



CLIMATE SOLUTION FOR GREEN ENVIRONMENT

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

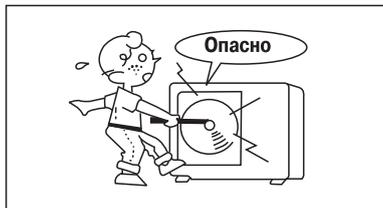
**Фанкойл кассетного типа,
четырёхпоточный, компактный и
полноразмерный, двухтрубные,
четырёхтрубные
с DC мотором**

www.mdv-aircond.ru

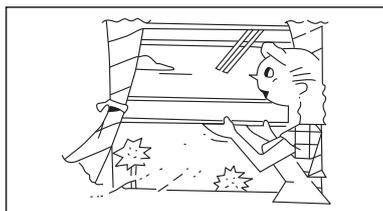
Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.



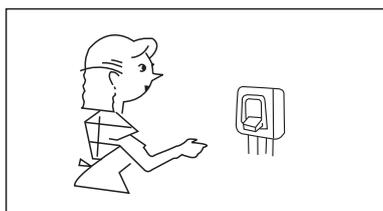
Правила техники безопасности



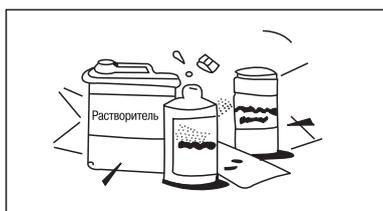
! **ВНИМАНИЕ!** Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. По вопросу монтажа кондиционера обратитесь к квалифицированному специалисту.



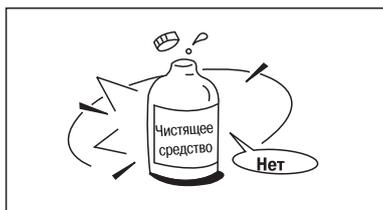
! **ВНИМАНИЕ!** Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно. Некоторые элементы кондиционера находятся под напряжением. Во избежание поражения электрическим током не открывайте и не снимайте крышку кондиционера. Отключение электропитания с помощью выключателя не обеспечивает надежной защиты от поражения электрическим током. Перед началом любых работ по техническому обслуживанию или ремонту кондиционера выньте вилку из розетки.



! **ВНИМАНИЕ!** Не просовывайте пальцы и посторонние предметы в воздухозаборные и воздуховыпускные решетки блоков кондиционера. В блоках установлены вентиляторы, вращающиеся с большой скоростью, прикосновение к ним может привести к серьезной травме.



! **ВНИМАНИЕ!** Во избежание поражения электрическим током не лейте воду или иные жидкости и не допускайте попадания брызг на кондиционер.



! **ВНИМАНИЕ!** Регулярно проветривайте помещение, особенно если в нем работает газовая плита. Недостаточная вентиляция приводит к снижению концентрации кислорода в помещении.

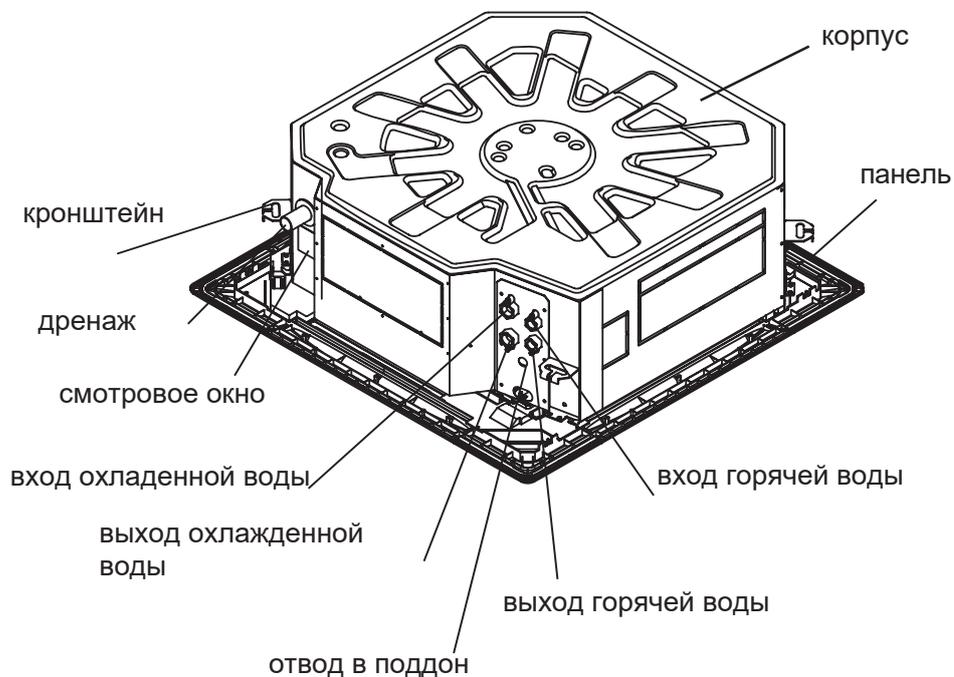
! **ВНИМАНИЕ!** Перед тем, как приступить к чистке или техническому обслуживанию кондиционера, отключите его от электросети. Рекомендации по чистке кондиционера приведены в руководстве по эксплуатации.

! **ВНИМАНИЕ!** Не применяйте для чистки кондиционера жидкие или аэрозольные чистящие средства. Пользуйтесь для этого сухой мягкой тканью. Во избежание поражения электрическим током не промывайте кондиционер струей воды.

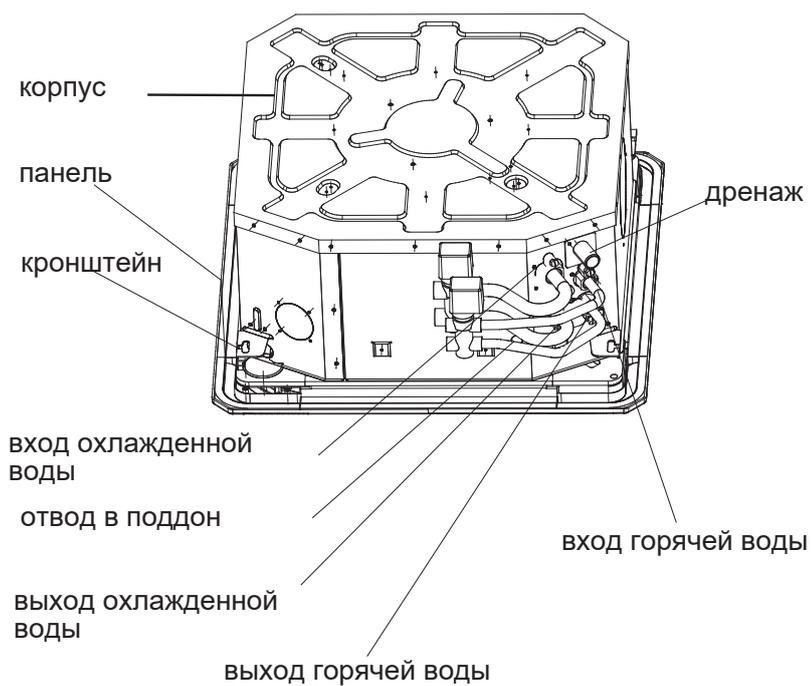
! **ВНИМАНИЕ!** Не пользуйтесь для чистки кондиционера щелочными чистящими средствами. Под воздействием этих средства детали кондиционера (лоток для слива конденсата, теплообменник и т.д.) быстро разрушаются.

Устройство

Полноразмерный

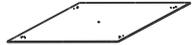


Компактный



Устройство

Пожалуйста, проверьте, являются ли данный комплект полным. Комплекты двухтрубных и четырёхтрубных вариантов имеют различия

INSTALLATION FITTINGS	наименование	вид	полноразмерный	компактный
для установки	3. установочный шаблон		1	1
	4. винт М6		4	—
теплоизоляция	5. теплоизоляция		2	2
Drainpipe Fittings	6. гибкая вставка дренажа		1	1
	7. теплоизоляция		1	—
	8. хомут		1	1
	9. стяжка пластиковая		5	5
Пульт и принадлежности	10. пульт беспроводной		1	1
	11. держатель пульта		1	1
	12. винты для держателя (ST2.9×10-C-H)		2	2
	13. батарейки AAA		2	2
Другое	14. инструкция по установке	эта инструкция	1	1
	15. иснтуркция пользователя		1	1

Необходимое при монтаже, покупается самостоятельно

	наименование	вид	полноразмерный	компактный
для монтажа	1. анкер		4	4
	2. шпилька		4	4

Монтаж

Выбор места для монтажа :

- Во избежание радиопомех устанавливайте кондиционер на расстоянии не менее 1 м от бытовых приборов, таких как телевизор, радиоприемник и т.п.
- Мощные радиопередатчики и другие источники высокочастотных помех могут вызвать нарушения в работе кондиционера. Поэтому перед установкой проконсультируйтесь по этому вопросу с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.
- Не устанавливайте кондиционер в зоне возможной утечки легковоспламеняемых газов и жидкостей.
- Не устанавливайте кондиционер в зонах с высокой концентрацией паров машинного масла (мастерская, гараж), соли (на морском побережье) и серного газа (вблизи горячих источников) в атмосфере. При работе в таких условиях кондиционер быстро выходит из строя.

Защита от шума и вибрации :

- Во избежание повышенного шума и вибрации установите наружный блок на жесткое основание.
- Позаботьтесь о том, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не доставляли неудобство соседям.
- Если агрегат сильно шумит, обратитесь в сервисный центр.

Электромонтаж :

- Не включайте и не отключайте кондиционер с помощью автомата питания. Пользуйтесь для этого пультом ДУ или выключателем, расположенным на внутреннем блоке.
- Заземление кондиционера должно выполняться в соответствии с требованиями Правил Устройства Электроустановок.
- Для замены кабеля электропитания обратитесь в официальный сервисный центр.

Перемещение кондиционера на новое место :

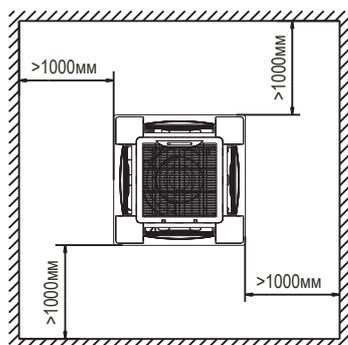
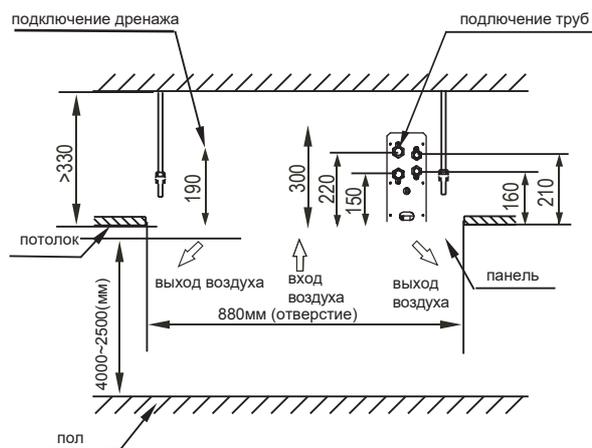
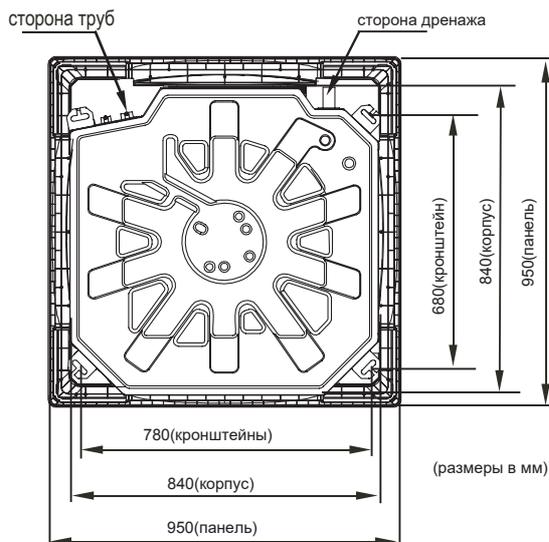
Для перемещения кондиционера на новое место обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер, поскольку это связано с удалением хладагента из системы, вакуумированием холодильного контура и проведением других специальных операций.

РЕМОНТ

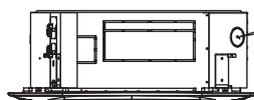
Если возникли нарушения нормальной работы кондиционера, немедленно отключите электропитание и обратитесь в торговую организацию, у которой Вы приобрели кондиционер. Назовите модель, опишите условия эксплуатации и неисправность.

Не пытайтесь отремонтировать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

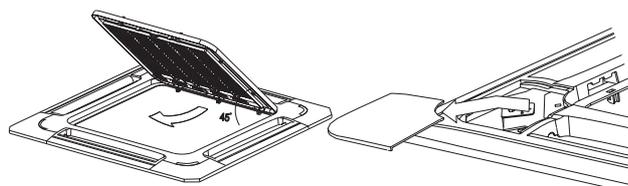
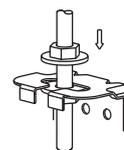
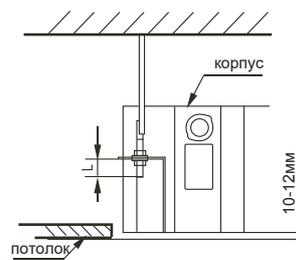
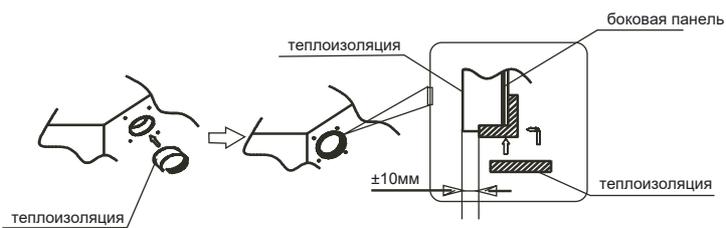
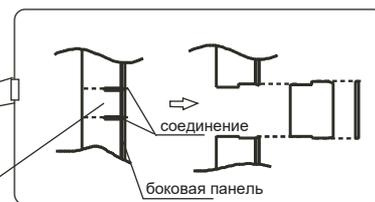
Полноразмерный тип



приток воздуха



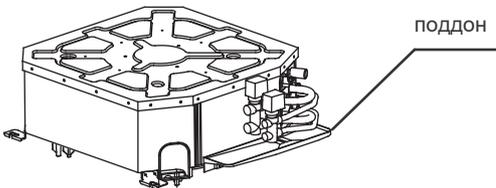
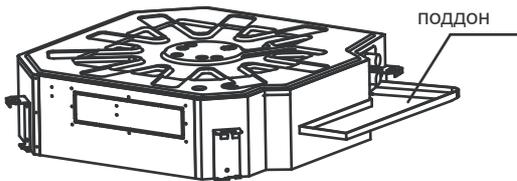
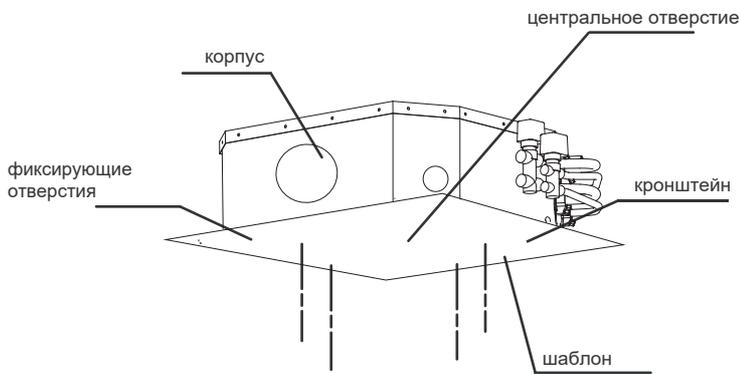
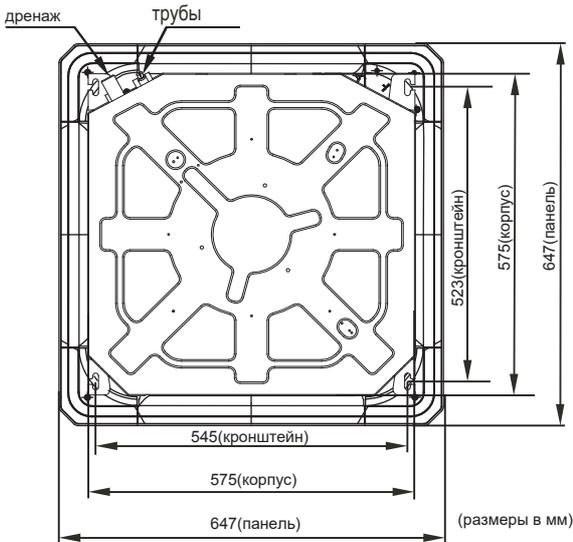
изоляция



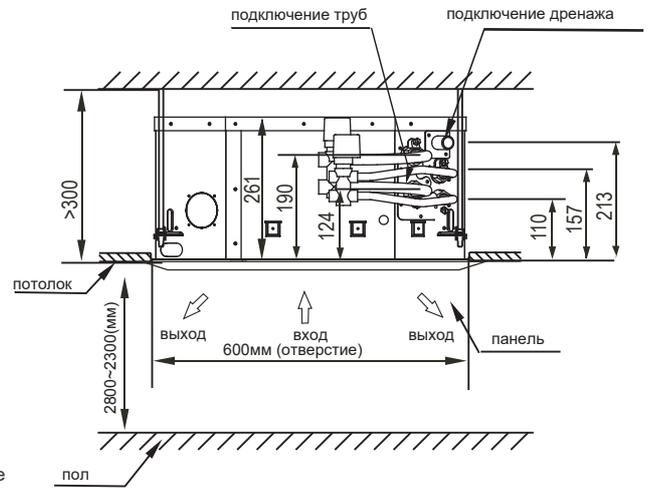
ПРИМЕЧАНИЕ

Все изображения в данном руководстве предназначены только для пояснения. Они могут немного отличаться от приобретенного вами кондиционера (в зависимости от модели). Фактическая форма имеет преимущественную силу.

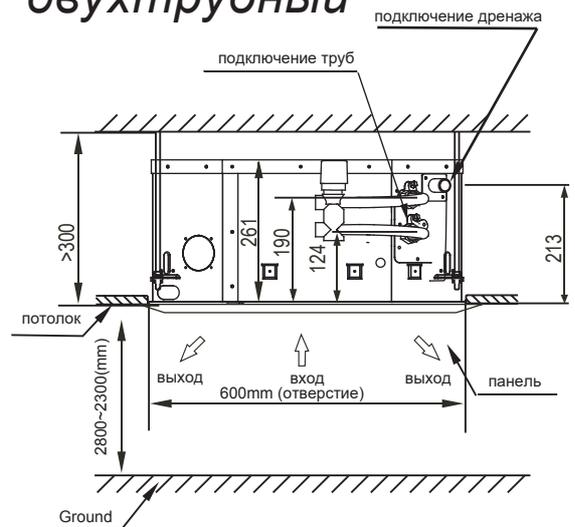
компактный



четырёхтрубный



двухтрубный

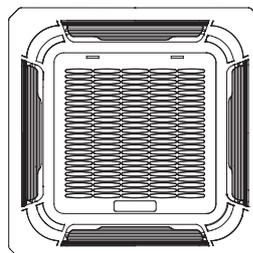


Примечание

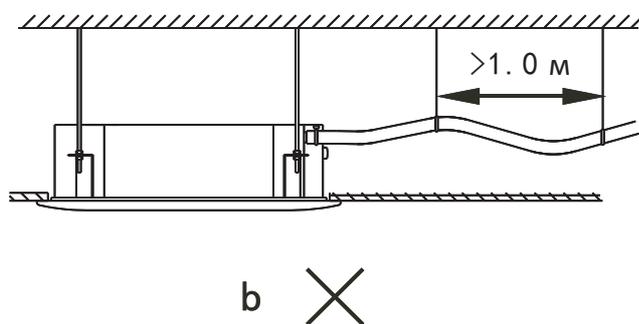
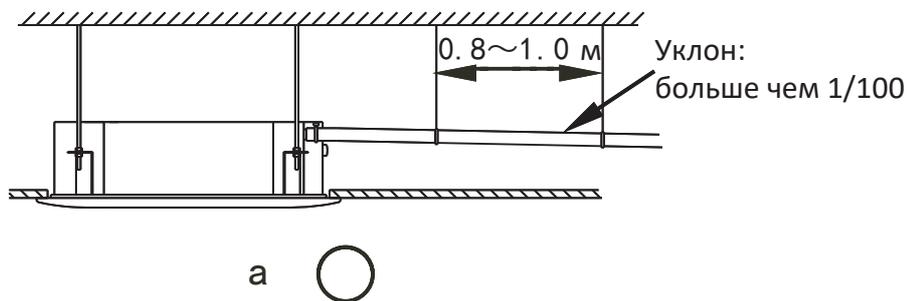
Сразу подключите трехходовой клапан и его соединительные трубы к фанкойлу.

высота панели

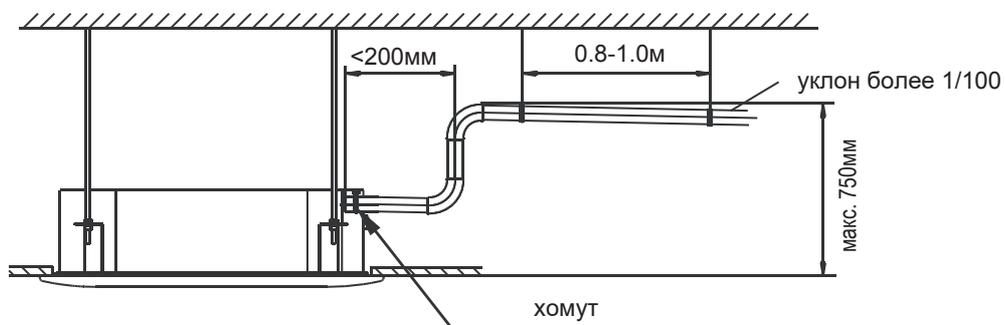
Тип	H(мм)
полноразмерный	45
омпактный	50



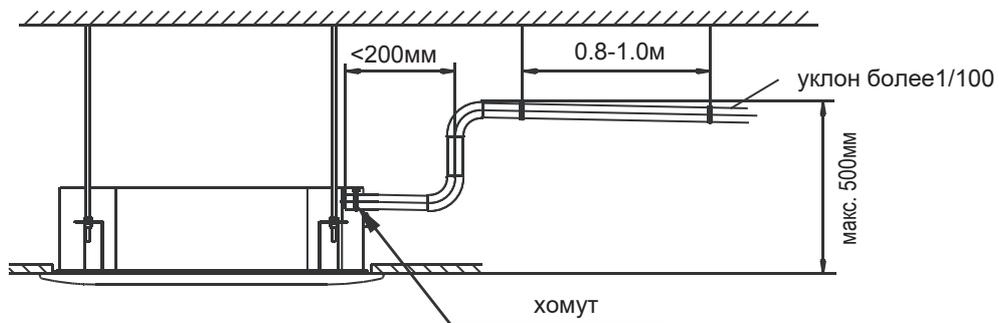
Монтаж



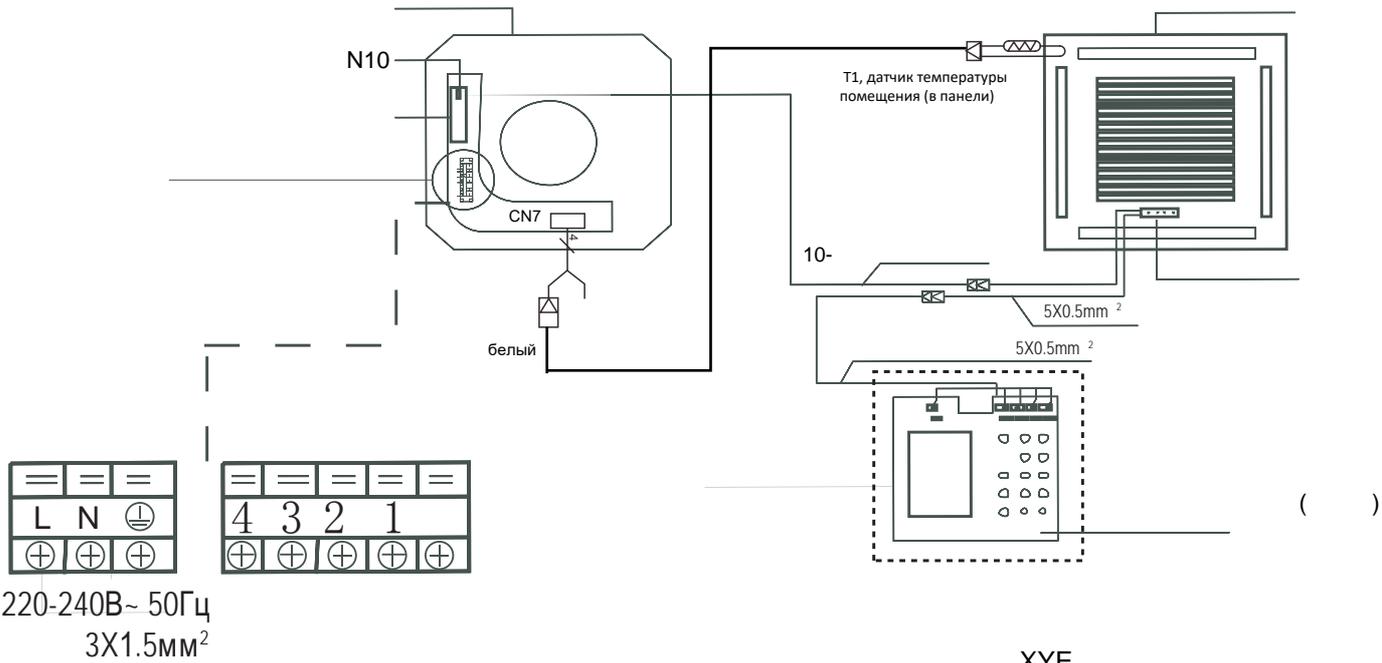
полноразмерный



компактный

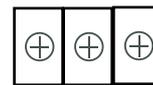


Монтаж



подключение трехходовых клапанов
 режима = 1 и 2
 режима = 3 и 4

XYE



выход на центральный пульт
или шлюзы BMS

Для компактных

ENC1 Установка адреса

ENC1		ENC1 положени 0 (по умолчанию)
S1		
ENC1		ENC1 положение 0-F равно адресам 0-15
S1		
ENC1		ENC1 положение 0-F равно адресам 16-31
S1		

ENC1		ENC1 положение 0-F гравно адресу 32-47
S1		
ENC1		ENC1 положение 0-F гравно адресу 48-63
S1		

Для полноразмерных

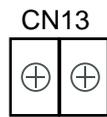
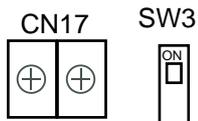
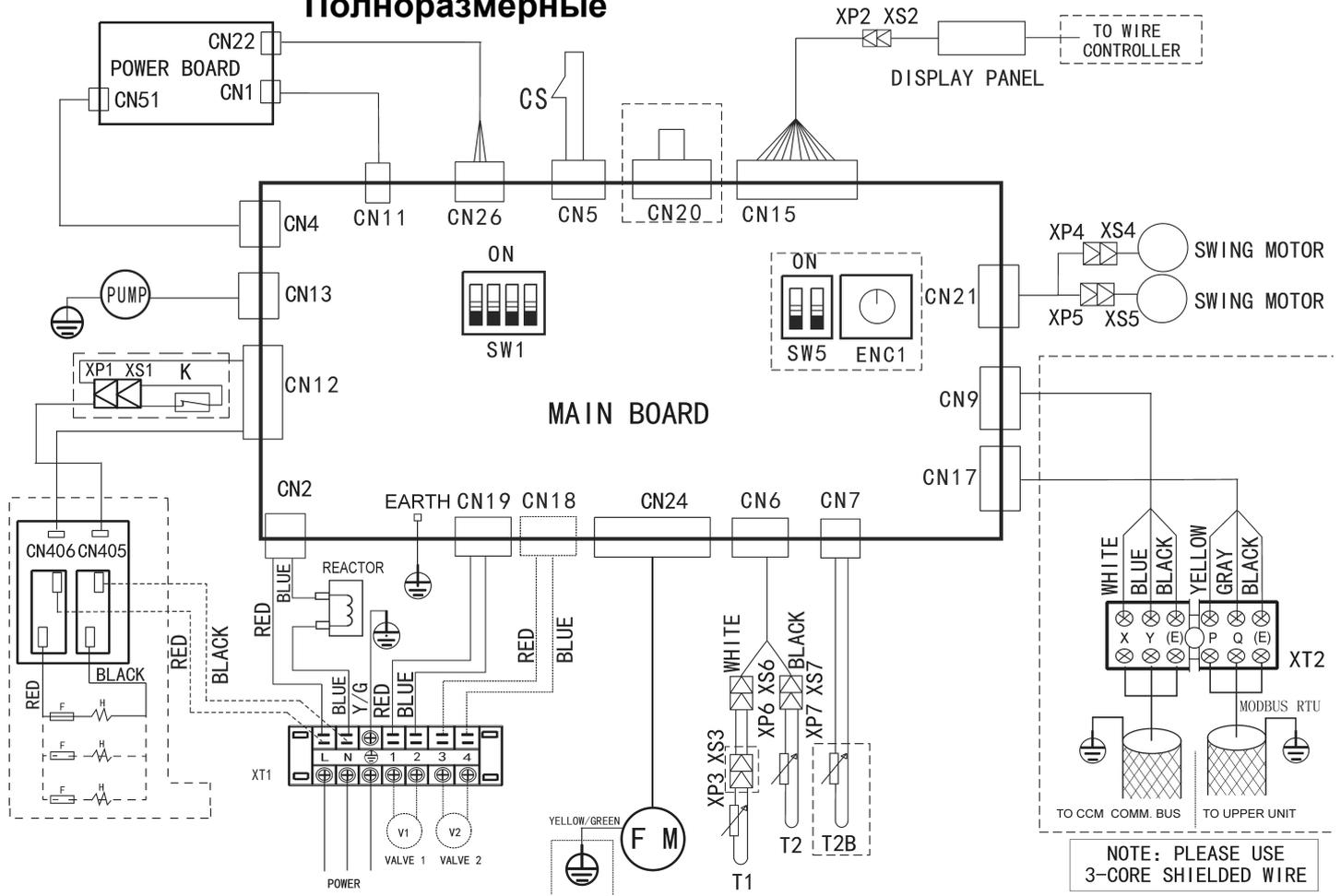
ENC1 Установка адреса

ENC1		ENC1 положени 0 (по умолчанию)
SW5		
ENC1		ENC1 положение 0-F равно адресам 0-15
SW5		
ENC1		ENC1 положение 0-F равно адресам 16-31
SW5		

ENC1		ENC1 положение 0-F гравно адресу 32-47
SW5		
ENC1		ENC1 положение 0-F гравно адресу 48-63
SW5		

Монтаж

Полноразмерные



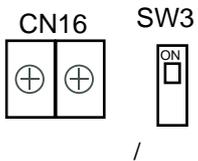
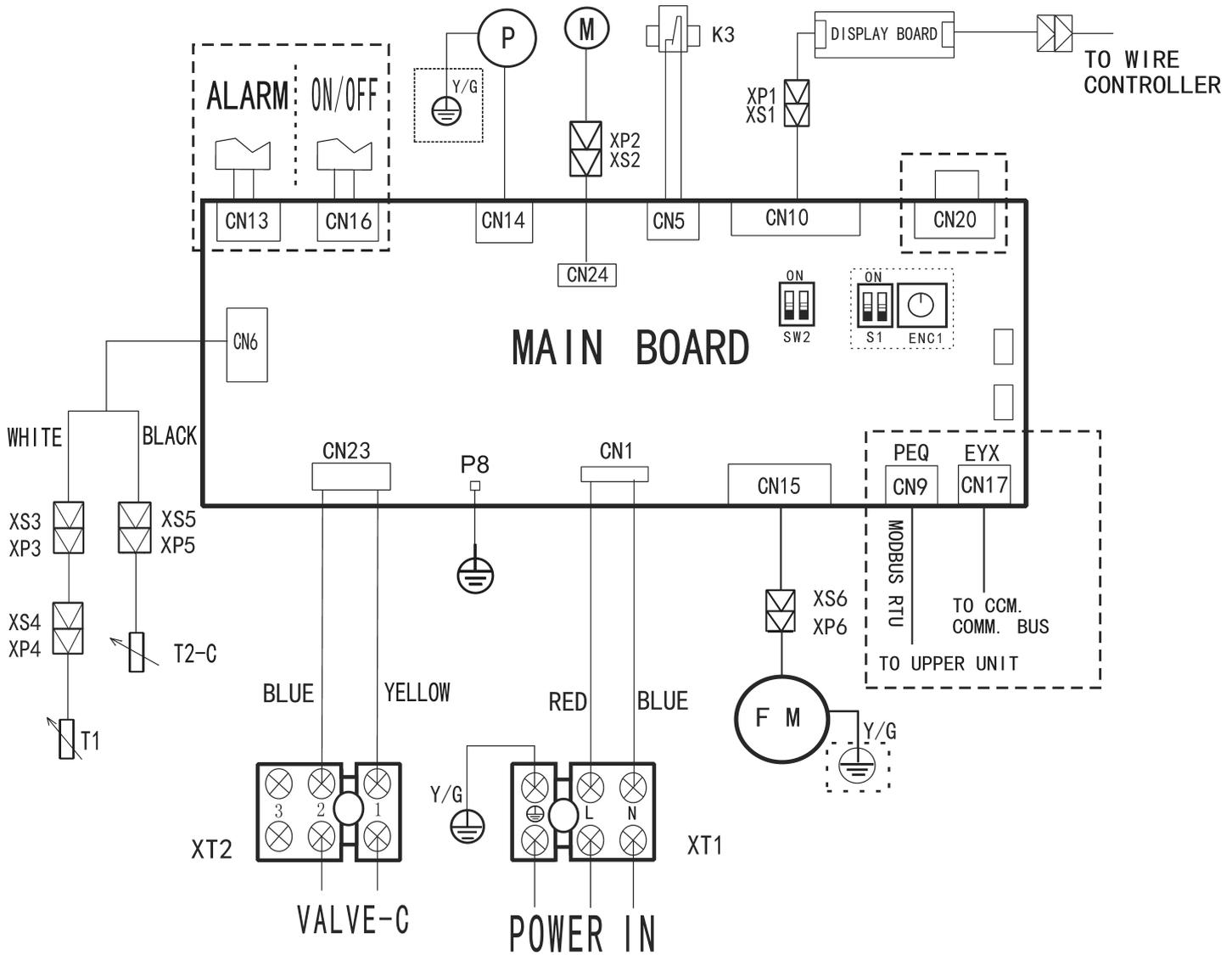
SW3 OFF(1), когда
контакт разомкнут - работа
разрешена, когда замкнут - фанкойл
выключен

CN17, SW3, CN1 - опциональны

МОДЕЛЬ	DIP SW1
V600R	
V750R	
V850R	
V950R	
V1200R	
V1500R	

Монтаж

Компактные

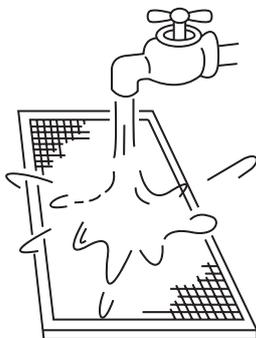
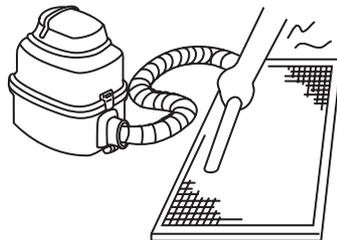
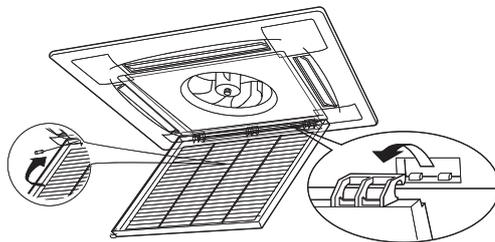
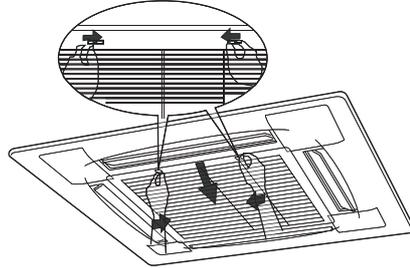


SW3 OFF(1), когда контакт разомкнут - работа разрешена, когда замкнут - фанкойл выключен

CN16, SW3, CN1 - опциональны

модель	DIP SW2
MDKD-V300R	ON SW 2
MDKD-V400R	ON SW 2
MDKD-V500R	ON SW 2

Очистка фильтров



Коды ошибок

Описание	Код
Термистор T1 или его цепь неисправны	E2
Термистор T2C или его цепь неисправны	E3
Термистор T2H или его цепь неисправны	E4
Ошибка чтения контрольной суммы EEPROM	E7
Ошибка контроля скорости мотора вентилятора	E8
Защита от замерзания	P0
Защита от высокой температуры воды	P1
Превышение уровня конденсата в дренажном поддоне	EE
Не установлена модель (например при замене платы)	PF
Фанкойл выключен через Remote On/Off	---

