

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛИ: KWC-41, KWC-42

Благодарим за приобретение изделия нашего производства.
Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее на будущее.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед выполнением монтажа внимательно ознакомьтесь с мерами обеспечения безопасности.
- Приведенные ниже инструкции по технике безопасности обязательны для исполнения.
- По окончании монтажа проверьте правильность работы изделия, после чего передайте данную инструкцию пользователю.
- Значение символов

 ОПАСНО	Игнорирование данного предупреждения может привести к получению серьезной травмы или даже смертельному исходу.
 ВНИМАНИЕ	Игнорирование данного предупреждения может привести к получению травмы или причинению имущественного ущерба.

 ОПАСНО

Монтаж оборудования должен выполняться представителем дистрибьютора или специально обученным квалифицированным персоналом.
Неправильный монтаж, выполненный неспециалистом, может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

Монтаж следует производить в строгом соответствии с данной инструкцией.
Неправильный монтаж может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

Переустановка пульта должна выполняться специалистами.
Неправильный монтаж может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

Не разбирайте ваш кондиционер без веской на то причины.
Слишком частая неоправданная разборка может привести к нарушению работы или избыточному нагреву кондиционера, что может вызвать возгорание.

 ВНИМАНИЕ

Запрещается устанавливать пульт в местах, в которые возможно проникновение горючих газов.
При повышении концентрации горючего газа в месте расположения пульта может возникнуть пожар.

Параметры электропроводки должны соответствовать номинальному току проводного пульта.
В противном случае возможна утечка тока или избыточный нагрев проводки, что может привести к возгоранию.

В проводке должны использоваться только разрешенные к применению кабели. Внешнее механическое воздействие на кабельные соединения не допускается.
В противном случае возможен обрыв провода и избыточный нагрев, что может стать причиной возгорания.

Во избежание искажения сигнала пульта не размещайте проводной пульт управления вблизи осветительных ламп (см. рис. справа).

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Место установки
Не устанавливайте пульт в местах со значительной концентрацией нефтепродуктов, пара и сернистых газов. В противном случае может произойти деформация и нарушение работы пульта.

Подготовка к монтажу
1. Комплект поставки:

№ п.	Название	во	Примечание
1	Проводной пульт управления	1	
2	Шуруп по дереву с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	3	GB950-86 M4X20 (для крепления к стене)
3	Шуруп с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	2	M4X25 GB823-88 (для крепления на распределительной коробке)
4	Инструкция по монтажу	1	
5	Руководство пользователя	1	
6	Распорный пластиковый дюбель	3	Для крепления к стене
7	Пластиковая проставка для шурупа	1	Для крепления на распределительной коробке типа 86
8	Электрические провода для панели приема сигналов	1	Для соединения панели приема сигналов и 4-жильного экранированного кабеля
9	Электрические провода для передачи сигнала проводного контроллера	1	(При необходимости) Предназначены для соединения главного пульта управления и 4-жильного экранированного кабеля

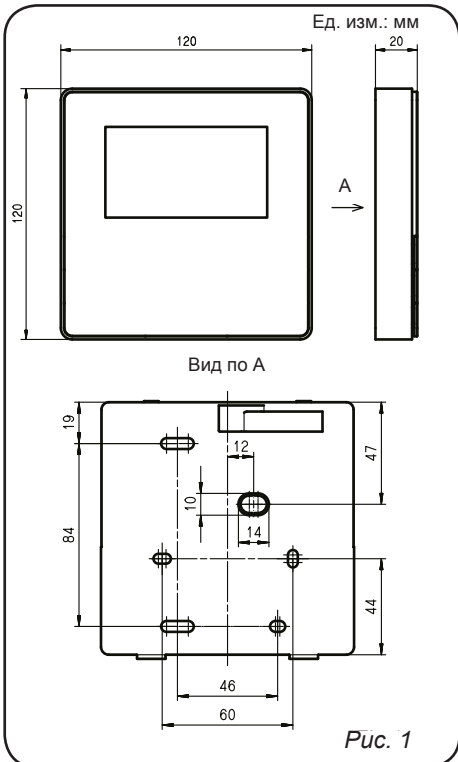
2. Дополнительно приобретаемые комплектующие:

№ п.	Название	Кол-во (для заделки в стену)	Техн. данные (только для справки)	Примечание
1	4-жильный экранированный кабель	1	RVVP-0,5 мм²x4	Макс. длина 12 м
2	Распределительная коробка 86	1		
3	Трубка для прокладки кабеля (защитная гильза и зажимной винт)	1		

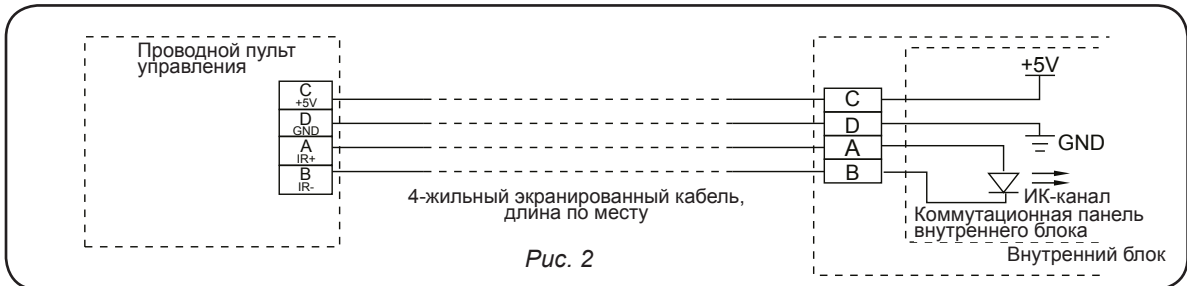
Замечания по монтажу проводного пульта управления
1. В данной инструкции приведена информация по процедуре монтажа проводного пульта управления. Сведения о подключении проводного пульта управления к внутреннему блоку содержатся в инструкции по монтажу внутреннего блока.
2. Проводка проводного пульта рассчитана на низкое напряжение. Запрещается подключать пульт к сети 220/380 В или закладывать его проводку в один кабельный канал с сетевым проводом.
3. Во избежание нарушений при передаче данных экранированный кабель должен быть надежно заземлен.
4. Запрещается наращивать экранированный кабель путем соединения разрезанных частей – при необходимости следует использовать контактную колодку.
5. После завершения работ по подключению электропроводки не используйте для проверки сопротивления изоляции сигнального провода мегомметр.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

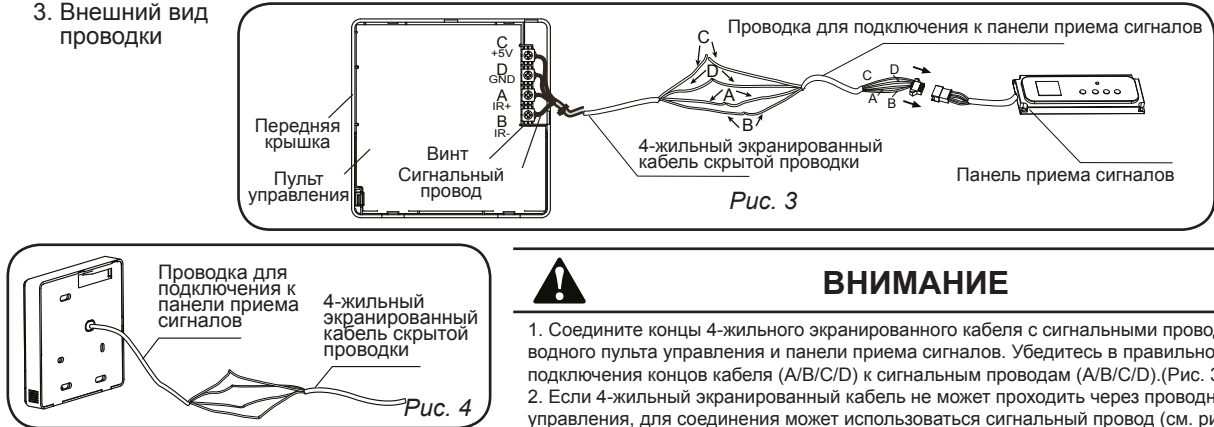
1. Чертеж проводного пульта управления



2. Электрическая схема



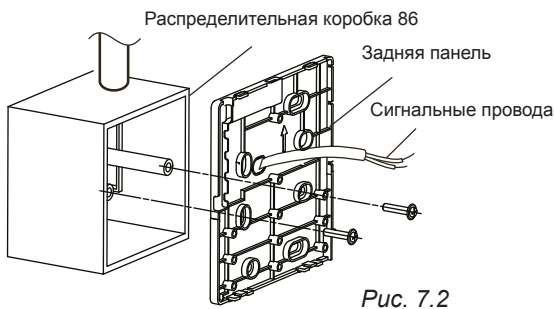
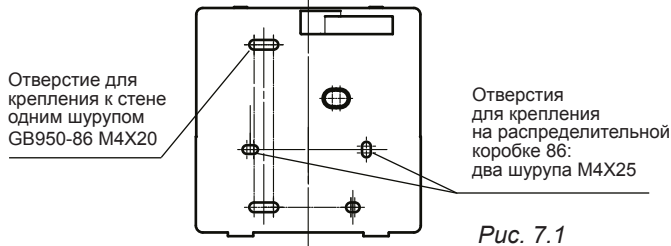
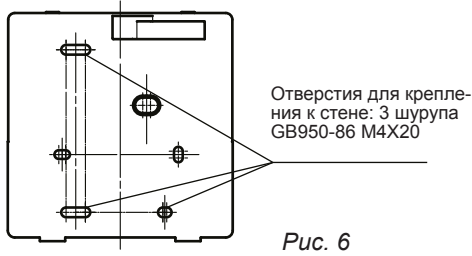
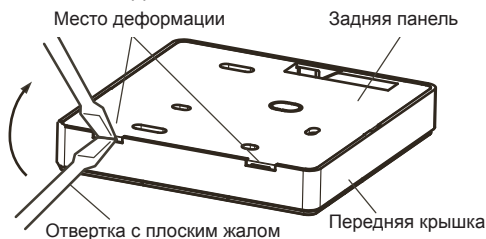
3. Внешний вид проводки



ВНИМАНИЕ

- Соедините концы 4-жильного экранированного кабеля с сигнальными проводами проводного пульта управления и панели приема сигналов. Убедитесь в правильном порядке подключения концов кабеля (A/B/C/D) к сигнальным проводам (A/B/C/D). (Рис. 3)
- Если 4-жильный экранированный кабель не может проходить через проводной пульт управления, для соединения может использоваться сигнальный провод (см. рис. 4); провода должны быть надежно закреплены.
- Момент затяжки винта 0,8–1,2 Н•м (8–12 кгс•см).

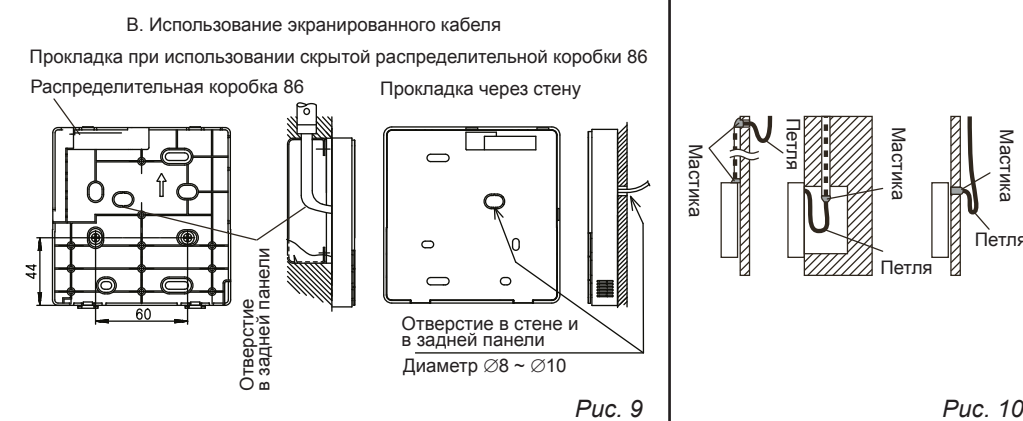
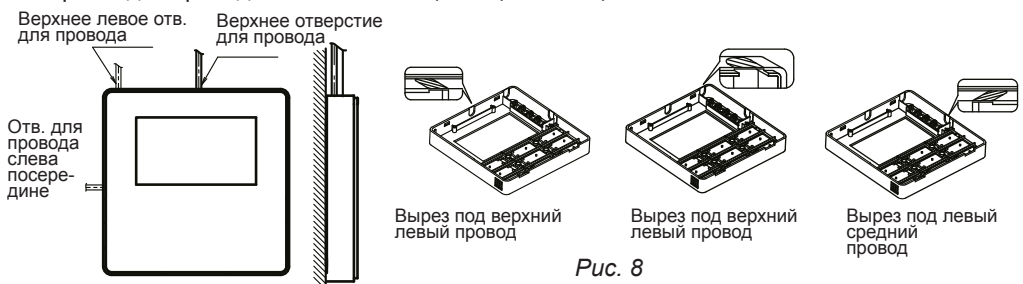
4. Монтаж задней панели



ВНИМАНИЕ

- Для снятия задней панели вставьте в указанное место в нижней части корпуса пульта отвертку с плоским жалом и поверните ее. Обратите внимание на направление вращения, в противном случае можно повредить заднюю панель! (Рис. 5)
- Для непосредственного крепления задней панели к стене используйте три шурупа GB950-86 M4X20. (Рис. 6)
- Для установки задней панели на распределительной коробке 86 используйте два шурупа M4X25 GB823-88; для крепления к стене дополнительно используется один шуруп GB950-86 M4X20. (Рис. 7.1)
- Установите длину двух входящих в комплект поставки пластиковых проставок для шурупов равной стандартной длине стоек для шурупов электрораспределительной коробки.
- При установке проставки на стойку для шурупов электрораспределительной коробки убедитесь в том, что панель будет располагаться параллельно стене. (Рис. 7.2)
- Закрепите шурупами с крестообразным шлицем нижнюю панель проводного пульта управления на распределительной коробке, пропустив их через проставку. Убедитесь, что нижняя панель пульта после установки находится на том же уровне, после чего прикрепите к ней проводной пульт.
- Слишком большое усилие затяжки шурупов может привести к деформации задней панели.

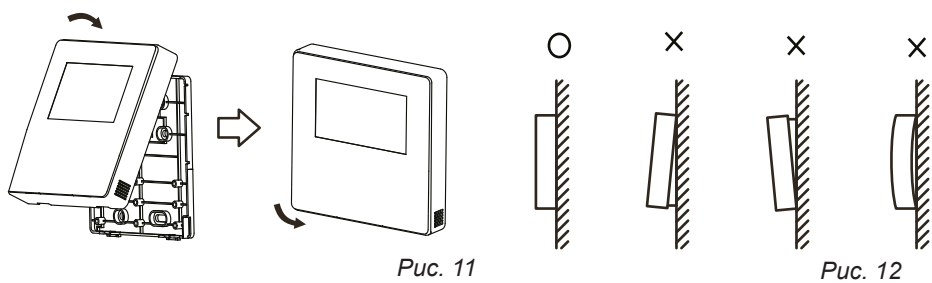
5. Прокладка проводки



ВНИМАНИЕ

- Для предотвращения возможности проникновения воды внутрь корпуса проводного пульта в процессе монтажа проводки следует организовать петлю и использовать мастику для уплотнения мест входа. (Рис. 10)
- При монтаже следует оставить запас по длине соединительного провода для упрощения снятия пульта и работы с ним при проведении технического обслуживания.

6. Монтаж передней крышки



ВНИМАНИЕ

- Наденьте и зафиксируйте переднюю крышку; действуйте осторожно, чтобы не защемить сигнальный провод (Рис. 11).
- Надежно соедините верхнюю и нижнюю части корпуса между собой, в противном случае передняя крышка может упасть (Рис. 12).

УСТАНОВКА ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- Установка исходных параметров проводного пульта управления:
- 1. Соответствующие функции пульта изменяются путем установки исходных параметров (см. табл. 1).
 - 2. Исходные параметры проводного пульта управления обозначаются двумя кодами «XY», причем первый код «X» определяет функцию, а второй «Y» – ее конкретную настройку.
 - 3. Порядок установки.
 - ① Для входа в режим настройки параметров одновременно нажмите и удерживайте в течение примерно 5 секунд кнопки проводного пульта «Mode» и «Fan».
 - ② При значении первого кода («X») «0» кнопками задания температуры  и  выберите значение второго кода.
 - ③ После выбора второго кода нажатием кнопки  перейдите к следующему значению первого кода.
 - ④ При значении первого кода «6» нажмите еще раз кнопку  и выйдите из режима настройки параметров.
 - 4. Настройка параметров проводится только при необходимости изменения заводских настроек; в остальных случаях эта операция не нужна.

Таблица 1

Первый код	Функция	Второй код				
		0	1	2	3	4
0	Режимы только охлаждение / охлаждение-нагрев	Охлаждение - нагрев (по умолчанию)	Только охлаждение	/	/	/
1	Задание адреса связи внутреннего блока	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
2	Память отключений питания	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
3	Сигнал о необходимости очистки фильтра	Отменить сигнал	1250 часов	2500 часов (по умолчанию)	5000 часов	10000 часов
5	Прием сигналов дистанционного управления	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
6	Отображение температуры в °C / °F	°C (по умолчанию)	°F	/	/	/