



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АДАПТЕРА КИБЕРСИСТЕМЫ

TW-041

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

2006

Назначение

Адаптер киберсистемы TW-041 (далее – блок) входит в состав системы оповещения "ITC-ESCORT" и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

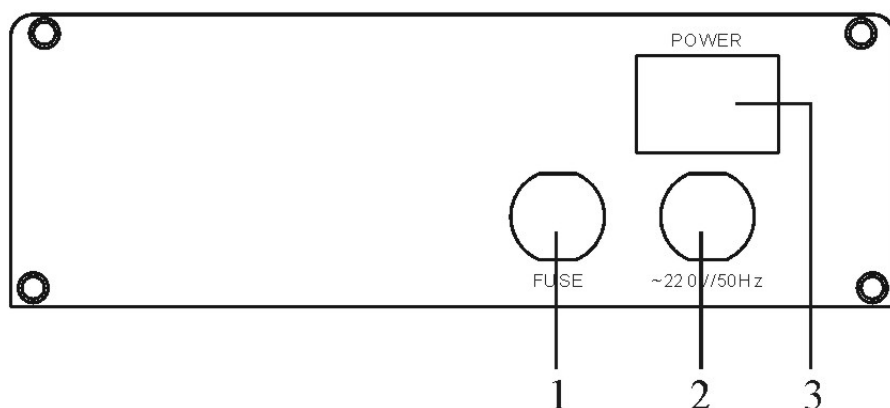
Блок является адаптером между персональным компьютером и блоками центральной системы и предназначен для преобразования протокола RS-232 (на выходе компьютера) в протокол RS-422 на входе системы.

Питание блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в металлическом корпусе, предназначенном для настенного монтажа.

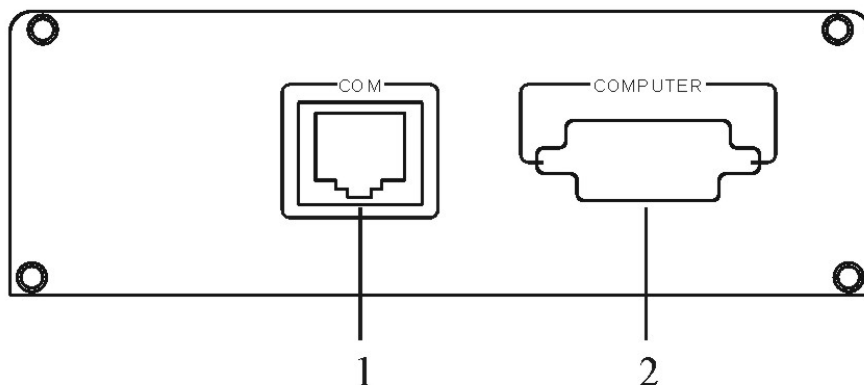
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



- 1. КРЫШКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ** - В этом держателе установлен предохранитель переменного тока. При перегорании последнего, замените предохранителем того же типа. При продолжительном выгорании обратитесь в службу ремонта
- 2. ШНУР ПИТАНИЯ** - Шнур для подключения к сети переменного тока.
- 3. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

Задняя панель



- 1. РАЗЪЕМ COM** - Разъем (RG-45) для подвода выходного цифрового управляющего сигнала (для соединения с последующими блоками системы).
- 2. РАЗЪЕМ COMPUTER** – разъем (DB-9) для подключения выхода COM порта компьютера.

Порядок подключения и функционирование

1. Установите блок в электротехнический шкаф или закрепите на стену таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями.
2. Разъем поз.1 соедините с блоками центральной системы (например, TW-010).
3. К входу поз.2 подключите COM порт компьютера.
4. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
5. Подключите шнур сети переменного тока поз.2 блока (вход напряжения питания 220В).

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Протокол входных данных	RS-232
Протокол выходных данных	RS-422
Скорость передачи данных	9600bps
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	110*68*23 мм
Вес,	1.2 кг

Типовая схема включения

