

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 **MXF-03**, вандалоустойчивое исполнение **MXF-v-03**) представляет собой переговорное устройство громкой связи, имитирующее работу телефонного аппарата без номеронабирателя с системой спикерфона. Максифон предназначен для работы с АТС торговой марки Максиком®. В системе телефонных номеров АТС Максифон имеет системный номер - аппаратный или программный внутривыделенный номер линии (АЛ), к которой он подключен. Этой линии должна быть запрограммирована установка "Аппаратная поддержка адаптеров МБ и ТЧ" (программируется только с компьютера). Если АТС не поддерживает эту установку, необходимо обновить рабочую программу АТС и конфигуратор для её программирования (www.multicom.ru). АТС МР11/35 имеет только 2 линии, поддерживающих эту установку - АЛ202 и АЛ203, однако, допускается подключать Максифон к любой свободной АЛ АТС если не используется функция "Акустический мониторинг помещения". При любом подключении линия также должна быть запрограммирована в АТС на «Прямой вызов» абонента, призванного отвечать на вызовы Максифона, в т.ч. другого устройства Максифон.

Максифон питается от абонентской линии АТС и не требует дополнительного электропитания.

На корпусе устройства **MXF-03** имеются:

- универсальная кнопка CALL управления режимами работы со светодиодными индикаторами,
- 2 клеммы для подключения абонентской линии АТС Максиком,
- регулятор громкости (справа на задней панели),
- регулятор чувствительности микрофона (слева на задней панели),
- переключатель режима включения (верхний переключатель на задней панели):
 - для ручного включения – положение "влево" (заводская установка),
 - для автоматического включения – положение "вправо".
- переключатель режима МП "Акустический мониторинг помещения" (нижний переключатель на задней панели):
 - Выключено – нижнее положение (заводская установка),
 - Включено – верхнее положение

В вандалоустойчивом исполнении **MXF-v-03** линия подключения к АТС выведена проводами, а органы регулировки закрыты пластиковой панелью. Расположение органов регулировки следующее (слева направо): переключатель режима включения (левое положение – ручной, правое – авто), двухцветный индикатор, регуляторы чувствительности микрофона и громкости. После проведения регулировок на объекте панель следует герметично вклеить с помощью прилагаемого клея. Для обеспечения невозможности несанкционированного включения/выключения режима МП, доступ к переключателю МП возможен только при вскрытии корпуса Максифона: на переключателе ХРЗ должны быть разомкнуты контакты 1-3 и 2-4 соответственно. При заказе MXF-v-03 рекомендуется указывать необходимость установки данного режима.

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 внутривыделенный 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 автоматически освободит линию, но можно и принудительно отключить Максифон, ещё раз нажав кнопку CALL.
- Автоматическая громкая связь «АТС–Максифон». При наличии вызова от АТС связь «АТС–Максифон» устанавливается автоматически, без нажатия кнопки CALL, при этом прозвучит предупреждающий сигнал. По окончании разговора Максифон так же автоматически освободит линию.
- Громкая связь «Максифон–АТС». Пользователь Максифона инициирует разговор через переговорное устройство, нажав кнопку CALL. АТС подаёт вызов на телефонный аппарат, указанный при программировании функции «Прямой вызов» на линии, к которой подключён Максифон. Для завершения сеанса связи и возвращения системы в исходное состояние, независимо от того, состоялся разговор или абонент АТС не ответил, пользователь Максифона также должен нажать кнопку CALL или дождаться автоматического освобождения линии.
- Временное отключение 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: во время сеанса связи в этом режиме Максифон продолжает имитировать дежурный режим (выключенное состояние), но с включённым микрофоном. Максифон в это время невозможно выключить органами управления самого Максифона: функции отключения микрофона MUTE и завершения сеанса связи кнопкой CALL блокируются, прекращение этого сеанса связи возможно только опусканием трубки прослушивающим абонентом. Надо помнить, что у этого абонента всегда сохраняется возможность вести разговор с Максифоном и при наличии внешних шумов они будут прослушиваться на Максифоне. В связи с этим рекомендуется использовать режим МП с включённой функцией MUTE (отключение микрофона) на стороне прослушивающего абонента. Вне сеанса связи в режиме МП, у абонента Максифона сохраняется возможность стандартного вызова заданного ему абонента АТС.

Для работы Максифона в режиме МП, переключатель режима включения должен находиться в положении "автоматическое".

Управление устройством:

<u>В дежурном режиме:</u>	дежурный режим индицируется миганием зелёного индикатора с периодом 1 сек и скважностью 1:20
вызов абонента АТС и завершение сеанса связи	однократное нажатие кнопки CALL
приём вызова	- ручной режим по нажатию кнопки CALL - автоматическое установление связи (задается переключателем)
<u>Во время разговора:</u>	режим разговора индицируется непрерывным свечением зелёного индикатора
режим отключения микрофона Максифона (MUTE)	- продолжительное (более 1 сек) нажатие кнопки CALL, включение режима индицируется непрерывным свечением красного индикатора - включение микрофона производится повторным нажатием кнопки CALL

Максифон MXF-03 предназначен для эксплуатации в сухих помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +35°C, не подвергаясь прямому воздействию солнечных лучей. Максифон в вандалоустойчивом исполнении MXF-v-03 может эксплуатироваться вне помещений при температуре от минус 10 до +35°C и при прямом воздействии атмосферных осадков: степень пыле- влагозащиты устройства по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) - IP41, с применением козырька (поставляется отдельно) - IP43.

Изготовитель: **ООО «МУЛЬТИКОМ»****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 | MXF-03 | - | ___ шт. |
| | MXF-v-03 | - | ___ шт. |
| 2. Кабель входной Клеммы-RJ11, 1.5 м (для вар. MXF-03) | | - | 1 шт. |
| 3. Инструкция, Паспорт | | - | 1 шт. |
| 4. Крепеж | | - | 1 компл. |
| 5. Клей (для вар. MXF-v) | | - | 1 шт. |
| 6. 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»**



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 **MXF-03**, вандалоустойчивое исполнение **MXF-v-03**) представляет собой переговорное устройство громкой связи, имитирующее работу телефонного аппарата без номеронабирателя с системой спикерфона. Максифон предназначен для работы с АТС торговой марки Максиком®. В системе телефонных номеров АТС Максифон имеет системный номер - аппаратный или программный внутривыделенный номер линии (АЛ), к которой он подключен. Этой линии должна быть запрограммирована установка "Аппаратная поддержка адаптеров МБ и ТЧ" (программируется только с компьютера). Если АТС не поддерживает эту установку, необходимо обновить рабочую программу АТС и конфигуратор для её программирования (www.multicom.ru). АТС МР11/35 имеет только 2 линии, поддерживающих эту установку - АЛ202 и АЛ203, однако, допускается подключать Максифон к любой свободной АЛ АТС если не используется функция "Акустический мониторинг помещения". При любом подключении линия также должна быть запрограммирована в АТС на «Прямой вызов» абонента, призванного отвечать на вызовы Максифона, в т.ч. другого устройства Максифон.

Максифон питается от абонентской линии АТС и не требует дополнительного электропитания.

На корпусе устройства **MXF-03** имеются:

- универсальная кнопка CALL управления режимами работы со светодиодными индикаторами,
- 2 клеммы для подключения абонентской линии АТС Максиком,
- регулятор громкости (справа на задней панели),
- регулятор чувствительности микрофона (слева на задней панели),
- переключатель режима включения (верхний переключатель на задней панели):
 - для ручного включения – положение "влево" (заводская установка),
 - для автоматического включения – положение "вправо".
- переключатель режима МП "Акустический мониторинг помещения" (нижний переключатель на задней панели):
 - Выключено – нижнее положение (заводская установка),
 - Включено – верхнее положение

В вандалоустойчивом исполнении **MXF-v-03** линия подключения к АТС выведена проводами, а органы регулировки закрыты пластиковой панелью. Расположение органов регулировки следующее (слева направо): переключатель режима включения (левое положение – ручной, правое – авто), двухцветный индикатор, регуляторы чувствительности микрофона и громкости. После проведения регулировок на объекте панель следует герметично вклеить с помощью прилагаемого клея. Для обеспечения невозможности несанкционированного включения/выключения режима МП, доступ к переключателю МП возможен только при вскрытии корпуса Максифона: на переключателе ХРЗ должны быть разомкнуты контакты 1-3 и 2-4 соответственно. При заказе MXF-v-03 рекомендуется указывать необходимость установки данного режима.

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 внутривыделенный 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 автоматически освободит линию, но можно и принудительно отключить Максифон, ещё раз нажав кнопку CALL.
- Автоматическая громкая связь «АТС–Максифон». При наличии вызова от АТС связь «АТС–Максифон» устанавливается автоматически, без нажатия кнопки CALL, при этом прозвучит предупреждающий сигнал. По окончании разговора Максифон так же автоматически освободит линию.
- Громкая связь «Максифон–АТС». Пользователь Максифона инициирует разговор через переговорное устройство, нажав кнопку CALL. АТС подаёт вызов на телефонный аппарат, указанный при программировании функции «Прямой вызов» на линии, к которой подключён Максифон. Для завершения сеанса связи и возвращения системы в исходное состояние, независимо от того, состоялся разговор или абонент АТС не ответил, пользователь Максифона также должен нажать кнопку CALL или дождаться автоматического освобождения линии.
- Временное отключение 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: во время сеанса связи в этом режиме Максифон продолжает имитировать дежурный режим (выключенное состояние), но с включённым микрофоном. Максифон в это время невозможно выключить органами управления самого Максифона: функции отключения микрофона MUTE и завершения сеанса связи кнопкой CALL блокируются, прекращение этого сеанса связи возможно только опусканием трубки прослушивающим абонентом. Надо помнить, что у этого абонента всегда сохраняется возможность вести разговор с Максифоном и при наличии внешних шумов они будут прослушиваться на Максифоне. В связи с этим рекомендуется использовать режим МП с включённой функцией MUTE (отключение микрофона) на стороне прослушивающего абонента. Вне сеанса связи в режиме МП, у абонента Максифона сохраняется возможность стандартного вызова заданного ему абонента АТС.

Для работы Максифона в режиме МП, переключатель режима включения должен находиться в положении "автоматическое".

Управление устройством:

<u>В дежурном режиме:</u>	дежурный режим индицируется миганием зелёного индикатора с периодом 1 сек и скважностью 1:20
вызов абонента АТС и завершение сеанса связи	однократное нажатие кнопки CALL
приём вызова	- ручной режим по нажатию кнопки CALL - автоматическое установление связи (задается переключателем)
<u>Во время разговора:</u>	режим разговора индицируется непрерывным свечением зелёного индикатора
режим отключения микрофона Максифона (MUTE)	- продолжительное (более 1 сек) нажатие кнопки CALL, включение режима индицируется непрерывным свечением красного индикатора - включение микрофона производится повторным нажатием кнопки CALL

Максифон MXF-03 предназначен для эксплуатации в сухих помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +35°C, не подвергаясь прямому воздействию солнечных лучей. Максифон в вандалоустойчивом исполнении MXF-v-03 может эксплуатироваться вне помещений при температуре от минус 10 до +35°C и при прямом воздействии атмосферных осадков: степень пыле- влагозащиты устройства по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) - IP41, с применением козырька (поставляется отдельно) - IP43.

Изготовитель: **ООО «МУЛЬТИКОМ»****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

7. Блок Максифон	MXF-03	-	___ шт.
	MXF-v-03	-	___ шт.
8. Кабель входной Клеммы-RJ11, 1.5 м (для вар. MXF-03)		-	1 шт.
9. Инструкция, Паспорт		-	1 шт.
10. Крепеж		-	1 компл.
11. Клей (для вар. MXF-v)		-	1 шт.
12. 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»**