



# Блок источника питания термомаксифонов PS-MXF-tv

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ

**Внимание! Прежде чем использовать данное устройство, следует внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации АТС!**

Блок источника питания термомаксифонов PS-MXF-tv (далее ИП) предназначен для обеспечения электропитанием устройств Максифон термостатированный MXF-tv, управления и отображения сигнализации состояния системы. ИП имеет 13 независимых каналов, подключаемых с одной стороны к абонентским линиям АТС Максиком (входы), с другой - к Максифонам MXF-tv (выходы). Выходы электропитания ИП защищены от короткого замыкания и перегрузки. Каналы снабжены общей и индивидуальной светодиодной индикацией состояния системы и звуковой сигнализацией режимов тревоги. Возможно подключение внешних устройств сигнализации.

ИП представляет собой импульсный источник питания, работающий от сети переменного тока 220 В 50 Гц, максимальная мощность потребления 60 Вт. Для гарантированной работы системы защиты, ИП должен быть заземлён через соответствующий контакт трёхполюсной евророзетки.

ИП предназначен для эксплуатации в сухих отапливаемых помещениях.

Выходы 1-13 ИП "К АТС" подключаются к АЛ АТС Максиком через контакты 3, 4 (центральные) разъёмов RJ11. **При этом на контакты 4 необходимо подавать от АТС положительный потенциал линейного напряжения.** Контакты 2 и 5 выходы (крайние контакты) реле с параметрами 36в 1А. Контакты замкнуты при поднятии трубки.

В комплекте с панелью Максифона MXF-tv поставляется соединительный кабель "RJ11 – свободные концы" длиной 0,6 м для подключения 1 входа ИП к распределительной сети. Требования к АЛ АТС и её программирование описаны в Инструкции по эксплуатации Максифона термостатированного MXF-tv.

К выходам 1-13 ИП "К Максифонам" подключаются переговорные устройства Максифон термостатированный MXF-tv:

- телефонная линия - контакты 3 и 4 (центральные) разъёмов RJ11, полярность безразлична (чёрно-белая пара проводов Максифона);
- электропитание Максифона 60 В 60 мА - контакты 2 и 5, полярность безразлична (чёрно-красная пара проводов Максифона);

В комплекте с панелью Максифона MXF-tv поставляется соединительный кабель "RJ11 – свободные концы" длиной 0,6 м для подключения 1 выхода ИП к распределительной сети. Допустимое расстояние, на которое Максифон может быть отнесён от ИП, определяется падением напряжения на проводах: суммарное сопротивление проводов линии питания каждого из каналов не должно превышать 320 Ом.

Светодиод "Звук/Пит" зелёного цвета является индикатором работоспособности устройства и состояния звуковой сигнализации. Он включается при подаче на ИП сетевого питания и горит постоянно, если звуковая сигнализация включена, либо мигает, если она выключена. Включение и выключение звуковой сигнализации осуществляется кнопкой "Звук": в состоянии "включено" светодиодная индикация общей тревоги будет дублироваться тревожным зуммером.

Каждый из 13 каналов имеет три светодиода сигнализации: "Тревога", "Вкл", "Перегрузка".

Зелёный светодиод "Вкл" загорается при подключении к каналу оконечного устройства Максифон MXF-tv и отсутствии перегрузки по току.

Схема защиты от короткого замыкания производит отключение канала от источника питания в случае увеличения тока потребления свыше 120 мА, что сопровождается включением красного светодиода "Перегрузка" соответствующего канала.

Любое изменение состояния канала - подключение или отключение оконечного устройства, либо аварийное отключение канала из-за перегрузки - сопровождается зажиганием красного светодиода "Тревога" соответствующего канала, красного светодиода "Общ.трив." общей сигнализации тревоги и включением общего тревожного зуммера (если включена звуковая сигнализация).

Кнопкой "Установка" производится фиксирование текущего состояния каналов, сигнализация приходит в исходное состояние - все светодиоды тревоги гаснут, тревожный зуммер выключается.

Разъём "Лин. выход" (контакты 1-2) позволяет вывести звуковой сигнал общей тревоги на внешний усилитель. Также, сигнал общей тревоги дублируется срабатыванием реле: контакты 4-5 разъёма "Реле" – нормально-разомкнутые слаботочные сухие контакты, 5-6 – нормально-замкнутые.

Изготовитель: **ООО «МУЛЬТИКОМ»**

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок ИП термомаксифона **PS-MXF-tv**:

серийный номер \_\_\_\_\_,

дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

соответствует действующим на предприятии-изготовителе Техническим условиям, удовлетворяет требованиям Системы качества и признан годным к эксплуатации.

Менеджер по качеству \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

ОТК \_\_\_\_\_

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| 1. Блок ИП термомаксифона PS-MXF-tv | - | 1 шт.    |
| 2. Кабель электропитания 220 В      | - | 1 шт.    |
| 3. Инструкция, Паспорт              | - | 1 шт.    |
| 4. Крепеж                           | - | 1 компл. |
| 5. Модуль программирования          | - | 2 шт.    |
| 6. Упаковка                         | - | 1 шт.    |

Соединительные кабели входят в комплект Максифона MXF-tv -2 шт.

Модуль программирования предназначен для изменения режимов работы Максифона MXF-tv

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует исправность устройства и обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

Гарантийные обязательства аннулируются в случаях воздействия на устройство следующих факторов: высоких температур, статического электричества, химически агрессивных сред, повышенной запыленности и влажности, наличия посторонних предметов (в т.ч. насекомых и грызунов), механических повреждений, аварий, небрежного обращения и транспортировки, неправильной установки, освоения и эксплуатации, отсутствия печати Изготовителя или торгующей организации и даты продажи на данном бланке Гарантийных обязательств.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций.

М.П.

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Предложения и замечания по работе устройства просим направлять по адресу :  
Россия, 191119, г. Санкт-Петербург, а/я 311, **ООО «МУЛЬТИКОМ»**

[www.multicom.ru](http://www.multicom.ru)