

Программируемый таймер IPW-9242

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 перемычек.

Ⓢ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГОЛОСА (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯ СООБЩЕНИЙ IVF-9104)

Если Вы используете IPW-9242 вместе с IVF-9104, Вы можете воспроизвести до 15 сообщений (см. описание к IVF-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 перемычка JP1, которая устанавливается на главную плату (см. текст на главную плату).

Ⓢ ВЫВОДЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ НАСТРОЙКИ

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

Передняя панель

1. ДИСПЛЕЙНАЯ ЧАСТЬ

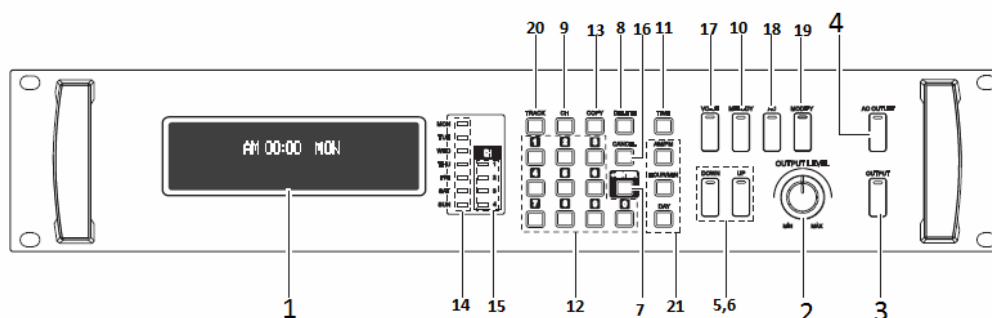
Дисплейная часть показывает статус управления или работы.

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

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

Позволяет настроить день недели.

7. КНОПКА ПАМЯТИ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ 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. КНОПКИ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ TIME

Позволяет установить минуты.

12. КНОПКИ 1/CH1, 2/CH2, 4/CH4, 8/CH8

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

13. КНОПКА КОПИИ

Позволяет скопировать сохраненную дату к другим датам.

14. ИНДИКАТОР ДАТЫ

15. ИНДИКАТОР КАНАЛА

16. Кнопка отмены.

17. КНОПКА VOICE

Устанавливает копию голосового файла.

18. КНОПКА AC

Урегулирование выхода МОЩНОСТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.

19. Изменение настроек.

20. Выбор мелодии или голосового сообщения.

21. Выбор дней и минут.

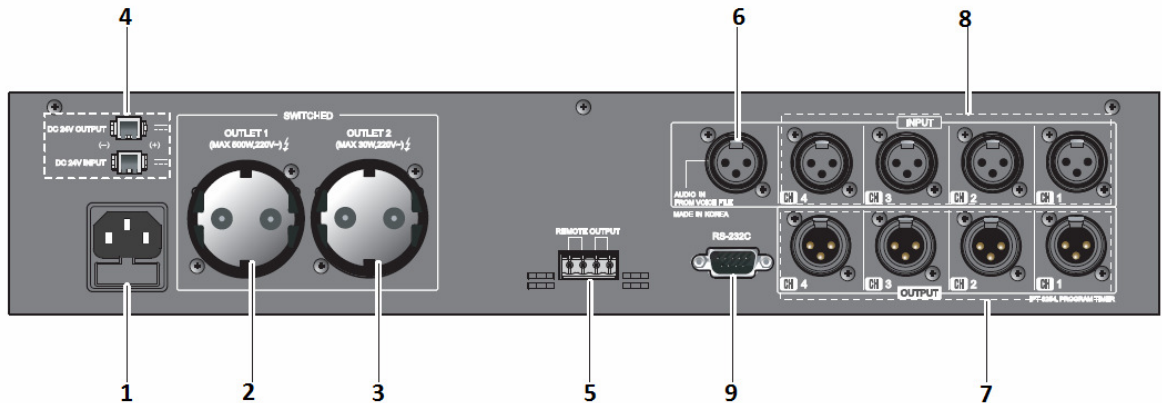
Задняя панель

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. КЛЕММЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ REMOTE

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

6. ГНЕЗДО ВХОДА AUDIO IN

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

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

Гнезда (XLR) для подключения других источников.

9. РАЗЪЕМ RS-232C

Разъем для подключения шины управления от IVF-9104.

5. 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.)

🔵 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, TIME, MEMORY, CLEAR/EXIT, 1/CH1, 2/CH2, 4/CH3, 8/CH4.

Функции:

- DAY : короткое нажатие: настройка одного дня
 продолжительное нажатие: скоростная настройка
- TIME: короткое нажатие: настройка одной минуты
 продолжительное нажатие: скоростная настройка
- MEMORY: 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 IVF-9104. (см. руководство к IVF-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 кнопку до тех пор, пока не загорится светодиод, соответствующий нужному дню недели. Для быстрой настройки используйте продолжительное нажатие кнопок.
- 🔵 Нажмите кнопку MEMORY.
- 🔵 Для выхода из этого режима без сохранения дня недели нажмите и удерживайте кнопку CLEAR/EXIT около 2 секунд.

2. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- 🔵 Нажимайте кнопку TIME до тех пор, пока на дисплее не установится требуемое время. Для быстрой настройки используйте продолжительное нажатие кнопок.
- 🔵 Нажмите кнопку MEMORY.
- 🔵 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. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MEMORY. Например, для установки мелодии 6 и выходных каналов 3 и 4 выполните следующие шаги:

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

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

После того, как светодиод VOICE зажегся, выберите одно из 15 сообщений. Для установки требуемого выходного канала нажмите кнопку CHANNEL. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MEMORY. Например, для установки сообщения 7 и выходных каналов 1 и 3 выполните следующие шаги:

- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY 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 для установки требуемого выходного канала.
- Ⓜ Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и кнопку MEMORY, 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 для установки расписания воспроизведения. Например, для установки мелодии 9, выходных каналов 1 и 3 на 14.20 в понедельник выполните следующие шаги:

- Ⓜ Нажимайте кнопку DAY до включения светодиода MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Ⓜ Нажимайте кнопку TIME до установки времени PM 2:20 (14.20).
- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY до включения светодиода MELODY.
- Ⓜ Нажмите комбинацию кнопок 1/CH1 и 8/CH4 (1+8=9) для выбора номера мелодии.
- Ⓜ Нажмите кнопку CHANNEL для установки требуемого выходного канала.
- Ⓜ Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и MEMORY. 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 для установки расписания воспроизведения. Например, для установки сообщения 14, выходных каналов 1 и 3 на 13.05 во вторник выполните следующие шаги:

- Ⓜ Нажимайте кнопку DAY до включения светодиода TUE (ВТОРНИК).
- Ⓜ Нажимайте кнопку TIME до установки времени PM 1:05 (13.05).
- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY 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 для установки требуемого выходного канала.
- Ⓜ Нажмите кнопки 1/CH1, 4/CH3 и MEMORY. 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 для установки режима включения/выключения времени, появится сообщение OL.
- Ⓜ Нажимайте кнопку DAY до включения светодиода TUE (ВТОРНИК).
- Ⓜ Нажимайте кнопку TIME до установки времени PM 1:05 (13.05).
- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY для установки времени включения выводов питания; включится светодиод ON.
- Ⓜ Нажимайте кнопку TIME до установки времени выключения PM 1:10 (13.10).
- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY 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, TIME. 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 кнопку DAY до включения светодиода MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Ⓜ Нажимайте кнопки UP или DOWN до установки времени PM 2:20 (14.20).
- Ⓜ Убедитесь в наличии соответствующих 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 для установки недельного режима. Включатся все светодиоды DAY и замигает светодиод текущего дня. Нажимайте кнопку DAY до тех пор, пока не замигает светодиод MON (ПОНЕДЕЛЬНИК).
- Ⓜ Нажмите кнопку MEMORY 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 для установки недельного режима. Включатся все светодиоды DAY и замигает светодиод текущего дня.

Ⓜ Нажмите кнопку CHANNEL 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 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 «CLr» (УДАЛЕНИЕ) 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

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. НЕ СЛЫШНО СООБЩЕНИЕ

(Обратитесь к руководству на IVF-9104.)

Проверьте правильность соединения между IPW-9242 и IVF-9104.

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

5. В СЛУЧАЕ ДРУГОЙ НЕИСПРАВНОСТИ...

Пожалуйста, обратитесь к продавцу за более детальной информацией.

Технические характеристики

Входные каналы	5CH
Выходные каналы	4CH
Уровень сигнала на линейном выходе	1,2В
Мощность на одну розетку	500Вт
Напряжение питания	100~240В ФСБ 50/60 Гц, DC 24
Потребляемая мощность	10Вт
Габаритные размеры	482(W)*88(H)*285(D) мм
Высота в Unit	2
Вес	4,6 кг