

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

KRP928A1S



СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ	2
2. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	3
3. СОВМЕСТИМОСТЬ АДАПТЕРА	3
4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	3
5. НАИМЕНОВАНИЕ И ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ	4
6. ФУНКЦИИ	4
7. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ	6

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Ознакомьтесь с приведенными ниже «Мерами предосторожности» и произведите монтаж интерфейсного адаптера в соответствии с инструкциями.

Меры предосторожности описаны в разделах «Опасно» и «Внимание».

 WARNING	Предупреждения о вероятных рискованных ситуациях, которые, если их не предотвратить, могут привести к тяжелым травмам.
 CAUTION	Меры предосторожности, которые надо соблюдать, чтобы не получить никаких травм или повреждений в зависимости от ситуации.

Всегда следуйте указаниям, приведенным ниже для обеспечения безопасности.

ОПАСНО

- Монтаж должен быть произведен квалифицированным специалистом.
Неправильная установка оборудования может привести к электрическому шоку или пожару.

- Монтаж должен быть проведен в соответствии с настоящей инструкцией по монтажу. Неправильная установка оборудования может привести к электрическому шоку или пожару.
- Используйте при монтаже только комплектующие или специальные детали, прилагаемые к внутреннему блоку. Использование других деталей может привести к электрическому шоку или пожару.
- Монтаж электропроводки производите в соответствии с инструкцией, используйте только соответствующие типы проводов. Надежно прикрепите провода к соответствующим клеммам. Неправильное или непрочное присоединение может привести к перегреву или пожару.

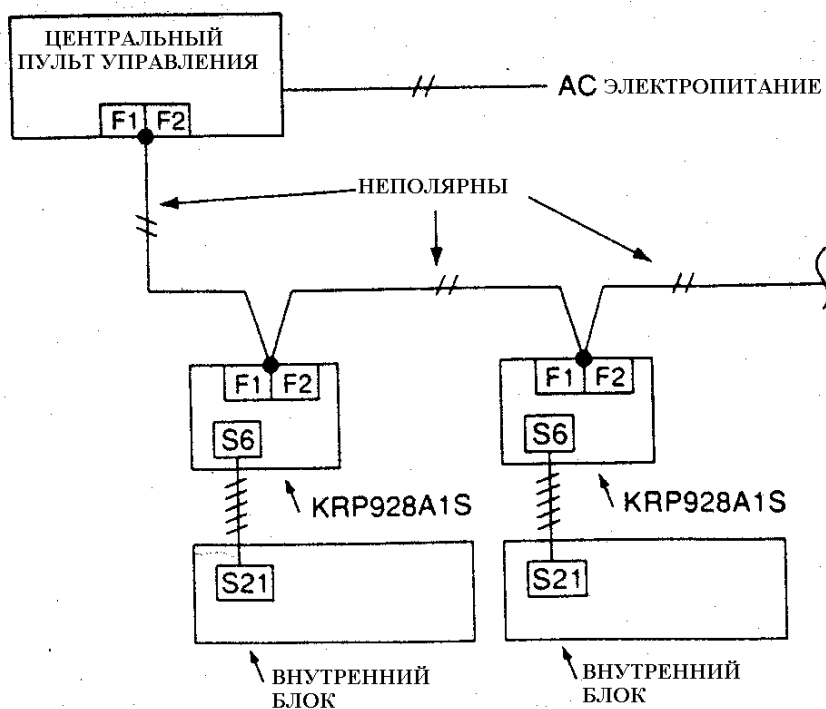
ВНИМАНИЕ

- Проверьте установку заземления. Неправильное заземление может привести к электрическому шоку.
 - Не устанавливайте кондиционеры в тех помещениях, где есть вероятность утечки легковоспламеняющихся газов. Если есть утечка легковоспламеняющихся газов, может возникнуть пожар.
 - Статическое электричество может повредить электрические детали. До подключения силовых линий и кабелей управления и до работы с переключателями снимите электрический заряд со своего тела (например, взявшись рукой за линию заземления).
- После монтажа произведите тестовые операции с целью проверки правильности установки интерфейсного адаптера. Также проинструктируйте пользователя, как правильно пользоваться интерфейсным адаптером и обслуживать оборудование (в соответствии с инструкцией по эксплуатации).

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Это устройство является связующим звеном между центральным блоком управления (центральный пульт управления, единый пульт ВКЛ/ВЫКЛ, программируемый таймер, и т.д.) и бытовым кондиционером. Объединенный с центральным блоком управления, адаптер устанавливает периодический процесс ВКЛ/ВЫКЛ, время работы или параметры работы и показывает рабочее состояние.

2. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



3. СОВМЕСТИМОСТЬ АДАПТЕРА

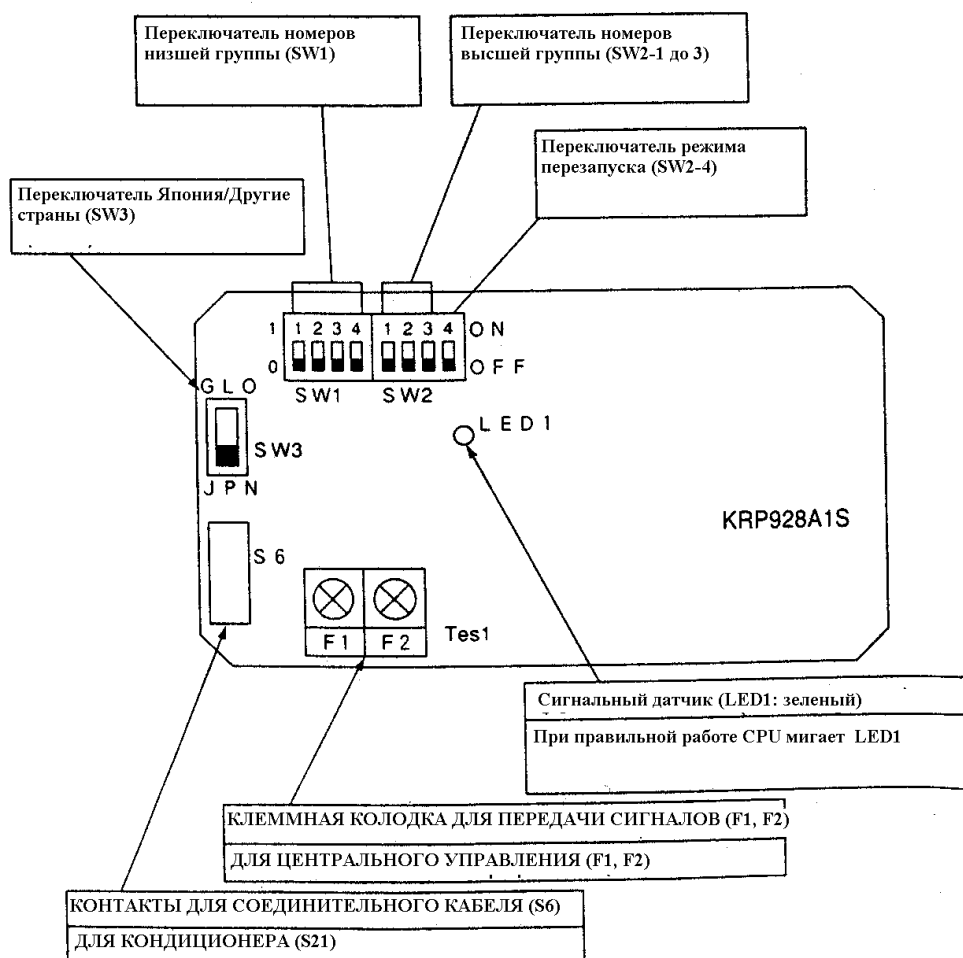
Это устройство используется с бытовыми кондиционерами с соединителем S21 для пульта управления. Но с некоторыми моделями это устройство не совместимо. Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим менеджером.

4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

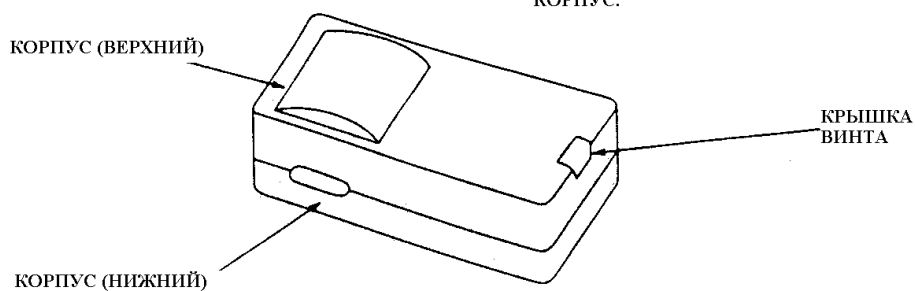
Необходимо проверить наличие ниже указанных комплектующих, поставляемых в комплекте с оборудованием.

Печатная плата в корпусе	1 шт.
Соединительный кабель	1 шт.
Монтажные винты	3 шт.
Монтажная лента	1 шт.
Двусторонняя лента	2 шт.
Инструкция по монтажу	

5. НАИМЕНОВАНИЕ И ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ



ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В КОРПУСЕ.
СНИМИТЕ КРЫШКУ ВИНТА И РАСКРУТИТЕ
КОРПУС.



6. ФУНКЦИИ

1) При использовании данного устройства совместно с центральным блоком управления возможны данные функции работы и управления.

	Описание
1. ВКЛ/ВЫКЛ	Включает и выключает кондиционер.

2. Работа/Сигнал «Авария»	Состояние работы и неисправность.
3. Выбор режима работы	Выбор режима Охлаждение/Обогрев. Режим Вентиляция не доступен. О режиме Авто см. 7 Установка параметров 1.3.
4. Установка температуры	Для режима Охлаждение 20°C – 32°C. Для режима Обогрев 16°C - 28°C.
5. Установка режима работы пульта управления	Выбирает принимать или отклонять задаваемые параметры с пульта управления в соответствии с работой, остановкой, выбранным режимом или направлением потока воздуха. (Преимущество последней команды или отклонение команды пульта управления, и т.д.)
6. Код неисправности	Показывает код неисправности.
7. Контроль зоны	Контроль одного и более кондиционеров одновременно.

2) Данное устройство не поддерживает следующие функции работы и управления.

	Описание
1. Управление группой	Один пульт управления может контролировать работу одного и более кондиционеров.
2. Объекты наблюдения справа:	Температура в помещении, Режим Обогрева, Режим работы компрессора, Режим работы вентилятора, Режим Электрообогрев/Влажность.
3. Объекты контроля справа:	Принудительное Термо ВЫКЛ, Сигнал замены фильтра, Установка направления движения воздуха. Контроль изменений.
4. Режим Энергосбережения	Понижение температуры ниже 2°C (Термо ВЫКЛ).
5. Режим Пониженного шума	Энергосбережение с понижением шума работы оборудования.
6. Режим нагрузки	Энергосбережение с понижением нагрузки.

3) Примечание

1. Данное устройство не может быть использовано с центральным пультом управления (KRC72) и печатными платами для адаптеров (KRP413A1(s) и KRP413A2(S)).
2. Функции, описанные выше, относятся к самому комплекту устройства. Функциональность зависит от центрального блока управления.
3. Не входите в зональный контроль для зон, включающих тепловой насос или блок, работающий только на охлаждение, или любое другое оборудование за исключением бытового кондиционера.

4. Переключение режима Охлаждение/Обогрев не может быть использовано для оборудования, предназначенного только для охлаждения.

7. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

1. Настройка переключателей

1.1. Настройка номеров групп (SW1, SW2-1 до 3).

Номера групп должны быть установлены при использовании центрального пульта управления и единого регулятора ВКЛ/ВЫКЛ. Настройте в соответствии с данными, приведенными в таблице ниже.

(Номера: 1-00 - 1-15, 2-00 - 2-15, и т.д. до максимального номера 8-15.

Одинаковые номера не могут быть даны на 2 блока.)

SW2		№ Высшей группы	SW1		№ Низшей группы	SW1		№ Низшей группы
1	1 2 3	1 —	1	1 2 3 4	0 0	1 2 3 4	0 8	
0	1 2 3	2 —	0	1 2 3 4	0 1	1 2 3 4	0 9	
	1 2 3	3 —	1	1 2 3 4	0 2	1 2 3 4	1 0	
	1 2 3	4 —	0	1 2 3 4	0 3	1 2 3 4	1 1	
	1 2 3	5 —	1	1 2 3 4	0 4	1 2 3 4	1 2	
	1 2 3	6 —	0	1 2 3 4	0 5	1 2 3 4	1 3	
	1 2 3	7 —	1	1 2 3 4	0 6	1 2 3 4	1 4	
	1 2 3	8 —	0	1 2 3 4	0 7	1 2 3 4	1 5	



1.2. Автоперезапуск ВКЛ/ВЫКЛ (SW2-4)

Данная функция определяет режим работы оборудования до сбоя питания.

Когда внутренний блок включает перезапуск ВКЛ/ВЫКЛ, приоритетным становится управление данным комплектом адаптера.


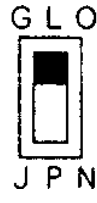
Данная информация сохраняется, не зависимо от заданного состояния.

- Режим работы
- Настройка температуры
Охлаждение – 20 - 32°C, Обогрев – 16 – 18°C. Независимо от того, какая максимальная или минимальная температура задана.
- Режим работы пульта управления

SW2		Настройка
Вкл	4 	При перезапуске режим работы всегда ВЫКЛ.
ВЫКЛ		
Вкл	4 	Возвращение к режиму работы оборудования до сбоя питания.
ВЫКЛ		

1.3. Настройки для моделей изготовленных в Японии и других странах (SW3)

Данная функция должна быть запрограммирована, потому что настройки в Авторежиме для моделей изготовленных в Японии и других странах отличаются.

SW3	Настройка
	<p>При подключении моделей изготовленных в Японии. Режим Авто нельзя установить с центрального блока управления. При выборе Режима «Авто» используйте пульт управления, режим охлаждения или обогрева отображаются на центральном пульте управления.</p>
	<p>При подключении моделей изготовленных в других странах. Режим Авто может быть установлен с центрального блока управления. При выборе Режима «Авто» используйте пульт управления, Автоохлаждение или Автообогрев отображаются на центральном пульте управления.</p>

2. Код настройки

При использовании центрального пульта управления в таблице ниже приведены коды настройки и настройки пультом управления.

Режим работы пульта управления	Код настройки (на центральном пульте управления)	Настройка пультом управления	
		Работа в едином режиме, индивидуальное управление с пульта ДУ или управление работой при помощи таймера	Выключение в едином режиме, индивидуальная остановка с пульта ДУ или индивидуальная остановка при помощи таймера
Пультом ДУ отклоняется функция ВКЛ/ВЫКЛ	0 1 3	Функция ВКЛ/ВЫКЛ, установка таймера невозможна	
	10 11	Возможны установки только направления и скорости воздушного потока	
Пультом ДУ принимается только функция ВЫКЛ	2 12 ~ 19	Возможны установки только функции ВЫКЛ, направления и скорости воздушного потока	
Главный приоритет	4	Приоритетна последняя команда	Возможны установки только функции ВЫКЛ, направления и скорости воздушного потока
	5	Приоритетна последняя команда	Функция ВКЛ/ВЫКЛ, установка таймера невозможна
Приоритетна последняя команда	6 7	Приоритетна последняя команда	
Пультом ДУ принимается функция таймера	8	Приоритетна последняя команда	Возможны установки только функции ВЫКЛ, направления и скорости воздушного потока
	9	Приоритетна последняя команда	Функция ВКЛ/ВЫКЛ, установка таймера невозможна

3. Монтаж на стену или во внутренний блок

После завершения всех настроек установите устройство, используя монтажные винты и ленту.

Монтаж на стену

Прикрутите нижнюю часть корпуса адаптера с помощью 3 прилагаемых монтажных винтов. Далее установите верхнюю часть корпуса в первоначальную позицию.

Монтаж на внутренний блок

После присоединения верхней крышки корпуса адаптера установите устройство на внутренний блок с помощью монтажной ленты.