



## PC-1014T

### *Программируемый таймер*



#### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

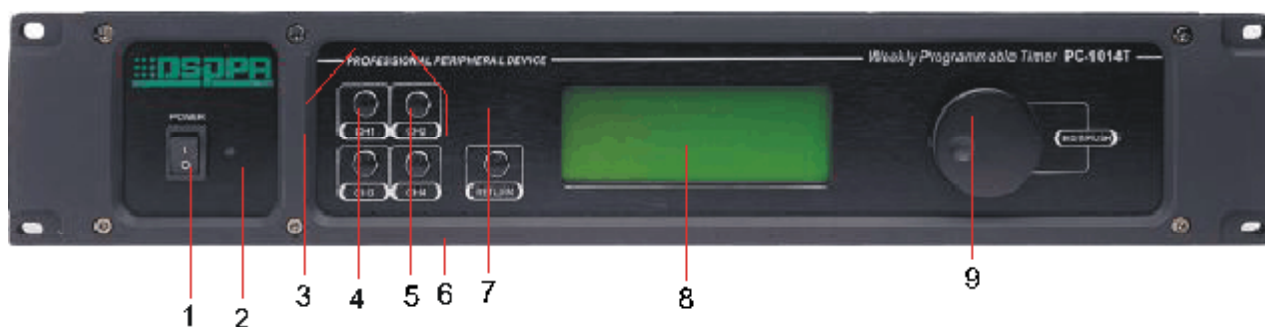
Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность управления внешними CD-плеером, радиоприемником, кассетным плеером и другими устройствами.
- Простое включение сигнала привлечения внимания.
- Регулятор Jog-Dial, графический интерфейс и многоуровневое меню. Все это обеспечивает простой и удобный доступ ко всем функциям настройки таймера.
- Возможность «ручного» включения/выключения питания управляемых приборов.
- Программирование на всю неделю, до 100 программ на один день.
- Возобновление сохраненных данных при перебоях с питанием.
- Возможность программного управления 16 блоками PC-1006D, 16 блоками PC-1007C, 16 блоками PC-1008R, 1 блоком PC-1009S, 5 блоками PC-1013B, 5 блоками PC-1013D, 1 блоком PC-1017P.

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

7

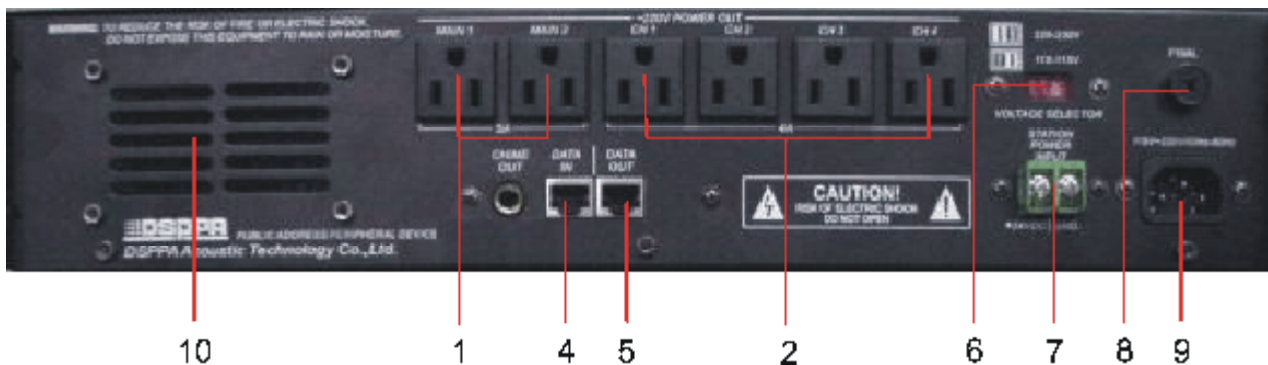


1 Выключатель питания  
2 Индикатор питания  
3 Выключатель питания 1

4 Выключатель питания 3  
5 Выключатель питания 4  
6 Выключатель питания 2

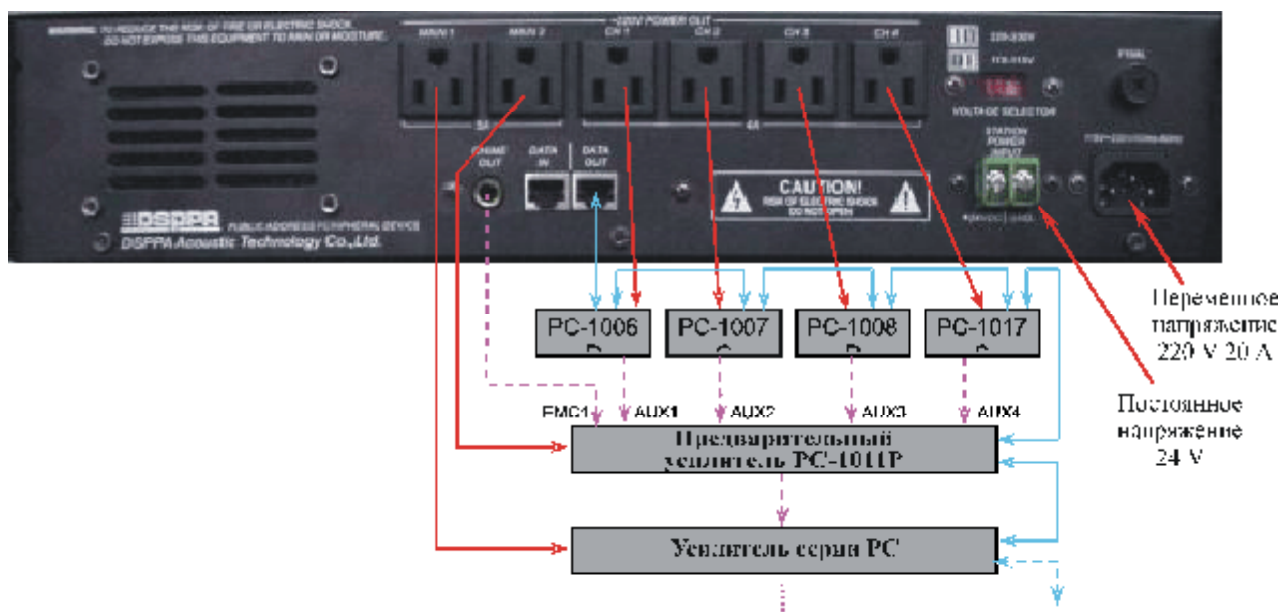
7 Отмена (RETURN)  
8 ЖК-дисплей  
9 Манипулятор

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

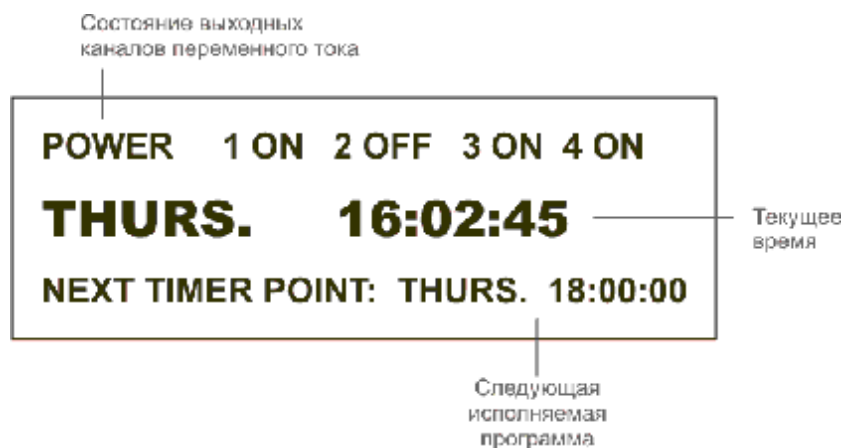


- |  |   |
|--|---|
| 1 Основной сетевой выход                   | 6 Переключатель сетевого напряжения 110 В / 220 В |
| 2 Сетевые выходы, управляемые таймером     | 7 Клеммы для подключения напряжения 24 В          |
| 3 Выход на звонок                          | 8 Сетевой предохранитель (20 А)                   |
| 4 Вход сигналов дистанционного управления  | 9 Сетевой вход 220 В                              |
| 5 Выход сигналов дистанционного управления | 10 Контрольный динамик звонков                    |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

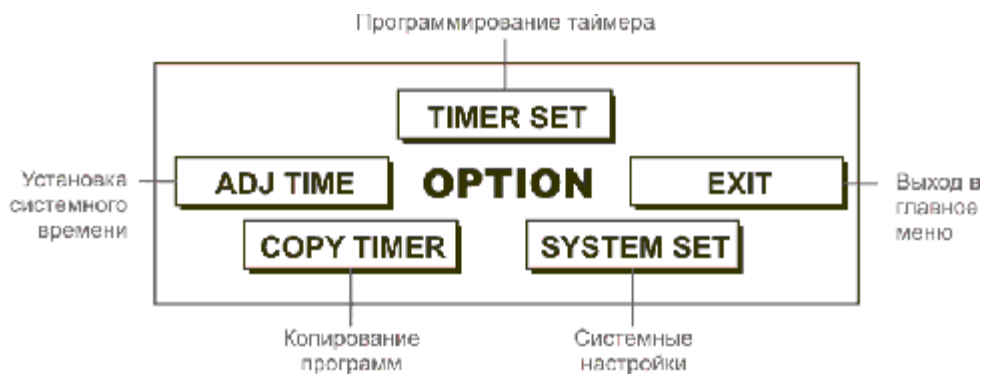


**POWER** – показывает состояние выходных каналов CH1, CH2, CH3, CH4. Мигание символа означает ручное управление, для возврата управления программе – нажмите кнопку **RETURN**.

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### Операции программирования

Чтобы войти в режим выполнения операций **OPTION**, нажмите в главном меню кнопку **EDIT/PUSH**.



В меню **OPTION** имеются 4 опции: **TIMER SET** (Программирование таймера), **ADJ TIME** (Настройка времени), **COPY TIMER** (Копирование программы), **SYSTEM SET** (Системные настройки) и **EXIT** (Выход).

1. **Настройка времени.** Перейдите к пункту **ADJ TIME**. Для того чтобы открыть окно настройки нажмите регулятор. Для выбора параметра настройки вращайте регулятор, для редактирования нажмите манипулятор, вращением установите нужное значение и нажатием подтвердите выбор. Для выхода из окна настройки с сохранением результатов выберите **OK**, без сохранения – **CANCEL**. Аналогично задаются другие параметры.

2. **Программирование таймера.** В меню **OPTION** (Главное меню) выберите пункт **TIMER SET** (Программирование таймера),



при этом будут выведены следующие опции:

**DAY** (День) – Указывает рабочий день

**ID** (Номер) – Номер программы. Изменяется автоматически при создании новой программы и устанавливается в порядке возрастания

**TIME** (Время) – Время включения программы

**CHIME** (Звонок) – Включение звонка. Возможен выбор 3-х разных типов. Прочерк (–) означает отсутствие звонка

**POWER** (Питание) – Управление выходами электропитания приборов CH1, CH2, CH3, CH4 при активации программы. ON – канал включен, OFF – канал отключен

**PROG** (Программирование действий)

**MATRIX** (Матрица) – Управление сигнальной матрицей PC1009S

**AREA** (Зона) – Управление зонами громкоговорителей

**NEW** (Новая) – Создание новой программы

**DEL** (Удалить) – Удалить программу

**DEL A DAY** (Удалить все) – Удалить программы на весь день

**RET** (Возврат) – Возврат к предыдущему меню

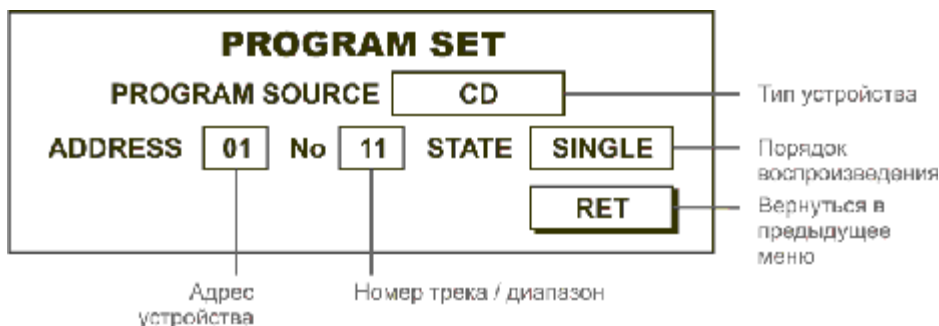
**Управление выходами электропитания приборов CH1, CH2, CH3, CH4 (POWER).**

**ON** – канал включен, **OFF** – канал отключен, троеточие (...) означает отсутствие управления (состояние канала не меняется программой).



**Управление источниками звукового сигнала (PROG)**

В пункте **PROGRAM SOURCE** выбирается тип прибора – **CD** (CD-плеер), **TAPE** (Кассетная дека), **RADIO** (AM/FM тюнер), **9917** (Программируемый плеер PC1017S).



Пункт **ADDRESS** устанавливает адрес управляемого прибора (кроме PC-1017P). Если используются несколько одинаковых устройств, то каждому необходимо определить индивидуальный адрес. Таймер может управлять 16-ю блоками одного типа. Определение адреса осуществляется установкой DIP переключателей на задней панели устройства следующим образом:

1		5		9		13	
2		6		10		14	
3		7		11		15	
4		8		12		16	

Белый квадратик соответствует положению переключателя.

Для CD-плеера и программируемого плеера выбирается трек **No**, который будет проигрываться при активации программы или остановка воспроизведения (OFF). Для AM/FM тюнера возможен выбор частотного диапазона (BAND).

Настройка **STATE** устанавливает порядок проигрывания:

**CD – SINGLE** (проиграть один раз указанный трек), **LOOP** (непрерывный повтор), **ORDER** (по порядку, начиная с указанного трека)

**TAPE – STOP** (остановить воспроизведение), **ORDER** (в прямую сторону), **CONVERSE** (в обратную сторону)

**PC-1017S – SINGLE** (проиграть один раз указанный трек), **LOOP** (непрерывный повтор)

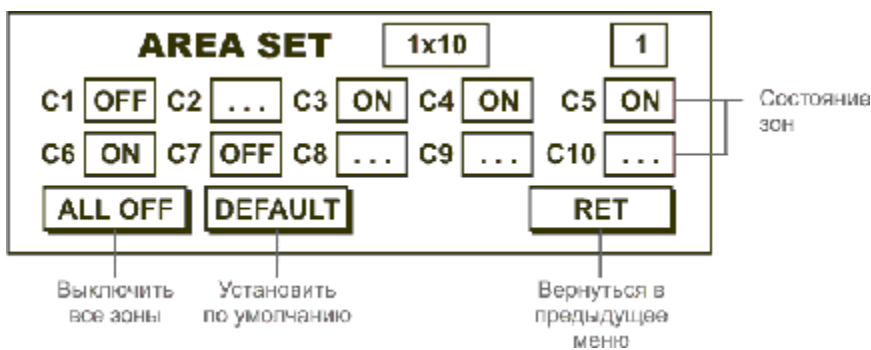
### Управление сигнальной матрицей PC-1009S (MATRIX)

Для матрицы устанавливается соответствие между входными, выходными каналами. Трочеточие (...) означает отсутствие управления (состояние канала не меняется программой).



### Управление зонами громкоговорителей (AREA)

Меню позволяет управлять включением линий трансляции, коммутируемых блоками PC-1013B, PC-1013D. **ON** – зона включена **OFF** – зона выключена, трочеточие (...) означает отсутствие управления (состояние канала не меняется программой). Возможно использование до четырех селекторов зон.



3. **Копирование программы.** Выберите в меню **OPTION** (Главное меню) пункт **COPY TIMER** (Копирование программы).

### Работа программы

Все программы начнут работу после включения питания.

### Ручное управление выходными каналами электропитания

Кнопки **CH1**, **CH2**, **CH3**, **CH4** позволяют вручную активировать или отключить соответствующие каналы питания приборов. Для возврата управления программе нажмите кнопку **RETURN**

### Функция смены языка на дисплее

Для того чтобы изменить язык дисплея китайский / английский, сделайте следующую операцию

1. Включите питание таймера, на экране отобразится меню на китайском языке.



2. Нажмите манипулятор и в появившемся меню выберите пункт как на представленном ниже рисунке, подтвердите выбор нажатием манипулятора.



3. В следующем меню





4. Нажмите последовательно кнопки управления выходами питания в порядке:  
CH2 - CH3 - CH1 - CH4 - CH1 - CH1.



5. Язык изменится на английский.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разъемы таймера	2 + 4 (временно присутствующее напряжение)
Нагрузочная способность разъемов	MAIN 1 (Основной выход 1): переменное напряжение 220 В, 10 А MAIN 2 (Основной выход 2): переменное напряжение 220 В, 5 А CH 1, CH 2, CH 3, CH 4 (Каналы 1 - 4): (переменное напряжение 220 В), 1 А
Программа	До 700 событий
Формат времени	24 часа
Управляемые выходы переменного тока	4 (CH 1, CH 2, CH 3, CH 4)
Звонки	3
Уровень сигнала звонка	300 мВ
Программируемое периферийное оборудование	PC-1006D, PC-1007C, PC-1008R, PC-1009S, PC-1013B, PC-1013D, PC-1017P
Количество подключаемого периферийного оборудования	16/PC-1006D, 16/PC-1007C, 16/PC-1008R, 1/PC-1009S, 5/PC-1013B, 5/PC-1013D, 1/PC-1017P – всего не более 50 устройств
Максимальное расстояние до управляемых приборов	1000 м
Питание	Переменный ток: 220 В / 110 В, 50 / 60 Гц Постоянный ток: 24 В
Размеры	485 x 88 x 345 мм
Вес (брутто)	7,4 кг
Вес (нетто)	5,8 кг

Технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

**ВНИМАНИЕ**

- Если выключатель питания находится в выключенном положении, пожалуйста, выньте сетевую вилку из розетки.
- Не допускайте попадания воды на данное оборудование.
- Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку.
- Внутри устройства нет узлов, обслуживаемых пользователем. Все обслуживание должно производиться только специалистами сервисного центра.

DSPPA, ACOUSTIC TECHNOLOGY CO., LTD.

<http://www.info-pa.ru>