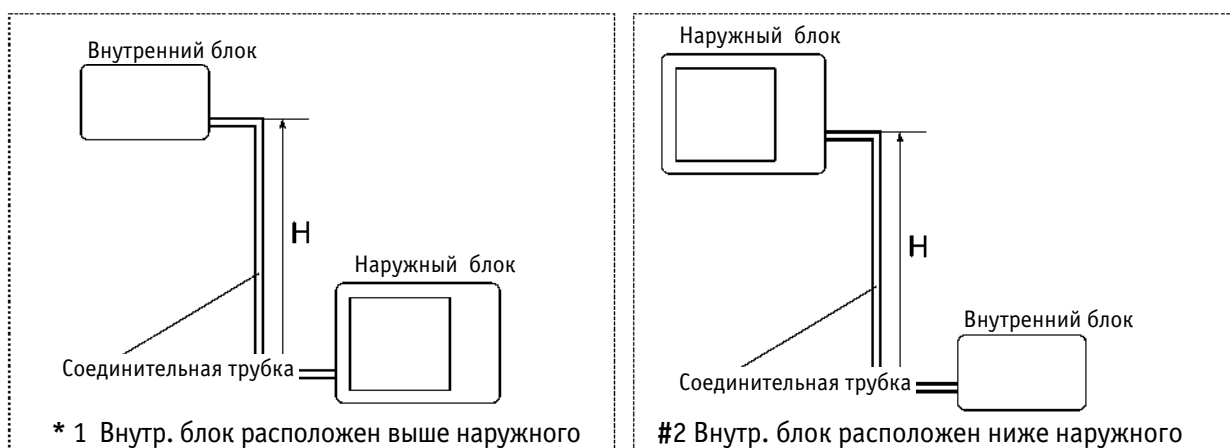


## МОДЕЛИ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК 1400ВТУ (А0УА18L3, А0УА24L3)

ОХЛАЖДЕНИЕ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,982	0,985	0,978
		10	-	-	0,998	0,982	0,985	0,978
		7,5	-	1,000	0,998	0,982	0,985	0,978
		5	1,002	1,000	0,998	0,982	0,985	0,978
	0	1,002	1,000	0,998	0,982	0,985	0,978	
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	0,994	0,992	0,990	0,974	0,977	0,970
		-7,5	-	0,988	0,986	0,970	0,973	0,966
		-10	-	-	0,982	0,966	0,969	0,962
		-15	-	-	-	0,958	0,961	0,955

НАГРЕВ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,952	0,929	0,903
		10	-	-	0,980	0,957	0,934	0,908
		7,5	-	0,993	0,983	0,960	0,936	0,910
		5	1,005	0,995	0,985	0,962	0,938	0,912
	0	1,010	1,000	0,990	0,967	0,943	0,917	
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,010	1,000	0,990	0,967	0,943	0,917
		-7,5	-	1,000	0,990	0,967	0,943	0,917
		-10	-	-	0,990	0,967	0,943	0,917
		-15	-	-	-	0,967	0,943	0,917

### Перепад высот, Н

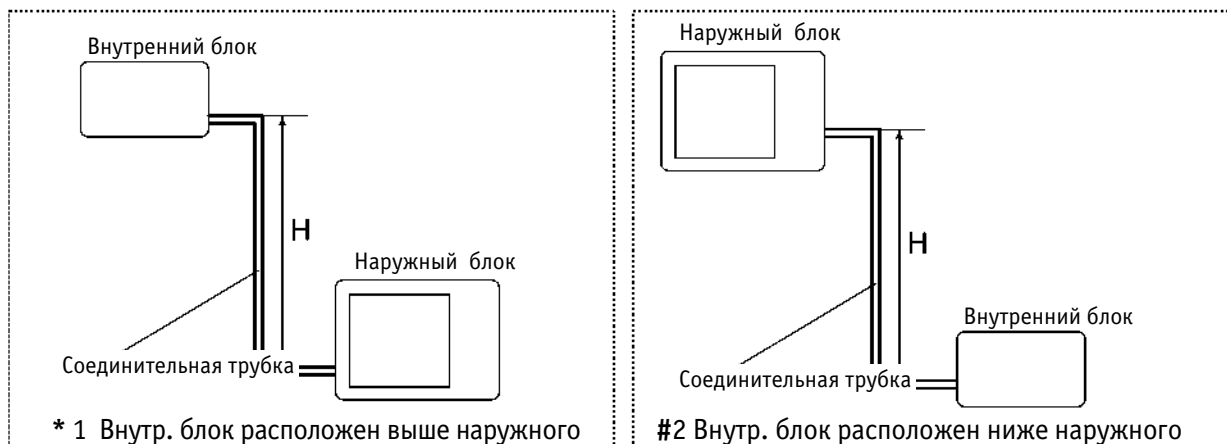


# МОДЕЛИ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК 1800ВТУ (А0УА24L3)

ОХЛАЖДЕНИЕ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	1,005	0,992	0,976
		10	-	-	1,002	1,005	0,992	0,976
		7,5	-	1,000	1,002	1,005	0,992	0,976
		5	0,997	1,000	1,002	1,005	0,992	0,976
		0	0,997	1,000	1,002	1,005	0,992	0,976
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	0,989	0,992	0,994	0,997	0,984	0,968
		-7,5	-	0,988	0,990	0,993	0,980	0,964
		-10	-	-	0,986	0,989	0,976	0,960
		-15	-	-	-	0,981	0,968	0,953

НАГРЕВ			Длина трубной линии, м					
			5	7,5	10	15	20	25
Перепад высот (Н), м	* 1 Внутр. блок выше наружного	15	-	-	-	0,950	0,925	0,899
		10	-	-	0,978	0,954	0,930	0,904
		7,5	-	0,993	0,981	0,957	0,932	0,906
		5	1,003	0,995	0,983	0,959	0,934	0,908
		0	1,008	1,000	0,988	0,964	0,939	0,913
	* 2 Внутр. блок ниже наружного	-5	1,008	1,000	0,988	0,964	0,939	0,913
		-7,5	-	1,000	0,988	0,964	0,939	0,913
		-10	-	-	0,988	0,964	0,939	0,913
		-15	-	-	-	0,964	0,939	0,913

Перепад высот, Н





## 6. РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ

**Модели: А0УА18L3, А0УА24L3**

Тип хладагента	R410A	
Кол-во заправки	г	2200

### КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ

Максимальная длина (всего)	м	~ 30	40	50	20 г/м
Дополнительная заправка	г	0 (заправка не требуется)	+200	+400	

## 7. РАСХОД ВОЗДУХА

### МОДЕЛЬ: АОУА18L3

#### ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛ-ВО ОБОРОТОВ, об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА	
	730	м <sup>3</sup> /ч
л/с		847
куб. фут/мин		1795

#### НАГРЕВ

КОЛ-ВО ОБОРОТОВ, об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА	
	660	м <sup>3</sup> /ч
л/с		764
куб. фут/мин		1618

### МОДЕЛЬ: АОУА24L3

#### ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛ-ВО ОБОРОТОВ, об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА	
	780	м <sup>3</sup> /ч
л/с		917
куб. фут/мин		1942

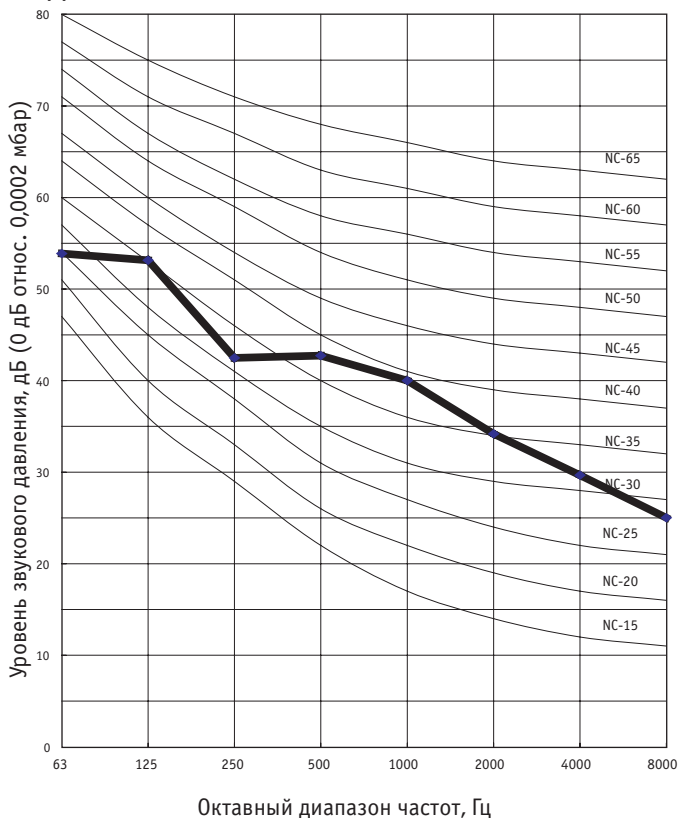
#### НАГРЕВ

КОЛ-ВО ОБОРОТОВ, об/мин	РАСХОД ВОЗДУХА	
	780	м <sup>3</sup> /ч
л/с		917
куб. фут/мин		1942

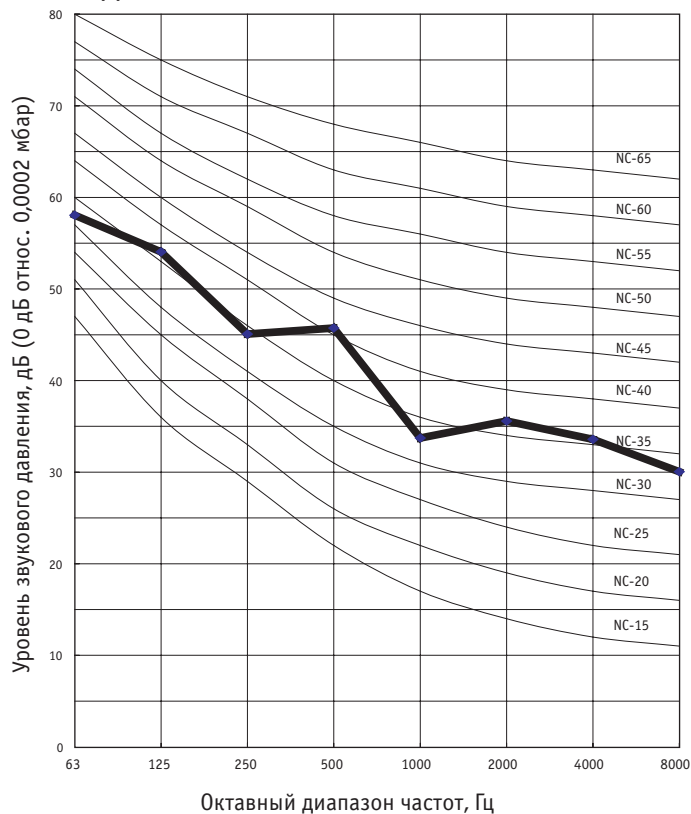
## 8. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

### 8-1. КРИВЫЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

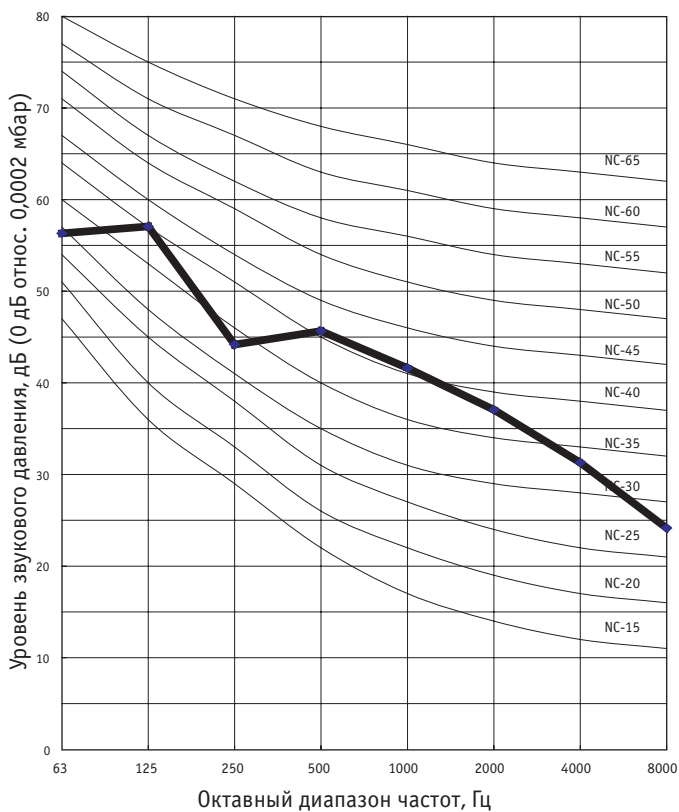
ОХЛАЖДЕНИЕ  
МОДЕЛИ АОУА18L3



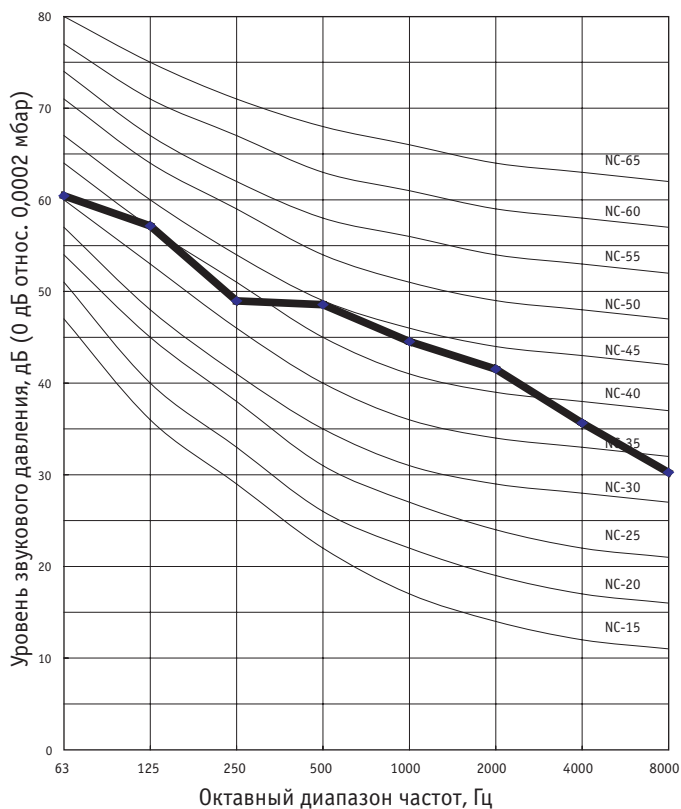
МОДЕЛИ АОУА24L3



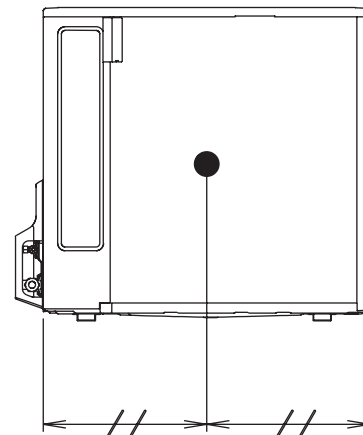
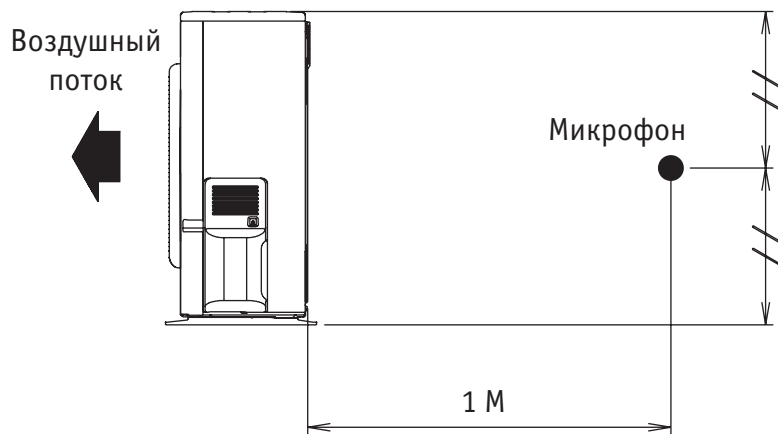
НАГРЕВ  
МОДЕЛИ АОУА18L3



МОДЕЛИ АОУА24L3



## 8-2. ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ



## 9. ЭЛЕКТРОПАРАМЕТРЫ

Наименование модели		АОУА18ЛЗ	АОУА24ЛЗ
Параметры электропитания	Напряжение:	В	230~
	Частота	Гц	50
Макс. рабочий ток		А	9,0      12,5
Пусковой ток		А	15
*1) Требования к электропроводке.	Номинал предохранителя	А	25
	Сечение силового кабеля	мм <sup>2</sup>	3.5
	*2) Ограничение длины кабеля	м	40      28

\*1) Требования к электропроводке. Параметры кабеля приводятся в соответствии с параметрами рекомендованного образца согласно стандарту JES CC E0005.

\*2) Ограничение длины кабеля

При указанной длине кабеля падение напряжения не будет превышать 2%.

При использовании кабеля большей длины рекомендуется выбрать кабель большего диаметра.

## 10. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

	Тип устройства	Модель	
		А0УА18L3	А0УА24L3
Предохранитель со стороны силового контура	Предохранитель от перегрузки по току (главная плата)	5 А, 250 В	
		3,15 А 250 В	
	Предохранитель (со стороны источника питания)	25 А 250 В	
	Предохранитель (со стороны внутреннего блока)	10 А 250 В	
Предохранитель ЭД вентилятора	Термозащита	OFF : 150°С	
Защита компрессора	Термозащита	OFF : 110°С ON : 80°С	
Защита от превышения давления	Реле давления (1)	OFF : 4,2±0,10 МПа ON : 3,2±0,15 МПа	

\* РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (2) : используется для устройства управления