IGC

Air Conditioning Systems

Фанкойлы кассетные (компактные и стандартные) четырехтрубные



Модели:

IWF-300T44M
IWF-400T44M
IWF-450T44M
IWF-500T44M
IWF-600T44S
IWF-750T44S
IWF-850T44S
IWF-950T44S
IWF-1200T44S
IWF-1500T44S

Инструкция по эксплуатации и монтажу

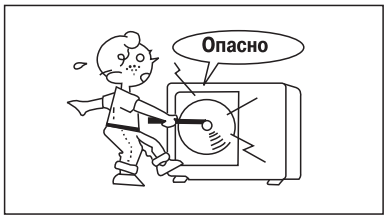
www.igc-aircon.com

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

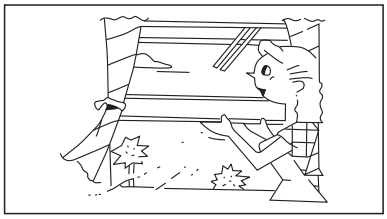
EAC

Продукция сертифицирована

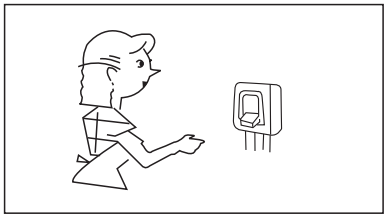
Правила техники безопасности



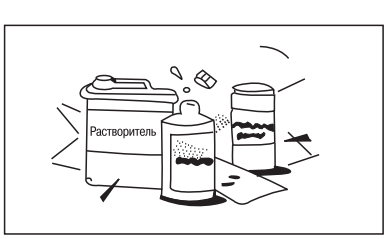
⚠ ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. По вопросу монтажа кондиционера обратитесь к квалифицированному специалисту.



⚠ 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.

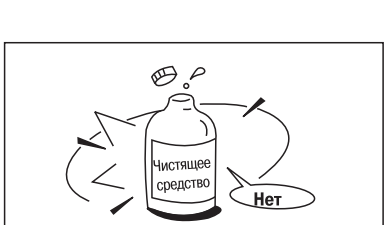


⚠ ВНИМАНИЕ! Не просовывайте пальцы и посторонние предметы в воздухозаборные и воздуховыпускные решетки блоков кондиционера. В блоках установлены вентиляторы, вращающиеся с большой скоростью, прикосновение к ним может привести к серьезной травме.



⚠ 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 разрушают.

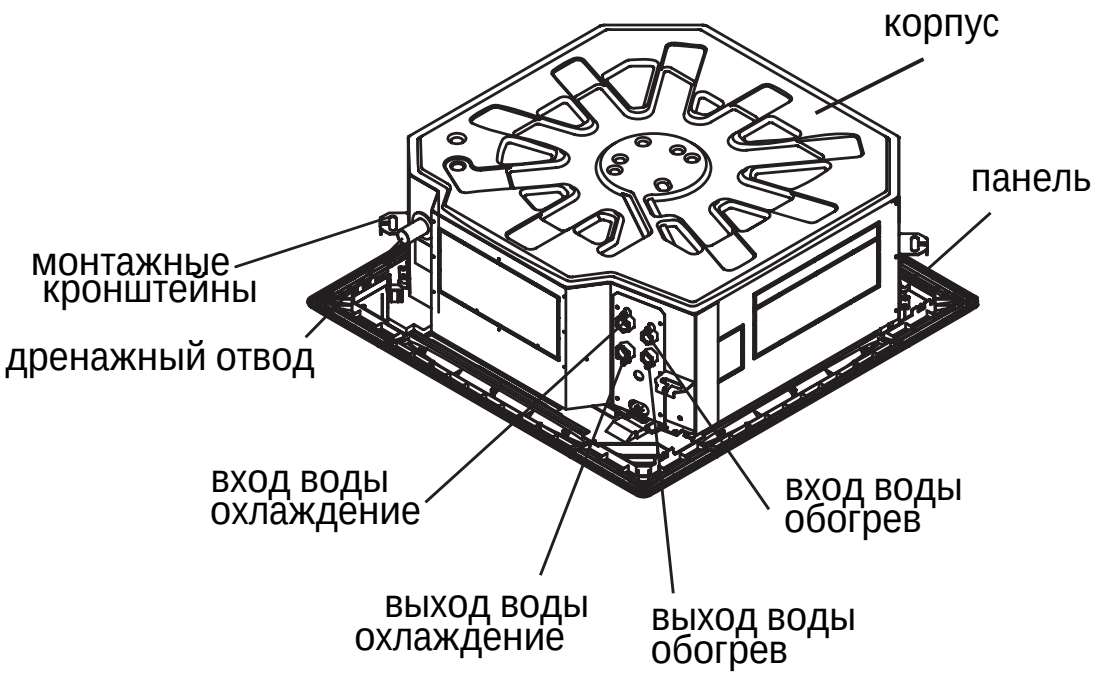
Советы по эксплуатации

Приведенные ниже рекомендации помогут Вам подобрать оптимальный и экономичный режим эксплуатации кондиционера. Более подробная информация приведена в соответствующем разделе.

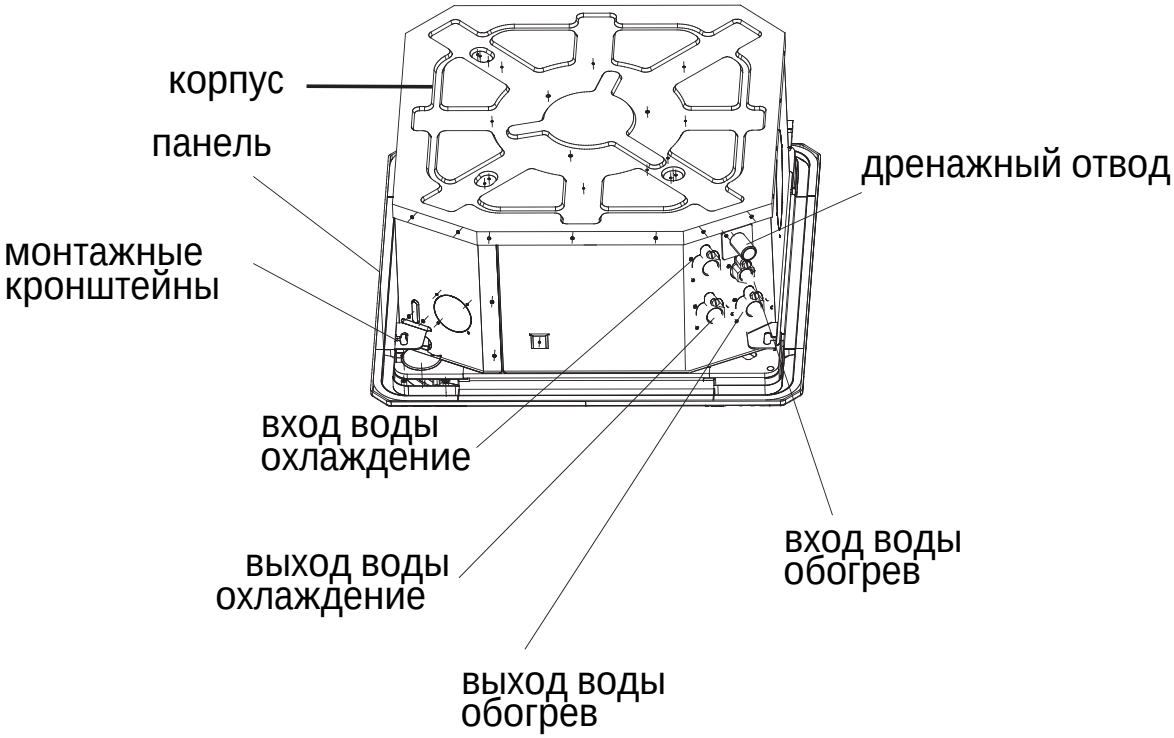
- Не находитесь в течение длительного времени под прямым потоком воздуха, идущим от кондиционера.
- Задавайте комфортную температуру воздуха. Избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В солнечный день при работе кондиционера в режиме охлаждения закрывайте шторы.
- Не открывайте двери и окна слишком часто. Это поможет Вам сохранить холод или тепло в помещении.
- Пользуйтесь таймером для задания времени включения и отключения кондиционера.
- Не загораживайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки кондиционера. В противном случае может произойти снижение эффективности или аварийное отключение агрегата.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер и выньте элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, затрачивается электроэнергия, даже если кондиционер не работает. Перед возобновлением эксплуатации включите кондиционер за 12 часов до задания режима работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и обогрева, поэтому чистите его не реже одного раза в две недели.

Устройство

Кассетный стандартный



Кассетный компактный



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:

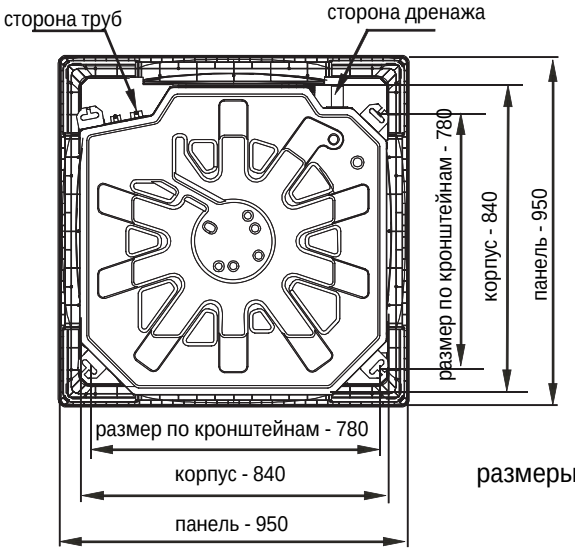
Для перемещения кондиционера на новое место обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер, поскольку это связано с удалением хладагента из системы, вакуумированием холодильного контура и проведением других специальных операций.

РЕМОНТ

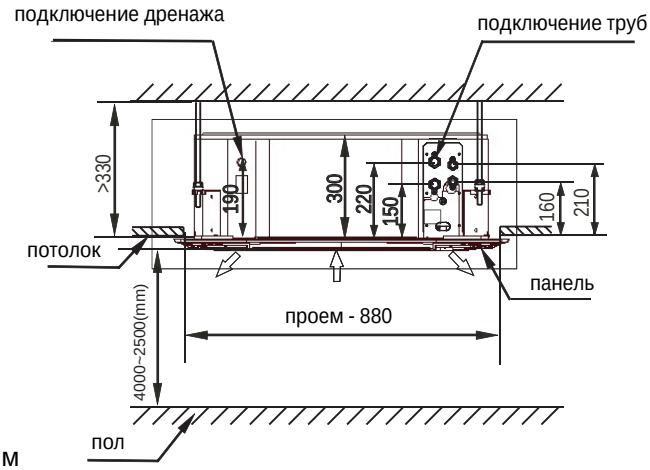
Если возникли нарушения нормальной работы кондиционера, немедленно отключите электропитание и обратитесь в торговую организацию, у которой Вы приобрели кондиционер. Назовите модель, опишите условия эксплуатации и неисправность.

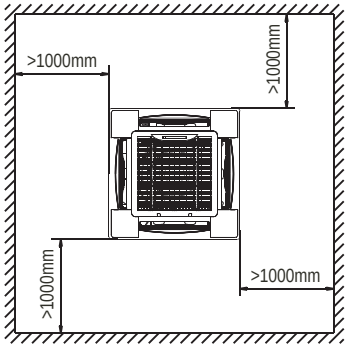
Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

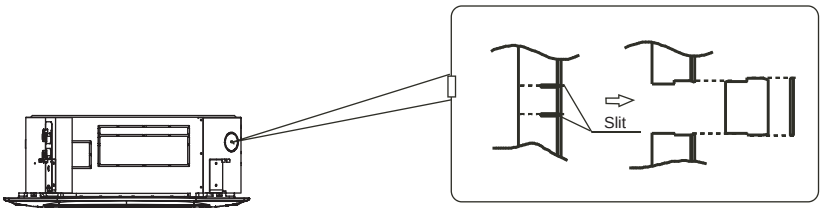
Кассетный стандартный

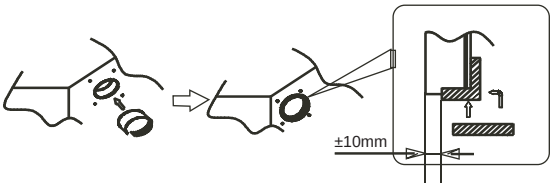


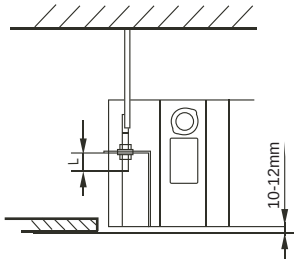
размеры в мм

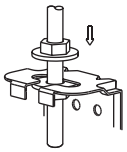


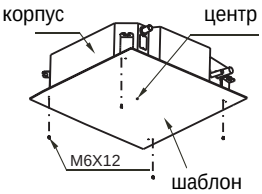


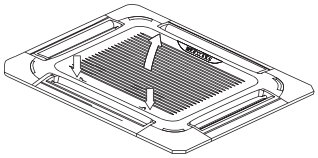


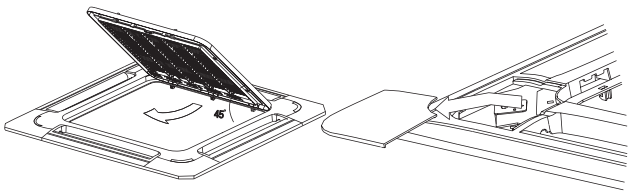




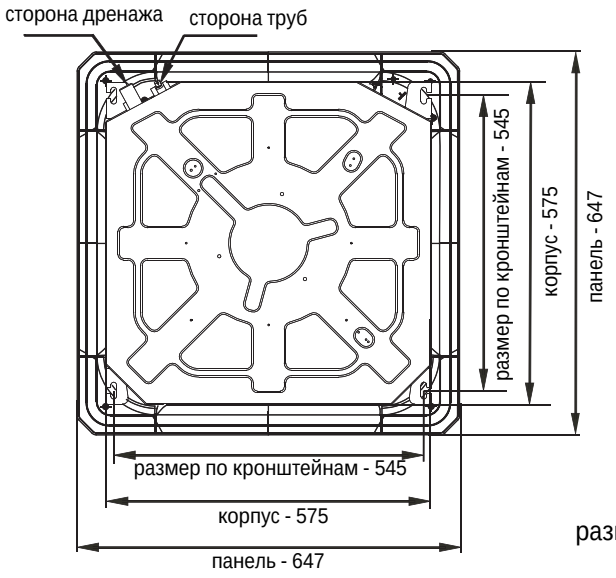




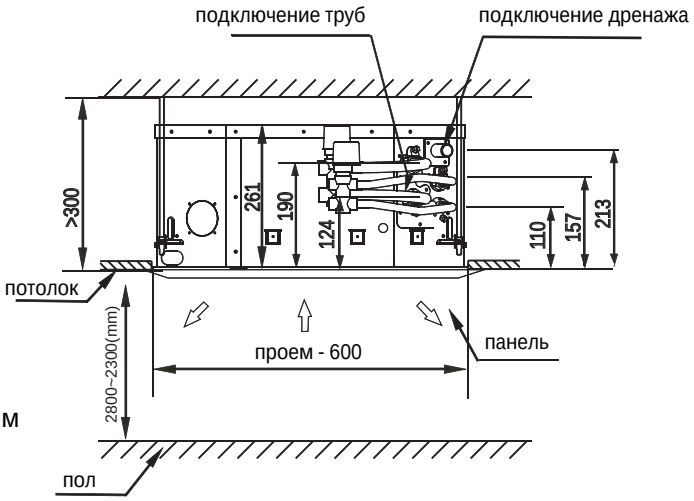


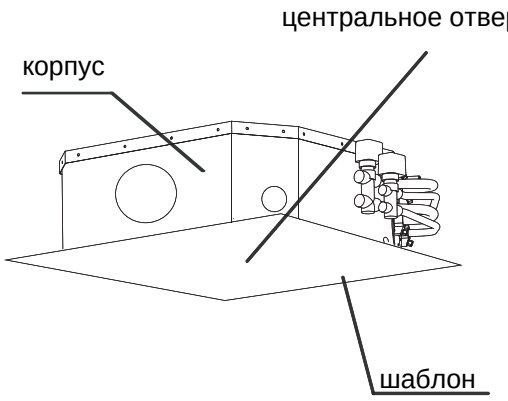


Кассетный компактный

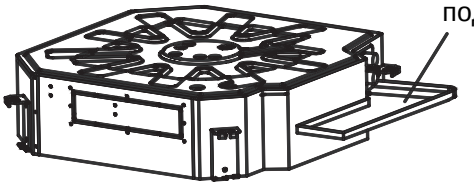


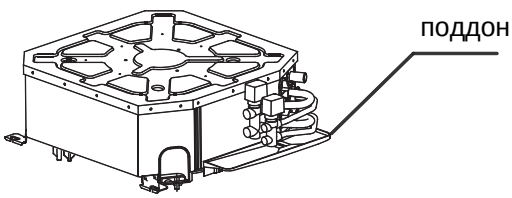
размеры в мм

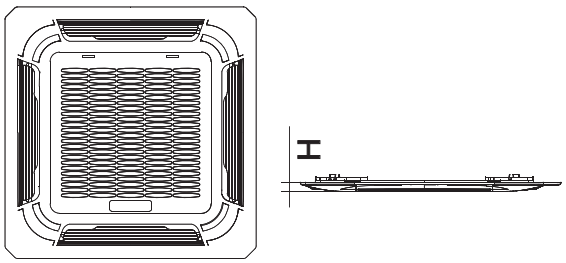




ТИП	H(mm)
стандартный	45
компактный	50

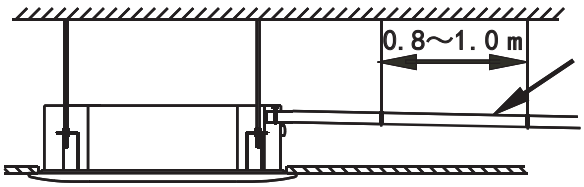






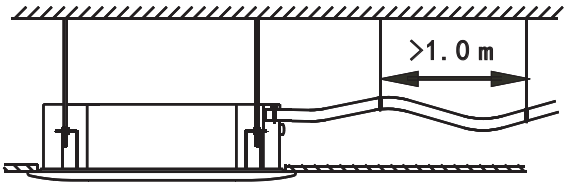
Монтаж

a -правильно
b - не правильно

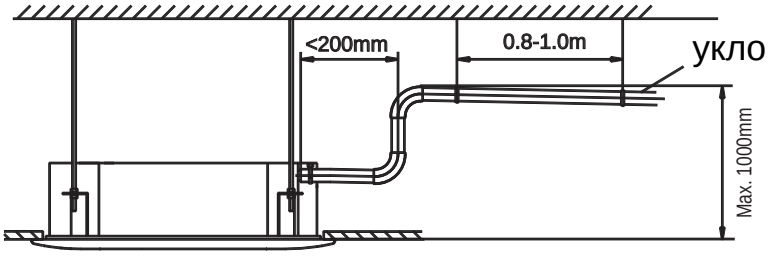


уклон более 1/100

a ○

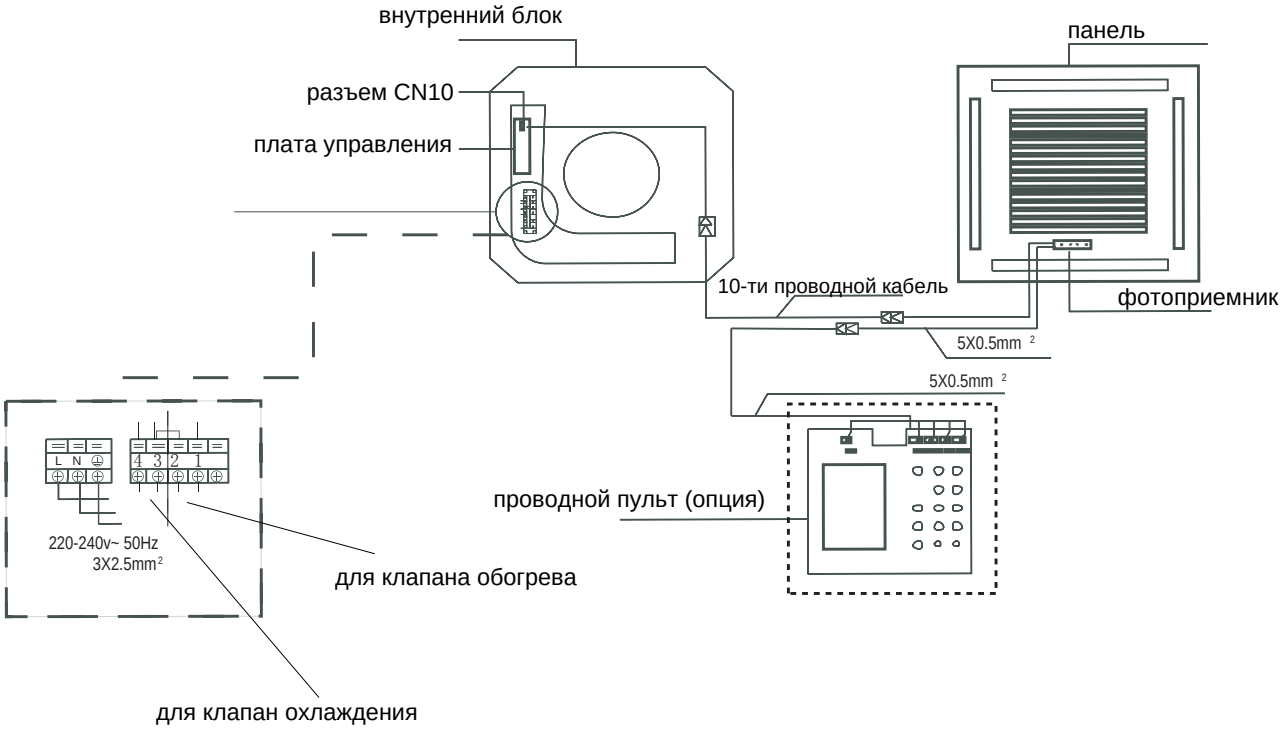


b ×

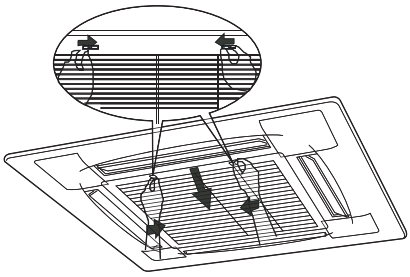


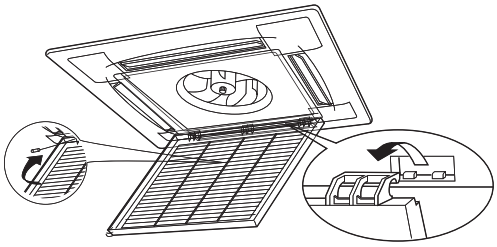
уклон более 1/100

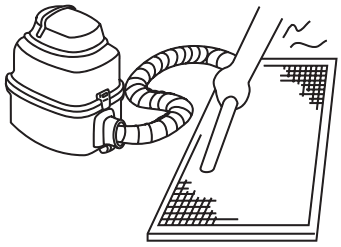
Монтаж

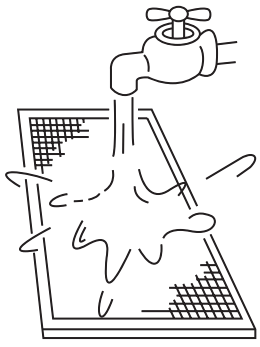

внутренний блок
разъем CN10
плата управления
панель
10-ти проводной кабель
фотоприемник
5X0.5mm ²
5X0.5mm ²
проводной пульт (опция)
L N
4 3 2 1
220-240v~ 50Hz
3X2.5mm²
для клапана обогрева
для клапан охлаждения

Очистка фильтров









Коды ошибок

Кассетный стандартный

NO.	значение ошибки	running	timer	defrosting	alarm	индикатор
1	термистор комнатной температуры	×	☆	×	×	E2
2	трубный термистор	☆	×	×	×	E3/E4
3	ошибка EEPROM	☆	☆	×	×	E7
4	уровень конденсата	×	×	×	☆	E8

（×выключен，☆ мигает с частотой 5Гц）

Кассетный компактный

NO.	значение ошибки	running	timer	defrosting	alarm
1	термистор комнатной температуры	×	☆	×	×
2	трубный термистор	☆	×	×	×
3	ошибка EEPROM	☆	☆	×	×
4	уровень конденсата	×	×	×	☆
5	Indoor unit switch at long-range controller is dialed to OFF	×	×	☆	×

（×выключен，☆ мигает с частотой 5Гц）

IGC

Air Conditioning Systems

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид,а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация о производителе содержится в сертификате соответствия.

www.igc-aircon.com

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция IGC IWF-300...1500 T44M/T44S

Идентификатор библиотеки: LIB-009849

Исходный файл: igc-iwf-t44m-t44s-instruktsiya.pdf

SHA-256 оригинала: 54bd651093ea84b390c1bacc206a554fabd5c62a42d7f62e5d9170c9084d76da

Постоянная ссылка: https://iclim.ru/library/igc-iwf-t44m-t44s-instruktsiya.pdf

Копия сформирована: 20.11.2026 14:14 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.