

# Руководство по эксплуатации

**JEDIA**  
**JEDIA CO., LTD.**

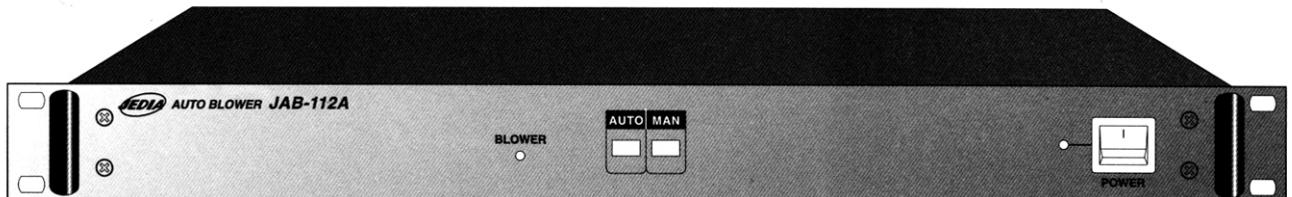
**Блок управления  
вентилятором**

**JAB-112A**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

--- Содержание---

<u>Предостережения</u>	1
<u>Инструкции по технике безопасности</u>	1
<u>Функциональные характеристики</u>	1
<u>Органы управления на передней панели</u>	2
<u>Органы управления на задней панели</u>	3
<u>Подключение системы</u>	4
<u>Технические характеристики</u>	5
<u>Блок-схема</u>	6



## **Внимание!**

**Опасность поражения электрическим**

**током!**

**Не открывать!**

Осторожно: во избежание поражения  
электрическим током не снимайте крышку  
(или заднюю панель) устройства.

Внутри нет деталей, обслуживаемых  
пользователем.

Техническое обслуживание и ремонт должны  
выполняться только квалифицированными  
специалистами.



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед началом работы с устройством прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:

- Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности.
- Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.

Не устанавливайте данное устройство в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или в других подобных местах.

- Размещайте устройство отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
- Не допускайте падения на устройство каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

2. При подключении устройство учитывайте следующее.

- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
- Убедитесь в правильном соблюдении полярности «+/-» при подключении к источнику постоянного тока.

\* Ремонт устройства должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **Ручной и автоматический режимы**

Устройство может работать в ручном режиме (постоянно включено) или в автоматическом (включение/отключение под управлением датчиков).

### **Выбор источника питания**

Источник питания вентилятора может быть легко изменен. Устройство пригодно для управления вентиляторами, работающими как на постоянном, так и на переменном токе.

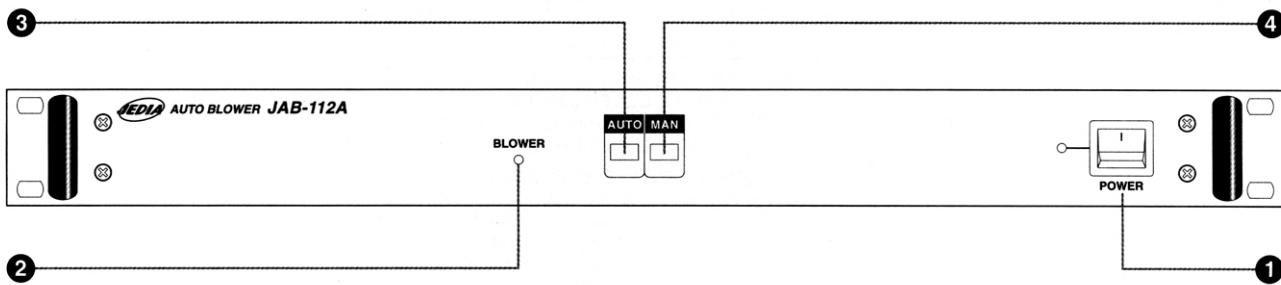
### **Защитное устройство, обеспечивающее продление срока службы системы**

Предназначено для продления срока службы. Обеспечивает работу вентилятора таким образом, чтобы избежать перегрева внутри стойки.

### **Управление температурным режимом**

Устройство поддерживает температуру в диапазоне от 20 до 55 °C.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Для включения/отключения устройства нажмите на верхнюю или нижнюю часть выключателя соответственно.

### 2. ИНДИКАТОР РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

При работающем вентиляторе индикатор светится.

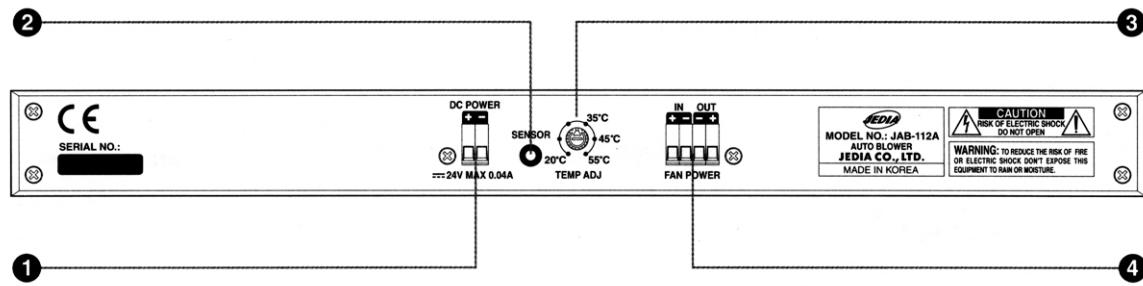
### 3. КНОПКА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА

При нажатии этой кнопки вентилятор автоматически включается/отключается по сигналу внешнего температурного датчика.

### 4. КНОПКА РУЧНОГО РЕЖИМА

При нажатии этой кнопки вентилятор работает непрерывно, независимо от показаний внешнего датчика.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. РАЗЪЕМ ±24 В

Предназначен для подключения источника постоянного тока. При подключении соблюдайте полярность.

### 2. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

Разъем для подключения температурного датчика, управляющего работой вентилятора при нажатии кнопки автоматического режима.

### 3. РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

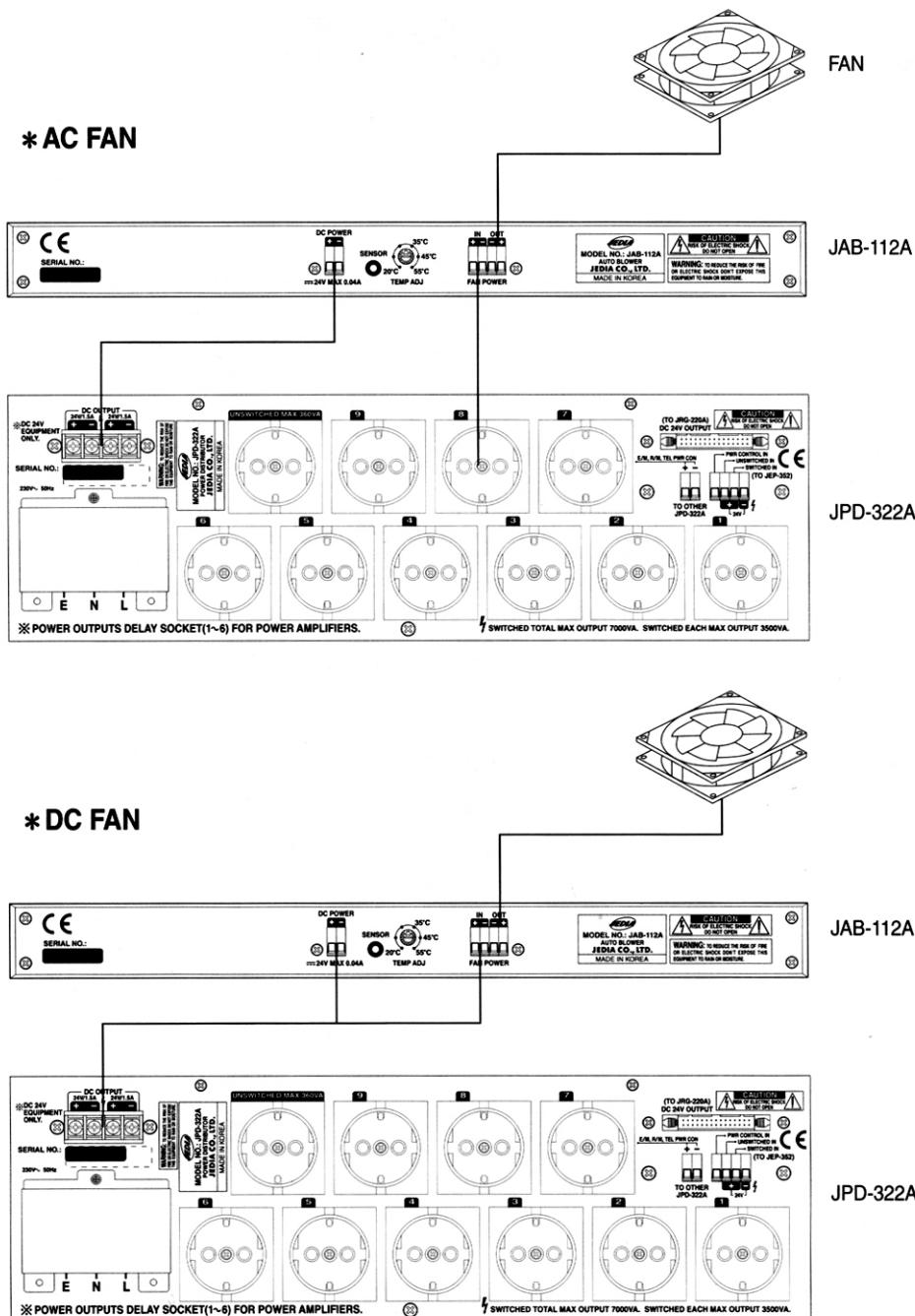
Предназначен для установки номинальной температуры в диапазоне 20-55°C. Заводская установка по умолчанию : 45°C.

### 4. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

INPUT (Вход): в зависимости от типа вентилятора на разъем подается постоянное или переменное напряжение. Если вентилятор питается от сети ±24 В, при подключении обратите внимание на полярность ("+" или "-").

OUTPUT (Выход): в зависимости от типа вентилятора на разъем подается постоянное или переменное напряжение. Если вентилятор питается от сети ±24 В, при подключении обратите внимание на полярность ("+" или "-").

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ



## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон температур

20–55 °C (непрерывное управление)

### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Источник питания

±24 В (основной)

Потребляемая мощность

1 Вт

Габаритные размеры, мм

483 x 44 x 200

Вес, кг

2,5

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Технические характеристики и дизайн устройства могут изменяться с целью усовершенствования без предварительного уведомления.

## БЛОК-СХЕМА

