



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).

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 x ширина x высота) «Макс-2» (без наружного микрофона) «МН-1» (съёмный 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.

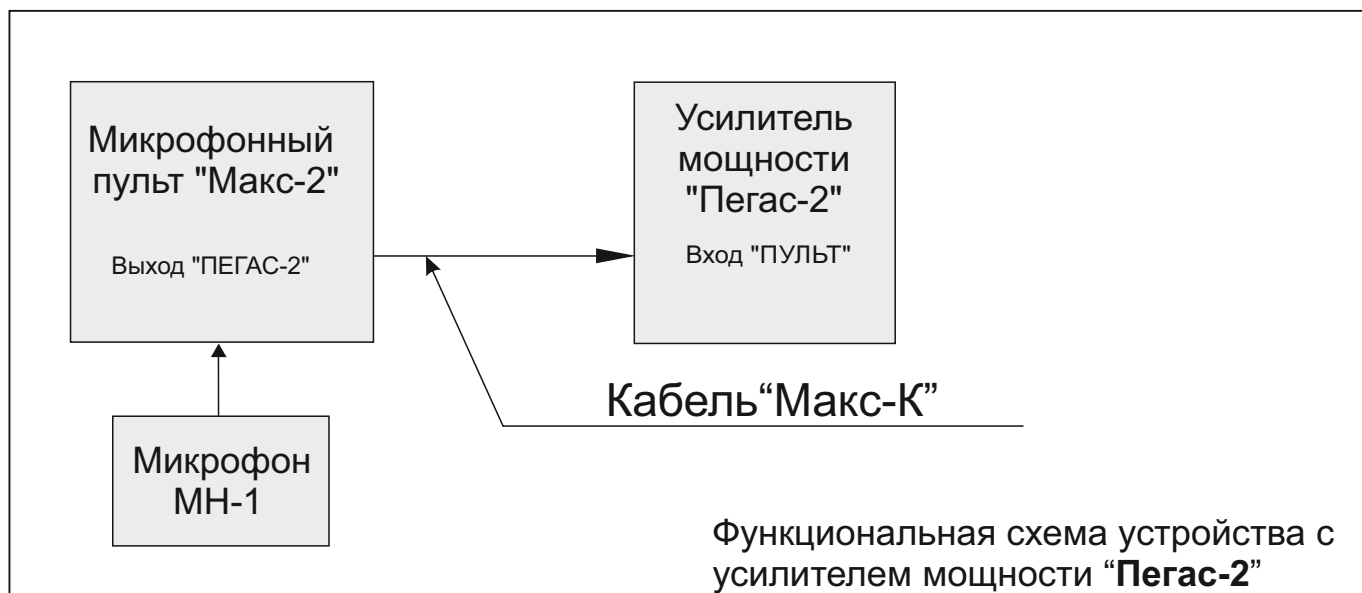


Рис.1

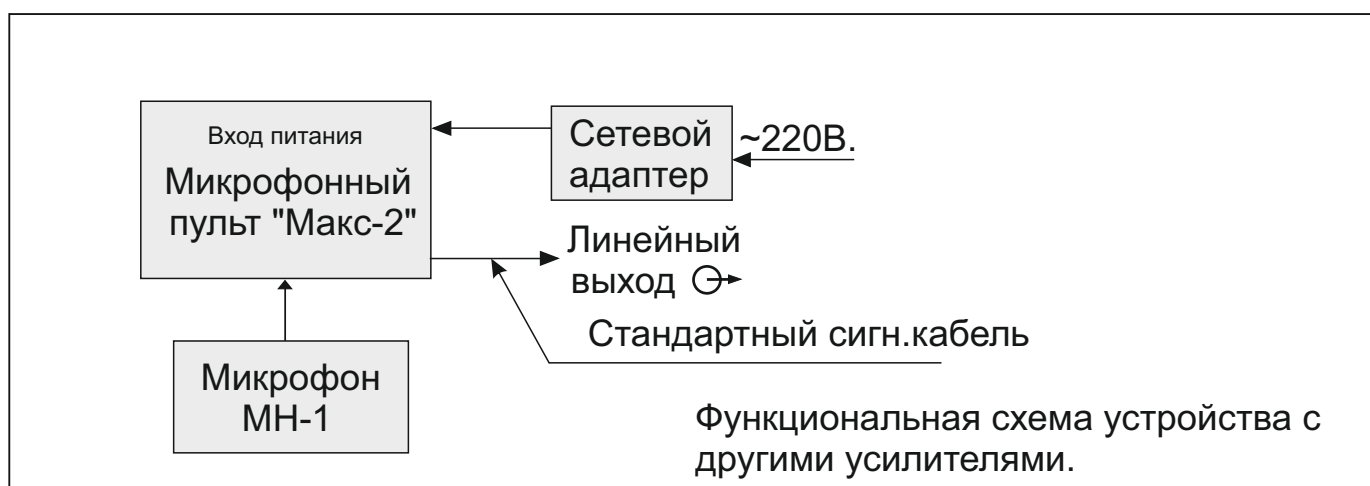


Рис. 2

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.

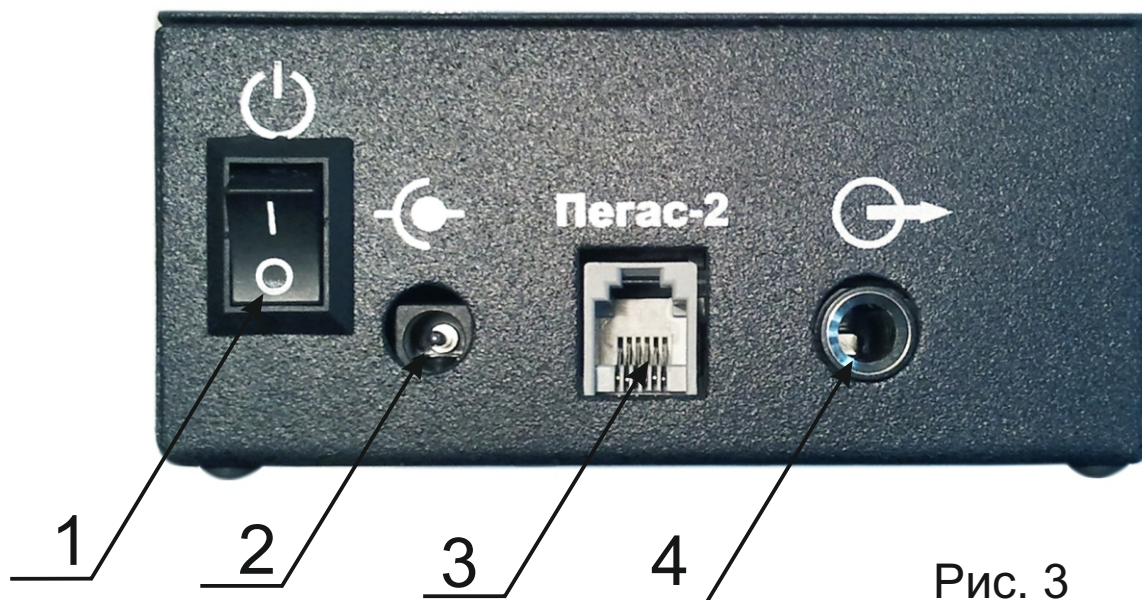


Рис. 3



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: