



Технологии нашего времени

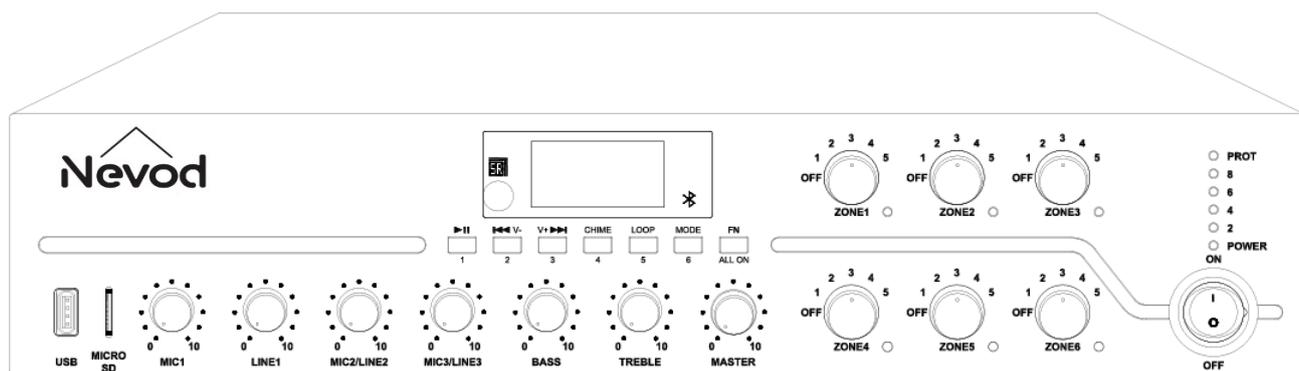
Микшер-усилитель

DMA-6250M

DMA-6350M

DMA-6500M

DMA-6650M



Руководство пользователя

Благодарим Вас за использование оборудования Nevod.

Внимательно прочтите данное руководство пользователя перед началом использования оборудования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установку и подключение выполняйте при отключенном приборе от сети электропитания, в противном случае имеется риск поражения электрическим током.
2. Во избежание поражения электрическим током не вскрывайте прибор самостоятельно.
3. Используйте прибор в условиях, соответствующих эксплуатации электронного оборудования (температура, влажность, вибрация и т. д.)
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия прибора.
5. Подключение оборудования выполняйте штатными проводами и соблюдайте правила подключения прибора согласно инструкции ниже.
6. Не допускайте попадания в корпус посторонних предметов и воды.
7. При утилизации прибора соблюдайте местные законы и нормативы. Утилизируйте как промышленные отходы.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед установкой и эксплуатацией убедитесь, что используется правильное напряжение электропитания.

Не используйте оборудование в грязной и пыльной среде, а также в местах с высокой влажностью.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ	4
Характеристики	4
Передняя панель.....	4
Задняя панель	6
НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ.....	6
Передача голосовых сообщений.....	6
Режим Bluetooth.....	7
Режим USB / SD.	7
Режим LINE.	7
Режим FM.	7
Регулировка громкости аудио источников.....	8
Пульт дистанционного управления.....	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	9
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ	10

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за выбор нашего оборудования. Вся продукция тщательно тестируется перед отправкой с завода с обязательным соблюдением надлежащего качества.

Перед установкой и настройкой оборудования внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

Данное устройство представляет собой микшер-усилитель с встроенными источниками аудио сигнала.

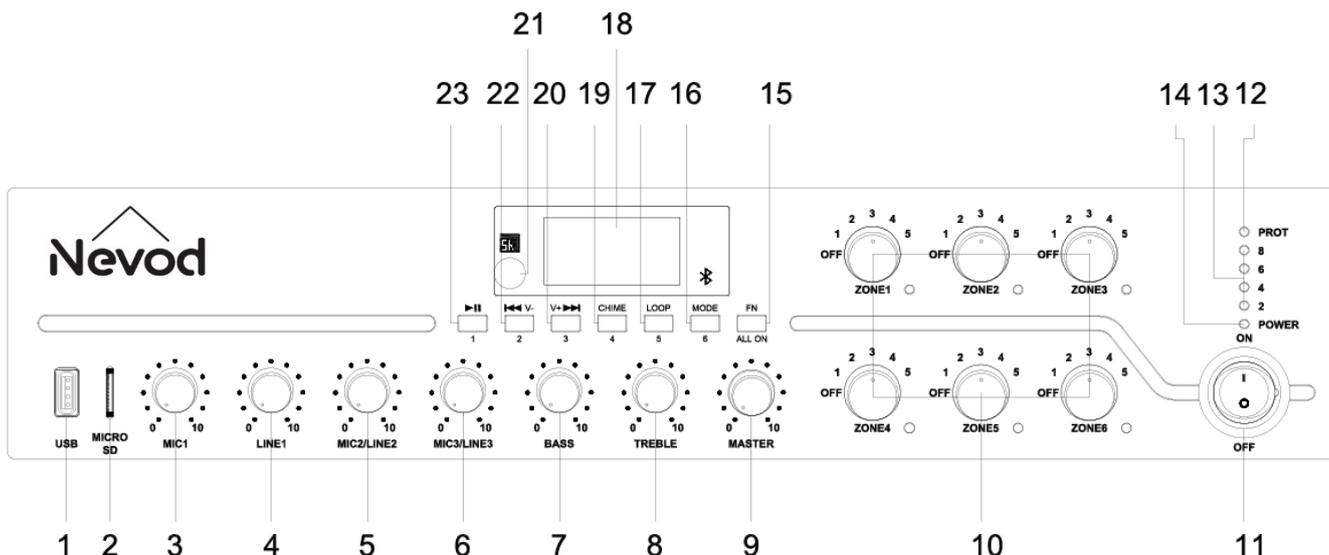
Характеристики

- ЖК-дисплей с подсветкой;
- 4-сегментный индикатор уровня громкости;
- Встроенные источники аудио сигнала - Bluetooth, FM, MP3;
- Интерфейс RJ-45 для подключения микрофонных консолей с дистанционным управлением зон;
- Регулировка уровня громкости зон;
- Функция приоритета

Используется следующий порядок: MUTE > EMC IN = SIREN > MIC1 > CHIME > MPS-630 > LINE1 = MIC2/LINE2 = MIC3/LINE3 = MIC4/LINE4 = MP3 = BT = FM;

- Функция SIREN;
- Функция отключения звука MUTE;
- Вход EMC для приема аудио сигнала тревоги от других устройств;
- Управление с помощью ИК-пульта.

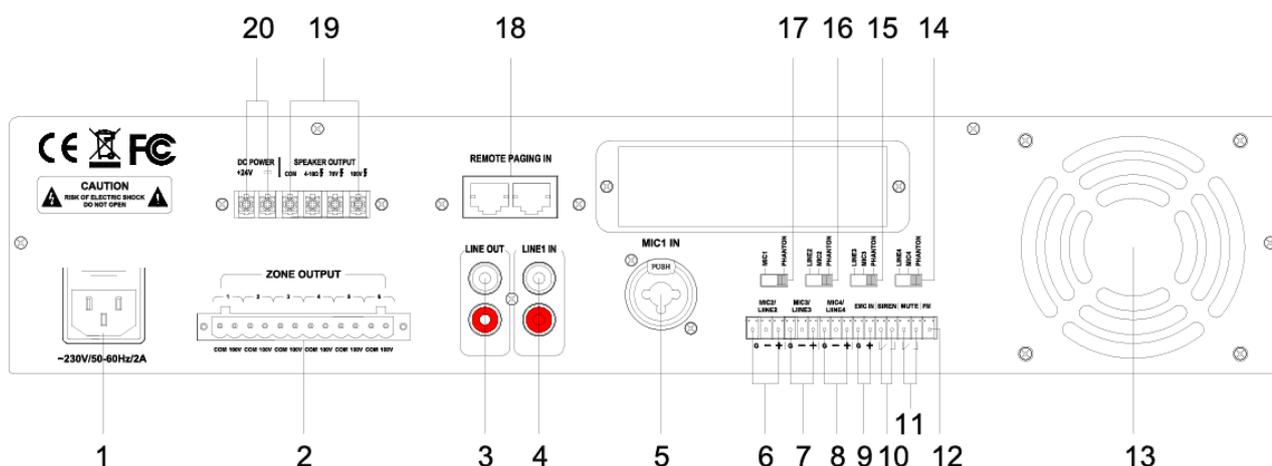
Передняя панель



1. USB слот для установки внешнего накопителя для MP3-плеера с памятью до 32 Гб.
2. SD-карта. Слот для установки внешнего накопителя для MP3-плеера с памятью до 32 Гб.
3. Регулировка уровня сигнала MIC1.

4. Регулировка уровня сигнала LINE.
5. Регулировка уровня сигнала MIC2/LINE2.
6. Регулировка уровня сигнала MIC3/LINE3.
7. Регулировка уровня низких частот (BASS).
8. Регулировка уровня высоких частот (TREMBLE).
9. Регулировка уровня сигнала MASTER.
10. Регулировка громкости и индикация наличия сигнала для зон (ZONE 1 – ZONE 6).
11. Переключатель питания.
12. Индикация защиты (перегрев, перегрузка, замыкание).
13. Индикация выходного уровня аудио сигнала.
14. Индикация питания.
15. Кнопка **FN/ALL ON**
 Кратковременное нажатие – режим включения/ выключения зон 1-6. Нажмите кнопку для индивидуального включения зон кнопками «1», «2», «3», «4», «5», «6».
 Длительное нажатие (более 1 сек) - режим включения/ выключения всех зон. Например: если в данном режиме были ранее включены зоны 1 и 2, то при выключении режима они останутся активными.
16. Кнопка **MODE/6**
 Переключение источников сигнала USB/SD, AUX, Bluetooth и FM.
17. Кнопка **LOOP/5**
 Кратковременное нажатие – воспроизведения MP3 файлов.
 Длительное нажатие (более 1 сек) - режим регулировки уровня громкости MIC4/LINE4, EMC, CHIME, SIREN. Дополнительное короткое нажатие – переключение между MIC4/LINE4, EMC, CHIME, SIREN.
18. ЖК – индикатор.
19. Кнопка **CHIME**.
20. Кнопка **V+ ►► I/3**
 - В режимах USB и Bluetooth нажмите для перехода к следующему треку;
 - В режиме FM нажмите для перехода к следующей программе;
 - В режимах FM, AUX, USB, SD и Bluetooth нажмите и удерживайте для уменьшения громкости источников MP3 (включая FM, SD, USB и Bluetooth).
21. Приемник сигнала ИК-пульта дистанционного управления.
22. Кнопка **I ◀◀ V-/2**
 - В режимах USB и Bluetooth нажмите для перехода к предыдущему треку;
 - В режиме FM нажмите для перехода к предыдущей программе;
 - В режимах FM, AUX, USB, SD и Bluetooth нажмите и удерживайте для увеличения громкости источников MP3 (включая FM, SD, USB и Bluetooth).
23. Кнопка **► I/1**
 - В режимах USB и Bluetooth нажмите для включения/остановки воспроизведения MP3;
 - В режиме FM нажмите эту кнопку для поиска.

Задняя панель



1. Разъем питания (с встроенным предохранителем).
2. Разъемы подключения линий громкоговорителей ZONE 1 – ZONE 6 (Phoenix).
3. Выход LINE OUT (RCA).
4. Вход LINE IN1 (RCA).
5. Вход MIC1 IN (XLR).
6. Вход MIC2/LINE2 (Phoenix).
7. Вход MIC3/LINE3 (Phoenix).
8. Вход MIC4/ LINE4 (Phoenix).
9. Вход EMC (Phoenix).
10. Вход SIREN (Phoenix, «сухой контакт»). Запуск автоматического сигнала системы.
11. Вход MUTE (Phoenix, «сухой контакт»). Отключение сигнала всех источников.
12. Вход FM. Подключение внешней антенны.
13. Вентиляционное отверстие.
14. Переключатель чувствительности входа MIC4/ LINE4, включение фантомного питания микрофона.
15. Переключатель чувствительности входа MIC3/ LINE3, включение фантомного питания микрофона.
16. Переключатель чувствительности входа MIC2/ LINE2, включение фантомного питания микрофона.
17. Переключатель входа MIC1, включение фантомного питания микрофона.
18. Разъемы подключения микрофонной консоли MPS-630 (2 x RJ-45).
19. Выход 100 В/70 В, 4-16 Ом.
20. Разъем 24 В для резервного питания.

НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

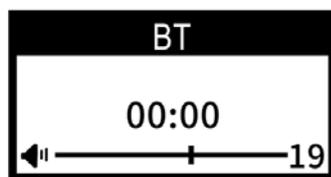
Передача голосовых сообщений.

Осуществляется с помощью микрофонной консоли MPS-630 или отдельных микрофонов, подключенных к соответствующим входам. В зависимости от подключения, возможен приоритет голосовых сообщений над другими источниками аудио сигнала.

MUTE > EMC IN = SIREN > MIC1 > CHIME > **MPS-630** > LINE1 = MIC2/LINE2 = MIC3/LINE3 = MIC4/LINE4 = MP3 = BT = FM.

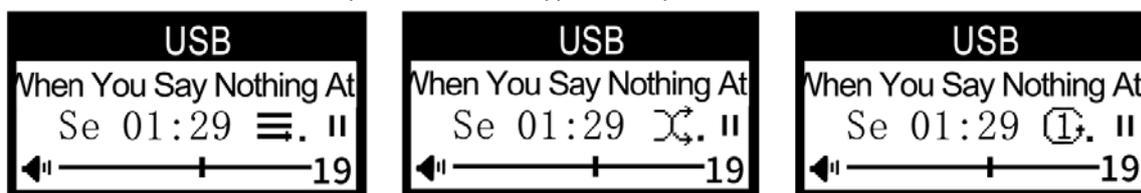
Режим Bluetooth.

Выберете режим, нажатием кнопки **MODE**. Откройте устройство Bluetooth, выберете новое устройство с именем «6 ZONES AMP BT» для сопряжения. Проведите соединение. Расстояние беспроводной передачи составляет около 10 м.



Режим USB / SD.

При установке USB или SD, усилитель автоматически перейдет в режим USB (plug-and-play). На дисплее будет отображаться название текущего трека, продолжительность воспроизведения, режим воспроизведения, состояние воспроизведения и уровень громкости.



При кратковременном нажатии кнопки **LOOP** происходит переключение режима воспроизведения:

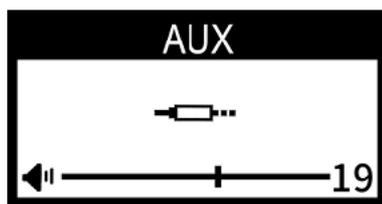
Directory Loop - повтор каталога;

Random Play - случайный порядок;

Single Loop - повтор трека.

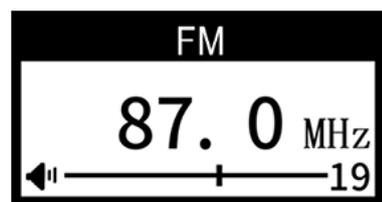
Режим LINE.

Выберете режим нажатием кнопки **MODE**.



Режим FM.

Выберете режим нажатием кнопки **MODE** (описание кнопок см. в разделе «Передняя панель» п. 20, 22 и 23).



- Поиск радиостанций
Выполните поиск радиостанций, диапазон радиочастот FM 87,00–108,00 МГц. Коротким нажатием кнопки ►|| на передней панели или на пульте ДУ произведите автоматический поиск радиостанций. Найденные станции будут сохранены под номерами, начиная с 1.

- Трансляция радиостанций
Выбор сохраненных радиостанции можно осуществить, нажимая кнопки **◀◀** или **▶▶** на передней панели или на пульте ДУ, ввести номер на пульте ДУ.

Регулировка громкости аудио источников.

Уровень громкости MIC1/MIC2/MIC3/LINE1/LINE2/LINE3 можно регулировать непосредственно на передней панели усилителя.

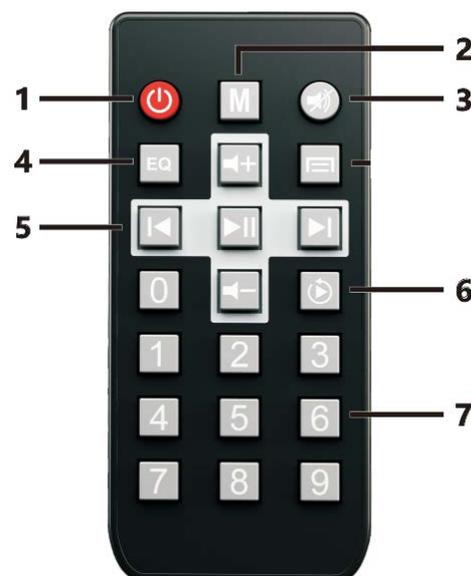
Уровень громкости MIC4/LINE4, EMC, CHIME, SIREN осуществляется через меню усилителя:

- нажмите и удерживайте кнопку **LOOP** для входа в интерфейс настройки громкости;
- кратковременно нажмите кнопку **LOOP** и выберите соответствующий источник - MIC4/LINE4, EMC, CHIME, SIREN;
- нажатием кнопок **◀◀V-/2** или **V+▶▶I/3** установите требуемый уровень (диапазон 0-32).

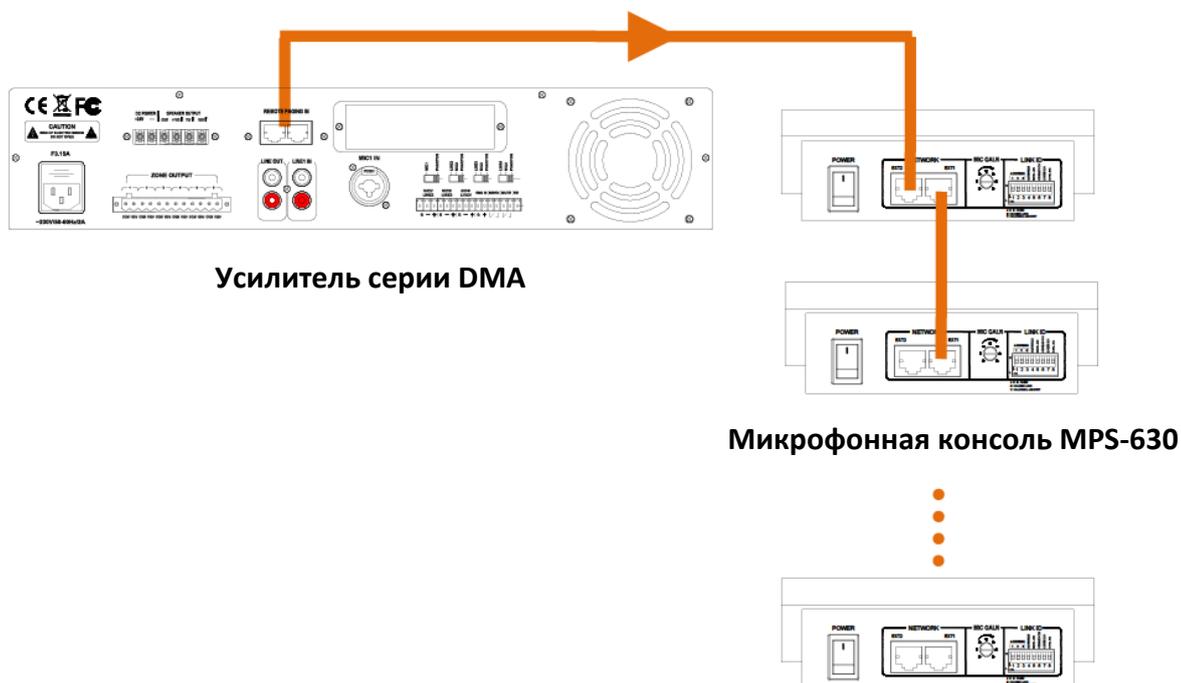


Пульт дистанционного управления

1. Кнопка выключения.
2. Выбор режима: FM, USB, AUX, BT.
3. Кнопка отключения звука.
4. Режим эквалайзера с 4 дополнительными звуковыми эффектами.
5. Зона управления воспроизведением:
Воспроизведение/пауза, предыдущий/следующий трек, регулировка громкости.
6. Режим воспроизведения:
Single Loop, Random Play, Directory Loop.
7. 0-9. В режиме FM выберете номер для воспроизведения сохраненной радиочастоты.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DMA-6250M	DMA-6350M	DMA-6500M	DMA-6650M
Мощность	250 Вт	350 Вт	500 Вт	650 Вт
Количество зон	6			
Выход	100 В/70 В, 4-16 Ом			
Входная чувствительность / разъем	MIC1: 5 (± 1) мВ (симметричный / XLR) MIC2-MIC4: 5 (± 1) мВ (симметричный / Phoenix) LINE1: 350 (± 50) мВ (несимметричный / RCA) LINE2-LINE4: 350 (± 50) мВ (симметричный / Phoenix) EMC: 350 (± 50) мВ (несимметричный / Phoenix)			
Частотный диапазон	MIC: 120 - 12000 Гц (± 3 дБ) LINE: 80 - 15000 Гц (± 3 дБ)			
Нелинейные искажения	<1%			
Фантомное питание	+48 В			
Питание	AC 220-230 В (50/ 60 Гц) DC 24 В			
Потребляемая мощность	300 Вт	420 Вт	600 Вт	780 Вт
Предохранитель	2А (F3.15AL)	3А (F6.3AL)		4А (F8AL)
Габаритные размеры (ШxВxГ)	430 × 88 × 390 мм			
Масса	9,7 кг	10 кг	11 кг	14 кг

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ

Компания «ИМЛАЙТ-Шоутехник» является официальным и эксклюзивным поставщиком оборудования торговой марки «NEVOD» на территории Российской Федерации и СНГ.

Гарантийный срок для приборов марки «NEVOD» составляет 12 месяцев (1 год).

Перечень предоставляемых услуг:

- Гарантийный и послегарантийный ремонт;
- Профилактические работы в соответствии с регламентом производителей;
- Сотрудничество на основе долгосрочных договоров, как разовые сервисные, так и плановые профилактические работы.

Условия отправки и приема в ремонт:

С условиями приема в гарантийный и пост-гарантийный ремонт вы можете ознакомиться на сайте www.info-ra.ru в разделе «Сервисная поддержка».

Гарантия обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- Если были нарушены гарантийные пломбы-стикеры (фирменные наклейки с серийным номером или датой) внутри корпуса изделия.
- Механические повреждения.
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных.
- Нарушение охлаждения прибора путем загрязнения вентиляционных каналов.
- Повреждения, вызванные использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость с оборудованием, работающим или подключаемым в сопряжении с данным.
- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные несоответствием параметров стандарту электропитания.