



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ТЕЛЕРАДИОСВЯЗЬ

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

Микрофонная консоль Shure SN-390



**Техническое описание и
инструкция по эксплуатации**

Харьков 2014

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для изучения пульта Shure SN-390 .

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 Shure SN-390 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 Shure SN-390 необходим симметричный вход в усилителе мощности с фантомным питанием.

2.3 Область применения – предприятия государственного и частного секторов экономики .

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Shure SN-390 – это высококачественный конденсаторный микрофон на гибкой ножке, используется в системах конференц связи, озвучивания и оповещения.

Тех.характеристики:

Чувствительность , дБ -35 +/-1 дБ

Частотный диапазон..... 50Гц ~ 14 кГц;

Тип микрофона..... конденсаторный;

Выходное сопротивление, кОм.....2,2;

Питание фантомным напряжением, В 48

Кабель микрофонный, м3м;

Разъем..... XLR,

Особенности:

Светящееся кольцо; направленный суперкардиоидный конденсаторный микрофон; встроенный усилитель

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

4.1. На передней панели микрофонной консоли Shure SN-390 расположены следующие органы управления и индикации:

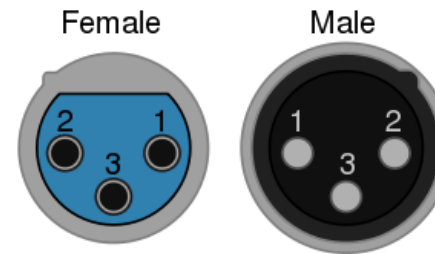
- кнопочный переключатель «Микрофон», предназначен для включения микрофона;
- светодиодный индикатор включения микрофона;

- гибкая шейка электретного микрофона.

На задней стенке панели микрофонной консоли Shure SN-390 расположены следующие органы управления и индикации:

- Разъем XLR для подключения соединительного кабеля с усилителем мощности.

Распайка микрофонного кабеля для подключения консоли Shure SN-390 ко входу усилителя мощности серии AC-50/AC-100/AC-210/AC-400/AC-600 представлена на рис.3. Подключение выполняется к симметричному входу усилителя с фантомным питанием 48(12)В.



Контакт Назначение

- | | |
|---|---|
| 1 | Sleeve, Общий провод (может быть соединён с оплёткой кабеля) (GND, земля) |
| 2 | Tip, Прямая полярность (плюсовой красный провод) |
| 3 | Ring, Обратная полярность (минусовой синий провод) |



5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При эксплуатации Shure SN-390 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.

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.

Гарантийный талон

Изделие **Shure SN-390**, заводской № _____,

признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Ответственный за приемку _____

(подпись)

Дата продажи _____