

HITACHI

Инструкция по установке и эксплуатации комплекта приемного устройства.

Модели: PC-RLH(N)8, PC-RLH11, PC-RLH11Q1E

Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию до начала установки комплекта.

Примечание: инструкция должна использоваться в следующих операциях по установке и храниться у пользователя.



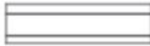

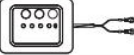




ВНИМАНИЕ!

Не включайте электропитание до завершения подготовки к тестированию работы.

- Прочтите эту инструкцию, Инструкцию по установке и эксплуатации соответствующего внутреннего блока и Инструкцию по установке и эксплуатации пульта дистанционного управления.
- Укажите, что это элемент, требующий подтверждения, поставив отметку после подтверждения .

1. До установки и эксплуатации комплекта.

Пожалуйста, подтвердите, что следующие аксессуары присутствуют в упаковке до начала установки .

Модель	Название	Кол-во	Примечания
PC-RLH(N)8	Комплект приемника сигнала 	1	С соединительным кабелем
	Соединительный кабель 	1	С проводами
	Крышка 	1	Для защиты соединительного кабеля
	Стяжка 	3	Для фиксации кабелей
PC-RLH11	Комплект приемника сигнала 	1	С соединительным кабелем
	Стяжка 	1	Для фиксации кабелей
	Винт 	4	Для фиксации комплекта приемника сигнала
	Винт 	2	Для фиксации зажима
	Зажим 	2	Для фиксации кабелей

PC-RLH11Q1E	Комплект приемника сигнала 	1	С соединительным кабелем
	Стяжка 	1	Для фиксации кабелей
	Винт 	2	Для фиксации комплекта приемника сигнала
	Винт 	2	Для фиксации зажима
	Винт 	2	Для фиксации комплекта приемника сигнала
	Винт 	2	Для фиксации комплекта приемника сигнала
	Зажим 	2	Для фиксации кабелей
	Плата расширения 	1	Коммуникация с комплектом приемника сигнала

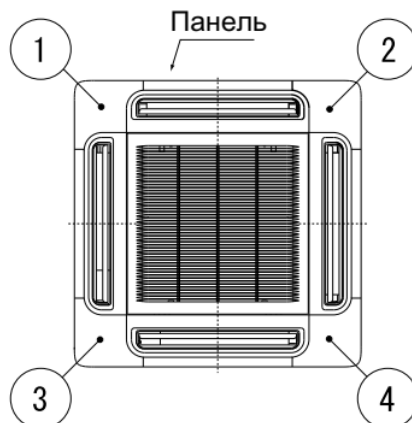
2. Инсталляция комплекта приемника сигнала.

Инсталляция комплекта PC-RLH(N)8.

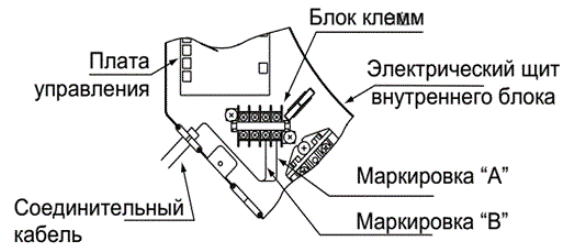
ПРИМЕЧАНИЕ.

Установите комплект приемника сигнала на воздушную панель внутреннего блока.

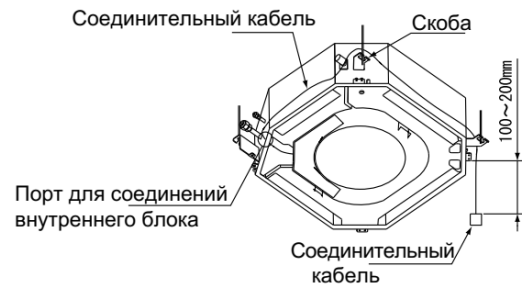
- (1) Устанавливайте комплект приемника сигнала, внутренний блок и воздушную панель одновременно.
- (2) Убедитесь, что расстояние между комплектом приемника сигнала и источником электромагнитного излучения составляет не менее 3 м.
- (3) Если комплект приемника сигнала устанавливается после инсталляции внутреннего блока, выключите электропитание внутреннего блока, затем демонтируйте панель.
- (4) Комплект приемника сигнала возможно установить в любой из 4-х углов ①②③④ панели.



(5) Снимите крышку электрического щита на внутреннем блоке и подключите к клеммам (белые) в электрическом щите, как показано на иллюстрации справа.

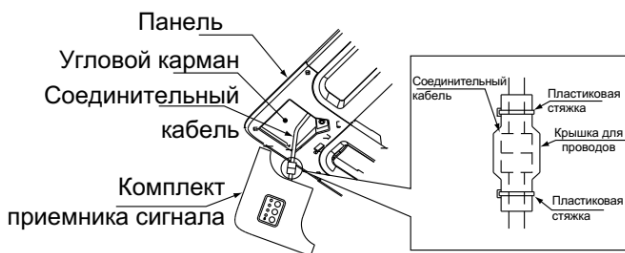


(6) Протяните соединительный кабель от ввода проводов внутреннего блока в потолок или снаружи блока, затем проложите соединительный кабель к месту установки приемника сигнала, обращаясь к инструкции для внутреннего блока. Пропустите соединительный кабель через подвеску внутреннего блока на место установки приемника сигнала. Оставьте у разъема реле соединительный кабель длиной 100 ~ 200 мм.

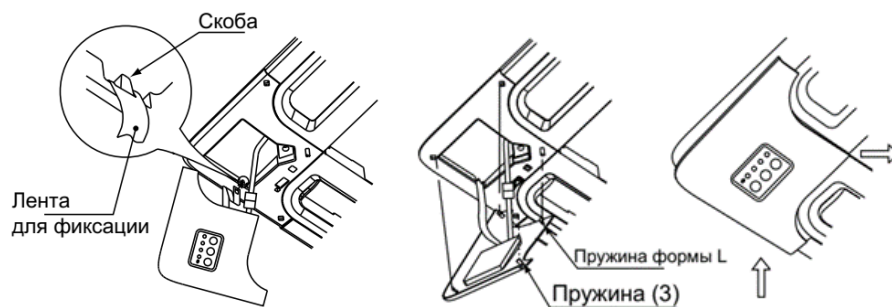


(7) Установите воздушную панель (опция) на внутренний блок. Обратитесь к инструкции по установке панели.

(8) После установки панели, выполните установку приемника сигнала. Вытяните соединительный кабель из углового кармана панели, как показано на иллюстрации ниже, и подключите кабель из комплекта приемника к разъему соединительного кабеля. После того, как штекер подключен, установите изоляцию на соединительный разъем и зафиксируйте стяжками.



ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что лента для фиксации надежно прикреплена к скобе, иначе, ресивер может упасть и нанести повреждения или сломаться.



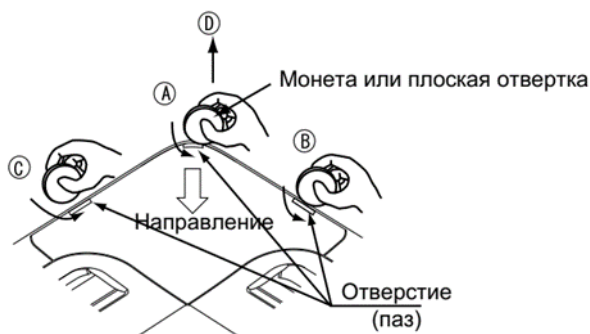
(9) Прижимая провод, вставьте L-образную пружину с защелкой на задней стороне комплекта приемника в угловой карман, а затем нажмите оставшиеся 3 пружины в угловом кармане в направлении стрелки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что L-образная пружина с защелкой на задней стороне комплекта подвешена на панели. Если это не так, возможно повреждение других пружин.

(10) После установки комплекта приемника, установите защитные крышки боковых карманов панели (3 единицы). Обратитесь к инструкции по установке воздушной панели, для получения информации о последовательности установки крышек боковых карманов.

Демонтаж крышки.

Установите в паз «А» монету или шлицевую плоскую отвертку и выкрутите фиксатор до его ослабления. Затем, такую же процедуру выполните для отверстий «В» и «С». После ослабления фиксаторов, потяните крышку в направлении «D», и аккуратно извлеките ее. См. иллюстрацию ниже.



Инсталляция комплекта PC-RLH11.

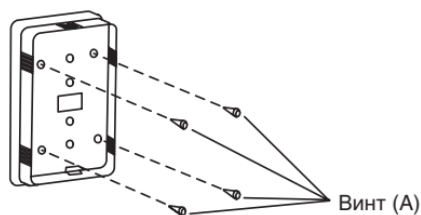
ПРИМЕЧАНИЕ.

Установите комплект приемника сигнала на стену или потолок рядом с внутренним блоком.

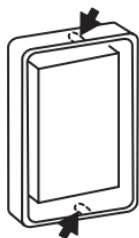
- (1) Устанавливайте комплект беспроводного приемника сигнала и внутренний блок одновременно.
- (2) Убедитесь, что расстояние между комплектом беспроводного приемника сигнала и внутренним блоком менее 5 м.
- (3) Убедитесь, что расстояние между комплектом приемника сигнала и источником электромагнитного излучения составляет не менее 3 м.
- (4) Если комплект приемника сигнала устанавливается после инсталляции внутреннего блока, выключите электропитание внутреннего блока, затем демонтируйте панель.
- (5) Снимите крышку при помощи шлицевой отвертки.
- (6) Установите комплект беспроводного приемника сигнала на стену или потолок в следующей последовательности.

А. При открытой прокладке кабеля.

- (1) Зафиксируйте кронштейн комплекта винтами (А) в 4-х точках.

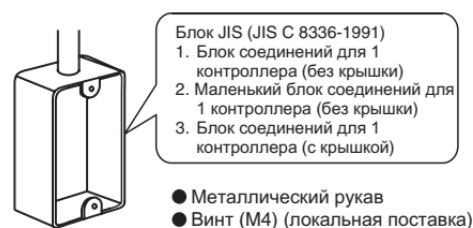


- (2) Вырежьте одно отверстие (выбиваемое отверстие) в крышке.

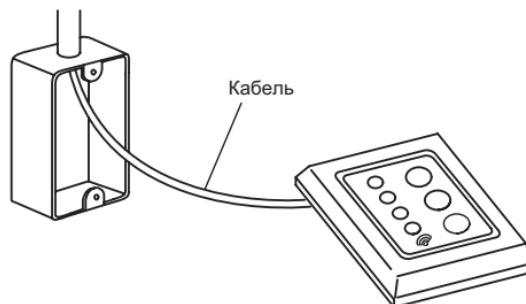


В. При скрытой прокладке кабеля.

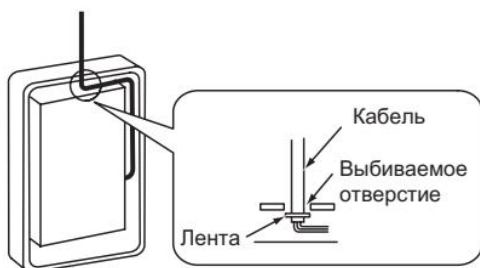
- (1) Подготовьте блок для соединений (локальная поставка).



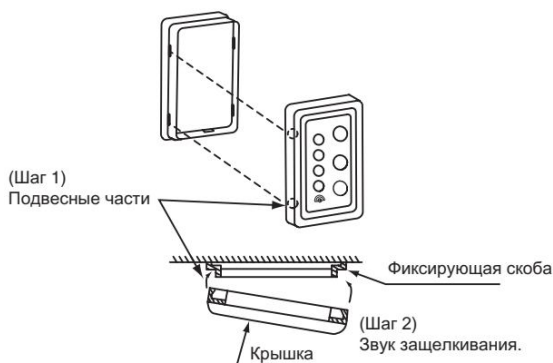
- (2) Проложите кабель в металлическом рукаве.



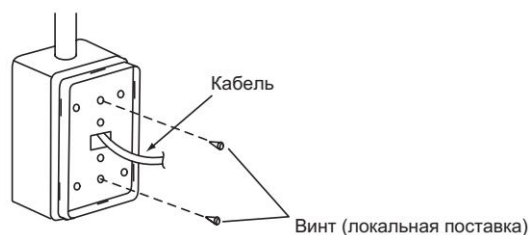
(3) Проложите кабель через отверстие.



(4) Установите крышку. Не зажмите кабель при установке крышки.

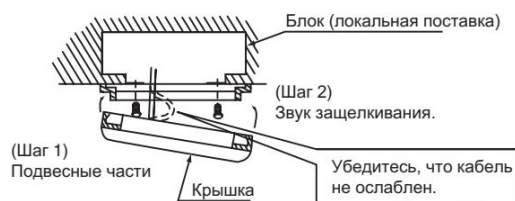


(3) Зафиксируйте монтажный кронштейн комплекта, используя винты (локальная поставка).



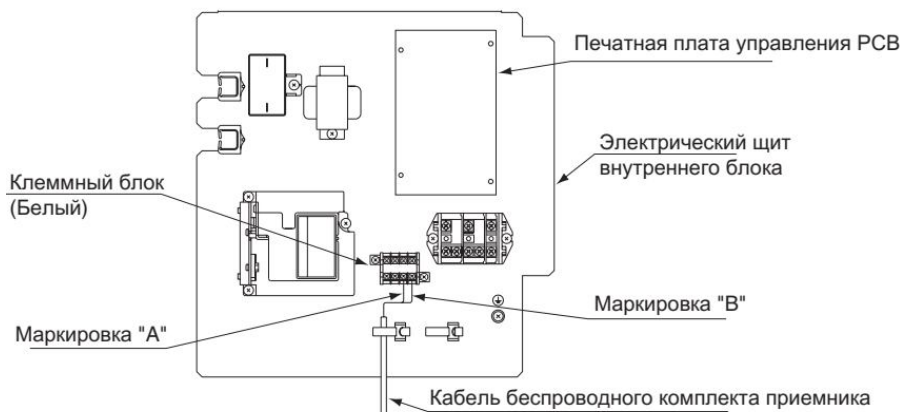
На иллюстрации показан блок для одного контроллера.

(4) Установите крышку аналогично А-4.



(7) Снимите крышку электрического щита внутреннего блока и подключите кабель к клеммам А и В на клеммной колодке (белая).

ПРИМЕЧАНИЕ. После подключения проводов, аккуратно зафиксируйте оставшуюся часть провода стяжками (заводская поставка).



Пример: RPI-3.0FSG1

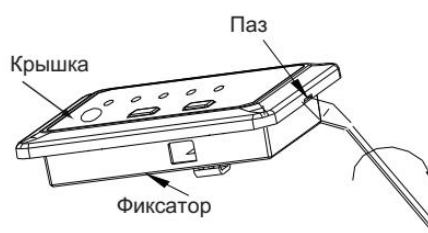
Инсталляция комплекта PC-RLH11Q1E.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Установите комплект приемника сигнала на стену или потолок рядом с внутренним блоком.

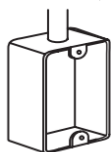
- (1) Устанавливайте комплект беспроводного приемника сигнала и внутренний блок одновременно.
- (2) Убедитесь, что расстояние между комплектом беспроводного приемника сигнала и внутренним блоком менее 5 м.

- (3) Убедитесь, что расстояние между комплектом приемника сигнала и источником электромагнитного излучения составляет не менее 3 м.
- (4) Если комплект приемника сигнала устанавливается после инсталляции внутреннего блока, выключите электропитание внутреннего блока, затем демонтируйте панель.
- (5) Снимите крышку при помощи шлицевой отвертки.

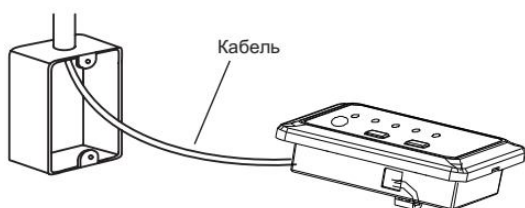


- (1) Подготовьте блок для соединений (локальная поставка).

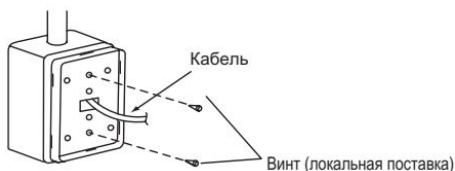
Металлический рукав.
Винт М4 (локальная поставка).



- (2) Проложите кабель в металлическом рукаве. Затем установите плату расширения РСВ (подробное описание в п.6 ниже).

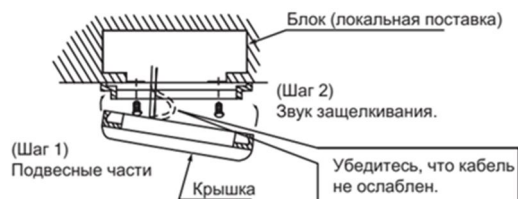


- (3) Зафиксируйте монтажный кронштейн комплекта, используя винты (локальная поставка).



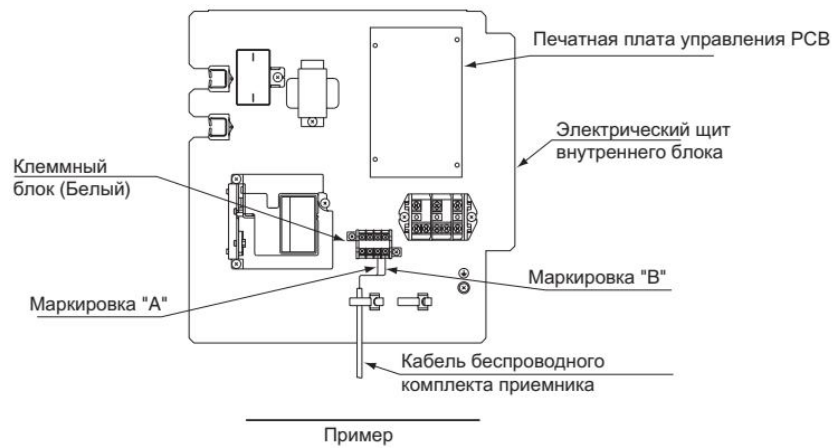
На иллюстрации показан блок для одного контроллера.

- (4) Установите крышку аналогично А-4.



- (5) Снимите крышку электрического щита внутреннего блока и подключите кабель к клеммам А и В на клеммной колодке (белая).

ПРИМЕЧАНИЕ. После подключения проводов, аккуратно зафиксируйте оставшуюся часть провода стяжками (заводская поставка).



ПРИМЕЧАНИЕ.

Рекомендуемый размер защитного блока 99.5 мм x 92.5 мм x 35 мм. Центр фиксирующего отверстия 78 мм. Панель приемника сигнала покрыта пластиковой прозрачной защитной пленкой. Снимите крышку, используя шлицевую отвертку.

При установке крышки на место, обратите внимание на надпись «switch» для проверки положения переключателя SW1. Если положение штырьков на переключателе нарушено, это может вызвать неисправности в работе приемника, затруднения в инсталляции и демонтаже.

(6) Инсталляция платы расширения РСВ.

Как показано на иллюстрации 1, подключите комплект ресивера к штекеру CN23 на плате расширения РСВ.

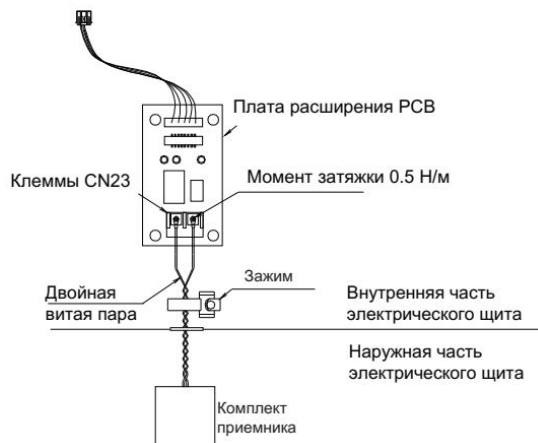


Иллюстрация 1. Подключение платы расширения.

Как показано на иллюстрации 2, установите плату расширения РСВ на 4 фиксатора, расположенные в электрическом щите. Расстояние между фиксаторами 63 мм x 26 мм.

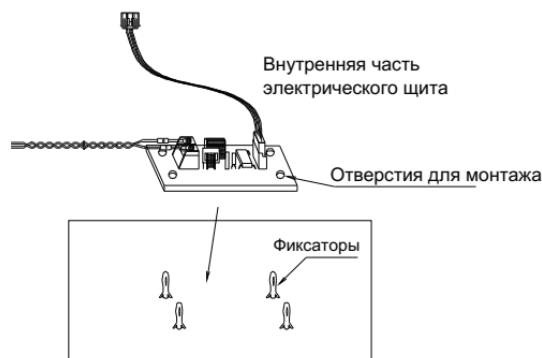


Иллюстрация 2. Установка платы расширения на фиксаторы.

Подсоедините кабель платы расширения (маркировка CN21) к штекеру CN21 на основной плате РСВ, как показано на иллюстрации 3.

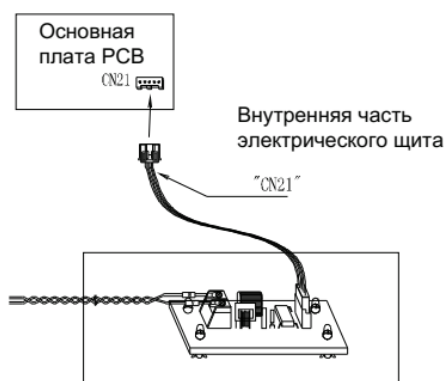


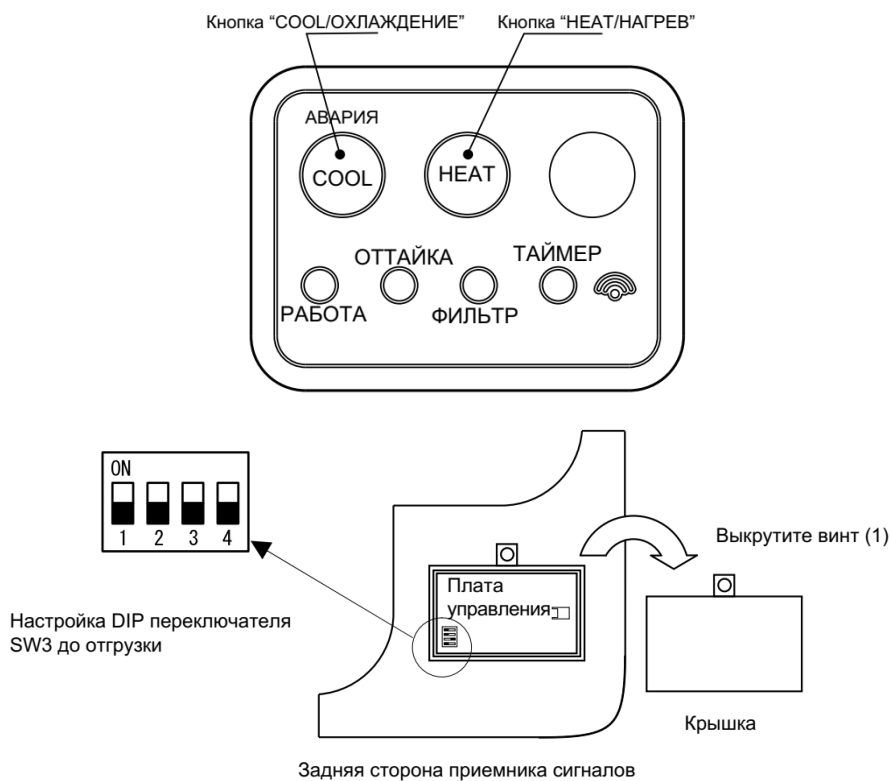
Иллюстрация 3. Подключение платы расширения к основной плате управления РСВ.

3. Настройка DIP переключателей.

Комплект приемника РС-RLH(N)8.

Настройка дополнительных функций.

Расположение кнопок и DIP переключателя комплекта приемника сигнала показано на иллюстрациях ниже.

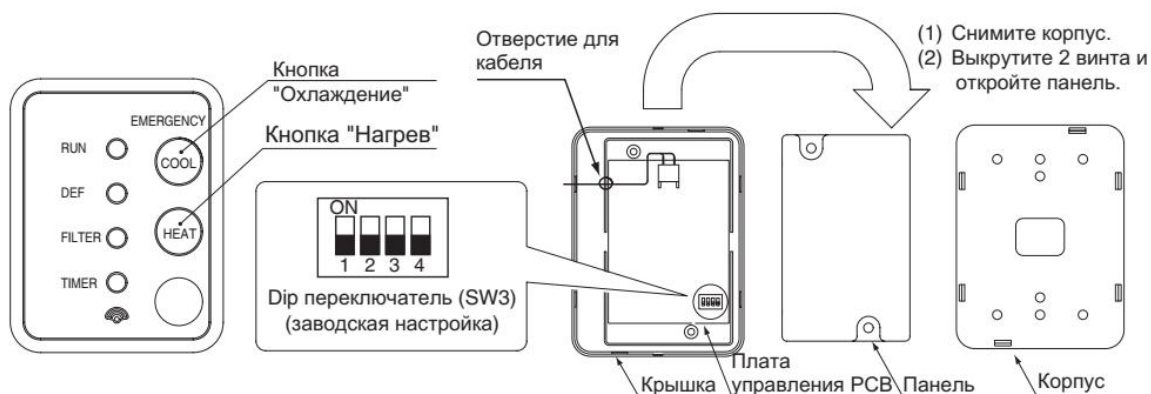


Используя DIP переключатель SW3 возможно выполнить следующие настройки.

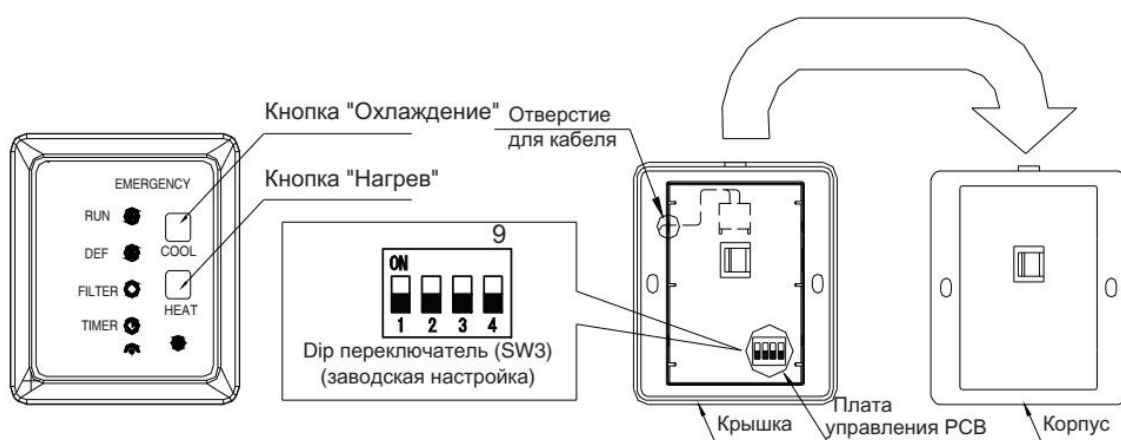
Компонент настройки	SW3			
	1	2	3	4
Настройка Ведущий / Ведомый для одновременной работы	O	X	X	X

«O» - ВКЛ, «X» - ВЫКЛ.

Комплект приемника PC-RLH11.



Комплект приемника PC-RLH11Q1E.



Используя DIP переключатель SW3 возможно выполнить следующие настройки.

Настройка функции	Настройка переключателя SW3			
Выбор комплекта ведомого приемника сигналов	О	X	X	X
Идентификация внутреннего блока	X	О	X	X

«О» - ВКЛ, «X» - ВЫКЛ.

4. Дополнительные функции.

1) Выполните «Тестирование работы» согласно последовательности, описанной в Инструкции по установке и эксплуатации для беспроводного дистанционного пульта управления (PC-LH3(A), PC-LH3).

До настройки DIP переключателя, выключите источник электропитания блока.

2) Настройка Аварийного режима работы (обратитесь к Разделу 3 «Дополнительные функции»).

Для пультов управления PC-LH3(A) и PC-LH3. Аварийный режим управления используется при разряде батареек пульта дистанционного управления.

Кнопка «COOL/ОХЛАЖДЕНИЕ» - нажмите кнопку для активирования режима Охлаждение. Нажмите кнопку еще раз для завершения работы в режиме Охлаждение.

Кнопка «HEAT/НАГРЕВ» нажмите кнопку для активирования режима Нагрева. Нажмите кнопку еще раз для завершения работы в режиме Нагрева.

ПРИМЕЧАНИЕ. В аварийном режиме работы, желтый индикатор на ресивере будет мигать с последовательностью – 0.5 секунд ВКЛЮЧЕН и 0.5 секунд ВЫКЛЮЧЕН.

3) Индикация кода аварийного сигнала.

При возникновении аварийного сигнала, индикатор RUN/РАБОТА (красный) мигает в следующей последовательности – 0.5 секунд ВКЛЮЧЕН и 0.5 секунд ВЫКЛЮЧЕН.

Для получения информации и описания кодов аварийных сигналов наружных блоков, пожалуйста, обратитесь к Инструкции по эксплуатации соответствующего наружного блока.

При возникновении аварийного сигнала, мигают индикаторы «Оттайка» (зеленый) и «Фильтр» (желтый).

Индикация режима Оттайки: количество миганий – число из десяти цифр (0, 1, 2 и т.д. до 10) кода аварии.

Индикация Фильтра: количество миганий – число из одной цифры кода аварии.

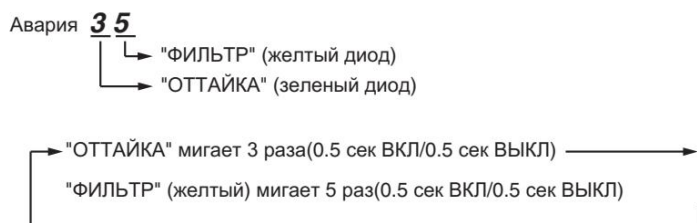
Например.

Код аварийного сигнала – 35.

Индикатор аварии цикла Оттайки мигает 3 раза в последовательности 0.5 секунд ВКЛЮЧЕН и 0.5 секунд ВЫКЛЮЧЕН.

Индикатор аварии Фильтра мигает 5 раз в последовательности 0.5 секунд ВКЛЮЧЕН и 0.5 секунд ВЫКЛЮЧЕН.

Индикация кодов аварийных сигналов будет продолжаться до сброса аварии.



Мигание индикатора RUN/РАБОТА (красный) – 1 секунда ВКЛ, 1 секунда ВЫКЛ, указывает о нарушении коммуникации между внутренним и наружным блоками.



1033503

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

Адрес: дорога Qianwangang, Зона экономического развития Qingdao, Китай.

P00108Q V.04 Март 2018