

г.Томск пр.Ленина 40
Тел...: 8(3822) 21-27-03
Факс: 8(3822) 51-27-03
Интернет адрес: <http://etoss.fatal.ru/>
E-mail: etoss@mail.ru
ICQ: 487-781-464
Skype: NII_ETOSS



**Переговорное устройство
«Оператор АЗК»
v1.3**



Руководство пользователя

**Перед началом подключения и использования устройств
внимательно ознакомьтесь с данным руководством
пользователя.**

Внимание!

Все изделия проходят наработку на отказ в течение 70 часов и поставляются полностью настроенными.

Внимание!

Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за изделием должны выполняться при отключенном изделии от сети ~220В.

**Переговорное устройство
«Оператор АЗК»**

Переговорное устройство "Оператор АЗК" предназначено для организации системы оповещения на территории автозаправочных комплексов (АЗК), автостоянок, автобаз, КПП и т.д.

ПУ "Оператор АЗК" имеет небольшие габариты, позволяющие организовать рабочее место оператора в условиях ограниченного пространства, а также защиту от вмешательства в работу (настройки) устройства неквалифицированного персонала (оператора и т.д.).

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во
1	Блок оператора	1 шт.
2	Выносной микрофон на подставке	2 шт.
3	Рупорный громкоговоритель (30Вт)	1 шт.
4	Руководство пользователя	1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЛОК ОПЕРАТОРА	
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	от 100 до 240 В
Ток потребления в дежурном режиме	0,2 А
Максимальная потребляемая мощность	130 Вт
Максимальная выходная мощность на канал	20 Вт
Сопrotивление нагрузки	от 4 до 32 Ом
Степень защиты	IP-44 ⁽¹⁾
Диапазон рабочих температур	-20 ÷ +40 °С
Габаритные размеры	183x60x70 мм
Серийный номер	S/N M911_V30-0000
МИКРОФОН	
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Выходное сопротивление	2,2кОм
Чувствительность (на частоте 1кГц)	62дБ
Частотный диапазон	0,1-10 кГц
Отношение сигнал/шум (на частоте 1кГц)	40дБ

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Переговорное устройство "Оператор АЗК" позволяет:

- организовать работу **4-х операторов**, (при подключении 4-х микрофонов), одновременно оповещение может производить только один оператор;
- осуществлять звуковое вещание (воспроизведение рекламных аудио роликов, музыки и т.д.) со звуковоспроизводящей аппаратуры (компьютер, радиоприемник, CD-проигрыватель и т. д.), подключенной к разъему **«Линейный вход»** переговорного устройства;
- формировать сигнал тревоги, нажатием оператором на кнопку **«Тревога»** (расположенной на лицевой панели блока оператора) для оповещения персонала и клиентов о внештатной или экстренной ситуации.
- подключить 4-х рупорных громкоговорителей, мощностью до 20Вт на каждый канал.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Рис. 1. Лицевая панель блока оператора.

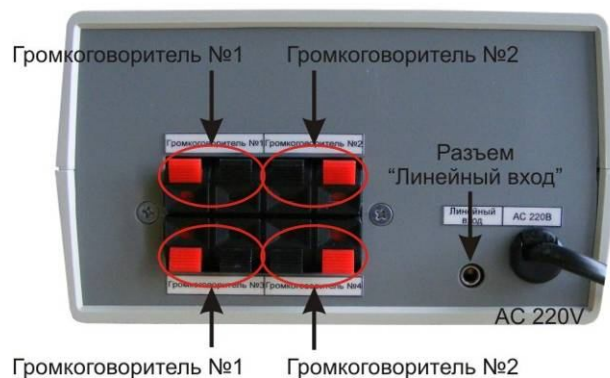


Рис. 2. Задняя панель блока оператора.

1. Микрофоны операторов подключаются к разъёмам **«MIC1 – MIC4»**, расположенных на лицевой стороне блока оператора (рис.1).
2. Звуковоспроизводящее устройство подключается к разъему **«Линейный вход»**, расположенному на задней панели блока оператора (рис. 2), с помощью стереофонического разъема 3,5мм.
3. Громкоговорители подключаются к клеммам **«Громкоговоритель №1-№4»**, расположенным на задней стороне блока оператора (рис. 2). Клеммы поделены на четыре пары, для подключения соответствующих рупорных громкоговорителей: две клеммы с надписью **«Громкоговоритель №1»** соответствуют первому динамику, клеммы с надписью **«Громкоговоритель №2»** соответствуют второму динамику и т.д. (рис. 2).
4. Сетевой провод питания **«AC 220 V»**, расположенный на задней стороне блока оператора (Рис. 2) и включается в сеть переменного напряжения 220В 50Гц.

5. Звуковоспроизводящая аппаратура (компьютер, радиоприемник, CD-проигрыватель и т. д.), подключается к разъему **«Линейный вход»**, расположенный на задней панели переговорного устройства (рис.2).

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

При подключении к источнику питания устройство находится в дежурном режиме, который индицируется свечением индикатора **«Power»**, расположенного на лицевой стороне блока оператора (рис. 1).

Для оповещения оператором территории, оператору необходимо нажать и удерживать кнопку **«Разговор»** расположенную на подставке выносного микрофона (рис.3), при этом на лицевой панели бока оператора будет светиться индикатор **«Mic-1»**, **«Mic-2»**, **«Mic-3»**, **«Mic-4»**, соответствующий номеру оператора производящим оповещение территории.



Рис. 3. – Выносной микрофон

Для оповещения территории звуковым сигналом (музыки, рекламных роликов и т.д.) с линейного входа на громкоговорители, необходимо кратковременно нажать (не удерживать!) кнопку **«Линейный вход»** на лицевой панели блока оператора. Во время трансляции звукового сигнала с линейного входа индикатор **«Линейный вход»** (рис. 1) будет светиться. Оператор, во время трансляции с линейного входа, может осуществлять оповещение территории, не отключая линейный вход. Для отключения линейного входа необходимо повторно кратковременно нажать кнопку «линейный вход» на лицевой панели блока оператора.

Для включения сигнала тревоги, необходимо нажать и удерживать в течении 1сек. кнопку **«Сигнализация»**, расположенную на передней панели блока оператора (рис. 1), при этом загорится красный индикатор **«Сигнализация»** (рис. 1). Для отключения сигнала тревоги необходимо повторно нажать и удерживать в течении 3сек. кнопку **«Сигнализация»**. В режиме передачи сигнала тревоги переговорное устройство реагирует только на повторное нажатие кнопки **«Сигнализация»** (отключение сигнализации). Сигнал тревоги не имеет ограничения по времени звучания.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка системы «TV-RF Lift» состоит из четырех этапов:

1. Установка видеокамеры;
2. Установка передатчика и его подключение;
3. Установка приемника и его подключение;
4. Подключение к устройству отображения или записи видеосигнала.

г.Томск пр.Ленина 40
Тел...: 8(3822) 21-27-03
Факс: 8(3822) 51-27-03
Интернет адрес: <http://etoss.fatal.ru/>
E-mail: etoss@mail.ru
ICQ: 487-781-464
Skype: NII_ETOSS

