

## Микрофонная консоль MPS-630



## 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 |
| Внешний вид оборудования .....            | 4 |
| Настройка адреса .....                    | 6 |
| Передача голосовых сообщений .....        | 6 |
| Приоритет микрофонных консолей .....      | 6 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....                         | 7 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ .....               | 7 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ ..... | 8 |

## ВВЕДЕНИЕ

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

Данное оборудование подходит для применения в школах, на стадионах, площадях, площадках для проведения мероприятий, автостоянках, железнодорожных вокзалах, в парках, аэропортах, торговых центрах и т. д.

Перед установкой и настройкой оборудования внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

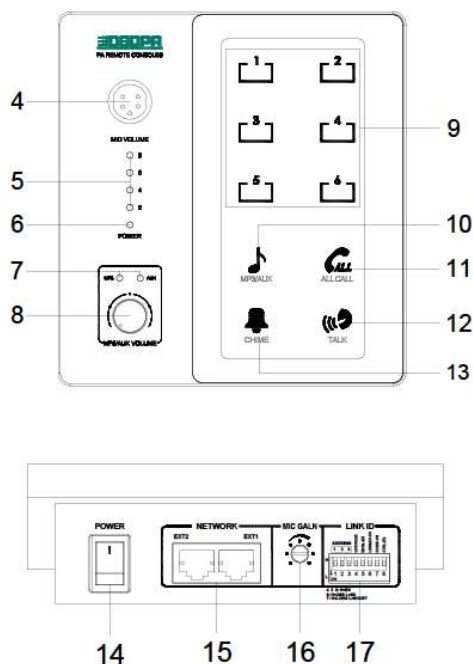
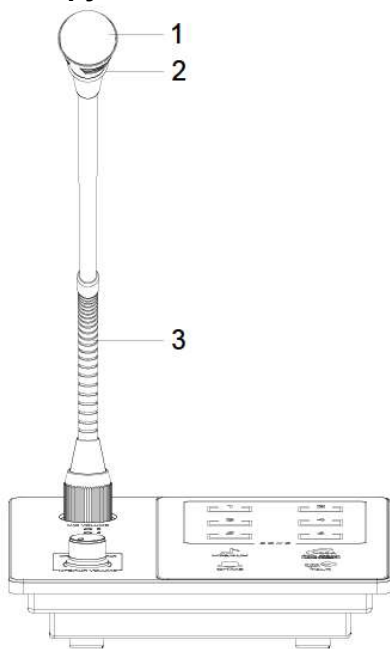
## ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

Данное устройство представляет собой микрофонную консоль с выбором зон, которая используется совместно с усилителями серии DMA.

### Характеристики

- Независимые переключение зон трансляции.
- Индикации уровня сигнала.
- Функция блокировки клавиш.
- 2 тона оповещения: вверх и вниз.
- Два порта RJ45. При каскадном подключении микрофонных консолей к одному порту этот порт микшерного усилителя может поддерживать подключение до 6 устройств с максимальным расстоянием передачи до 300 м. Микрофонная консоль не требует отдельного адаптера питания.
- Контроль зон и функция блокировки.
- Регулировки громкости микрофона.
- Клавиша для вызова всех зон.
- Функция приоритета между установленными консолями.

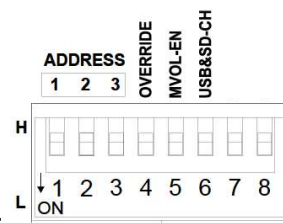
### Внешний вид оборудования.



1. Микрофонный капсюль.
2. Световое кольцо-индикатор включения микрофона.
3. «Шея» микрофона (угол можно регулировать).
4. 5-контактный разъём XLR.
5. Индикатор уровня громкости.
6. Индикатор источника питания.
7. Индикатор AUX/MP3 (индикация в зависимости от источника сигнала).
8. Регулятор громкости AUX/MP3.
9. Сенсорные кнопки включения/выключения зон
10. Кнопка переключения источника MP3 (USB или SD) на AUX
  - Нажмите кнопку для включения (синяя подсветка), при повторном нажатии произойдет отключение.
  - Кратковременное нажатие сенсорной кнопки переключит блок управления на AUX или MP3 (соответствующий индикатор загорится синим).
11. Кнопка трансляции для всех зон
  - Нажмите кнопку для включения трансляции на все зоны (синяя подсветка), при повторном нажатии произойдет отключение.
  - Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы заблокировать все кнопки. Для разблокировки - нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.
12. Кнопка включения микрофона.
13. Кнопка включения сигнала «Chime».
14. Переключатель питания.
15. Интерфейс RJ45 для подключения к усилителю серии DMA
  - Поддержка каскадного подключения. Один порт микшерного усилителя может поддерживать подключение до 6 устройств с максимальным расстоянием передачи 300 м.  
Примечание: чтобы обеспечить указанное расстояние, необходимо использовать сетевой кабель CAT 5e или выше с сопротивлением одной линии  $\leq 12$  Ом на 100 м.
16. Регулятор уровня громкости микрофона.

17. DIP-переключатели

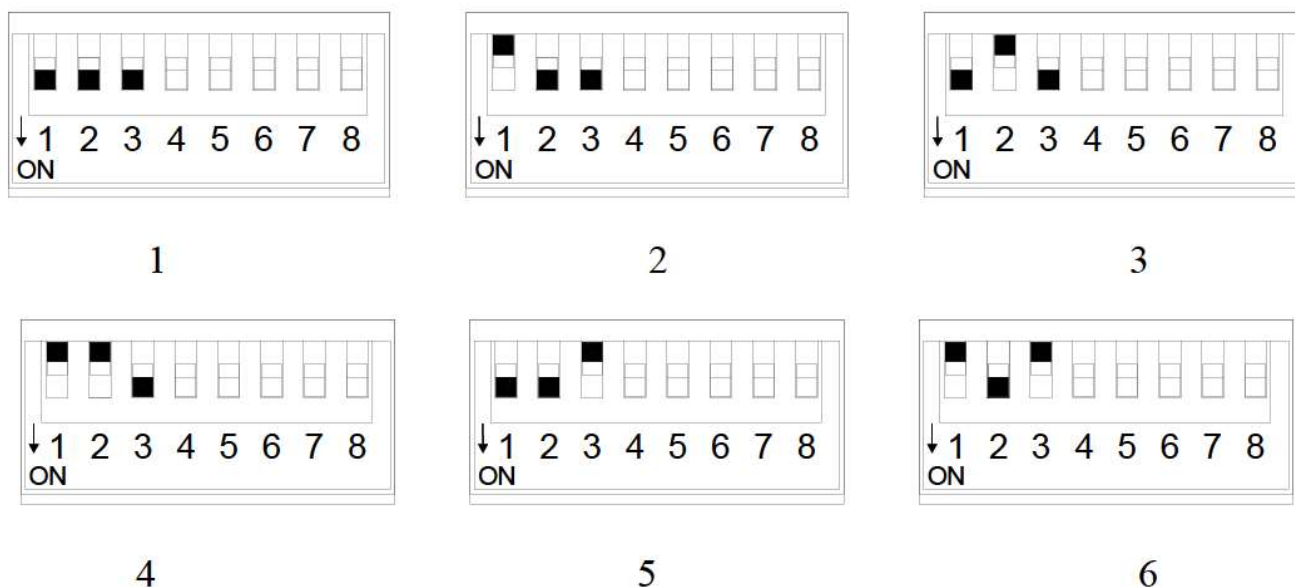
- 1, 2, 3 - настройка ID-адреса микрофонной консоли.
- 4 - предназначен для переключения настроек уровня громкости микрофона.
  - положение «Н»: уровень громкости микрофонной консоли не зависит от регулятора уровня громкости в зоне трансляции на лицевой панели усилителя серии DMA.
  - положение «L»: уровень громкости микрофонной консоли ограничен регулятором уровня громкости в зоне трансляции на лицевой панели усилителя серии DMA.
- 5 - регулировка уровня громкости MP3-источника или AUX с микрофонной консоли.
  - включено (положение «Н»)
  - выключено (положение «L»)



- 6 - использование источника USB или SD и переключение на AUX
  - положение «H»: USB-накопитель,
  - положение «L» - SD-карта.
- 7 и 8 – не используются.

### Настройка адреса.

DIP-переключатели «1–3» используются для установки ID-адреса микрофонной консоли. Микрофонная консоль с ID6 имеет наивысший приоритет.



### Передача голосовых сообщений.

1. Все зоны: нажмите кнопку «ALL CALL», индикаторы зон 1–6 на панели загорятся синим, световое кольцо-индикатор на микрофоне станет красным, после этого вы сможете передать голосовое сообщение.

Для завершения передачи сообщения нажмите «ALL CALL» повторно.

2. В определенные зоны: выберете одну из зон 1–6, нажмите кнопку «TALK», световое кольцо-индикатор на микрофоне станет красным, после этого вы сможете передать голосовое сообщение.

Для завершения передачи сообщения нажмите «TALK» повторно.

### Приоритет микрофонных консолей.

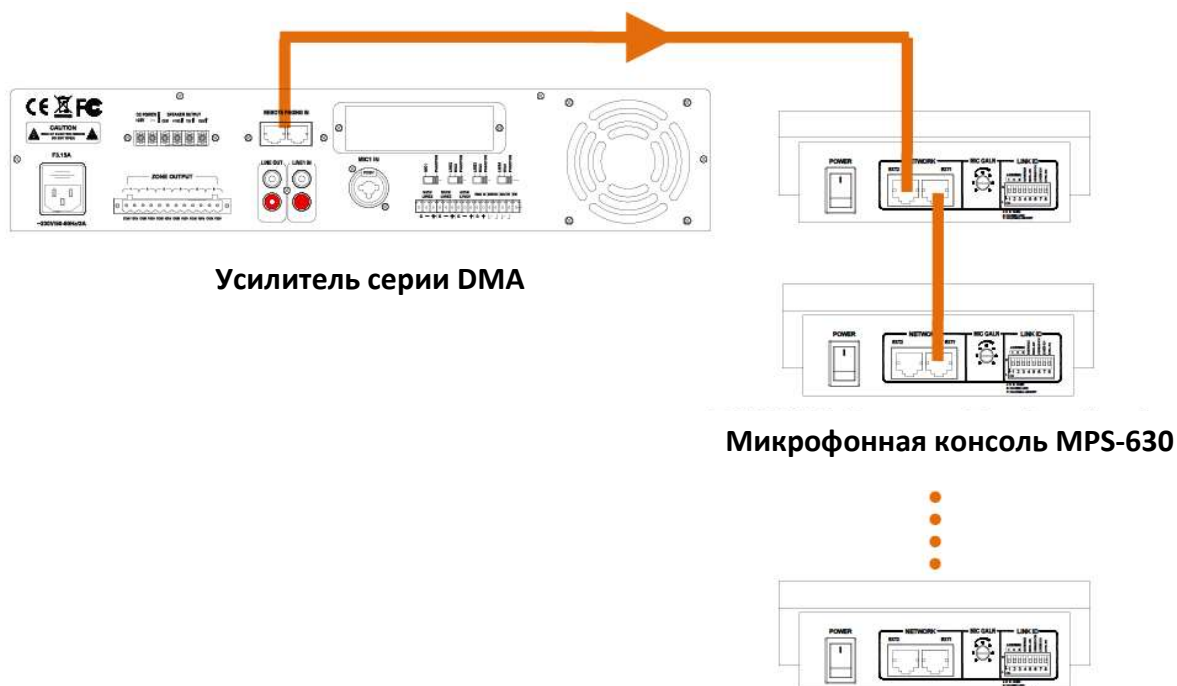
Микрофонная консоль ID6 имеет максимальный приоритет. Микрофонные консоли с ID1-ID5 — имеют один уровень.

Пример:

- когда микрофонная консоль ID6 осуществляет трансляцию, индикатор «TALK» на микрофонных консолях ID1-ID5 будет мигать;

- когда микрофонная консоль ID5 осуществляет трансляцию, индикатор «TALK» на микрофонной консоли ID6 не горит (указывает на то, что оно может отменить данную трансляцию), а индикатор «TALK» на микрофонных консолях ID4-ID1 будет мигать.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Модель                        | MPS-630           |
|-------------------------------|-------------------|
| Количество зон                | 6                 |
| Частотный диапазон            | 200 - 15 000 Гц   |
| Чувствительность              | -30 Дб            |
| Протокол связи                | RS-485            |
| Разъем Вход/Выход             | RJ-45             |
| Сигнал/Шум                    | ≥70дБ             |
| Длина микрофона "Гусиная шея" | 415 мм            |
| Габаритные размеры (ШxВxГ)    | 172 x 53 x 160 мм |
| Масса                         | 1,2 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](http://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.