

Во имя Бога Милостливого Милосердного

Вступление:

Благодарим Бога Аль-Алим Аль-Фаттах, за то, что нам удалось, и мы рады, в области разработки и поставки Аль-Музаккира, которая напоминает о выполнении молитв, Бог Всемогущий, который нам это приказал и был удовлетворенный нами, при совершении этих молитв.

Как сказал Бог в святом коране ***молись для вспоминания*** Пророк Магоммед, да будет на нем благословение и мир, желающий нам добра, говорил в минарете Билялю: ***поднимай молитву Биляль, дай нам отдыхать в ней***.

Благодарим Вас за закупку продукции, основанной на вашем доверии, оказанное нам, мы готовы работать с полной технической поддержкой услуги и техническим обслуживанием. Просим вас и мы надеемся, чтобы Вы прочитали данное руководство полностью и следуйте инструкциям тщательно в запрашиваемой форме, и держать его, поскольку он содержит стихи из Корана, с достоинством, и вернуть его в момент необходимости.

*** Господи, не вини нас за то, что мы забыли или ошиблись... Помоги нам делать добро, которое ты нам заклинал.***

*** Ты слышащий, знающий.***

Руководство пользователя

1. Особенности Аль-Музаккира:

1.1 Дата и время:

- Мусульманский календарь(хиджри) /Мировой календарь и часы.
- Автоматический расчет даты хиджры с возможностью точной настройки.
- Названия хиджры месяцев и дней недели.
- 12/24 часовые режимы.
- Автоматическое переключение между летним временем и режимы (для стран с двойным времени).

1.2 Молитва:

- Отображение молитвы пять раз, и время восхода солнца.
- Полный Азан с высоким качеством звука в каждой молитве и с мигающим световым сигналом.
- Отображение оставшегося времени для молитвы с возможностью изменения на этот раз отдельно для каждого времени молитвы..
- Четыре Такбират с мигающими сигналами при каждом времени молитвы.
- Аудио сигнал до Азан с возможностью изменения параметров сигнала.
- Время молитвы для 28 городов.

1.3 Дополнительные возможности:

- Отображение температуры, которая колеблется от / -5 ° C / до / +45° C /.
- Спящий режим (отображение только времени и температуры).
- Две сигнализации для общих целей, с использованием нескольких вариантов тревожного звучания.
- Пульт дистанционного управления или местной клавиатуры задней панели для управления Аль-Музаккира.
- Ключи для рингтонов.
- Возможность блокировки клавиш пульта дистанционного управления.
- Передние панели для разных языков, разных конструкций, новый дизайн.

Добро пожаловать на запрос клиента.

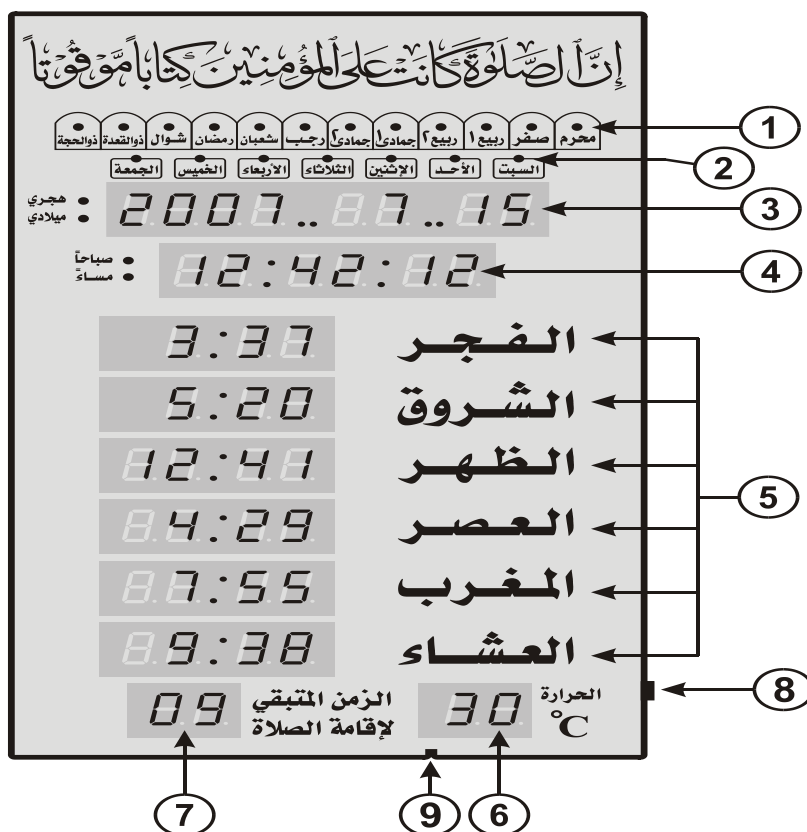
2. Установленное время Аль-Музаккира:

Уже было запрограммировано в Аль-Музаккира все времена пяти молитв в зависимости от времени каждого города, связанных с математическими и астрономическими расчётами, и не возможно переизменить это время пользователями, а когда необходимо менять нужно обратиться к техническому отделу вашего города.

3. Характеристика Аль-Музаккира :

3.1. Передняя панель Аль-Музаккира :

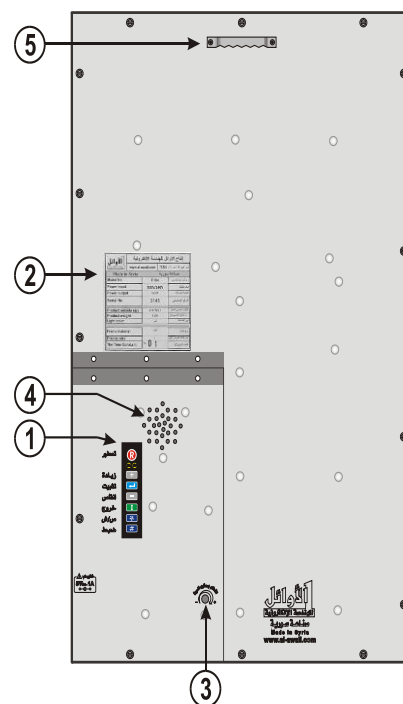
- 1) Световые пластинки (СИД) для указания имён месяцев (хиджры).
- 2) Световые пластинки (LED) для указания дней недели.
- 3) Дисплей даты с двумя показателями (хиджры / мировое).
- 4) Дисплей с двумя пластинками (AM / PM).
- 5) Шесть пластинок на дисплее для показания времен молитвы и время восхода солнца.
- 6) Пластинка специальная для показания температуры.
- 7) Дисплей для отображения оставшегося времени для молитвы
- 8) Место подключения питания с трансформатром



3.2.Задняя панель Аль –Музаккира

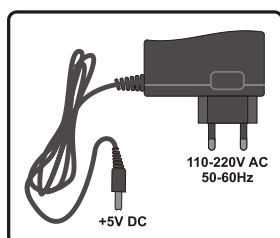
Задняя панель Аль-Музаккира включает следующие элементы:

- 1.Клавиши управления для Аль-Музаккира
- 2.Панель информации о Аль-Музаккира
- 3.Контроль уровня звука Аль-Музаккира вручную
- 4.Отверстие звука Аль-Музаккиры.
- 5.Крючѐк для подвешенья.



3.3 Электрическое питание:

Аль-Музаккира обеспечивается электрическим канал питания +5V DC постоянного тока, через трансформатор. Следующие характеристики трансформатора :



непостоянное усилие тока 110-220V AC частота 50-60Hz	ВХОДЯЩИЙ ТОК
постоянное усиление +5V DC ток : 1A DC	ВЫХОДЯЩИЙ ТОК

При отключении тока от Аль-Музаккиры, все панели изображений отключаются, внутренняя сеть времени остается в рабочем виде, потому что она обеспечена батарейкой и поэтому не нужно будет перепрограммировать время и дату снова при подключении питания тока даже если будет оключена Аль-Музаккира от питания тока на месяц.

Примечание:

Когда испортится электрический трансформатор позвоните агенту ремонта или агент продажи Аль-Музаккира, чтобы получить новый трансформатор соответствующий всем характеристикам, который создан заводом-изготовителем.

Предупреждение: Когда захотите увеличить длину электрического кабеля, то будьте внимательны при соединении не нарушая электрическую цепь трансформатора.

3.4 Отображение оставшегося времени для молитвы:

Это окно работает только тогда, когда настало время для молитвы, оставшееся время для молитвы отображается на дисплее в эту минуту, и начинается снижение минуты за минутой, в последнюю минуту, на дисплее начнет мигать, и снижаться секундами к нулю. Когда оставшееся время молитвы равно нулю; дисплей продолжает мигать еще одну минуту, а потом выключается до следующей молитвы..

3.5 Контроль:

Все контрольные функции "Аль-Музакира могут быть достигнуты за счет местной клавиатуры, которая расположена на задней стороне" Аль-Музакира , или на пульте дистанционного управления, который представляет собой инфракрасный передатчик.

При использовании пульта дистанционного управления; направьте его в сторону Аль-Музакира в точку показателя температуры ,, который содержит ИК-приемник, этот приемник имеет световой индикатор, мигающий при получении сигнала от пульта дистанционного управления.

Контрольные функции перечислены в меню программы в режиме программирования, вы можете войти в режим программирования, нажав кнопку (✳) клавиши на клавиатуре местном или на пульте дистанционного управления.

Таблица1 перечислены общие клавиши на пульте дистанционного управления и местной клавиатуры, и их функции.

Для облегчения доступа к основным функциям управления, и пульту ДУ поставляется с некоторыми клавишами быстрого доступа.



Местная клавиатура	Динстанционное управление	Основные функции	Страницы
		Увеличение ключем	
		Ввод ключем	
		Уменьшение ключа	
		Выход из ключей	
		Програмирование ключей	
		Время и дата корректировки ключа	
	.	Сброс ключа	

Таблица 1 : Общие клавиши управления в пульте динстанционного управления и задней клавиатуры

Динстанционное управление	Основные функции	Страницы
	Включение_выключение_режим сна	
	Блокировка_разблокировка удаленных ключей	
	Без звука	
	Переключение летнего_зимнего времени	
12/24 	Переключение 12/24 время режима	
	Изменение отображения даты в режиме	
	Регулировка оставшегося времени перед молитвой—корректировка сигнала перед молитвой	
	Отложение сигнала позже на 5 минут	
	Настройка сигнала(первая и вторая)	
	Увеличение звука(четыре степени изменения звука)	
	Снижение звука (четыре степени изменения звука)	
	Переход на азан _молитву (тест)	
	Включение_выключение ключем тонн	
	Изхменение света на экране(пять уровней освещения экрана)каждый раз нажмите на ключ	
	Настройка даты хиджры	

Таблица2:Быстрый доступ к клавишам на пульте дистанционного управления

4. Важные инструкции по установке:

Храните Аль-Музакира от влаги, источников тепла и прямого солнечного света.

- Протрите Аль-Музакира влажной хлопчатобумажной тканью, аккуратно и медленно, чтобы избежать электростатических зарядов.
- При подключении Аль-Музакира к основному питанию и в случае ничего не появится на экранах, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку (⏻) клавиши на пульте дистанционного управления или (+) ключа на локальной клавиатуре,

2. Если ничего не появилось; только нажмите сброс ключа (R) на клавиатуре

3. Если ответа не произошло после нажатия шага2; нажмите кнопку сброса ключа (R) и корректировки ключа (#)одновременно, освободить (R)ключевых первой затем отпустите (#) ключа, Аль-Музакира должна функционировать и отображать по умолчанию, время и дата.



По умолчанию время: 12:00 AM

По умолчанию дата: 01 Январь года производителя.

4. Если нет ответа после трех упомянутых шагов, свяжитесь с торговым агентом или уполномоченным агентом обслуживание.

5. Включение/выключение и ночной режим работы Аль-Музаккира:



В спящем режиме; АЛЬ-МУЗАККИРА отображает только время и температуру.

При нажатии () клавиши на пульте дистанционного управления или () клавиши на клавиатуре местного неоднократно, Аль-МУЗАККИРА циркулирует от нормального режима работы в режиме ночной работы затем возвращается обратно в нормальный режим работы и т.д.


Примечания:

Когда Аль-Музаккира выключена, световой индикатор инфракрасного приемника мигает каждые три секунды, чтобы указать, что основное питание включено и "Аль-Музаккира готова получить команды с пульта дистанционного управления.

Когда «Аль- МУЗАККИРА» находится в спящем режиме,и настало время Азана она переходит на нормальный режим работы,и отдаёт звуки и сигнал Азана а затем всего за одну минуту она вернется в режим ночной автоматически.

Когда Аль-Музаккира находится в спящем режиме, вы можете вернуться в нормальный режим работы путем нажатия любой клавиши кроме () , на пульте управления или ключа () на задней панели.



6. Блокировка клавиш пульта дистанционного управления:

АЛЬ-Музаккира снабжена на пульте дистанционного управления замком, чтобы избежать злоупотреблений, при нажатии любой клавиши на пульте дистанционного управления, а  также символ появится на дисплее температуры; это означает, что пульт дистанционного управления заблокирован и Аль-Музаккира не будет реагировать.

Чтобы разблокировать пульт дистанционного управления, нажмите и удерживайте () ключ в течение трех секунд.

Чтобы заблокировать пульт дистанционного управления нажмите кнопку () клавиши.


7. Контроль интенсивности звука и освещения:

• Для контроля интенсивности звука Аль-музаккира, нажмите на клавишу **F1** на пульте дистанционного управления для включения звук Азана, а затем нажмите клавишу  для увеличения интенсивность звука, а для снижения  интенсивности звука уровень интенсивности звука, чтобы выбрать требуемый уровень.

Есть возможность выбрать уровень звука из четырех уровней, имеющихся в Аль-Музаккира.



Смотрите на рисунок, тут показан указатель и номер интенсивности звука.

• Чтобы остановить звук Азана в любой момент, нажмите  клавиша отключения звука на пульте дистанционного управления .

ПРИМЕЧАНИЕ :

Вы можете также использовать заднюю панель Аль-Музаккира для (+ -) интенсивности звука.

• Для контроля интенсивности освещения на всех пластинах дисплея, нажмите

кнопку **F3** на пульте дистанционного управления, для изменения уровня интенсивности освещения ,при каждом нажатием эту кнопку, (есть пять различных уровней интенсивности освещения),







эта цифра показывает интенсивность освещения на экране времени.



8.Как установить номера:

При корректировке одной из функций Аль-Музаккира , при котором начинается мигание означает, что вы можете задать новое значение.

Установка нового значения (при мигании) может быть достигнуто за счет:

- Местной клавиатуры с помощью увеличения ()или уменьшение ()клавиши, а затем нажмите кнопку()ключа чтобы сохранить изменения.
- Пульт дистанционного управления с помощью увеличения () и уменьшение () ключей или цифровых клавиш (0 9), затем нажмите кнопку (), чтобы сохранить изменения.

9. Настройка времени и даты:

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу регулировки ключа (#) в течение трех секунд введите время и дату корректировке программы.
2. Отображение грузинской даты и года цифрами начнут мигать. Установите необходимые значения и нажмите (OK), месяц цифры начнут мигать.
3. Установите месяц, и день поочередно.
4. Мировые даты исчезнут и "Аль-Музакира" произведет расчет эквивалента хиджры даты, которая будет мигать (будет мигать дата и цифры) на момент отображения.
5. Если существует несоответствие между расчетным хиджры даты и фактической, используйте увеличение (▲) и уменьшение (▼) клавиши установить фактические значения, а затем нажмите кнопку (OK).
6. Цифры времени тоже начнут мигать, установить нужное значение и нажмите (OK), обратите внимание на AM / PM показатели, а также секундный индикатор.

Показатель BA индикатор AM утреннего времени.

Показатель BP индикатор PM вечернего времени.

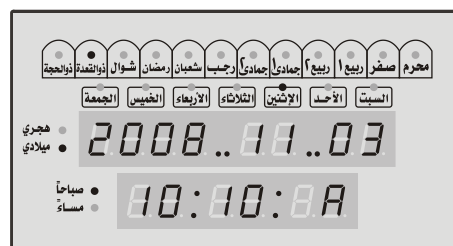
- Пустой: указывает на 24 часов режиме.

Вы можете нажать (●) ^{12/24} ключ к переключению между 12/24 часового

7. Когда минуты и цифры мигают, установите необходимые значения и нажмите (OK), на данный момент дата и время будут сохраняться и "Аль-Музакира" вернется обратно в нормальный режим работы.

Примечания:

- В случае установления неправильного значения, вам придется скорректировать АЛЬ-Музакира и повторить действия, описанные в пункте "Как установить время и дату".
- Если у вас настроены дата и время, вы можете вернуться в нормальный режим работы без сохранения изменений, нажав кнопку (EXIT) клавиши.
- После того как вы закончили корректировку Аль-Музакира проверьте состояние в AM / PM показателей.
- Обратите внимание на настройки даты и времени (один раз в три месяца), поскольку это влияет на молитву .
- Аль-Музакира вычисляет хиджры даты в соответствии с мировой датой автоматически, поэтому не забудьте настроить ее точно.



10. Регулировка даты хиджры:

Если окончание месяца хиджры, которые рассчитываются в "Аль-Музаккира не соответствуют фактическим окончанием месяца хиджры, вы можете настроить дату хиджры без ввода даты и времени, корректировку программы распределите следующим образом: Когда Аль-Музаккира находится в нормальном рабочем режиме: нажмите и удерживайте (F4) постоянно Аль-Музаккира покажет три вероятности из даты хиджры (расчетная дата хиджры плюс один день, рассчитывается дата хиджры, а также рассчитывается за вычетом даты хиджры один день), выпуск (F4) по фактической дате.

11. Регулировка летнего / зимнего периода режима.

Аль-Музаккира автоматически переключает режим между летним временем в начале апреля и зимнем в октябре (или ноябре). В случае необходимости переключаться между режимом летнего времени вручную (сроки, отличающиеся от тех, которые упомянуты выше), нажмите (شئوي) ключевое значение для увеличения / уменьшения времени разовой молитвы, а время восхода солнца на один час.

12.Изменение видов показа даты.

Аль-Музаккира состоит из трех режимов отображения даты:

1. Переключение между хиджры / мировой даты каждые пять секунд.
2. Отображение даты хиджры только.
3. Отображение даты только мировой.

Для переключения между тремя режимами отображения; нажмите кнопку (شئوي) клавиши.

13. Настройка общих сигналов будильников:

Аль-Музакира имеет два будильника для общих целей, с использованием нескольких вариантов тревожного звука.

Первый будильник: для одного раза (когда пришло время для тревоги); Аль-Музакира запускает электронный звуковой сигнал, и настройки будут отменены. Поэтому вам необходимо корректировать сигнал, если захотите включить его снова.

Второй будильник: Аль-Музакира запускает тревожный звук ежедневно в одно время, назначенное вами.

13.1 Регулировка первого сигнала (Prog01):

Чтобы изменить эту тревогу; нажмите кнопку (⏸) клавишу один раз и войти в режим программирования (prog01), на дисплее появится [`бЕЕЕL..01..0n`], когда сигнал уже скорректирован (ON мигает), или [`бЕЕЕL..01..0F`]], когда будильник отключен (OFF мигает).

- Используйте увеличить (⏮) или уменьшить (⏭) ключа для переключения сигнала включения / выключения.
- При выборе OFF нажав (OK), вы не сможете настроить время для будильника.
- При выборе ON и нажав (OK) время на дисплее будет мигать, и вы можете установить требуемое время сигнала будильника..

13.2 Регулировка второго сигнала (Prog02):

Чтобы настроить второй будильник; нажмите кнопку (⏸) дважды и войдете в режим программирования (prog02), на дисплее даты появится [`бЕЕЕL..02..0n`], когда сигнал уже скорректирован (ON мигает), или [`бЕЕЕL..02..0F`] когда будильник отключен (OFF мигает)

- Используйте увеличение (⏮) или уменьшение (⏭) ключа для переключения сигнала включения / выключения.
- При выборе OFF нажав (OK) вы не сможете настроить время для будильника..
- При выборе ON и нажав (OK), время отображения будет мигать, и вы можете установить требуемое время будильника.

13.3 Без звука или задержка тревожного звука:

Когда придет время для будильника; АЛЬ-Музакира запускает тревожный звук, этот звук может длиться 15 минут, и вы можете сделать следующее:

- Отменить сигнал нажатием ключа отключения (⏸) или (EXIT) клавиши на пульте дистанционного управления или (L) ключ на задней панели.
- Вы можете отложить сигнал будильника на 5 мин. нажав ключ (⏸).

Вы можете повторить нажатие этого ключа (⏸) только три раза, а в четвертый раз будильник отключается.

14. Регулировка времени для подъема молитвы:

Когда Аль-Музакира находится в нормальном рабочем режиме, вы можете настроить время для подъема к молитве следующим образом:

Нажмите ключ (🕌) дважды на дисплее появятся все времена будильника, которые были настроены вами раньше для подготовки к молитве, первым мигающим знаком на дисплее появится знак(-)показывающий момент Азана до молитвы Аль-Фаджр.

Заметим, что Prog04 появится на дисплее даты, см. Таблица 3.

• Установите время подъема молитвы Аль-Фаджр требуемого вашего желания, затем нажмите кнопку (OK), то время подъема для молитвы Аль-Духр начнет мигать.

• Повторите последний шаг для установки подъема молитвы до Азана для других молитв .

• Как вы закончите, нажмите кнопку (EXIT), чтобы сохранить изменения и выйти на нормальный режим работы всех молитв и восхода солнца,(время отображается на дисплее).

• Время для подъема до Азана молитв находится в диапазоне от нуля до 99 минут, если вы установите требуемое значение ноль,то эта особенность будет отключена .

• Время напоминания для молитвы Аль-Духр в пятницу исключено из Аль-Музакира.

Примечание: Вы можете программировать режим молитвы мечети один раз через программу (prog04).

15.Сигналы перед Azan:

Аль-Музакира имеет звуковой режим перед Азан; тревожное время которое можно регулировать со стороны пользователя с возможностью изменения параметров сигнала каждой молитвы отдельно.

• Нажмите ключ (🕌) дважды; появится все времена молитв до Азан, которые были прогнмированы раньше на пяти пластинах . В это время (перед Азан молитвыАль-Фаджр) пластина на дисплее будет мигать.

• Зафиксировав тревожное время, до Азан молитвы"Аль-Фаджр" требуемого значения, нажмите кнопку (OK), потом переходит мигание на пластину Азан молитвы Аль-духер .

• Повтор последнего шага установить тревожные времена для других молитв.

• Как вы закончили; нажмите кнопку (EXIT), чтобы сохранить изменения и вернуться в нормальный режим работы, молитва времени восхода солнца появится на дисплее.

• Тревожное время, до Azana находится в диапазоне от нуля до 99 минут, если вы установите требуемые значения до нуля, сигнал будет отключен.

Примечание:

Вы можете настроить тревожные времена до Azana, введя режим программирования (prog05).

Pr09..04



17.1 Регулировка первого сигнала:

Чтобы изменить этот сигнал; нажмите кнопку (⏸) один раз и войти в режим программирования ,выбирайте прог **Pr 89..01** и нажмите кнопку **OK** для контроля первого сигнала смотрите стр(14 –заг.13.1).

17.2 Регулировка второго сигнала:

Чтобы изменить этот сигнал; нажмите кнопку (⏸) один раз и войти в режим программирования ,выбирайте прог **Pr 89..02** и нажмите кнопку **OK** для контроля первого сигнала смотрите стр.(14 -13.2).

17.3 Выбор рингтонов сигнала двух будильников:

Выбирайте **Pr 89..03** а затем нажмите **OK** тогда появится на пластинке дисплея номер(от01 до04) на месте секунд ,который обозначает рингтон сигналов ,в это время в Аль-Музаккира срабатывает рингтон для прослушивания ,и нажав на кнопки **▲** или **▼** вы можете выбрать подходящую вами один из четырёх электронных звуков.

17.4.Контроль времени подъёма молитв:

Выбирайте **Pr 89..04** а затем нажмите **OK** для контроля оставшегося времени до подъёма молитв, каждой молитвы по отдельности.смотрите стр. 15(заг.14).

17.5. Контроль сигнала до Азан:

Выбирайте **Pr 89..05** а затем нажмите **OK** для контроля сигнала будильника до Азана для каждой молитвы по отдельности.смотрите стр15(заг. 15).

17.6.Выбор звука будильника до Азана:

Выбирайте **Pr 89..06** для того ,чтобы выбрать рингтон будильника до Азан . Имеются 7 рингтонов для каждой молитвы по отдельности, в таб.3 видно все эти звуки и их номера .После выбора программы нажав кнопку **OK** смотрите далее:

.На каждой пластине дисплея пяти времён молитв появляется номер рингтонов до Азан для каждой молитвы и бывает мигающим.

.Выбрав номер рингтона будильника до Азан молитвы Аль-Фаджр,нажмите кнопку **OK**, затем начинает мигать пластина молитвы Аль-духр.

.Повторите этот шаг для программирования рингтонов других молитвами.

.Для выхода нажмите кнопку **EXIT**, чтобы сохранить программирования, тогда

будет мигать номер программы, затем нажмите еще раз **EXIT** чтобы выйти из программирования.

17.7. Активизации или отключения звуков :

Войдите в программу **PP09..07** чтобы активировать или заблокировать звуки Аль-Музакира. (Азан, начало тревоги для молитвы перед Азан, основные тона ключей). Тогда на дисплее строки молитвы **Аль-фаждр** появится:

1:0n если звук Азана включен, или **1:0F** если звук Азана выключен((ON / OFF) мигает, выбирайте требуемое значение и нажмите, используя ключи увеличение / уменьшение (**OK**)и тогда мигание переходит на дисплей строки восхода солнца..

На дисплее строки восход солнца появится: **2:0n**, если звук такбират включен, или **2:0F** если звук такбират выключен (ON / OFF мигает), используйте увеличение / уменьшение ключей для установки требуемого значения, затем нажмите кнопку (**OK**)строка молитвы Ад-Духр на дисплее начинает мигать.

На дисплее строки молитвы Аль-Духр появится: **03:0n**, если звуковой сигнал перед Азаном включен или **03:0F** если звуковой сигнал перед Азана выключен (ON / OFF мигает),

используя увеличение / уменьшение ключей для установки требуемого значения, нажмите кнопку (**OK**), строка молитвы Аль-Аср на дисплее начинает мигать и появится:

04:0n, если рингтоны включены или если звуковой сигнал перед Азан выключен (ON / OFF мигает),

(используйте увеличение / уменьшение ключа для установки требуемого значения, нажмите кнопку (**OK**)строка молитвы "Аль-Фаджр" на дисплее начнёт мигать.

Как вы закончили; нажмите кнопку (**EXIT**), чтобы сохранить изменения, то программа начнет мигать (Prog07), нажмите (**EXIT**) еще раз для выхода из режима программирования.

Например: на рисунке показано то, что Азан включен, такбират и тревога до Азана и основные сигналы ключей отключенные.\

Заметка: Вы можете активировать или заблокировать звуки ключей нажав (**F2**)на пульте управления или (**[-]**)от задней панели Аль-Музакира.Не заходя на программирование .



18. Определение городского номера, и разница во времени:

PP89..08

Аль-Музакира была настроена таким образом, что она содержит времена молитв макс. до 28 городов. Городской номер буква (A), таб.4, (списки крупных городов и их номера).

Аль-Музакира также может рассчитать время на молитву для регионов и сел, которые имеют постоянное время в отличие от города, уже сохраненные в Аль-Музакира.

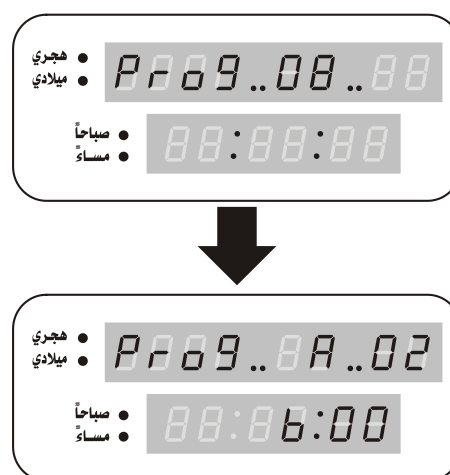
Разница во времени может быть положительной или отрицательной, и его буква (b) таб.4.

Вы можете изменить городской номер (A) и разница во времени (b), указав на PP89..08 в режиме программирования.

Примечания:

Когда вы установите городской номер (A), разница во времени (b) устанавливается на ноль автоматически.



Вы не можете использовать цифровые клавиши (от 0 до 9) на пульте дистанционного управления, чтобы отрегулировать разницу во времени (b), вы можете использовать только увеличение / уменьшение ключей.



18. Дополнительные параметры:


Аль-Музаккира легка в использование, с высокой точки зрения контроля со стороны потребителя, следовательно, через набор дополнительных параметров, которые были представлены в таблице она легка в использовании.

Эти параметры с их символами приведены в следующей таблице:

Объяснения	Промежуток изменений	Наименование	Код
Смотри прог.08	1 ~ 28	№Города	A
Разница в минутах от других городов	-60 ~+ 60	Разница в минутах	B
Время определенное заводом –изготовителем напечатанно на задней панели	---	Постоянный параметр времени	C
Режим 12 часов	12/24	Режим времени	D
Режим 24 часов			
Нормальное время молитвы	00	Вечерняя молитва	E
Время молитвы после захода солнца с разницей 1,5 часа	01		
Время молитвы после молитвы захода солнца с разницей 2 часа в Рамазане, 1,5 часа в остальные месяцы	02		
Всегда для зимнего времени, и нельзя использовать эту  кнопку изменения режима	00	Переход на зимний/летний режим	SU
Всегда для летнего времени, и нельзя использовать эту  кнопку изменения режима	01		
Переключение между летним и зимним временем в начале четвертого месяца и десятого месяцев .	02		
Переключение между летним и зимним временем в начале четвертого месяца и одиннадцатого месяцев .	03		

Изменение календаря каждые 5 секунд между мусульманским и мировым	01	Виды календаря	H J
Показ мирового календаря всегда	02		
Показ мусульманского календаря всегда	03		
Показывает использованную память Аль-музаккира	d0017	Использованная память	--

19. Дополнительные контрольные программы:

Вступление в эти программы ,надо нажать ключ  программирования в течение десяти секунд ,тогда на дисплее на строке даты появиться:

- Слово **PP89** (сокращенно слово Program.)
- Номер программ (от 00 до 14) вместо номера месяца и мигает. **PP89..00**



Использование клавиш для увеличения и уменьшения могут изменить номер программ. **PP89..14**

В следующей таблице показаны разработанная программа:

	Предназначение	программа
	Тест для проверки всех световых индикаторов	PP89..09
	Показание дополнительных настроек	PP89..10
	Изменение постоянного заводского времени	PP89..11
	Изменение дополнительных параметров A , E , SU , HD	PP89..12
	Сохранение резервных копий дополнительных настроек в памяти	PP89..13
	Восстановление дополнительных параметров резервной копии из памяти	PP89..14

Таблица 5: Программы для управления разработанных функций

19.1 Тест для проверки всех световых пластин:

PP89..09

Выберите эту PP89..09 программу, а затем нажмите клавишу **OK** для перехода структуры тестовых пластин, свидетельствующих, о том, что кол-во вверх от 0 до 9 на всем дисплее показывают движение и освещение всех оптических показателей (дни и месяцы, и АН / АД, Для того, чтобы остановить или продолжить обратный отсчет надо нажать утреннее / вечернее). **OK** кнопку

Чтобы выйти из теста схемы и пластин, и оставаться в режиме программирования нажмите клавишу **EXIT** один раз, **EXIT** еще раз, чтобы выйти из режима программирования и вернуться к обычному порядку работы.

19.2 Обзор дополнительных параметров:..

PP89..10

Выбрав программу из, а затем и нажав клавишу **OK**, мы увидим все дополнительные параметры указанные в PP89..10 таблице.4, еще увидим символ показателя памяти на пластине строки молитвы захода солнца(Аль-магреб)и вечерней молитвы(Аль-Ашаа),как показанона рисунке. Нажмите клавишу **EXIT** один раз, чтобы выйти и вернуться в режим программирования.

هجري :	8802..86..00
ميلادي :	8803:88
الفجر	d:12
الشروق	E:00
الظهر	SU:03
العصر	HU:04
المغرب	88:88
العشاء	00:17

19.3 Изменение времени:..

PP89..11

Выберите программу PP89..11 из разработанных программ, а затем нажмите клавишу **OK**, появляется на экране даты, символ постоянной заводского времени и ее значение(мигает), используйте ключ к увеличению или уменьшению значения символа постоянного времени, а затем нажмите клавишу **OK**, чтобы установить новое значение, и возврат к видам программирования. Рекомендуется не менять это значение, установленного на заводе или только на заводе-изготовитель,или когда время отстает и опережает,но после просмотра и ознакомления строго по следующей рекомендации и при советовании с техническим отделом фирмы в вашем городе.

Что такое постоянное заводское время?



Известно, что характеристики электронных компонентов изменяются с изменением температуры, и так как Аль-Музаккара может работать в разных странах с разными температурами, следовательно время Аль-Музаккира может увеличиваться и уменьшаться, таким образом мы обеспечили корректировку системы программного обеспечения точности времени в Аль-Музаккире.

Постоянное время, записанное на задней панели Аль-Музаккира определяет разницу в секунду, которая может быть в течении недели.

Например: При фиксированном значении +3 это означает, что Аль-Музаккира отстает на три секунды каждую неделю и, следовательно, будет автоматически добавляться три секунды по времени каждую неделю.

При фиксированном значении -5, это означает, что Аль-Музаккира опережает время каждую неделю на пять секунд, и следовательно, время будет уменьшаться автоматически на пять секунд по времени каждую неделю.

Если значение времени больше или меньше +7 или -7 **например:** +10, тогда Аль-Музаккира будет добавлять одну секунду каждый день (семь секунд в неделю) и три секунды в конце каждой недели, и она может подытожить корректировку механизма, и так мы приходим к выводу:

**Добавляется/уменьшается каждый день результат деления
постоянного времени С на 7**

**Добавляется/уменьшается каждую неделю результат деления
постоянного времени С на 7**

Было замечено, что время в Аль-Музаккира опережает или отстает, это значит можно исправлять С (постоянное время) до ограничения поправки, замечанного за неделю не за один день.

При переключения памяти настроек должно быть обращено внимание на перенастройку времени С снова, на то значение, написанное на задней панели Аль-Музаккира.

19.4 Изменение настроек : **PP89..12**

Выберите программу **PP89..12**, а затем нажмите клавишу **OK**, на экране пластины молитвы Аль-Фаджр появится символ **d**, который определяет систему режима времени 12/24, используйте ключ к увеличению или уменьшению переключатель между 12/24 режимом времени, а затем нажмите клавишу **OK**, чтобы зафиксировать и перейти на пластину молитвы восхода солнца. Символ **E** появляется и мигает на пластине дисплея рассвет, и система определяет сроки проведения вечерних молитв и в таблице 4, показывает возможные варианты для этой установки.

Следуйте той же процедуре, чтобы изменить прошлое и установить другие параметры :

Подготовка **50** появляется на экране пластины молитвы Аль-Духр и определяет систему режима летнего и зимнего времени.

Подготовка **Н0** на экране пластины молитвы Аль-Аср и определяет дату отображения хиджры / мирового календарей.

Эти параметры приведены в таблице 4.

Нажмите клавишу **EXIT** один раз для сохранения и возврата в режим программирования.

هجري	:	PP89..12..00
ميلادي	:	00:00:00
d	:	12 الفجر
E	:	00 الشروق
50	:	03 الظهر
HJ	:	01 العصر
00	:	00 المغرب
00	:	00 العشاء

19.5 Создания резервной копии ,дополнительные параметры: **PP89..13**

Выберите программу **PP89..13**, а затем нажмите клавишу **OK**, на экране появляется своевременный показатель создания резервной копии в дополнительных настройках, когда записи были созданы по резервной разработки и хранятся в памяти ,автоматически возвращаясь в программу .

هجري	:	PP89..13..00
ميلادي	:	00:00:00
صباحاً	:	00:00:00
مساءً	:	00:00:00

PP89..00 (выход из программирования)

19.6 Восстановление настроек из резервной копии:

PP89..14

Выберев эту программу, нажмите кнопку **OK**, на экране появляется своевременный показатель восстановления передовых параметров резервного копирования, когда были записаны дополнительные настройки, хранящиеся в памяти **PP89..13**, а затем автоматически вернуться к программе **PP89..00** (выход из программирования).

Содержание

1	Во имя Бога.....	1
2	Введение.....	2
3	Установленное время Аль-Музакира.....	3
4	Характеристика Аль-Музакира.....	3
5	3.2 Задняя панель Аль-Музакира.....	4
6	3.3 Электрическое питание.....	4
7	3.4 Отображение оставшегося времени для молитвы.....	5
8	3.5 Контроль.....	5
9	Таблица.1.....	6
10	Таблица.2.....	7
11	Важные инструкции по установке.....	8
12	Ночной режим работы.....	9
13	Блокировка клавиш ДУ.....	10
14	Контроль интенсивности звука и освещения.....	11
15	Как установить номера.....	12
16	Настройка времени и даты.....	13
17	10.Регулировка даты Хиджра	13
18	11.Регулировка летнего/зимнего времени.....	13
19	12.Изменение видов показа даты.....	13
20	13.Настройка сигналов будильников.....	14
21	14.Регулировка времени подъема до молитвы.....	15
22	15.Сигналы перед Азан.....	15
23	16.Характер программирования.....	16
24	17.Основные контрольные программы.....	16
25	17.1Регулировка первого сигнала.....	17
26	17.2Регулировка второго сигнала.....	17
27	17.3Выбор рингтонов будильника.....	17
28	17.4Контроль времени подъема молитв.....	17
29	17.5Контроль сигнала до Азан.....	17
30	17.6Выбор звука будильника.....	17
31	Продолжение	18
32	17.7Активизация или отключение звуков.....	19
33	17.8 Определения городского времени.....	20
34	18. Дополнительные параметры.....	21
35	19. Дополнительные контрольные программы.	22
36	19.1 Тест для проверки всех световых пластин.....	23
37	19.2 Обзор дополнительных параметров.....	23
38	19.3 изменения времени	23
39	Что такое постоянное заводское время.....	24
40	19.4 изменить настройки HJ, SU, E, D	25
41	19.5 создания резервной копии настроек	25
42	19.6 восстановить настройки из резервной копии.....	25
43.	Оглавление.....	26

