Пульт микрофонный

«Макс-2»

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1 Универсальный микрофонный пульт **«Макс-2»** (далее - пульт) предназначен для обеспечения трансляции речевого сигнала звуковой частоты с линейного выхода на звукоусилительное устройство.
Рекомендуется для применения в системе **«ГОЛОС-2»** вместе с усилителем мощности **«Пегас-2»** (далее - усилитель)
(производитель - ЧП **«Сенко»**).

1.2 Устройство рассчитано на эксплуатацию в условиях:

- диапазон рабочих температур,°С - от 0 до + 40;
- относительная влажность воздуха - не более 95 % при температуре + 35 °С.

1.3 По исполнению усилитель предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственными климатическими условиями.

2. Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристик приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	**Значения**
Напряжение питания, В (от сетевого адаптера или усилителя “**Пегас-2**”)	(9±2) AC/ (12±2) DC
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	60 - 18000
Выходное напряжение (линейный выход), В	0,7
Потребляемый ток, мА, не более	60
Габаритные размеры, мм, не более (длина х ширина х высота) “**Макс-2**" (без наружного микрофона) **“МН-1**” (съемный микрофон)	111 x 155 x 72 270 x Ø 22
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до + 40

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки пульта “**Макс-2**” при работе совместно с усилителем мощности **“Пегас-2”**, приведен в таблице 2, при работе в автономном режиме – в таблице 3.

Таблица 2

Комплектность	Кол.
Микрофонный пульт “**Макс-2**”	1
Съёмный микрофон “**МН-2**”	1
Сигнальный и кабель питания “**Макс-К**”	1
Паспорт	1

Таблица 3

Комплектность	Кол.
Микрофонный пульт “**Макс-2**”	1
Съёмный микрофон “**МН-2**”	1
Сигнальный кабель («джек», диаметром 6 мм)	1
Сетевой адаптер	1
Паспорт	1

4. Описание и работа

4.1 Особенностью микрофонного пульта “**Макс-2**” является наличие специального разъема “Пегас-2” для подключения одноименного усилителя мощности специальным кабелем “Макс-К”. Этот кабель обеспечивает питание пульта, передачу усиленного сигнала звуковой частоты, а также передачу сигналов запуска предупредительного сигнала перед началом речевого сообщения.
Предупредительный сигнал («гонг») выбирается переключателем на усилителе мощности “Пегас-2”. Если этот сигнал не выбран, то речевое сообщение начинается сразу после нажатия кнопки “Микрофон” на пульте. При этом одноименный светодиодный индикатор загорается зеленым цветом. Если предупредительный сигнал выбран, то после нажатия кнопки “Микрофон” светодиодный индикатор загорается красным цветом и идет трансляция предупредительного сигнала. По его окончании светодиодный индикатор загорается зеленым цветом, что сигнализирует о том, что оператор может произносить речевое сообщение.

4.2 Функциональные схемы подключения показаны на рис.1 и рис. 2.

4.2 Описание органов управления и индикации показаны на рис. 3 и рис. 4.

.

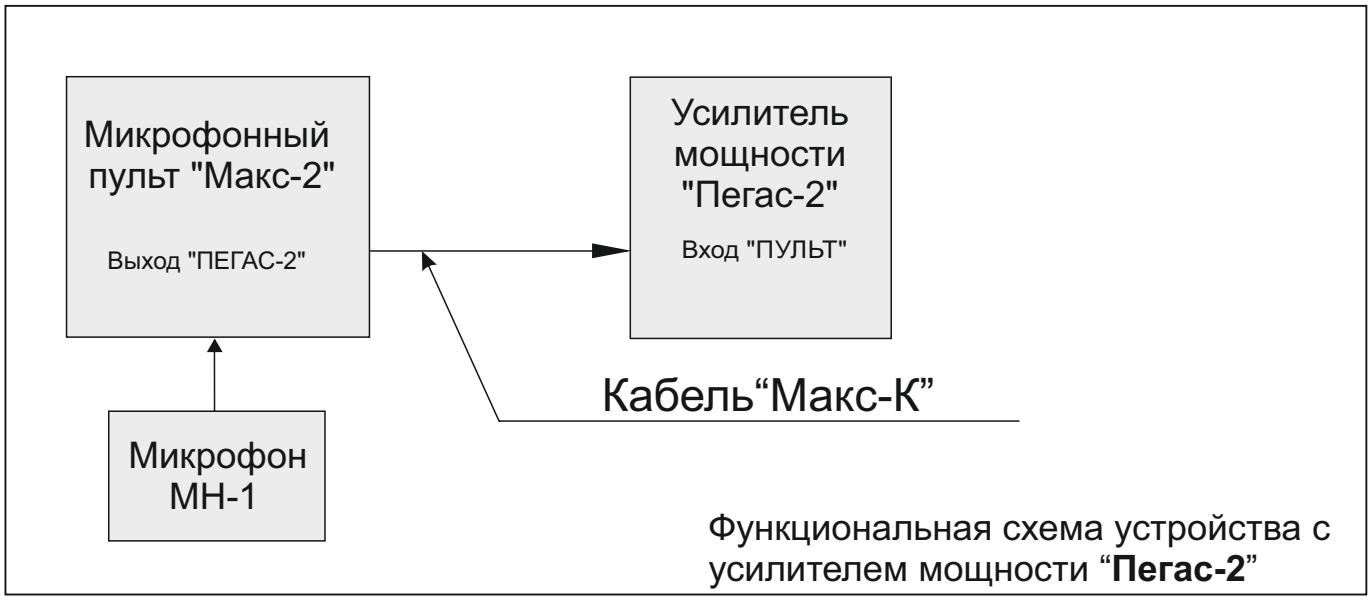

Рис.1

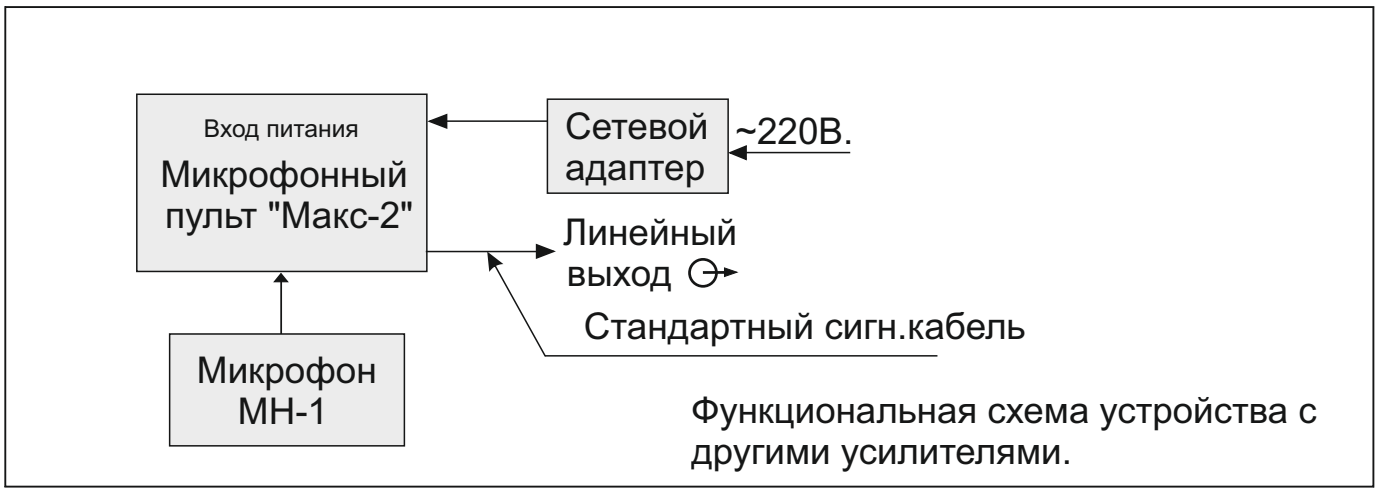

Рис. 2

4.3 На рис. 3 показан вид со стороны тыльной панели пульта:
1 – выключатель питания;
2 – гнездо для подключения сетевого адаптера;
3 – специальное гнездо для подключения к усилителю “Пегас-2”;
4 – стандартный линейный выход (“джек” диаметром 6 мм).

4.4 На рис. 4 показан вид со стороны лицевой панели пульта:
1 – светодиодная шкала индикации уровня громкости;
2 – регулятор уровня громкости;
3 – гнездо для подключения микрофона;
4 – индикатор включения питания;
5 – светодиодный индикатор режима работы;
6 – кнопка включения микрофона.

-

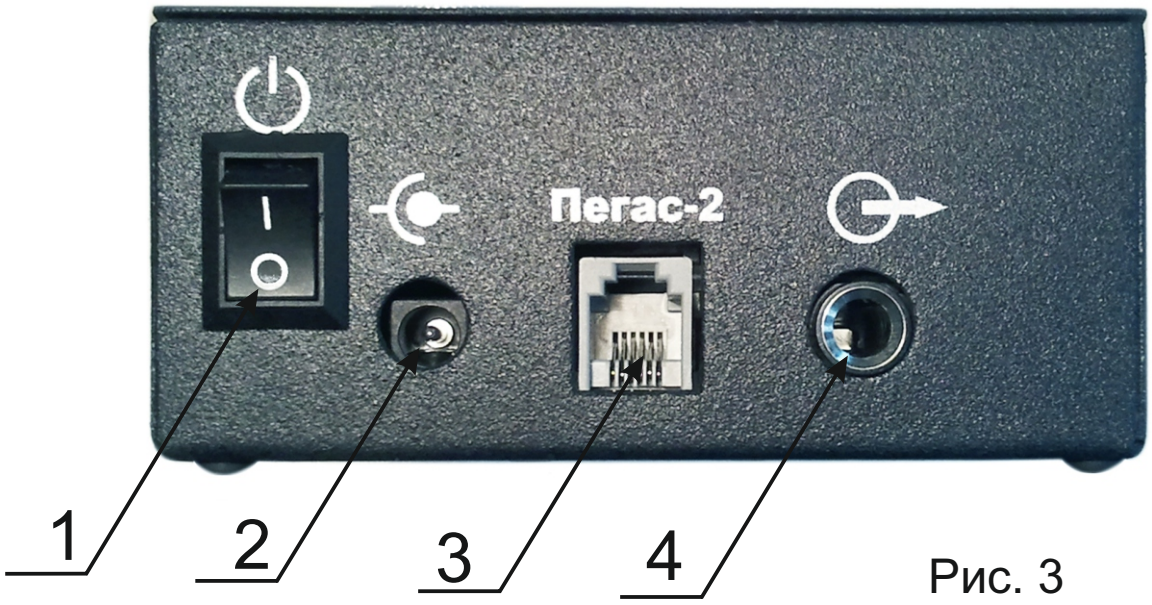
Пегас-2
1
2
3
4

Рис. 3

Микрофонный пульт
Макс-2
dB
0
-3
-6
-12
-24
ПИТАНИЕ
МИК.
1
2
3
4
5
6

Рис. 4

5. Меры безопасности

5.1 При эксплуатации устройства необходимо руководствоваться настоящим паспортом, правилами безопасности при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В, а также правилами противопожарной безопасности при работе с электроустановками.

5.2 При обнаружении неисправности обслуживающий персонал обязан немедленно отключить сетевой адаптер от сети, вызвать радиомеханика или отправить устройство изготовителю.

5.3 **ВНИМАНИЕ! Обслуживающему персоналу запрещается устранять какие-либо неисправности самостоятельно!**

6. Подготовка к работе

6.1 Расположить на столе микрофонный пульт.

6.2 Установить микрофон на пульт.

6.3 Подсоединить пульт согласно функциональным схемам рис.1 или рис.2.

7. Порядок работы

7.1 Переключатель питания 1, рис. 3, установить в положение (I).При этом должен засветиться светодиод 4, рис. 4.

7.2 Оператор осуществляет передачу речевого сообщения при нажатой кнопке 6, рис. 4. При этом светится зеленым цветом светодиод 5, рис. 5.

7.3 Регулятором громкости 2 установить оптимальный уровень громкости.

8. Возможные неисправности и методы их устранения

8.1 Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Возможная неисправность	**Вероятная причина**	**Метод устранения**
Включённое устройство не работает. Светодиод «ПИТАНИЕ» не светится	Отсутствует напряжение в сети или на выходе сетевого адаптера	Проверить наличие сетевого напряжения. Заменить неисправный сетевой адаптер
Не проходит связь между пультом и звукоусилительным устройством	Нарушен контакт в линии связи линейного выхода	Восстановить контакт

9. Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование устройства в упаковке предприятия - изготовителя может быть произведено всеми видами транспорта. Значение климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 12997.
9.2 Хранение устройства в упаковке должно соответствовать ГОСТ 12997.

10. Свидетельство о приёмке

10.1 Пульт микрофонный “**Макс-2**”, заводской номер №_____, соответствует конструкторской документации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

11. Гарантийные обязательства

11.1 Гарантийный срок эксплуатации устройства - 12 месяцев со дня приобретения.
11.2 Гарантийный срок хранения - 2 года с момента изготовления.
11.3 Гарантии не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и следы самостоятельного ремонта.
11.4 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу: