

**Встроенное программное обеспечение  
«LIP-EA\_УПГ-А-02»**

**643.ЛСЕА.00105-01**

**Инструкция по эксплуатации**

## 1. АННОТАЦИЯ

Настоящая инструкция по эксплуатации предназначена для технического персонала, выполняющего пуско-наладочные работы. В нем описаны технические параметры изделия «Устройство переговорное громкоговорящее УПГ-ЕхМ-А-Исп.02» ЛСЕА.469436.232-02.02 с установленным Встроенным программным обеспечением «LIP-EA\_УПГ-А-02».

## 2. ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

ВПО «LIP-EA\_УПГ-А-02» реализует основной функционал изделия УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 – оконечного устройства в системе громкоговорящей связи, – и предназначено для обеспечения голосовой связи в симплексном и дуплексном режиме, а также аварийного громкого оповещения.

Основные технические характеристики УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Интерфейс связи	Аналоговый
Напряжение питания, номинальное	48 В DC
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24 ... 72
Потребляемый ток в дежурном режиме, А	0,07
Потребляемый ток максимальный, А	0,6
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	200 - 8000
Выходная мощность встроенного усилителя, Вт	25

УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 предназначено для эксплуатации с подключенным внешним рупорным громкоговорителем. Для совместной эксплуатации с громкоговорителем УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 оснащено встроенным усилителем. Для подключения к УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 допускаются громкоговорители, работающие с сопротивлением нагрузки 8 Ом.

Подключение внешней лампы-вспышки к УПГ-ЕхМ-А-Исп.02 используется при необходимости световой сигнализации вызова дополнительно к звуковому. При поступлении вызова на УПГ-ЕхМ-А-Исп.02, лампа-вспышка миганием просигнализирует о вызове. Допускается подключение светосигнальных устройств, работающих от постоянного напряжения 12 В и потребляющих ток до 0,5 А.

Кнопка оснащена индикатором, который отражает состояние абонента. В нормальном режиме индикация кнопок соответствует состоянию абонента, на вызов которого назначена кнопка.

Возможность конфигурирования программного обеспечения отсутствует.