



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ТЕЛЕРАДИОСВЯЗЬ**

61022, г. Харьков, ул. Бориса Чичибабина, 9, тел.: (057) 717-13-38

## Микрофонная консоль

**МК – 011**



**Техническое описание и  
инструкция по эксплуатации**

Харьков 2010

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для изучения пульта МК - 011 .

1.2 Перед эксплуатацией изделия следует внимательно ознакомиться с содержанием настоящего руководства по эксплуатации.

## **2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ**

2.1 Изделие предназначено для использования в качестве рабочего места диспетчера в системах оповещения и озвучивания.

2.2 Микрофонная консоль МК-011 имеет встроенный предварительный усилитель, питание которого осуществляется через микрофонный кабель путем подачи постоянного напряжения +48(12)В на обе жилы кабеля.

2.3. Для подключения МК-011 необходим симметричный вход в усилителе мощности с фантомным питанием.

2.3 Область применения – предприятия государственного и частного секторов экономики .

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

3.1. Напряжение питания постоянного тока , В 48(12)В.

### **Канала передачи**

3.11. Выход симметричный

3.12. Выходное напряжение 0 дБ

3.13. Выходное сопротивление 600 Ом

3.15. Частотная характеристика от 100Гц до 16 кГц ( ±3дБ )

3.16. Нелинейные искажения, не более 1%

3.18. Отношение сигнал/шум -50дБ

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**

Изделие \_\_\_\_\_, заводской № \_\_\_\_\_, признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_\_

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа, наладки и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 3 месяцев со дня изготовления.

6.3 Гарантийный срок хранения без переконсервации – 1 год.

6.4 Действие гарантийных обязательств прекращается в случае нарушения потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации изделий, установленных эксплуатационной документацией.

6.5 При предъявлении рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель гарантирует поставку деталей, вышедших из строя не по вине заказчика.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

4.1 На лицевой панели МК - 011 расположены:



На передней панели микрофонной консоли МК-011 расположены следующие органы управления и индикации:

- кнопочный переключатель «Микрофон», предназначен для включения микрофона;
- светодиодный индикатор включения микрофона;
- гибкая шейка электретного микрофона.
- 

На задней стенке панели микрофонной консоли МК-011 расположены следующие органы управления и индикации:

- Разъем Jack для подключения соединительного кабеля с усилителем мощности.



## 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Распайка микрофонного кабеля для подключения консоли МК-011 ко входу усилителя мощности серии AS-50/AS-100/AS-210/AS-400/AS-600 представлена на рис.3. Подключение выполняется к симметричному входу усилителя с фантомным питанием 48(12)В.

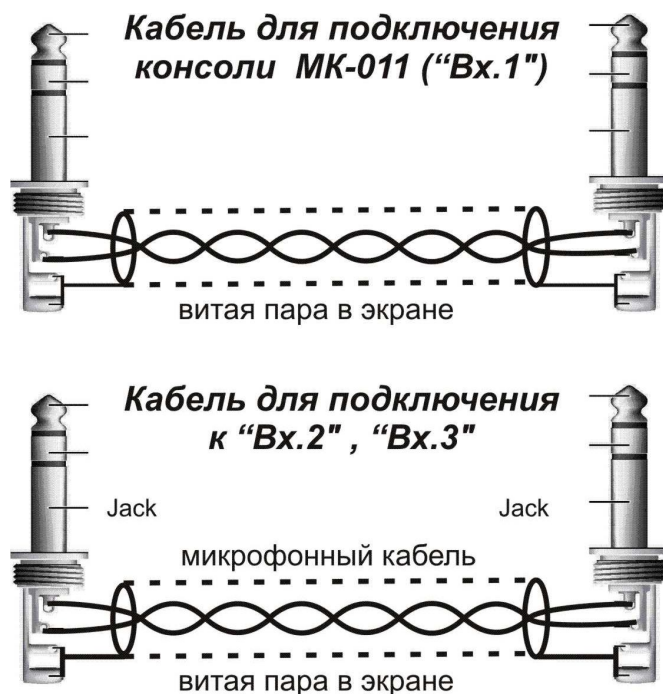


Рис.3

Подтверждением правильного подключения микрофонной консоли МК-011 и наличие фантомного питания, является свечение светодиода на кнопке при ее включении.

Наличие чувствительного электретного микрофона с круговой диаграммой направленности, обеспечивает хорошую слышимость диспетчера в системе оповещения и озвучивания с расстояния 30-90 см.

5.1 При эксплуатации МК - 011 следует соблюдать общие действующие правила технической эксплуатации электроустановок и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителя».

5.2 Монтаж и техническое обслуживание (ремонт) изделий должны производиться представителями ремонтных организаций, имеющими квалификационную группу не ниже III.

5.3 Изделия не имеют открытых контактов, находящихся под высоким напряжением.

5.4 При работе с изделиями категорически запрещается:

– подключать и отключать нагрузку при включённых изделиях;

– касаться выходных клемм во время работы изделий;

– включать изделия со снятыми крышками;

– подключать к внешним разъемам и клеммам изделий

нештатные соединительные провода и кабели.

5.5 После пребывания изделий в холодном помещении перед включением их необходимо выдержать в нормальных условиях эксплуатации в течение 3-х часов.