

Программируемый таймер PW-9242V

Возможности

- **ПРОГРАММНАЯ ПАМЯТЬ И ПАМЯТЬ ВРЕМЕННОГО ИНТЕРВАЛА**

Вы можете записать и сохранить данные для автоматического управления таймером. Эти данные состоят из номера мелодии или голоса, номера канала для выхода сигнала с рабочим временем и включением/выключением времени для выходов. Временной интервал для записи -1 минута.

- **МЕЛОДИИ**

Вы можете использовать одну из 11 встроенных в таймер мелодий. Время воспроизведения этих мелодий от 3 до 45 секунд и Вы можете настроить время воспроизведения перемещением переключек.

- **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГОЛОСА (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯ СООБЩЕНИЙ VF-9104)**

Если Вы используете PW-9242V вместе с VF-9104, Вы можете воспроизвести до 15 сообщений (см. описание к VF-9104).

- **ВНУТРЕННЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

При включении таймер проводит внутреннее тестирование на предмет ошибок в устройстве памяти (см. ниже).

- **ПАМЯТЬ**

В таймере применены аккумуляторы для хранения записанной информации при отключении питания.

- **ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ**

При отсутствии необходимости изменения записанных данных Вы можете сохранить их, применив эту функцию.

- **ВЫБОР ВЫХОДНОГО КАНАЛА**

Вы можете выбрать любой канал для воспроизведения сигнала.

- **АВТОВОЗВРАТ К РЕЖИМУ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Через 1 минуту после последнего нажатия кнопки в любом режиме таймер вернется в режим работы в реальном времени автоматически.

- **КРАТКОВРЕМЕННОЕ ПРОСЛУШИВАНИЕ МЕЛОДИИ**

При необходимости кратковременного прослушивания мелодии используется переключка JP1, которая устанавливается на главную плату (см. текст на главную плату).

- **ВЫВОДЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ НАСТРОЙКИ**

При необходимости временной настройки при воспроизведении сообщения используется переключка JP2, которая устанавливается на главную плату (см. текст на главную плату).

Передняя панель

1. ДИСПЛЕЙНАЯ ЧАСТЬ

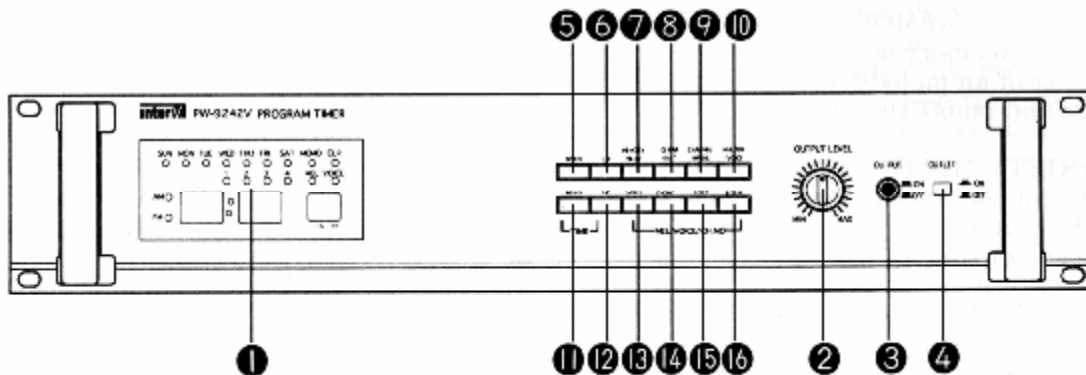
Дисплейная часть показывает статус управления или работы.

2. РЕГУЛЯТОР ВЫХОДНОГО УРОВНЯ OUTPUT LEVEL

Позволяет настроить уровень выходного сигнала.

3. КНОПКА ВЫХОДА OUTPUT

Используется для включения/выключения сигнала на выходе.



4. КНОПКА ВЫВОДОВ ПИТАНИЯ OUTLET

Используется для включения/выключения всех перемычек и удаленного терминала вручную. Кроме того можно записать время включения/выключения всех перемычек и удаленного терминала для автоматического контроля.

5, 6. КНОПКИ ДНЯ НЕДЕЛИ DAY DOWN, DAY UP

Позволяет настроить день недели.

7. КНОПКА ПАМЯТИ/ВОСПРОИЗВЕДИЯ MEMORY/PLAY

Эта кнопка используется для записи номера сообщения или воспроизведения сообщения.

8. КНОПКА УДАЛЕНИЯ/ВЫХОДА CLEAR/EXIT

Эта кнопка используется для удаления записанного сообщения и возвращения в режим работы в реальном времени.

9. КНОПКА ВЫБОРА КАНАЛА/НЕДЕЛИ CHANNEL/WEEK

Эта кнопка используется для выбора выходного канала или установке понедельных данных.

10. КНОПКА ВЫБОРА МЕЛОДИИ/ГОЛОСА MELODY/VOICE

Эта кнопка используется для выбора мелодии или голоса.

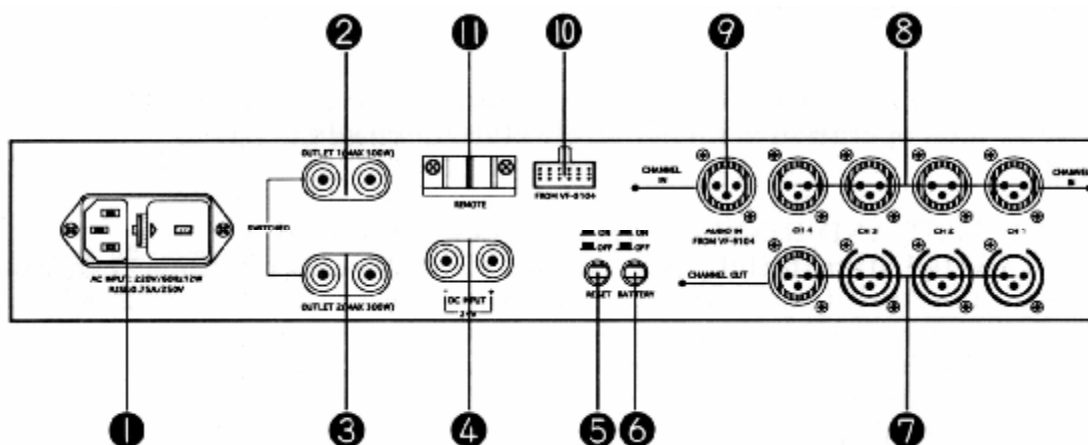
11, 12. КНОПКИ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ TIME DOWN, TIME UP

Позволяет установить минуты.

13, 14, 15, 16. КНОПКИ 1/CH1, 2/CH2, 4/CH4, 8/CH8

Эти кнопки используются для выбора номера мелодии и номера выходного канала.

Задняя панель



1. ГНЕЗДО ПИТАНИЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ AC INPUT & FUSE

Гнездо для подключения шнура питания 220В.

2, 3. КЛЕММЫ ПИТАНИЯ AC OUTLET1 AC, OUTLET2

Эти клеммы используются для подключения других устройств, включающихся по питанию 220В.

4. КЛЕММЫ ПИТАНИЯ (+24В) DC INPUT

Клеммы для подвода питания +24В (красный +, черный -).

5. КНОПКА СБРОСА RESET

Эта кнопка используется для начальной установки устройства.

6. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ БАТАРЕИ BATTERY

Эта кнопка используется для включения/выключения поддерживаемой батареи.

7, 8. ВЫХОДНЫЕ И ВХОДНЫЕ ГНЕЗДА CHANNEL OUT, CHANNEL IN

Гнезда (XLR) для подключения других источников.

9. ГНЕЗДО ВХОДА AUDIO IN

Гнездо (XLR) для подключения выхода модуля сообщений VF-9104.

10. РАЗЪЕМ ОТ VF-9104 FROM VF-9104

Разъем для подключения шины управления от VF-9104.

11. КЛЕММЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ REMOTE

Эти клеммы используются для управления другим устройством по установленному на таймере времени.

Метод работы

• ОБ ИСТОЧНИКЕ ПИТАНИЯ

Для нормальной работы необходимо правильно соединить источник питания. (У этой модели нет выключателя питания, поэтому действие устройства начинается непосредственно при подсоединении кабеля питания к источнику.)

• ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВСТРОЕННОГО ТЕСТА И ПОДЗАРЯЖАЕМОЙ БАТАРЕИ

Встроенный тест включается после включения питания и сообщение «TEST» (ТЕСТ) появляется при выполнении встроенного теста. По выполнении теста устанавливается величина «SUN AM 12:00». Если появляется сообщение «FAIL» (ОТКАЗ), выполните следующие пункты:

1. Для отключения питания отсоедините кабель питания от источника.
2. Проверьте, что кнопка включения батареи BATTERY находится в положении «OFF» (ВЫКЛЮЧЕНО).
3. Подождите около 10 секунд.
4. Подсоедините кабель питания к источнику.

(При получении того же результата, пожалуйста, обратитесь к специалисту.)

После нормального запуска установите кнопку включения батареи BATTERY в положение «ON» (ВКЛЮЧЕНО), тем самым включив батарею.

• ОСНОВНОЙ ДИСПЛЕЙ

После включения питания нажмите кнопку удаления/выхода CLEAR/EXIT, после чего на дисплее появится текущий статус. На нем отображаются методы управления таймером.

• О МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПКАХ (СМ. МЕТОД РАБОТЫ)

Многофункциональные кнопки: DAY UP, DAY DOWN, TIME UP, TIME DOWN, MEMORY/PLAY, CLEAR/EXIT, 1/CH1, 2/CH2, 4/CH3, 8/CH4.

Функции:

- DAY UP и DAY DOWN: короткое нажатие: настройка одного дня
продолжительное нажатие: скоростная настройка
- TIME UP и TIME DOWN: короткое нажатие: настройка одной минуты
продолжительное нажатие: скоростная настройка
- MEMORY/PLAY: короткое нажатие: сохранение номера мелодии или сообщения
продолжительное нажатие: воспроизведение выбранного номера мелодии или сообщения

- CLEAR/EXIT: короткое нажатие: удаление номера мелодии или сообщения
продолжительное нажатие: выход из любого режима управления
- 1/CH1, 2/CH2, 4/CH3, 8/CH4:
1, 2, 4, 8: выбор номера мелодии или сообщения (1+2=3, 2+6=6, 1+2+4+8=15)
CH1, CH2, CH3, CH4: выбор номера канала выходного сигнала (по умолчанию - все каналы)

- **ОБ АВТОМАТИЧЕСКОМ ВОЗВРАТЕ К РЕЖИМУ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Если после последнего нажатия любой кнопки прошло более 1 минуты, устройство автоматически переключается в режим реального времени.

- **О ДОСТУПЕ К НОМЕРУ МЕЛОДИИ ИЛИ СООБЩЕНИЯ**

Имеется возможность использования 11 встроенных мелодий. Кроме того еще 15 записанных сообщений при использовании модуля VF-9104. (См. руководство к VF-9104.)

- **О КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ МЕЛОДИЙ**

При необходимости настройки на кратковременное воспроизведение мелодий, используется переключатель JP1, которая устанавливается на главную плату. (См. описание на главную плату.)

- **О НАСТРОЙКЕ ВЫВОДОВ ПИТАНИЯ НА РАБОТУ**

При необходимости настройки на работу, когда запущена мелодия или сообщение, используется переключатель JP2, которая устанавливается на главную плату. (См. описание на главную плату.)

Метод работы

1. УСТАНОВКА ДНЯ

- Нажимайте кнопки DAY UP и DAY DOWN до тех пор, пока не загорится светодиод, соответствующий нужному дню недели. Для быстрой настройки используйте продолжительное нажатие кнопок.
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY.
- Для выхода из этого режима без сохранения дня недели нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

2. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- Нажимайте кнопки TIME UP и TIME DOWN до тех пор, пока на дисплее не установится требуемое время. Для быстрой настройки используйте продолжительное нажатие кнопок.
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY.
- Для выхода из этого режима без сохранения времени нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕЛОДИИ

После того, как светодиод MEL зажегся, выберите одну из 11 мелодий. Для установки требуемого выходного канала нажмите кнопку CHANNEL/WEEK. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MEMORY/PLAY. Например, для установки мелодии 6 и выходных каналов 3 и 4 выполните следующие шаги:

- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY до включения светодиода MELODY.
- Нажмите комбинацию кнопок 2/CH2 и 4/CH4 (2+4=6) для выбора номера мелодии.
- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки требуемого выходного канала.
- Нажмите кнопки 4/CH3, 8/CH4 и кнопку MEMORY/PLAY, удерживая около 2 секунд.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

4. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СООБЩЕНИЯ (ТОЛЬКО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ VF-9104)

После того, как светодиод VOICE зажегся, выберите одно из 15 сообщений. Для установки требуемого выходного канала нажмите кнопку CHANNEL/WEEK. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MEMORY/PLAY.

Например, для установки сообщения 7 и выходных каналов 1 и 3 выполните следующие шаги:

- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY до включения светодиода VOICE.
- Нажмите комбинацию кнопок 1/CH1, 2/CH2 и 4/CH4 (1+2+4=6) для выбора номера сообщения.
- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки требуемого выходного канала.
- Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и кнопку MEMORY/PLAY, удерживая около 2 секунд.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

5. УСТАНОВКА РАСПИСАНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МЕЛОДИИ

После установки требуемого дня или времени выберите номер мелодии и выходной канал. Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки расписания воспроизведения. Например, для установки мелодии 9, выходных каналов 1 и 3 на 14.20 в понедельник выполните следующие шаги:

- Нажимайте кнопки DAY UP или DAY DOWN до включения светодиода MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Нажимайте кнопки TIME UP или TIME DOWN до установки времени PM 2:20 (14.20).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY до включения светодиода MELODY.
- Нажмите комбинацию кнопок 1/CH1 и 8/CH4 (1+8=9) для выбора номера мелодии.
- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки требуемого выходного канала.
- Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и MEMORY/PLAY. Для продолжения сохранения повторите предыдущие шаги.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

6. УСТАНОВКА РАСПИСАНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СООБЩЕНИЯ

После установки требуемого дня или времени выберите номер сообщения и выходной канал. Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки расписания воспроизведения. Например, для установки сообщения 14, выходных каналов 1 и 3 на 13.05 во вторник выполните следующие шаги:

- Нажимайте кнопки DAY UP или DAY DOWN до включения светодиода TUE (ВТОРНИК).
- Нажимайте кнопки TIME UP или TIME DOWN до установки времени PM 1:05 (13.05).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY до включения светодиода VOICE.
- Нажмите комбинацию кнопок 2/CH2, 4/CH3 и 8/CH4 (2+4+8=14) для выбора номера сообщения.
- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки требуемого выходного канала.
- Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и MEMORY/PLAY. Для продолжения сохранения повторите предыдущие шаги.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

7. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВЫВОДОВ ПИТАНИЯ

Для подачи питания 220В на другие устройства можно запрограммировать таймер на включение/выключение вывода питания в определенное время. Например, для установки выводов питания с 13.05.00 во вторник (время включения) до 13.10.59 во вторник (время выключения) выполните следующие шаги:

- Нажмите кнопку OUTLET, включив тем самым светодиод ON(ВКЛЮЧЕНО) или OFF (ВЫКЛЮЧЕНО).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки режима включения/выключения времени, появится сообщение OL.
- Нажимайте кнопки DAY UP или DAY DOWN до включения светодиода TUE (ВТОРНИК).
- Нажимайте кнопки TIME UP или TIME DOWN до установки времени PM 1:05 (13.05).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки времени включения выводов питания; включится светодиод ON.
- Нажимайте кнопку TIME UP до установки времени выключения PM 1:10 (13.10).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки времени выключения выводов питания; включится светодиод OFF. Для продолжения сохранения повторите предыдущие шаги.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

8. УДАЛЕНИЕ ЗАПИСАННЫХ ДАННЫХ

Выберите соответствующее время кнопками DAY UP, DAY DOWN, TIME UP и TIME DOWN. Затем нажмите кнопку CLEAR/EXIT для удаления записанных данных. Например, для удаления записанных данных на мелодию 9 в 14.20 в понедельник выполните следующие шаги:

- Нажимайте кнопки DAY UP или DAY DOWN до включения светодиода MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Нажимайте кнопки TIME UP или TIME DOWN до установки времени PM 2:20 (14.20).
- Убедитесь в наличии соответственных записанных данных.
- Нажмите кнопку CLEAR/EXIT для удаления записанных данных. Для продолжения удаления повторите предыдущие шаги.
- Для отмены этого режима нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

9. ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ

Этот режим используется для установки еженедельного расписания. Например, для установки еженедельных данных с понедельника выполните следующие шаги:

- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки недельного режима. Включатся все светодиоды DAY и замигает светодиод текущего дня. Нажимайте кнопки DAY UP или DAY DOWN до тех пор, пока не замигает светодиод MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Нажмите кнопку MEMORY/PLAY для установки еженедельных данных. После появления сообщения «SET» (УСТАНОВКА) устройство переходит в режим реального времени.

10. ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Этот режим используется для сканирования еженедельных данных. Используя этот режим можно наблюдать записанные данные на все дни.

- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки недельного режима. Включатся все светодиоды DAY и замигает светодиод текущего дня.

- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK повторно для начала сканирования данных. Наблюдая за дисплеем, убедитесь в правильности отображаемых данных. После появления сообщения «End» (КОНЕЦ) устройство переходит в режим реального времени.

11. ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ

Этот режим используется для удаления еженедельных данных. Используя этот режим можно удалить записанные данные на все дни.

- Нажмите кнопку CHANNEL/WEEK для установки недельного режима. Включатся все светодиоды DAY и замигает светодиод текущего дня.
- Нажмите кнопку CLEAR/EXIT для удаления записанных данных. Наблюдайте за дисплеем. После появления сообщения «CL» (УДАЛЕНИЕ) устройство переходит в режим реального времени.

12. РЕЖИМ ЗАЩИТЫ

При необходимости защиты записанных данных от ввода при случайном нажатии кнопок, выполните следующие шаги:

- Нажмите кнопки DAY UP и TIME UP одновременно для установки режима защиты. После появления сообщения «Prot on» (ЗАЩИТА ВКЛЮЧЕНА) устройство переходит в режим реального времени и нажатие любой кнопки воспринято не будет с появлением сообщения «Prot on» (ЗАЩИТА ВКЛЮЧЕНА).
- Нажмите кнопки DAY DOWN и TIME DOWN одновременно для отмены режима защиты. После появления сообщения «Prot of» (ЗАЩИТА ОТКЛЮЧЕНА) устройство переходит в режим реального времени.

Разрешение проблем

1. ДИСПЛЕЙ НЕ РАБОТАЕТ

Проверьте правильность подсоединения шнура питания к источнику.

2. СООБЩЕНИЕ «FAIL» И ОСТАНОВЛЕНЫ ВСЕ ФУНКЦИИ

Сначала переместите переключатель батареи в положение OFF (ВЫКЛЮЧЕНО).

Отключите шнур питания от источника и выждите 30 секунд.

Подсоедините шнур питания к источнику.

3. НЕ СЛЫШНА МЕЛОДИЯ

Проверьте, что переключатель выхода находится в положении ON (ВКЛЮЧЕНО). В противном случае переключите его.

Проверьте, что регулятор выходного уровня находится в положении, достаточном для нормальной слышимости.

4. НА ДИСПЛЕЕ НЕНОРМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ

Нажмите кнопку RESET на задней панели или повторите п. 2.

5. НЕ СЛЫШНО СООБЩЕНИЕ

(Обратитесь к руководству на VF-9104.)

Проверьте правильность соединения между PW-9242V и VF-9104.

Проверьте наличие записанного сообщения в VF-9104. В противном случае Вы не сможете прослушать выбранное сообщение на этом выходе.

6. В СЛУЧАЕ ДРУГОЙ НЕИСПРАВНОСТИ...

Пожалуйста обратитесь к Вашему продавцу за более детальной информацией.