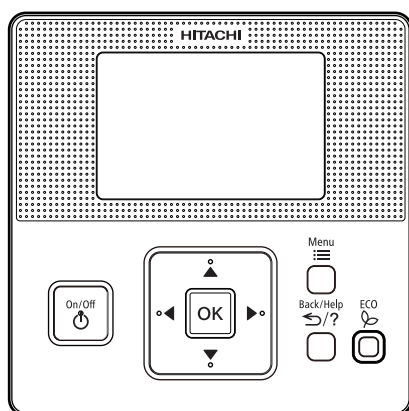


# HITACHI

## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

МОДЕЛЬ  
SPX-WKT2



### СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	82
2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	82
3. НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	84
4. НАСТРОЙКА ДАТЫ/ВРЕМЕНИ	85
5. ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ	85
6. НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	86
7. ВЫБОР ТЕРМИСТОРА	86
8. ОТОБРАЖЕНИЕ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (СЕРВИСНОЕ МЕНЮ)	87
9. РЕГИСТРАЦИЯ КОНТАКТНОЙ ИНФОРМАЦИИ (СЕРВИСНОЕ МЕНЮ)	87

## 1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Также см. руководство по установке на корпусе внутреннего блока.

- Внимательно ознакомьтесь с разделом «Техника безопасности», прежде чем приступить к эксплуатации системы, чтобы гарантировать правильное использование оборудования.
- Особое внимание обратите на знаки **⚠** Внимание! и **⚠** Осторожно. Параграф, отмеченный знаком "Внимание!", содержит положения, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или смерти. Параграф, отмеченный знаком "Осторожно", содержит положения, несоблюдение которых может привести к серьезным последствиям.  
Для обеспечения безопасности строго соблюдайте все инструкции.
- Убедитесь, что после монтажа система будет работать в надлежащих условиях. Расскажите заказчику о правильной эксплуатации и обслуживании системы, как описано в руководстве пользователя. Попросите заказчика хранить настоящее руководство по монтажу вместе с руководством по эксплуатации.

### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Для установки обратитесь к квалифицированному механику или по месту приобретения пульта дистанционного управления. При самостоятельной установке системы возможно короткое замыкание или возгорание.
- Не допускайте попадания воды в пульт дистанционного управления. В изделии используются детали под напряжением. В случае попадания воды внутрь устройства возможно поражение электрическим током.
- В ходе монтажа соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по монтажу. Неправильно выполненный монтаж системы может привести к поражению электрическим током и возгоранию.
- Обратитесь по месту приобретения кондиционера для проведения обслуживания. Неправильно выполненное обслуживание системы может привести к поражению электрическим током и возгоранию.
- При необходимости демонтировать и переустановить систему обратитесь по месту приобретения пульта дистанционного управления. Неправильные самостоятельные демонтаж и переустановка пульта дистанционного управления могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Пульт дистанционного управления необходимо монтировать в местах, способных надежно выдержать его вес. В противном случае пульт дистанционного управления может упасть, что приведет к возникновению опасной ситуации.
- Для соединения внутреннего блока с пультом дистанционного управления необходимо использовать кабели, указанные в спецификации. Использование неправильных кабелей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если появились какие-либо признаки неисправности (например, запах гари), немедленно остановите работу системы и отключите кондиционер от сети питания. Обратитесь по месту приобретения кондиционера. При продолжении эксплуатации системы с признаками неисправности возможны поломка, короткое замыкание или возгорание.
- При установке оборудования оно должно быть отключено от сети питания. Прикосновение к деталям, которые находятся под напряжением, приведет к поражению электрическим током.
- Торговый представитель и квалифицированный механик должны соблюдать местные требования или стандарты в области техники безопасности.

### **⚠ ОСТОРОЖНО**

- Не устанавливайте пульт дистанционного управления и кабели:
  - в местах, где присутствуют пары масел или разбрызгивается масло;
  - рядом с горячими источниками (в серной среде);
  - в местах, где обнаружены появление, истечение, накопление или утечка огнеопасного газа;
  - рядом с морем (в соляной среде);
  - в кислотной или щелочной среде.
- Не устанавливайте наружный блок, внутренний блок, пульт дистанционного управления и кабели в пределах примерно 3 метров от источников сильного электромагнитного излучения, например медицинского оборудования. Если пульт дистанционного управления установлен в месте присутствия электромагнитного излучения, необходимо защитить пульт дистанционного управления и кабели с помощью стального кожуха и путем прокладки кабеля в металлическом кабелепроводе.
- Чтобы избежать шумовых помех, установите внутренний блок и пульт дистанционного управления на расстоянии не менее 1 м от теле- или радиоприемников.
- Настоящее устройство может использоваться детьми или людьми с ограниченными физическими и интеллектуальными возможностями или с ограниченными возможностями сенсорной системы, а также лицами с недостаточным опытом и знаниями только под наблюдением или после объяснения правил использования устройства. Дети должны находиться под присмотром, чтобы исключить игры с устройством.

## 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### 2.1. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Выберите подходящее место для установки оборудования и определите место размещения пульта управления с учетом пожеланий клиента.

Не устанавливайте пульт управления:

- в доступных для детей местах;
- под струей воздуха из кондиционера.

В частности, в случаях использования термостата в пульте дистанционного управления выберите место его расположения с учетом следующих факторов:

- где можно определить среднюю температуру в комнате;
- где термостат не попадает под прямые лучи солнца;
- где отсутствуют источники тепла;
- где термостат не подвержен воздействию наружного воздуха от открывающихся дверей.

Перед установкой убедитесь, что поверхность установки плоская, ровная и достаточно прочная, а затем прочно закрепите устройство. Если основание для установки недостаточно прочное, это может привести к травмам, вызванным падением изделия, поражением электрическим током или возгоранием.

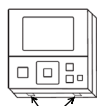
### 2.2. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Проверьте комплектность и номера принадлежностей в упаковке с изделием.

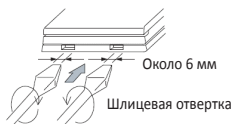
				
Пульт дистанционного управления	Соединительный кабель	2 винта M4x16L для фиксации крепежного кронштейна на стене	Компакт-диск с руководством	Руководство по монтажу (настоящее руководство)

### 2.3. ПОРЯДОК МОНТАЖА

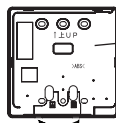
1. Вставьте конец крестообразной отвертки в паз в нижней части крепежного кронштейна, надавите и затем извлеките пульт дистанционного управления из крепежного кронштейна.



Паз



Вид снизу



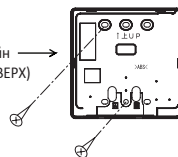
Задняя крышка

Паз для фиксации пульта управления

2. Присоедините пульт дистанционного управления к крепежному кронштейну следующим образом.

Зафиксируйте крепежный кронштейн на стене с помощью винтов (принадлежности), как показано справа.

Зафиксируйте крепежный кронштейн таким образом, чтобы отметка UP (ВЕРХ) находилась наверху.

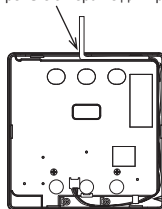


3. Разрежьте верхнюю часть верхней крышки и сделайте отверстие для протягивания кабеля.

Протяните кабель в отверстие.

\*Дополнительно предусмотрен кабель удлинения. (SPX-WKT5M: 5 м)  
Два кабеля можно соединить вместе.

Вырежьте отверстие для протягивания кабеля.



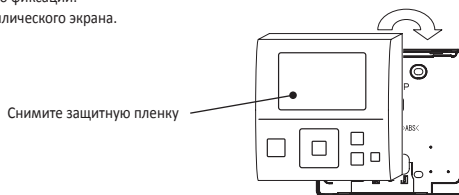
Протяните кабель в отверстие.

4. Вставьте захватные скобы пульта дистанционного управления в отверстия в верхней части крепежного кронштейна. Надавите на нижнюю часть в сторону крепежного кронштейна.

Щелчок означает, что пульт управления закреплен на крепежном кронштейне и работа по установке завершена.

Следите, чтобы не защемить кабель при его фиксации.

Снимите защитную пленку с жидкокристаллического экрана.



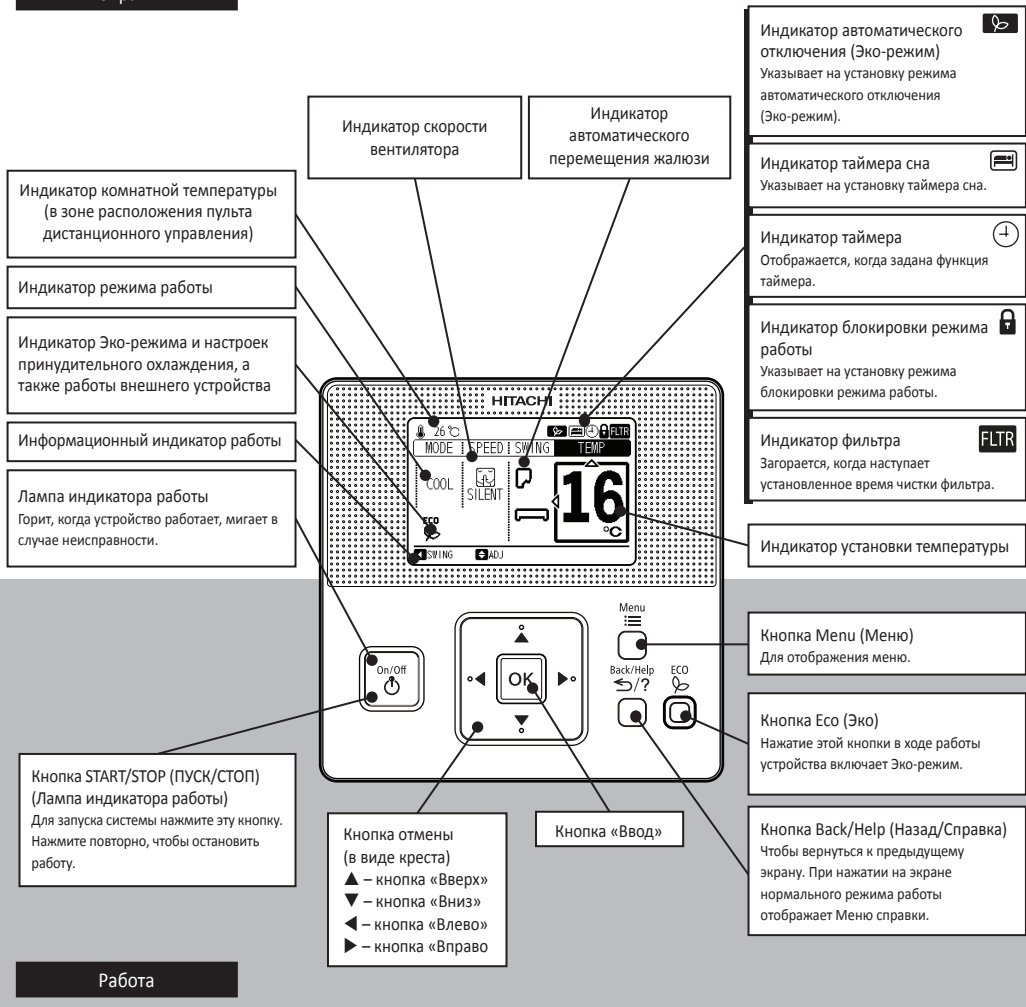
### **▲** ОСТОРОЖНО

Следите за тем, чтобы не повредить кабель. Это может вызвать сбой в работе оборудования.

### 3. НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

На рисунке ниже отображены все детали для информации. Реальный экран в ходе эксплуатации выглядит иначе.

#### Экран




#### Работа

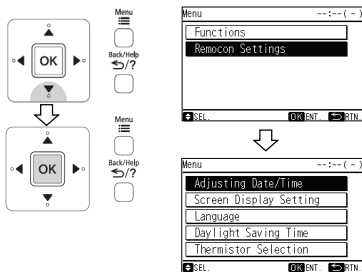
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- НЕ нажимайте на кнопки с излишним усилием или острыми предметами, например шариковой ручкой. Это может повредить пульт управления.
- Нажимайте на кнопки пальцами, прилагая минимальные усилия.

## 4. НАСТРОЙКА ДАТЫ/ВРЕМЕНИ

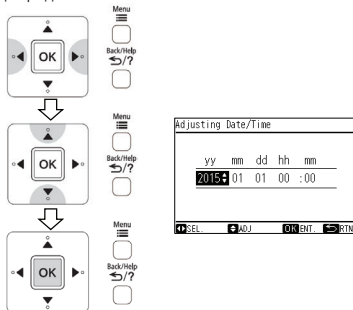
Эта функция используется для установки даты и времени. Рекомендуется периодически производить установку времени. (Точность часов: расхождение в пределах +/-5 секунд в месяц) В данном пульте управления часы могут работать до 72 часов после отключения питания. Сбросьте значения даты и времени, если пульт дистанционного управления оставался без питания на протяжении более 72 часов или основное питание отключено на продолжительный срок.

1. Нажмите . Выберите в меню Remocon Settings (Настройки дистанционного управления) и нажмите OK.
2. Выберите в меню Adjusting Date/Time (Установка даты/времени) и нажмите OK.

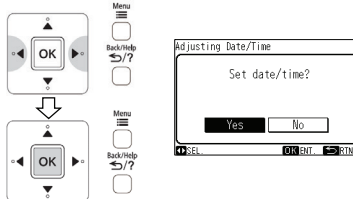


3. Нажмите < или > и выберите yy/mm/dd/hh/mm (гг/мм/дд/чч/мм).
4. Нажмите  $\Delta$  или  $\nabla$ , чтобы изменить настройки. Нажмите или удерживайте  $\Delta$  или  $\nabla$ , чтобы изменить значения.

5. После завершения установки нажмите OK, чтобы просмотреть экран подтверждения.



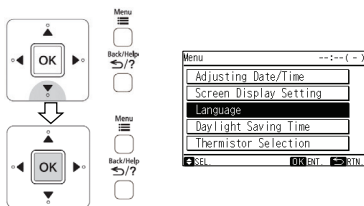
6. Выберите Yes (Да), нажав < или >, и нажмите OK. Установка будет подтверждена и экран вернется в нормальный режим.



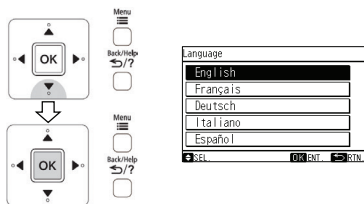
## 5. ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Эта функция используется для смены языка экранного меню.

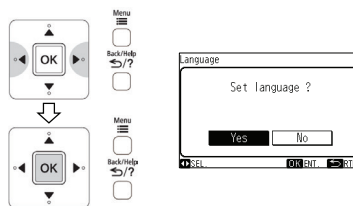
1. Выберите в меню Language (Язык) и нажмите OK.



2. Нажмите  $\Delta$  или  $\nabla$ , чтобы выбрать язык и нажмите OK. Отобразится экран подтверждения.



3. Выберите Yes (Да), нажав < или >, и нажмите OK. Установка будет подтверждена и экран вернется в нормальный режим.



## ПРИМЕЧАНИЕ

При смене языка экранного меню контактная информация удаляется.

## 6. НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Эта функция используется для настройки работы экрана.

### ◆ Функция

- Формат времени
- Переключение формата отображения времени между 12 и 24 часами
- Яркость
- Регулировка яркости подсветки
- Подсветка

Изменение времени ожидания (5, 15 или 30 секунд) перед отключением подсветки

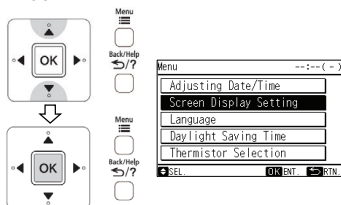
- Контрастность

Настройка степени контраста между яркими и темными элементами ЖК-экрана

- Лампа индикации работы (Яркость лампы индикации работы)

Регулировка яркости лампы индикации работы

1. Выберите в меню Screen Display Setting (Настройки экрана) и нажмите OK.



2. Выберите пункт настройки, нажав  $\Delta$  или  $\nabla$ . Индикация сменяется в следующем порядке: «Формат времени», «Яркость», «Подсветка», «Контрастность» и «Индикатор включения».



3. Нажмите  $\triangleleft$  или  $\triangleright$  и задайте настройки экрана.

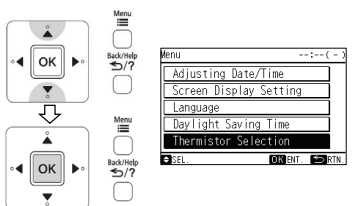
- Формат времени

Формат отображения времени изменяется следующим образом:  
12 часов  $\leftrightarrow$  24 часа.

## 7. ВЫБОР ТЕРМИСТОРА

Эта функция используется для выбора управляющего термистора.

1. Выберите в меню Thermistor Selection (Выбор термистора) и нажмите OK.



2. Несколько раз нажав  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , вы сменяете индикацию в следующем порядке UI  $\leftrightarrow$  Дистанционное управление  $\leftrightarrow$  Среднее значение. Выберите управляющий термистор и нажмите OK. Образуется экран подтверждения.

- Яркость

Нажмите  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , чтобы изменить яркость подсветки экрана.

- Подсветка

Подсветка экрана выключается после заданного временного интервала бездействия (отсутствие касаний на сенсорном экране).

Временной интервал отключения подсветки настраивается следующим образом.

5 секунд  $\leftrightarrow$  15 секунд  $\leftrightarrow$  30 секунд

- Контрастность

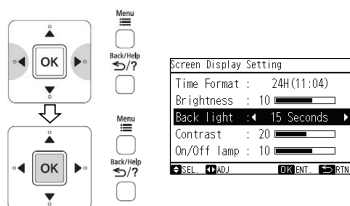
Нажмите  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , чтобы изменить степень контраста между яркими и темными элементами ЖК-экрана.

- Лампа индикации работы :

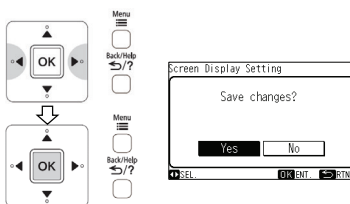
Нажмите  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , чтобы изменить яркость лампы индикации работы.

После завершения настройки нажмите OK.

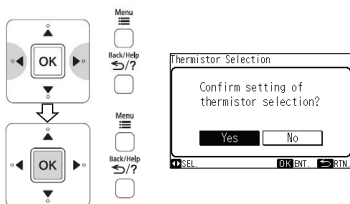
Образится экран подтверждения.



4. Выберите Yes (Да), нажав  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , и нажмите OK. Установка будет подтверждена и экран вернется в нормальный режим.



3. Выберите Yes (Да), нажав  $\triangleleft$  или  $\triangleright$ , и нажмите OK. Установка будет подтверждена и экран вернется в нормальный режим.



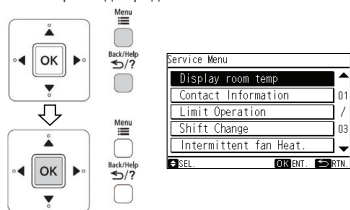
## 8. ОТОБРАЖЕНИЕ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (СЕРВИСНОЕ МЕНЮ)

Можно отображать комнатную температуру (в зоне рядом с пультом дистанционного управления)

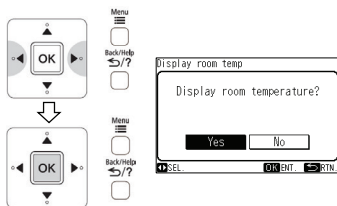
1. Нажмите и удерживайте и одновременно не менее 3 секунд в нормальном режиме (когда устройством не управляют). Отобразится сервисное меню.

Выберите в сервисном меню Display room temp (Отображать комнатную температуру) и нажмите ОК.

Отобразится экран подтверждения.



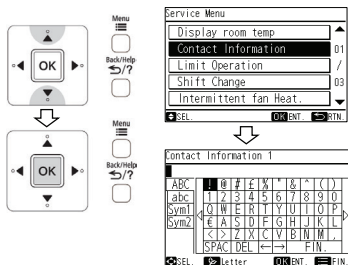
2. Выберите Yes (Да), нажав или , и нажмите ОК. Установка будет подтверждена и экран вернется в нормальный режим.



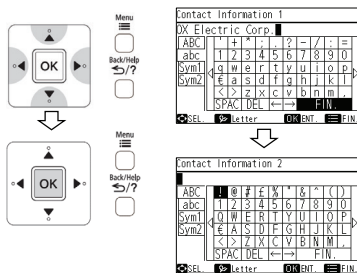
## 9. РЕГИСТРАЦИЯ КОНТАКТНОЙ ИНФОРМАЦИИ (СЕРВИСНОЕ МЕНЮ)

Контактную информацию можно ввести в разделе Contact information (Контактная информация).

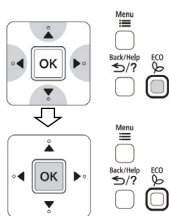
1. Выберите в сервисном меню Contact information (Контактная информация) и нажмите ОК. Отобразится контактная информация 1.



5. Выберите FIN. и нажмите ОК (или просто нажмите ). Отобразится контактная информация 2.



2. Нажмите ECO, чтобы изменить шрифт.
3. Нажмите , чтобы выбрать букву.
4. Нажмите ОК, чтобы подтвердить букву. (Макс.: 28 букв.)



6. Повторите пункты (3)–(5), чтобы ввести контактную информацию 2. Выберите FIN. и нажмите ОК, чтобы просмотреть экран подтверждения. (Также нажмите , чтобы просмотреть экран подтверждения.)

7. Выберите Yes (Да), нажмите ОК. После подтверждения настроек отобразится сервисное меню. Если выбрать No (Нет), экран вернется к шагу (3).

