



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**

ПРИМЕНИМО К МОДЕЛЯМ

WDC-120G/WK

mdv-aircond.ru

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



- Внимательно прочтите это руководство и убедитесь, что вы понимаете предоставленную информацию, перед попыткой использования продукта.
- Храните это руководство в легкодоступном месте после прочтения.
- Если в будущем с продуктом будет работать другой пользователь, обязательно передайте это руководство новому пользователю.

Содержание

Меря безопасности.....	1
Установка.....	2
1. Принадлежности.....	2
2. Как установить.....	3
3. Настройки	14
4. Установка адреса ВБ.....	23
5. Проверка истории ошибок	25
Основные операции.....	26
1. Расположение и описание кнопок	26
2. Описание дисплея.....	28
3. ВКЛ/ВЫКЛ.....	31
4. Выбор режима	31
5. Выбор скорости вентилятора	32
6. Установка температуры	33
7. Блокировка кнопок	34
8. Сброс индикации очистки фильтра.....	35
Краткий справочник.....	36
Пункты главного меню	36
Опции меню	39
1. Работа с меню	39

2. Настройка положения жалюзи	39
3. Настройки таймеров	41
4. Установки таймера ВКЛ (TIMER ON)	42
5. Установки таймера ВКЛ (TIMER OFF)	43
6. Настройки расписания	43
7. Выбор дневного режима	44
8. Установки расписания	45
9. Настройки EXTENSION	47
10. Установка даты и времени	47
11. Установка летнего времени	50
12. Показания температуры помещения	52
13. Функции блокировки	53
14. Настройка режима экономии - ECONOMY MODE	54
15. Настройка тихого режима - SILENT MODE	55
16. Настройка индикации ВБ - IDU LED INDICATORS	56
17. Выбор единиц измерения градусов - TEMPERATURE UNIT	57
18. Настройка индикации ВБ - LED INDICATOR	58
19. Выбор тона нажатия кнопок - KEYPRESS TONE	59
20. Настройка дополнительного нагревателя - AUX HEATER	60
Неисправности	61

Меры безопасности

Это устройство не предназначено для использования лицами, включая детей, с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не получили инструкции по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность. Следите за детьми, чтобы они не играли с прибором.

Пожалуйста, внимательно прочтите эти меры безопасности перед установкой проводного контроллера.

■ Описание идентификатора

Идентификатор	Значение
 Предупреждение	Несоблюдение этой инструкции может привести к травмам или смерти.
 Осторожно	Несоблюдение этих инструкций может привести к материальному ущербу или травмам, которые могут быть серьезными в зависимости от обстоятельств.
 Важно	Указывает на полезную подсказку или дополнительную информацию.



Предупреждение

Обратитесь к вашему дилеру для выполнения монтажных работ. Не пытайтесь установить проводной пульт самостоятельно. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию. Проконсультируйтесь с вашим местным дилером по поводу перемены и переустановки проводного пульта. Неправильная установка может привести к утечке, поражению электрическим током или возгоранию. Установите проводной пульт в соответствии с данной инструкцией. Неправильная установка может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обязательно используйте только указанные аксессуары и детали для монтажных работ. Несоблюдение правил использования указанных деталей может привести к падению устройства, утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию. Установите проводной пульт на достаточно прочное основание, чтобы выдержать вес пульта. Недостаточная прочность может привести к падению проводного пульта и причинению травмы. Электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с соответствующими местными и национальными правилами и инструкциями в данном руководстве. Обязательно используйте только выделенную цепь питания.

Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее изготовление могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. Всегда выполняйте монтажные работы при выключенном питании. Прикосновение к электрическим частям может привести к поражению электрическим током. Запрещается разбирать, реконструировать или ремонтировать. Это может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию. Убедитесь, что вся проводка надежно закреплена, используются указанные провода, а клеммные соединения или провода не натянуты. Неправильное соединение или закрепление проводов может привести к аномальному нагреву или возгоранию. Выбор материалов и установок должен соответствовать применимым национальным и международным стандартам.



Внимание

Во избежание поражения электрическим током из-за попадания воды или насекомых, залить герметиком сквозное отверстие проводки. Во избежание поражения электрическим током не работайте мокрыми руками. Не мойте проводной контроллер водой, так как это может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Когда используется функция «cFollow Me» на пульте дистанционного управления, выберите место установки, учитывая, что это должно быть место:

1. Где можно определить среднюю температуру в помещении.
2. Который не подвергается воздействию прямых солнечных лучей.
3. Который не находится рядом с источником тепла.
4. Ya который не влияет внешний воздух или сквозняк из-за, например, открытия/закрытия дверей, воздуховыпускного отверстия внутреннего блока и т.п.

Установка

1. Принадлежности

Комплектация в поставке.

No.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Винты	3	 $\phi 4 \times 20 \text{ мм}$
2	Винты	2	 $M4 \times 25 \text{ мм}$
3	Инструкция	1	
4	Дюбели	3	 $\phi 4.2 \times 28.5 \text{ мм}$
5	Опора	2	 $\phi 5 \times 16 \text{ мм}$
6	Кабель	1	 не для 2nd DC IDU

2. Как установить

2-1 Установка пульта управления

Обязательно соблюдайте меры безопасности при определении местоположения.

2-2 Габаритные размеры

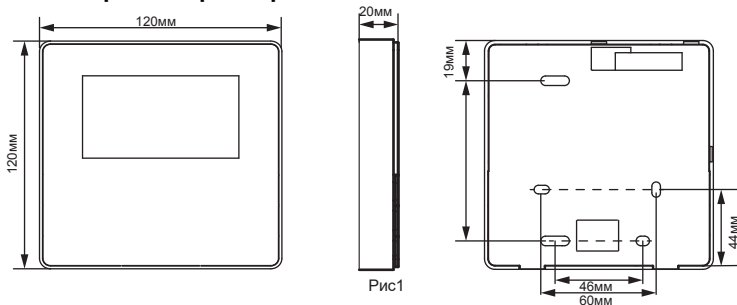


Рис1

2-3 Задняя крышка

2-3-1 Вставьте кончик отвертки с прямой головкой в положение изгиба в нижней части пульта и поднимите отвертку, чтобы открыть заднюю крышку. (Обратите внимание на направление подъема. Неправильный подъем ведет к повреждению задней крышки!) (Рис.2)

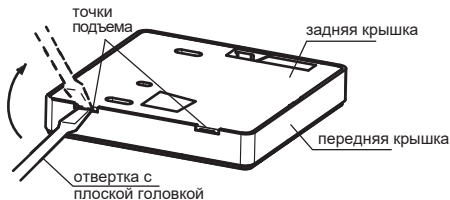


Рис.2

2-3-2 Используйте три винта M4X20, чтобы прикрепить заднюю крышку к стене. (Рис.3)

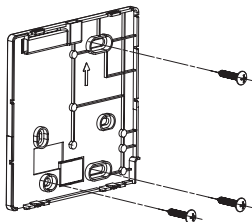


Рис.3

2-3-3 Используйте два винта M4X25, чтобы установить заднюю крышку на распределительной коробке 86, и используйте один винт M4X20, чтобы прикрепить к стене. (Рис.4)

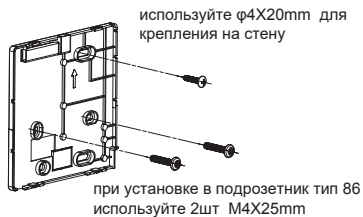


Рис.4

2-3-4 Отрегулируйте длину двух пластиковых опор для винтов в принадлежностях так, чтобы расстояние между опорой для крепления пульта и стеной было одинаковым. Убедитесь, что всё на одном уровне. (Рис.5)

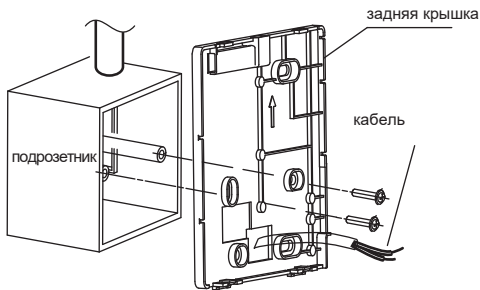


Рис.5

2-3-5 Используйте винты с крестообразным шлицем, чтобы закрепить нижнюю крышку проводного пульта с помощью винтовой планки. Убедитесь, что нижняя крышка проводного пульта находится на том же уровне после установки, а затем установите проводной пульт обратно на нижнюю крышку.

2-3-6 Слишком плотное затягивание винта приведет к деформации задней крышки.

2-4 Ввод для кабеля

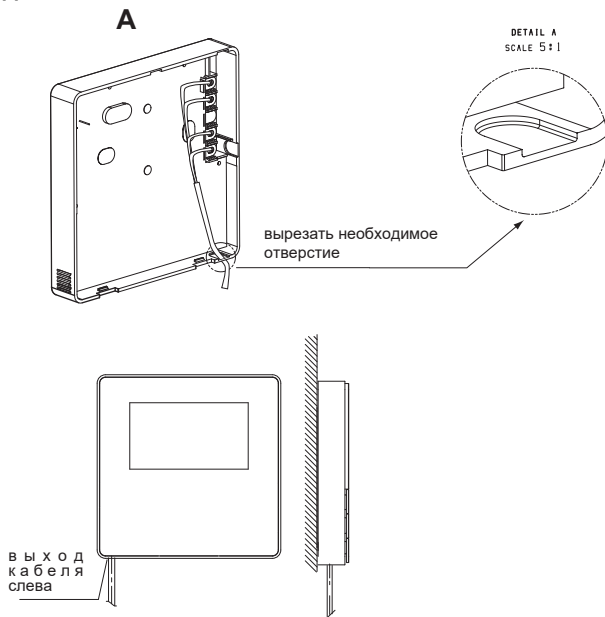


Рис.6

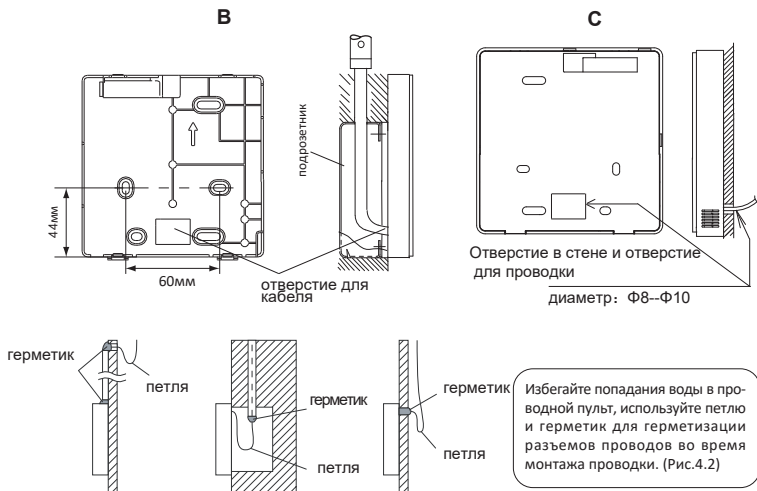


Рис.7

2-5 Монтаж кабеля



Важно

Блок переключателей и провод управления для внутренних блоков MDI2 не прикреплены. Не прикасайтесь к основной плате пульта дистанционного управления.

2-5-1 Спецификации кабелей

Тип	Экранированный, 2 или 4 провода. (для внутренних блоков MDI2)
	Экранированный, 4 провода. (для других ВБ)
Сечение	0,75мм2
Длина	Максимум 200 метров для для внутренних блоков MDI2 (X1/X2/D1/D2 порты)
	Максимум 20 м для других ВБ (CN2 порт)

2-5-2 Подключение проводного пульта и выбор режима связи

Для для внутренних блоков MDI2 или других ВБ выберите режим подключения в соответствии с Табл.1.



Табл.1

	терминалы (порты)			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
2nd DC IDU (MDI2)	○	×	×	Один или два проводных пульта, используемых для управления одним внутренним блоком, реализуют двустороннюю связь.
	○	○	×	Два проводных пульта используются для управления одним или несколькими внутренними блоками, реализуют двустороннюю связь.
другие блоки	×	×	○	Один проводной пульт, используемый для управления одним внутренним блоком, реализует одностороннюю связь.

○: подключается

×: не подключается

2-5-3 Для MDI2 проводной пульт подключается к портам X1 и X2 Между X1 и X2 нет полярности. См. Рис.8.

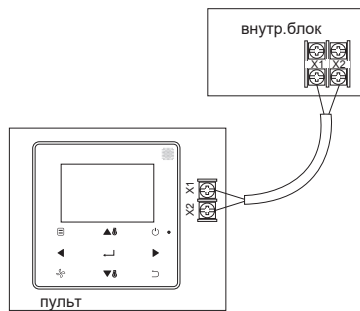


Рис.8

2-5-4 Для MDI2 ведущий/ведомый пульты могут использоваться для включения двух проводных контроллеров для управления одним ВБ, а пульты подключаются к портам X1 и X2 ВБ по портам X1 и X2. Между X1 и X2 нет полярности. См. Рис.9.

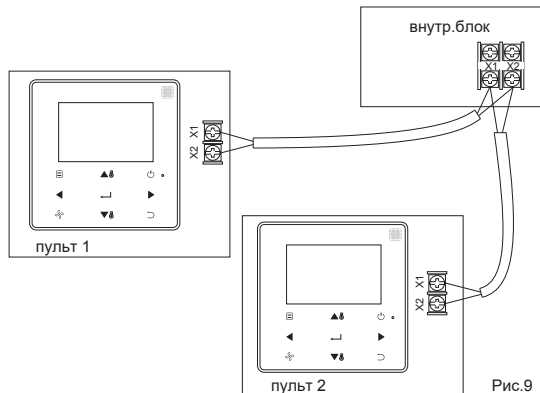


Рис.9

2-5-5 Для блоков MDI2 один или два проводных пульта также могут поддерживать несколько ВБ (максимум 16 ВБ). В этом случае проводной пульт и ВБ необходимо подключить к портам X1, X2, D1 и D2 одновременно. Нет полярности между проводным пультом и X1, X2 IDU, а также между проводным пультом и D1, D2 IDU. Последовательность линий D1 / D2 между ведущим и ведомым пультами должна быть согласованной. см. Рис.10 и Рис.11.



Важно

Когда проводной пульт обнаруживает подключение к нескольким ВБ одновременно, он отправляет команду на отключение функции приема сигнала ДУ этим ВБ.

Разрешение приема сигнала ДУ для ВБ можно изменить в меню SERVICE. Если состояние включения приема сигнала ДУ для ВБ установлено, состояние ВБ под групповым управлением могут быть несовместимыми. При групповом управлении проводной пульт синхронизируется с состоянием ВБ с наименьшим адресом.

При групповом управлении на проводном пульте не будет сообщений об ошибке, кроме случаев, когда ВБ с наименьшим адресом был отключен. Как только ВБ, за исключением ВБ с наименьшим адресом, снова будет включен, функции удаленной отправки и получения будут автоматически восстановлены. При групповом управлении, независимо от того, включены ли в настройках функции удаленной отправки и получения ВБ, когда центральный пульт или IMM-Pro используется для обновления состояния до состояния ВБ, у которого нет наименьшего адреса, это может приводить к несогласованности состояний других ВБ, находящихся под групповым контролем.

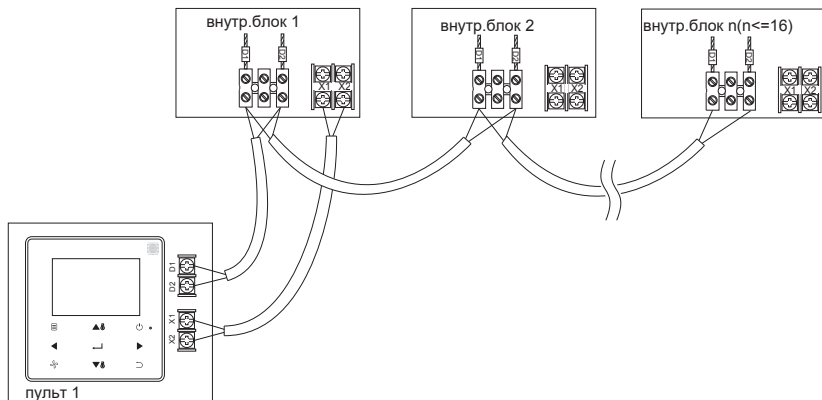


Рис. 10

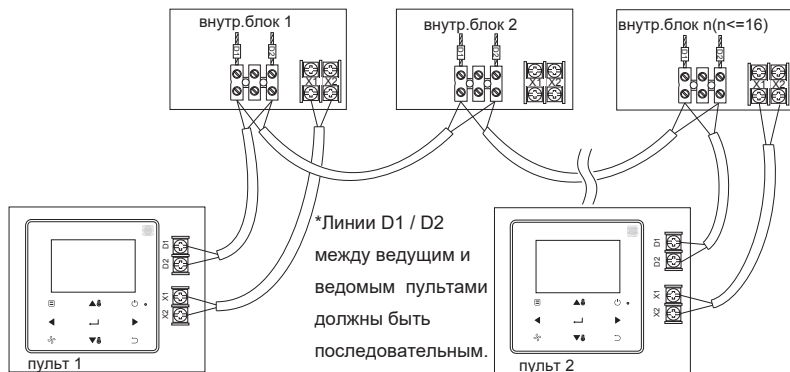


Рис. 11

2-5-6 Для ВБ с DC моторами, отличного MDI2, проводной пульт необходимо подключить к 5-проводному терминалу на дисплее ВБ через порт CN2. См. Рис.12. Существует стандартный набор соединительных кабелей ①.

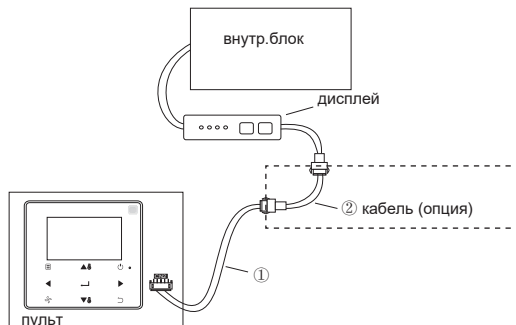


Рис.12

2-6 Передняя крышка

После регулировки передней крышки пристегните переднюю крышку. Не зажимайте кабель. (Рис.13)

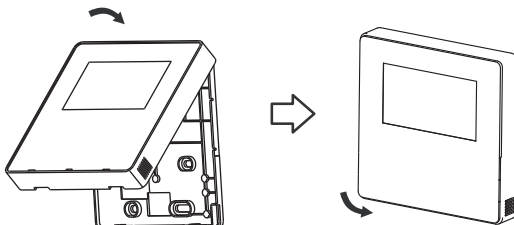


Рис.13

Правильно установите заднюю крышку и надежно застегните переднюю и заднюю крышки; в противном случае передняя крышка упадет. (Рис.14)

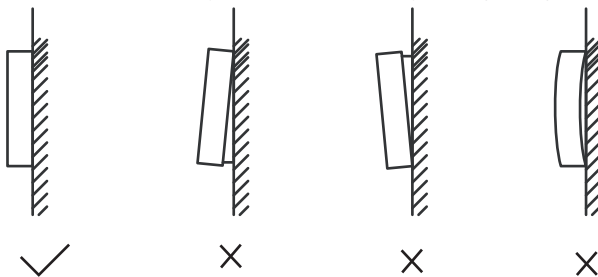


Рис.14

Настройки

Нажмите и удерживайте BACK  и FAN  одновременно 5 секунд для входа в меню установок параметров как показано на рис. 15

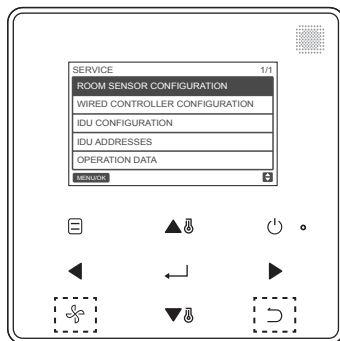


Рис. 15 — Доступ к меню настроек параметров

Нажмите TEMP UP ▲ или TEMP DOWN ▼ для перемещения курсора и выбора записи, как показано на рис. 16, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку.

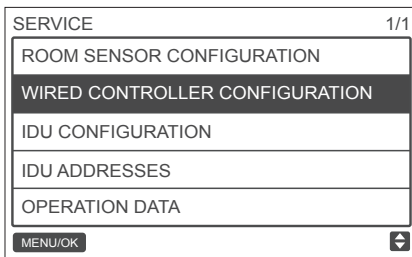


Рис. 16— Изменение выбора

Нажмите TEMP UP ▲ или TEMP DOWN ▼ настройте параметр, как показано на рис.17.

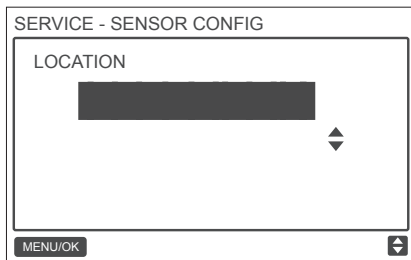


Рис.17 - Регулировка настройки параметров

В последнем меню нажмите MENU/OK  для подтверждения и возврата на главную страницу. Нажмите  BACK для подтверждения и возврата к предыдущему параметру или подождите 30 секунд, чтобы автоматически выйти из настроек параметров. Подробнее о параметрах см. Таблицу 2, Таблицу 3 и Таблицу 4.

Табл.2 Меню Service

Уровень 1 меню	Уровень 2 меню	Параметры
датчик комнатной температуры	расположение	пульт / внутри.блок(по умолчанию)
	Температурная компенсация	-5 ° C / -4 ° C / -3 ° C / -2 ° C / -1 ° C / 0 ° C (по умолчанию) / 1 ° C / 2 ° C / 3 ° C / 4 ° C / 5 ° C -5 ° F / -4 ° F / -3 ° F / -2 ° F / -1 ° F / 0 ° F (по умолчанию) / 1 ° F / 2 ° F / 3 ° F / 4 ° F / 5 ° F
конфигурация проводного пульта	роль	ведущий (по умолчанию) / ведомый
	Ведомый	ВКЛЮЧЕНО / ВЫКЛЮЧЕНО (по умолчанию)
	Настройка конфигурации	Увеличение температуры (только отображение ° C): 0,5 / 1 (по умолчанию)
		Скорости вентилятора 3/7 (по умолчанию)
	Лимиты уставки	Минимальный режим охлаждения: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), по умолчанию: 17 ° C (62 ° F)
		Максимальный режим нагрева: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), по умолчанию: 30 ° C (86 ° F)
	ИК приёмник	Устанавливает, может ли проводной пульт принимать сигнал беспроводного пульта и пересылать сигнал на ВБ ВКЛЮЧЕН (по умолчанию) / ВЫКЛЮЧЕН
	Авторестарт	включен (по умолчанию) / выключен
	Период напоминания о чистке фильтра	нет(по умолчанию) / 1250 часов / 2500часов/ 5000 часов / 10000 часов

конфигурация внутреннего блока	Жалюзи	ВЕРТИКАЛЬНО: ВКЛ(по умолчанию)/ ВЫКЛ, Устанавливает, действительна ли функция вертикального поворота с проводного пульта
		ГОРИЗОНТАЛЬНО: ВКЛ(по умолчанию)/ ВЫКЛ, Устанавливает, действительна ли функция вертикального поворота с проводного пульта
	Дополнительный э/нагреватель	ВКЛЮЧЕНО (по умолчанию) / ВЫКЛЮЧЕНО
		Температура активации: -5 ~ 20 ° C (23 ~ 68 ° F), по умолчанию: 15 ° C (59 ° F), Устанавливается так, чтобы электронагрев мог быть включен в режиме обогрева, когда температура наружного воздуха (T4) ниже, чем указанная выше температура.
	Температурная компенсация	Температурная компенсация в режиме охлаждения: 0: 0 ° C 1: 2 ° C FF (по умолчанию): согласно настройкам ВБ
		Температурная компенсация в режиме отопления: 0: 6 ° C 1: 2 ° C 2: 4 ° C 3: 6 ° C 4: 0 ° C FF (по умолчанию): согласно настройкам ВБ
	EXV, позиция режима ожидания	0: 72 шага 1: 96 шагов FF (по умолчанию): согласно настройкам ВБ

	Защита от обдува холодным воздухом	В режиме обогрева вентилятор не работает, если температура внутреннего теплообменника равна или ниже: 0: 15 ° С (для ВБ со 100% притоком 14 ° С) 1:20 ° С (для ВБ со 100% притоком : 12 ° С) 2: 24 ° С (для ВБ со 100% притоком : 16 ° С) 3: 26 ° С (для ВБ со 100% притоком : 18 ° С) FF (по умолчанию): согласно настройкам ВБ
	Продолжительность отключения	В режиме обогрева при достижении заданной температуры вентилятор работает в режиме «Т» мин. Выключено / 1 мин. При повторении цикла. T=0 / 1 / 2 / 3 / FF(по умолчанию) 0: 4 минуты 1: 8 минут 2: 12 минут 3: 16 минут FF (по умолчанию): согласно настройкам ВБ
	Статическое давление	Для блоков с высоким статическим давлением и блоков со 100% притоком: 0~19, FF (по умолчанию)
		Другие блоки: 0~9, FF (по умолчанию)
	Задержка переключения в режиме АВТО	Миним.время переключения между авто охлаждением и авто нагревом 0 минут (по умолчанию): 15 minutes 1: 30 минут 2: 60 минут 3: 90 минут
	Звук нажатия кнопок	ВКЛ (по умолчанию)/ ВЫКЛ

	ИК-приёмник	Устанавливает, может ли ВБ получать сигнал дистанционного управления, ВКЛЮЧЕН (по умолчанию) / ОТКЛЮЧЕН
	Авторестарт	включен (по умолчанию) / выключен
Адресация ВБ		Устанавливает адрес ВБ (0 ~ 63 #)
Рабочие данные	Коды ошибок	Last 10 fault records (IDU, ODU, wired controller)
	Данные НБ	(См. Информацию о НБ в приложении 1)
	Данные ВБ	((См. Информацию о НБ в приложении 2)
	Данные проводного пульта	Отображает версию ПО проводного пульта, Т1, ведущий или ведомый проводной пульт, кол-во подключенных ВБ, номер группы (при групповом управлении номер группы является наименьшим адресом среди всех ВБ +1)

Табл.3 Сервисное меню ведомого пульта

Датчик температуры помещения	Какой используется	В проводном пульте / во внутр.блоке
Рабочие данные	Коды ошибок	Последние 10 кодов ошибок (ВБ, НБ, проводной пульт)
	Данные НБ	(См. Информацию о НБ в приложении 1)
	Данные ВБ	((См. Информацию о НБ в приложении 2)
	Данные проводного пульта	Отображает версию ПО проводного пульта, Т1, ведущий или ведомый проводной пульт, кол-во подключенных ВБ, номер группы (при групповом управлении номер группы является наименьшим адресом среди всех ВБ +1)

Табл.4 Меню Service когда проводной пульт подключается к ВБ через порт CN2

Уровень 1 меню	Уровень 2 меню	Параметры
датчик комнатной температуры	Расположение	пульт / внутр.блок(по умолчанию)
	Температурная компенсация	-5 ° C / -4 ° C / -3 ° C / -2 ° C / -1 ° C / 0 ° C (по умолчанию) / 1 ° C / 2 ° C / 3 ° C / 4 ° C / 5 ° C -5 ° F / -4 ° F / -3 ° F / -2 ° F / -1 ° F / 0 ° F (по умолчанию) / 1 ° F / 2 ° F / 3 ° F / 4 ° F / 5 ° F
конфигурация проводного пульта	Только охлаждение	ВКЛЮЧЕНО / ВЫКЛЮЧЕНО (по умолчанию)
	Настройка конфигурации	Увеличение температуры (только отображение ° C): 0,5 / 1 (по умолчанию)
		Скорости вентилятора 3/7 (по умолчанию)
	Лимиты уставки	Минимальный режим охлаждения: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), по умолчанию: 17 ° C (62 ° F)
		Минимальный режим обогрева: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), по умолчанию: 17 ° C (62 ° F)
	ИК-приёмник	Устанавливает, может ли проводной пульт принимать сигнал беспроводного пульта и пересылать сигнал на ВБ ВКЛЮЧЕН (по умолчанию) / ВЫКЛЮЧЕН
	Авторестарт	включен (по умолчанию) / выключен
	Период напоминания о чистке фильтра	нет(по умолчанию) / 1250 часов / 2500часов/ 5000 часов / 10000 часов
Адресация ВБ		Устанавливает адрес ВБ (0 ~ 63 #))

Рабочие данные	Коды ошибок	Последние 10 кодов ошибок (ВБ, НБ, проводной пульт)
	Данные НБ	--
	Данные ВБ	--
	Данные проводного пульта	Отображает версию ПО проводного пульта, Т1 (на проводном пульте)

Приложение 1 Информация о НБ

No.	Наружн.блок	No.	Наружн.блок
1	Адрес	20	Темп.радиатора инвертора. В(°C)
2	Уличная(Т4) температура (°C)	21	--
3	Т2/Т2В средняя темепратура.(°C)	22	--
4	Главный блок (Т3)температура (°C)	23	Темп. выхода на переохладителе (Т6В) (°C)
5	Темп.нагнетания, компрессор А(°C)	24	Темп. входа на переохладителе (Т6А) (°C)
6	Темп.нагнетания, компрессор В(°C)	25	Степень перегрева нагн.системы --
7	Ток компрессора (инвертор) А (А)	26	Кол-во работающих ВБ
8	Ток компрессора (инвертор) В (А)	27	
9	--	28	--

10	Скорость вентилятора	29	Давление нагнетания ($\times 0.1\text{MPa}$)
11	EXV A позиция	30	Резерв
12	EXV B позиция	31	Последний код ошибки защиты
13	EXV C позиция	32	Частота вращения компрессора A
14	Режим работы	33	Частота вращения компрессора B
15	Выбранный приоритет	34	Номинальная произв. блока
16	Корректировка требований к общей мощности внутреннего блока	35	Версия ПО.
17	Кол-во наружных блоков	36	Адрес VIP внутр. блока
18	Общая производительность НБ	37	--
19	Темп.радиатора инвертора. A($^{\circ}\text{C}$)	38	--

Приложение 2 Информация о ВБ

No.	Внутр.блок
1	Адрес внутр.блока (для НБ)
2	Произв. ВБ (НР)
3	Сетевой адрес ВБ
4	Уставка температуры Ts

5	Темп.помещения Т1
6	Актуальная темп. Т2
7	Актуальная темп. Т2А
8	Актуальная темп. Т2В
9	Темп. для FA блоков Та
10	--
11	Целевая степень перегрева
12	EXV угол открытия
13	Версия ПО
14	Код ошибки

4. Установка адреса ВБ

Адрес ВБ может быть установлен только тогда, когда проводной пульт подключен к одному ВБ. Нажмите TEMP DOWN ▼🔊 чтобы переместить курсор вниз, выберите IDU ADDRESSES как показано на рис. 18,и нажмите MENU / OK ↩, чтобы войти в эту настройку.

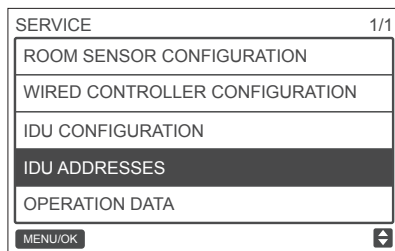


Fig. 18 - Доступ к настройке адреса ВБ

Нажмите TEMP UP ▲ или TEMP DOWN ▼, чтобы выбрать адрес IDU, и нажмите MENU / OK, чтобы отправить этот адрес в IDU, как показано на рис.19.

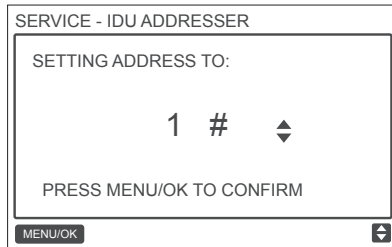


Рис. 19 - Установка адреса ВБ

Дважды нажмите BACK  или подождите 30 секунд, чтобы автоматически выйти из меню настроек параметров.

5. Проверка истории ошибок

Нажмите и удерживайте одновременно BACK  и FAN  в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс сервисного меню, как показано на рис.20.

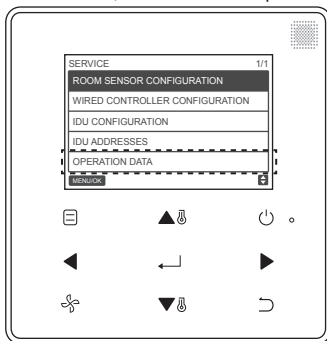


Рис.20 - Доступ к меню настройки параметров

Нажмите кнопку TEMP DOWN , чтобы переместить курсор, выберите ОПЕРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ и нажмите MENU / OK.  чтобы войти в эту настройку, выберите КОДЫ ОШИБОК и нажмите MENU / OK, как показано на рисунке 21.

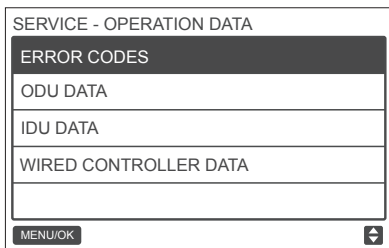


Рис.21 - Доступ к КОДАМ ОШИБОК

Будут показаны коды ошибок и номер устройства, отображаются 10 событий.

Последняя запись

SERVICE-ERROR CODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30	
MENU/OK					↓

Рис.22

Основные операции

1. Расположение и описание кнопок

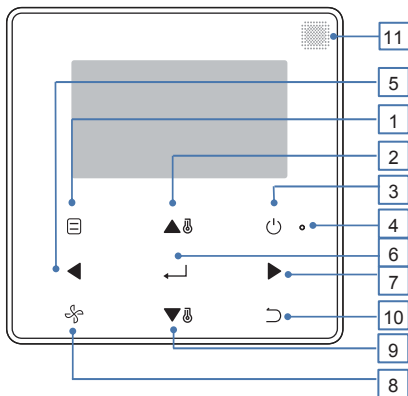


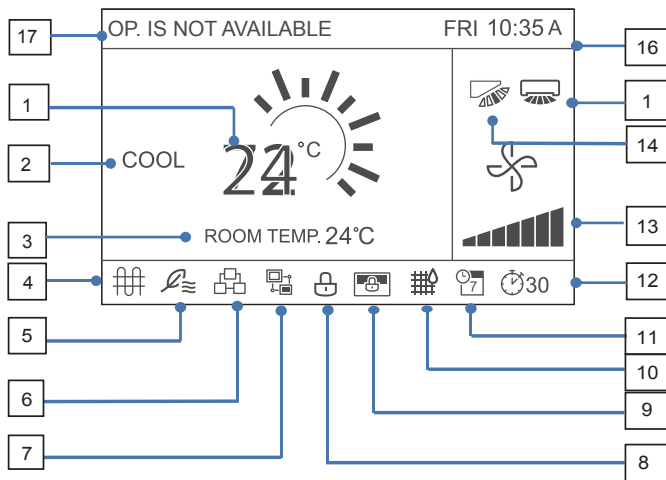
Рис.23

Таблица-5 Описание кнопок

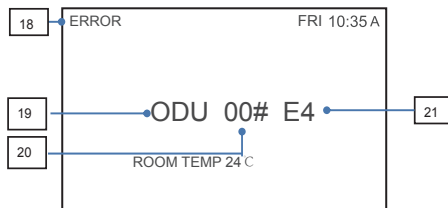
Кнопка	Описание
1. MODE	Выбор режима работы.
2. TEMP UP	Увеличить уставку температуры.
3. ON/OFF	ВКЛ/ВЫКЛ внутр.блок .
4. LED (зеленый)	Горит зеленым, когда ВБ включен, и мигает, если есть ошибка
5. LEFT	Выбирает параметры слева.
6. MENU/OK	Вход в меню/подменю. подтверждение выбора
7. RIGHT	Выбирает параметры справа.
8. FAN	Выбрать скорость вентилятора
9. TEMP DOWN	Уменьшить уставку температуры
10. BACK	1. Возврат на предыдущий уровень. 2. Нажмите эту кнопку на 3 сек, чтобы заблокировать/разблокировать кнопки
11. ИК-приёмник	Принимает сигнал беспроводного пульта ДУ

* При первом нажатии кнопки включается только подсветка, когда подсветка проводного контроллера выключена.

2. Описание дисплея



Интерфейс главного дисплея



Дисплей кодов ошибок

Рис.24

Таблица-6 Описание дисплея

No.	Описание
1. Уставка температуры	Отображает установленную температуру в помещении.
2. Режим работы	Отображает режим работы, установленный проводным пультом.
3. Температура помещения	Отображает текущую температуру в помещении.
4. Значок E-heat	Загорается, когда внутренний блок с E-heat включен.
5. Значок блока со 100% притоком (FA)	Загорается, когда проводной пульт подключен к блоку со 100% притоком (FA). Один проводной пульт может быть независимо подключен к одному блоку со 100% притоком.
6. Значок Группа	Светится, когда выбрано групповое управления (макс.16 ВБ).
7. Значок ведомый пульт	Это отображается, когда проводной пульт настроен как ведомый
8. Значок функции и блокировки кнопок	Светится, когда проводной пульт блокирует вкл/выкл, режим, расписание, настр.температуры или включает блокировку кнопок.
9. Значок блокировки с центрального пульта / IMM-Pro	Загорается, когда центральный пульт/ IMM-Pro блокирует функцию ВБ и проводной пульт не может использовать соответствующие функции ВБ.
10. IDU Filter Indicator	Отображается как напоминание, когда очистить фильтр.
11. Расписание	Загорается, когда расписание доступно на проводном пульте.
12. РАСШИРЕНИЕ или значок таймера.	Загорается при включении РАСШИРЕНИЯ или таймера на проводном пульте.
13. Скорость вентилятора	Отображает скорость вентилятора, установл.проводным пультом.

14. Вертикальные жалюзи	Отображает состояние жалюзи, если ВБ поддерживает это.
15. Горизонтальные жалюзи	Отображает состояние жалюзи, если ВБ поддерживает это.
16. Отображение времени	Отображает время.
17. Подсказка о недопустимой операции	Отображается в течение двух сек., если операция недопустима.
18. Индикация ошибки	Отображает сообщение «ERROR», если система неисправна..
19. Неисправный ВБ/НБ.	«ВБ» или «НБ» отображаются соответственно при ошибке ВБ или НБ; «ВБ» или «НБ» не отображаются при отказе пульта.
20. Неправильный адрес ВБ/НБ	Отображает адрес неисправного блока, если ошибка в ВБ или НБ; адрес не отображается при выходе из строя проводн.пульта
21. Код ошибки	Отображает код ошибки, если система неисправна.

3. ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите ON / OFF  , чтобы включить / выключить ВБ. Светодиод горит, когда устройство включено. См. Рис.25..

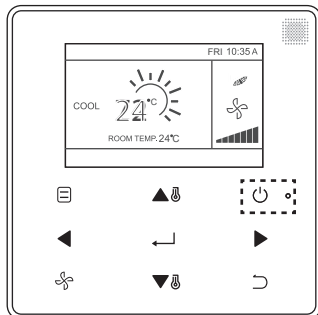


Рис.25 - Светодиодный световой дисплей

4. Выбор режима

Нажмите MODE  , чтобы установить режим ВБ, как показано на рис. 26.



Рис.26 Установка режима работы

Когда проводной пульт подключен к ВБ через порт CN2, он по умолчанию имеет пять указанных выше режимов работы. Когда проводной пульт подключен к ВБ через порт X1 / X2 или D1 / D2, рабочий режим, который можно установить для проводного пульта, зависит от системы кондиционирования воздуха. Когда проводной пульт подключен к системе теплового насоса, режим АВТО недоступен.

5. Выбор скорости вентилятора

В режиме ОХЛАЖДЕНИЯ, НАГРЕВА или ВЕНТИЛЯТОРА нажмите FAN , чтобы изменить скорость вентилятора. Если ВБ поддерживает 7 скоростей вентилятора, нажмите кнопку FAN , чтобы установить скорость вентилятора, как показано на Рисунке 27. Если ВБ поддерживает 3 скорости вентилятора, нажмите FAN , чтобы установить скорость вентилятора, как показано на рисунке 28.

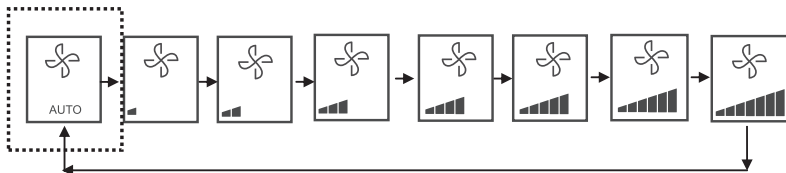


Рис.27 Последовательность 7 скоростей вентилятора

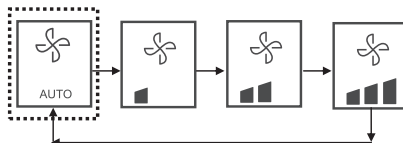


Рис.28 Последовательность 3-х скоростей вентилятора

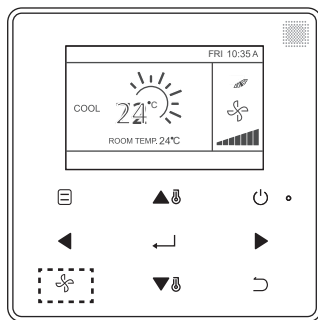


Рис. 29

6. Установка температуры

В режимах АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ или НАГРЕВ нажмите TEMP UP ▲🔔 или TEMP DOWN ▼🔔, чтобы отрегулировать температуру. В режиме AUTO с двумя заданными значениями настройте заданную температуру для охлаждения, когда заданная температура ОХЛАЖДЕНИЯ выделена, как показано на рис.30.

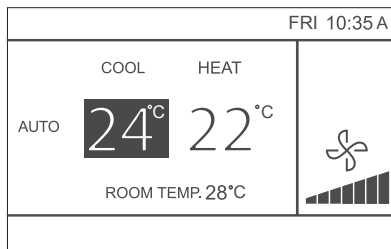


Рис. 30

Нажмите кнопку ВЛЕВО ◀ или ВПРАВО ▶ в течение 10 секунд, чтобы переключиться между заданными температурами охлаждения и нагрева в режиме АВТО. Установленный диапазон рабочих температур составляет 17 °C ~ 30 °C (62 °F ~ 86 °F).

i Важно

Когда проводной пульт подключен к ВБ через порт CN2, температура в автоматическом пульт подключен к внутреннему блоку через порт X1 / X2 или D1 / D2, система, подключенная к проводному пульту, будет решать, будет ли температура в автоматическом режиме установлена на одну точку настройки или двойную настройку.

7. Блокировка кнопок

Нажмите кнопку BACK ⏮ в течение 3 секунд, пока горит подсветка. Отображается кнопка . Все кнопки отключены.

Нажмите кнопку сейчас, и значок  мигнет 3 раза, чтобы отобразить запрос.

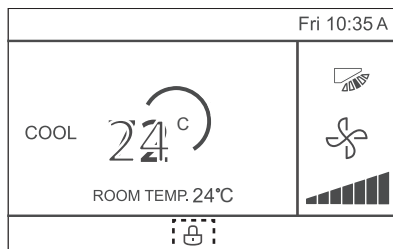


Рис.31 - Расположение значка блокировки

Чтобы отменить режим блокировки клавиатуры, удерживайте кнопку BACK  в течение 3 секунд, пока горит подсветка.

8. Сброс индикации очистки фильтра

Когда пришло время очистить или заменить фильтр, отобразится индикатор фильтра . Удерживайте кнопку скорости вентилятора  и ВЛЕВО  одновременно в течение 1 секунды, чтобы очистить отображение значков.

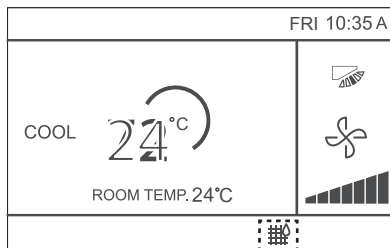


Рис.32

Вымойте, очистите или замените фильтр. Подробнее см. В руководстве, прилагаемом к внутреннему блоку.

Краткий справочник

Главное меню содержит следующие пункты

Меню		Описание	Страницы
Жалюзи		Используется для настройки параметров направления воздушного потока. Жалюзи направления воздушного потока автоматически управляемый вверх и вниз (Лево и право). Фиксированные направления воздушного потока вертикальные жалюзи можно настроить в пяти позициях*. * Эта функция доступна не на всех моделях.	39
Дополн.э/нагреватель		Для установки «АВТО», «ВКЛ», «ВЫКЛ.»	60
Экономичный режим		Для установки «ВКЛ» или «ВЫКЛ.»	54
Тихий режим		Для установки «ВКЛ» или «ВЫКЛ.»	55
LED индикаторы ВБ		Используется для установки LED индикаторов ВБ «ВКЛ» или «ВЫКЛ.»	56
Значения температуры		Используется для выбора отображения значений температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.	57
Таймер	Конфигурация	Используется для установки «ВКЛ» или «ВЫКЛ» функции таймера.	41

Таймер	Таймер ВКЛ	Для установки времени ТАЙМЕРА ВКЛ.	42
	Таймер ВЫКЛ	Для установки времени ТАЙМЕРА ВЫКЛ.	43
Расписание	Конфигурация	Для вкл/выкл функции недельного таймера.	43
	Шаблон	Настройки выбрать из 4 шаблонов, т.е. «КАЖДЫЙ», «5 + 2», «6 + 1» и «ЕЖЕНЕДЕЛЬНО». Поставить время ВКЛ/ ВЫКЛ	44
	Настройки	На каждый день можно установить до 8 действий.	45
	Расширение	Используется для установки отложенного выкл. Возможна установка с шагом 30 мин от 30~180 мин.	47
Дата и время	Дата	Для настройки датыи корректировки.	47
	Время	Для настройки времени и корректировки.	48
	Формат	Время может отображаться в 12 или 24-часовом формате. Отображение по умолчанию - 24 часа.	49
	24 часа		
Летнее время	ВКЛ/ ВЫКЛ	Используется для настройки часов на летнее время.	50
	Старт		
	Стоп		
Температура помещения		Для настройки отображения темп.в помещении.	52
Блокировки пульта	ВКЛ/ВЫКЛ	Используется для блокировки / разблокировки функции вкл/выкл проводного пульта	53
	Режим работы	Используется для блокировки/разблокировки функции настройки режима работы	

	Температура	Используется для блокировки/ разблокировки функции настройки температуры пульта.	53
	Расписание	Используется для установки блокировки / разблокировки недельного таймера пульта	
Звук кнопок		Используется для установки «ВКЛ» или «ВЫКЛ» звукового сигнала кнопок пульта	59
LED индикатор		Используется для установки «ВКЛЮЧЕНО» или «ВЫКЛЮЧЕНО» светодиода пульта.	58

Если два проводных пульта управляют одним внутренним блоком, следующие пункты меню не могут быть установлены на ведомом пульте. В этом случае следующие элементы должны быть настроены с помощью главного проводного пульта.

- A. Единица измерения температуры
- B. Функция таймера
- C. Недельный таймер
- D. Переход на летнее время
- E. Блокировка проводного контроллера



Важно

Функция расписания отсутствует, когда проводной пульт подключает ВБ через порт CN2.

Опции меню

1. Работа с меню

Нажмите MENU / OK  , чтобы открыть меню. См. Пример на Рис. 33 ниже.

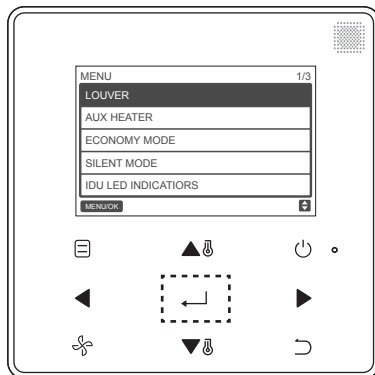


Рис. 33

Нажмите TEMP UP  и TEMP DOWN , чтобы выбрать элемент. Нажмите MENU / OK  для входа. На последнем уровне меню нажмите MENU / OK для подтверждения и возврата на домашнюю страницу. Нажмите НАЗАД  для подтверждения и возврата на предыдущий уровень. Если кнопка в интерфейсе меню не будет нажата в течение 30 секунд, система вернется на домашнюю страницу.

2. Настройка положения жалюзи

Если ВБ не имеет встроенных жалюзи, функция жалюзи будет недоступна. Выберите LOUVER в интерфейсе меню и нажмите MENU / OK  , чтобы войти в настройки жалюзи, как показано на Рис. 34 и Рис. 35.

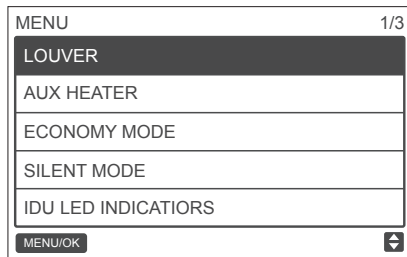


Рис. 34 - Доступ к меню жалюзи

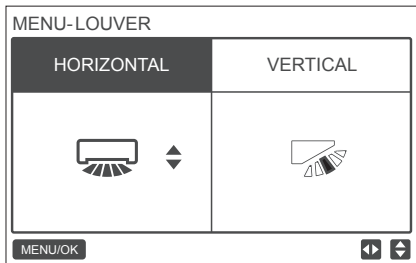


Рис. 35 - Меню жалюзи

Нажимайте кнопки ВЛЕВО и ВПРАВО для переключения между горизонтальными и вертикальными настройками жалюзи. Нажмите TEMP UP ▲⏏ и TEMP DOWN ▼⏏, чтобы установить статус жалюзи. Если ВБ не поддерживает горизонтальное качание, можно установить только вертикальное качание. На Рис. 36 и Рис. 37 показана последовательность вертикальных и горизонтальных жалюзи.

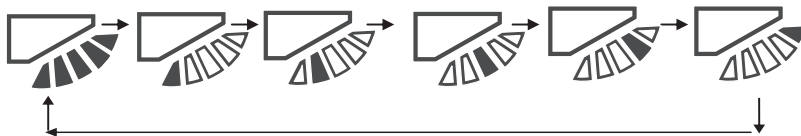


Рис.36 - Последовательность регулировки вертикальных жалюзи

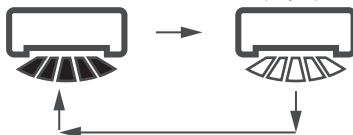


Рис.37 Последовательность регулировки горизонтальных жалюзи

Горизонтальные жалюзи будут перемещать жалюзи слева направо по заданному шаблону. Этот шаблон не регулируется

3. Настройки таймеров

Выберите ТАЙМЕР в меню и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр. Выберите КОНФИГУРАЦИЯ в меню расписания, как показано ниже на Рис. 38, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку.

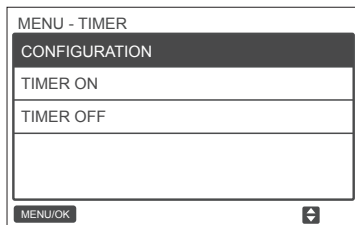


Рис.38 - Выбор меню конфигурации ТАЙМЕРА

Нажмите TEMP UP  или TEMP DOWN , чтобы выбрать ВКЛ или ВЫКЛ для ТАЙМЕРА, как на рис. 39. Нажмите MENU / OK , чтобы подтвердить и вернуться на домашнюю страницу. Нажмите НАЗАД  для подтверждения и возврата на предыдущий уровень.

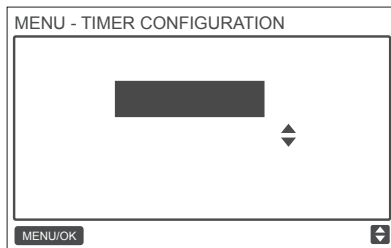


Рис.39 - Установка КОНФИГУРАЦИИ ТАЙМЕРА

4. Настройка таймера ВКЛ. TIMER ON

Выберите ТАЙМЕР в меню и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр. Выберите ТАЙМЕР ВКЛ. В меню таймера, как показано на рис. 40, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку.

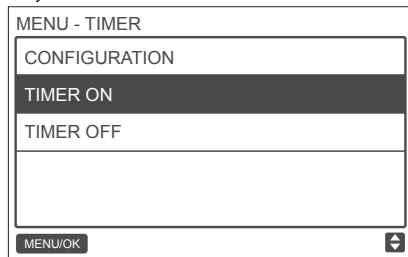


Рис.40 - Выбор меню конфигурации таймера включения

Нажмите кнопку TEMP UP  или TEMP DOWN , чтобы выбрать время таймера, и установите 0,0 часа, чтобы выключить таймер, как показано на рис. 41. Нажмите MENU / OK  для подтверждения и возврата на домашнюю страницу. Нажмите НАЗАД  для подтверждения и возврата на предыдущий уровень.

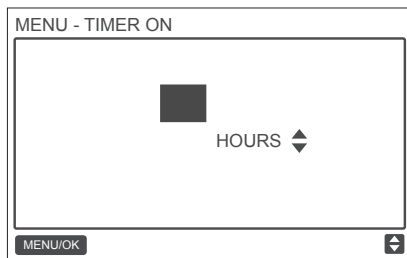


Рис.41 - Установка таймера включения

5. Настройка таймера ВЫКЛ TIMER OFF

Выберите ТАЙМЕР в интерфейсе меню и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр. Выберите ТАЙМЕР ВЫКЛ в меню таймера. Для получения информации о методе настройки ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ см. ТАЙМЕР ВКЛ.

6. Установки расписания

Перед установкой расписания убедитесь, что часы установлены. Выберите РАСПИСАНИЕ в меню и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр. Выберите КОНФИГУРАЦИЯ в меню расписания, как показано на рис. 42, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр.

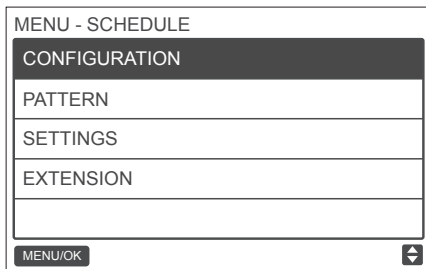


Рис.42 - Выбор меню управления расписанием

Нажмите TEMP UP ▲⏮ или TEMP DOWN ▼⏭, чтобы выбрать ОТКЛЮЧЕН, ПРОСТОЙ или СТАНДАРТНЫЙ для недельного расписания, как на рис. 43. Нажмите MENU / OK ◀▶ для подтверждения и возврата на домашнюю страницу. Нажмите НАЗАД ⏪ для подтверждения и возврата на предыдущий уровень. ПРОСТОЙ: требуется установка таймера и времени включения / выключения. СТАНДАРТ: требуется установка таймера, времени включения / выключения, режима включения, скорости вентилятора и заданной температуры.



Рис.43 - Настройка управления

7. Выбор дневного режима

Выберите DAILY PATTERN в меню расписания и нажмите MENU / OK ◀▶, чтобы открыть меню. Нажмите TEMP UP ▲⏮ и TEMP DOWN ▼⏭, чтобы выбрать DAILY PATTERN, как показано на рис.

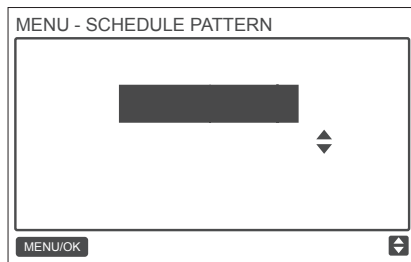


Рис.44 - Выбор дневного режима

Табл.7 Четыре ежедневных шаблона, которые можно выбрать.

№.	Шаблоны	Описание
1	Каждый день	Устанавливает расписание на каждый день с ПН по ВС.
2	5+2	Устанавливает одно расписание с ПН по ПТ и отдельное расписание для СБ и ВС.
3	6+1	Устанавливает одно расписание с понедельника по субботу и отдельное расписание на воскресенье.
4	Еженедельно	Устанавливает одно расписание с ПН по ВС.

8. Установки расписания

Выберите НАСТРОЙКА в меню расписания и нажмите MENU / ОК , чтобы открыть настройки расписания, как показано на рис. 45. Нажмите кнопку ВЛЕВО  или ВПРАВО  для перемещения курсора.

MENU - SIMPLE SCHEDULE
1/2

	TIME	ACT			
MON 	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK 
 

Рис.45 - Меню расписания

Нажмите TEMP UP  и TEMP DOWN , чтобы настроить параметры. На рис. 46 и в таблице 4 показаны параметры, которые можно установить в настройках расписания:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON ▾	08:00A	COOL	AUTO	24 C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⬅ ➡

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON ▾	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ⬅ ➡

Рис.46 - Параметры расписания

Табл.8

Параметр	Описание
Week	Выбирает конкретный день для настроек таймера.
TIME	Устанавливает таймер. Для каждого дня можно установить до 8 временных точек.
ACT	Устанавливает автоматическое включение / выключение и режим работы.
FAN	Устанавливает скорость вентилятора
COOL	Когда установлен режим AUTO или COOL, установите значение темп. охлаждения.
HEAT	Когда установлен режим AUTO или HEAT, установите значение темп. обогрева

После настройки расписания нажмите MENU / OK ⬅ для подтверждения и возврата на домашнюю страницу. Нажмите НАЗАД ⏪, чтобы подтвердить настройку и вернуться на предыдущий уровень.

9. Настройки EXTENSION (Расширение для расписания)

Функцию РАСШИРЕНИЕ можно установить только при включенном недельном расписании. Функция РАСШИРЕНИЕ устанавливает период времени, на который настройки могут быть продлены перед возвратом к заранее заданному шаблону расписания. Выберите РАСШИРЕНИЕ в меню расписания и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку. Нажмите TEMP UP  или TEMP DOWN , чтобы отрегулировать время EXTENSION. на любой из следующих параметров: 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 150 мин., 180 мин. и НЕТ (отменяет РАСШИРЕНИЕ), как показано на рис. 47.

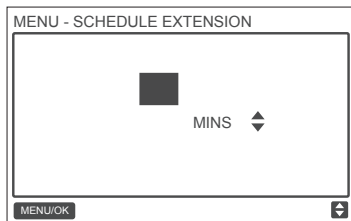


Рис.47 - Установка времени для РАСШИРЕНИЯ

10. Установка даты и времени

Выберите ДАТА И ВРЕМЯ в интерфейсе меню, как показано на рис. 48, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр.

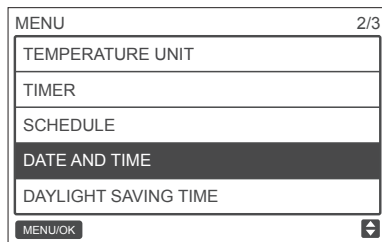


Рис. 48 - Доступ к меню ДАТА И ВРЕМЯ

Выберите DATA, как показано на рис. 49, и нажмите MENU / OK  , чтобы войти в этот параметр.

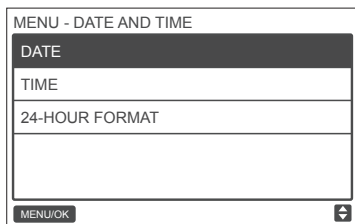


Рис. 49 - Доступ к меню DATA

Нажмите кнопку ВЛЕВО  или ВПРАВО  , чтобы переместить курсор, и нажмите кнопку TEMP UP  или TEMP DOWN  , чтобы установить дату, как показано на рис..



Рис.50 - Установка даты

Откройте настройку ВРЕМЯ. Нажмите кнопку ВЛЕВО  или ВПРАВО  , чтобы переместить курсор, и нажмите кнопку TEMP UP  или TEMP DOWN  , чтобы установить время, как показано на Рис.51 и Рис.52.

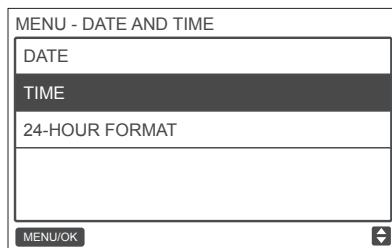


Рис.51 - Доступ к меню ВРЕМЯ

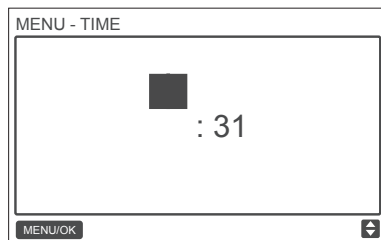


Рис. 52 - Установка ВРЕМЕНИ

Откройте ИСПОЛЬЗОВАТЬ 24-ЧАСОВОЙ ФОРМАТ и нажмите TEMP UP ▲ или TEMP DOWN ▼, чтобы выбрать формат времени, как показано на Рис. 53 и Рис. 54. Когда отключено, контроллер будет использовать 12-часовой формат.

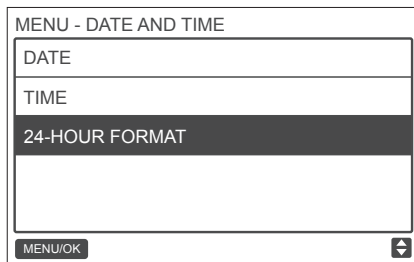


Рис.53 - Доступ к меню 24-ЧАСОВОГО ФОРМАТА

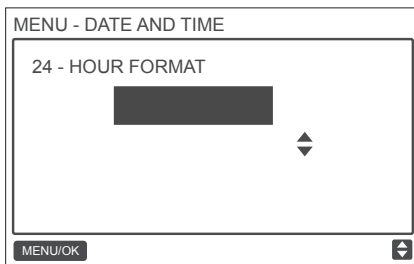


Рис. 54 - Установка 24-ЧАСОВОГО ФОРМАТА

11. Установка летнего времени (Времени энергосбережения)

Если этот параметр включен, часы автоматически переводятся на час вперед в 2 часа ночи в указанную дату начала и на час назад в 2 часа ночи в дату окончания.

Выберите DAYLIGHT SAVING TIME в меню и нажмите MENU / OK  , чтобы войти в эту настройку, как показано на Рис. 55.

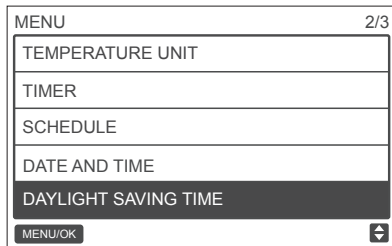


Рис.55 - Доступ к меню летнего времени

ВКЛ ИЛИ ВЫКЛ ФУНКЦИИ DAYLIGHT SAVING TIME - Используйте курсор, чтобы выбрать ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку, как показано на Рис. 56.

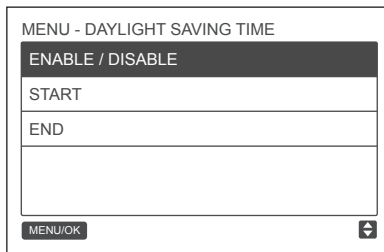


Рис.56 - Включение / выключение летнего времени

Нажмите TEMP UP  или TEMP DOWN , чтобы включить или отключить летнее время. УСТАНОВИТЕ ВРЕМЯ НАЧАЛА Летнего времени - Используйте курсор, чтобы выбрать ПУСК, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку. Нажмите кнопку ВЛЕВО  или ВПРАВО , чтобы переместить курсор, и нажмите TEMP UP  или TEMP DOWN , чтобы установить время начала для летнего времени. сохранение, как показано на рис. 57

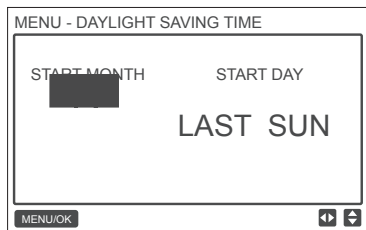


Рис.57 - Установка времени начала перехода на летнее время

Установка конечных дат летнего времени.- Используйте курсор, чтобы выбрать КОНЕЦ, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку. Нажмите кнопку ВЛЕВО  или ВПРАВО , чтобы переместить курсор, и нажмите TEMP UP  или TEMP DOWN  чтобы установить время окончания летнего времени, как показано на рис.58

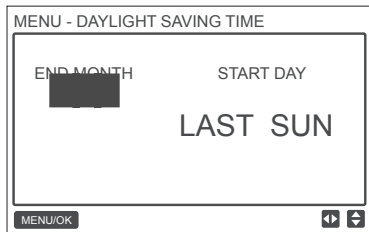


Рис.58 - Установка времени окончания летнего времени

12. Показания температуры помещения ROOM TEMPERATURE

Когда выбрано отображение температуры в помещении, текущая температура в помещении будет отображаться на домашней странице, как показано на рис.59.

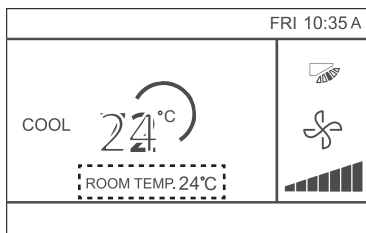


Рис.59 - Расположение индикатора температура помещения

Выберите ROOM TEMPERATURE в интерфейсе меню, как показано на рис. 39, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку.

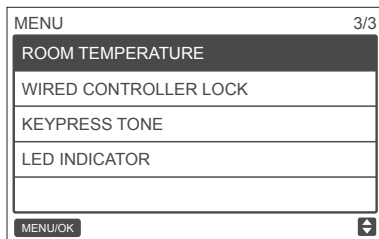


Рис. 60 - Доступ к меню температура помещения

Нажмите TEMP UP и TEMP DOWN чтобы выбрать, отображать ли комнатную температуру на главном экране.

13. Функции блокировки

Проводной пульт может блокировать следующие функции на ВБ, поэтому они не могут использоваться пользователем с пульта дистанционного управления.

1. Функция включения / выключения
2. Режим работы
3. Настройка температуры
4. Настройка расписания

Выберите WIRED CONTROLLER LOCK в меню, как показано на рис. 61, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в этот параметр..

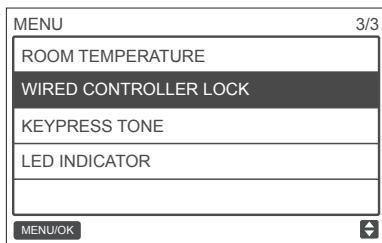


Рис.61 - Доступ к меню блокировки

Когда ON/OFF, MODE, TEMPERATURE, или SCHEDULE заблокированы, значок блокировки будет отображаться на главной странице, как показано на рис.62.

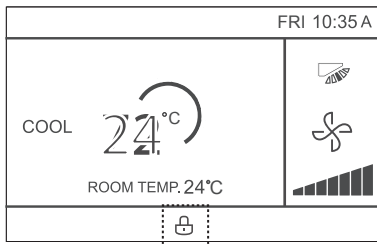


Рис.62 - Расположение значка блокировки

Устройство не может быть включено / выключено с помощью кнопки ВКЛ / ВЫКЛ, когда устройство ВКЛ / ВЫКЛ заблокировано. Когда вы нажимаете ON / OFF , когда блок заблокирован, на экране отображается "OP. IS NOT AVAILABLE" (недействительная операция) на 2 секунды..

14. Настройка режима экономии - ECONOMY MODE

Если ВБ поддерживает ECONOMY MODE и проводной контроллер включен, ECONOMY MODE может быть установлен для работы в режимах охлаждения и нагрева. Выберите ECONOMY MODE в интерфейсе меню, как показано на рис. 63, и нажмите MENU / OK  чтобы войти в этот параметр.

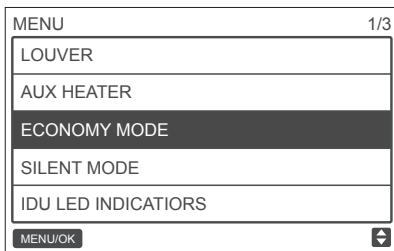


Fig. 63 — Доступ к меню режима экономии

Нажмите кнопку TEMP UP▲или TEMP DOWN ▼⏏ чтобы выбрать, включен или выключен экономичный режим, как показано на рис. 64.

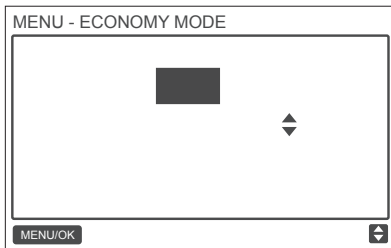


Рис 64 — Настройка режима экономии

15. Настройка тихого режима - SILENT MODE

Если ВБ поддерживает тихий режим и проводной пульт включен, SILENT MODE может быть установлен для работы в режиме охлаждения и нагрева.

Выберите SILENT MODE в интерфейсе меню, как показано на рис.65, и нажмите MENU / OK ⏏, чтобы войти в этот параметр..

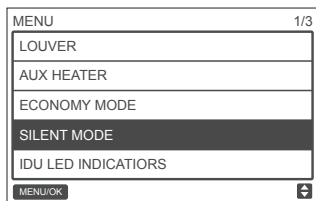


Рис. 65 — Доступ к меню тихого режима

Нажмите кнопку TEMP UP ▲↻ или TEMP DOWN ▼↻, чтобы выбрать, включен или выключен бесшумный режим, как показано на рис. 66.

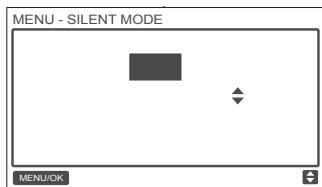


Рис. 66 — Настройка тихого режима

16. Настройка индикации ВБ IDU LED INDICATORS

Когда настройка индикации ВБ включена, светодиод включается при работе ВБ.

Выберите СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ВБ в интерфейсе меню, как показано на рис. 67, и нажмите MENU / ОК. ↵ чтобы войти в эту настройку.

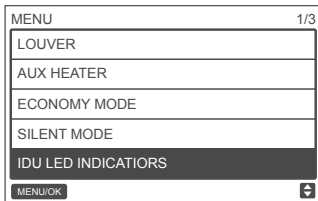


Рис.67 - Доступ к меню индикации ВБ

Нажмите кнопку TEMP UP ▲ или TEMP DOWN ▼, чтобы установить, включен или выключен светодиод, как показано на рис. 68.

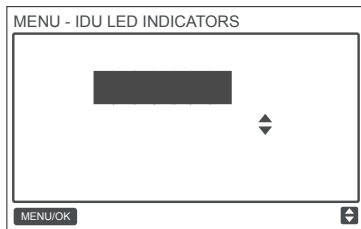


Рис.68 - Настройка индикации ВБ

17. Выбор единиц измерения градусов TEMPERATURE UNIT

Устанавливает единицы измерения температуры, отображаемые на проводном пульте. Выберите TEMPERATURE UNIT в интерфейсе меню, как показано на рис. 69, и нажмите MENU / OK , чтобы войти в эту настройку.

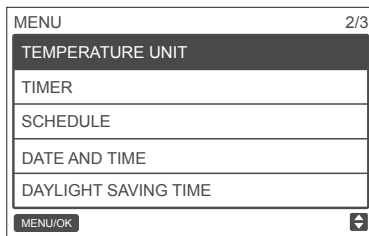


Рис.69 - Доступ к меню единиц измерения градусов

Нажмите TEMP UP ▲ или TEMP DOWN, ▼ чтобы выбрать CELSIUS или FAHRENHEIT, как показано на рис.70.

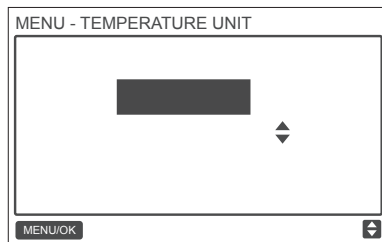


Рис.70 - Настройка отображения единиц измерения градусов

18. Настройка индикатора LED INDICATOR

Когда настройка LED включена, LED включается при запуске БВ. LED мигает, если возникает ошибка. Выберите LED INDICATOR в меню, как показано на рис. 71, и нажмите MENU / OK ↵ чтобы войти в эту настройку.

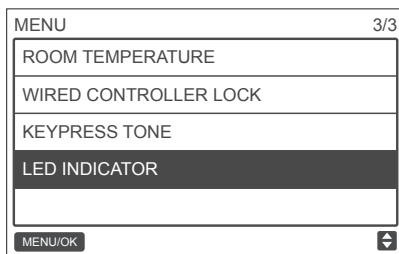


Рис.71 - Доступ к меню настройка индикатора

Нажмите кнопку TEMP UP ▲⏮ или TEMP DOWN ▼⏭, чтобы установить, включен или выключен светодиод, как показано на рис.72

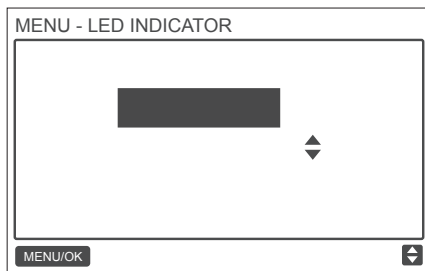


Рис.72 - Настройка настройка индикатора

19. Настройка звука нажатия кнопок **KEYPRESS TONE**

Выберите **KEYPRESS TONE** в интерфейсе меню, как показано на рис. 73, и нажмите **MENU / OK** ↵, чтобы войти в эту настройку.

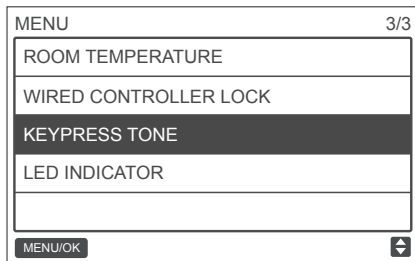


Рис.73 - Доступ к меню звука нажатия кнопок

Нажмите кнопку **TEMP UP** ▲ⓘ или **TEMP DOWN** ▼ⓘ чтобы включить или выключить звук кнопок, как показано на рис.74.

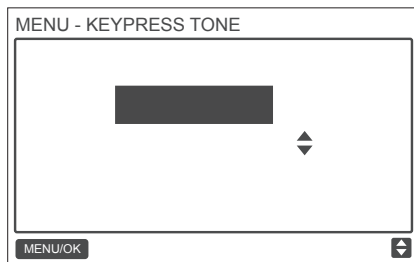


Рис. 74 — Настройка звука нажатия кнопок

20. Настройка дополнительного нагревателя AUX HEATER

Если ВБ оборудован E-heat и проводной пульт включен, функция AUX HEATER может быть установлена для режима нагрева. Выберите AUX HEATER в интерфейсе меню, как показано на рис.75, нажмите MENU/OK ↵ для входа в настройку.

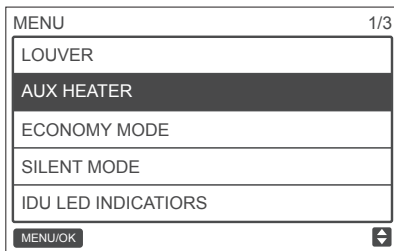


Рис. 75 — Доступ к меню дополнительного нагревателя

Нажмите TEMP UP ▲⏏ или TEMP DOWN ▼⏏ чтобы установить, будет ли дополнительный нагреватель работать в режиме АВТО, ВКЛ или ВЫКЛ. как показано на рис. 76. При установке на AUTO состояние включения / выключения E-heat зависит от настройки температуры включения AUX HEATER в сервисном меню (сервисное меню -

КОНФИГУРАЦИЯ ВБ - AUX HEATER) и рабочего состояния ВБ и НБ (режим обогрева, комнатная температура, и так далее.).Когда установлено значение ON, состояние включения / выключения E-heat зависит от рабочего состояния ВБ и НБ, несмотря на настройку температуры активации AUX HEATER в сервисном меню.

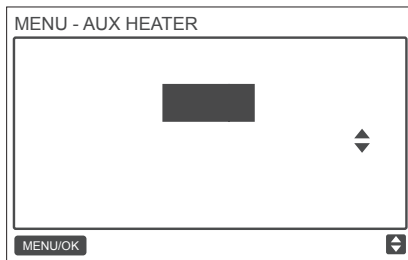


Рис. 76 — Настройка дополнительного нагревателя

Неисправности

Коды и описание	Возможная причина	Возможное решение
Нет информации на дисплее	нет э/питания	Включить э/питание
	неправильное подключение	Сначала выключите э/питание системы, а затем проверьте правильность подключения проводного пульта
	пульт неисправен	Заменить пульт.
	неисправна плата управления внут.блока	Заменить плату управления.

Код ошибки и описание	Возможная причина	Возможное решение
E9: Ошибка связи проводного пульта и ВБ	Для ВБ не задан адрес или дублирован адрес ВБ.	Установите адрес для ВБ; дублированные адреса ВБ не допускаются в одной системе.
	Ведущий/ведомый пульт не установлен, если два пульта управляют одним/несколькими ВБ.	Установите один пульт как ведомый пульт.
	Последовательность линий D1 / D2 ведомого пульта несовместима с последовательностью ведущего пульта.	Измените последовательность подключения линий D1 / D2 ведомого пульта.
	Пульт повреждён	Замените пульт.
	Неисправна плата ВБ	Заменить плату ВБ.
F7: Ошибка чтения EEPROM проводного пульта	EEPROM ошибка чтения	Нажмите «MODE» + «MENU» + «TEMP UP» + «TEMP DOWN» более 3 секунд, чтобы сбросить пульт в состояние по умолчанию.
	Пульт повреждён	Замените пульт.
Для любой «Группы» количество ВБ может не соответствовать фактическому количеству подключенных ВБ.	Ошибка связи по D1 / D2 или плохой контакт в отдельном ВБ.	Проверить линию связи D1 / D2. Установите адрес ВБ. Убедитесь, что нет дублей адреса ВБ в одной системе.
	Адрес ВБ не был установлен или повторяющийся адрес.	
	Ведущий/ведомый пульты не подключены/установлены	Установите один проводной пульт в качестве ведомого.
	Не работает плата в ВБ	Заменить плату ВБ.



Официальный сайт
MDV в России
www.mdv-aircond.ru

