



vseinstrumenti.ru

8 800 550-37-57  
звонок бесплатный

# Инструкция по эксплуатации

Угловая шлифмашина SPARKY MBA 2200

Цены на товар на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/bolgarka\\_ushm/sparky/mba\\_2200/](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/bolgarka_ushm/sparky/mba_2200/)

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/bolgarka\\_ushm/sparky/mba\\_2200/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/bolgarka_ushm/sparky/mba_2200/#tab-Responses)



## Инструкции по эксплуатации Кондиционер

**Внутренний блок**

**CS-E18JKDW  
CS-E21JKDW**

**Наружный блок для  
одного внутреннего  
блока**

**CU-E18JKD  
CU-E21JKD**

**Наружный блок для  
нескольких внутренних  
блоков**

**CU-3E18EBE  
CU-3E18JBE  
CU-3E23CBPG  
CU-4E27CBPG  
CU-4E23JBE**



**РУССКИЙ**

Перед началом эксплуатации данного устройства внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и сохраните их.

**2 ~ 10**

**КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
КОРОТКА ИНСТРУКЦИЯ**



**УКРАЇНСЬКА**

Уважно прочитайте цю інструкцію перед експлуатацією кондиціонера і збережіть її для довідок у майбутньому.

**11 ~ 19**

**Название и адрес завода-изготовителя указаны на упаковке и на изделии.**



**ME67**

© Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. 2008.  
Неразрешенное копирование и распространение  
являются нарушением закона.

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Инструкции, которые следует выполнять, обозначаются следующими символами:



Этот символ обозначает действие как ЗАПРЕЩЕННОЕ.



Эти символы обозначают действия как ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ.

Для предотвращения получения травм, нанесения телесных повреждений другим лицам и ущерба имуществу следует соблюдать следующие инструкции.

Неправильная эксплуатация вследствие несоблюдения инструкций нанесет вред или ущерб, степень серьезности которых классифицируется следующим образом:



### Предупреждение

Этот символ предупреждает о смертельной опасности или о риске получения серьезной травмы.



### Предупреждение

Этот символ предупреждает об опасности травмы или нанесения вреда имуществу.

#### Дистанционное управление



- Не используйте никель-кадмийевые (Ni-Cd) аккумуляторы.
- Держите пульт ДУ вдали от грудных и маленьких детей, во избежание случайного проглатывания батареи.
- Извлеките батареи, если кондиционер не будет эксплуатироваться в течение длительного времени.
- Необходимо заменить старые батарейки пульта ДУ на новые такого же типа, соблюдая полярность для того, чтобы пульт ДУ работал исправно.



#### Внутренний блок

- Не устанавливайте, не снимайте и не переустанавливайте кондиционер самостоятельно. Неправильная установка приведет ктечии, поражению электрическим током или пожару. Для выполнению работ по установке обратитесь к авторизованному дилеру или специалисту.
- Не вставляйте пальцы или другие предметы в блок - вращающиеся части могут нанести травму.
- Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно.

Воздухозаборник

#### Внутренний блок

- Не устанавливайте кондиционер в помещении с потенциально взрывобопасной атмосферой.
- Не мойте кондиционер водой, бензолом, разбавителем или с чистящим порошком.
- Не используйте кондиционер для посторонних целей, например, для хранения продуктов.
- Не используйте каких-либо приборов открытого горения в направлении потока воздуха.
- Не подвергайте воздействию холодного воздуха в течение длительного времени.
- Убедитесь, что дренажная трубка подсоединенна правильно. В противном случае может возникнуть течь.
- Регулярно проветривайте помещение.



#### Электроснабжение



- Не включайте кондиционер в розетку с другими приборами.
- Не изменяйте сетевые шнуры.
- Не используйте удлинители.
- Не работайте мокрыми руками.
- Используйте специальный сетевой шнур.
- Если кабель электропитания поврежден, во избежание опасности замену должен произвести изготовитель, представитель изготовителя по сервисному обслуживанию или аналогичный квалифицированный специалист.
- Настоятельно рекомендуется заземлить данное оборудование и установить его с автоматическим выключателем с функцией защиты от утечки на землю (ELCB) или с устройством контроля остаточного тока (RCD). Иначе в случае неисправной работы это может стать причиной поражения электрическим током или возгорания.
- В экстренном случае или в случае ненормальных условий (запах гари и т. п.) отключите электропитание и проконсультируйтесь с авторизованным дилером.



#### Электроснабжение

- Перед чисткой или обслуживанием выключите электропитание.
- Если кондиционер не используется в течение длительного времени, выключите электропитание.
- Данный кондиционер оснащен встроенным устройством для защиты от перепадов напряжения. Однако, для последующей защиты кондиционера от повреждений вследствие сильного разряда молнии, необходимо отключить его от сети. Не касайтесь кондиционера во время грозы, поскольку это может вызвать поражение электрическим током.



#### Наружный блок



- Не садитесь и не становитесь на устройство, вы можете упасть.
- Не прикасайтесь к острым алюминиевым ребрам, острые части могут нанести травму.
- Убедитесь, что дренажная трубка подсоединенна правильно. В противном случае может возникнуть течь.
- После длительной эксплуатации проверьте, не поврежден ли установочный кронштейн.

#### Наружный блок



- Не вставляйте пальцы или другие предметы в блок - вращающиеся части могут нанести травму.

# НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное устройство может использоваться лицами с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями (включая детей) или лицами с отсутствием опыта или знания только при условии, что они находятся под надзором или получили от лица, ответственного за их безопасность, соответствующие инструкции по использованию изделия. Дети должны находиться под наблюдением. Необходимо следить за тем, чтобы они не играли с устройством.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте данный кондиционер в следующем диапазоне температур

Наружный блок для одного внутреннего блока

(CU-E18JKD, CU-E21JKD)

Температура (°C)		В помещении		Вне помещения	
ОХЛАЖДЕНИЕ	Максим.	*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
	Миним.	32	23	43	26
ОБОГРЕВ	Максим.	16	11	16	11
	Миним.	30	-	24	18
ОБОГРЕВ	Миним.	16	-	-5	-6

Наружный блок для нескольких внутренних блоков

Температура (°C)		В помещении		Вне помещения	
ОХЛАЖДЕНИЕ	Максим.	*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
	Миним.	32	23	43	26
ОБОГРЕВ	Максим.	16	11	16	11
	Миним.	30	-	24	18
ОБОГРЕВ	Миним.	16	-	-10	-11

\* DBT: Температура по сухому термометру

\* WBT: Температура по влажному термометру

## ЖИЗНЬ (ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ)

«Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами». Состояние изделия Условия производства и склоняют модификацию и повреждения при транспортировке. Природные стихийные действия На данное изделие не распространяется гарантия при повреждении от природных бедствий (Например - в результате наводнения)

Благодарим вас за  
приобретение кондиционера  
Panasonic

## СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 2

НОРМАТИВНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ 3

СИСТЕМА С НЕСКОЛЬКИМИ  
КОНДИЦИОНЕРАМИ ВОЗДУХА 4

ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ И ФУНКЦИЙ 5~7

УХОД И ЧИСТКА 8

УСТРАНЕНИЕ  
НЕИСПРАВНОСТЕЙ 9

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ЗАДНЯЯ КРЫШКА

## ПРИМЕЧАНИЕ :

Иллюстрации в данном руководстве предназначены для пояснительных целей и могут отличаться для конкретного кондиционера. В связи с последующим совершенствованием конструкции могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

## Информация для потребителей по сбору и утилизации старого оборудования и использованных батареек



Данные символы на изделиях, упаковке и/или сопроводительной документации означают, что использованные электрические и электронные изделия и батареики не должны выбрасываться вместе с обычными бытовыми отходами.

Для правильной обработки, восстановления и переработки старых изделий и использованных батареек следует сдавать их в соответствующие пункты сбора согласно национальному законодательству и Директивам 2002/96/EC и 2006/66/EC.

Правильная утилизация данных изделий и батареек поможет сберечь ценные ресурсы и предотвратить возможное негативное влияние на здоровье людей и на состояние окружающей среды, которое может возникнуть в результате неправильного обращения с отходами.

Для получения более подробной информации о сборе и переработке старых изделий и батареек обратитесь в органы местного самоуправления, сервисную службу по утилизации отходов или в торговую точку, где изделия были приобретены.

За неправильную утилизацию данных отходов в соответствии с национальным законодательством может быть назначен штраф.



Для промышленных потребителей в Европейском Союзе  
Если Вы хотите избавиться от электрического и электронного оборудования, обратитесь к дилеру или поставщику и получите у них подробную информацию.



[Информация по утилизации в других странах за пределами Европейского Союза]

Данные символы действительны только в Европейском Союзе. Если Вы хотите избавиться от данных изделий, обратитесь в органы местного самоуправления или к дилеру и узнайте правильный метод утилизации.

Примечание относительно символа батареек (два нижних символа):

Данный символ должен использоваться в комбинации с химическим символом. В данном случае он соответствует требованиям, установленным Директивой о химиках, использующихся в изделиях.

- Не включайте блок во время натирания полов. После натирания полов, прежде чем включить блок, проветрите как следует помещение.
- Не устанавливайте блок в замасленных и задымленных местах.

# СИСТЕМА С НЕСКОЛЬКИМИ КОНДИЦИОНЕРАМИ ВОЗДУХА

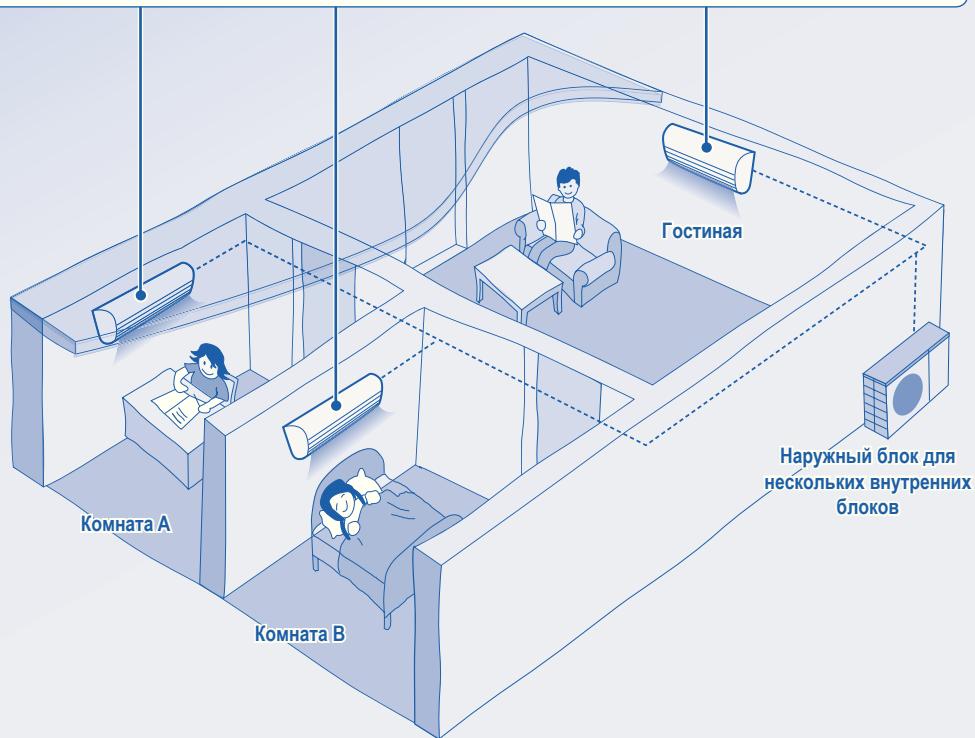
Наружный блок для нескольких внутренних блоков  
(CU-3E18EBE, CU-3E18JBE, CU-3E23CBPG, CU-4E27CBPG, CU-4E23JBE)

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Система с несколькими кондиционерами экономит место, позволяя вам подключить несколько внутренних блоков к одному наружному блоку.

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

- Возможно индивидуальное или одновременное управление внутренними блоками. Приоритетность рабочего режима предоставляется первому включенному блоку.
- В течение работы нельзя одновременно включить режим нагрева и охлаждения для разных внутренних блоков. Мигание индикатора питания указывает на то, что внутренний блок находится в ожидании другого режима работы.



## Предостережение

Режимы работы и могут быть включены, даже когда кондиционер выключен. Как только индикатор отрицательно заряженных ионов будет включен при выключенном кондиционере, аппарат будет работать при АВТОМАТИЧЕСКОЙ скорости вентилятора и с включенной функцией циклического изменения направления воздушного потока. Однако данный режим не может быть включен или будет выключен, если другой внутренний блок работает в режиме обогрева.

# ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ И ФУНКЦИЙ

РУССКИЙ

## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА с электро-ионами

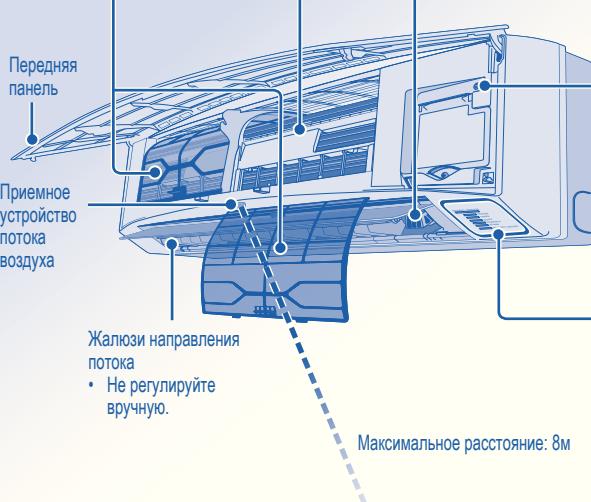


Не трогайте во время работы

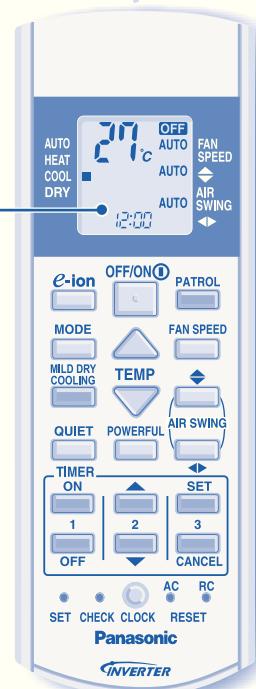
Фильтры для  
электро-ионов

Провод для  
накопления активных  
ионов

Генератор активных  
электро-ионов



Дисплей пульта  
дистанционного  
управления



## Кнопка ВЫКЛ./ВКЛ. автоматического режима

- Используется, когда пульт дистанционного управления не соответствует или работает неисправно.

Действие	Режим
Нажмите один раз.	Автоматический
Нажмите и удерживайте, пока не послышится одиночный звуковой сигнал, а потом отпустите.	Охлаждение
Нажмите и удерживайте, пока не послышится одиночный звуковой сигнал, а потом отпустите. Нажмите повторно до 2-х звуковых сигналов, затем отпустите.	Обогрев
Нажмите кнопку, чтобы отключить.	

## ИНДИКАТОР

PATROL SENSOR	(Красный/ Оранжевый/Синий)
POWER	(Зеленый)
TIMER	(Оранжевый)
QUIET	(Оранжевый)
POWERFUL	(Оранжевый)
e-ion	(Синий)
MILD DRY COOLING	(Синий)

# ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ И ФУНКЦИЙ



## ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА



- Пожалуйста, обратите внимание на индикацию OFF (выключение), находящуюся на дисплее пульта дистанционного управления, чтобы предотвратить неправильный запуск/остановку устройства.



## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

- Диапазон выбора: 16°C ~ 30°C.
- Использование аппарата в диапазоне рекомендованных температур может привести к экономии электроэнергии.  
РЕЖИМ НАГРЕВА : 20°C ~ 24°C.  
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ : 26°C ~ 28°C.  
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ : 1°C ~ 2°C ниже комнатной температуры.



## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ - Для вашего удобства

- В течение выбора режима работы мигает индикатор питания.
- Блок выбирает режим работы каждые 30 минут в зависимости от заданной температуры, наружной температуры и температуры в помещении (Для системы с одним внутренним блоком).
- Блок выбирает режим работы каждые 3 часа в зависимости от заданной температуры, наружной температуры и температуры в помещении (Для системы с несколькими внутренними блоками).

### РЕЖИМ НАГРЕВА - Для получения теплого воздуха

- Аппарату необходимо некоторое время, чтобы прогреться. Во время выполнения этой операции индикатор питания мигает.

### РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ - Для получения холодного воздуха

### РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ - Для уменьшения уровня влажности в помещении

- Блок работает при малой скорости вентилятора для слабого охлаждения.



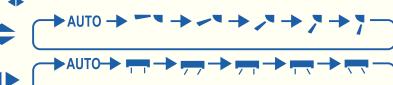
## ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА (5 ВАРИАНТОВ)



- Для автоматического режима (AUTO) скорость вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется в соответствии с режимом.



## НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА (5 ВАРИАНТОВ)



- Обеспечивает проветривание помещения равномерное распределение воздуха в помещении.
- Если установлен автоматический режим (AUTO), жалюзи поворачиваются влево/вправо и вверх/вниз автоматически.
- При работе в режиме обогрева воздушный поток некоторое время распространяется горизонтально, а затем начинает направляться вниз, а после увеличения температуры жалюзи регулировки направления потока воздуха начинают поворачиваться влево/вправо.



## ВЫРАБОТКА ЧИСТОГО И СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



- Генерирует отрицательно заряженные ионы для достижения эффекта свежего воздуха и притягивает пыль, которая захватывается фильтрами позитивно заряженных ионов.



## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА



- Датчик функции Patrol определяет качество воздуха.
- Если воздух загрязнен, режим ионизации запускается автоматически.

Индикатор	Качество воздуха
Синий	Чистый
Оранжевый	Умеренный
Красный	Грязный



## ЧТОБЫ ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ



(Для системы с одним внутренним блоком)

- Данный режим работы снижает сухость воздуха и обеспечивает вам комфортные условия.
- Когда настройка вертикального направления потока воздуха установлена на AUTO, жалюзи останавливаются в нижнем положении, что позволяет избежать контакта с холодным воздухом. Тем не менее, регулировка направления жалюзи может производиться вручную.



## БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ



- Данная функция уменьшает шум воздушного потока.



## БЫСТРОЕ ДОСТИЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



### PATROL, e-ion, QUIET и POWERFUL

- Функции PATROL, e-ion, QUIET и POWERFUL могут быть активированы во всех режимах и могут быть отменены повторным нажатием соответствующей кнопки.
- MILD DRY COOLING может быть включен только в режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и может быть отменен повторным нажатием кнопки.
- PATROL и e-ion или MILD DRY COOLING, QUIET и POWERFUL не могут быть выбраны одновременно.
- PATROL и e-ion могут быть включены, даже если блок выключен. В этом состоянии скорость вентилятора и качание воздушного потока не могут регулироваться.

# ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ И ФУНКЦИЙ

РУССКИЙ

## НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

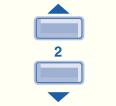
- Для ВКЛЮЧЕНИЯ или ВЫКЛЮЧЕНИЯ блока в заранее заданное время.



ON



OFF



Установите  
время.



Подтвердите.

Выберите "ON"  
или "OFF"  
таймера.

- Для отмены таймера "ON" или "OFF" нажмите или , затем нажмите .
- При установке таймера ВКЛЮЧЕНИЯ аппарат может начать работу раньше установленного времени (до 35 минут) для достижения желаемой температуры вовремя.
- Функция таймера включается по часам, установленным на пульте дистанционного управления, и ежедневно повторяет заданную программу. Для установки часов, пожалуйста, ознакомьтесь с главой «Подготовкой пульта дистанционного управления к работе» на задней обложке.
- Если работа таймера отменена вручную или вследствие отказа питания, можно восстановить предыдущую настройку (после восстановления подачи питания), нажав кнопку .

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

При включении аппарата нажатием кнопки функция Patrol начинает работать автоматически.



Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, затем отпустите, чтобы выключить или восстановить данную настройку.



Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы уменьшить или восстановить яркость индикатора блока.



Нажмите и удерживайте приблизительно в течение 10 секунд, чтобы отобразить настройку температуры в °C или °F.



Нажмите и удерживайте приблизительно в течение 5 секунд, чтобы отобразить 12-часовую (утро/вечер) или 24-часовую индикацию времени.



RESET

Нажмите, чтобы восстановить стандартную настройку пульта дистанционного управления.



SET

Не используется в нормальных функциях.

Чтобы уменьшить потребление электроэнергии при работе в режиме охлаждения, используйте занавески для предотвращения воздействия солнечного света и внешнего тепла.

# УХОД И ЧИСТКА



- Перед чисткой отключайте источник питания.
- Не прикасайтесь к алюминиевому ребру, острые части могут причинить повреждения.

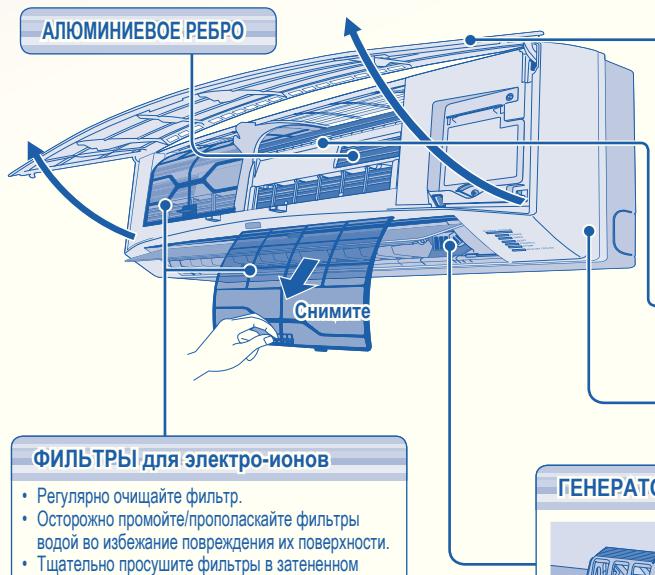
## ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОМЫВАНИЮ

- Не используйте бензол, разбавитель или чистящий порошок.
- Используйте исключительно мыло ( $\simeq \text{pH}7$ ) или химически нейтральное бытовое моющее средство.
- Не используйте воду с температурой выше 40°C.

## СОВЕТ

- Для поддержания оптимальных рабочих характеристик устройства необходимо обеспечить регулярное проведение технического обслуживания и чистки. Загрязненное устройство может стать причиной возникновения неисправности, и возможно появление кода ошибки "H99". Обратитесь, пожалуйста, к официальному дилеру.



### ФИЛЬТРЫ для электро-ионов

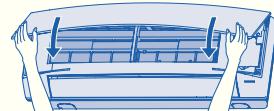
- Регулярно очищайте фильтр.
- Осторожно промойте/прополоскайте фильтры водой во избежание повреждения их поверхности.
- Тщательно просушите фильтры в затененном месте вне досягаемости воздействия огня или прямых солнечных лучей.
- Все поврежденные фильтры заменяйте.

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

#### Снимите переднюю панель

- Поднимите и потяните, чтобы снять переднюю панель.
- Осторожно промойте и высушите.

#### Закройте переднюю панель



- Прижмите оба конца передней панели, чтобыочно закрыть ее.

### ПРОВОД ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ АКТИВНЫХ ИОНОВ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Аккуратно протирайте кондиционер мягкой сухой тканью.

### ГЕНЕРАТОР АКТИВНЫХ электро-ионов



Очистите сухим ватным тампоном.

- Рекомендуется производить очистку генератора активных электро-ионов каждые 6 месяцев.

## ПЕРИОДИЧЕСКАЯ (СЕЗОННАЯ) ПРОВЕРКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Проверка батареек из пульта дистанционного управления.
- Убедитесь в отсутствии инородных тел, блокирующих воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия.
- Используйте кнопку Auto OFF/ON (Автоматическое Вкл/Выкл.) для выбора режима охлаждения/обогрева через 15 минут работы. Нормальной является следующая разница температур между входным и выходным воздушными каналами:

При охлаждении:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$       При обогреве:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

## ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Включите режим нагрева на 2-3 часа как альтернативный способ удаления избытка влаги внутри устройства.
- Выключите электропитание.
- Извлеките батареи из пульта дистанционного управления.

## КРИТЕРИИ

### НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ

ВЫКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ и проконсультируйтесь у авторизованного дилера в следующих случаях:

- Ненормальный шум во время работы.
- Падение воды/посторонних частиц в пульт дистанционного управления.
- Течь воды из внутреннего блока.
- Автоматический выключатель часто срабатывает.
- Штекерная вилка/сетевой шнур сильно нагревается.
- Неправильно функционируют кнопки или переключатели.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

РУССКИЙ

## Следующие признаки не означают наличие неисправности:

Признак	Причина
Из внутреннего блока выделяется туман.	• Эффект конденсации, вызванный процессом охлаждения.
Во время работы слышен звук пьющейся воды.	• Поток хладагента внутри блока.
В помещении специфический запах.	• Это может быть вызвано запахом сырости от стен, ковра, мебели или одежды.
При установке скорости вращения вентилятора в автоматический режим вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается.	• Это помогает устранять запахи в окружающей среде.
После повторного пуска начало работы задерживается на несколько минут.	• Задержка предназначена для защиты компрессора блока.
Из наружного блока выделяется вода/пар.	• На трубах происходит конденсация или испарение.
Индикатор таймера всегда включен.	• При установленном таймере кондиционер будет ежедневно повторять заданную программу.
Во время работы индикатор питания мигает, и вентилятор внутреннего блока останавливается.	• Аппарат работает в режиме разморозки и растаивший лёд стекает из наружной части аппарата.
В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается.	• Чтобы избежать непреднамеренного охлаждающего воздействия.
Индикатор питания мигает до включения аппарата.	• Если таймер был установлен в положение ВКЛ. (ON), эта операция предназначена для подготовки к работе.
Потрескивающий звук во время работы.	• Изменения температуры являются причиной расширения/скатия блока.
Непостоянный поток воздуха во время работы режима PATROL.	• Во время работы в режиме контроля за качеством воздуха скорость вентилятора регулируется автоматически. Активируйте БЕСШУМНЫЙ (QUIET) режим для поддержания постоянного воздушного потока.

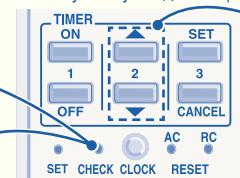
## Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее:

Признак	Проверьте
Аппарат в режимах нагрева/охлаждения работает неэффективно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно установите температуру.</li> <li>Закройте все двери и окна.</li> <li>Произведите очистку или замену фильтров.</li> <li>Удалите все ионорные тела из входного или выходного вентиляционных отверстий.</li> </ul>
Шум во время эксплуатации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, не установлен ли аппарат под наклоном?</li> <li>Правильно закройте переднюю панель.</li> </ul>
ДУ не работает. (Темный дисплей или слабый сигнал передачи.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно установите батареи.</li> <li>Замените разряженные батареи.</li> </ul>
Кондиционер не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, не разомкнуты ли контакты автоматического выключателя?</li> <li>Проверьте, не установлено ли время таймера?</li> <li>Убедитесь, что перед приемником отсутствуют препятствия.</li> <li>Некоторые люминесцентные излучения могут создавать помехи передатчику сигнала. Пожалуйста, проконсультируйтесь у авторизованного дилера.</li> </ul>
Аппарат не принимает сигнал от пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 15 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал, нажмите кнопку  снова.</li> </ul>
Режим PATROL (ПАТРУЛЬ) не работает.	<p> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку  или  дважды. Если датчик контроля или индикатор активных ионов продолжает мигать, пожалуйста, проконсультируйтесь у авторизованного дилера.</li> </ul>
Датчик функции Patrol или индикатор отрицательно заряженных ионов на внутреннем блоке мигают.	

## Кондиционер прекратил работу и индикатор таймера мигает.

Для поиска кода ошибки используйте пульт дистанционного управления.

- 1 Нажмите в течение 5 секунд.
- 2 Нажмите, пока не послышится звуковой сигнал, а затем запишите код ошибки.
- 3 Нажмите в течение 5 секунд, чтобы прекратить проверку.
- 4 Выключите блок и сообщите код ошибки авторизованному дилеру.



### Примечание:

- При возникновении некоторых ошибок можно перезапустить устройство с ограниченной работой с 4 звуковыми сигналами во время начала работы.

**Панасоник Корпорэйшн**

Website: <http://panasonic.net/>

Отпечатано в Малайзии

# Panasonic®



## Інструкція з експлуатації Кондиціонер

### Внутрішній блок

**CS-E18JKDW**  
**CS-E21JKDW**

Зовнішній блок для  
одного внутрішнього  
блока

**CU-E18JKD**  
**CU-E21JKD**

Наружний блок для  
нескольких внутрішніх  
блоків

**CU-3E18EBE**  
**CU-3E18JBE**  
**CU-3E23CBPG**  
**CU-4E27CBPG**  
**CU-4E23JBE**



Назва та адреса виробника вказані на упаковці та  
на виробі.

© Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. 2008.  
Копіювання та розповсюдження без дозволу є  
порушенням закону.

# ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

## ОЗНАЧЕННЯ

Інструкції позначаються такими символами:



Цей символ позначає дії, які вчиняти ЗАБОРОНЕНО.



Ці символи позначають дії, які є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ.

Для того, щоб запобігти травмуванню себе та інших і пошкодженню майна, необхідно дотримуватися викладених нижче інструкцій. Неправильна експлуатація через порушення цих інструкцій може привести до травмування чи пошкодження майна. Серйозність негативних наслідків позначається таким чином:



Увага

Цей символ означає небезпеку загибелі чи отримання значної травми.



Обережно

Цей символ означає небезпеку травмування чи пошкодження майна.

### Пульт дистанційного керування



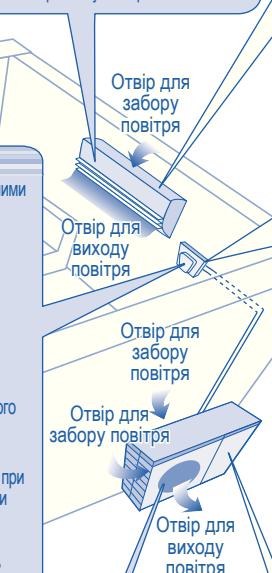
- Не використовуйте акумулятори (Ni-Cd).
- Не дозволяйте немовлятам та дітям гратися з пультом дистанційного керування, щоб уникнути випадкового ковтання батарейок.
- Якщо кондиціонер не використовується протягом тривалого часу, вийміть батарейки.
- Нові батарейки того самого типу повинні бути встановлені згідно з указаною полярністю, щоб уникнути несправності пульта дистанційного керування.



### Внутрішній блок



- Не встановлюйте і не демонтуйте агрегат самостійно. Доручіть монтаж кондиціонера уповноваженому дилеру чи авторизованому інсталляційному центру.
- Не встромлюйте пальці та інші предмети в блок - частини, які обертаються, можуть спричинити травму.
- Не ремонтуйте агрегат самостійно.



### Внутрішній блок

- Не встановлюйте кондиціонер у місцях, де є вибухонебезпечні гази.
- Не мийте кондиціонер водою, бензолом, розчинниками чи порошками для чищення.
- Не використовуйте кондиціонер для інших цілей, (напр., для зберігання продуктів).
- Не розташовуйте на шляху потоку повітря пристрій з відкритим вонем.
- Не допускайте тривалого впливу холодного повітря на людей.
- Переконайтесь, що дренажний трубопровід приєднано належним чином. Інакше вода протикатиме.
- Регулярно провітрюйте приміщення.



### Живлення



- Не вмикайте кондиціонер в одну розетку з іншими електроприладами.
- Не змінайте шнур електроживлення.
- Не користуйтесь подовювачами.
- Не торкайтесь блока під час роботи вологимиrukами.
- Використовуйте рекомендований шнур електроживлення.
- Щоб уникнути небезпеки травмування в разі пошкодження шнура живлення, його заміну повинні здійснювати працівники виробника, його сервісні представники чи фахівці, що мають аналогічну кваліфікацію.



- Цей агрегат необхідно заземлити. окрім того, при його монтажі рекомендується використовувати автоматичний вимикач на випадок витоку на заземлення або пристрій диференціального захисту. У протилежному разі, іхня відсутність може привести до ураження електричним струмом чи пожежі.
- В екстреному випадку або у випадку ненормальних обставин (запах гару та інше) відключіть живлення та проконсультуйтесь у авторизованого дилера.



### Живлення

- Перед тим, як чистити кондиціонер чи здійснювати його обслуговування, вимініть живлення.
- Якщо кондиціонер не використовується протягом тривалого часу, вимініть живлення.
- Цей кондиціонер обладнаний вбудованою схемою захисту від підвищення напруги. Проте для того, щоб надійнше запобігти його виходу з ладу через підвищену грозову активність, ви можете вимкнути агрегат із електромережі. Не торкайтесь кондиціонера під час гроз, оскільки це може привести до ураження електричним струмом.



### Зовнішній блок



- Не встромлюйте пальці та інші предмети в блок - частини, які обертаються, можуть спричинити травму.



- Не сидійте та не ставайте на пристрій, бо можете впасти.
- Не доторкайтесь до гострих алюмінієвих ребер, гострі частини можуть завдати травму.
- Переконайтесь, що дренажний трубопровід приєднано належним чином. Інакше вода протикатиме.
- Перевіріть, чи не пошкоджена монтажна рама, після тривалої експлуатації.

### Зовнішній блок

# ІНФОРМАЦІЯ З ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ

Цей виріб не призначений для користування особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або особами, які відчувають брак досвіду чи знань. Користування виробом такими особами дозволене лише у разі нагляду чи попереднього інструктування особою, яка відповідає за їхню безпеку. Наглядайте за дітьми, щоб вони не бавились виробом.

## УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кондиціонер потрібно використовувати в такому температурному діапазоні

Зовнішній блок для одного внутрішнього блока

(CU-E18JKD, CU-E21JKD)

Температура (°C)		У приміщенні		Зовні	
		*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
ОХОЛОДЖЕННЯ	Максимальна	32	23	43	26
	Мінімальна	16	11	16	11
ОБІГРІВ	Максимальна	30	-	24	18
	Мінімальна	16	-	-5	-6

Зовнішній блок для кількох внутрішніх блоків

Температура (°C)		У приміщенні		Зовні		Зовні	
		(CU-3E18EBE, CU-3E23CBPG, CU-4E27CBPG)		(CU-3E18JBE, CU-4E23JBE)		(CU-3E18JBE, CU-4E23JBE)	
		*DBT	*WBT	*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
ОХОЛОДЖЕННЯ	Максимальна	32	23	43	26	46	26
	Мінімальна	16	11	16	11	-10	-
ОБІГРІВ	Максимальна	30	-	24	18	24	18
	Мінімальна	16	-	-10	-11	-15	-16

\* DBT: Температура за сухим термометром

\* WBT: Температура за вологим термометром

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТЕРМІНУ СЛУЖБИ (ПРИДАТНОСТІ)

Встановлений виробником термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

## Інформація для користувачів щодо збору та утилізації старого обладнання і використаних батарей



Ці символи на виробі, пакуванні та/або документації, яка додається, означають, що використані електричні та електронні вироби чи батареї не слід викидати разом із загальними побутовими відходами.

Для належного поведіння, відновлення і повторної переробки старих виробів і використаних батарей здайте їх у відповідні пункти прийому згідно із законодавством держави і Директивами 2002/96/EC і 2006/66/EC.

Утилізуючи ці вироби і батареї належним чином, Ви допоможете зберегти цінні ресурси і запобігти можливому негативному впливові на здоров'я людей і навколишнє середовище, що може мати місце в разі неналежного поведіння з такими відходами.

Детальну інформацію щодо збору і повторної переробки старих виробів і батарей можна отримати у місцевому муніципалітеті, у службах утилізації відходів чи у пунктах продажу, де Ви придбали ці вироби.

За неправильну утилізацію таких відходів можуть бути передбачені штрафи, відповідно до законодавства держави.



### Для ділових користувачів у ЄС

Для отримання подальшої інформації щодо утилізації електричного та електронного обладнання звертайтеся до місцевого торгового представника або постачальника.



### [Інформація щодо утилізації в інших країнах за межами ЄС]

Ці символи дійсні лише в ЄС. Щоб дізнатися як правильно утилізувати такі вироби, звертайтеся до місцевих органів влади або торгового представника.



### Примітка щодо символу батареї (подвійний символ внизу для прикладу):

Цей символ може використовуватись у поєднанні зі символом хімічного продукту. У такому разі виріб відповідає вимогам

Директив щодо використання хімічних продуктів.

- Кондиціонер не повинен бути увімкнений під час натирання підлоги воском. Завершивши натирання, добре провітріть приміщення перш ніж вмикати кондиціонер.
- Не встановлюйте кондиціонер у маслянистих і задимлених місцях.

Дякуємо за придбання  
кондиціонера компанії  
Panasonic

## ЗМІСТ

### ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

12

### ІНФОРМАЦІЯ З ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ

13

### СИСТЕМА З КІЛЬКОМА КОНДИЦІОНЕРАМИ ПОВІТРЯ

14

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРІБ ТА ЙОГО ЕКСПЛУАТАЦІЮ

15~17

### ДОГЛЯД ТА ЧИСТКА

18

### УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

19

### КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ

ЗАДНЯ

ОБЛАДНИКА

## ПРИМІТКА :

Наведені тут ілюстрації служать тільки для пояснення; зовнішній вигляд кондиціонера може відрізнятися від зображеного. Конструкція і дизайн виробу можуть бути змінені без попередження з метою його вдосконалення.

# СИСТЕМА З КІЛЬКОМА КОНДИЦІОНЕРАМИ ПОВІТРЯ

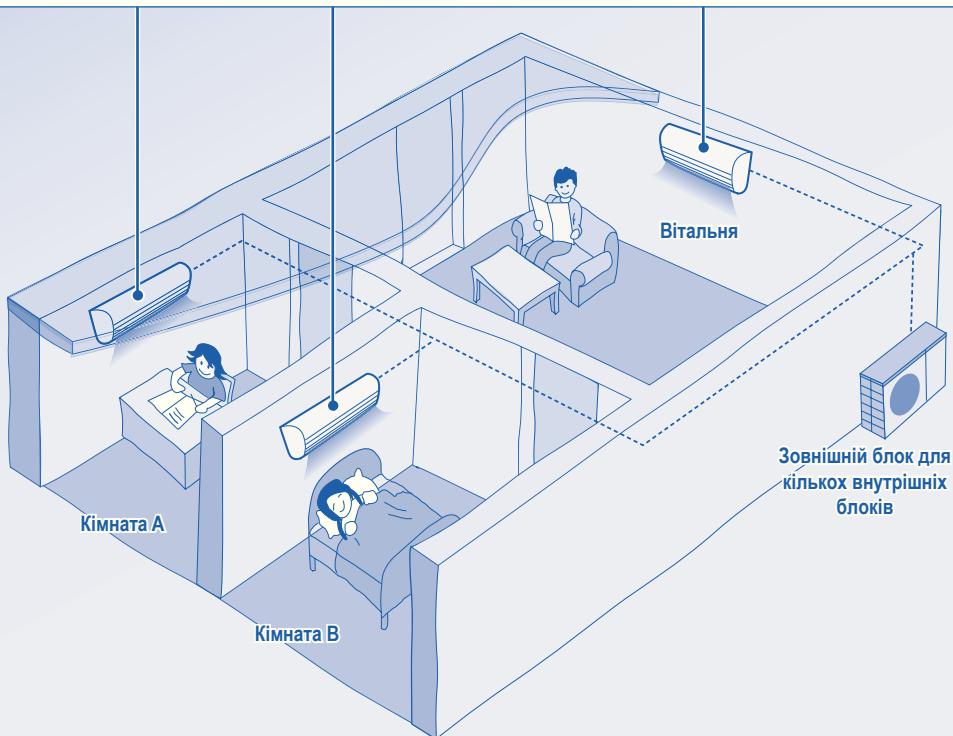
Зовнішній блок для кількох внутрішніх блоків  
(CU-3E18EBE, CU-3E18JBE, CU-3E23CBPG, CU-4E27CBPG, CU-4E23JBE)

## ОЗНАЧЕННЯ

Система з кількома кондиціонерами заощаджує місце, даючи вам змогу під'єднати кілька внутрішніх блоків до одного зовнішнього.

### ВНУТРІШНІЙ БЛОК

- Внутрішні блоки можуть працювати окремо один від одного або одночасно. Пріоритетним вважається той режим роботи, який встановлено на блоці, що був увімкнений першим.
- Під час роботи на різних внутрішніх блоках неможливо одночасно увімкнути режим обігріву та охолодження. Індикатор увімкнення блимає, вказуючи на те, що внутрішній блок перейшов у режим очікування іншого режиму роботи.



## Обережно

Режими та можна увімкнути навіть при вимкненому кондиціонері. У такому стані, коли індикатор іонізації увімкнеться (ON), кондиціонер працюватиме у режимі автоматичного (AUTO) визначення швидкості обертання вентилятора та коливання потоку повітря. Однак цей режим не може бути увімкнений або вимкнений, якщо інший внутрішній блок працює у режимі обігріву.

# ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРІБ ТА ЙОГО ЕКСПЛУАТАЦІЮ

УКРАЇНСЬКА

## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ТА ІОНІЗАЦІЇ ПОВІТРЯ e-ion

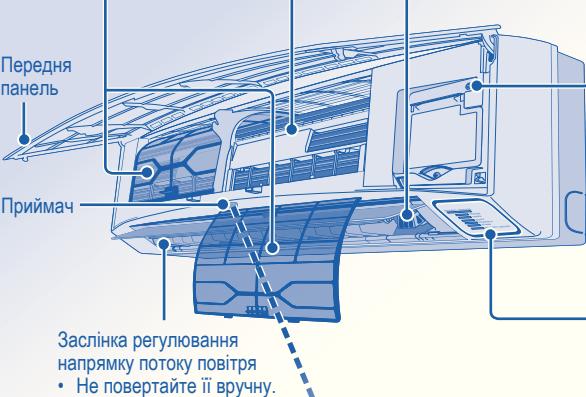


Не торкайтесь під час роботи

Фільтри системи іонізації e-ion

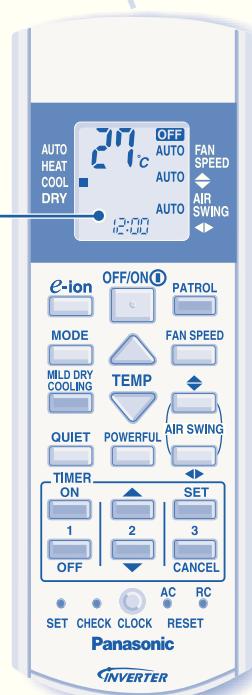
Дріт для нагромадження активних іонів

Джерело активних е-іонів



Максимальна відстань: 8м

Дисплей пульта дистанційного управління



## Кнопка авто УВІМК/ВІМК

- Використовується, коли пульт дистанційного керування загубився або несправний.

Дія	Режим роботи
Натиснути один раз.	Автоматичний режим
Натискати до появи 1 звукового сигналу, потім відпустити.	Охолодження
Натискати до появи 1 звукового сигналу, потім відпустити. Натисніть знову доки не пропунає 2 сигнали, а тоді відпустіть.	Обігрів
Натисніть чи кнопку, щоб вимкнути агрегат.	

## ІНДИКАТОР

PATROL SENSOR	(Червоний/ Оранжевий/Синій)
POWER	(Зелений)
TIMER	(Оранжевий)
QUIET	(Оранжевий)
POWERFUL	(Оранжевий)
e-ion	(Синій)
MILD DRY COOLING	(Синій)

# ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРІБ ТА ЙОГО ЕКСПЛУАТАЦІЮ



**ДЛЯ УВІМКНЕННЯ  
АБО ВИМКНЕННЯ  
КОНДИЦІОНЕРА**



- Будь-ласка, пам'ятайте про індикатор "OFF" на дисплеї пульта дистанційного управління та не допускайте неправильного увімкнення/вимкнення агрегата.



**ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ**

- Температурний діапазон: 16°C ~ 30°C.
- Можна зекономити електроенергію, додержуючись при експлуатації кондиціонера рекомендованого температурного діапазону.
- РЕЖИМ ОБІГРІВУ (HEAT) : 20°C ~ 24°C.
- РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL) : 26°C ~ 28°C.
- РЕЖИМ М'ЯКОГО ОСУШЕННЯ (MODE) : на 1°C ~ 2°C нижче, ніж температура у приміщенні.



**ДЛЯ ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ**

## АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ - Зручно для вас

- Під час встановлення режиму роботи блимає індикатор увімкнення.
- Блок обирає режим роботи кожні 30 хвилин в залежності від заданої температури, зовнішньої температури та температури у приміщенні (Для системи з одним внутрішнім блоком).
- Блок обирає режим роботи кожні 3 години в залежності від заданої температури, зовнішньої температури та температури у приміщенні (Для системи з кількома внутрішніми блоками).
- РЕЖИМ ОБІГРІВУ (HEAT) - Для одержання теплого повітря**
- Для нагрівання агрегату потрібен деякий час. У цьому режимі блимає індикатор увімкнення.

## РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL) - Для одержання прохолодного повітря

## РЕЖИМ М'ЯКОГО ОСУШЕННЯ (MODE) - Для осушення повітря у приміщенні

- Для легкого охолодження вентилятор агрегата обертається на низькій швидкості.



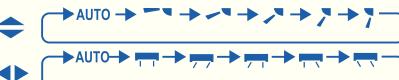
**ВИБРАТИ ШВІДКІСТЬ ОБЕРТАННЯ  
ВЕНТИЛЯТОРА  
(5 ВАРИАНТІВ ВИБОРУ)**



- AUTO (Автоматичний режим): швидкість обертання вентилятора внутрішнього блока регулюється автоматично залежно від режиму роботи.



**ВІДРЕГУЛЮВАТИ НАПРЯМОК ПОТОКУ  
ПОВІТРЯ (5 ВАРИАНТІВ ВИБОРУ)**



- Для вентиляції приміщення.
- У режимі AUTO заслінки коливаються ліворуч-праворуч і вгору-вниз автоматично.
- У режимі обігріву повітря подається деякий час горизонтально, а потім починає подаватися вниз, у той час як заслінки регулювання напрямку потоку повітря починають коливатися ліворуч-праворуч з підвищением температури.



**СТВОРИТИ ЕФЕКТ  
ЧИСТОТІ ТА СВІЖОСТІ  
ПОВІТРЯ**



- Для генерації негативних іонів, що створюють ефект свіжості повітря та притягають пил, який буде видалений фільтрами системи іонізації з позитивним зарядом.



**КОНТРОЛОВАТИ  
ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ**



Індикатор	Якість повітря
Синій	Чисте
Оранжевий	Середнє
Червоний	Забруднене



**ЩОБ ПІДВИЩИТИ  
РІВЕНЬ ВОЛОГОСТІ**



(Для системи з одним  
внутрішнім блоком)

- Даний режим роботи знижує сухість повітря та забезпечує вам комфортні умови.
- Якщо для вертикального потоку повітря встановлено значення АВТОМАТИЧНО, він зупиняється у нижньому положенні, щоб уникнути контакту з холодним повітрям. Проте, можна налаштувати напрям решітки вручну .



**ЗНИЗИТИ РІВЕНЬ ШУМУ**



- Цей режим знижує рівень шуму від потоку повітря.



**ШВІДКО ДОСЯГТИ  
ПОТРІБНОЇ  
ТЕМПЕРАТУРИ**



**PATROL e-ion QUIET POWERFUL**

- та можна увімкнути в усіх режимах і скасувати натисненням відповідної кнопки знову.

**MILD DRY COOLING**

- може бути увімкнений тільки в режимі COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ) та може бути скасований повторним натисканням кнопки.

**PATROL e-ion MILD DRY COOLING QUIET POWERFUL**

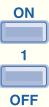
- та або та та не можуть бути вибрані одночасно.

**PATROL e-ion**

- та можуть бути увімкнені, навіть коли блок вимкнений. У цьому стані швидкість вентилятора та коливання повітряного потоку не можуть регулюватись.

## УСТАНОВИТИ ТАЙМЕР

- Щоб увімкнути (ON) або вимкнути (OFF) агрегат у заданий час.



Оберіть таймер увімкнення "ON" або вимкнення "OFF".



Установіть час.



Підтвердьте.

- Для скидання таймера "ON" або таймера "OFF" натисніть спочатку кнопку або , а потім – кнопку .
- Коли встановлено таймер увімкнення (ON), кондиціонер може почати роботу раніше (до 35 хвилин), ніж фактично встановлений час, щоб вчасно досягти потрібної температури.
- Функція таймера залежить від годинника, налаштованого у пульта дистанційного управління, і повторяється щодня після її настроювання. Щоб настроїти годинник, ознайомтеся з розділом "Підготовка пульта дистанційного управління" на задній обкладинці.
- У разі скидання настроек таймера вручнуabo внаслідок відключення електроенергії, після відновлення енергопостачання попередні настроювання можна відновити, натиснувши .

## ДОДАТКОВІ НАСТРОЮВАННЯ

Контроль розпочинається автоматично після увімкнення пристрою за допомогою .



Натисніть і утримуйте протягом 5 секунд, тоді відпустіть, щоб вимкнути або відновити це налаштування.



Натисніть цю кнопку та притримуйте її протягом 5 секунд, щоб знищити або підвищити яскравість індикатора агрегата.



Щоб відобразити температуру в одиницях °C або °F, натисніть цю кнопку та притримуйте її приблизно 10 секунд.



Щоб відобразити час у 12-годинному (до обуду – "AM", після обуду – "PM") або 24-годинному форматі, натисніть цю кнопку і притримуйте її протягом приблизно 5 секунд.



Натисніть цю кнопку, щоб повернутися до заводських настроювань пульта дистанційного управління.



Для звичайних режимів роботи не використовується.

Щоб знищити рівень енергоспоживання у режимі охолодження, закривайте приміщення шторами від сонячного проміння та теплого повітря ззовні.

# ДОГЛЯД ТА ЧИСТКА



## ОБЕРЕЖНО

- Перед тим, як чистити кондиціонер, вимкніть електрор живлення.
- Не торкайтесь алюмінієвої пластиини, гостра частина може привести до травмування.

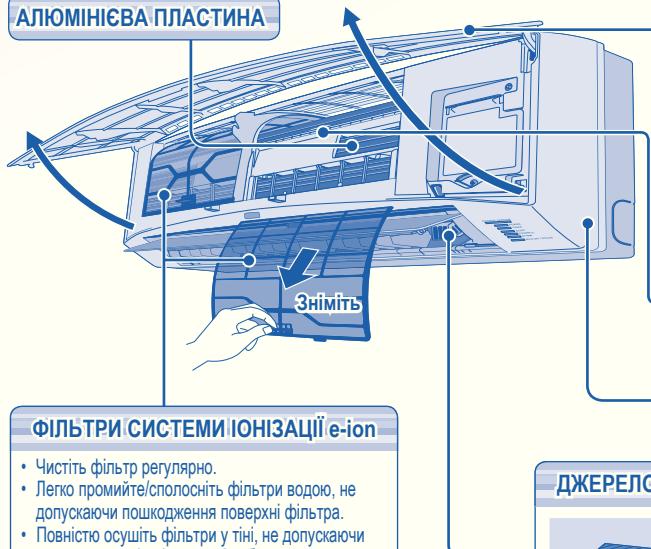
## ВКАЗІВКИ ЩОДО МИТТЯ КОНДИЦІОНЕРА

- Не використовуйте бензол, розчинники та порошки для чищення.
- Користуйтесь тільки мілом ( $\simeq \text{pH}7$ ) або нейтральними побутовими мийними засобами.
- Температура води не повинна перевищувати 40°C.

## ПІДКАЗКА

- Для забезпечення оптимальних робочих характеристик блока процедура очищення повинна проводитися регулярно. Забруднення блока може привести до несправності та появи помилки "N99". Будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.

## АЛЮМІНІЄВА ПЛАСТИНА



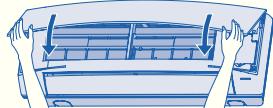
## ФІЛЬТРИ СИСТЕМИ ІОНІЗАЦІЇ e-ion

- Чистіть фільтр регулярно.
- Легко промийте/сполосніть фільтри водою, не допускаючи пошкодження поверхні фільтра.
- Повністю осушіть фільтри у тіні, не допускаючи потрапляння під дію сонячного світла.
- Пошкоджений фільтр необхідно замінити на новий.

## ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

- Зніміть передню панель
- Підніміть і потягніть передню панель, щоб зняти.
- Обережно помийте і висушіть.

### Закрійте передню панель



- Натисніть обидва краї передньої панелі, щоб надійно її зафіксувати.

## ДРІТ ДЛЯ НАГРОМАДЖЕННЯ АКТИВНИХ ІОНІВ

## ВНУТРІШНІЙ БЛОК

Легко протирайте блок м'якою сухою тканиною.

## ДЖЕРЕЛО АКТИВНИХ e-іонів



Почистіть сухим ватним тампоном.

- Рекомендується чистити джерело активних e-іонів через кожні 6 місяців.

## ДЛЯ ОГЛЯДУ ПЕРЕД ПОЧАТОКОМ СЕЗОНА ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ПЕРІОДУ БЕЗ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Перевірте чи не час міняти батареї пульта дистанційного управління.
- Перевірте чи ніщо не перекриває який-небудь із отворів для входу/виходу повітря.
- Користуйтесь кнопкою Auto OFF/ON (Автоматичне ВІМК./УВІМК.) для вибору режиму охолодження/обігріву після 15 хвилин роботи. Нормальною є наступна різниця температур між входним та вихідним повітряними каналами:

Охолодження:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$       Обігрів:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

## ВИПАДКИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ КВАЛІФІКОВАНОГО РЕМОНТУ

ВИМКНІТЬ ЖИВЛЕННЯ та проконсультуйтесь у авторизованого дилера в наступних випадках:

- Незвичайний шум під час роботи.
- Усередині пульта дистанційного управління потрапила вода або сторонні частини.
- Із внутрішнього блока витікає вода.
- Часто спрацьовує автоматичний вимикач.
- Шнур живлення є теплішим, ніж звичайно.
- Невірно функціонують кнопки та перемикачі.

## ВІВДЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ НА ТРИВАЛИЙ ПЕРІОД

- Увімкніть режим обігріву на 2-3 години, для ретельного очищення від вологи внутрішніх частин.
- Вимкніть електрор живлення.
- Вимініть батареї пульта дистанційного управління.

# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

## Наведені далі симптоми не свідчать про несправність.

Симптом	Причина
Із внутрішнього блока виходить туман.	• Конденсація внаслідок роботи в режимі охолодження.
Робота супроводжується звуком, що нагадує шум води.	• Поток холодаенту в системі.
У приміщенні відчувається специфічний запах.	• Причиною цього може бути запах вогкості, джерелом якого можуть бути стіни, килими, меблі або одяг, що знаходиться у приміщенні.
У режимі автоматичного регулювання швидкості обертання вентилятора внутрішнього блока час від часу зупиняється.	• Це допомагає усунути запах під час роботи кондиціонера.
Кондиціонер не починає роботу протягом кількох хвилин після перезапуску.	• Це запобігає пошкодженню компресора агрегата.
Із зовнішнього блока виходить вода/пар.	• На поверхні труб відбувається конденсація або випаровування.
Індикатор таймера постійно горить.	• Таймер спрацьовує щоденно з одними і тими самими настроюваннями.
У режимі роботи індикатор вимінення блимас, а вентилятор внутрішнього блока не працює.	• Блок знаходитьться у режимі розмороження, і тала вода зливається через зовнішній блок.
У режимі обігріву вентилятор внутрішнього блока час від часу зупиняється.	• Це допомагає уникнути небажаного охолодження.
Перед увімкненням кондиціонера починає блимас індикатор увімкнення.	• Це – попередній етап підготовки до роботи, коли установлено таймер увімкнення "ON".
Звук тріскотині під час роботи.	• Зі зміною температури відбувається розширення або звуження агрегата.
У режимі PATROL (КОНТРОЛЬ) потік повітря непостійний.	• У режимі контролю швидкість обертання вентилятора регулюється автоматично. Умікає режим ТИША (QUIET) для підтримання постійного потоку повітря.

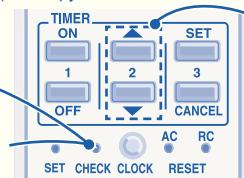
## Перед тим, як звертатися до фахівця, перевірте таке.

Симптом	Перевірка
Функція обігріву/охолодження не працює належним чином.	• Установіть відповідну температуру. • Закрійте всі двері та вікна. • Очистіть або замініть фільтри. • Заберіть перешкоди поблизу отворів для входу і виходу повітря.
Шум під час роботи.	• Перевірте чи кондиціонер не смонтувано на нерівній поверхні. • Правильно закрійте передню панель. • Правильно установіть батареї. • Замініть старі батареї.
Не працює пульт дистанційного управління. (Дисплей матовий або сигнал передачі слабкий.)	• Переконайтеся, що перед приймачем немає перешкод. • Деякі люмінесцентні лампи можуть створювати перешкоди передачі сигналу. Будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.
Блок не працює.	• Перевірте чи не спрацював автоматичний вимикач. • Перевірте чи не встановлено таймери.
Агрегат не реагує на сигнал з пульта дистанційного керування.	• Переїдіть на меню "E-ION". • Декілька люмінесцентні лампи можуть створювати перешкоди передачі сигналу. Будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.
Режим PATROL (ПАТРУЛЬ) не працює.	• Натисніть та утримуйте кнопку  протягом 15 секунд, доки не почуете звуковий сигнал, натисніть кнопку  знову.
Блимас сенсор контролю або індикатор "e-ion" внутрішнього блока.	• Натисніть кнопку  або  двічі. Якщо датчик контролю або індикатор активних іонів продовжує мигати, будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.

## Робота кондиціонера припиняється, і починає блимас індикатор таймера.

Використовуйте дистанційне керування для відновлення коду помилки.

- 1 Натискайте на кнопку протягом 5 секунд.
- 2 Натискайте до звукового сигналу, а потім запишіть код помилки.
- 3 Натискайте кнопку протягом 5 секунд, щоб вийти з режиму перевірки.
- 4 Вимкніть блок та повідомте код помилки авторизованому дилеру.

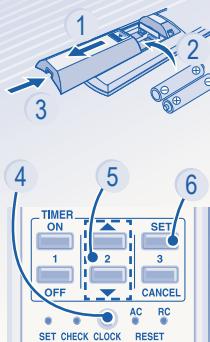


### Примітка:

- Для деяких типів помилок під час запуску можна перезапустити блок у режимі обмеженої функціональності з 4 сигналами.

# КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/ КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ

Подготовка Пульта Дистанционного Управления К Работе • Підготовка пульта Дистанційного Керування



- 1 Сдвиньте • Витягните
- 2 Вставьте батарейки (AAA или R03) (может использоваться ~ 1 год) •  
Установіть батарейки AAA або R03 (термін використання ~ 1 рік)
- 3 Закройте крышку • Закріпіть відділення для батарейок кришкою
- 4 Нажмите кнопку CLOCK • Натисніть кнопку CLOCK
- 5 Установите время • Установіть час
- 6 Подтверждение • Підтвердити

	Выберите необходимый режим. Оберіть потрібний режим.
	Включить/остановить работу. Початок/завершення роботи.
	Выберите необходимую температуру. Установіть потрібну температуру.

Панасонік Корпорейшн

Website: <http://panasonic.net/>