



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ТАЙМЕРА

T-6205

**Фирма – производитель: ООО "ЭСКОРТ"
МОСКВА**

2006

Назначение

Программируемый таймер T-6205 (далее – блок) входит в состав системы оповещения "ITC-ESCORT" и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок работает как в ручном, так и в автоматическом режимах, и выполняет следующие функции:

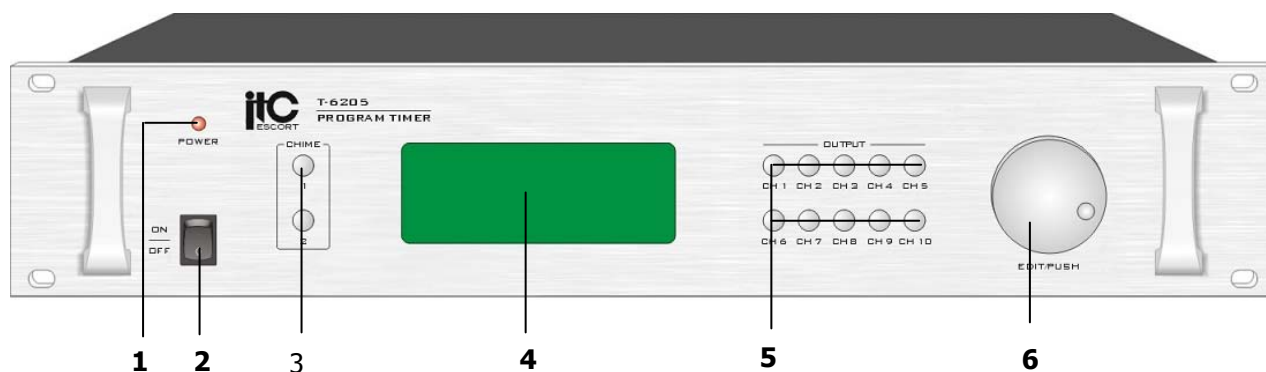
- 1) Ручное/автоматическое включение/выключение напряжения 220В по 10 каналам.
- 2) Ручное/автоматическое включение сигналов привлечения внимания.
- 3) Недельный таймер (99 программ).
- 4) Аварийный режим.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19" корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

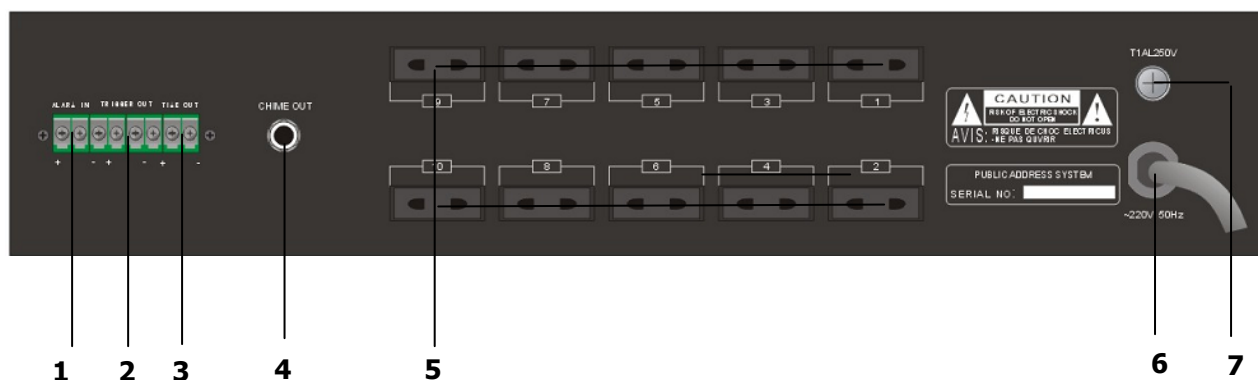
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



1. **ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
2. **КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
3. **КНОПКИ CHIME** – При нажатии данных кнопок звучат сигналы привлечения внимания.
4. **ЦИФРОВОЕ ТАБЛО** – Данное табло отражает меню текущего состояния, а также отображает процесс управления и программирования данным блоком.
5. **КНОПКИ CH1-CH10** – Нажатием данных кнопок осуществляется подача напряжения 220В на выходные розетки CH1-CH10.
6. **ДЖОЙСТИК EDIT/PUSH** – Нажатием и вращением данного джойстика осуществляется управление и настройка таймера.

Задняя панель



1. **РАЗЪЕМ EM IN** – Входной (управляющий) сухой контакт.
2. **РАЗЪЕМ TRIGGER OUT** – Выходной (сквозной управляющий) сухой контакт.
3. **РАЗЪЕМ TM OUT** – Выходной (контрольный) сухой контакт.
4. **РАЗЪЕМ CHIME OUT** – Выход аудио сигнала привлечения внимания.
5. **РОЗЕТКИ CH1-CH10** – Используются для ручной и автоматической подачи питания 220В на блоки системы.
6. **ШНУР ПИТАНИЯ** - Шнур для подключения к сети переменного тока.
7. **КРЫШКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ** - В этом держателе установлен предохранитель переменного тока. При перегорании последнего, замените предохранителем того же типа. При продолжительном выгорании обратитесь в службу ремонта.

Порядок подключения

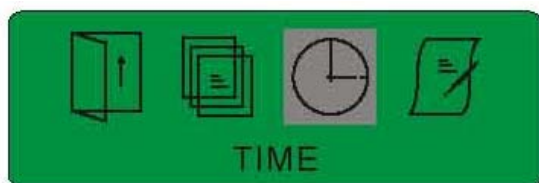
1. Установите блок в электротехнический шкаф таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок в шкафу таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями внутри шкафа.
2. Подключите шнур сети переменного тока поз.6 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К клемме поз.1 подключите сигнал управления (сухой контакт).
4. К клеммам поз.2 подключите блок аварийного оповещения.
5. Разъем поз.4 подключите к усилителю.
6. К клеммам поз.5 подключите блоки, управляемые по питанию.
7. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
8. Включите питание сетевым выключателем поз.2. на передней панели. При этом должен загореться светодиод поз. 1.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Протокол управления	RS-422
Скорость передачи	48006/с
Количество программ	4x200
Периодичность	1сек
Частотный диапазон	20-20000 Гц
Сигнал/Шум	Не хуже 95дБ
Уровень выходного сигнала	1В/1кОм
Мощность встроенного монитора	0,5Вт
Мощность розеток CH1-CH4	5кВт
Мощность розеток CH5,CH6	3кВт
Температура функционирования	+1°C +50°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	484*350*88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2
Вес,	6,8 кг

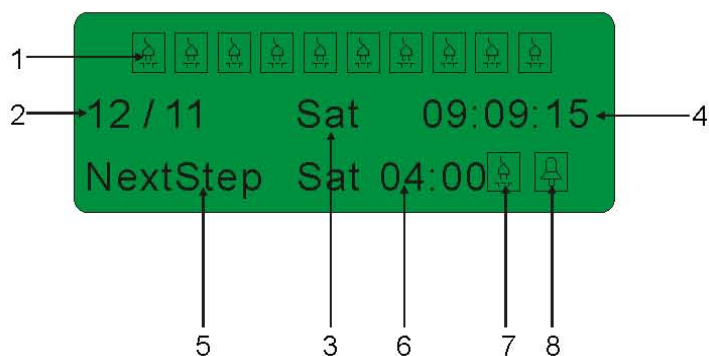
Программирование и функционирование

Главное меню



Выход Копирование событий Системные установки Редактирование событий

Основное меню



- 1 – Индикатор состояния 10 каналов
- 2 – Дата
- 3 – День недели
- 4 – Системное время
- 5 – Дата следующего события
- 6 – Время следующего события
- 7 – Значок (включение канала) индицирующий следующее событие
- 8 – Значок (гонг) индицирующий следующее событие



Отключение канала



Включение канала



Включение канала (в процессе)



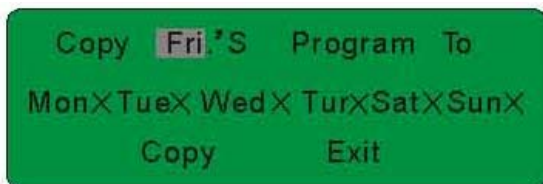
Включение гонга



Включение гонга (в процессе)

Первый шаг. Копирование событий

Настроив одно событие, Вы можете скопировать (или присвоить) его в любой день недели.



Пример: Скопировать событие из Пт (Fri) в Пн (Mon).

- В главном меню выберите Копирование событий;
- При помощи джойстика выберите Copy Fri, подведите курсор к "Mon X", нажмите джойстик значение "Mon X" изменится на "Mon V", далее Copy (копирование), Exit (выход).

Второй шаг. Системные установки

Выберите значок **Системные установки** из главного меню. Появится картинка изображенная ниже:

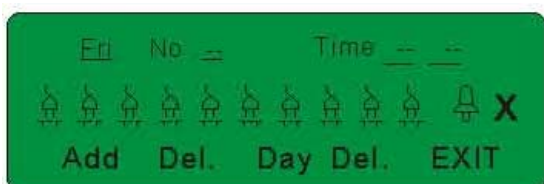


При помощи джойстика установите дату, день недели, текущее время, далее необходимо запомнить при помощи SET (установка), EXIT (выход).

ВНИМАНИЕ: Если Вы хотите исправить текст, выберите EXIT (отменить).

Третий шаг. Редактирование событий

Выберите значок **Редактирование событий** из главного меню. Появится картинка изображенная ниже:



В данном меню Вы можете:

- Установить номер программы.
- Установить время события.
- Включить/отключить канал.
- Включить сигнал привлечения внимания.

Далее:

Add – Добавить программу (событие).

Del – Удалить программу (событие).

Day Del – Удалить все программы (события) данного дня недели.

EXIT – Выход.

ВНИМАНИЕ: Если Вы хотите исправить текст, выберите EXIT (отменить).

ВНИМАНИЕ: Включение/отключение каналов (питания 220В) происходит с задержкой до 10 сек.

Типовая схема включения

