



Electrolux



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

EFH-250
EFH-300
EFH-400
EFH-500
EFH-600



Инструкция по установке фанкойла настенного типа

EFH-250

EFH-300

EFH-400

EFH-500

EFH-600

Добро пожаловать в мир Electrolux

Вы выбрали продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Electrolux стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной. Вы можете увидеть несколько примеров на обложке этой инструкции. А также получить подробную информацию на сайте www.home-comfort.ru.

Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый прибор и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

Адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: www.home-comfort.ru или у Вашего дилера.

Содержание

Особенности монтажа	3
Аксессуары	4
Приемка и погрузо-разгрузочные работы.	4
Монтаж внутреннего блока	4
Выбор позиции для монтажа	4
Просверливание отверстия и установка монтажной платы	5
Фиксация монтажной платы	5
Монтаж дренажного и гидравлического трубопроводов	5
Дренажный трубопровод	5
Гидравлический трубопровод	5
Бандаж трубопровода	6
Монтаж непосредственно внутреннего блока	6
Установка гидравлического трубопровода	7
Материал и размеры гидравлического трубопровода	7
Подсоединение гидравлического трубопровода	7
Электроподключение	7
Схема клеммной колодки	8

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Примечание:

В тексте данной инструкции фанкойл настенного типа может иметь такие технические названия как фанкойл, прибор, устройство и т. п.

Особенности монтажа



Внимание!

- Монтаж, ремонт и сервисное обслуживание оборудования должно осуществляться только квалифицированным персоналом.
- Результатом неправильного монтажа, ремонта и техобслуживания могут являться электрошок, короткое замыкание, утечки, возгорание и другое повреждение оборудования.
- Монтаж необходимо осуществлять строго в соответствии с инструкциями по монтажу.
- При монтаже агрегата в небольшом помещении необходимо принять меры по сохранению концентрации воды в допустимых безопасных пределах в случае утечки воды. Для получения более детальной информации обратитесь к поставщику.
- При монтаже используйте опции и аксессуары компании Electrolux. В противном случае возможно падение агрегата, утечка воды, электрошок, возгорание.
- Монтаж необходимо осуществлять на ровной поверхности, способной выдержать вес агрегата. В противном случае возможно падение агрегата. Агрегат должен устанавливаться в 2,3 м от уровня пола.
- Оборудование не должно устанавливаться в прачечных.
- Перед осуществлением доступа к клеммам необходимо отключить все источники питания.
- Расположение агрегата должно обеспечивать свободный доступ к розетке.
- На кожухе агрегата должна быть отметка – слово или символ, с указанием направления потока жидкости.
- При работах по электроподключению необходимо следовать местным и национальным стандартам, а также рекомендациям инструкции по монтажу. Необходимо применение независимого контура и отдельного выхода.
- В случае недостаточной мощности электроцепи или ее неисправности возможно возгорание и электрошок.
- Используйте рекомендованный кабель, осуществите его правильный монтаж в соответствии с национальным законодательством. В случае неправильного соединения или фиксации возможен нагрев кабеля или возгорание соединений.
- Прокладка кабеля должна быть осуществлена правильно, с необходимой фиксацией платы управления. В случае неправиль-

ной фиксации платы управления возможен нагрев в точке присоединения клеммы, возгорание и электрошок.

- В случае повреждения силового кабеля он должен быть немедленно заменен.
- Главный силовой выключатель должен быть подсоединен к стандартной проводке.
- Не следует изменять длину силового кабеля, использовать удлинители и подключать к выходу другое оборудование. В противном случае возможно возгорание и электрошок.
- При монтаже оборудования в зоне возможных землетрясений, тайфунов и сильных ветров необходимо осуществлять специальные меры. В противном случае возможно падение агрегата.
- В случае утечки воды во время монтажа необходимо немедленно проветрить помещение.
- После завершения монтажных работ убедитесь в отсутствии утечек.



Внимание!

Осуществите заземление агрегата.

- Не соединяйте провод заземления с газо- или трубопроводом, громоотводом или проводом заземления телефона. Результатом неверного или незавершенного заземления может стать электрошок.
- Установите УЗО для предотвращения случая короткого замыкания.
- Сначала осуществите подключение проводки наружного блока, затем – проводки внутреннего блока.
- Не разрешается подключать агрегат к источнику питания до тех пор, пока не завершены работы по установке трубопровода и электроподключению.
- Следуя рекомендациям инструкции по монтажу, установите дренажный трубопровод и осуществите изоляцию трубопровода для предотвращения конденсации.
- Неправильная установка дренажного трубопровода может привести к утечке воды и порче имущества.
- Рекомендуется устанавливать внутренний и наружный блоки, силовую и соединительную проводку на расстоянии по крайней мере 1 м от телевизоров и радиоприемников во избежание возникновения помех.

Не устанавливайте агрегат в следующих местах:

- Места, содержащие минеральные масла.
- Морское побережье с высоким содержанием соли в воздухе.

4 electrolux

- Горячие минеральные источники с наличием каустических газов (например, сульфид).
- Фабрики, характеризующиеся значительными скачками напряжения.
- В автобусах и кабинах автомобилей.
- На кухне.
- Места в зоне сильных электромагнитных волн.
- Места с наличием горючих газов и материалов.
- Места с испарением кислых газов.

Порядок монтажа:

- Выберите место для монтажа.
- Установите внутренний блок.
- Установите наружный блок.
- Установите дренажный трубопровод.
- Осуществите электропроводку.
- Испытательный запуск.

Аксессуары

Наименование	Кол-во
Монтажная плата	2
Винт ST3.9×25 для монтажной платы	3
Пластиковая труба	3
Обвязочная лента	1
Дренажная труба	2
Уплотнитель	2
Крышка настенной распределительной коробки	1
Пульт ДУ	1
Держатель пульта ДУ	1
Монтажный винт (ST2.9×10-С-Н)	2
Алкалиновые батарейки (АМ4)	2
Инструкция для пользователя	1
Инструкция по монтажу	1

Приемка и погрузо-разгрузочные работы

При получении агрегата необходимо проверить упаковку, в случае повреждения необходимо немедленно сообщить об этом перевозчику.

При погрузо-разгрузочных работах необходимо обращать внимание на следующее:

1.  Бьющийся груз, необходимо осторожное обращение.
2.  Верх – необходима вертикальная транспортировка груза во избежание его повреждения.
3. Заранее выберите путь для погрузо-разгрузочных работ.
4. Как можно дольше сохраняйте оригинальную упаковку агрегата при погрузо-разгрузочных работах.
5. При подъеме агрегата используйте траверсы для предотвращения повреждения ремней и обращайтесь внимание на позицию центра тяжести агрегата.

Монтаж внутреннего блока

Выбор позиции для монтажа

Не рекомендуется установка агрегата в нижеперечисленных местах по причине возможного возникновения неисправностей (в случае невозможности избежать этого обратитесь за рекомендациями к Вашему дилеру).

- Места, содержащие минеральные масла (например, СОЖ).
- Морское побережье с высоким содержанием соли в воздухе.
- Горячие минеральные источники с наличием каустических газов (например, сульфид).
- Места с наличием высокочастотных машин и медицинского оборудования.
- Места с особыми природными условиями.

Рекомендуется монтаж в следующих условиях:

- Не затруднен доступ к патрубкам входящего и выходящего воздуха.
- Место монтажа выдерживает вес агрегата.
- Есть достаточное пространство для проведения техобслуживания.
- Есть достаточное сервисное пространство вокруг внутреннего блока (см. схему).
- Наличие электромагнитных волн.
- Место монтажа находится далеко от воздействия нагрева, пара и воспламеняющегося газа.

Просверливание отверстия и установка монтажной платы

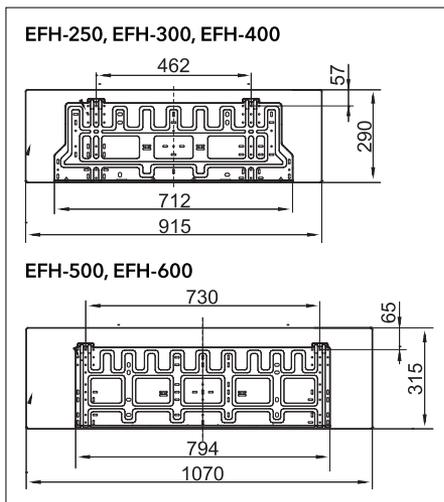


Рис. №1. Монтажная плата (все размеры даны в мм)

Фиксация монтажной платы

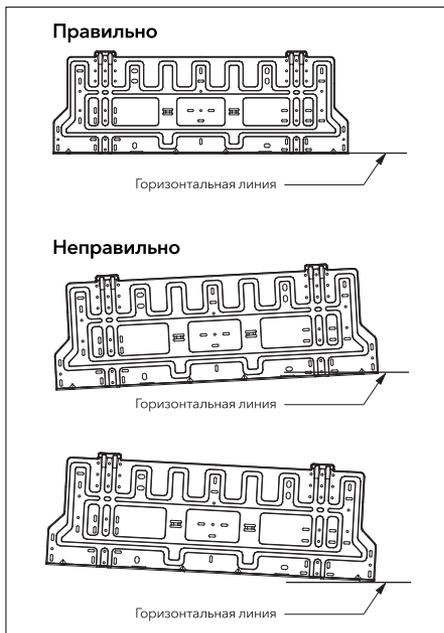


Рис. №2. Примеры правильной и неправильной фиксации монтажной платы

- Установите монтажную плату горизонтально на несущие части стены с соблюдением необходимых расстояний вокруг платы.
- В случае установки на кирпичную, бетонную и подобного типа стену проделайте отверстия в стене диаметром 5 мм. Вставьте анкерные устройства для монтажных болтов.
- Зафиксируйте монтажную плату на стене.

Монтаж дренажного и гидравлического трубопроводов

Дренажный трубопровод

Дренажный трубопровод монтируется с уклоном вниз. На рисунке показаны неверные способы установки трубопровода.

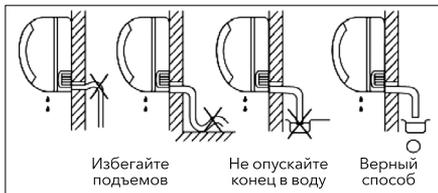


Рис. №3. Примеры правильной и неправильной установки трубопровода

Соединительный патрубок наставного дренажного трубопровода необходимо изолировать с помощью защитной трубы.

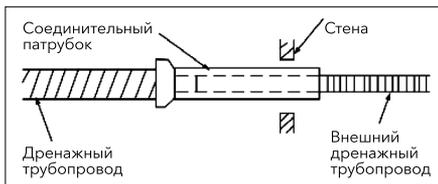


Рис. №4. Подсоединение дренажного трубопровода

Гидравлический трубопровод

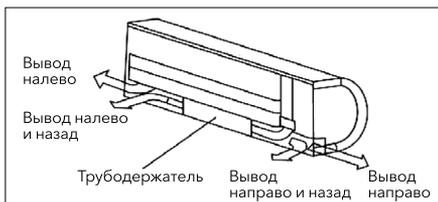


Рис. №5. Подключение дренажного трубопровода

6 electrolux

1. При монтаже гидравлического трубопровода агрегата настенного исполнения:
 - Удалите два винта между кронштейном, держателем и агрегатом, затем демонтируйте кронштейн. (см. рис. 6)

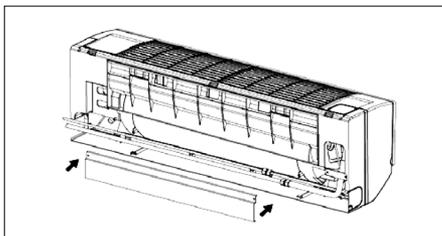


Рис. №6. Монтаж дренажного трубопровода

- Подсоедините трубопровод.
- Установите кронштейн. (см. рис. 7)

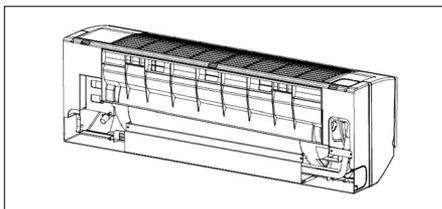


Рис. №7. Монтаж дренажного трубопровода

2. Для вывода трубопровода влево и влево-назад установите трубопровод, как показано на рисунке. Согните соединительный патрубок так, чтобы он находился на высоте 43 мм или менее от стены.

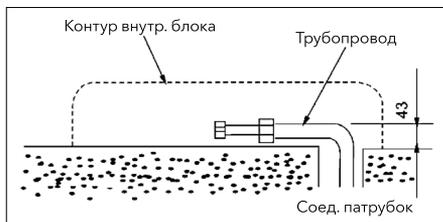


Рис. №8. Монтаж дренажного трубопровода

3. Зафиксируйте конец соединительного патрубка.



Внимание!

- Трубопровод не должен выходить из-за тыльной стороны внутреннего блока.

- Не допускайте провисания дренажного трубопровода.
- Необходима изоляция дополнительного трубопровода.
- Свяжите дренажный трубопровод под дополнительным трубопроводом.

Бандаж трубопровода

Оберните лентой кабель, дренажный трубопровод и электропроводку (см. рис. 9). Конденсат должен собираться в дренажный поддон и выводиться за пределы помещения. В дренажном поддоне не должно быть посторонних предметов.

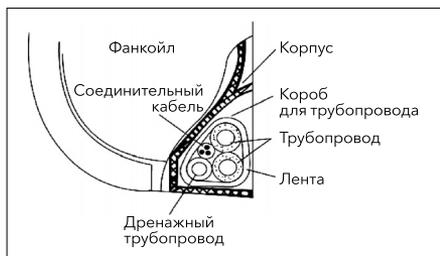


Рис. №9. Бандаж трубопровода

Монтаж непосредственно внутреннего блока

- Подведите гидравлический и дренажный трубопровод через отверстие в стене или штробу.
- Совместите отверстие на тыльной стороне агрегата с крюком установочного кронштейна. Зафиксируйте агрегат с помощью теплоизоляционного материала, как показано на рисунке. Убедитесь в надежности фиксации.
- После подключения трубопровода демонтируйте теплоизоляционный материал.
- Зафиксируйте нижнюю часть корпуса агрегата на установочном кронштейне.



Рис. №10. Монтаж внутреннего блока

Установка гидравлического трубопровода

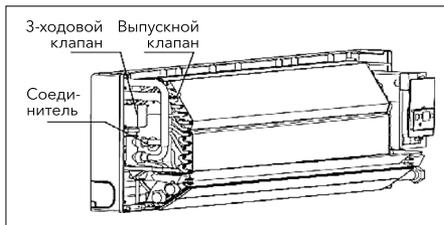


Рис. №11. Монтаж внутреннего блока

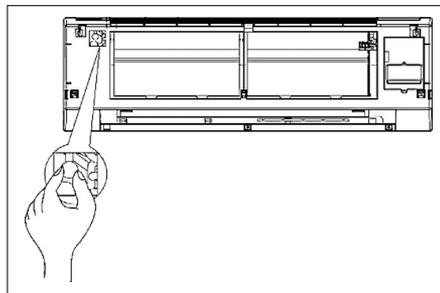


Рис. №13. Монтаж трубопровода

Материал и размеры гидравлического трубопровода

Материал	Соед. теплообменника
Медные трубки	3/4"

Подсоединение гидравлического трубопровода

Соединение гидравлического трубопровода должно осуществляться квалифицированными специалистами.

При подсоединении трубопровода внутреннего блока используются двойные промежутки.

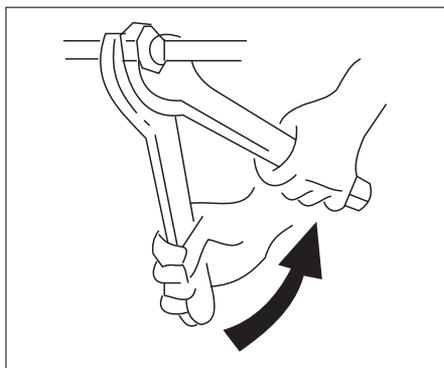


Рис. №12. Монтаж трубопровода

При первой наладке необходимо полностью выпустить воздух с помощью клапана.

Электроподключение

⚠ Внимание!

На схеме электроподключения в пунктирных рамках обозначены резервные функции, которые заказчик выбирает при необходимости.

1. Снимите лицевую панель, затем снимите крышку дисплея.

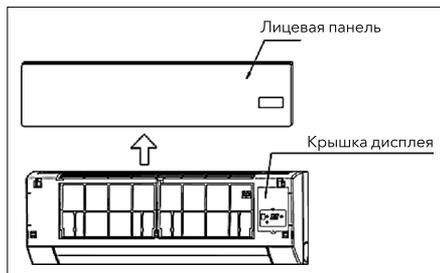


Рис. №14. Расположение клеммной колодки

2. Осуществите индивидуальное подсоединение силового и сигнального кабеля и настройку переключателя.



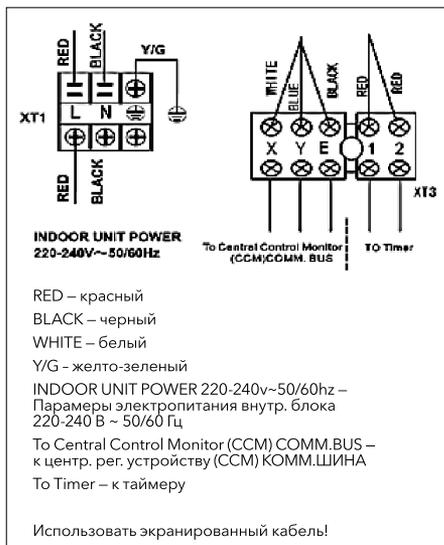
Рис. №15. Подключение сигнального кабеля

Схема клеммной колодки

Для подключения используйте электросхемы.

Примечание:

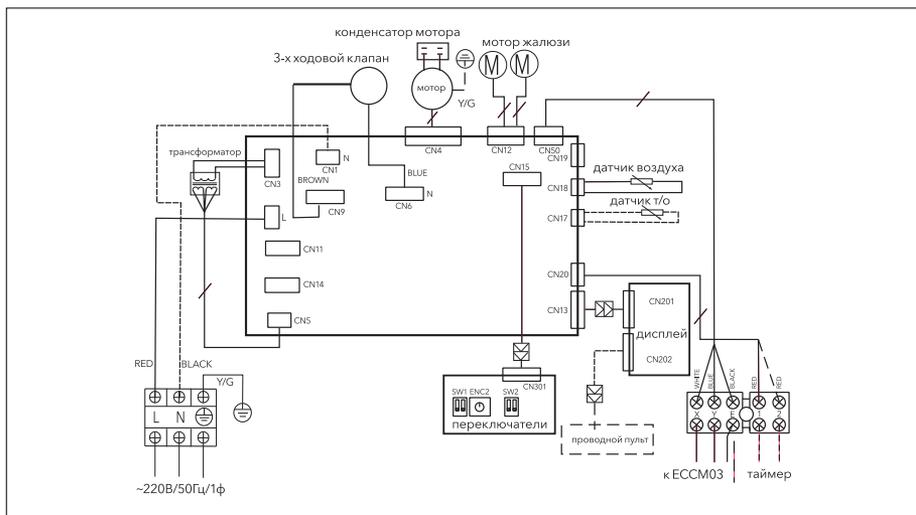
Агрегаты могут подключаться к центральному регулируемому устройству (CCM). Перед эксплуатацией агрегата осуществите правильное электроподключение и установите системную и сетевую адресацию внутренних блоков.



Задатчики сетевого адреса		Сетевой адрес (для ECCM03)
SW1	ENC2	
		00~15
		16~31
		32~47
		48~63

Переключатель	Выбор функции защита от обдува
	холодный воздух – выкл теплый воздух – выкл
	холодный воздух – выкл теплый воздух – вкл
	холодный воздух – вкл теплый воздух – выкл
	холодный воздух – вкл

Рис. №15. Схема клеммной колодки





В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).
Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

Ваш дилер:
Компания Климато
115404 г. Москва,
ул. 6-я Радиальная, д.24. стр.1
Тел.: +7(495) 646-0991
Сайт: klimato.ru
E-mail: info@klimato.ru

