

Инструкция по эксплуатации приемника ИК-сигналов

(предназначен для использования с канальными внутренними блоками мультizonальной системы Pioneer VRF)

Для обеспечения нормального функционирования приемника ИК-сигналов необходимо:

- Внимательно изучить данное руководство перед монтажом устройства;
- Выполнять действия по монтажу и ремонту устройства в соответствии с данным руководством;
- Действовать в соответствии с местными и национальными правилами электрической безопасности.
- Особое внимание следует обратить на следующие пункты:

	Предупреждение	Данный знак означает, что несоблюдение рекомендаций может привести к аварии или причинению вреда здоровью людей.
---	-----------------------	--

- Монтаж и ремонт устройства должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Никогда не следует подавать электропитание на агрегат до завершения монтажа.

	Внимание	Данный знак означает, что несоблюдение рекомендаций может привести к аварии или нанесению ущерба имуществу.
---	-----------------	---

- Монтаж должен осуществляться в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- Кабель приемника ИК сигналов должен быть хорошо закреплен во избежание его повреждения.

Перед монтажом и ремонтом внимательно изучите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

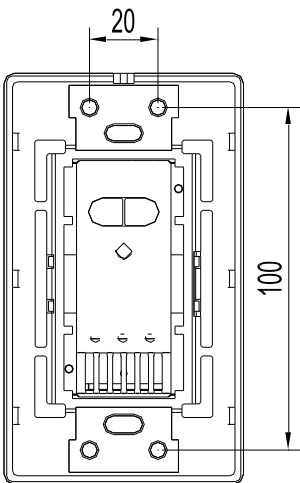
Схематическое изображение

I. Описание и функции

Модель: JS01 Приемник,

Функции:

- (1): Кнопки на панели приёмника используются для переключения режимов охлаждение/нагрев и выключения блока. При нажатии включается режим. При повторном нажатии блок выключается.
- (2): Приёмник ИК сигналов: Предназначен для получения команд с беспроводного пульта ДУ.



1. Светодиоды индикации
2. Окно приема ИК сигналов
3. Кнопки переключения режимов охлаждения/нагрева

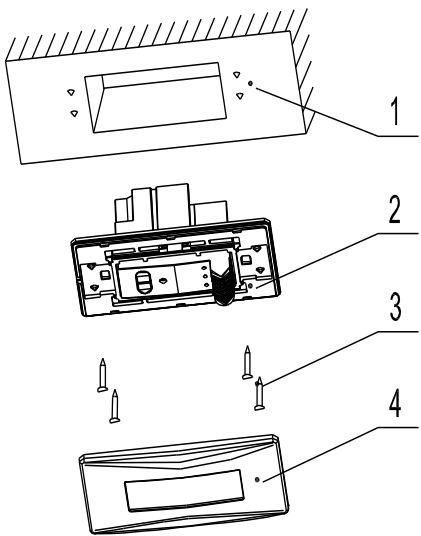
II. Монтаж и применение

(1) Монтаж:

- Выберите место монтажа приемника в соответствии с длиной

кабеля связи и местом монтажа блока, подготовьте необходимые углубления и пазы для монтажа приемника и прокладки кабеля связи.

- Просверлите отверстия в стене в соответствии с рисунком ниже. Вставьте пластиковые дюбели в каждое отверстие.
- Протяните кабель связи и закрепите приемник винтами. Закройте переднюю панель.

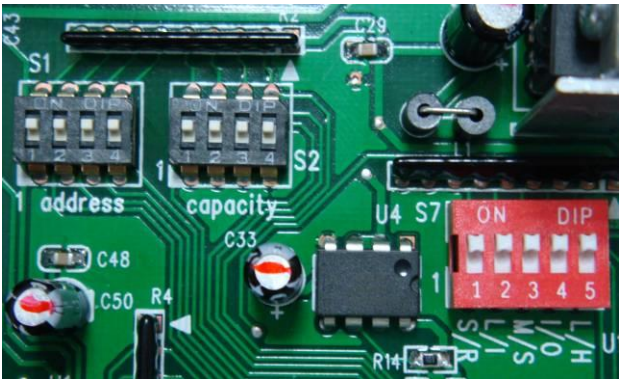


№	Название
1	Стена или потолок
2	Приемник ИК-сигналов
3	Винты
4	Лицевая панель

Настройка

Шаг 1: На агрегат не подано питание.

-  Предупреждение: Убедитесь в отсутствии электропитания
- Шаг 2: Настройка функционального DIP-переключателя S7.



Назначение секций функционального DIP-переключателя S7

Функциональный DIP-переключатель S7			
DIP-переключатель	Описание	Уставка	
		0	1
1(S / R)	Режим работы после возобновления электропитания	Режим ожидания (S)	Возобновление работы (R)
2(L / I)	Способ управления	Проводное (L)	Беспроводное ИК (I)
3(M / S)	Назначение внутреннего блока Master/Slave (Ведущий/Ведомый)	Внутренний блок Master (Ведущий) (M)	Внутренний блок Slave (Ведомый) (S)
4(I / O)	Температура окружающего воздуха. Место контроля	На воздухозаборе (рециркуляция)	На приемнике
5(L / H)	Уставка высокого или низкого статического напора вентилятора	Низкое давление (L)	Высокое давление (H)

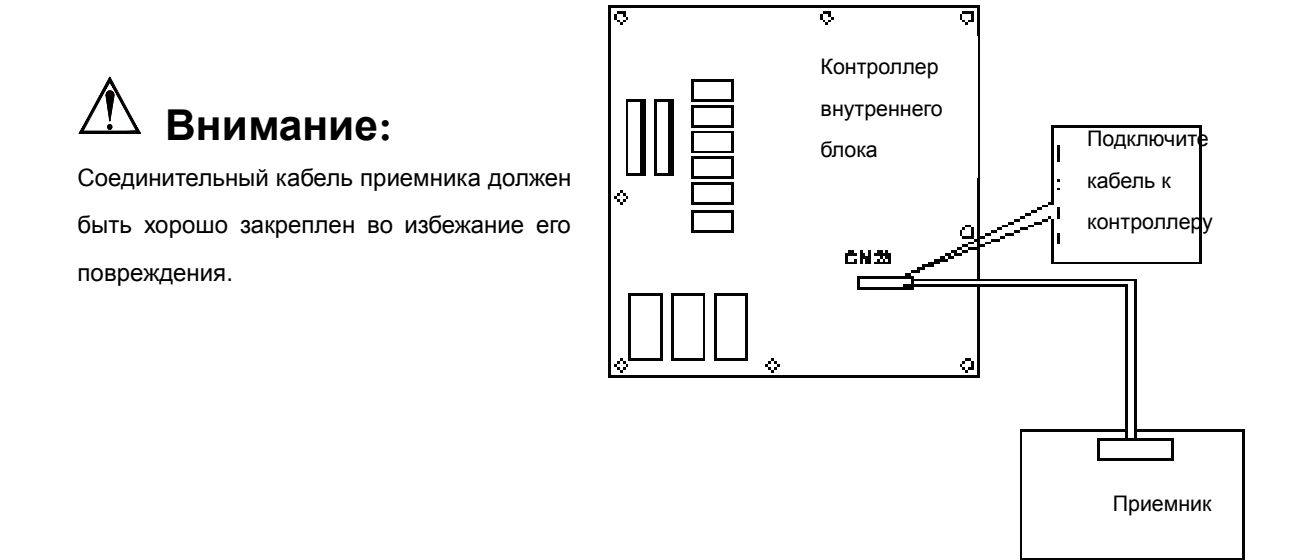
- Примечание:
- 1. Функциональный DIP-переключатель обычно 3-, 4- или 5-секционный. 4- и 5-секционные DIP-переключатели применяются только в канальных внутренних блоках.
 - 2. Осуществляйте правильную установку DIP-переключателя. Среднее положение переключателя запрещено. Положение ON означает 0, противоположное положение означает 1.
 - 3. В случае выбора метода управления L, установки для секций 1(S / R) и 3(M / S) будут недействительны (необходима настройки через проводной пульт управления). В случае выбора метода управления I уставки этих секций DIP-переключателей будут активны.
 - 4. Функция проводного управления активирована по умолчанию.
 - 5. I/O секция DIP-переключателя может быть неактивна с некоторыми моделями блоков.

Способ уставки: В случае выбора функции ИК дистанционного управления секция (L/I) DIP-переключателя должна быть установлена в положение ON (что означает I). После данного выбора невозможна нормальная работа проводного пульта управления (Если проводной пульт подключен к главной плате, на дисплее отобразится код ошибки связи E6.)

 **Внимание:** Если вторая секция (L/I) DIP-переключателя не установлен в положение I, работа с приемником ИК-сигналов будет невозможна.

Шаг 3: Соединение с контроллером внутреннего блока

В случае использования ИК приемника соединение между ним и главной платой должно осуществляться в соответствии со следующей схемой.



Шаг 4: Функция дистанционного управления будет доступна после подключения кабеля питания и через 10 секунд после подачи питания.

III. Предназначен для следующих моделей:

Канальные внутренние блоки мультizonальной VRF системы Pioneer со следующими моделями управляющего контроллера:

Плата	Модель	Код	С прием-ником	С проводным пультом управления
Контроллер канального внутреннего блока мультizonальной VRF системы	Z6035M	30226088	Да	Да
	Z6015D	30226089	Да	Да
	Z60351D	30226095	Да	Да
	Z60251D	30226090	Да	Да
	Z6015N	30226124	Да	Да
	Z6035N	30226126	Да	Да
	Z6025N	30226125	Да	Да
	Z6E15	30226221	Да	Да
	Z6E35	30226224	Да	Да
	Z6E35A	30226225	Да	Да
	Z6E251	30226222	Да	Да

IV. Описание неисправностей

Для канального внутреннего блока мультizonальной VRF системы светодиоды ИК приемника могут указывать на наличие неисправности блока.

Светодиод питания (красный) загорается после подачи питания на пульт управления. Светодиод работы (зелёный) загорается после запуска агрегата с помощью пульта ДУ. Светодиод таймера (желтый) загорается после установки режима ожидания или таймера с помощью пульта ДУ.

В случае возникновения неисправности 3 светодиода будут работать следующим образом:

Неисправность	Неиспр. датчика темп. на входе трубопровода	Неиспр. датчика темп. ср. части. трубопровода	Неиспр. датчика темп. на выходе трубопровода	Indoor temp. sensor malfunction	Оттайка	Предотвращение обмерзания	Защита от перепада воды	Конфликт режимов	Нарушение связи	Неисправность наружного блока	Неисправность доп. нагревателя
красный	Горит	Горит	Горит	Горит	Горит	Не горит	Не горит	Не горит	Мигает	Мигает	Мигает
зелёный	Не горит	Мигает	Мигает	Горит	Мигает	Не горит	Мигает	Мигает	Мигает	Не горит	Горит
желтый	Мигает	Мигает	Горит	Мигает	Не горит	Мигает	Мигает	Горит	Мигает	Не горит	Горит

Если агрегат работает с проводным пультом управления, приемник не получает команды от пульта ДУ. В данном случае светоиндикатор питания горит, светоиндикаторы функционирования и таймера не горят. В случае нарушения связи проводного пульта управления приемник получает команду ВКЛ/ВЫКЛ от пульта ДУ. При нажатии кнопки ON светоиндикатор приемника отобразит нарушение связи.