



HES

HOME ELECTRO SYSTEM

Техническая информация

Колонные фанкойлы HES
Фреонового типа

Модели:

HES SIA1-F24BE

HES SIA1-F24HE

HES SIA1-F30HE

HES SIA2-F48HF

HES SIA2-F60HF

HES SIC1-F100HF



Оглавление

1. Преимущества колонных фанкойлов	3
2. Область применения.....	3
3. Таблица характеристик	4
4. Соединения и размеры.....	6
5. Протокол ввода в эксплуатацию.....	9
ГАРАНТИЯ.....	11
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	14

Общая информация

1. Преимущества колонных фанкойлов

- а. Высокая мощность и производительность.
 - Отлично подходит для больших производственных помещений.
- б. Простая конструкция.
 - Облегчает обслуживание и обеспечивает легкий монтаж.
- в. Низкий уровень шума.
- г. Хорошее соотношение потребляемой энергии и фактической мощности.
- д. Не создает сквозняков, так как основной поток воздуха направляется к потолку.
- е. Чистый воздух.
 - Фанкойл очищает воздух от пыли и грязи, улучшая микроклимат в помещении.

2. Область применения

Колонный фанкойл предназначен для использования в сплит системе и подходит для кондиционирования и отопления помещений.

Колонный фанкойл имеет напольную установку и предназначен для больших помещений. Он хорошо подходит как для кондиционирования, так и для отопления, и достаточно быстро достигает заданной температуры.

Фанкойлы могут использоваться в следующих типах помещений:

- Большие частные дома
- Торговые помещения
- Большие офисы
- Общественные заведения
- Административные здания
- Производственные помещения

Техническая часть

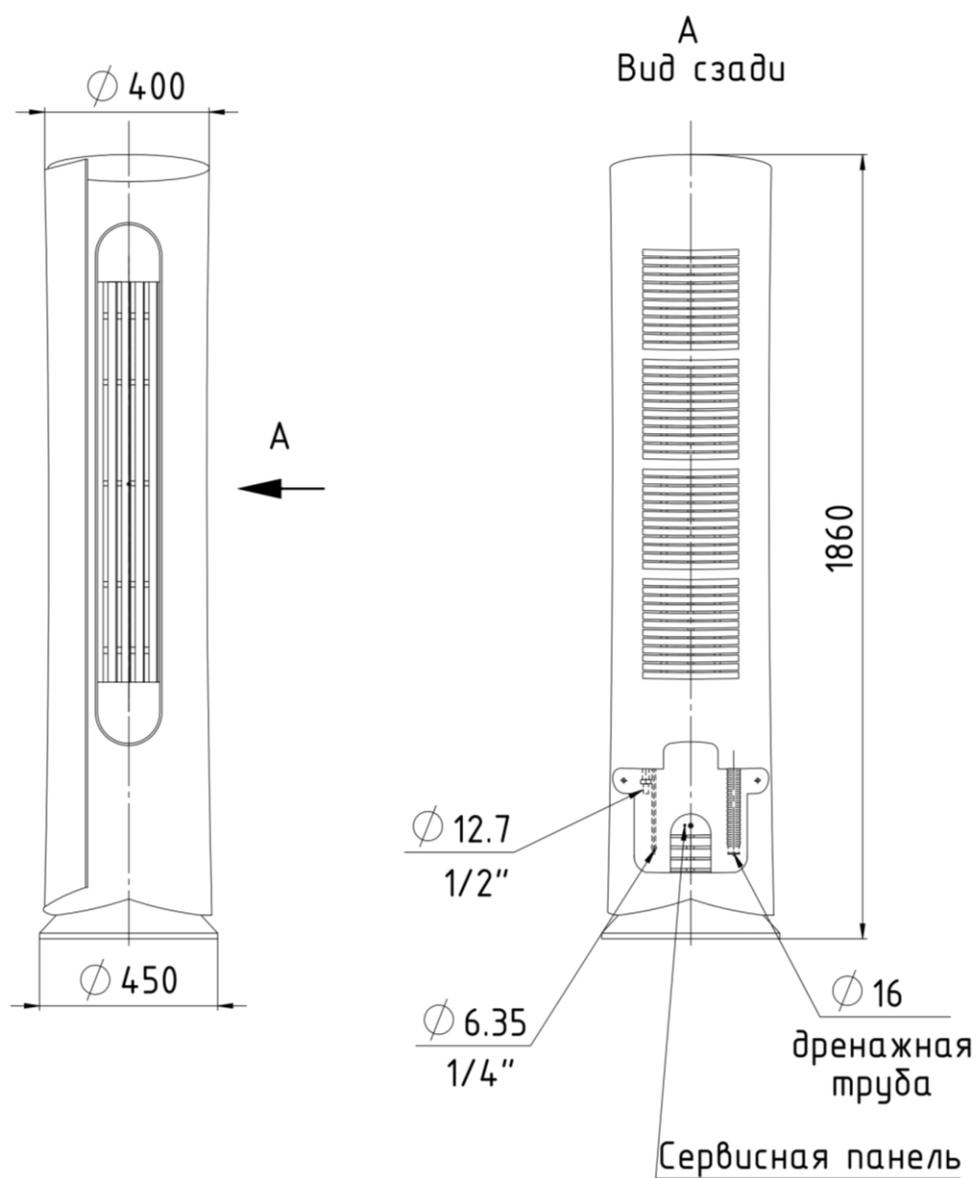
3. Таблица характеристик

		HES SIA1-F24BE	HES SIA1-F24HE	HES SIA1-F30HE
Охлаждение				
Производительность	Вт	7300	7000	7470
Производительность	БТЕ/ч	24900	24000	25500
Потребляемая мощность	Вт	2220	2227	2417
EER	Вт/Вт	3,3	3,18	3,09
Обогрев				
Производительность	Вт	7500	7700	8000
Производительность	БТЕ/ч	25930	26400	27540
Потребляемая мощность	Вт	2111	2094	2366
COP	Вт/Вт	3,6	3,5	3,38
Общие характеристики				
Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м ³ /ч	1250	1120	1120
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Ср/Низ)	дВ(А)	47	54	54
Охлаждаемая/обогреваемая площадь помещения	м ²	65	40–65	80–110
Источник питания	В/Ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Дополнительные параметры				
Адаптирован под климатические условия		Есть	Есть	Есть
Режим вентиляции		Есть	Есть	Есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл/выкл)		Есть	Есть	Есть
Антикоррозионное покрытие		Есть	Есть	Есть
Размеры и соединения				
Размеры блока ШхГхВ	мм	400x450x1860	505x315x1770	505x315x1770
Размеры упаковки ШхГхВ	мм	–	610x430x1860	610x430x1860
Масса нетто блока	кг	35	33	33
Масса брутто блока	кг	42	38	38
Температура окружающей среды				
Охлаждение	°С	До +43	До +43	До +43
Обогрев	°С	До -20	До -7	До -7

		HES SIA2-F48HF	HES SIA2-F60HF	HES SIC1-F100HF
Охлаждение				
Производительность	Вт	14000	16000	28000
Производительность	БТЕ/ч	47800	54600	95536
Потребляемая мощность	Вт	4864	5877	10070
EER	Вт/Вт	2,88	2,72	2,8
Обогрев				
Производительность	Вт	14500	17000	30950
Производительность	БТЕ/ч	49500	58000	105601
Потребляемая мощность	Вт	4944	5981	10130
COP	Вт/Вт	2,93	2,84	3,06
Общие характеристики				
Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м ³ /ч	1800	1800	5000
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Ср/Низ)	дВ(А)	57	57	55
Охлаждаемая/обогреваемая площадь помещения	м ²	100-130	120-150	160-190
Источник питания	В/Ф/Гц	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Дополнительные параметры				
Адаптирован под климатические условия		Есть	Есть	Есть
Режим вентиляции		Есть	Есть	Есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл/выкл)		Есть	Есть	Есть
Антикоррозионное покрытие		Есть	Есть	Есть
Размеры и соединения				
Размеры блока ШхГхВ	мм	580x400x1920	580x400x1920	1200x380x1855
Размеры упаковки ШхГхВ	мм	690x525x2055	690x525x2055	1270x420x2000
Масса нетто блока	кг	50	50	126
Масса брутто блока	кг	54,6	54,6	131
Температура окружающей среды				
Охлаждение	°С	До +43	До +43	До +43
Обогрев	°С	До -7	До -7	До -7

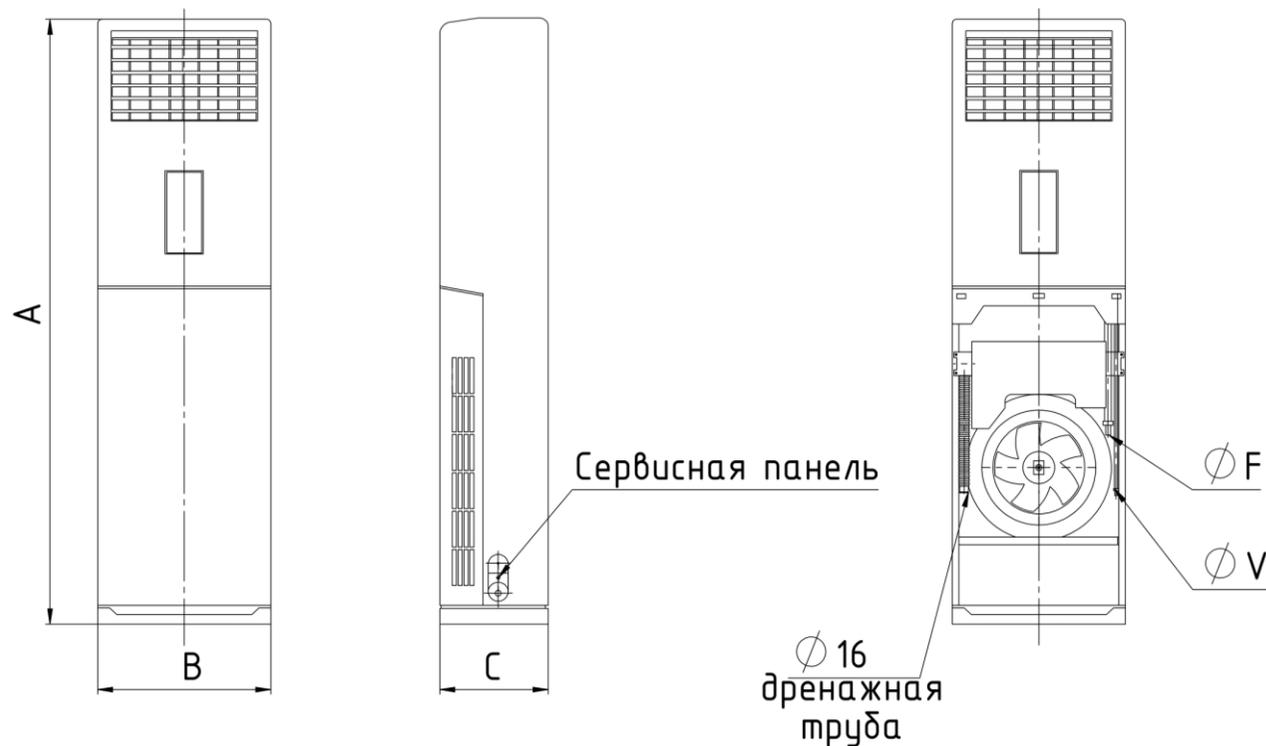
4. Соединения и размеры

SIA1-F24BE



SIA1-F24HE
 SIA1-F30HE
 SIA1-F48HE
 SIA1-F60HE

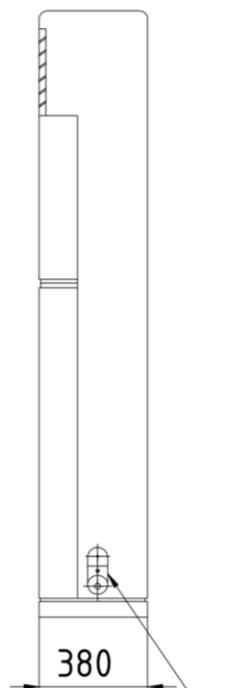
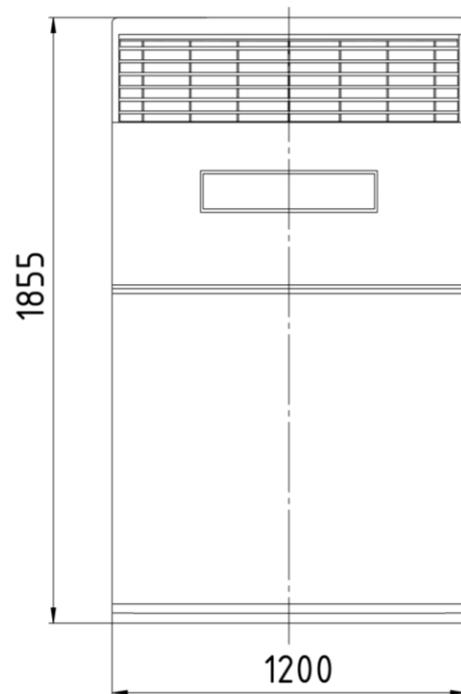
Вид спереди
 (лицевая панель скрыта)



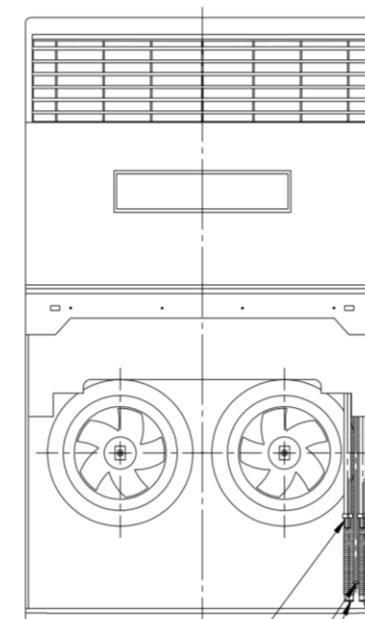
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	Ø V, мм	Ø F, мм	Ø R, мм
MIA1-F24HE	1770	505	315	6,35	15,88	16
MIA1-F30HE				1/4"	5/8"	16
MIA1-F48HE	1920	580	400	9,52	19,08	16
MIA1-F60HE				3/8"	3/4"	16

SIA1-F100HE

Вид спереди
(лицевая панель скрыта)



Сервисная панель



Система 2

ϕ 19,08
3/4"

ϕ 9,52
3/8"

ϕ 16
дренажная
труба

Система 1

ϕ 19,08
3/4"

ϕ 9,52
3/8"

ϕ 16
дренажная
труба

5. Протокол ввода в эксплуатацию

1. Адрес клиента _____

2. Адрес монтажной организации _____

3. Подрядчик, производивший установку _____

4. Дата установки _____

5. Предварительная проверка оборудования и помещения, в котором будет произведена установка

Повреждений при транспортировке не имеется	<input type="checkbox"/>	Виброизоляторы закреплены	<input type="checkbox"/>
Реле утечки на землю и перегрузки установлены	<input type="checkbox"/>	Вокруг фанкойла обеспечена доступность	<input type="checkbox"/>
Противопожарные заслонки доступны	<input type="checkbox"/>	Для технического обслуживания	<input type="checkbox"/>
Все трубопроводы охлажденной воды оснащены надлежащим комплектом	<input type="checkbox"/>	Сливной поддон и трубопровод имеют достаточный уклон	<input type="checkbox"/>
Электрические соединения и полевая проводка проверены на целостность и изоляцию	<input type="checkbox"/>	Помещение не подвержено затоплению	<input type="checkbox"/>
Фильтры в чистом состоянии	<input type="checkbox"/>	Помещение сухое и водонепроницаемо	<input type="checkbox"/>
Фильтры установлены правильно	<input type="checkbox"/>	Основание выдерживает вес фанкойла	<input type="checkbox"/>
Трубопровод слива конденсата установлен правильно	<input type="checkbox"/>		

6. Потребляемый фанкойлом ток

Номинальный _____

Фактический _____

7. Пуск фанкойлаРабота вентилятора соответствует норме Расход воздуха отрегулирован Лишние шумы отсутствуют Температура воздуха на входе и выходе соответствует установленным нормам **8. Проверка соответствия по напряжению**

Номинальное напряжение _____

Среднее напряжение _____

Максимальное напряжение _____

Отклонение напряжения _____

Отклонение напряжения соответствует заявленной норме **9. Запуск фанкойла**Запуск фанкойла произведен успешно

Схема оборудования

Место, дата

Подпись представителя монтажной организации

ГАРАНТИЯ

Компания Хоум Электро Системс гарантирует первоначальному владельцу отсутствие дефектов материалов при изготовлении колонного фанкойла HES в течение 24 (двадцати четырех) месяцев. Гарантия вступает в силу с даты заполнения гарантийного талона и протокола ввода в эксплуатацию в техническом паспорте.

HES – неизменно качественное оборудование, которое проходит строгие проверки на каждом этапе производственного цикла. Компания гарантирует конечному пользователю исправную работу оборудования в течение гарантийного срока, при этом в случае возникновения неисправности по вине завода-изготовителя и при наличии гарантийного талона, а также «Акта о проведении ПНР» обязуется бесплатно для Конечного пользователя:

- произвести диагностические и ремонтные работы;
- заменить дефектную запасную часть исправной.

Оборудование должно быть приобретено на территории Российской Федерации, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана.

Гарантия на запасные части, замененные в гарантийный период, сохраняется на весь период действия основной гарантии на оборудование и автоматически истекает по окончании гарантийного срока (основной гарантии на оборудование).

Гарантия не покрывает возможных убытков от потери доходов, прибыли, утраты данных и иных прямых или косвенных потерь, связанных с неисправностью Оборудования, в том числе не подлежат компенсации затраты на восстановление отделочных, шумо- и теплоизоляционных материалов, повреждение которых стало следствием работ по монтажу/демонтажу оборудования.

Транспортные расходы на доставку оборудования до АСЦ или вызов технического специалиста для осуществления гарантийной диагностики и/или гарантийного ремонта в отдаленные от ближайшего АСЦ локации покрываются конечным пользователем.

Компания не предоставляет иной гарантии, явной или подразумеваемой, и не принимает на себя никаких обязательств в отношении оборудования, кроме указанных в настоящем положении. Гарантия действительна только на территории Российской Федерации, Беларуси, Казахстана и Кыргызстана.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на установку/монтаж оборудования;
- на расходные материалы для оборудования;
- на все типы программного обеспечения, как поставляемого с оборудованием, так и дополнительно установленного (драйвера, диски с ПО);
- на несовместимость оборудования с аппаратным и программным обеспечением сторонних производителей и возможный ущерб, связанный с такой несовместимостью;
- на профилактические работы, в том числе на техническое обслуживание и работы по замене расходных материалов;
- в случае установки, проведения профилактических работ или ремонта, а также выполнения иных действий, связанных с доступом к внутренним узлам и деталям оборудования, лицами, не сертифицированными на проведение таких работ на конкретную модель оборудования и не являющимися сотрудниками.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на продукцию компании ООО «Хоум Электро Системс»



Номер талона

Название изделия

Серийный номер изделия

Покупатель

ФИО покупателя (для юридических лиц укажите также название компании и должность контактного лица)

Адрес и телефон покупателя

Подпись покупателя

Продавец

Полное название компании

Дата продажи

Почтовый адрес

Подпись продавца

Код города и контактный телефон

М.П.

Все поля обязательны к заполнению

Условия предоставления гарантии

Настоящие гарантийные обязательства представляют собой гарантию Продавца на Оборудование, указанное в гарантийном талоне и техническом паспорте на изделие и приобретенное Покупателем у Продавца (в дальнейшем - Оборудование).

Гарантия предоставляется на срок 24 (двадцать четыре) месяца со дня ввода Оборудования в эксплуатацию при заполненном Протоколе о вводе в эксплуатацию сервисным инженером уполномоченного дилера завода-изготовителя и распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

Условия предоставления гарантии на оборудование:

1. Гарантия распространяется только на оборудование, на которое при продаже его Покупателю был надлежащим образом оформлен Гарантийный талон установленного образца.

2. Гарантийный талон заполняется полностью, разборчиво, включая оборудование, серийный номер изделия, наименование Продавца, дату продажи, подпись и печать продавца и другие разделы Гарантийного талона.

3. Гарантия не действует:

3.1. Если материальные дефекты возникли вследствие нарушения Покупателем правил использования, хранения или транспортировки оборудования, или в результате действия третьих лиц, или обстоятельств непреодолимой силы.

3.2. Если содержащаяся в Гарантийном талоне информация неточна или неполна.

3.3. Если изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия.

4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

4.1. Периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их

нормальным износом.

4.2. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации и монтажу, без предварительного письменного согласия Производителя или его уполномоченного производителя.

4.3. Ущерб, в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее:

а) использование изделия не по назначению или не с соответствии с руководством по монтажу, эксплуатации.

б) случайное или намеренное попадание инородных предметов, агрессивных веществ или жидкостей во внутренние либо во внешние части изделия, колебания напряжения, механическое повреждение, неправильная вентиляция и т.п.

в) ремонт или монтаж неуполномоченными лицами (см. пункт 5).

5. Настоящая гарантия распространяется только при условии монтажа, наладки и пуска в эксплуатацию оборудования Продавцом, который является уполномоченным представителем завода-изготовителя ООО «Хоум Электро Системс». Список уполномоченных представителей можно посмотреть на сайте завода изготовителя www.hes-hp.ru.

6. Срок гарантии на климатическое оборудование или иное Оборудование «Хоум Электро Системс» может быть установлен больше, чем указанные 24 (двадцать четыре) месяца, при условии заключения между Продавцом и Покупателем договора на сервисное или послегарантийное обслуживание или по согласованию сторон.

7. Особые условия.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Внесите свой вклад в охрану окружающей среды. Утилизацию использованных материалов следует производить в соответствии с нормами.

Это устройство заполнено хладагентом R410A.

Выпуск хладагента R410A в атмосферу запрещен.

Российская Федерация
ООО "Хоум Электро Системс"

 info@hes-hp.com

 8 (800) 333 63 71
8 (4922) 49 47 70

 Россия, Владимирская область, Ковровский район,
пос. Доброград, ул. Новаторов 7