

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

V-NET

- Перед установкой этого продукта, обязательно прочтите полностью данное Руководство пользователя/Руководство по монтажу.
- Работы по установке должны выполняться в соответствии с государственными стандартами по прокладке электропроводки и только персоналом, имеющим соответствующее разрешение.
- После внимательного прочтения данного руководства по монтажу сохраните его для дальнейшего использования в справочных целях.

ТИП: простой сухой контакт

МОДЕЛЬ: PDRYCB000

СОДЕРЖАНИЕ

■ Меры предосторожности.....	3~5
■ Обзор.....	6
■ Описание деталей.....	8
PDRYCB000 (PCB-блок + корпус).....	8
Комплектующие.....	9
Монтаж.....	10
■ Руководство по установке.....	12
Шаг 1.....	12
Шаг 2.....	13
■ Руководство администратора.....	14

Меры предосторожности

Во избежание травмирования пользователя и других лиц, а также предотвращения причинения материального ущерба необходимо следовать инструкциям, приведенным ниже.

■ Несоблюдение данных указаний приведет к материальному ущербу или поломке. Серьезность опасности классифицируется следующим образом.

⚠ ОСТОРОЖНО! Данный знак указывает на опасность летального исхода или тяжкого телесного повреждения.

⚠ ВНИМАНИЕ! Данный знак указывает на опасность телесного повреждения или причинения материального ущерба.

■ Значение используемых в настоящем руководстве символов приводится ниже.



Не поступайте следующим образом.



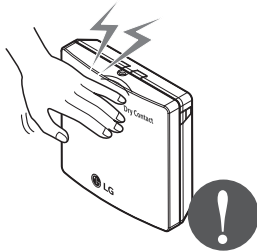
Следите за соблюдением данной инструкции.

⚠ ОСТОРОЖНО!

■ Монтаж

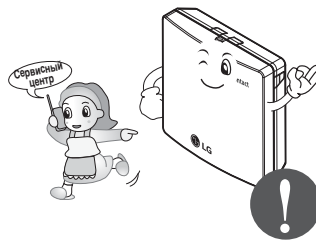
Не касайтесь руками при включенном электропитании.

• Приводит к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву или тяжким телесным повреждениям.



Об установке продукта необходимо сообщить в сервисный или установочный центр.

• Приводит к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву или тяжким телесным повреждениям.



Для выполнения повторной установки обратитесь в сервисный или установочный центр.

• Приводит к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву или тяжким телесным повреждениям.



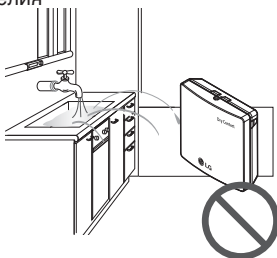
Не устанавливайте изделие в месте, где оно может подвергаться воздействию дождя.

- Приводит к повреждению изделия



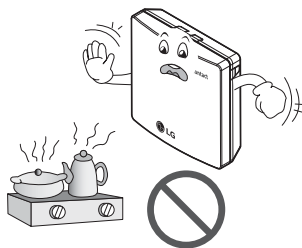
Не устанавливайте изделие во влажных местах.

- Приводит к повреждению изделия



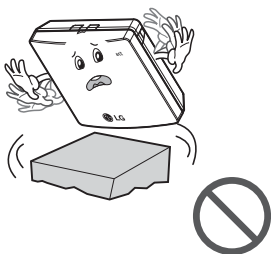
Не располагайте изделие близко к источникам огня.

- Приводит к возгоранию



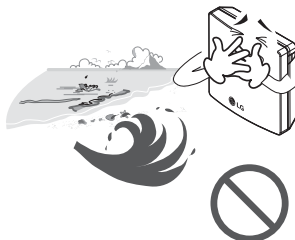
Не устанавливайте изделие в месте, которое может не выдержать вес изделия.

- Изделие может выйти из строя или может быть повреждено.



Не устанавливайте изделие в средах с наличием масла, пара, соли, серных газов и т. п.

- Изделие может деформироваться или выйти из строя.



Используйте стандартное изделие.

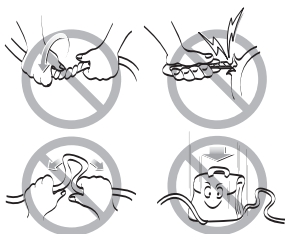
- Приводит к повреждению изделия



■ Эксплуатация

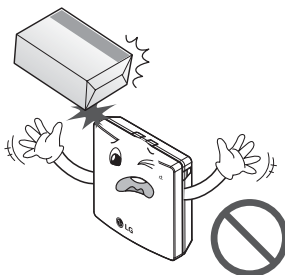
Не изменяйте и не удлиняйте произвольным образом линии электропередачи.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



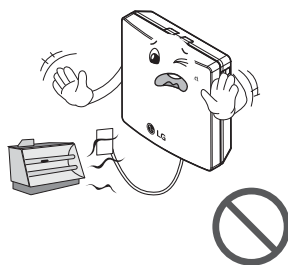
Не подвергайте изделие удару или механическому воздействию.

- Если изделие будет подвергнуто удару или механическому воздействию, оно может выйти из строя.



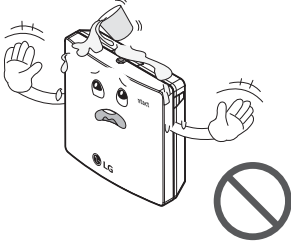
Не используйте нагревательные устройства около линии электропередач.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



Не допускайте попадания воды внутрь изделия.

- Может привести к поражению электрическим током или полному выходу изделия из строя.



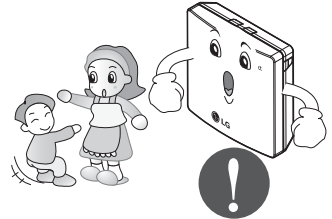
Если изделие будет залито водой, обратитесь в сервисный или установочный центр.

- Это может привести к возгоранию.



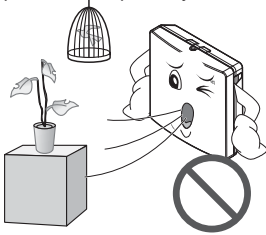
Дети и пожилые люди должны использовать изделие под присмотром родителей или опекунов.

- Может привести к несчастным случаям и поломке изделия.



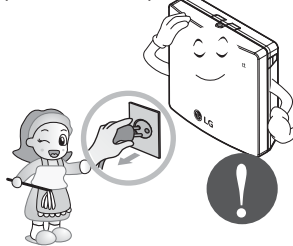
Не используйте для каких-либо специальных целей или в особых местах, например для сохранения флоры и фауны, произведений искусства, в точных инструментах.

- В противном случае это может привести к порче имущества.



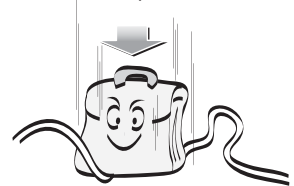
При чистке вынимайте вилку из электрической розетки.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



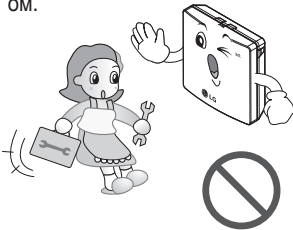
Не кладите на кабель электропитания тяжелых предметов.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



Не разбирайте, не ремонтируйте и не изменяйте изделие самостоятельно.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



Не прикасайтесь к изделию мокрыми руками.

- Приводит к возгоранию или поражению электрическим током.



Обзор

Сухой контакт LG является решением для автоматического управления системой кондиционирования в соответствии с желанием владельца.

Проще говоря, он представляет собой переключатель, используемый для включения и выключения устройства при получении сигнала от внешнего источника, такого как карточка-ключ, переключатель в двери или в окне и т. п. (часто используется в гостиничных номерах).

Это маленький блок управления процессором (PCB), который может быть встроен в блок управления внутреннего блока или же может находиться в пластмассовом корпусе вне этого блока в случае недостатка места во внутреннем блоке.

Независимо от способа установки, он должен быть также связан с центральным контроллером через PCB-модуль P1485 внутреннего блока.

Для этой цели вместе с модулем сухого контакта поставляются также все соединительные провода и дополнительные PCB-блоки для проведения обводной линии.

Имеется два способа использования сухого контакта.

1. Он может использоваться для непосредственного включения и выключения системы при получении сигнала от внешнего источника.

В этом случае пользователю не требуется дополнительно использовать пульт дистанционного управления для включения и выключения системы.

Однако все дополнительные настройки, такие как температура, скорость вентилятора, режим и т. п. могут быть установлены только с помощью пульта дистанционного управления.

2. Другой способ практически аналогичен описанному выше, однако в этом случае после получения внешнего сигнала пользователь должен включить систему с пульта дистанционного управления.

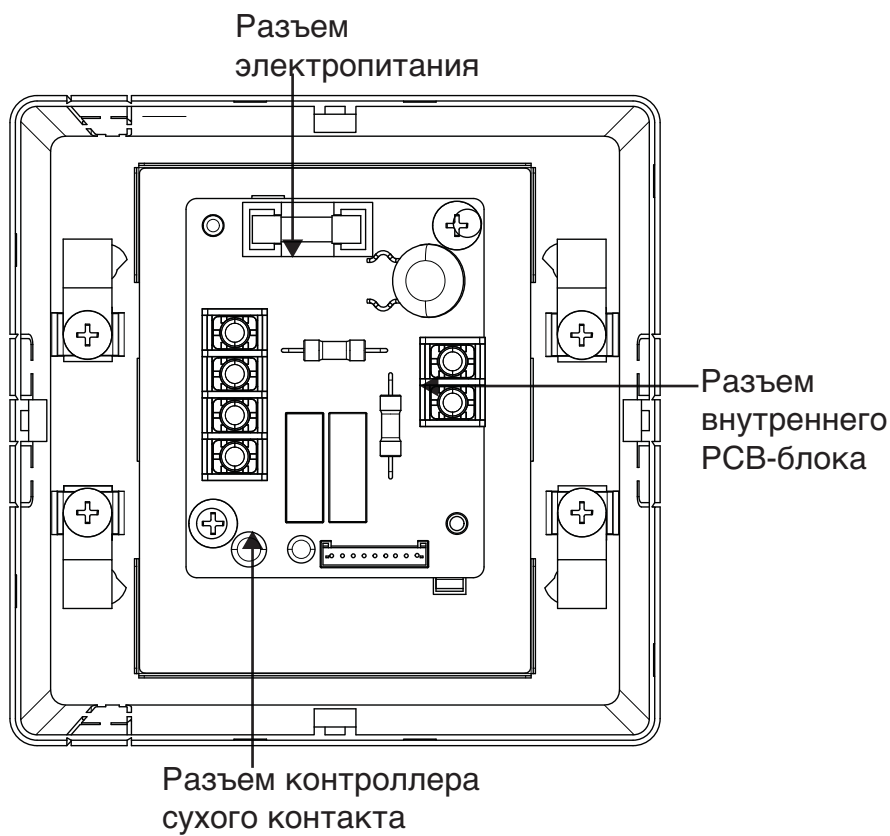
Сухой контакт просто активирует систему.

Однако система может быть выключена непосредственно с внешнего устройства. Таким образом, здесь отличается только режим включения.

Следовательно, при выполнении указанных выше двух условий система не может работать без получения сигнала с внешнего устройства, что предотвращает ее ненужное использование и обеспечивает ее эксплуатацию только, когда это необходимо.

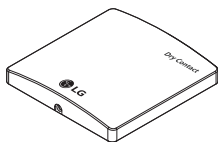
Эти настройки могут быть выбраны с пульта дистанционного управления, элементы которого описываются в следующих разделах настоящего руководства

Таким образом, в зависимости от имеющихся потребностей, модуль сухого контакта обеспечивает различные варианты его применения, чтобы оптимальным образом соответствовать требованиям пользователя.

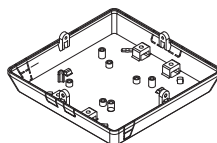


Описание деталей

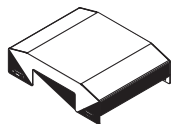
PDRYCB000 (PCB-блок + корпус)



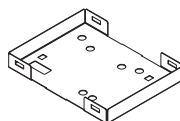
Лицевая часть корпуса



Тыльная часть корпуса



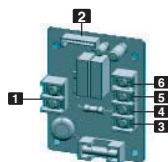
Металлический корпус (лицевая часть)



Металлический корпус (тыльная часть)



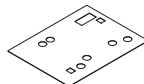
Резиновый элемент



PCBA



Вид сбоку



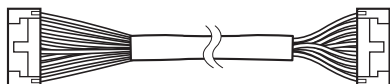
Изоляционная прокладка

- 1** CN-POWER: разъем
- 2** CN-CC: разъем внутреннего PCB-блока
- 3** CN_DRY (L): разъем КОНТРОЛЛЕРА СУХОГО КОНТАКТА
- 4** CN_DRY (SIG): разъем КОНТРОЛЛЕРА СУХОГО КОНТАКТА
- 5** CN_DRY (ПРОВЕРКА ОШИБОК): разъем дисплея проверки Ошибок
- 6** CN_DRY (РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ): разъем дисплея рабочего режима

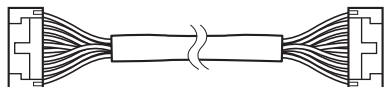
Комплектующие



Кабель 1EA
(для центрального контроллера)

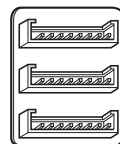


Кабель 1EA
(для соединения с внутренним блоком)

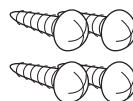


***Примечание**

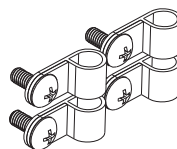
- Эти кабели используются для соединения модуля сухого контакта и внутреннего блока.
- Перед использованием этих элементов проверьте сначала тип разъема и используйте кабели для соответствующего внутреннего блока.



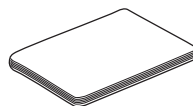
Соединительный РСВ-блок
(6871A30056A)
*для центрального контроллера



Винты
(для монтажа, 4EA)



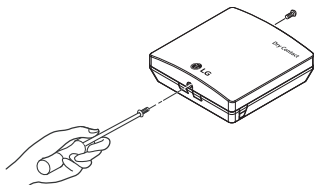
Крепежные элементы
(для монтажа, 4EA)



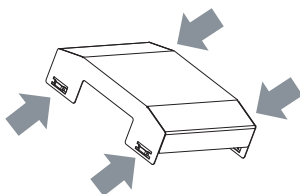
Руководство пользователя
/по монтажу

Монтаж

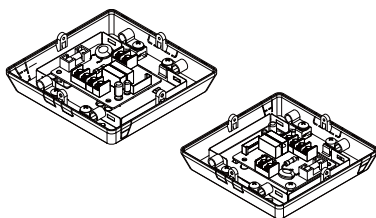
- 1) Ослабьте и удалите два винта, скрепляющие изделие.



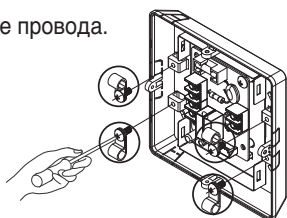
- 2) Удалите лицевую часть металлического корпуса, нажав на соответствующие метки.



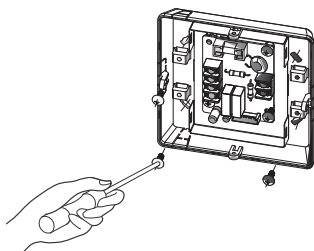
- 3) Расположите тыльную часть корпуса в направлении (влево или вправо) относительно разъема



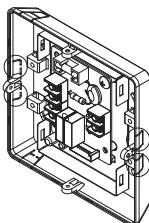
- 4) Удалите 4 винта, фиксирующие провода.



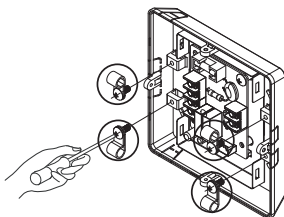
- 5) Закрепите тыльную часть корпуса на месте установки с помощью имеющихся крепежных винтов.



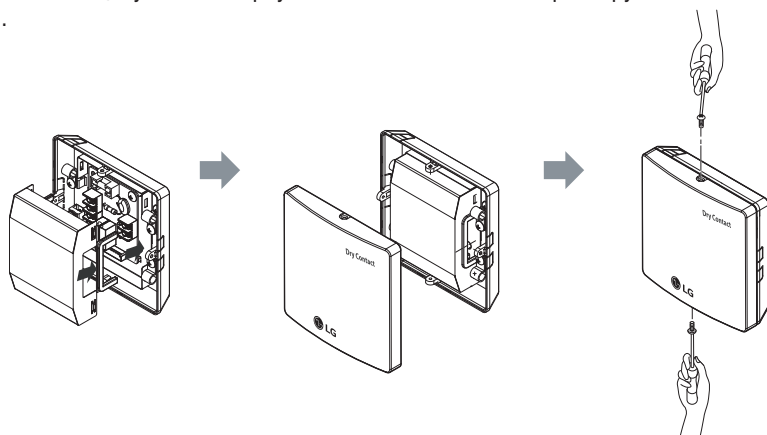
- 6) Удалите шаблоны для выколотки на тыльной части корпуса (с 2 сторон) в соответствии с размером и расположением разъема.



- 7) Подключите нужным образом провода в соответствии с выполняемым подключением. При подключении контактов CN-POWER и CN_DRY (L) к кабелю питания на клеммной колодке обязательно поместите их внутрь квадратного отверстия крепежного элемента, как показано на рисунке.



- 8) Установите переключатель в соответствии с методом настройки. (См. инструкцию)
 9) Соедините верхнюю часть металлического корпуса с задней стороной металлического корпуса.
 10) Скрепите лицевую часть корпуса с тыльной частью и зафиксируйте винтами на нижней части.



⚠ ВНИМАНИЕ!

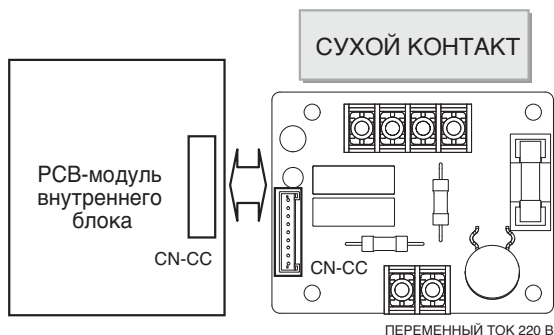
1. Устанавливайте изделие на плоской поверхности и закрепляйте стопорными винтами более чем в 2 местах. В противном случае крепление центрального контроллера может оказаться ненадежным.
2. Не затягивайте стопорные винты слишком туго. Это может привести к деформации корпуса.
3. Не деформируйте корпус каким-либо образом. Это может привести к неправильному функционированию центрального контроллера.

Руководство по установке

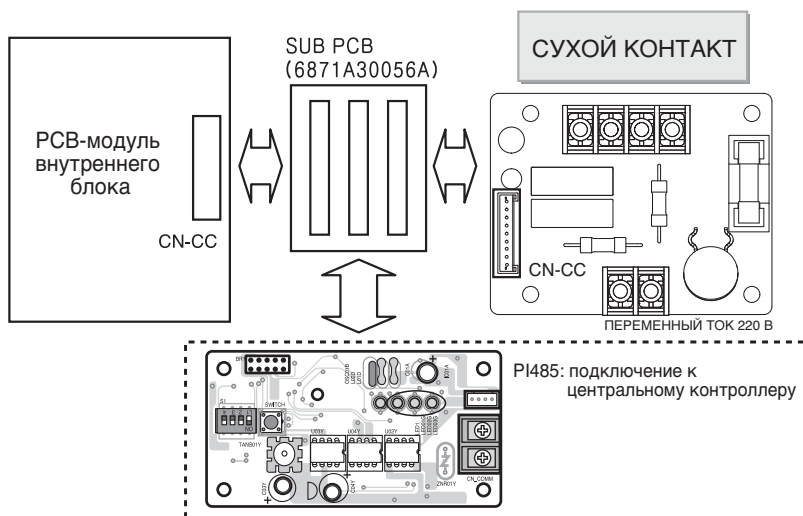
Шаг 1

Соедините разъем CN-CC с PCB-модулем внутреннего блока с помощью кабеля (входит в комплект поставки)

- Подключается только сухой контакт



- Подключение сухого контакта и центрального контроллера LG для случая отдельных постоянных моделей.



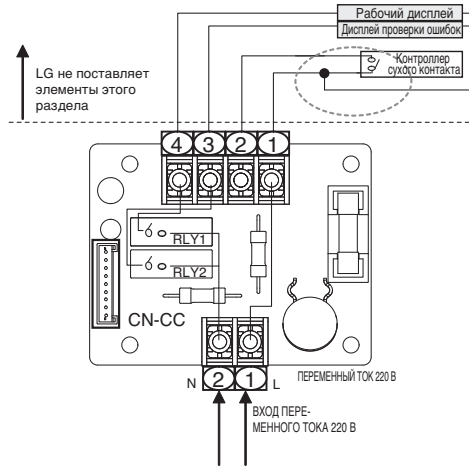
* Только одно изделие

- При установке одного изделия следует добавить этот PCB-модуль.

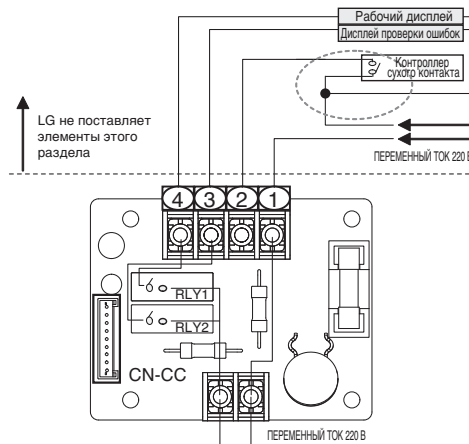
Шаг 2

Соединение CN_DRY с блоком управления. (Расположите ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РСВ-модуль в правильном положении.)

- Чтобы подключить источник питания через РСВ-модуль



- Чтобы подключить источник питания напрямую к внешнему источнику

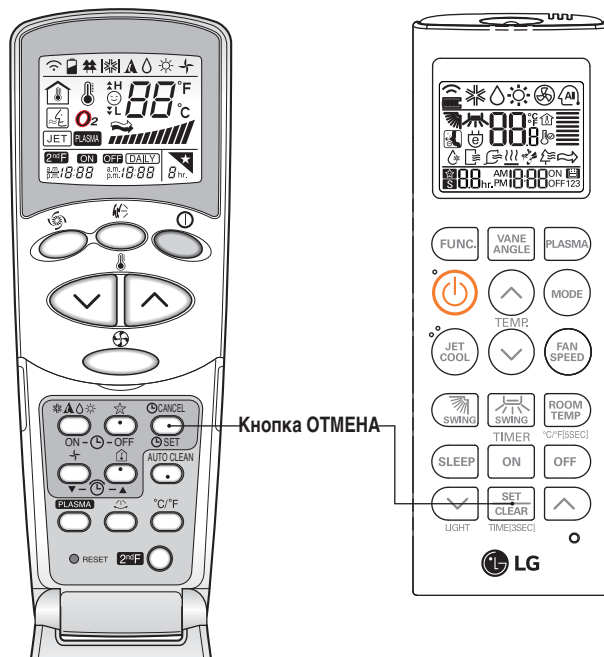


Руководство администратора

* Функция

Позволяет выбирать, следует ли включать изделие напрямую с внешнего источника ка. Выбор может быть сделан после троекратного нажатия кнопки ОТМЕНА на беспроводном пульте дистанционного управления в течение 3 минут, чтобы сбросить настройки изделия, направив на него ПДУ.

(Доступность этой функции зависит от модели внутреннего блока)



1. Чтобы **ВКЛЮЧИТЬ** изделие напрямую с внешнего источника
2. Чтобы не **ВКЛЮЧАТЬ** изделие напрямую с внешнего источника
Только активировать систему.

*Примечание

Эта функция (режим настройки сухого контакта) не работает в некоторых проводных ПДУ. Для получения дополнительных сведений см. руководство по проводному ПДУ.

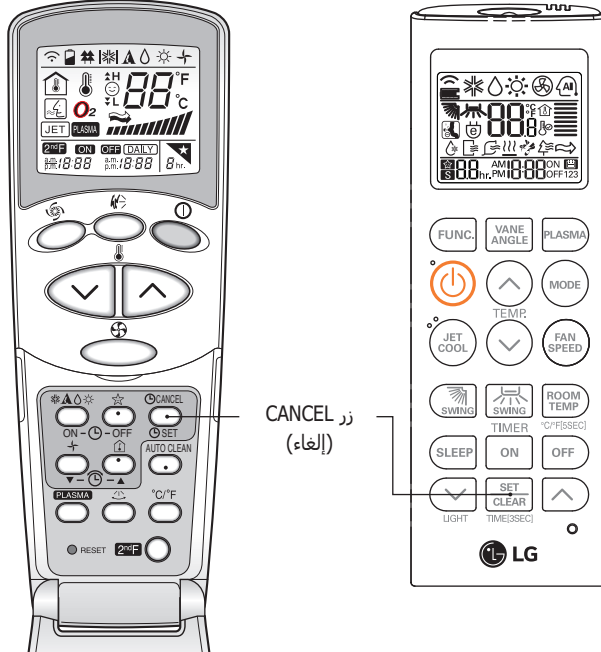


Если подача питания будет прервана, кондиционер может проработать до его возобновления благодаря функции кондиционера, обеспечивающей компенсацию подачи электропитания в случае его прекращения.

دليل المدير

* الوظيفة

يُمح الاختيار بين تشغيل الوحدة مباشرة أو عدم التشغيل من المصدر الخارجي.
يمكن الاختيار عن طريق الضغط على زر إلغاء في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي 3 مرات خلال 3 دقائق من إعادة ضبط الوحدة مع ضبط الاتجاه نحو الوحدة.
(يتوقف توافر هذه الوظيفة على موديل الوحدة الداخلية)



1. لتشغيل الوحدة من المصدر الخارجي مباشرة
2. عدم تشغيل الوحدة من المصدر الخارجي مباشرة.
لتنشيط النظام فقط.

* ملاحظة

هذه الوظيفة (ضبط وضع التلامس الجاف) لا تكون متاحة مع بعض أجهزة التحكم عن بعد اللاسلكية.
لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل جهاز التحكم عن بعد السلبي.

إذا انقطعت الكهرباء، يمكن أن يتم تشغيل جهاز تكييف الهواء على الحالة السابقة بعد رجوع التيار الكهربائي بسبب وظيفة التعويض عن انقطاع التيار الكهربائي في جهاز تكييف الهواء.

