

# Переговорное устройство громкой связи Максифон



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ

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

Максифон (вариант исполнения **MXFvsz**, Максифон вандалоустойчивый универсальный в металлическом корпусе с возможностью накладного монтажа) представляет собой переговорное устройство громкой связи, имитирующее работу телефонного аппарата без номеронабирателя с системой спикерфона. Максифон вариант **MXFvsz** предназначен для работы с АТС торговой марки «Максиком» и другими АТС имеющими линейное напряжение в диапазоне 25-60В, например Регион, Протон и другие подобные. Для акустического мониторинга помещений при подключении к отличным от серии Максиком данный Максифон **MXFvsz** соответствующим образом доработан. Для возможности свершения вызовов со стороны Максифона линия, к которой подключается Максифон должна быть соответствующим образом запрограммирована в АТС на «Прямой вызов» абонента, призванного отвечать на вызовы Максифона.

### Основные параметры

Максифон питается от абонентской линии АТС и не требует дополнительного электропитания. Максифон позволяет производить акустический мониторинг помещений.

Тип связи – Дуплекс

Максимальный шлейф при работе с АТС – 600 Ом

Входное сопротивление устройства - 600 Ом

Выходная мощность встроенного громкоговорителя – не менее 1 Вт.

Исполнение - Антивандальное с возможностью накладного монтажа

Рабочая температура от -5 °С до +60 °С

## На корпусе устройства MXFvsz имеются:

- Универсальная кнопка CALL управления режимами работы со светодиодными индикаторами.
- Светодиодный двухцветный индикатор режимов работы, расположенный на лицевой части Максифона.
- Линия подключения к АТС вход- выход Максифона - выведена двумя чёрно-красными проводами на задней панели.
- Регулятор громкости динамика (левый нижний регулятор на задней панели).
- Регулятор чувствительности микрофона (левый верхний регулятор на задней панели).
- Регулятор времени звучания сирены от 2 до 15 сек (правый верхний регулятор на задней панели).
- Переключатель режима занятия линии при входящем вызове (нижний переключатель на задней панели):
  - Для автоматического занятия – положение "вверх" (заводская установка).
  - Для ручного занятия – положение "вниз".
- Переключатель режима МП "Акустический мониторинг помещения" (верхний переключатель на задней панели):
  - Выключено – верхнее положение (заводская установка).
  - Включено – нижнее положение.

## Переговорное устройство громкой связи Максифон обеспечивает выполнение следующих функций:

- Громкая связь «АТС–Максифон» с ручным принятием вызова. Абонент АТС инициирует разговор через переговорное устройство, набрав с любого телефонного аппарата АТС абонентский номер линии (аппаратный или программный), к которой подключен Максифон. Максифон подает звуковой сигнал «Вызов», который пользователь Максифона принимает нажатием кнопки CALL. По окончании разговора Максифон освобождает линию по нажатию кнопки CALL, либо автоматически, по получению сигнала «Отбой» от АТС, либо, на АТС Максиком, по дополнительному сигналу снятия линейного на 100 мс.
- Громкая связь «АТС–Максифон» с автоматическим занятием линии. При наличии вызова от АТС связь «АТС–Максифон» устанавливается автоматически, без нажатия кнопки CALL, при этом прозвучит предупреждающий сигнал. По окончании разговора Максифон освободит линию аналогично предыдущему сценарию.
- Громкая связь «Максифон–АТС». Пользователь Максифона инициирует разговор нажатием кнопки CALL. При занятии Максифоном линии, АТС инициирует вызов на указанный при программировании функции «Прямой вызов» телефонный аппарат. Для завершения сеанса связи и возвращения системы в исходное состояние, независимо от того, состоялся разговор или абонент АТС не ответил, пользователь Максифона также должен повторно нажать кнопку CALL или дождаться автоматического освобождения линии.
- При нажатии кнопки Вызов включается сирена. Время звучания сирены выставляется регулятором на задней панели.  
Подключается сирена в соответствии со схемой. Смотри рис. 1.
- При снятии трубки загорается наружная лампа. При опускании трубки лампа гаснет. Схему подключения лампы смотри на рис. 1.
- Временное отключение и обратное включение микрофона Максифона во время разговора – функция MUTE – нажатие кнопки CALL более 1 сек.
- Функция "Акустический мониторинг помещения" - режим МП - обеспечивает абонентам АТС возможность скрытного подключения к Максифону, ничем не обнаруживая факта подключения. При вызове со стороны АТС Максифона находящемся в этом режиме происходит автоматическое занятие им линии и установления соединения, но на Максифон не только выключен динамик, но и другие средства индикации не выдают установившегося соединения. Прекращение этого сеанса связи в этом режиме возможно только опусканием трубки прослушивающим абонентом.
- Прослушивающий абонент может включить динамик на Максифоне двумя способами. Нажатие «\*» включит динамик Максифона с подачей сигнала приветствие, нажатие «9» обеспечит скрытное включение динамика на Максифоне. Отключение динамика производится нажатием «#». У абонента Максифона сохраняется возможность стандартного вызова заданного ему программированием абонента АТС.  
Для работы Максифона в режиме МП, переключатель режима занятия должен находиться в положении "автоматическое".

Режим работы индикатора:

В дежурном режиме:	Мигание зелёного индикатора короткими вспышками с периодом 2 сек.
Во время разговора:	Непрерывное свечение зелёного индикатора
Режим отключения микрофона Максифона (MUTE)	Непрерывное свечение красного индикатора

Максифон MXFvsz предназначен для эксплуатации в сухих помещениях при температуре окружающей среды от -5 до +60 °С, не подвергаясь прямому воздействию солнечных лучей.

Изготовитель: ООО «МУЛЬТИКОМ»

### Подключение сирены к Максифону MXFvsz

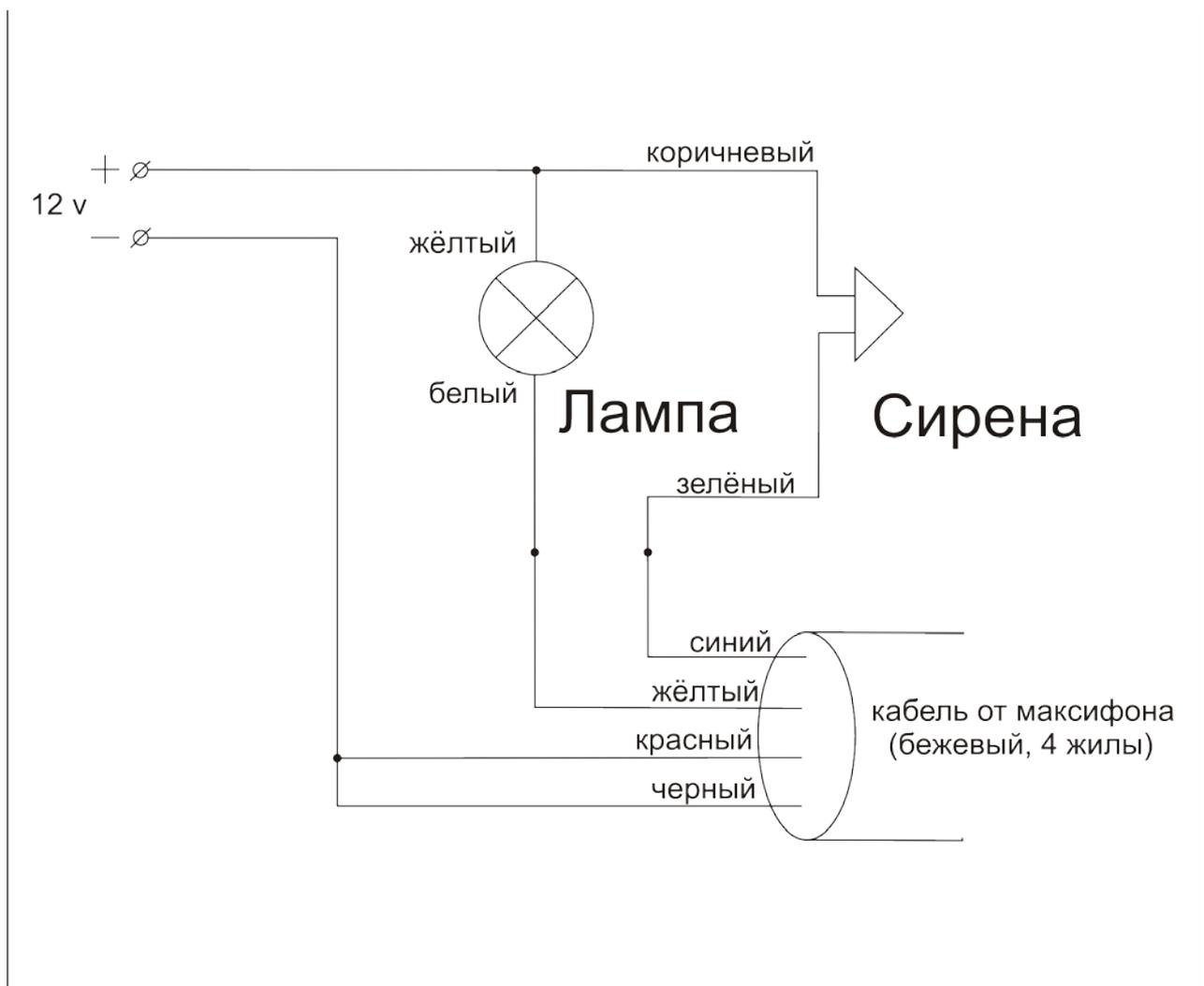


Рис.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Переговорное устройство громкой связи **Максифон**: 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 Максифон MXFvsz	-	1 шт.
2. Инструкция, Паспорт	-	1 шт.
3. Монтажный комплект	-	1 шт.
4. Упаковка	-	1 шт.

**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, грызунов и следов их пребывания), 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 несёт 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»**