

TOSOT

КОНДИЦИОНЕР СИСТЕМЫ СПЛИТ СЕРИЯ – NORTH INVERTER PRO



МОДЕЛИ:

GK-09NPR

GK-12NPR

GK-18NPR

GK-24NPR

***Пожалуйста, внимательно изучите данное
руководство перед началом работы.***

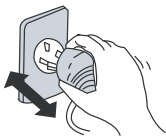
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

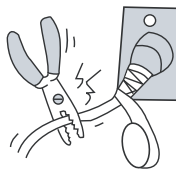
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



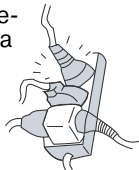
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



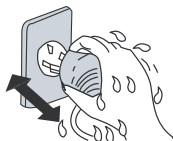
Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.



Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте ручки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании TOSOT.



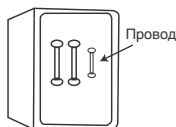
Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



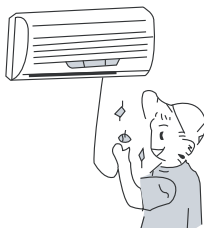
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.

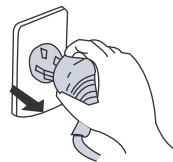


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания.

В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



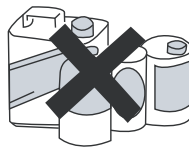
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.

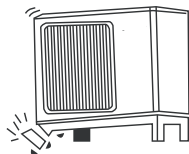


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

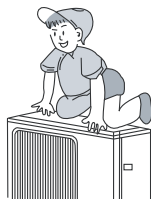


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

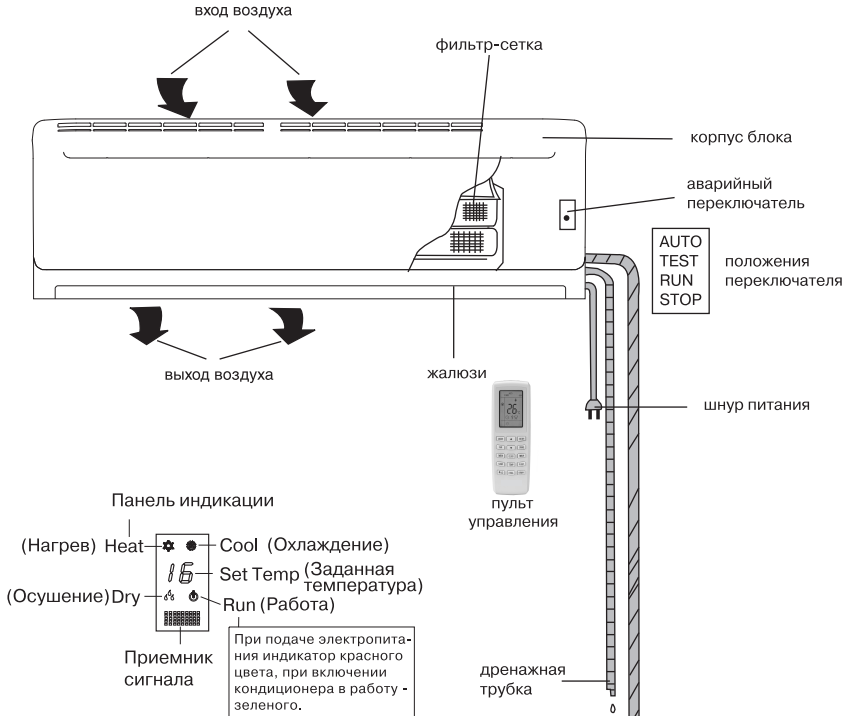
Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



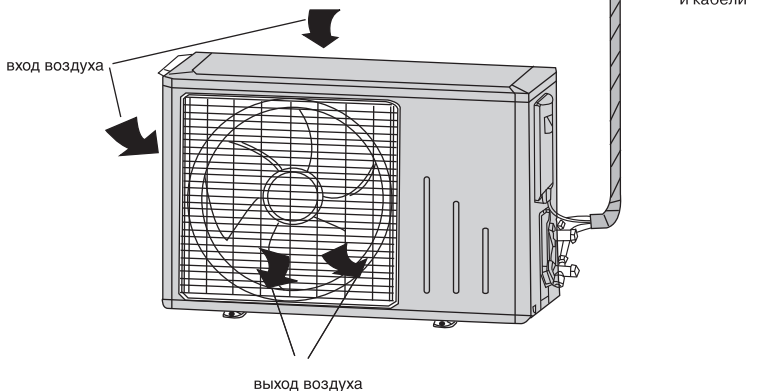
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

● Внутренний блок



● Наружный блок



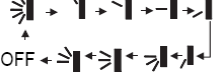
Описание пульта дистанционного управления





Название и функции кнопок на пульте управления

Внимание:

- Убедитесь, что не существует препятствий между пультом управления и приемником инфракрасного излучения внутреннего блока.
- Радиус действия пульта дистанционного управления составляет десять метров.
- Прием команды с пульта дистанционного управления сопровождается звуковым сигналом.
- Предохраняйте пульт управления от ударов.
- Не допускайте попадания жидкости в пульт управления, а также предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Кнопка  SWING (верт. жалюзи)
При нажатии кнопки, жалюзи автоматически начинают качаться. Повторным нажатием кнопки жалюзи фиксируются в текущем положении.




Кнопки  и  (выбор температуры).
Для увеличения темп. на 1°C следует один раз нажать кнопку , а для уменьшения на 1°C нажать кнопку .В режиме **COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ)** значение **SET TEMP** может быть установлено в пределах от 16°C до 30°C.
В режиме **DRY (СУШКА)** значение **SET TEMP** может быть установлено в пределах от 18°C до 30°C.
В режиме **HEAT (НАГРЕВ)** значение **SET TEMP** может быть установлено в пределах от 16°C до 30°C.

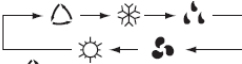
Кнопка **ON/OFF**
Нажатием кнопки кондиционер включается и выключается.



Кнопка **FAN (вентилятор)**
Нажатием кнопки изменяется скорость вращения вентилятора внутреннего блока.



Кнопка **MODE (режим работы кондиционера)**
Последовательным нажатием кнопки выбирается требуемый режим: охлаждение, осушение, АВТО, обогрев.



	AUTO	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
	COOL	ОХЛАЖДЕНИЕ
	DEHUMIDIFY	ОСУШЕНИЕ
	FAN	ВЕНТИЛЯТОР
	HEAT	ОБОГРЕВ

Описание пульта дистанционного управления

Название и функции кнопок на пульте управления

Внимание:

- Данный пульт унифицирован для различных типов кондиционеров.
- Кнопки пульта управления, не описанные в инструкции, не используются в кондиционерах данного типа.
- Нажатие кнопок, не описанных в инструкции, не будет влиять на работу кондиционера.

Кнопка  **SWING** (горизонт. жалюзи)
Кнопка **TEMP**

Не реализованы в данной модели кондиционера.

Кнопка **LIGHT**
Вкл/выкл подсветки дисплея

Кнопка **TURBO**
Форсированное охлаждение/нагрев.

Кнопка **X-FAN**
Функция самоочистки

Кнопка **HEALTH/SAVE**

Не реализована в данной модели



Кнопка **SLEEP (COH)**
Данная кнопка нажимается для установки режима COH. (См более подробное описание ниже)

Кнопка **TIMER (ТАЙМЕР)**

При работающем кондиционере используйте данную кнопку для отключения кондиционера по таймеру. При отключенном кондиционере используйте данную кнопку для включения кондиционера по таймеру. Для этого необходимо сначала нажать кнопку **TIMER** затем при помощи нажатия кнопок +/- установить необходимое время в диапазоне от 0,5 до 24 часов (интервал 0,5 часа) и зафиксировать данное время путем повторного нажатия кнопки **TIMER**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Панель индикации



Внимание!

Отсутствие комментариев к некоторым знакам и надписям на экране свидетельствует об отсутствии соответствующих функций в кондиционере.

Рис. 5.2

Таблица 5.1

Поз.	Наименование кнопки	Комментарии
1	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)	Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера
2	Режим работы (MODE)	<p>Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор)</p> <p>На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:</p> <p>«△» — AUTO «🔥» — Heat «❄️» — Cool «🌀» — Fan «💧» — Dry</p> <p>(В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует)</p>

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

3	Кнопки «+» «-»	<p>Нажатием кнопки «+» «-» увеличивается или уменьшается соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения.</p> <p>Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 сек то значение температуры быстро меняется.</p> <p>Значение температуры может отображаться в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).</p> <p>Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «MODE» и «-» в режиме OFF.</p> <p>Кнопки служат также для изменения значения времени в режиме TIMER</p>
4	Вентилятор (FAN)	<p>Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:</p> <p>▶ Auto – Низкая – Средняя – Высокая ◀</p> <p>На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора:</p> <p>«Auto»; «■» — Низкая; «■■■» — Средняя; «■■■■» — Высокая</p> <p>В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха.</p> <p>В режиме X-FAN (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости</p>
5	Функция самоочистки (X-FAN)	<p>Функция самоочистки (X-FAN) по умолчанию выключена. Для включения нажмите кнопку X-FAN в режимах Cool (Охлаждение) или Dry (Осушение).</p> <p>На дисплее высветится индикация «X-FAN».</p> <p>Функция выключается при повторном нажатии кнопки.</p> <p>В режимах AUTO и FAN функция не работает.</p>
6	Режим TURBO	<p>Нажатием кнопки включается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается надпись «TURBO».</p> <p>При изменении скорости вентилятора режим автоматически выключается.</p>


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

7	Режим «Сон» (SLEEP)	<p>Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция Sleep (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак «☾».</p> <p>При включенной функции возможна установка режима охлаждения или нагрева.</p> <p>В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция Sleep недоступна.</p> <p>Режим Sleep (Сон) выключается после выключения кондиционера.</p>
8	Подсветка панели (LIGHT)	<p>При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается. На дисплее пульта высвечивается знак «💡».</p>
9	Функция таймера (TIMER)	<p>Кнопкой TIMER задается режим включения или выключения кондиционера по таймеру в заданное время. Если кондиционер выключен, то задается время, через которое кондиционер включится. Если кондиционер включен, то задается время, через которое кондиционер выключится.</p> <p>Диапазон времени таймера от 0,5 до 24 ч. При нажатии на кнопку TIMER на дисплее пульта начинает мигать надпись HOUR ON (OFF). Затем кнопками «+» «-» течение 5 сек устанавливается значение времени таймера. Каждое нажатие кнопки «+» или «-» увеличивает или уменьшает значение времени на 1 минуту.</p> <p>Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 сек то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 сек во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER. Мигание надписи HOUR ON (OFF) прекращается.</p> <p>Режим таймера автоматически отключается после выключения кондиционера.</p>


Описание режимов работы кондиционера


Эксплуатация кондиционера в режиме Охлаждения.

1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом вентилятор внутреннего блока включится; жалюзи откроются и либо останутся в горизонтальном положении, либо начнут автоматически качаться, если в поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING** .
3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления установите рабочий режим «Охлаждение». При этом в поле индикации режима работы на дисплее пульта управления отображается символ.
4. Последовательными нажатиями кнопок «+» и «-» установите необходимую температуру на дисплее пульта управления. Каждое нажатие на кнопку «+» увеличивает значение температуры на 1°C; каждое нажатие на кнопку «-» уменьшает значение температуры на 1°C. Температуру можно задать в диапазоне от 16°C до 30°C.
5. Последовательными нажатиями кнопки **FAN** на пульте дистанционного управления выберите скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При этом в поле индикации скорости вращения вентилятора на дисплее пульта управления будут поочередно появляться символы:



AUTO FAN – скорость вентилятора устанавливается автоматически. Чем больше разница между заданной и существующей температурами, тем выше скорость вентилятора.

FAN 1  – низкая скорость вращения вентилятора.

FAN 2  – средняя скорость вращения вентилятора.

FAN 3  – высокая скорость вращения вентилятора.

6. Выберите положение жалюзи. При нажатии кнопки **SWING** на пульте дистанционного управления жалюзи начинают автоматически качаться. В поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**. Повторным нажатием кнопки **SWING** жалюзи фиксируются в текущем положении, поле индикации режима работы жалюзи очищается.

В режиме охлаждения рекомендуется устанавливать жалюзи в горизонтальном положении.




- ✓ Если комнатная температура выше заданной, включится наружный блок, и через 5 мин. кондиционер начнет подавать в помещение холодный воздух.
- ✓ Когда комнатная температура достигнет заданного значения, наружный блок выключится. При этом вентилятор внутреннего блока будет продолжать работать, перемешивая воздух в помещении без изменения температуры. Когда комнатная температура снова превысит заданную, цикл повторится.
- ✓ При работе кондиционера в режиме охлаждения конденсат образуется во внутреннем блоке и отводится по дренажному каналу либо в систему канализации, либо на улицу.
- ✓ После выключения кондиционера кнопкой **ON/OFF** все установки сохраняются. При повторном включении кондиционер будет работать в том же режиме, что и до последнего отключения.


Эксплуатация кондиционера в режиме Обогрева.


1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом жалюзи откроются и либо останутся в наклонном положении под углом 45°, либо начнут автоматически качаться, если в поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**.
3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления установите рабочий режим «Обогрев». При этом в поле индикации режима работы на дисплее пульта управления отображается символ.
4. Последовательными нажатиями кнопок «+» и «-» установите необходимую температуру на дисплее пульта управления. Каждое нажатие на кнопку «+» увеличивает значение температуры на 1°C; каждое нажатие на кнопку «-» уменьшает значение температуры на 1°C. Температуру можно задать в диапазоне от 16°C до 30°C.
5. Последовательными нажатиями кнопки **FAN** на пульте дистанционного управления выберите скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При этом в поле индикации скорости вращения вентилятора на дисплее пульта управления будут поочередно появляться символы:



AUTO FAN – скорость вентилятора устанавливается автоматически. Чем больше разница между заданной и существующей температурами, тем выше скорость вентилятора.

FAN 1  – низкая скорость вращения вентилятора.

FAN 2  – средняя скорость вращения вентилятора.

FAN 3  – высокая скорость вращения вентилятора.

6. Выберите положение жалюзи. При нажатии кнопки **SWING** на пульте дистанционного управления жалюзи начинают автоматически качаться. В поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**. Повторным нажатием кнопки **SWING** жалюзи фиксируются в текущем положении, поле индикации режима работы жалюзи очищается.




- ✓ Если комнатная температура ниже заданной, то через 3 мин. включится наружный блок, а через 8 мин. включится вентилятор внутреннего блока и кондиционер начнет подавать в помещение теплый воздух.
- ✓ Когда комнатная температура достигнет заданного значения, наружный блок выключится. При этом вентилятор внутреннего блока будет продолжать работать, перемешивая воздух в помещении без подогрева. Когда комнатная температура снова станет ниже заданной, цикл повторится.
- ✓ При работе кондиционера в режиме обогрева теплообменник наружного блока периодически обмерзает (покрывается инеем). Для очистки теплообменника от изморози автоматически включается режим размораживания. При этом останавливаются вентиляторы внутреннего и наружного блоков. Может наблюдаться образование пара и выделение воды из наружного блока. Процедура размораживания длится 5 мин., после чего кондиционер возобновляет работу в режиме обогрева.
- ✓ После выключения кондиционера кнопкой **ON/OFF** все установки сохраняются. При повторном включении кондиционер будет работать в том же режиме, что и до последнего отключения.


Эксплуатация кондиционера в режиме Осушения.


1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом вентилятор внутреннего блока включится; жалюзи откроются и либо останутся в горизонтальном положении, либо начнут автоматически качаться, если в поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**.
3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления установите рабочий режим «Осушение». При этом в поле индикации режима работы на дисплее пульта управления отображается символ.
4. Последовательными нажатиями кнопок «+» и «-» установите необходимую температуру на дисплее пульта управления. Каждое нажатие на кнопку «+» увеличивает значение температуры на 1°C; каждое нажатие на кнопку «-» уменьшает значение температуры на 1°C. Температуру можно задать в диапазоне от 16°C до 30°C.
5. Последовательными нажатиями кнопки **FAN** на пульте дистанционного управления выберите скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При этом в поле индикации скорости вращения вентилятора на дисплее пульта управления будут поочередно появляться символы:



AUTO FAN – скорость вентилятора устанавливается автоматически. Чем больше разница между заданной и существующей температурами, тем выше скорость вентилятора.

FAN 1  – низкая скорость вращения вентилятора.

FAN 2  – средняя скорость вращения вентилятора.

FAN 3  – высокая скорость вращения вентилятора.

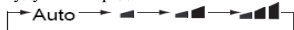
6. Выберите положение жалюзи. При нажатии кнопки **SWING** на пульте дистанционного управления жалюзи начинают автоматически качаться. В поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**. Повторным нажатием кнопки **SWING** жалюзи фиксируются в текущем положении, поле индикации режима работы жалюзи очищается.
- ✓ Если комнатная температура выше заданной, то кондиционер включает режим охлаждения. В режиме охлаждения осушение воздуха происходит автоматически параллельно с основными функциями.
 - ✓ Если комнатная температура находится в диапазоне $\pm 2^{\circ}\text{C}$ от заданной, кондиционер включает режим осушения. Вентилятор внутреннего блока включается на минимальной скорости и периодически на несколько минут автоматически включается режим охлаждения. При этом происходит конденсация влаги и осушение воздуха.
 - ✓ При работе кондиционера в режиме осушения конденсат образуется во внутреннем блоке и отводится по дренажному каналу либо в систему канализации, либо на улицу.
 - ✓ После выключения кондиционера кнопкой **ON/OFF** все установки сохраняются. При повторном включении кондиционер будет работать в том же режиме, что и до последнего отключения.

Эксплуатация кондиционера в режиме АВТО.

1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
 2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом вентилятор внутреннего блока включится.
 3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления установите рабочий режим «АВТО». При этом в поле индикации режима работы на дисплее пульта управления отображается символ.
- ✓ В режиме АВТО микрокомпьютер автоматически устанавливает оптимальный рабочий режим.
 - ✓ Если температура в помещении ниже 20⁰С, кондиционер включит режим обогрева. Если температура в помещении выше 25⁰С, кондиционер включит режим охлаждения. Если температура находится в диапазоне 20-25⁰С кондиционер работает в режиме вентиляции.

Эксплуатация кондиционера в режиме Вентиляции.

1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом вентилятор внутреннего блока включится.
3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления установите рабочий режим «Вентиляция». При этом в поле индикации режима работы на дисплее пульта управления отображается символ.
4. Последовательными нажатиями кнопки **FAN** на пульте дистанционного управления выберите скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При этом в поле индикации скорости вращения вентилятора на дисплее пульта управления будут поочередно появляться символы:



AUTO FAN – скорость вентилятора устанавливается автоматически. Чем больше разница между заданной и существующей температурами, тем выше скорость вентилятора.

FAN 1 – низкая скорость вращения вентилятора.

FAN 2 – средняя скорость вращения вентилятора.

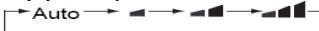
FAN 3 – высокая скорость вращения вентилятора.

5. Выберите положение жалюзи. При нажатии кнопки **SWING** на пульте дистанционного управления жалюзи начинают автоматически качаться. В поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**. Повторным нажатием кнопки **SWING** жалюзи фиксируются в текущем положении, поле индикации режима работы жалюзи очищается.

- ✓ В режиме вентиляции вентилятор внутреннего блока кондиционера перемешивает воздух в помещении без изменения его температуры. Наружный блок кондиционера при этом не включается.

Эксплуатация кондиционера в режиме Сон.

1. Вставьте вилку в розетку и/или включите автоматический выключатель на электрическом щитке. При этом жалюзи внутреннего блока должны закрыться, если по какой-либо причине они не были закрыты изначально.
2. Нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления. При этом вентилятор внутреннего блока включится.
3. Последовательными нажатиями кнопки **MODE** на пульте дистанционного управления выберите рабочий режим.
4. Последовательными нажатиями кнопок « + » и « - » установите необходимую температуру на дисплее пульта управления. Каждое нажатие на кнопку « + » увеличивает значение температуры на 1°C; каждое нажатие на кнопку « - » уменьшает значение температуры на 1°C. Температуру можно задать в диапазоне от 16°C до 30°C.
5. Последовательными нажатиями кнопки **FAN** на пульте дистанционного управления выберите скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При этом в поле индикации скорости вращения вентилятора на дисплее пульта управления будут поочередно появляться символы:



AUTO FAN – скорость вентилятора устанавливается автоматически. Чем больше разница между заданной и существующей температурами, тем выше скорость вентилятора.

FAN 1 – низкая скорость вращения вентилятора.

FAN 2 – средняя скорость вращения вентилятора.

FAN 3 – высокая скорость вращения вентилятора.

6. Выберите положение жалюзи. При нажатии кнопки **SWING** на пульте дистанционного управления жалюзи начинают автоматически качаться. В поле индикации режима работы жалюзи на дисплее пульта управления отображается символ **SWING**. Повторным нажатием кнопки **SWING** жалюзи фиксируются в текущем положении, поле индикации режима работы жалюзи очищается.
7. Нажатием кнопки **SLEEP** установите режим «Сон». При этом в поле индикации режима на дисплее пульта управления отображается символ **SLEEP**.

Порядок работы кондиционера в различных режимах

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Если заданная температура в режиме охлаждения ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
 - Если заданная температура в режиме нагрева выше температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
 - В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если температура плюс 20°C кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс 26°C кондиционер включится в режим охлаждения
 - В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
 - При достижении температуры ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока прекращают работу, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
 - В режиме "Сон" при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
 - В режиме "Сон" при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме "Сон" функция TIMER не включается*

Дополнительные функции

Функция X-FAN (Самоочистка)

Функция X-FAN (самоочистка) необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока.

При включенной функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме "X-FAN" можно принудительно остановить нажатием кнопки X-FAN.

Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.

Режим работы кондиционера AUTO

В режиме AUTO кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя

Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный поток

Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

Принудительное включение/выключение функции разморозки.

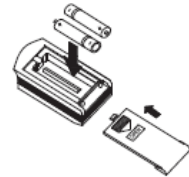
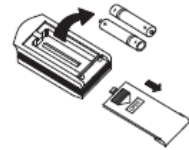
Функция разморозки (DEFROSTING) может быть принудительно выключена или включена. Для этого необходимо в состоянии пульта ВЫКЛ. нажать одновременно кнопки X-FAN и MODE. Режим разморозки включится или выключится в зависимости от предыдущего состояния. При включении функции в зоне индикации температуры загорается символ H1.

Если функция включена, то при включении кондиционера в режим нагрева символ H1 будет мигать в течении 5 сек. Если при этом нажать одновременно кнопки + или - вместо H1 высвечивается заданная температура

Как вставлять батарейки

В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5В типа ААА

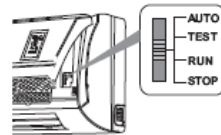
- Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки извлечь батарейки и установить новые
- Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года.
- Если предполагается, что пульт не будет использоваться долгое время необходимо извлечь батарейки.



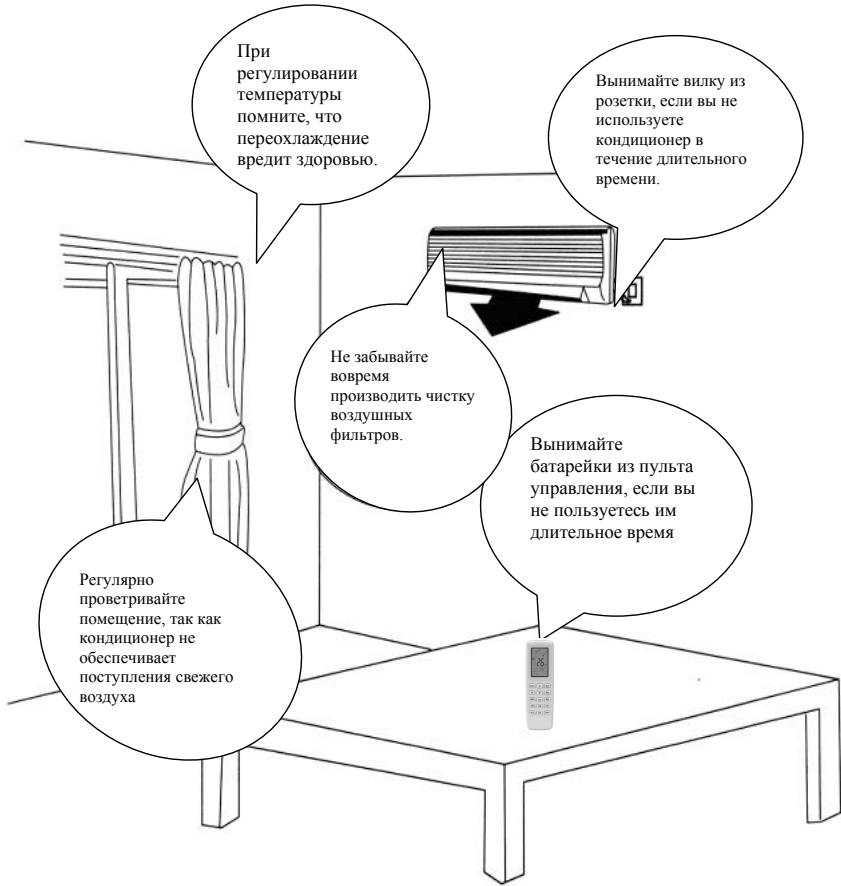
Если утерян пульт ДУ

В случае утери или выхода из строя пульта ДУ возможно включение/выключение кондиционера при помощи аварийного переключателя для моделей до 5 кВт рис выше и рисвнизу для моделей 5 и 6 кВт.

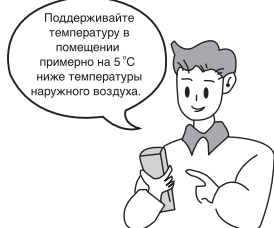
- В моделях до 5 кВт при управлении с пультадаться в положении «RUN». В случае утери пользователями пульта режим AUTO. Режим TEST включать не рекомендуется. Он применяется после монтажа для проверки работы кондиционера.



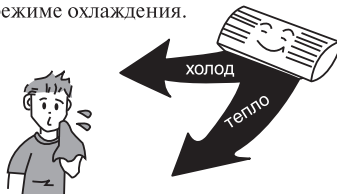
Рекомендации по эксплуатации



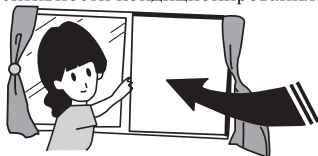
- Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.



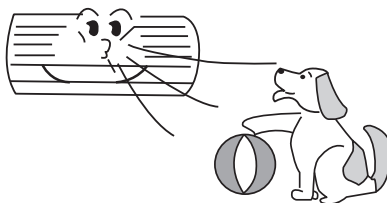
- Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагрева, и вверх в режиме охлаждения.



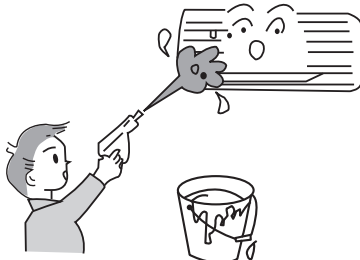
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



- Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред.



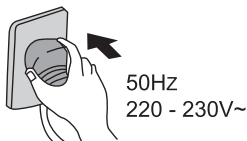
- Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.



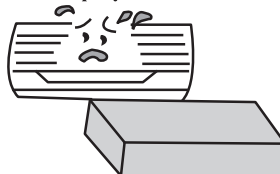
- Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



- Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\%$ В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



- Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.



Уход и техническое обслуживание.

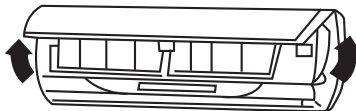
*** Перед тем, как произвести чистку кондиционера, необходимо его выключить и отключить от электрической сети!!!**

*** Не опрыскивайте в целях очистки внутренних и наружный блоки водой.**

*** Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.**

Очистка внешней панели

1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.

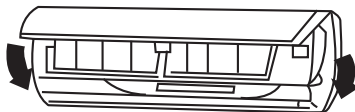


2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки панели воду температурой выше 45° С, т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.

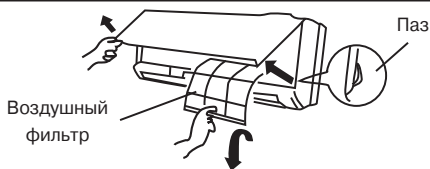


3. Установка внешней панели. Закройте и закрепите внешнюю панель.



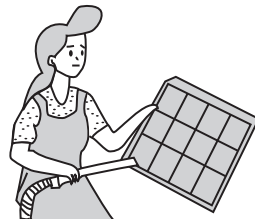
Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)

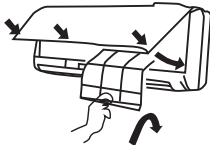
1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра, и слегка приподняв его, извлеките фильтр.



2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после чего высушить их в темном месте.


ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки фильтров воду температурой выше 45°С, т.к. это может привести к деформации или обесцвечиванию.



<p>3. Установка фильтров на место. Вставьте фильтры на место так, чтобы надпись «FRONT» (ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА) была обращена на Вас.</p>	
---	---

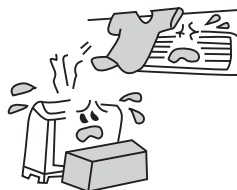
Замена воздухоочистителя.

• Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания TOSOT.

<p>1. Извлеките воздушные фильтры.</p>	<p>(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)</p>
<p>2. Замена воздухоочистителя. Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите новые фильтры в кассету для фильтров.</p>	<p>Воздухоочиститель</p>  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.</p>
<p>3. Вставьте фильтры на место.</p>	<p>(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)</p>

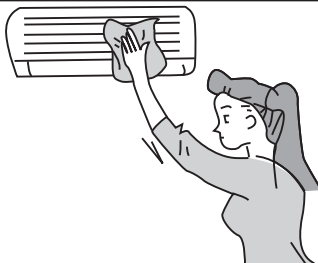
Подготовка к работе

1. Убедитесь в том, что воздуховыпускное и воздухоприемное отверстия ничем не закрыты.
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.
3. При необходимости замените фильтры.
4. В случае необходимости смените батарейки.



Обслуживание после применения

1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.

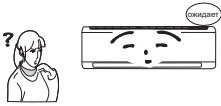


Устранение неисправностей.

Проверьте следующие пункты, перед тем как обратиться в сервисный центр TOSOT, это поможет вам сэкономить время и деньги.

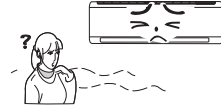
Признаки.

Возможные причины.



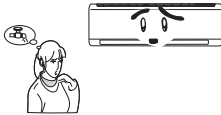
После включения кондиционера холодный/горячий воздух не сразу поступает через выпускное отверстие

Кондиционер выходит на режим ~3 мин. после включения кондиционера в режиме охлаждения и ~8 мин. в режиме обогрева.



Посторонние запахи при работе кондиционера

Кондиционер впитывает запахи помещения, в котором он находится, и при включении распространяет их.



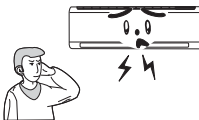
Слышен звук текущей жидкости во время работы кондиционера.

Это вызвано движением жидкого хладагента внутри блока (не является неисправностью)



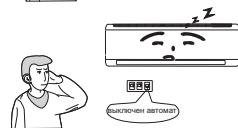
Появление тумана во время работы в режиме охлаждения.

Воздух комнаты быстро охлаждается холодным потоком воздуха, поэтому это выглядит, как туман.



Слышно потрескивание блока во время запуска и завершения работы кондиционера.

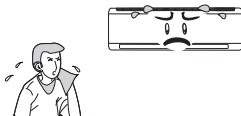
Происходит деформация пластика из-за смены температуры (не является неисправностью)



Кондиционер не работает.

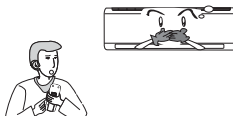
Отключена сеть питания. Отсоединен кабель.

Работает таймер выключения.



Холодо-(тепло-)производительность недостаточна.

Не установлена необходимая температура. Наличие препятствий воздушному потоку. Загрязнены воздушные фильтры. Загрязнен теплообменник наружного блока. Неправильно подобрана модель кондиционера.



Пульт управления не работает.

Превышено расстояние между пультом управления и внутренним блоком. Сели батарейки в пульте управления. Есть преграды между пультом управления и приемником сигнала.

Выявление неисправностей.

Немедленно завершите все операции, вытяните вилку из розетки и сообщите в сервисный центр TOSOT в следующих ситуациях:

- Слышен необычный шум во время работы кондиционера.
- При частых срабатываниях автоматического выключателя.
- Запах гари при работе кондиционера.

ВНИМАНИЕ!

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАРАНТИРУЕТ НОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ КОНДИЦИОНЕРА СЕРИИ DC INVERTER ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ:

Напряжение питания, вольт	198-244
Температура наружного воздуха (для режима охлаждения), °C	- 15 - +43
Температура наружного воздуха (для режима обогрева), °C*	- 20 - +24

Несоблюдение этих условий может ухудшить работу оборудования или привести к его поломке!

Внимание:

Для улучшения работы кондиционера компания производитель рекомендует Вам, не реже одного-двух раз в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера (весной-март, апрель до начала сезона эксплуатации и осенью - сентябрь при переходе на обогрев кондиционером)

Заклучите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером TOSOT, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

Размещение установки

• Внутренний блок

1. Воздухоприемное и воздуховыпускное отверстие блоков не должны загромождаться, обеспечивая свободный доступ выходного воздушного потока во все области помещения.
2. Место установки должно обеспечивать легкость соединения с наружным блоком.
3. Место установки должно предусматривать удобный слив конденсационной воды.
4. Избегайте размещения блоков вблизи тепловых источников, в условиях повышенной влажности и наличия горючих газов.
5. Место установки должно быть достаточно прочным и способным выдерживать полный вес устройства с учетом его вибрации.
6. Убедитесь в соответствии установки размерам, приведенным в установочном чертеже.
7. Обеспечьте достаточное пространство для проведения операций технического обслуживания.
8. Установка должна производиться на удалении более 1 м от другого электрического оборудования, в частности, от телевизионной и аудиоаппаратуры и т.п.
9. Место установки должно обеспечивать свободное снятие и очистку фильтра.
10. Не допускайте непосредственной установки блоков в прачечных, банях, душевых, плавательных бассейнах.

• Наружный блок

1. Выберите место установки, в котором шум и выходящий воздушный поток не будут причинять неудобство.
2. Место установки должно обеспечивать достаточную вентиляцию.
3. Воздухоприемное и воздуховыпускное отверстие блоков не должны загромождаться.
4. Место установки должно быть достаточно прочным и способным выдерживать полный вес устройства с учетом его вибрации.
5. В месте установки не должно быть опасности утечки горючих или агрессивных газов.

* Компания «Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai» владелец ТМ TOSOT, постоянно работает над улучшением своей продукции, поэтому информация приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.



66160000237