Кондиционер воздуха мобильный
TCL TAC-NZBP 12W INV
Руководство по эксплуатации

Содержание

Уважаемый покупатель 3
Назначение устройства 3
Меры предосторожности 3
Правила и условия эксплуатации 5
Схема устройства 5
Комплектация 5
Установка 6
Панель управления 8
Подготовка к эксплуатации 9
Включение устройства 9
Режимы работы устройства 9
Использование таймера 10
Переключение единицы измерения температуры 11
Пульт ДУ 11
Подключение дренажа 12
Обслуживание и очистка 15
Хранение 16
Возможные проблемы и их решение 16
Технические характеристики 17
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации 18
Дополнительная информация 19

Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Устройство предназначено для охлаждения, осушения и вентиляции воздуха в бытовых помещениях.

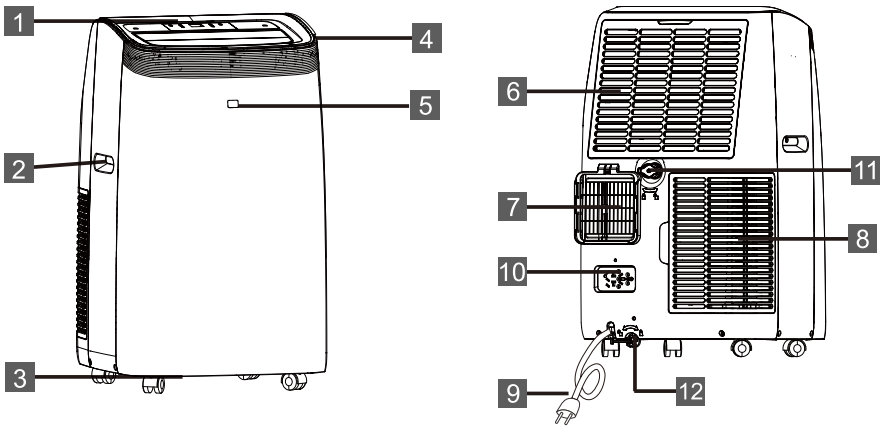
Меры предосторожности

- Процесс установки должен производиться в соответствии с настоящим руководством. Во избежание лишения права на гарантийное обслуживание внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед установкой устройства.
- Перед подключением устройства убедитесь, что указанное на нем напряжение соответствует напряжению местной электросети с заземлением.
- Установка и заземление устройства должны производиться квалифицированными специалистами. Неправильная установка или заземление может вызвать угрозу жизни и здоровья пользователя.
- Устанавливайте устройство на ровной твердой поверхности. Несоблюдение этого требования может привести к аномальной вибрации, шуму или повреждению устройства.
- Убедитесь в том, что устройство не заблокировано другими предметами.
- Не эксплуатируйте кондиционер при поврежденном кабеле электропитания. По вопросу замены поврежденного кабеля обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не подключайте кондиционер к неисправной розетке. Не пользуйтесь переходниками и удлинителями.
- Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:
  - вблизи открытого пламени;
  - в зонах, где возможно попадание брызг воды, масла и химически активных веществ на кондиционер;
  - в зонах воздействия прямых солнечных лучей;
  - вблизи ванных и душевых комнат или плавательных бассейнов;
  - в зонах с повышенной влажностью.
- Не размещайте вблизи от устройства легковоспламеняющиеся материалы или жидкости.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми или влажными руками.
- Оберегайте устройство от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.

- Устройство оснащено роликами для облегчения перемещения. Не перемещайте устройство по ковру и не перекатывайте его через предметы, т.к. это может привести к опрокидыванию устройства.
- Не используйте устройство после падения, при наличии видимых повреждений или сбоев в работе. Незамедлительно выключите устройство, отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Дети не должны производить чистку и техническое обслуживание устройства без присмотра взрослых.
- Перед очисткой и обслуживанием выключите устройство и отключите его от сети.
- Не прокладывайте шнур под ковровым покрытием или под мебелью.
- Не блокируйте входные и выходные отверстия устройства.
- Используйте устройство и его комплектующие только по назначению.
- Не нажимайте кнопки на панели управления ничем, кроме пальцев.
- Не разбирайте устройство и не снимайте фиксированные детали.
- Не включайте и не выключайте устройство, вставляя или извлекая вилку из розетки. Всегда используйте выключатель на панели управления.
- Не используйте для чистки кондиционера опасные химические вещества, которые могут вступить в контакт с устройством. Не используйте устройство рядом с горючими веществами или испарениями, такими как спирт, инсектициды, бензин и т.д.
- Кондиционер должен всегда находиться в вертикальном положении, в том числе и во время транспортировки.
- При отключении устройства от сети питания держитесь рукой за вилку, не тяните за электрошнур.
- Выключайте устройство, если оно не используется.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов в воздуховыпускную решетку кондиционера.
- Не садитесь на прибор и не ставьте на него никакие предметы.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Во избежание опасности перегрева сетевого шнура всегда полностью разматывайте его.
- Не включайте в розетку электропитания, к которой подключен кондиционер, другие электроприборы.
- После выключения устройства подождите 3 минуты перед его повторным включением.
- Устройство предназначено исключительно для использования в помещениях.

Правила и условия эксплуатации

Схема устройства



1. Панель управления.
2. Ручка для транспортировки.
3. Ролики.
4. Дефлектор.
5. Приемник сигнала пульта ДУ.
6. Решетка воздухозаборного отверстия.
7. Решетка воздуховыпускного отверстия.
8. Решетка воздухозаборного отверстия.
9. Кабель питания.
10. Держатель для штепсельной вилки.
11. Центральное дренажное отверстие.
12. Нижнее дренажное отверстие.

Комплектация

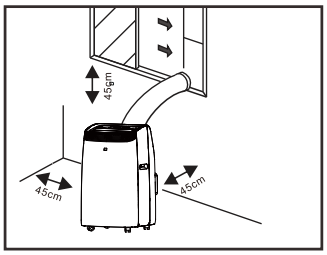
- Устройство.
- Составной воздуховыпускной шланг (шланг, входной адаптер шланга, выходной адаптер шланга).
- Пульт ДУ.
- Дренажный шланг.
- Оконный уплотнитель.
- Фильтр.
- Сопроводительная документация.

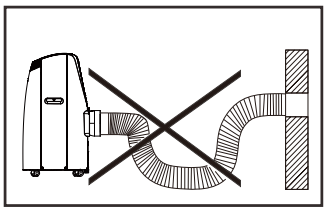
Примечание: извлеките все принадлежности перед началом эксплуатации.

Установка

Выбор правильного местоположения

- Чтобы свести к минимуму шум и вибрацию, убедитесь, что устройство устанавливается на ровную поверхность.
- Устройство должно быть установлено рядом с заземленной розеткой, а дренажные отверстия, расположенные на задней панели устройства, не должны быть заблокированы.
- Вокруг устройства не должно находится предметов в радиусе 45 см для обеспечения надлежащего кондиционирования воздуха.
- Воздухозаборные и воздуховыпусные отверстия не должны быть закрыты.
- Избегайте заломов и перегибов воздуховыпускного шланга.
- Во время работы устройства в режиме охлаждения горячий воздух должен выводиться из комнаты полностью.





Установка воздуховыпускного шланга

1. Растяните края шланга (см. рис. 1).
2. Прикрутите входной адаптер шланга (см. рис. 2).
3. Прикрутите выходной адаптер шланга (см. рис. 3).
4. Установите шланг на устройство (см. рис. 4).
5. Прикрепите шланг к оконному уплотнителю и закрепите его.



Рис. 1

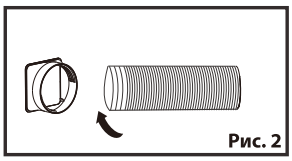


Рис. 2

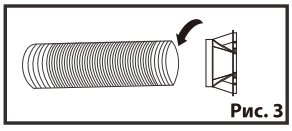


Рис. 3

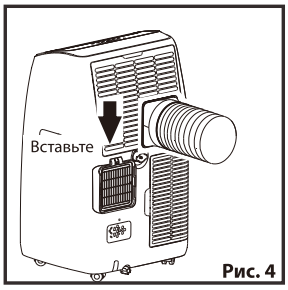


Рис. 4

Установка оконного уплотнителя

Открывающиеся наружу окна
Рекомендуется заклеить все 4 стороны вокруг окна. Разместите ткань по периметру окна (a+b+c+d). Нанесите комплектную клейкую ленту по периметру окна и его рамы. Установите ткань уплотнителя, начиная с центра открытия (сторона d на рис. 1, сторона a на рис. 2).

Открывающиеся внутрь окна
Рекомендуется заклеить 3 стороны вокруг окна. Разместите ткань по периметру окна (a+b+c). Нанесите комплектную клейкую ленту по периметру окна и его рамы. Установите ткань уплотнителя, начиная с центра открытия (сторона a на рис. 3, сторона b на рис. 4).

Рис.1

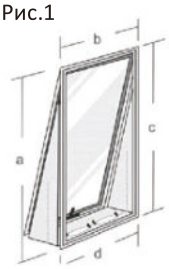


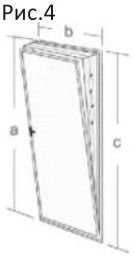
Рис.2



Рис.3



Рис.4





Нанесите комплектную клейкую ленту на раму.



Нанесите комплектную клейкую ленту на окно.



Обрежьте лишние части ленты.



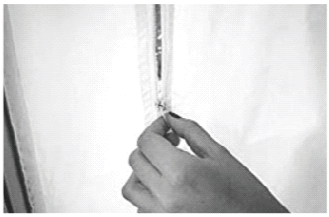
Совместите концы ленты для надёжного крепления.



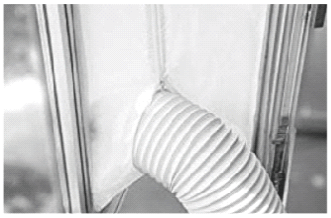
Прикрепите тканевый уплотнитель к краям.



Совместите обе стороны, убедитесь, что они ровно прикреплены.

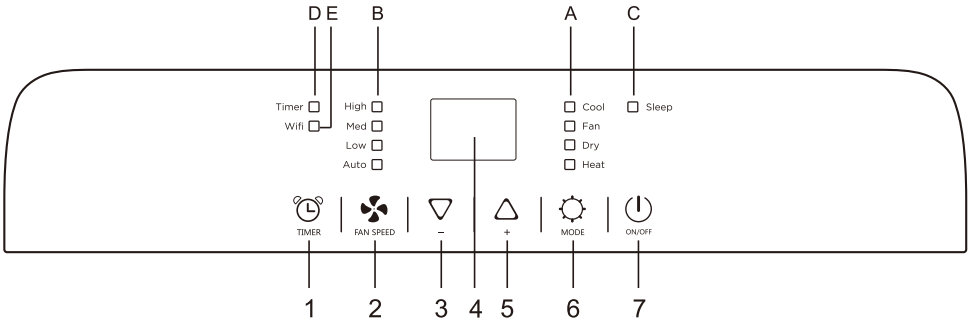


Расстегните уплотнитель.



Вставьте конец шланга в отверстие. Застегните уплотнитель.

Панель управления



1. Кнопка «Таймер».
2. Кнопка «Скорость вентилятора».
3. Кнопка «Понизить».
4. Дисплей.
5. Кнопка «Повысить».
6. Кнопка «Режим».
7. Кнопка питания.

A. Индикатор режима (охлаждение/вентиляция/осушение/обогрев).
B. Индикатор скорости вентилятора (высокая/средняя/низкая/авто).
C. Индикатор спящего режима.
D. Индикатор таймера.
E. Индикатор подключения Wi-Fi.

Подготовка к эксплуатации

1. Выберите подходящее место установки кондиционера с удобным подходом к розетке.
2. Закройте окна и двери в комнате.
3. Установите воздуховыпускной шланг и отрегулируйте положение оконной заглушки.
4. Подсоедините дренажный шланг.
5. Подключите устройство к электросети.

Включение устройства

При подключении к электросети устройство находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство. После включения устройство продолжит работу в ранее выбранном режиме.

Режимы работы устройства

Режим охлаждения

1. Нажимайте кнопку «Режим» на панели управления, пока не загорится индикатор режима охлаждения («Cool»).
2. С помощью кнопок «△» / «▽» установите желаемую температуру в диапазоне 18–32 °C.
3. Нажмите кнопку «Скорость вентилятора», чтобы выбрать скорость работы вентилятора: низкую, среднюю, высокую или автоматическую.

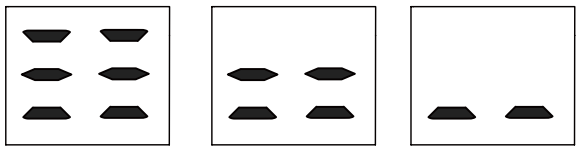
Режим обогрева

1. Нажимайте кнопку «Режим» на панели управления, пока не загорится индикатор режима обогрева («Heat»).
2. С помощью кнопок «△» / «▽» установите желаемую температуру в диапазоне 18–27 °C.
3. Нажмите кнопку «Скорость вентилятора», чтобы выбрать скорость работы вентилятора: низкую, среднюю, высокую или автоматическую.

- Влага из воздуха конденсируется и собирается в резервуар. При достижении максимального уровня воды в резервуаре устройство отключается, на дисплее загорается «FL». Необходимо опустошить резервуар. После опустошения установите крышку и запустите устройство ещё раз.

Режим вентиляции

1. Нажимайте кнопку «Режим» на панели управления или пульте ДУ, пока не загорится индикатор режима вентиляции («Fan»).
2. Нажмите кнопку «Скорость вентиляции», чтобы выбрать скорость работы вентилятора: низкую или высокую. Значок «☰ ☰» на дисплее означает высокую скорость вентилятора, «= =» — среднюю, а «_ _» — низкую.



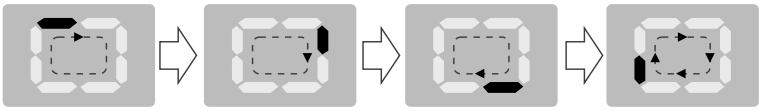
Режим осушения

1. Нажимайте кнопку «Режим», пока не загорится индикатор режима осушения («Dry»). На дисплее появятся символы «dh».
2. В данном режиме недоступна настройка скорости работы вентилятора.

Смарт-режим

Данная функция позволяет автоматически подобрать режим работы устройства в зависимости от температуры воздуха (вентиляция при температуре ниже 23 °C и охлаждение при температуре выше 23 °C).

1. Нажимайте кнопку «Режим» , пока на дисплее не загорятся символы в следующей последовательности.



2. Нажмите кнопку «Скорость вентилятора», чтобы выбрать скорость работы вентилятора: низкую, среднюю, высокую или автоматическую.

Использование таймера

С помощью таймера Вы можете установить отложенное включение устройства или запрограммировать его выключение через заданное время.

Отложенное включение

1. Перед установкой таймера выберите желаемый режим работы устройства, температуру и скорость работы вентилятора. Выключите устройство.
2. Нажмите кнопку «Таймер». На дисплее загорятся символы, обозначающие время в часах.
3. Нажимайте кнопку «Таймер», чтобы установить желаемое время включения устройства.
4. Подождите примерно 5 секунд, чтобы подтвердить выбор и активировать таймер. Индикатор таймера будет гореть до момента включения устройства.

5. Чтобы сбросить настройки, нажмите кнопку питания или «Таймер». Время на дисплее также сбросится.

Отложенное выключение

1. Включите устройство, затем нажмите кнопку «Таймер». На дисплее загорятся символы, обозначающие время в часах.
2. Нажимайте кнопку «Таймер», чтобы установить желаемое время выключения устройства.
3. Подождите примерно 5 секунд, чтобы подтвердить выбор и активировать таймер. Индикатор таймера будет гореть до момента выключения устройства.
4. Чтобы сбросить настройки, нажмите кнопку питания или «Таймер». Время на дисплее также сбросится.

Переключение единицы измерения температуры

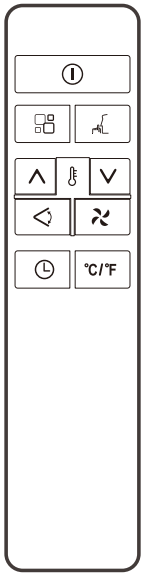
Включите устройство, затем нажмите и удерживайте одновременно кнопки «△» и «▽» в течение 3 секунд.

На пульте ДУ

Нажмите кнопку «°C /°F», чтобы выбрать желаемую единицу измерения температуры.

Пульт ДУ

⏻	Кнопка питания.		Кнопка «Скорость вентилятора».
∧	Кнопка «Повысить».		Кнопка «Режим».
∨	Кнопка «Понизить».		Кнопка изменения направления воздушного потока.
◷	Кнопка «Таймер».		Кнопка «Сон».
℃/℉	Кнопка переключения единиц измерения.		



Подключение дренажа

Ручной слив (рис.14)

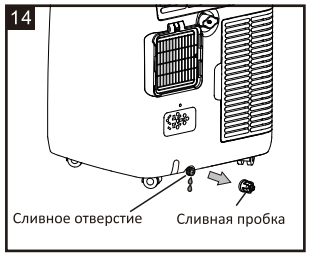
В помещениях с повышенной влажностью может потребоваться слив воды.

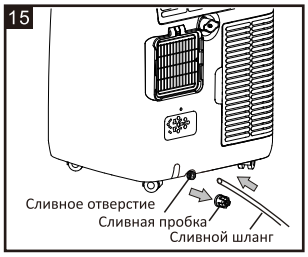
1. Отключите устройство от источника питания.
2. Подставьте поддон для сбора воды под нижнюю сливную пробку. См. схему.
3. Снимите нижнюю сливную пробку.
4. Вода стечет и соберется в поддоне для сбора воды (не входит в комплект).
5. После слива воды плотно закрутите нижнюю сливную пробку.
6. Включите устройство.

Непрерывный дренаж (рис.15)

При использовании устройства в режиме обогрева рекомендуется осуществлять непрерывный слив воды.

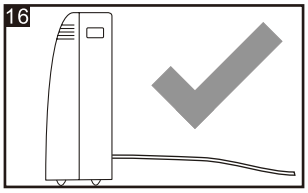
1. Отключите устройство от источника питания.
2. Снимите сливную пробку. (При выполнении этой операции может вытечь немного воды, поэтому подставьте поддон для сбора воды).
3. Подсоедините сливной шланг 1/2 дюйма или 12,7 мм. (может не входить в комплект). См. схему.
4. Воду можно сливать непрерывно через шланг в канализацию или ведро.
5. Включите устройство.

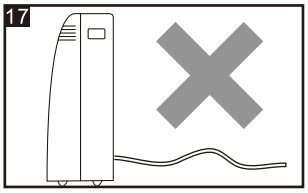




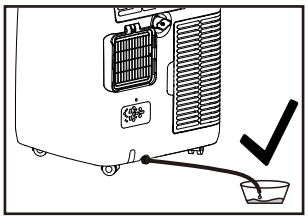
ПРИМЕЧАНИЕ

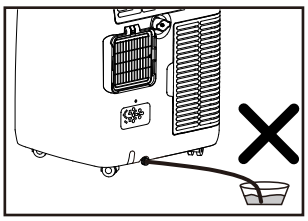
Пожалуйста, убедитесь, что диаметр шланга не превышают диаметр сливного отверстия, иначе вода из резервуара может не слиться.





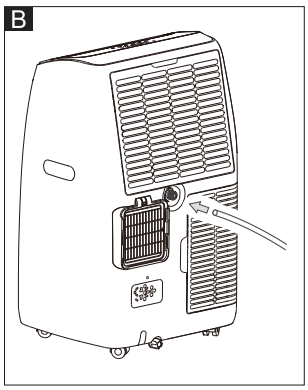
ПРИМЕЧАНИЕ
Не погружайте конец сливного шланга в воду, чтобы избежать отказа функции непрерывного дренажа.





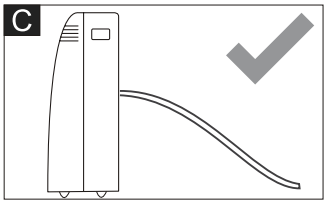
1. Чтобы подключить дренажный шланг, снимите заглушку с дренажного отверстия на задней части устройства (см. рис. A) и подсоедините шланг к соответствующему разъему (см. рис. B). Другой конец шланга расположите над местом слива конденсата.

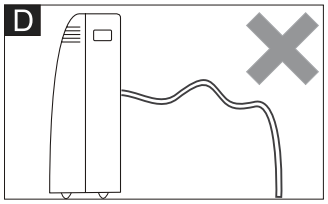






2. Направьте шланг в сторону слива, следя за тем, чтобы не было перегибов, которые будут препятствовать течению воды (рис. C и рис. D).





3. Поместите конец шланга в слив и убедитесь, что конец шланга не заблокирован, и вода свободно уходит в слив.
4. Когда дренажный шланг не используется, убедитесь, что дренажное отверстие закрыто заглушкой.

Обслуживание и очистка

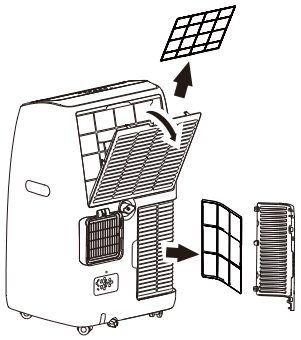
- Перед очисткой или обслуживанием всегда отсоединяйте устройство от электрической сети.
- Не используйте горючие жидкости или химикаты для очистки устройства.
- Не мойте устройство под проточной водой.

Очистка корпуса устройства

Очистите устройство, используя слегка влажную ткань без ворса. Вытрите устройство насухо тканью без ворса.

Очистка воздушных фильтров

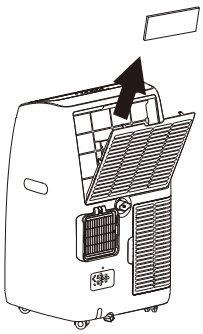
Для оптимальной работы устройства рекомендуется очищать воздушные фильтры один раз в неделю.



1. Откройте решетки на устройстве в соответствии со схемой ниже и аккуратно снимите воздушные фильтры.
2. Удалите скопившуюся пыль с помощью пылесоса. При значительных загрязнениях используйте теплую воду (температура воды должна быть не выше 40 °C).
3. Высушите фильтр в тени.
4. Установите фильтр на место.

Очистка «фильтра здоровья»

Извлеките фильтр как показано на рисунке. Выполняйте ежемесячную очистку с помощью пылесоса. Заменяйте фильтр раз в три месяца на новый.



Хранение

- Слейте воду из лотка для сбора конденсата.
- Запустите устройство в режиме вентиляции на несколько часов, чтобы высушить его и предотвратить появление плесени.
- Выключите устройство и отключите его от сети.
- Очистите воздушный фильтр и установите его на место после тщательной сушки.
- Извлеките батареи из пульта ДУ перед хранением.
- Храните устройство в прохладном темном месте. Не подвергайте устройство воздействию тепла или прямых солнечных лучей, т.к. это может привести к сокращению срока службы устройства.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	**Возможная причина**	**Решение**
Устройство не включается	В устройство не подается ток	Подождите некоторое время
	Устройство не подключено к электросети	Подключите устройство к электросети
	Сработал предохранитель	Подождите 30 минут, затем снова включите устройство. Если это не помогло решить проблему, обратитесь в сервисный центр
Устройство работает непродолжительный промежуток времени	Воздуховыпускной шланг перегнулся	Правильно расположите воздуховыпускной шланг, не допуская его перегибов
	Воздуховыпускные отверстия заблокированы	Проверьте, что именно препятствует выходу воздуха и устраните проблему
Устройство работает, но не охлаждает комнату	В комнате открыты окна, двери и/или шторы	Закройте окна, двери и/или шторы в комнате
	В комнате работают другие источники тепла (печь, фен и т.д.)	Выключите источник тепла
	Воздуховыпускной шланг не установлен	Установите воздуховыпускной шланг
	Устройство не рассчитано на работу в такой комнате	—
Неприятный запах во время работы устройства	Загрязнен воздушный фильтр	Очистите фильтр в соответствии с инструкциями в разделе «Очитка воздушных фильтров»

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не работает спустя 3 минуты после перезагрузки	Благодаря предохранителю устройство начинает работать спустя 3 минуты после повторного включения	Это нормально, подождите некоторое время
На дисплее устройства загораются символы «F1»	Заполнен резервуар сбора конденсата	Опустошите резервуар

Технические характеристики

Модель	TAC-NZBP 12W INV
Торговая марка	TCL
Параметры питания	220–240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность (Вт)	810 (обогрев), 975 (охлаждение)
Номинальная мощность (Вт)	1100
Номинальный ток (А)	6,8
Холодопроизводительность (БТЕ/ч)	12 000
Класс энергоэффективности	A++
Осушение (л/ч)	1,6
Макс. расход воздуха (м³/ч)	410/350/300
Макс. уровень шума (дБ (А))	64
Хладагент/масса (кг)	R290/0,23
Степень защиты от влаги	IPX0
Габариты устройства (мм)	450×396×745
Вес устройства (кг)	31,1
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11
Диапазон частот (МГц)	2400–2483,5 МГц
Макс. мощность передатчика (дБм)	17±2 дБм
Тип крепления шнура питания	Y
Класс защиты от поражения эл. током	I

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Установка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Для обеспечения корректной транспортировки устройства необходимо соблюдение следующих требований:
  - извлеките из устройства все внутренние принадлежности, если они есть, и упакуйте их отдельно;
  - убедитесь в правильности упаковки устройства для сохранения его работоспособности и внешнего вида (крупногабаритную технику необходимо обернуть в полиэтиленовую или пузырчатую пленку с подкладками из гофрированного картона в критических местах);
  - надежно зафиксируйте устройство ремнями, чтобы исключить возможность его перемещения по транспортному средству;
  - для полного исключения воздействия внешней среды используйте только крытый транспорт;
  - обеспечьте крайне осторожное обращение с упаковкой при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.