

**УСТАНОВКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСИЛИТЕЛЕЙ ЗВУКА
«ТРОМБОН – БДО-УМ120»**

Инструкция по эксплуатации

Москва 2019г.

| Содержание | Стр. |
|--|------|
| 1. Назначение..... | 2 |
| 2. Комплект поставки..... | 2 |
| 3. Указания по технике безопасности..... | 2 |
| 4. Технические характеристики..... | 3 |
| 5. Краткое описание..... | 3 |
| 6. Описание органов управления и коммутации..... | 4 |
| 7. Работа с усилителем..... | 6 |
| 8. Гарантийные обязательства..... | 7 |

1. Назначение

Установка электрических усилителей звука «Тромбон – БДО-УМ120» предназначена для построения систем звукового вещания. Принимает управляющие сигналы и звуковые потоки по беспроводным цифровым каналам связи от пультов звукового вещания на базе различных мобильных устройств.

Срок эксплуатации «Тромбон – БДО-УМ120» – 10 лет со дня изготовления.

2. Комплект поставки.

| | |
|---|-------|
| Установка эл. усилителей звука «Тромбон – БДО-УМ120»..... | 1 шт. |
| Карта памяти SD..... | 1шт. |
| USB устройство чтения карт памяти SD..... | 1шт. |
| Инструкция по эксплуатации..... | 1 шт. |
| Паспорт..... | 1 шт. |
| Упаковка..... | 1 шт. |

3. Указания по технике безопасности

Будьте осторожны!

В Установке электрических усилителей звука присутствует высокое, опасное для жизни, напряжение. Во избежание поражения электрическим током, **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вскрывать Установку и эксплуатировать его со снятой крышкой!

Следите за сохранностью внешних соединительных кабелей, оберегайте Установку от механических ударов. Не допускайте попадания внутрь Установки жидкостей.

Во избежание перегрева не размещайте Установку вблизи отопительных приборов, батарей, труб.

4. Технические характеристики.

| | | |
|---|---------------------|----------------|
| Поддержка операторов мобильной связи | «Билайн», «Мегафон» | 2 |
| Разъём карты памяти micro SD..... | | 1 |
| Разъём карты micro SIM..... | | 1 |
| Диапазон принимаемых частот..... | | 850 – 1900МГц |
| Поддержка сети не ниже..... | | 2G |
| Уровень звука на линейном выходе аудио сигнала..... | | 220 мВ |
| Выходная мощность..... | | 120 Вт |
| Выходные напряжения..... | | 30,70,100,120В |
| Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности АЧХ+/-1дБ..... | | 300– 7500 Гц |
| Коэффициент гармоник на частоте 1 кГц..... | | 0,3% |
| Соотношение сигнал / шум..... | | не хуже 90дБ |
| Напряжение питания основное..... | | 220В/50Гц |
| Потребляемая мощность..... | | 160Вт |
| Напряжение источника постоянного тока для резервного питания..... | | 24 – 32 В |
| Ток потребляемый от источника резервного электропитания не более..... | | 7 А |
| Габаритные размеры (ширина/ глубина/высота) не более..... | | 414x366x83 мм |
| Вес не более..... | | 15 кг |

5. Краткое описание.

Установка выполняет следующие функции:

- воспроизведение звуковых и аудио потоков с мобильных пультов звукового вещания;
- передача голосовых сообщений от мобильных пультов звукового вещания.

6. Описание органов управления, индикации и коммутации.

6.1. Лицевая панель.

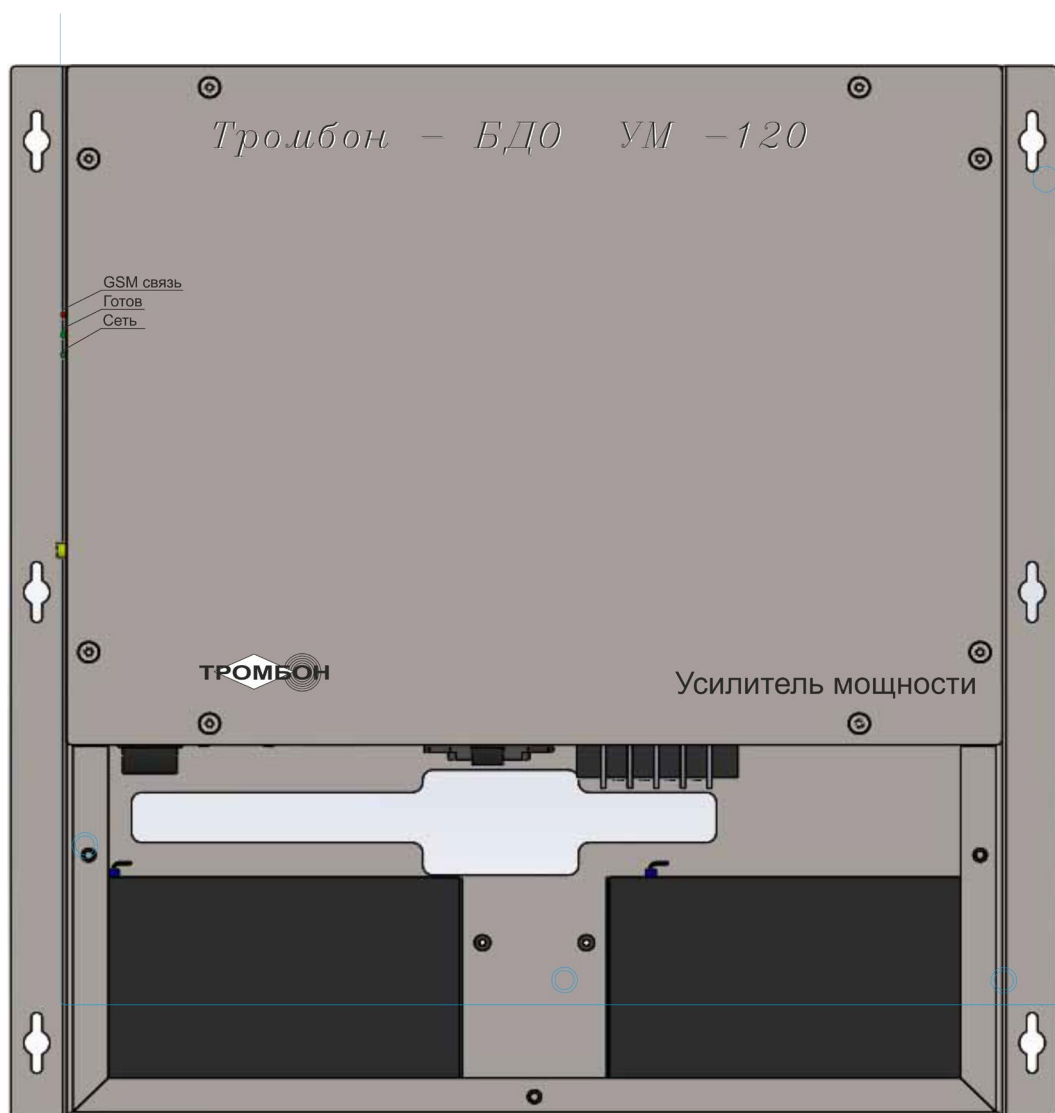


Рис. 1



Рис 2

На рисунке №2 изображена нижняя стенка

1. Разъём для SD карты.
2. Разъём для SIM карты.
3. Вкл запуска батарей
4. Выключатель питания.
5. Разъём подключения питания 220В 50Гц.
6. Выход мощности усилителя 0, 30, 70, 100 В.

7. Работа с усилителем.

7.1 Подготовка к работе.

Распаковать Тромбон – БДО-УМ120.

Снять крышку.

Карту вынимаем карту SD, из карта приемника, вставляем в адаптер (который идет в комплекте с прибором), подключаем к компьютеру, далее открываем карту SD, находим текстовый редактор «gedit.exe», запускаем, далее кликаем на «File-Open-numbers.txt» текстовый файл (рис. 3), открываем и начинаем добавлять телефонные номера, к примеру +79998887766, обязательно номера добавить списком, как на рис.4, сохраняем и закрываем файл. В данный список возможно добавить до десяти номеров. Безопасно извлекаем карту, вытаскиваем из адаптера, и обратно вставляем в SD разъем прибора.

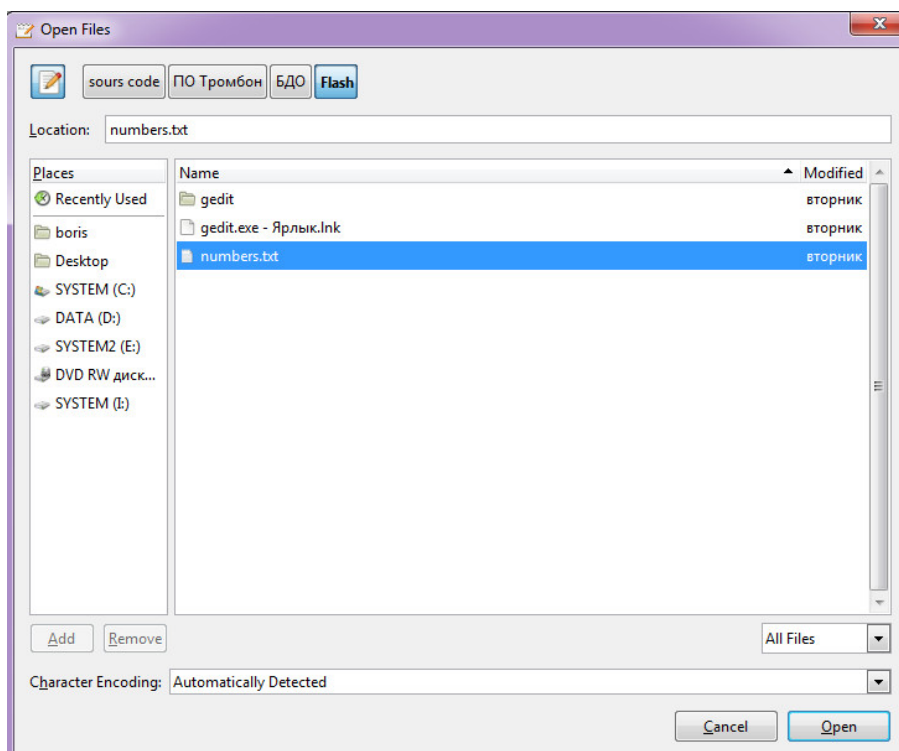


Рис. 3

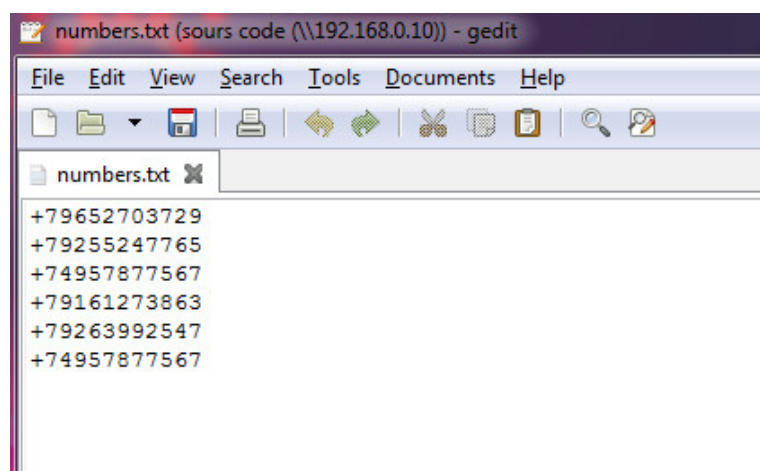


Рис.4

В разъём для SD карты установить карту типа SD с записанными данными мобильных пультов звукового вещания.

В разъём для мини SIM карты установить mini SIM карту местного оператора связи.

ВНИМАНИЕ! Поддерживаемые SIM карты «Билайн», «Мегафон». Перед установкой карты на ней должен быть отключен pin код.

Подключить сетевой кабель к разъёму 220В 50Гц.

К выходному разъёму линию с громкоговорителями.

7.2 Включение.

Включить сетевой выключатель 220 В 50 Гц.

Загорятся:

- индикатор «GSM связь»;
- индикатор «Готов»;
- индикатор «Сеть».

Индикатор «GSM связь» часто мигает. Частое мигание свидетельствует о поиске сети мобильной связи. Когда сеть найдена, индикатор «GSM связь» начинает мигать каждые 3-4 секунды, это означает что «Тромбон – БДО-УМ120», готов к работе.

8. Гарантийные обязательства.

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Установка электрических усилителей звука мощности «Тромбон – БДО-УМ120» ТУ 26.40.43.120004-37845583-18 и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации Установки электрических усилителей звука «Тромбон – БДО-УМ120» оставляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Установку электрических усилителей звука за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка Установки электрических усилителей звука к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выхода Установки электрических усилителей звука из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта потребителем Установки электрических усилителей звука без письменного согласия изготовителя.

Изготовитель:

390029, г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.40А, литера Б,
info@trombon.org, www.trombon.org +7 (495) 787-75-65, +7 (800) 707-65-06

Сервис. центр:

127018, г. Москва, ул.Складочная, д.1, стр.1, под.2, 2 этаж, оф.1720