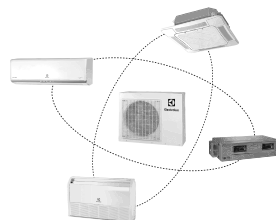


EACS/I-HM FMI/N8_ERP/IN
EACC/I-FMI/N8_ERP
EACD/I-FMI/N8_ERP
EACO/I-FMI/N8_ERP
EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/IN
EACS/I-HP FMI/N8_ERP/IN
EACS/I-HMB FMI/N8_ERP/IN
EACW/I-FMI/N8_ERP
EACU/I-FMI/N8_ERP



RU · Мульти-сплит-система Super Match DC ERP
· Инструкция по эксплуатации

Наполните вашу жизнь комфортом



Найти электронную инструкцию,
посмотреть и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	3
2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	3
4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
5. УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА	5
6. ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ	11
7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
8. РАЗМЕРЫ БЛОКОВ	27
9. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	34
10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	34
11. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ	34
12. ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ	35
13. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	36
14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	36
15. УТИЛИЗАЦИЯ	40
16. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	40
17. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	40
18. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	40
19. ГАРАНТИЯ	40
20. КОМПЛЕКТАЦИЯ	40
21. СЕРТИФИКАЦИЯ	40
22. ПРОТОКОЛ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ	42
23. ПРОТОКОЛ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА	43
24. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	44

Назначение кондиционера

Кондиционер мульти-сплит-системы DC-инверторного типа Super Match DC ERP предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

Условия безопасной эксплуатации

- Используйте правильное напряжение питания в соответствии с требованиями в заводском паспорте. В противном случае могут произойти серьезные сбои, возникнуть опасность жизни или может возникнуть пожар.
- Не допускайте попадания грязи в автоматический выключатель источника питания или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание получения удара электрическим током или пожара.
- Не отключайте автоматический выключатель источника питания или не выдергивайте шнур в процессе работы устройства. Это может привести к пожару.
- Ни в коем случае не разрезайте и не пережимайте шнур источника питания, поскольку вследствие этого шнур питания может быть поврежден. В случае повреждения шнура питания можно получить удар электрическим током или может вспыхнуть пожар.
- Ни в коем случае не вставляйте палки или аналогичные предметы во внешний блок прибора. Так как вентилятор вращается при высокой скорости, такое действие может стать причиной получения телесного повреждения.
- Для Вашего здоровья вредно, если охлажденный воздух попадает на Вас в течение длительного времени. Рекомендуется отклонить направление воздушного потока таким образом, чтобы проветривалась вся комната.
- Отключите прибор с помощью пульта дистанционного управления в случае, если произошел сбой в работе.
- Не проводите ремонт прибора самостоятельно. Если ремонт будет выполнен неквалифицированным специалистом, то это может стать причиной поломки кондиционера, а также удара электрическим током или пожара.

- Не допускайте попадания воздушного потока на газовую горелку и электрическую плиту.
- Не касайтесь функционирующих кнопок влажными руками.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов на внешний блок кондиционера.
- Кондиционер должен быть заземлен.

Рекомендации по экономии электроэнергии

Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергии:

- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадания прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Во избежание утечки охлажденного или нагретого воздуха из помещения не открывайте без необходимости двери и окна.
- Для включения и отключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя не загромождайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания и извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, электроэнергия потребляется, даже если кондиционер не работает. При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому чистите его каждые две недели.

Правила безопасной эксплуатации

Предпусковые проверки

- После длительного перерыва в работе кондиционера очистите воздушный фильтр. При постоянной эксплуатации кондиционера чистите воздушный фильтр раз в две недели.

- Следите, чтобы воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и наружного блоков не были загорожены посторонними предметами.

Правила безопасной эксплуатации

- Во избежание поражения электрическим током и пожара не лейте воду или другую жидкость и не допускайте попадания брызг на внутренний блок и пульт дистанционного управления.
- Во избежание пожара не храните легко воспламеняющиеся материалы (клеи, лаки, бензин) рядом с кондиционером.
- Во избежание травм и повреждения кондиционера не касайтесь воздухозаборных и воздуховыпускных решеток при работе направляющей заслонки.
- Не просовывайте пальцы и посторонние предметы через воздухозаборную и воздуховыпускную решетки. Это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- Во избежание травм не снимайте кожух с вентилятора наружного блока.
- Не включайте и не отключайте кондиционер сетевым выключателем. Используйте для этого кнопку on/off на пульте дистанционного управления.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Земление обеспечивает безопасность при проведении ремонта и чистки кондиционера. Тем не менее при проведении любых работ рекомендуется отключать его от сети электропитания выключателем.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.



Внимание!

Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно изучите данную инструк-

цию. Кондиционер предназначен для поддержания комфортных условий в помещении. Используйте его только по прямому назначению в соответствии с требованиями данной инструкции.

Требования при эксплуатации

- Убедитесь, что кондиционер подключен к сети электропитания в соответствии с требованиями настоящего руководства.
- Не используйте кондиционер не по его прямому назначению (сушка одежды, замораживание продуктов и т. п.).
- Не допускайте детей для работы с кондиционером.
- Не загромождайте отверстия входа и выхода воздуха блоков.

Температурный диапазон эксплуатации

Режим работы	Охлаждение	Обогрев
Минимальная температура воздуха в зоне установки наружного блока, °C	-15	-22
Максимальная температура воздуха в зоне установки наружного блока, °C	43	24

- Не эксплуатируйте кондиционер, если помещение задымлено, а так же если в воздухе помещения большое содержание пыли, ядовитых веществ, кислотных или щелочных паров.



Внимание!

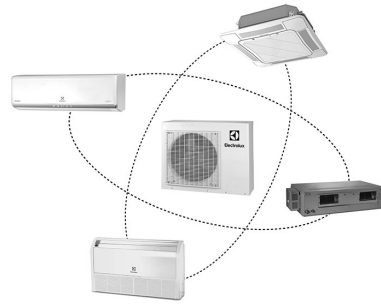
Эксплуатация кондиционера с нарушением указанных выше условий может привести к выходу его из строя.

Устройство кондиционера

Кондиционер представляет собой мульти-сплит-систему DC-инверторного типа, состоящую из одного наружного блока и комбинации внутренних блоков (от 1 до 5). Внутренние блоки могут быть настенного, кассетного, канального, напольно-потолочного типа, консольного типа или их комбинация.

Управление кондиционером осуществля-

ется с пульта дистанционного управления или с панели управления внутреннего блока.



Количество внутренних блоков зависит от производительности наружного блока и определяется по таблице. Внутренние блоки в таблице обозначаются цифрами от 7 до 24, которые в свою очередь обозначают мощность каждого внутреннего блока в 1000 BTU.

ЕАСО/1-14 FMI-2/N8_ERP

1 комната	9
	12
2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	9+9
	9+12

ЕАСО/1-18 FMI-2/N8_ERP

1 комната	9
	12
2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	9+9
	9+12
	12+12

ЕАСО/1-24 FMI-3/N8_ERP

2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12
3 комнаты	12+18
	18+18
	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+12+12
	9+9+9
	9+9+12
9+9+18	

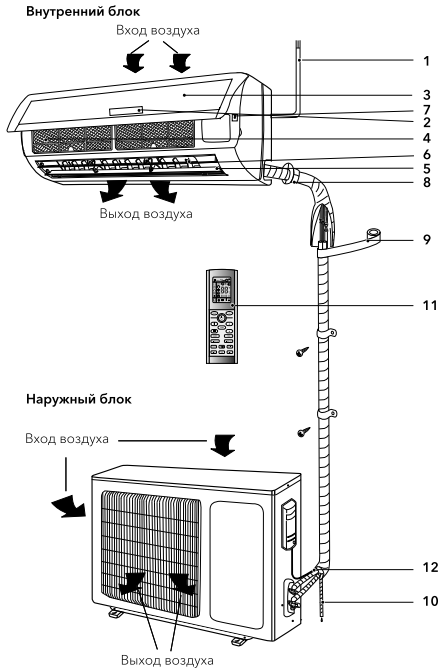
ЕАСО/1-28 FMI-4/N8_ERP

2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12
3 комнаты	12+18
	18+18
	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+12+12
	7+12+18
	9+9+9
4 комнаты	9+9+12
	9+9+18
	9+12+12
	9+12+18
	12+12+18
	7+7+7+7
	7+7+7+9
	7+7+7+12
	7+7+7+18
	7+7+9+9
	7+7+9+12
	7+7+9+18
7+7+12+12	
7+7+12+18	
7+9+9+9	
7+9+9+12	
7+9+9+18	
9+9+9+12	
9+9+9+18	

EACO/I-42 FMI-5/N8_ERP

5 КОМНАТ	7+7+7+7+7
	7+7+7+7+9
	7+7+7+7+12
	7+7+7+7+18
	7+7+7+7+21
	7+7+7+7+24
	7+7+7+9+9
	7+7+7+9+12
	7+7+7+9+18
	7+7+7+9+21
	7+7+7+9+24
	7+7+7+12+12
	7+7+7+12+18
	7+7+7+12+21
	7+7+7+12+24
	7+7+7+18+18
	7+7+7+18+21
	7+7+7+18+24
	7+7+7+21+21
	7+7+9+9+9
	7+7+9+9+12
	7+7+9+9+18
	7+7+9+9+21
	7+7+9+9+24
	7+7+9+12+12
	7+7+9+12+18
	7+7+9+12+21
	7+7+9+12+24
	7+7+9+18+18
	7+7+9+18+21
	7+7+12+12+12
	7+7+12+12+18
	7+7+12+12+21
	7+7+12+12+24
	7+7+12+18+18
	7+9+9+9+9
	7+9+9+9+12
	7+9+9+9+18
	7+9+9+9+21
	7+9+9+9+24
	7+9+9+12+12
	7+9+9+12+18
	7+9+9+12+21
	7+9+9+12+24
	7+9+9+18+18
	7+9+12+12+12
	7+9+12+12+18
	7+9+12+12+21
	7+12+12+12+12
	7+12+12+12+18
9+9+9+9+9	
9+9+9+9+12	
9+9+9+9+18	
9+9+9+9+21	
9+9+9+9+24	
9+9+9+12+12	
9+9+9+12+18	
9+9+9+12+21	
9+9+9+12+24	
9+9+9+18+18	
9+9+12+12+12	
9+9+12+12+18	
9+9+12+12+21	
9+12+12+12+12	
9+12+12+12+18	
12+12+12+12+12	

а) Устройство и составные части внутренних блоков настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HM FMI/N8_ERP/in EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in EACS/I-HP FMI/N8_ERP/in EACS/I-HMB FMI/N8_ERP/in



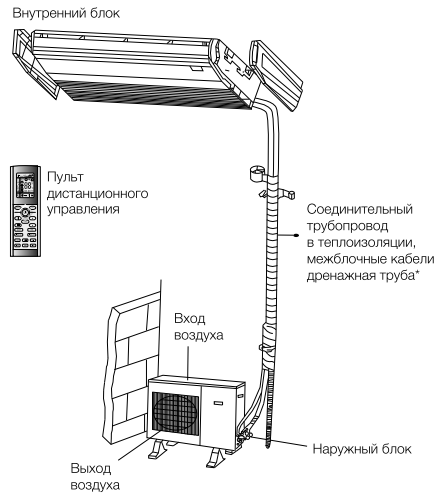
- 1 Шнур питания.
- 2 Дисплей.
- 3 Передняя панель.
- 4 Воздушный фильтр-сетка.
- 5 Горизонтальные жалюзи.
- 6 Вертикальные жалюзи.
- 7 Ручной переключатель.
- 8 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.
- 9 Изоляция.
- 10 Дренажная трасса.
- 11 Пульт дистанционного управления.
- 12 Соединительная трасса.

Примечание:

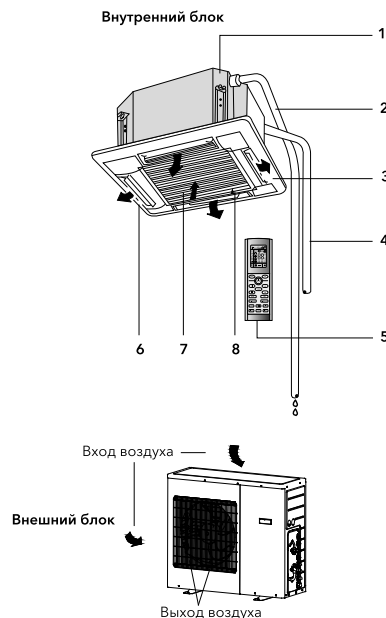
Рисунки, приведенные в данной инструкции, основаны на внешнем виде стандартной модели. Следовательно, форма может отличаться от формы того кондиционера, который Вы выбрали.

* Не поставляется в базовом комплекте

б) Устройство и составные части внутренних блоков напольно-потолочного типа Super Match ERP для моделей EACU/I-FMI/N3_ERP/in



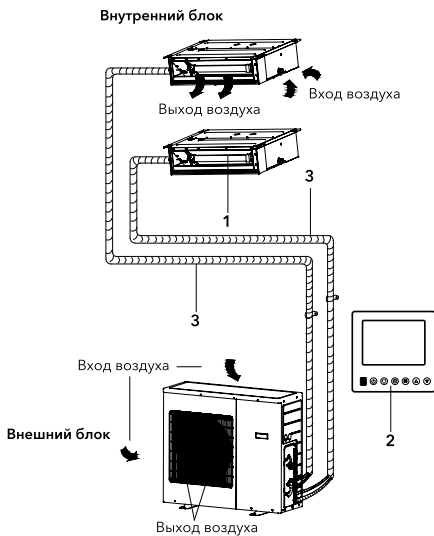
в) Устройство и составные части внутренних блоков кассетного типа Super Match ERP для моделей EACC/I-FMI/N8_ERP



Внутренний блок

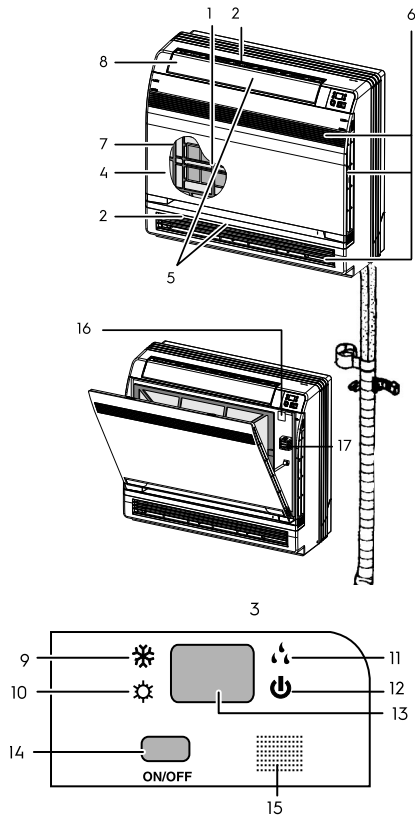
- 1 Встроенное дренажное устройство.
- 2 Дренажная труба.
- 3 Направляющая заслонка.
- 4 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.
- 5 Пульт дистанционного управления.
- 6 Выход воздуха.
- 7 Встроенный воздушный фильтр.
- 8 Воздухозаборная решетка.

d) Устройство и составные части внутренних блоков канального типа Super Match ERP для моделей EACD/I-FMI/N8_ERP



- 1 Электрический нагреватель.
- 2 Проводной пульт управления.
- 3 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.

е) Устройство и составные части внутренних блоков консольного типа Super Match ERP для моделей EACW/I-FMI/N8_ERP

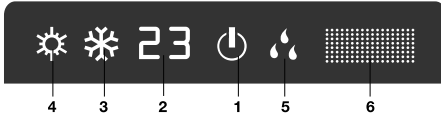


- 1 Фотокаталитический фильтр для Очистки Воздуха:
Эти фильтры крепятся к внутренней части воздушных фильтров
- 2 Выход воздуха
- 3 Дисплей
- 4 Фронтальная панель
- 5 Жалюзи
- 6 Вход воздуха
- 7 Фильтр
- 8 Горизонтальные жалюзи
- 9 Индикатор режима охлаждения
- 10 Индикатор режима обогрева
- 11 Индикатор режима осушения
- 12 Индикатор вкл/выкл
- 13 LED дисплей
- 14 Включение/выключение внутреннего блока

* Не поставляется в базовом комплекте.

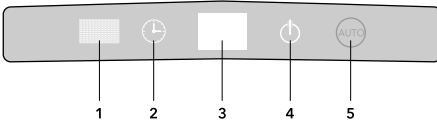
Панель индикации на внутреннем блоке

а) Панель индикации на внутреннем блоке настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HM FMI/N8_ERP/in, EACS/I-HP FMI/N8_ERP/in



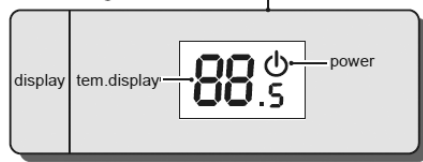
- 1 Индикатор режима работы. Он горит, если кондиционер работает. Мигает в случае размораживания внешнего блока.
- 2 Индикатор отображения температуры. На нем отображается заданная температура.
- 3 Индикатор режима COOL (охлаждение). Загорается, когда кондиционер переходит в режим охлаждения.
- 4 Индикатор режима HEAT (Нагрев). Загорается, когда кондиционер переходит в режим обогрева.
- 5 Индикатор режима DRY (Осушение). Загорается, когда кондиционер переходит в режим осушения.
- 6 Приемник сигналов с пульта.

б) Панель индикации на внутреннем блоке кассетного типа Super Match ERP для моделей EACC/I-FMI/N8_ERP



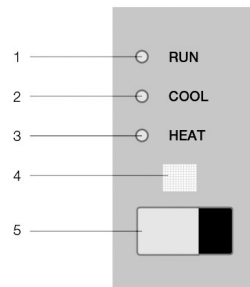
- 1 ИК-приемник.
- 2 Индикатор работы таймера.
- 3 Индикатор самодиагностики. Показывает код ошибки при срабатывании системы защиты кондиционера.
- 4 Индикатор работы POWER горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.

5 Индикатор работы в режиме AUTO.
 с) Панель индикации на внутреннем блоке настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in



1. Индикатор отображения температуры. На нем отображается заданная температура.
2. Индикатор работы POWER горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.

д) Панель индикации на внутреннем блоке напольно-потолочного типа Super Match ERP для моделей EACU/I-FMI/N3_ERP/in



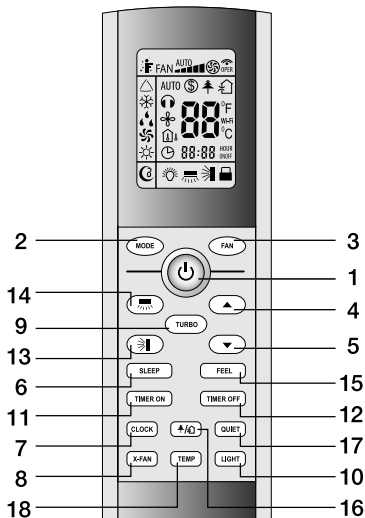
- 1 Индикатор работы POWER (RUN) горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.
- 2 Индикатор работы в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ COOL - горит при работе в режиме охлаждения COOL.
- 3 Индикатор работы в режиме ОБОГРЕВА HEAT - горит при работе в режиме нагрева HEAT.
- 4 ИК-приемник.
- 5 Индикатор самодиагностики. Показывает код ошибки при срабатывании системы защиты кондиционера.

Пульт дистанционного управления

Правила пользования пультом дистанционного управления

- Убедитесь в отсутствии преград для сигнала дистанционного управления.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей.
- Пульт дистанционного управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от аудио и телеаппаратуры.
- Нажатие неупомянутых кнопок не влияет на работу блока в нормальном режиме.

а) Описание кнопок пульта дистанционного управления для внутренних блоков EACS/I-NM FMI/N8_ERP/in, EACC/I-FMI/N8_ERP, EACD/I-FMI/N8_ERP, EACS/I-HP FMI/N8_ERP/in.



- 1 КНОПКА ON/OFF – Включение/выключение.
- 2 КНОПКА MODE – Выбор режима работы.

- 3 КНОПКА FAN – Скорость вращения вентилятора.
- 4 КНОПКА ▲ – Кнопка увеличения температуры.
- 5 КНОПКА ▼ – Кнопка уменьшения температуры.
- 6 КНОПКА SLEEP – Ночной режим.
- 7 КНОПКА CLOCK – Часы.
- 8 КНОПКА X-FAN – Функция продувки испарителя.
- 9 КНОПКА TURBO – Режим Турбо.
- 10 КНОПКА LIGHT – Подсветка дисплея на внутреннем блоке.
- 11 КНОПКА TIMER ON – Включение таймера.
- 12 КНОПКА TIMER OFF – Отключение таймера.
- 13 КНОПКА – Выбор положения горизонтальных жалюзи.
- 14 КНОПКА – Выбор положения вертикальных жалюзи.
- 15 КНОПКА I FEEL – Функция I FEEL*.
- 16 КНОПКА HEALTH/AIR – Включение режимов ионизации и «приток свежего воздуха»*.
- 17 КНОПКА QUIET – Тихий режим*.
- 18 КНОПКА TEMP – Установка температуры*.

- 1 ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ)
Нажмите кнопку ON/OFF. Когда прибор получит сигнал, то на дисплее внутреннего блока загорится индикатор режима работы . При нажатии кнопки второй раз, прибор будет выключен. Включая или выключая прибор, функция TIMER и функция SLEEP будут отключены, но предварительные настройки сохранятся.
- 2 MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ)
Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ), COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), DRY (ОСУШЕНИЕ), HEAT (НАГРЕВ), FAN (ВЕНТИЛЯТОР). На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:



- AUTO
- COOL
- DRY
- FAN
- HEAT

* Данные функции отсутствуют в моделях серий EACS/I-NM FMI/N8_ERP/in, EACC/I-FMI/N8_ERP, EACD/I-FMI/N8_ERP

При включении прибор по умолчанию установлен на AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ). В режиме AUTO температура на дисплее не отобразится, в режиме HEAT (ОБОГРЕВ) первоначально установится температура 28 °С, во всех остальных режимах первоначально установится 25 °С.

Примечание:

О РЕЖИМЕ AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ)

Когда выбран режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ), установленная температура отображаться на LCD-дисплее не будет, кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя.

3 FAN (ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА)

Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:

AUTO – Низкая – Средняя – Высокая

На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: AUTO;

“—” – Низкая; “▲” – Средняя;

“▲▲” – Высокая

В режиме AUTO скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме X-FAN (функция продувки испарителя) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.

4 КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ▲

Используется для увеличения температуры, значений таймера. Для того, чтобы увеличить температуру, нажмите кнопку ▲. Непрерывное нажатие и удержание кнопки ▲ более 2 секунд соответственно будет быстро увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует. Диапазон регулировки температур: 16-30 °С или 61-86 °F.

5 КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ▼

Используется для уменьшения температуры, значений таймера. Непрерывное нажатие и удержание кнопки ▼ более

2 секунд соответственно будет быстро понижать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.

6 SLEEP (НОЧНОЙ РЕЖИМ)

Используется для установки или отмены НОЧНОГО РЕЖИМА. После включения прибора функцию установки ночного режима нужно активировать. После включения прибора все существующие настройки функции НОЧНОГО РЕЖИМА будут отменены. При установке функции НОЧНОГО РЕЖИМА на дисплее пульта высвечивается значок ☾. В этом режиме может быть применена функция TIMER. В режиме AUTO и FAN данная функция недоступна.

7 CLOCK (ЧАСЫ)

Нажатием кнопки CLOCK (ЧАСЫ) можно выставить время часов, значок ⌚ начнет мигать на дисплее. На момент мигания знака ⌚ в течение 5 секунд можно выставить время, нажимая кнопку ▲ или кнопку ▼, непрерывным нажатием и удержанием кнопки ▼ более 2 секунд значение времени будет изменяться каждые 0,5 сек на 1 значение. После того, как значок CLOCK (ЧАСЫ) перестанет мигать и на дисплее появится постоянно горящий значок ⌚ – значит время выставлено. После установки времени нажмите кнопку CLOCK повторно для подтверждения. После отключения прибора из сети часы необходимо выставить заново. Знак индикации ⌚ высвечивается на дисплее после подачи электропитания. В зоне индикации часов высвечивается текущее время либо значение времени таймера в зависимости от установок.

8 X-FAN (Функция продувки испарителя)

Нажатием кнопки X-FAN можно включить и выключить функцию продувки испарителя. Нажатием кнопки в режимах COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) или DRY (ОСУШЕНИЕ) функция включается или выключается, при этом на дисплее высвечивается знак ☼. При повторном нажатии кнопки функция выключается и знак ☼ гаснет. После включения прибора, по умолчанию, функция X-FAN автоматически отключается. При включении/выключении прибора с помощью кнопки ON/OFF, либо включая режимы COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и DRY (ОСУШЕНИЕ) первоначальные установки для функции X-FAN


сохраняются. После выключения прибора из сети функцию X-FAN необходимо подключить заново. В режиме AUTO, FAN и HEAT функция X-FAN не активна.

Примечание:

О ФУНКЦИИ X-FAN.

Функция X-FAN необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий и образование плесени внутри блока. При включенной функции X-FAN после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме X-FAN можно принудительно остановить нажатием кнопки X-FAN. Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.

9 TURBO (ТУРБО-РЕЖИМ)

В режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и HEAT (ОБОГРЕВ) нажатием кнопки TURBO можно включить/выключить функцию ТУРБО-РЕЖИМ. После включения на дисплее появится значок . При переключении режимов либо при увеличении/уменьшении скорости вращения вентилятора, функция ТУРБО-РЕЖИМ автоматически отключается.

Примечание:


О РЕЖИМЕ TURBO







После запуска данной функции вентилятор начнет вращаться на максимальной скорости для того, чтобы обогреть или охладить помещение таким образом, чтобы температура в помещении как можно скорее достигла ранее установленной температуры.

10 LIGHT (ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ)


Нажатием кнопки LIGHT можно включить/выключить функцию ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ на внутреннем блоке. После выключения прибора из сети функцию LIGHT необходимо подключить заново.

11 TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА)

Нажатием кнопки TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА) устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. Значок  появится на дисплее и за-

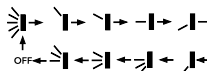
мигает, в этот момент появятся мигающие часы, с помощью которых можно установить время таймера. В течение 5 секунд, пока часы на дисплее будут мигать, нажимая кнопку  или , время можно увеличивать или уменьшать на 1 минуту. Удерживая кнопку  или  более 2 секунд, время можно увеличить или уменьшить на 10 минут. После того, как время на часах установлено, на дисплее появится значок  и на часах отобразится текущее время. Нажмите кнопку TIMER ON чтобы сохранить время таймера. Теперь время установлено. Повторное нажатие кнопки TIMER ON отменит функцию таймера. Значок  на дисплее исчезнет. Теперь таймер отключен. Перед тем, как выставить таймер, на часах необходимо установить действующее время.


12 TIMER OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА)

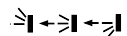
Нажатием кнопки TIMER OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА) можно отключить таймер. Таймер можно отключить, пока на дисплее мигает значок . Метод отключения таймера аналогичен методу установки функции TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА).

13 SWING UP AND DOWN (ПОЛОЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ)

Нажатием кнопки SWING UP AND DOWN можно регулировать положения вертикальных жалюзи внутреннего блока под необходимым Вам углом. Выбор положения горизонтальных жалюзи осуществляется в следующей последовательности:



Режим качания включает в себя весь угол обдува. Ниже показаны 3 основных стандартных положения жалюзи внутреннего блока. Если нажать на кнопку  и удерживать в течение 2 сек, жалюзи начнут качаться, затем, если кнопку отжать, положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении.



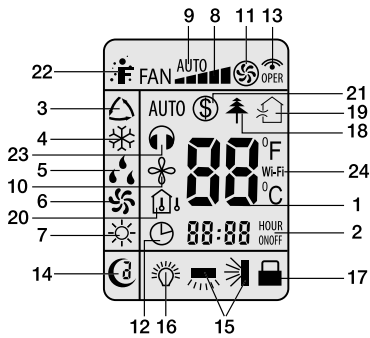
Также, в режиме покачивания, нажатием кнопки более 2 сек фиксируется необходимый угол поворота жалюзи. Данное положение будет сохранено до следующей регулировки.

14 Вертикальные жалюзи можно отрегулировать только вручную.

15 КНОПКА I FEEL

Данная функция не используется.

Панель индикации



- 1 Заданная температура.
- 2 Индикация часов и таймера.
- 3 AUTO (выбор АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА работы).
- 4 COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ).
- 5 DRY (ОСУШЕНИЕ).
- 6 FAN (ВЕНТИЛЯТОР).
- 7 HEAT (НАГРЕВ).
- 8 Скорость вращения вентилятора.
- 9 AUTO FAN - автоматический режим работы вентилятора.
- 10 Режим X-FAN (функция продувки испарителя).
- 11 Режим TURBO.
- 12 Индикатор CLOCK (ЧАСЫ).
- 13 Прием сигнала.
- 14 Ночной режим SLEEP.
- 15 Положение вертикальных/горизонтальных жалюзи.
- 16 LIGHT.
- 17 Блокировка кнопок.
- 18 Режим HEALTH. Ионизация.*
- 19 Приток свежего воздуха.*
- 20 Температура снаружи/внутри.*
- 21 Режим экономии.*
- 22 Функция I FEEL.*
- 23 Тихий режим.*
- 24 Функция управления по WI-FI.*

Управление кондиционером

Работа в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ (❄)

Микрокомпьютер осуществляет управление охлаждением в зависимости от

разницы между температурой внутри помещения и заданной температурой. Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор работает в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ. Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор останавливается и работает только вентилятор внутреннего блока.

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы ОХЛАЖДЕНИЕ
- 3 Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается,
- 4 Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
- 5 Нажимая кнопку TEMP (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры.

Работа в режиме НАГРЕВ (☀)

Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор работает в режиме НАГРЕВ. Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор и двигатель внешнего вентилятора останавливаются, работает только двигатель вентилятора внутреннего блока.

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы НАГРЕВ
- 3 Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
- 4 Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
- 5 Нажимая кнопку TEMP (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры.

Работа в режиме ОСУШЕНИЕ (☹)

Если температура в помещении ниже заданного значения более чем на 2 °С, компрессор, двигатели наружного и внутреннего блоков останавливаются. Если температура в помещении находится в пределах ± 2 °С от заданного значения, кондиционер воздуха работает в режиме осушения. Если температура в помещении

* Данные функции отсутствуют в моделях серий EACS/I-1-NM FMI/N8_ERP/in, EACC/I-1-FMI/N8_ERP, EACD/I-1-FMI/N8_ERP.

выше заданного значения более чем на 2 °С, устанавливается режим ОХЛАЖДЕНИЕ.

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы ОСУШЕНИЕ.
- 3 Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
- 4 Нажимая кнопку TEMP (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры.

Работа в режиме ВЕНТИЛЯЦИЯ ()

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер отключится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы ВЕНТИЛЯЦИЯ.
- 3 Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.

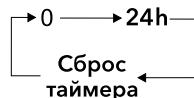
Работа в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме (AUTO)

В режиме AUTO кондиционер автоматически выбирает режим работы в зависимости от температуры в помещении. Если температура в помещении ниже 20 °С, кондиционер будет работать в режиме нагрева. При температуре выше 25 °С кондиционер включится в режим охлаждения. В диапазоне от 20 °С до 25 °С кондиционер работает в режиме осушения.

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы АВТОМАТИЧЕСКИЙ. В соответствии с температурой в помещении, микрокомпьютер автоматически устанавливает режимы работы охлаждения или нагрева.

Установки таймера

- 1 При останове нажмите кнопку TIMER ON (ТАЙМЕР ВКЛ.), установите ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ кондиционера в диапазоне 0-24 часа для автоматического включения кондиционера.
- 2 Во время работы нажмите кнопку TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛ.), установите ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ в диапазоне 0-24 часа для автоматической остановки кондиционера.




Работа в режиме (SLEEP) СОН ()

При установке функции SLEEP (СОН) во время работы блока в режиме охлаждения или осушения заданная температура повышается автоматически на 1°С после первого часа и на 2°С после второго часа работы. При установке функции SLEEP (СОН) во время работы блока в режиме нагревания заданная температура понижается на 1°С после первого часа и на 2°С после второго часа работы.

- 1 Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится.
- 2 Нажимая кнопку MODE (РЕЖИМ), установите нужный режим работы.
- 3 Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
- 4 Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
- 5 Нажимая кнопку TEMP (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры.
- 6 Кнопка SLEEP (СОН). Нажмите кнопку для установки режима SLEEP (СОН).

Работа в режиме (TURBO) ТУРБО

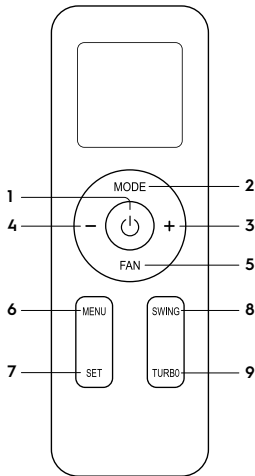
В режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и HEAT (ОБОГРЕВ) нажатием кнопки TURBO можно включить/выключить функцию ТУРБО-РЕЖИМ. После включения на дисплее появится значок . При переключении режимов либо при увеличении/уменьшении скорости вращения вентилятора, функция ТУРБО-РЕЖИМ автоматически отключается.

Примечание:

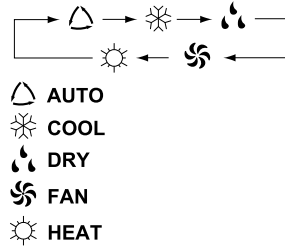
О РЕЖИМЕ TURBO

После запуска данной функции вентилятор начнет вращаться на максимальной скорости для того, чтобы обогреть или охладить помещение таким образом, чтобы температура в помещении как можно скорее достигла ранее установленной температуры.

б) Описание кнопок пульта дистанционного управления для внутренних блоков EACS/I-HMB FMI/N8_ERP/in



1. Кнопка ON-OFF – Включение/ Выключение;
 2. Кнопка MODE – Выбор режима работы;
 3. Кнопка «+» – Увеличение температуры;
 4. Кнопка «-» – Уменьшение температуры;
 5. Кнопка FAN – Скорость вращения вентилятора;
 6. Кнопка MENU – Открытие меню;
 7. Кнопка SET – Выбор функции;
 8. Кнопка SWING – Выбор положения жалюзи;
 9. Кнопка TURBO – Активация Турбо-режима.
1. **ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ)**
Нажмите кнопку ON/OFF. Когда прибор получит сигнал, то на дисплее внутреннего блока загорится индикатор режима работы (🔆). При нажатии кнопки второй раз, прибор будет выключен. Включая или выключая прибор, функция SLEEP будет отключена, но предварительные настройки сохранятся.
 2. **MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ)**
Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор). На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:



- AUTO
- COOL
- DRY
- FAN
- HEAT



Примечание:
О РЕЖИМЕ AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ)
 Когда выбран режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ), установленная температура отображаться на LCD-дисплее не будет, кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя. В режиме AUTO нельзя настроить температуру с пульта дистанционного управления и она не будет на нем отображаться. Выключив пульт, нажав одновременно кнопку «+» и «SET» и удерживая в течение 5 секунд, можно установить температуру Режимы AUTO. Индикатор температуры на пульте мигает в течение 3 сек, когда завершена установка температуры

3. **КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ +**
Используется для увеличения температуры, значений таймера. Для того, чтобы увеличить температуру, нажмите кнопку +. Непрерывное нажатие и удержание кнопки + более 2 секунд соответственно будет быстро увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует. Диапазон регулировки температур: 16-30 °C или 61-86 °F.
4. **КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -**

Используется для уменьшения температуры, значений таймера. Непрерывное нажатие и удержание кнопки — более 2 секунд соответственно будет быстро понижать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.

5. FAN (ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА)

Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:

Auto; «☼» — режим бесшумной работы;


«■» — Самая низкая; «■■■» — Низкая;

«■■■■» — Средняя; «■■■■■» — Высокая;

«■■■■■■» — Самая высокая.

В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха.

X-FAN функция.

Удерживая кнопку FAN в течение 2 секунд в режиме охлаждения или осушения, на дисплее отображается . Вентилятор внутреннего блока продолжит работу в течение нескольких минут для просушки внутреннего блока даже несмотря на то, что вы выключите внутренний блок.

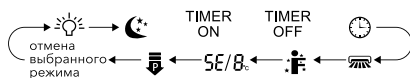
Данная функция позволяет продлить срок службы испарителя внутреннего блока. Вы сможете принудительно отключить работу вентилятора в этом режиме, нажав и удерживая кнопку FAN в течение 2 секунд. Так вы отключите X-FAN функцию.

6. MENU (МЕНЮ)


Кнопка открытия меню.

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть подменю и затем нажмите кнопку «SET», чтобы выбрать функцию.


Подменю выглядит следующим образом:



LIGHT (ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ)

Выбрав индикатор  можно включить/выключить функцию ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ на внутреннем блоке. После выключения прибора из сети функцию LIGHT необходимо подключить

зано. SLEEP (НОЧНОЙ РЕЖИМ)

Используется для установки или отмены НОЧНОГО РЕЖИМА. После включения прибора функцию установки ночного режима нужно активировать. После выключения прибора все существующие настройки функции НОЧНОГО РЕЖИМА будут отменены. При установке функции НОЧНОГО РЕЖИМА на дисплее пульта высвечивается значок  и цифры 1, 2 или 3, в зависимости от выбранной функции.

НОЧНОЙ РЕЖИМ 1:

- В режиме охлаждения кондиционер автоматически повышает температуру на 1 градус после первого и второго часа работы. В режиме обогрева кондиционер автоматически понижает температуру на 1 градус после первого и второго часа работы. Например, если в режиме охлаждения вы установили температуру 24 °C и включили ночной режим, то после первого часа работы кондиционер увеличит температуру до 25 °C, а еще через час — 26 °C, после чего продолжит поддерживать температуру 26 °C на протяжении 6 часов. Работая в НОЧНОМ РЕЖИМЕ кондиционер экономит электроэнергию и поддерживает комфортную для сна температуру в помещении.


НОЧНОЙ РЕЖИМ 2:



- Кондиционер изменяет температуру в помещении согласно предустановленным на заводе значениям.

НОЧНОЙ РЕЖИМ 3:






- Данный режим позволяет индивидуально настроить температуру в помещении для каждого часа работы в течении последующих 8 часов.
- В режиме AUTO и FAN данная функция недоступна.


TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА)

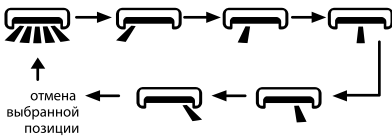
Выбрав индикатор TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА) устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. Значок  появится на дисплее и замигает, в этот момент появятся мигающие часы с помощью которых можно установить время таймера. В течение 5 секунд, пока часы на дисплее будут мигать, нажимая кнопку + или -, время можно увеличивать или уменьшать на 1 минуту. Удерживая кнопку + или - более 2 секунд, время

можно увеличить или уменьшить на 10 минут. После того, как время на часах установлено, на дисплее появится значок  и на часах отобразится текущее время. Нажмите кнопку SET чтобы сохранить время таймера. Теперь время установлено. Повторное нажатие кнопки SET отменит функцию таймера. Значок  на дисплее исчезнет. Теперь таймер отключен. Перед тем, как выставить таймер, на часах необходимо установить действующее время.

TIMER OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА)

Выбрав индикатор  (ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА) можно отключить таймер. Clock (Часы) . Выбрав индикатор Clock (Часы) можно выставить время часов, значок  начнет мигать на дисплее. На момент мигания знака  в течение 5 секунд можно выставить время, нажимая кнопку + или кнопку - После установки времени удерживайте кнопку SET в течение 5 секунд для подтверждения. После отключения прибора из сети часы необходимо выставить заново. Знак индикации  высвечивается на дисплее после подачи электропитания. В зоне индикации часов высвечивается текущее время либо значение времени таймера в зависимости от установок.

- 7. Положение вертикальных жалюзи
Когда выбран индикатор , можно выбрать положение вертикальной жалюзи кондиционера в следующих позициях:



- Индикатор будет мигать в течение 5 секунд. Нажмите SET, чтобы зафиксировать выбранную позицию.
- Удерживайте кнопку SET в течение 2 секунд, чтобы установить легкое покачивание жалюзи.

I-FEEL (режим I-Feel)

Когда функция активна, пульт ДУ передает кондиционеру актуальную температуру окружающего воздуха в непосредственной близости от себя.



В результате кондиционер устанавливает заданную температуру воздуха в помещении, ориентируясь на показания датчика температуры пульта ДУ. Когда данная функция выключена, кондиционер ориентируется на показание датчика температуры установленного во внутреннем блоке сплит-системы.

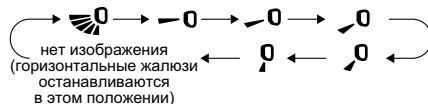
АВТООБОГРЕВ 8 °С.

Данная функция используется для автоматического поддержания плюсовой температуры в доме +8 °С. Для ее включения или отключения необходимо в режиме MENU выбрать соответствующую функцию, пока на экране пульта ДУ не появится индикатор;


УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ КОНДИЦИОНЕРА

Функция управления мощностью предназначена для ограничения мощности кондиционера. При выборе данной функции на экране пульта ДУ будет мигать индикатор ; удерживайте кнопку «SET» в течение 5 секунд, и на пульте дистанционного управления отобразится следующее:

- максимальное снижение мощности кондиционера представлено индикатором 
- Если необходимо отключить данную функцию, переключайте кнопку SET до тех пор, пока с экрана пропадет значок индикатора 
- Если текущая мощность кондиционера ниже максимальной мощности режима, то функция не будет работать. Режим энергосбережения нажмите кнопку «SET» в течение 5 секунд, чтобы включить/выключить функцию энергосбережения. Когда данная функция активирована, на экране пульта ДУ будет отображен индикатор «SE». Кондиционер автоматически отрегулирует установленную температуру в соответствии с заводскими настройками, чтобы достичь наилучший энергосберегающий эффект. Нажмите кнопку «SET» еще раз, чтобы отключить режим энергосбережения.
- 8. Положение горизонтальных жалюзи.
Положение жалюзи внутреннего блока под необходимым вам углом.



9. TURBO (ТУРБО-РЕЖИМ)

В режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и HEAT (ОБОГРЕВ) нажатием кнопки TURBO можно включить/выключить функцию ТУРБО-РЕЖИМ. После включения на дисплее появится значок . При переключении режимов либо при увеличении/уменьшении скорости вращения вентилятора, функция ТУРБО-РЕЖИМ автоматически отключается.



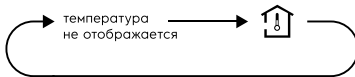
**Примечание:
О РЕЖИМЕ TURBO**

После запуска данной функции прибор начнет работать на максимальной мощности, чтобы обогреть или охладить помещение как можно скорее.

Дополнительные функции. Комбинации кнопок

Отображение температуры окружающей среды

Нажмите одновременно кнопки «SWING» и «SET», и вы сможете увидеть температуру в помещении на дисплей внутреннего блока.



Функция автоматической очистки

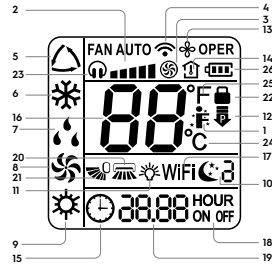
В выключенном состоянии устройства удерживайте кнопки MODE и FAN одновременно в течение 5 секунд для включения и выключения функции автоматической очистки.

Когда функция автоматической очистки включена, внутренний блок отображает «CL».

В течение процесса автоматической очистки испарителя блок будет быстро охлаждаться, либо нагреваться. Также из кондиционера может дуть холодный или теплый воздух.

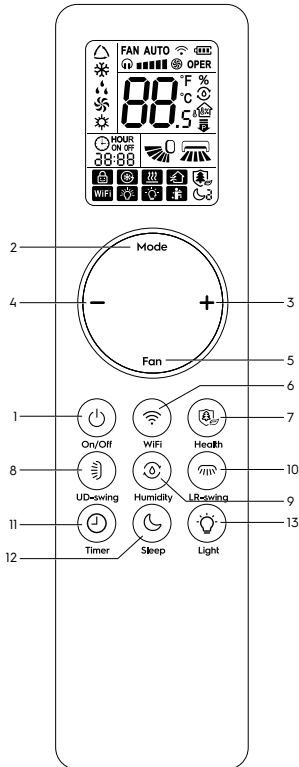
В процессе очистки пожалуйста, убедитесь, что комната хорошо проветривается.

Панель индикации

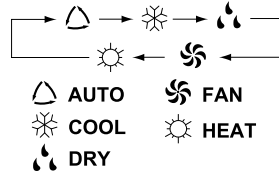


1. Функция i-Feel.
2. Скорость вращения вентилятора.
3. Режим Turbo.
4. Передача сигнала.
5. AUTO (выбор автоматического режима работы).
6. COOL (охлаждение).
7. DRY (осушение).
8. FAN (вентилятор).
9. HEAT (нагрев).
10. Ночной режим.
11. LIGHT (подсветка).
12. Управление мощностью кондиционера.
13. Режим X-FAN*.
14. Температура снаружи/внутри.
15. Индикатор CLOCK (часы).
16. Заданная температура.
17. Функция управления по Wi-Fi.
18. Таймер включен/выключен.
19. Индикация часов и таймера.
20. Положение горизонтальных жалюзи.
21. Положение вертикальных жалюзи.
22. Блокировка кнопок.
23. Тихий режим.
24. Индикация температуры в градусах.
25. Индикация температуры в фаренгейтах.
26. Индикация заряда пульта д/у.

с) Описание кнопок пульта дистанционного управления для внутренних блоков EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in



(Нагрев), Fan (Вентилятор). Нажмите кнопку «Fan» для настройки скорости вращения вентилятора. Нажмите / для выбора положения жалюзи. На дисплее пульта высветятся соответствующие знаки индикации режимов:



3. **+ КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.**
Используется для увеличения температуры, значений таймера. Для того, чтобы увеличить температуру, нажмите кнопку +. Непрерывное нажатие и удержание кнопки + более 2 секунд соответственно будет быстро увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует. Диапазон регулировки температур: 16-30 °C или 61-86 °F.
4. **- КНОПКА НАСТРОЙКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.**
Используется для уменьшения температуры, значений таймера. Непрерывное нажатие и удержание кнопки - более 2 секунд соответственно будет быстро понижать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
5. **Fan FAN (ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА).**
Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:
Auto; «» - режим бесшумной работы; «» - Самая низкая; «» - Низкая; «» - Средняя; «» - Высокая; «» - Самая высокая.
В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха.
X-FAN функция. Удерживая кнопку FAN в течение 2 секунд в режиме охлаждения или осушения, на дисплее отображается . Вентилятор внутреннего блока продолжит работу в течение

1. **ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ)**
Нажмите кнопку ON/OFF. Когда прибор получит сигнал, то на дисплее внутреннего блока загорится индикатор режима работы . При нажатии кнопки второй раз, прибор будет выключен. Включая или выключая прибор, функция SLEEP будет отключена, но предыдущие настройки сохраняются.
2. **MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ)**
Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat

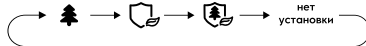
нескольких минут для просушки внутреннего блока даже несмотря на то, что вы выключите внутренний блок.


Данная функция позволяет продлить срок службы испарителя внутреннего блока. Вы сможете принудительно отключить работу вентилятора в этом режиме, нажав и удерживая кнопку FAN в течение 2 секунд. Так вы отключите X-FAN функцию.



6. Кнопка WiFi

(в данной модели не используется). Нажмите кнопку WiFi для активации функции WiFi, значок WiFi будет отображаться на пульте управления. Непрерывное нажатие и удержание WiFi кнопки более 5 секунд выключает функцию WiFi. В режиме выключенной функции WiFi одновременное нажатие кнопок Mode и WiFi и удержание более 1 секунды приведет к восстановлению заводских настроек.

7. Кнопка Health - Режим ионизации и УФ стерилизации*

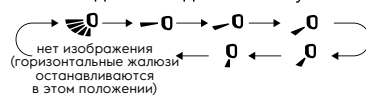


При нажатии на кнопку Health на дисплее ДУ появляется значок . При этом активируется генератор холодной плазмы. Во время работы генератор холодной плазмы при помощи положительных ионов водорода H⁺ и отрицательных кислорода O₂ деактивирует переносимые по воздуху микроорганизмы, пыльцу, аллергены.

При выборе  на пульте ДУ, активируются лампы УФ стерилизации. При выборе  на пульте ДУ, генератор холодной плазмы и УФ стерилизация активируются совместно.

8. Положение горизонтальных жалюзи.

Положение жалюзи внутреннего блока под необходимым вам углом.





9. Управление влажностью.

В режиме Охлаждения нажатие данной кнопки позволяет выбрать:

- управление влажностью в режиме Охлаждения;



- Интеллектуальное осушение в режиме Охлаждения;
- Общий режим Охлаждения.



- После нажатия данной кнопки на дисплее пульта ДУ появится значок  и значок влажности «88» и «%» будет мигать в течение 5 секунд, в течение этого времени Вы можете установить значение влажности нажатием «+» и «-». В режиме «Управление влажности в режиме Охлаждения» возможно установить значение влажности в диапазоне 40-80%. В данном режиме можно регулировать температуру.
- При выборе режима «Интеллектуальное осушение в режиме Охлаждения» на дисплее пульта ДУ появится значок , на дисплее внутреннего блока будет отображаться «Ao» в течение 5 секунд.
- Влажность будет настроена автоматически оптимально для человека. Нет необходимости в ручной установке влажности. В данном режиме можно менять температуру.

В режиме Осушения нажатие данной кнопки позволяет выбрать: Управление влажностью в режиме Осушения, Непрерывное Осушение, Общий режим Осушения:



- После нажатия данной кнопки на дисплее пульта ДУ появится значок  «%» и значение влажности «88», Вы можете установить значение влажности нажатием кнопок «+» и «-».
- Возможно выбрать значение в диапазоне от 30% до 70%. В данном режиме невозможно установить температуру.
- В режиме «Непрерывное Осушение» на дисплее пульта ДУ будет отображаться значок , а на дисплее внутреннего блока значок «Со». В данном режиме нельзя установить температуру.
- В режиме «Непрерывного осушения» нет необходимости установки температуры и влажности, прибор непрерывно работает для Осушения.


* Данный режим и функция доступны в некоторых моделях. Наличие в вашей модели уточняйте у производителя.

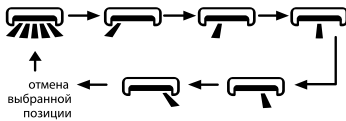


Примечание:

- Сплит-система преимущественно используется для управления температурой, тогда как управление влажностью – это вспомогательная функция. На значение влажности могут оказывать влияние различные факторы, так как окружающая среда в помещении и вне помещения, уровень изоляции и потоков воздуха в помещении.
- Значение выбранной влажности возможно достичь, если оно выше, чем атмосферная влажность.
- Если датчик влажности неисправен, прибор будет работать в режиме общего Охлаждения и Осушения

10.  **Положение вертикальных жалюзи.**

Нажав кнопку «Положение вертикальных жалюзи» , можно выбрать положение вертикальной жалюзи кондиционера в следующих позициях:




- Индикатор будет мигать в течение 5 секунд. Отпустите кнопку «Положение вертикальных жалюзи», чтобы зафиксировать выбранную позицию.
- Удерживайте кнопку «Положение вертикальных жалюзи» в течение 2 секунд, чтобы установить легкое покачивание жалюзи.

11.  **Таймер (Timer)**

- В статусе ON однократное нажатие данной кнопки позволяет установить время на дисплее внутреннего блока, значки часа и OFF будут мигать. Нажмите кнопки «+» и «-» для установок необходимого времени. Однократное нажатие увеличивает/уменьшает время на полчаса. Нажатие и удержание кнопок более 2 секунд позволяет быстро установить необходимое время. Нажмите кнопку Timer еще раз, чтобы подтвердить установку.
- В статусе OFF однократное нажатие данной кнопки позволяет установить

функцию включения кондиционера по таймеру Timer ON. Фиксация времени производится аналогично установке времени в пункте выше. Дополнительно нажатие кнопки Timer в режиме Timer ON приводит к отключению функции работы по таймеру. Возможно установить время от 0,5 до 24 часов.

12.  **Sleep Ночной режим.**

Используется для установки или отмены НОЧНОГО РЕЖИМА. После включения прибора функцию установки ночного режима нужно активировать. После выключения прибора все существующие настройки функции НОЧНОГО РЕЖИМА будут отменены. При установке функции НОЧНОГО РЕЖИМА на дисплее пульта высвечивается значок  и цифры 1, 2 или 3, в зависимости от выбранной функции:

НОЧНОЙ РЕЖИМ 1

- В режиме охлаждения кондиционер автоматически повышает температуру на 1 градус после первого и второго часа работы. В режиме обогрева кондиционер автоматически понижает температуру на 1 градус после первого и второго часа работы. Например, если в режиме охлаждения вы установили температуру 24 °C и включили ночной режим, то после первого часа работы кондиционер увеличит температуру до 25 °C, а еще через час 26 °C, после чего продолжит поддерживать температуру 26 °C на протяжении 6 часов. Работая в НОЧНОМ РЕЖИМЕ кондиционер экономит электроэнергию и поддерживает комфортную для сна температуру в помещении.

НОЧНОЙ РЕЖИМ 2

- Кондиционер изменяет температуру в помещении согласно предустановленным на заводе значениям.

НОЧНОЙ РЕЖИМ 3

- Данный режим позволяет индивидуально настроить температуру в помещении для каждого часа работы в течении последующих 8 часов.
- В режиме AUTO и FAN данная функция недоступна.

В режиме **НОЧНОЙ РЕЖИМ 3** удерживайте кнопку «Health», чтобы установить индивидуальную настройку.

На дисплее пульта ДУ появится индикация «1HOUR» (1 час), индикатор температуры «88» покажет предустановленную ранее температуру.

При первичной настройке будет показана заводская установка.

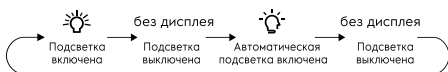
Нажатие кнопок «+» и «-» позволяет менять температуру. Нажмите кнопку «Health» для подтверждения.


Индикатор времени изменится на «2HOUR» (2 часа) или «3HOUR» (3 часа), или «8HOUR» (8 часов) на дисплее отобразится последняя предустановленная температура и будет мигать.

Повторите шаги 2 и 3 пока не закончите установку температуры 8 часов. На дисплее пульта ДУ отобразится время, на дисплее температуры отобразится температура.

13. LIGHT (ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ)

Нажмите данную кнопку для выбора режима работы подсветки LED. Выбор производится по нижеприведенной схеме:



При выборе режима работы  (Auto LED), яркость дисплея будет подбираться автоматически, исходя из освещенности в помещении.

После выключения прибора из сети функцию LIGHT необходимо подключить заново.


Дополнительные функции. Комбинации кнопок.



I-Feel (режим I-Feel)

Когда функция активна, пульт ДУ передает кондиционеру актуальную температуру окружающего воздуха в непосредственной близости от себя. В результате кондиционер устанавливает заданную температуру воздуха в помещении, ориентируясь на показания датчика температуры пульта ДУ. Когда данная функция выключена, кондиционер ориентируется на показание датчика температуры, установленного во внутреннем блоке сплит-системы.

Одновременное нажатие «Health» и «+» активирует функцию I-FEEL. На дисплее пульта ДУ высветится значок (вставьте из мануала на пульт). Повторное нажатие указанных кнопок выключает функцию I-FEEL.

Управление мощностью кондиционера.*

Функция управления мощностью предназначена для ограничения мощности кондиционера. При выборе данной функции на экране пульта ДУ будет мигать индикатор ; при одновременном нажатии «Mode» и «Sleep» в течение 5 секунд на пульте дистанционного управления отобразится следующее:


- максимальное снижение мощности кондиционера представлено индикатором - ;
- Если необходимо отключить данную функцию, одновременно нажмите «Mode» и «Sleep» и удерживайте, пока с экрана не пропадет значок индикатора .
- Если текущая мощность кондиционера ниже максимальной мощности режима, то функция не будет работать.

Режим энергосбережения.

В режиме Охлаждения одновременно нажмите «Mode» и «Timer» в течение 5 секунд, чтобы включить/выключить функцию энергосбережения. Когда данная функция активирована, на экране пульта ДУ будет отображен индикатор «SE».

Кондиционер автоматически отрегулирует установленную температуру в соответствии с заводскими настройками, чтобы достичь наилучшего энергосберегающего эффекта. Одновременно нажмите «Mode» и «Timer» еще раз, чтобы отключить режим энергосбережения.


Блокировка кнопок

Одновременно нажмите кнопки «On/Off» и «-» и удерживайте более 3 секунд для активации Блокировки кнопок пульта ДУ. Когда данная функция активирована на дисплее пульта ДУ появится индикатор . Пульт не будет отправлять сигнал на внутренний блок, а индикатор будет мигать 3 раза.

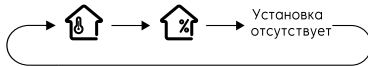
Функция изменения индикации температуры.

В режиме OFF одновременно нажмите и удерживайте более 3 сек. кнопки «Mode» и «-» для переключения между °C и °F.

Отображение температуры и влажности в помещении

Одновременное нажатие кнопок «On/Off» и  позволяет увидеть температуру или уровень влажности в помещении. Установка на дисплее пульта ДУ производится следующими этапами:

* Данная функция доступна не для всех моделей. Уточняйте у производителя наличие в вашей модели.



- Выбор показывает температуру в помещении.
- Выбор отображает влажность в помещении.



Примечание:

Значение влажности в помещении только справочно. Например, если значение влажности 0%, это может означать поломку платы определения влажности. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. Могут быть отклонения в измерении влажности.

Функция автоматической очистки

В выключенном состоянии устройства удерживайте кнопки MODE и в течение 5 секунд для включения и выключения функции автоматической очистки. Когда функция автоматической очистки включена, внутренний блок отображает «CL». В течение процесса автоматической очистки испарителя блок будет быстро охлаждаться, либо нагреваться. Также из кондиционера может дуть холодный или теплый воздух. В процессе очистки пожалуйста, убедитесь, что комната хорошо проветривается.

Функция напоминания об очистке фильтра*

Заводская установка данной функции: отключена. Одновременно нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопки «On/Off» и для активации данной функции. Звуковой сигнал будет звучать полсекунды, а индикатор температуры на внутреннем блоке будет моргать 3 секунды.

После активации данной функции при достижении срока работы, индикатор температуры на дисплее внутреннего блока будет мигать в течение 30 секунд после каждого включения кондиционера, как напоминание о необходимости почистить фильтр.

Вы можете выключить данный цикл одновременным нажатием и удержанием более 5 секунд кнопок «On/Off» и , чтобы начать заново отчет времени.



Примечание:

После активации данной функции, возможно отменять только текущий цикл.

Контроль громкости сигнала внутреннего блока*

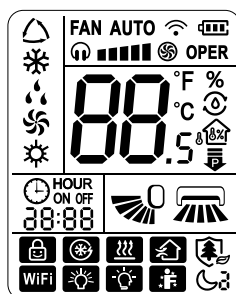
Одновременно нажмите кнопки «Mode» и для уменьшения громкости сигнала.

Функция быстрого охлаждения*

Одновременно нажмите кнопки «On/Off» и «+» для выбора режима быстрого охлаждения 25 °C (77°F); 16 °C (61°F) и обычного режима Охлаждения. Индикатор будет отображаться на дисплее пульта ДУ. Когда прибор переходит в режим Быстрого охлаждения, активируется авто режим работы вентилятора и в течение 5 секунд мигает индикатор установленной температуры. Пока индикатор мигает, нажмите «+» или «-» для установки температуры. Нажмите кнопку «Fan» (Вентилятор) для установки скорости вращения вентилятора. Если не было произведено установок температуры и скорости вращения вентилятора, кондиционер будет работать с предустановленными значениями в течение 20 минут. Через 20 минут настройки температуры и скорости вращения вентилятора изменятся на предустановленные до активации режима Быстрого охлаждения.

* Данная функция доступна не для всех моделей. Уточняйте у производителя наличие в вашей модели.

Панель индикации пульта дистанционного управления для внутренних блоков EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in



	Тихий режим
	Скорость вращения вентилятора
	Режим Турбо
	Передача сигнала
	Автоматический режим работы
	Охлаждение
	Осушение
	Вентилятор
	Нагрев
	X-FAN - Функция продувки испарителя
	Управление влажностью
	Управление мощностью кондиционера
	Заданная температура
	Температура внутри
	Влажность внутри
	Таймер включен/выключен

	Индикация часов и таймера
	Положение горизонтальных жалюзи
	Положение вертикальных жалюзи
	Блокировка кнопок
	Быстрое охлаждение
	Health Ионизация и УФ стерилизация
	Функция управления по Wi-Fi*
	LIGHT (подсветка)
	Авто подсветка
	Функция i-Feel
	Ночной режим

* В данной серии не используется.

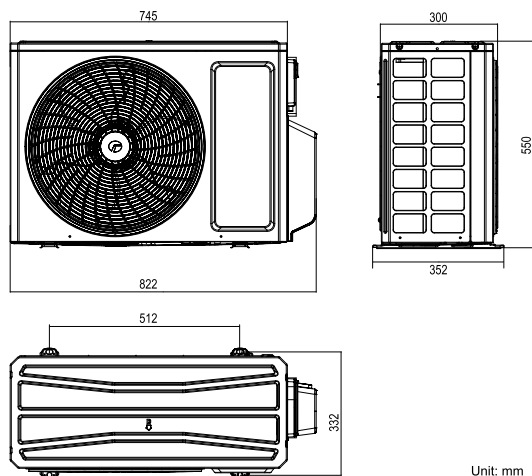


Общее обозначение панели индикации и кнопок пульта управления (наличие в вашей модели уточняйте у производителя).

Размеры блоков

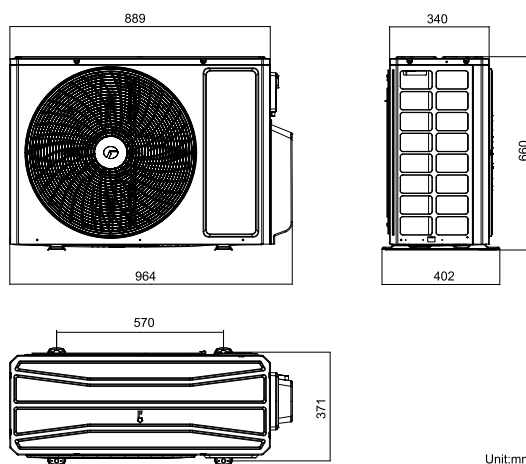
Размеры внешних блоков

EACO/I-14 FMI-2/N8_ERP,
EACO/I-18 FMI-2/N8_ERP



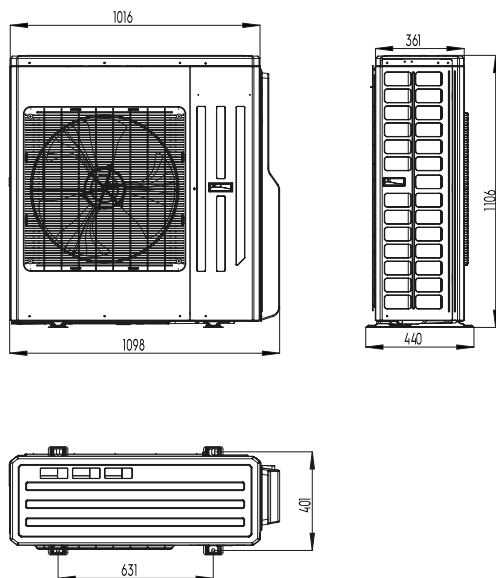
Unit: mm

EACO/I-24 FMI-3/N8_ERP,
EACO/I-28 FMI-4/N8_ERP



Unit:mm

EACO/I-36 FMI-4/N8_ERP,
EACO/I-42 FMI-5/N8_ERP



Размеры внутренних блоков

EACS/I-07 HM FMI/N8_ERP
EACS/I-07 HP FMI/N8_ERP
EACS/I-09 HM FMI/N8_ERP
EACS/I-09 HP FMI/N8_ERP
EACS/I-12 HM FMI/N8_ERP

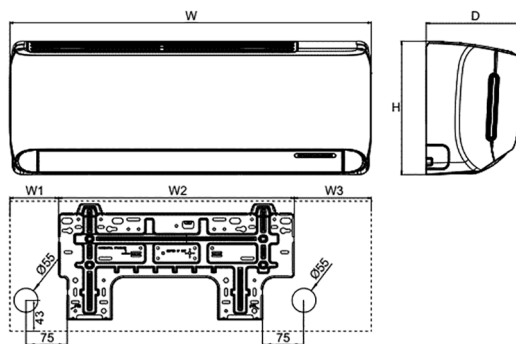
EACS/I-12 HP FMI/N8_ERP
EACS/I-18 HM FMI/N8_ERP
EACS/I-18 HP FMI/N8_ERP
EACS/I-24 HM FMI/N8_ERP
EACS/I-24 HP FMI/N8_ERP



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07 HM FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-09 HM FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-12 HM FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-18 HM FMI/N8_ERP	970	300	224
EACS/I-24 HM FMI/N8_ERP	970	300	224

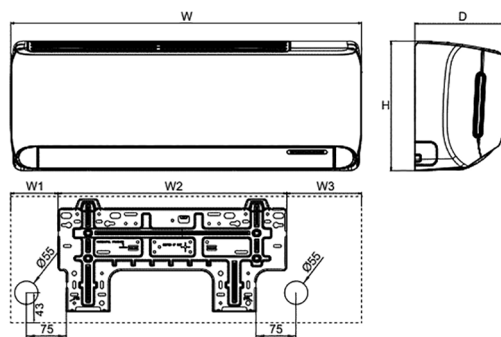
Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07 HP FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-09 HP FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-12 HP FMI/N8_ERP	790	275	200
EACS/I-18 HP FMI/N8_ERP	970	300	224
EACS/I-24 HP FMI/N8_ERP	970	300	224

EACS/I-07 HMB FMI/N8_ERP/in
EACS/I-09 HMB FMI/N8_ERP/in



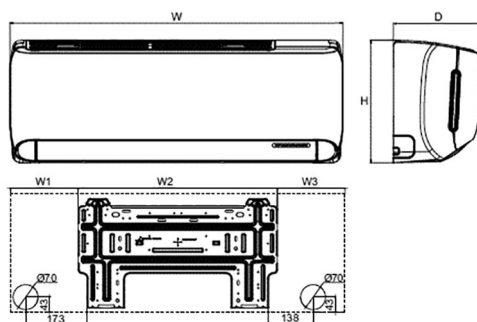
Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм	W3, мм
EACS/I-07 HMB FMI/N8_ERP/in	708	260	185	96	461	151
EACS/I-09 HMB FMI/N8_ERP/in	708	260	185	96	461	151

EACS/I-12 HMB FMI/N8_ERP/in



Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм	W3, мм
EACS/I-12 HMB FMI/N8_ERP/in	783	260	185	134	461	188

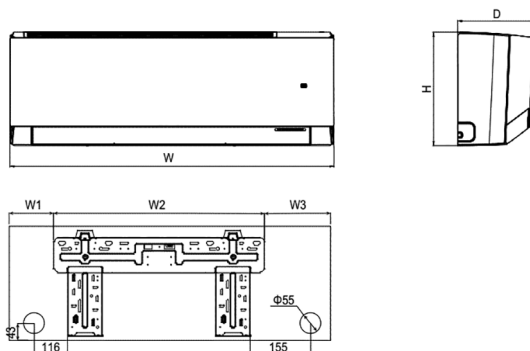
EACS/I-18 HMB FMI/N8_ERP/in



Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм	W3, мм
EACS/I-18 HMB FMI/N8_ERP/in	943	333	246	191,5	561,5	258

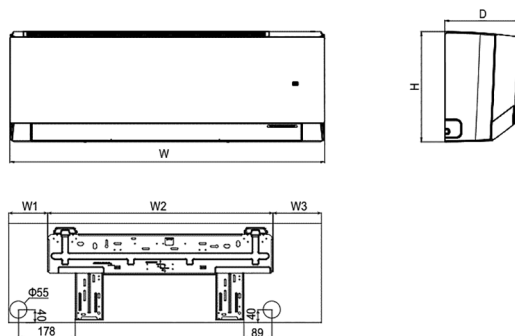
EACS/I-09 HEN FMI/N8_ERP/in

EACS/I-12 HEN FMI/N8_ERP/in



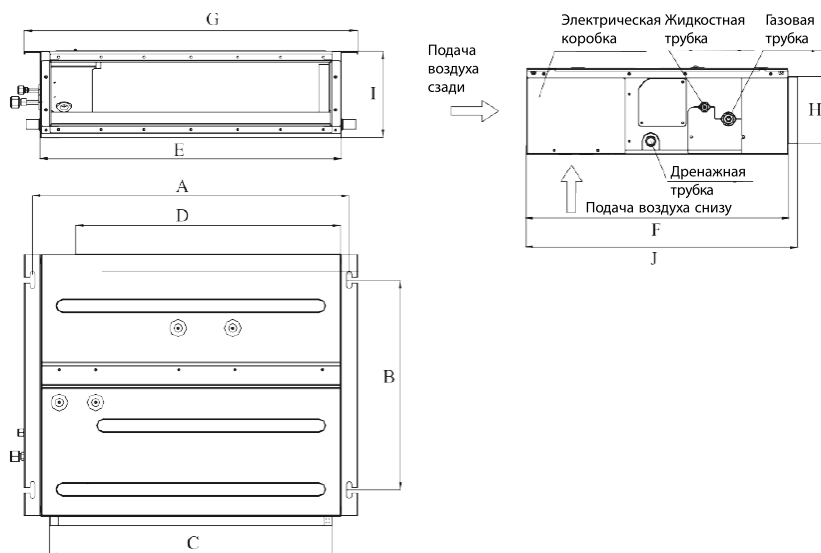
Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм	W3, мм
EACS/I-09 HEN FMI/N8_ERP/in	837	293	200	119	542	176
EACS/I-12 HEN FMI/N8_ERP/in						

EACS/I-18 HEN FMI/N8_ERP/in



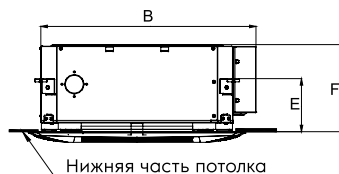
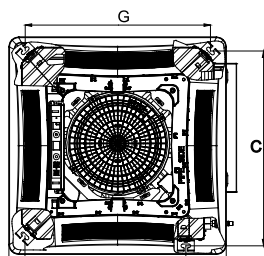
Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм	W3, мм
EACS/I-18 HEN FMI/N8_ERP/in	993	311	222	128	707,5	157,5

EACD/I-09 FMI/N8_ERP,
EACD/I-12 FMI/N8_ERP,
EACD/I-18 FMI/N8_ERP,
EACD/I-24 FMI/N8_ERP

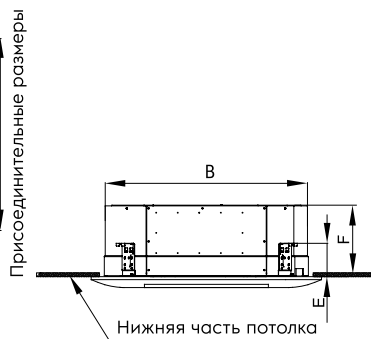
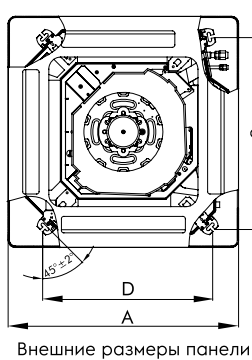


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
EACD/I-09 FMI/N8_ERP	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
EACD/I-12 FMI/N8_ERP	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
EACD/I-18 FMI/N8_ERP	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635

EACC/I-12 FMI/N8_ERP,
EACC/I-18 FMI/N8_ERP

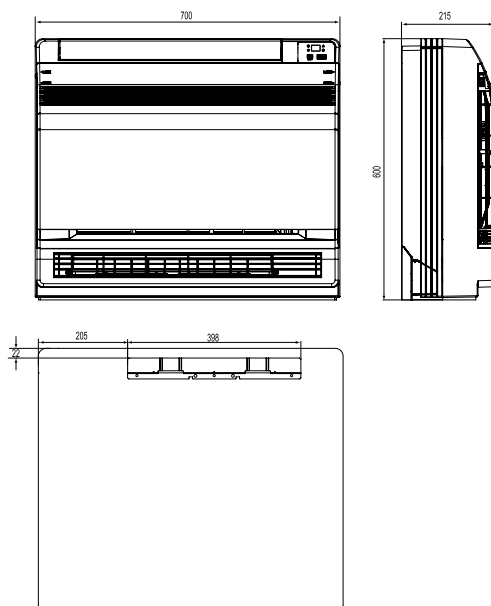


EACC/I-24 FMI/N8_ERP

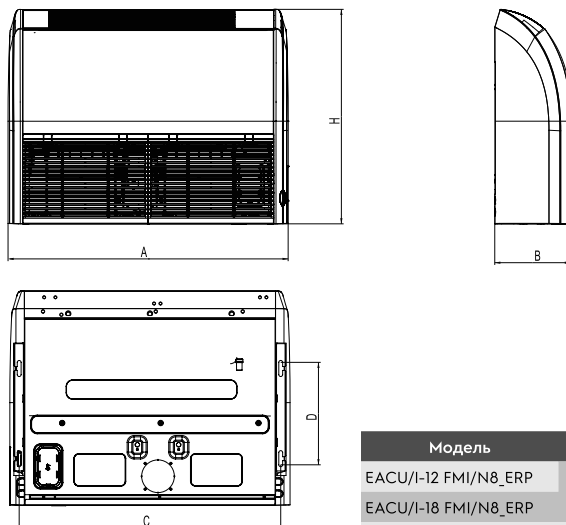


Модель	A	B	C	D	E	F	G
EACC/I-12 FMI/N8_ERP	670	666	600	496	145	240	596
EACC/I-18 FMI/N8_ERP							
EACC/I-24 FMI/N8_ERP	950	840	780	680	145	240	

EACW/I-09 FMI/N8_ERP,
EACW/I-12 FMI/N8_ERP,
EACW/I-18 FMI/N8_ERP



EACU/I-12 FMI/N8_ERP,
EACU/I-18 FMI/N8_ERP,
EACU/I-24 FMI/N8_ERP



Модель	A	B	C	D	H
EACU/I-12 FMI/N8_ERP	870	235	812	318	665
EACU/I-18 FMI/N8_ERP					
EACU/I-24 FMI/N8_ERP	1200	235	1142	318	665

Уход и техническое обслуживание

Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.

Очистка фильтра

- Для очистки фильтра используйте пылесос или промойте фильтр в теплой воде и высушите.



Внимание!

При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 6%.

Очистка блока

- Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в месте, где нет прямых солнечных лучей.



Внимание!

Не используйте для промывки воду температурой выше 45°, а также растворители (ацетон, бензин и т.п.), т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.

Подготовка к работе

- Не загораживайте отверстия для входа и выхода воздуха внешнего и внутреннего блоков.
- Помещение, в котором установлен внутренний блок, не должно быть задымлено. Обеспечьте свободное вытекание конденсата через дренажную трубку. В вентилятор внутреннего и внешнего блоков не должны попадать никакие предметы.
- Убедитесь в правильности подключения источника питания. Перед пуском блок должен быть проветрен от влаги в течение 2-3х часов.

Устранение неполадок



Внимание!

При обнаружении чего-нибудь необычно-го, относящегося к устройству (например, запаха гари), немедленно выключите электропитание устройства и обратитесь в центр обслуживания.

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер, поскольку ошибки при ремонте могут привести к пожару.

Перед обращением в сервисный центр проверьте и, при необходимости, исправьте нижеследующие ситуации:

Из выпускного отверстия выходит туман.

- Туман появляется, когда в помещении высокая влажность. Это нормально.
- Специфический запах. Этот запах может исходить от другого источника, например, мебели, сигарет и т.д., который поглощается устройством и выпускается вместе с воздухом.

Кондиционер не включается при нажатии кнопки on/off на пульте дистанционного управления.

- Штепсель питания вставлен не плотно. Вставьте плотно штепсель питания.
- Возможно, защитное устройство блокирует работу кондиционера. Подождите 3 минуты и попытайтесь снова включить кондиционер.
- Разряжены элементы питания в пульте дистанционного управления. Замените элементы питания в пульте дистанционного управления на новые.
- Блок находится вне досягаемости пульта дистанционного управления. Сигнал дистанционного управления принимается на расстоянии до 10 м.

Система выключается сразу после запуска.

- На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы. Удалите их.

Кондиционер недостаточно охлаждает/нагревает.

- На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы. Удалите их.
- Неправильная установка температуры. С помощью пульта дистанционного управления выставьте необходимые температуры.
- Низкая скорость вращения вентилятора. Неправильно выбрано направление воздушного потока.
- В помещении открыты двери или окна. Закройте их.
- Прямой солнечный свет. Закройте жалюзи, шторы и т.д.
- В помещении слишком много источников тепла. Выключите при возможности источники тепла.
- Засорился воздушный фильтр. Очистите его.

Указания по монтажу



Внимание!

Установка, монтаж, пуск и наладка должны производиться квалифицированными специалистами, имеющими на то соответствующий сертификат.

Требования по размещению блоков кондиционера

- Место размещения блоков должно быть выбрано с учетом требований безопасности раздела 2 настоящей инструкции, свободного доступа при обслуживании и эксплуатации и возможно максимальной длины соединительных трубок.
- Внутренний и внешний блок должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный приток и отток входящего и выходящего потока воздуха.
- Блоки должны быть установлены с помощью надежных и прочных кронштейнов, рассчитанных на вес блоков с учетом места крепления.
- Место размещения блоков должно быть выбрано таким образом, чтобы обеспечить удобство при монтаже и сервисном обслуживании.
- От внутреннего блока должен быть обеспечен надежный слив конденсата.

- Не допускается установка блоков в местах с содержанием в воздухе горючих и ядовитых веществ, высокой пыленностью и повышенной влажностью.
 - Не размещайте блоки в местах, где они будут подвержены прямому попаданию солнечного света или иному источнику тепла.
 - Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы работа компрессора не мешала окружающим.
 - Для защиты внешнего блока от дождя, прямого солнечного света и т.п. необходимо предусмотреть навес.
 - При установке нескольких наружных блоков в непосредственной близости необходимо учитывать направление выходящих воздушных потоков.
- Воздушные потоки не должны быть направлены навстречу друг другу.

Проверка после установки

Проверяемые параметры	Возможная неисправность
Надежно ли закреплен блок?	Блок может упасть, вибрировать или издавать шум.
Произведена ли проверка на предмет утечки хладагента?	Утечка хладагента может привести к потере холодопроизводительности.
Достаточная ли теплоизоляция?	Недостаточная теплоизоляция может приводить к конденсации и капанию.
Обеспечивается ли слив конденсата?	Неправильный дренаж может приводить к конденсации и капанию.
Соответствует ли напряжение значению номинального напряжения, обозначенному в паспортной таблице?	Неправильное напряжение может привести к электрической неисправности или повреждению компонентов.
Электропроводка и трубные соединения установлены правильно и надежно?	Возможна электрическая неисправность или повреждение компонентов.
Надежно ли заземлен кондиционер?	В случае ненадежного заземления возможно поражение током.
Кондиционер недостаточно охлаждает/нагревает	На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы.
Используется ли силовой провод, установленный спецификацией?	Возможна электрическая неисправность или повреждение компонентов.
Не закрыты ли входное и выходное отверстия воздуха?	Это может сказаться на потере холодопроизводительности.
Соответствуют ли значения длины соединительных трубок количеству заправленного хладагента?	Неточное значение холодопроизводительности.

Тестирование работы кондиционера

- Проверьте напряжение электропитания кондиционера.
- Для тестирования необходимо проверить работу кондиционера во всех режимах.
- Проверьте возможность задания параметров работы с дистанционного пульта.
- Для определения производительности необходимо замерить температуру на входе и выходе из внутреннего блока. Разность должна быть не менее 8 °С.
- В кондиционере имеется функция RESTART, т. е. после отключения электро-

питания и возобновления кондиционер автоматически начинает работу в том же режиме и с теми же параметрами.

Индикация неисправностей

- E1 – сработала защита по высокому давлению компрессора.
- E2 – сработала защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока.
- E3 – сработала защита по низкому давлению компрессора.
- E4 – сработала защита по высокой температуре на трубке нагнетания.
- E5 – сработала защита по низкому напряжению.

Поиск неисправностей и методы их устранения

Неисправность	Методы устранения
Кондиционер не работает.	Проверьте подключение к электросети. Проверьте установку таймера на пульте ДУ.
Кондиционер работает, но не охлаждает	Проверьте установку температуры на пульте ДУ. Проверьте выбранный режим работы. Почистите фильтры. Проверьте не открыта ли дверь или окно. Проверьте режим работы вентилятора.
Кондиционер не реагирует на сигналы с пульта ДУ.	Проверьте состояние батарей в пульте ДУ, при необходимости замените. Проверьте правильность установки батарей.

В случае любых неисправностей, которые невозможно устранить самостоятельно, необходимо обратиться в сервисный центр или к торговому представителю в вашем регионе.

Технические характеристики**Внутренние блоки настенного типа Super Match ERP**

Модель	EACS/I-07 HM	EACS/I-09 HM	EACS/I-12 HM	EACS/I-18 HM	EACS/I-24 HM
	FMI/N8_ERP/in (EACS/I-07 HP FMI/N8_ERP/in)	FMI/N8_ERP/in (EACS/I-09 HP FMI/N8_ERP/in)	FMI/N8_ERP/in (EACS/I-12 HP FMI/N8_ERP/in)	FMI/N8_ERP/in (EACS/I-18 HP FMI/N8_ERP/in)	FMI/N8_ERP/in (EACS/I-24 HP FMI/N8_ERP/in)
Тип блока	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	21	25	32	46	62
Производительность (охлаждение), ВТУ/ч	7165 (1535-11942)	8500 (1700-11500)	10918 (2047-12965)	15695 (2218-17742)	21000 (6142-21837)
Производительность (охлаждение), кВт	2,1 (0,45-3,5)	2,5 (0,5-3,35)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,65-5,2)	6,155 (1,8-6,4)
Производительность (обогрев), ВТУ/ч	8871 (1535-14330)	9554 (1700-12000)	11942 (2047-15695)	17742 (2388-18425)	22000 (5459-22519)
Производительность (обогрев), кВт	2,6 (0,45-4,2)	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,6-4,6)	5,2 (0,7-5,4)	6,448 (1,6-6,6)
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	41/37/35/32/ 29/26/24	39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34	48/44/40/34
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	560/490/460/430/ 380/330/290	560/490/ 430/330	560/480/ 410/290	850/720/ 610/520	850/720/ 610/520
Габаритные размеры, мм	790*275*200	790*275*200	790*275*200	970*300*224	970*300*224
Размер упаковок, мм	863*352*268	863*352*268	863*352*268	1038*305*380	1038*305*380
Вес (нетто/брутто), кг	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8

Модель	EACS/I-07 HMB FMI/	EACS/I-09 HMB FMI/	EACS/I-12 HMB FMI/	EACS/I-18 HMB FMI/
	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in
Тип блока	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	22	25	32	46
Производительность (охлаждение), BTU/h	7506 (1024-9724)	9000 (1706-11089)	11000 (3071-12283)	15700 (3412-18425)
Производительность (охлаждение), кВт	2,2 (0,3-2,85)	2,5 (0,5-3,25)	3,2 (0,9-3,6)	4,6 (1-5,4)
Производительность (обогрев), BTU/h	8189 (2047-9895)	9000 (1706-12624)	11600 (3071-13648)	17742 (2559-19790)
Производительность (обогрев), кВт	2,4 (0,6-2,9)	2,8 (0,5-3,7)	3,4 (0,9-4)	5,2 (0,75-5,8)
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	39/36/34/ 33/29/25/22	38/36/34/ 32/28/25/21	41/37/35/ 33/30/26/24	47/45/43/ 41/35/30/28
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /ч	500/470/450/ 420/310/290/250	500/470/430/ 390/320/270/250	590/520/480/ 400/350/320/280	1000/960/870/ 800/700/640/600
Габаритные размеры, мм	708*260*185	708*260*185	783*260*185	943*333*246
Вес (нетто/брутто), кг	7/8,5	7/8,5	8/9,5	13/15,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

Модель	EACS/I-09 HEN FMI/		EACS/I-12 HEN FMI/		EACS/I-18 HEN FMI/	
	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in	N8_ERP/in
Тип блока	настенная	сплит-система	настенная	сплит-система	настенная	сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	25		32		46	
Производительность (охлаждение), BTU/h	9212 (2730-12966)		11976 (3071-15012)		18083 (2900-21496)	
Производительность (охлаждение), кВт	2,7 (0,8-3,8)		3,51 (0,9-4,4)		5,3 (0,85-6,3)	
Производительность (обогрев), BTU/h	10236 (3071-14501)		13000 (3071-16036)		18254 (3583-23884)	
Производительность (обогрев), кВт	3 (0,9-4,25)		3,81 (0,9-4,7)		5,35 (1,05-7)	
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
Уровень звукового давления, дБ(А)	38/37/34/31/26/23/22		41/38/36/33/30/27/25		45/42/40/37/34/29/26	
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /ч	610/570/540/ 470/440/420/390		680/620/560/ 490/450/420/390		1000/850/760/ 650/580/520/450	
Габаритные размеры, мм	837*293*200		837*293*200		993*311*222	
Вес (нетто/брутто), кг	9,5/11,5		9,5/11,5		12,5/15	
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4		1/4		1/4	
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8		3/8		1/2	

Внутренние блоки кассетного типа Super Match ERP

Модель	EACC/I-12 FMI/N8_ERP		EACC/I-18 FMI/N8_ERP		EACC/I-24 FMI/N8_ERP	
	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	35	45	45	71	71	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	11942	15354	15354	24225,2	24225,2	24225,2
Производительность (охлаждение), кВт	3,5	5,0	5,0	7,1	7,1	7,1
Производительность (обогрев), BTU/h	13648	17060	17060	27296	27296	27296
Производительность (обогрев), кВт	4,0	5,5	5,5	8,0	8,0	8,0
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/35	47/45/41/36	47/45/41/36	47/45/41/36
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	650/560/520/450	710/670/590/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880	1280/1220/1100/880	1280/1220/1100/880
Габаритные размеры, мм	596*240*596	596*240*596	596*240*596	840*240*840	840*240*840	840*240*840
Размер упаковки, мм	695*280*650	695*280*650	695*280*650	960*310*960	960*310*960	960*310*960
Вес (нетто/брутто), кг	20,0/24,0	20,0/24,0	20,0/24,0	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0
Габаритные размеры панели, мм	670*670*50	670*670*50	670*670*50	950*950*60	950*950*60	950*950*60
Размер упаковки панели, мм	763*763*105	763*763*105	763*763*105	1033*1038*133	1033*1038*133	1033*1038*133
Вес панели (нетто/брутто), кг	3,5/5	3,5/5	3,5/5	7/11	7/11	7/11
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8

Внутренние блоки напольно-потолочного типа Super Match ERP

Модель	EACU/I-12 FMI/N8 ERP	EACU/I-18 FMI/N8 ERP	EACU/I-24 FMI/N8 ERP
Тип блока	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	35	45	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	11942	15354	24225.2
Производительность (охлаждение), кВт	3.50	4.50	7.10
Производительность (обогрев), BTU/h	13648	17060	27296
Производительность (обогрев), кВт	4.00	5.00	8.00
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/31/27
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Габаритные размеры, мм	870*665*235	870*665*235	1200*665*235
Размер упаковки, мм	1030*285*767	1030*285*767	1360*285*767
Вес (нетто/брутто), кг	25.0/30.0	25.5/30.5	33.0/40.0
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	1/2	5/8

Внутренние блоки канального типа Super Match ERP

Модель	EACD/I-09 FMI/N8 ERP	EACD/I-12 FMI/N8 ERP	EACD/I-18 FMI/N8 ERP	EACD/I-24 FMI/N8 ERP
Тип блока	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	25	35	50	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	8530	11942	17060	24225.2
Производительность (охлаждение), кВт	2.50	3.50	5.00	7.10
Производительность (обогрев), BTU/h	9554	13136	18766	27296
Производительность (обогрев), кВт	2.80	3.85	5.50	8.00
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	41/37/34/31	42/39/35/32	45/41/36/33	48/42/37/34
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	570/450/350/280	620/550/400/300	840/700/600/500	1120/1000/750/550
Габаритные размеры, мм	700*200*615	700*200*615	900*200*615	1100*200*615
Размер упаковки, мм	1005*260*565	1005*260*565	1305*260*565	1112*305*769
Вес (нетто/брутто), кг	21/26	22/28	26/32	30/40
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8

Универсальные наружные блоки Super Match ERP

Модель	EACO/I-14 FMI-2/N8 ERP	EACO/I-18 FMI-2/N8 ERP	EACO/I-24 FMI-3/N8 ERP
Количество портов	2	2	3
Производительность (охлаждение), BTU/h	14000 (7000-17100)	18100 (7300-19800)	24200 (7850-32400)
Производительность (охлаждение), кВт	4,1 (2,05-5)	5,3 (2,14-5,8)	7,1 (2,3-9,2)
Производительность (обогрев), BTU/h	15000 (8500-18400)	19300 (8800-22200)	29300 (12500-30000)
Производительность (обогрев), кВт	4.40 (2,49-5,4)	5.65 (2,58-6,5)	8.60 (3,65-9,2)
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	1,1	1,48	1,88
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	0,97	1,25	2,23
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	4.88/4.44	6.56/5.55	8.35/9.89
Коэффициент энергоэффективности (SEER)	7.20	7.20	7.10
Класс энергоэффективности (SEER)	A++	A++	A++
Коэффициент энергоэффективности (EER/COP)	3.72/4.54	3.58/4.53	3.77/3.86
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления, дБ(А)	50	50	57
Циркуляция воздуха, м ³ /час	2300	2300	3800
Хладагент, кг	R32/0.75	R32/0.9	R32/1.7
Размер прибора (Ш*В*Г), мм	745*550*300	745*550*300	889*654*340

Модель	EACO/I-14 FMI-2/ N8 ERP	EACO/I-18 FMI-2/ N8 ERP	EACO/I-24 FMI-3/ N8 ERP
Размер упаковки (Ш×В×Г), мм	869×594×395	869×594×395	1029×715×453
Вес (нетто/брутто), кг	30.0/32.5	32.0/34.5	47.5/52.0
Максимальная длина трассы (до блока/общая), м	20/40	20/40	20/60
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	15	15	15
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24

Модель	EACO/I-28 FMI-4/ N8 ERP	EACO/I-36 FMI-4/ N8 ERP	EACO/I-42 FMI-5/ N8 ERP
Количество портов	4	4	5
Производительность (охлаждение), BTU/h	28000 (7800-37500)	36200 (8900-40900)	41300 (8900-51900)
Производительность (охлаждение), кВт	8 (2,3-11)	10,6 (2,6-12)	12,10 (2,6-15,2)
Производительность (обогрев), BTU/h	32400 (12500-35000)	40900 (10200-47800)	44400 (10200-52900)
Производительность (обогрев), кВт	9.50 (3,65-10,25)	12,00 (3-14)	13,00 (3-15,5)
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	2,12	3	3,4
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	2,2	3,04	3,19
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	9.41/9.77	13.31/13.49	15.08/14.15
Коэффициент энергоэффективности (SEER)	7.20	7.20	7.20
Класс энергоэффективности (SEER)	A++	A++	A++
Коэффициент энергоэффективности (EER/COP)	3.77/4.31	3.53/3.95	3.56/4.08
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления, дБ(А)	58	60	60
Циркуляция воздуха, м³/час	3800	5800	5800
Хладагент, кг	R32/1.8	R32/2.4	R32/2.4
Размер прибора (Ш×В×Г), мм	889×654×340	1020×826×427	1020×826×427
Размер упаковки (Ш×В×Г), мм	1029×715×453	1090×870×494	1090×870×494
Вес (нетто/брутто), кг	51.0/55.5	72/79	72/79
Максимальная длина трассы (до блока/общая), м	20/70	25/80	25/100
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	15	25	25
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24

Внутренние блоки консольного типа Super Match ERP

Модель	EACW/I-09 FMI/N8 ERP	EACW/I-12 FMI/N8 ERP	EACW/I-18 FMI/N8 ERP
Тип блока	консольная сплит-система	консольная сплит-система	консольная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м²	27	35	52
Производительность (охлаждение), BTU/h	9212	11942	17742
Производительность (охлаждение), кВт	2.70	3.50	5.20
Производительность (обогрев), BTU/h	9554	12795	18186
Производительность (обогрев), кВт	2.80	3.75	5.33
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Габаритные размеры, мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Размер упаковки, мм	785×682×280	785×682×280	785×680×280
Вес (нетто/брутто), кг	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	1/2