

**Переговорное устройство  
клиент –кассир  
«Аста-40 м»**



**Паспорт  
Техническое описание  
Инструкция по эксплуатации**

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НР15.В.02432/20

**г.Волгодонск 2022**

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	4
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	5
5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА .....	8
6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	9
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА .....	9
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	10

WWW

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА

Переговорное устройство клиент –кассир, с функцией громкого оповещения «Аста-40 м» предназначено для переговоров оператора с клиентом, через акустически непрозрачную перегородку, например, стеклянную. Функция громкого оповещения позволяет озвучивать все помещение или прилегающую территорию, транслируя громкие речевые сообщения, через выносной рупорный громкоговоритель.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1. Полоса воспроизводимых частот рупорного громкоговорителя 280-6500 Гц
2. Полоса воспроизводимых частот громкоговорителя микрофонного пульта оператора «кассир» и панели абонента «клиент» 180-8200 Гц
3. Выходная мощность УНЧ пульта оператора «кассир» (внутренний громкоговоритель) 2 Вт
4. Выходная мощность УНЧ пульта оператора «кассир» (выносной рупорный громкоговоритель) 40 Вт
5. Выходная мощность УНЧ на панель абонента «клиент» 2 Вт
6. Схема подключения 4-х проводная
7. Автоматическое шумоподавление наружного и внутреннего фона при отсутствии разговора с обеих сторон.
8. Диапазон рабочих температур микрофонного пульта оператора «кассир» -от -5 до +50° С
9. Диапазон рабочих температур панели абонента «клиент» и рупорного громкоговорителя -от -40 до +50° С
10. Габариты пульта оператора 155x130x45 мм

11. Габариты панели абонента 140x95x40 мм
12. Габаритные размеры рупорного громкоговорителя 200x120x240мм
13. Масса рупорного громкоговорителя 1.2 кг
14. Масса пульта оператора 340 гр
15. Масса панели абонента 200 гр
16. Напряжение питания DC 24 В
17. Потребление в дежурном режиме до 70 мА
18. Потребление в режиме переговоров клиент-кассир до 250 мА
19. Потребление в режиме громкого оповещения до 2 А
20. Номинальное напряжение и частота сети 100-250 В, 50 Гц
21. Максимальная мощность потребления не более 50 Вт

### 3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Рупорный громкоговоритель из АВС пластика 40 Вт, с элементами крепления, кабелем 10 м и разъемом GX 12-2.	1
Микрофонный пульт оператора «кассир»	1
Панель абонента «клиент» с элементами крепления, кабелем 3 м и разъемом jack 3.5 mm.	
Блок питания DC 24 В, 3 А	1

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

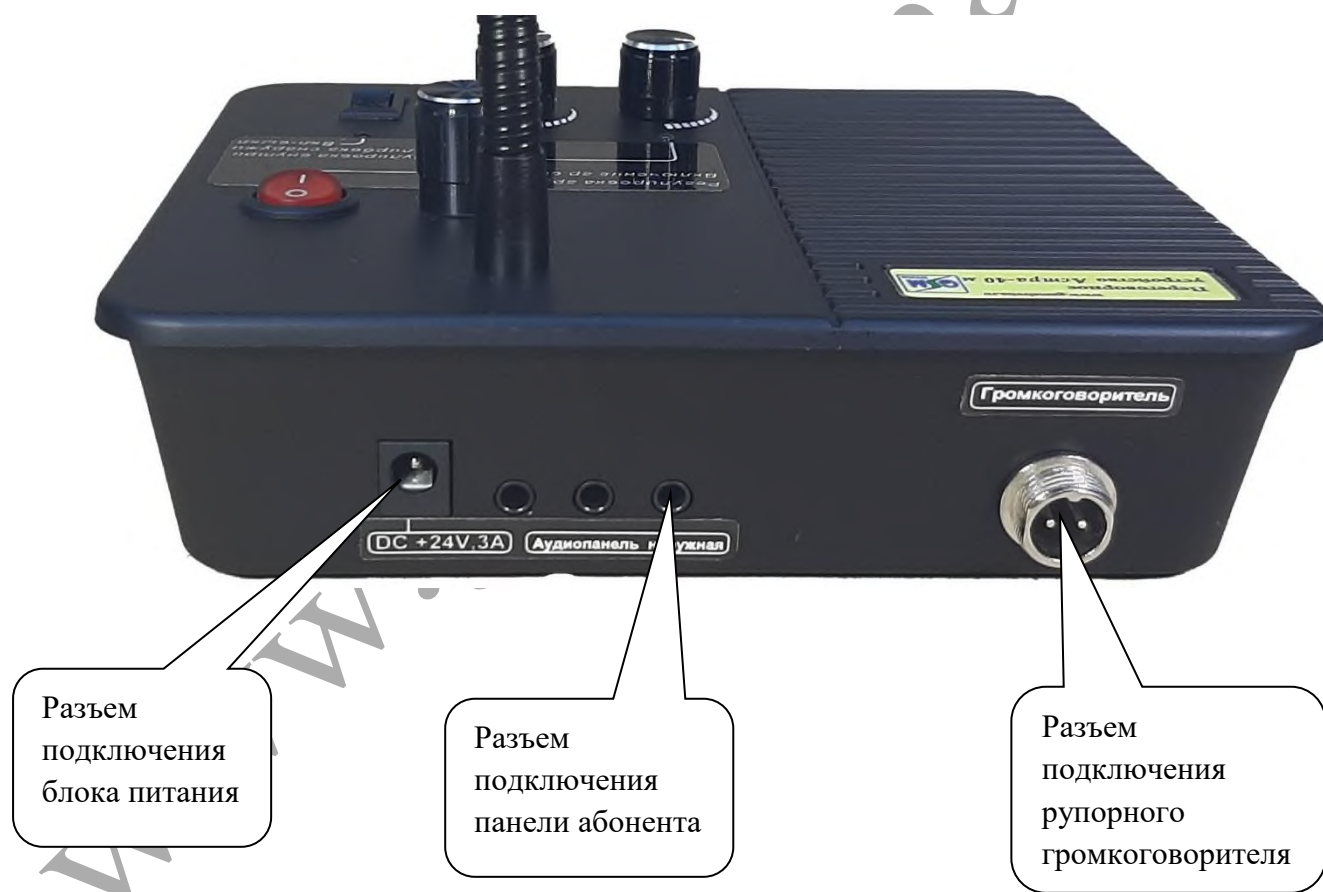
Переговорное устройство «Аста-40 м» состоит из:

- Микрофонного пульта
- Рупорного громкоговорителя
- Панели абонента
- Блока питания

На микрофонном пульте расположена клавиша включения-отключения устройства, индикатор включения, регулятор громкости внутреннего громкоговорителя с индикатором работы, регулятор громкости громкоговорителя панели абонента с индикатором работы, клавиша включения режима громкого оповещения и регулятор громкости оповещения.



На задней стенке микрофонного пульта расположены разъемы для подключения рупорного громкоговорителя, панели абонента и блока питания.



На нижней поверхности пульта расположены регулировки чувствительности микрофонов микрофонного пульта и панели абонента. Регулировки позволяют установить необходимый порог выключения режима шумоподавления, как для микрофона оператора, так и для микрофона абонента. При вращении против часовой стрелки, чувствительность уменьшается (в микрофон нужно говорить с более близкого расстояния и более громко), при вращении по часовой стрелке –чувствительность увеличивается.



Панель абонента состоит из 2 частей, одна из которых (настенное крепление) позволяет эстетично закрепить панель на вертикальной поверхности.



## 5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

- закрепить рупорный громкоговоритель
- при необходимости удлинить медным проводом сечением не менее 1мм.кв.
- закрепить панель абонента.
- проложить кабель до места установки микрофонного пульта.
- подключить к разъемам микрофонного пульта, разъемы блока питания, рупорного громкоговорителя и панели абонента.
- установить ручки регулировок громкости громкоговорителей в среднее положение.
- нажать клавишу включения устройства.
- при необходимости отрегулировать громкость громкоговорителей микрофонного пульта и панели абонента.
- для включения режима громкого оповещения ,нажать клавишу включения(включится подсветка),установить необходимую громкость и произнести речевое оповещение.
- выключить клавишу громкого оповещения.

Устройство готово к работе.





## **Внимание!**

*Для качественного и громкого звучания переговорное устройства клиент – кассир, «Аста-40 м» помещение в котором установлен микрофонный пульт, должно быть по возможности, акустически изолировано от рупорного громкоговорителя и панели абонента (двери, окна должны быть плотно закрыты, громкоговоритель по возможности максимально отнесен от места установки микрофона и направлен в сторону от микрофона).*

*Следует помнить, что удлинение проводов громкоговорителей нужно выполнять медным проводом сечением не менее 1 кв.мм в каждой жиле. Но даже при таком сечении потери сигнала на 50 метрах достигнут 20%. Поэтому при значительном удлинении надо применять по возможности большее сечение.*



## **6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Монтаж и эксплуатация устройства осуществляется квалифицированным и подготовленным персоналом.

## **7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.**

Изделие должно храниться в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха не более 90 % при отсутствии агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Допускается транспортировка в транспортной таре всеми видами транспорта при температуре окружающей среды от +5 °С до +50 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 98 %.

При транспортировке должна быть предусмотрена защита от попадания атмосферных осадков и пыли.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

**Переговорное устройство клиент –кассир**

«Аста-40 м» \_\_\_\_\_

изготовлена, принята и признана годной для эксплуатации. \_\_\_\_\_

Дата отгрузки «\_\_» «\_\_\_\_\_» 2022г

ИП Сергеев Александр Васильевич

Адрес: 347360, Ростовская обл., г.Волгодонск, ул.Степная 132

ИНН: 614300340583 ОГРН:304614334200249

Расчетный счет: 40802810752160190008

Кор. счет: 30101810600000000602

Банк: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНН:7707083893

БИК: 046015602

Контактный телефон 89282144258 volgodonsk.aleks@mail.ru,www.gsmsirena.ru