

**PC-1014T*****Программируемый таймер***

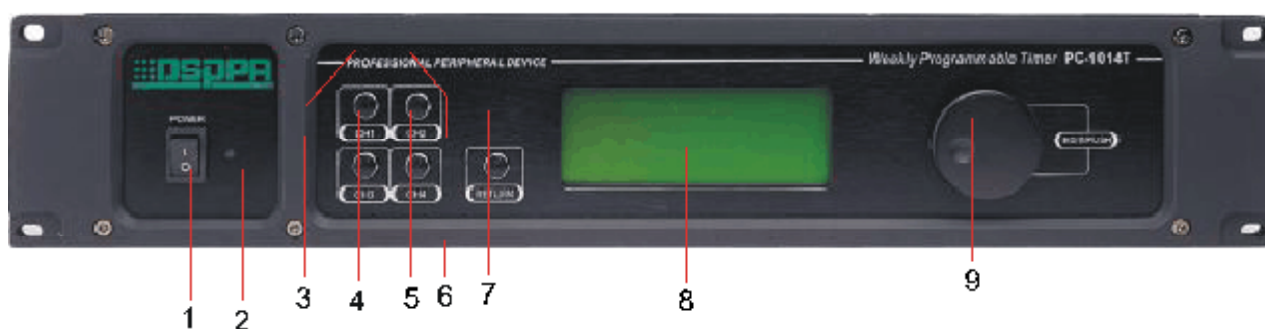
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

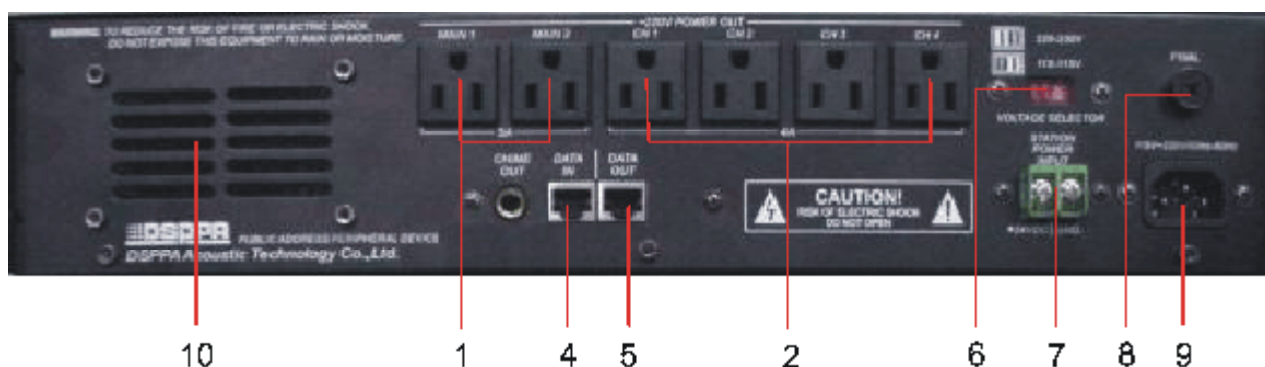
- Возможность управления внешними CD-плеером, радиоприемником, кассетным плеером и другими устройствами.
- Простое включение сигнала привлечения внимания.
- Регулятор Jog-Dial, графический интерфейс и многоуровневое меню. Все это обеспечивает простой и удобный доступ ко всем функциям настройки таймера.
- 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



- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 Выключатель питания | 4 Выключатель питания 3 | 7 Отмена (RETURN) |
| 2 Индикатор питания | 5 Выключатель питания 4 | 8 ЖК-дисплей |
| 3 Выключатель питания 1 | 6 Выключатель питания 2 | 9 Манипулятор |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

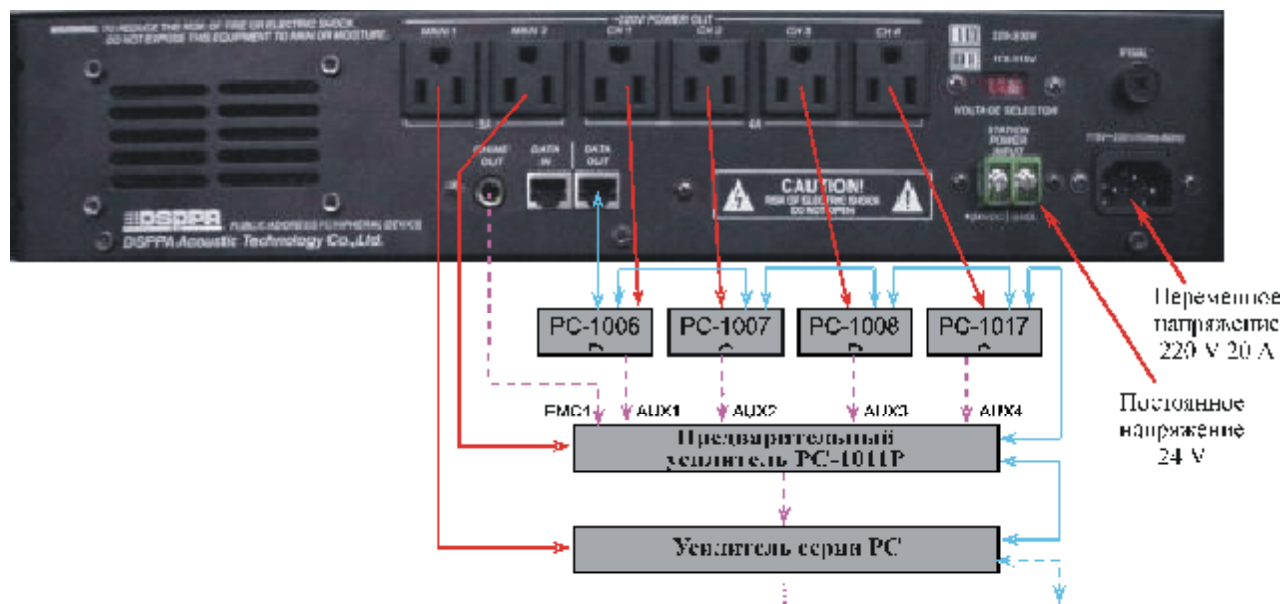


- | | |
|--|---|
| 1 Основной сетевой выход | 6 Переключатель сетевого напряжения 110 В / 220 В |
| 2 Сетевые выходы, управляемые таймером | 7 Клеммы для подключения напряжения 24 В |
| 3 Выход на звонок | 8 Сетевой предохранитель (20 А) |
| 4 Вход сигналов дистанционного управления | 9 Сетевой вход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

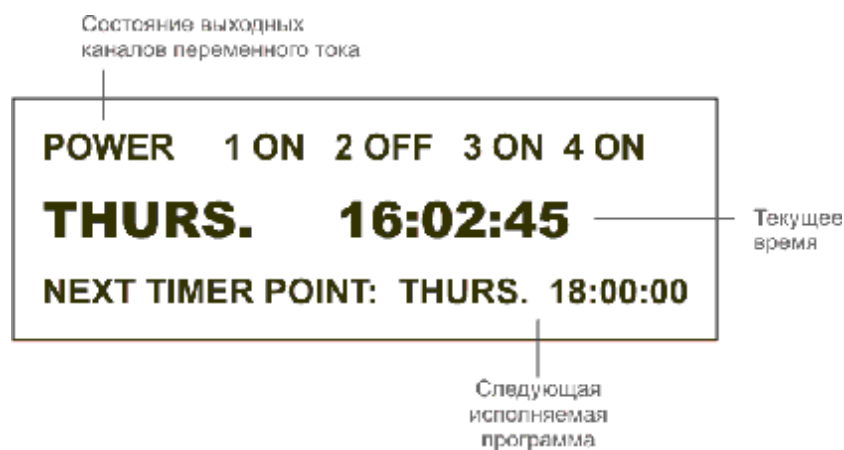
ПОДКЛЮЧЕНИЯ

IMLIGHT-SHOWTECHNIC. 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т., 36, стр. 11, офис 1,

телефон: (495) 748-3032, факс: (495) 748-4636



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

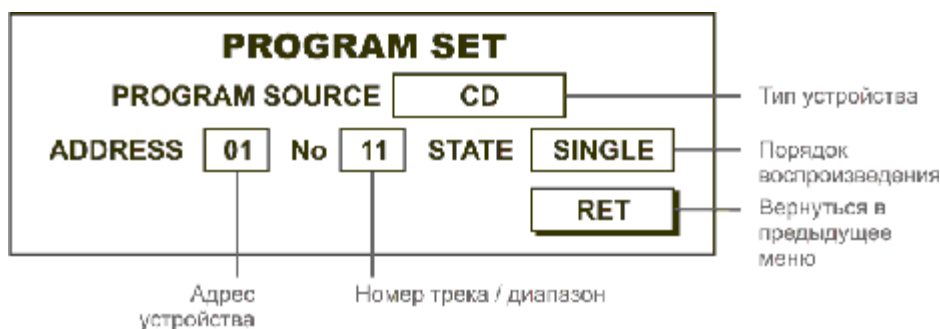
Управление выходами электропитания приборов CH1, CH2, CH3, CH4 (POWER).

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, троеточие (...) 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>