

# Адаптер «Мастер-АВУ АА28» для телефонной линии с устройством АВУ ВЧ (высокочастотный канал)

## Паспорт (инструкция по эксплуатации)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Адаптер предназначен для подключения отечественных и импортных телефонных аппаратов к блоку АВУ ВЧ, а также для согласования уровней напряжения и тока для устойчивой их работы с блоком АВУ.

### 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адаптер соответствует требованиям ГОСТ 7153-85 «Аппараты телефонные общего применения» и формирует напряжения для телефонного аппарата по двухпроводной линии:

- Постоянное напряжение при положенной трубке =60В+5В (без данного адаптера =9В);
- Переменное напряжение индукторного (звонкового) вызова ~60..90В;
- Ток в линии во время разговора 25..30мА (без адаптера 8мА).

Устройство не потребляет ток от блока АВУ в режиме ожидания и не нарушает режимы входящей и исходящей связи.

### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ

Адаптер подключается к блоку АВУ ВЧ согласно схемам, представленным на Рис.1 и Рис.2. Для подключения необходима отвертка “-“ шириной 2,5-3 мм. Блоки «новый» и «старый» названы так условно в зависимости от количества больших черных трансформаторов. В «старом» их два, в «новом» - один.

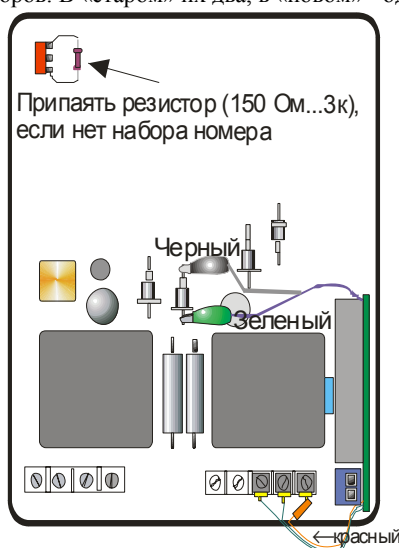


Рис. 1. Подключение адаптера в блоке АВУ ВЧ старого образца («старом»).

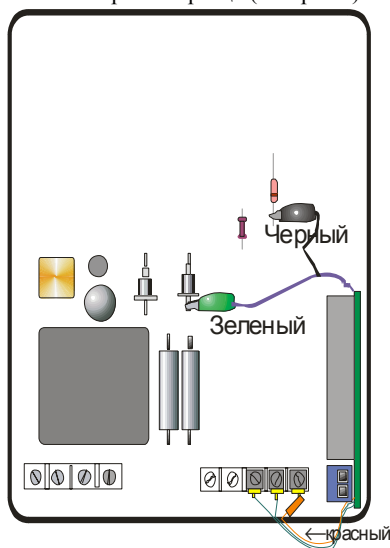


Рис.2. Подключение адаптера в блоке АВУ ВЧ нового образца («новом»).

Плоский трехжильный кабель с клеммами подключается под винты на блоке АБУ ВЧ, «красный» - крайний справа, остальные по порядку кабеля.

Провода с зажимами «крокодил» на концах подключаются:

- «зеленый» (или белый) - к катоду диода (см. Рис.1, Рис.2);
- «черный» (или красный): в «старом» блоке – к аноду этого же диода, в «новом» – к нижнему выводу стеклянного диода (см. Рис.2) или как в «старом» (см. Рис.1).

Выход адаптера в линию квартирной разводки (или к аппаратам) – клеммник на плате адаптера (под отвертку).

Адаптер после правильного подключения работает сразу, без каких-либо настроек.

К адаптеру можно подключить любое количество телефонных аппаратов, однако необходимо учитывать, что каждый из них «подсаживает» уровень

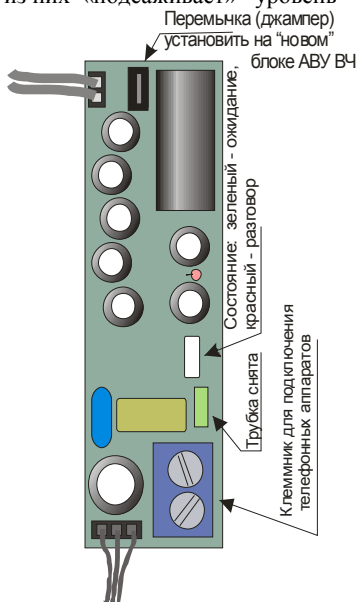


Рис. 3. Установка перемычки для «нового» блока.

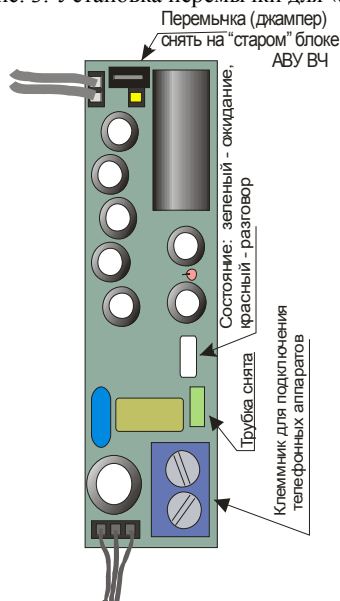


Рис. 4. Установка (чтобы не потерять) перемычки для «старого» блока звонка.

Светодиоды (см. Рис.3 и 4) на адаптере информирует о состоянии адаптера и о снятии трубки телефонного аппарата, подключенного к адаптеру. При наборе номера светодиод трубки мигает.

Адаптер может быть закреплен на стенке блока с помощью «липучки».

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Адаптер .....1 шт.  
Паспорт.....1 шт.

#### 5. ТОВАРНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

Изготовитель: ЗАО «А-Сервис», Москва