

MANUAL LEV V.3.0 (2020)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



pasystem.ru

# PAS SYSTEM

Системы звуковой трансляции  
и аварийного оповещения



**МУЗЦЕНТР**  
Музыкальное оборудование  
<https://muzcentre.ru/>

## Трансляционные микшер-усилители (радиоузлы)

# СЕРИЯ LEV

LEV-150DC, LEV-250DC, LEV-350DC, LEV-500DC, LEV-650DC

# 5-ЗОННЫЕ МИКШЕР-УСИЛИТЕЛИ

с MP3/ Bluetooth/ FM модулем для трансляции и оповещения

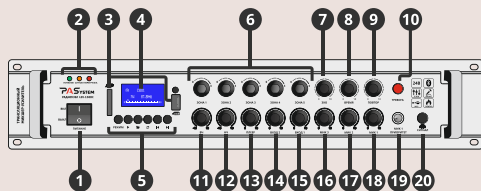
## ВНИМАНИЕ ВАЖНО!

Перед началом работы с усилителем, пожалуйста, прочтите внимательно эту инструкцию. Усилитель необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более  $-10 - +40^{\circ}\text{C}$  при влажности воздуха не более 80%. Исключить блокирование вентиляционных отверстий усилителя. Техническое обслуживание и ремонт усилителя должны производиться только квалифицированным персоналом.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ

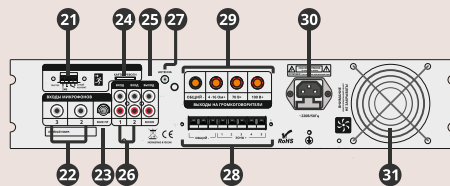
Усилитель предназначен для организации качественной трансляции фоновой музыки, речевого и эвакуационного оповещения на объектах общественного, торгового и промышленного назначения. Данная серия имеет качественное музыкальное звучание и высокую читаемость воспроизводимой речи. При соблюдении правил эксплуатации усилители гарантируют бесперебойную работу в формате 24/7, в течении срока службы.

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Кнопка включения электропитания
2. Индикаторы работы усилителя
3. Гнезда для флеш карт
4. Дисплей мультимплеера
5. Функциональные кнопки управления
6. Атенуаторы для регуляровки громкости в каждой из 5 зон
7. Регулировка уровня эхо
8. Регулировка времени
9. Регулировка повтора
10. Кнопка запуска аварийного сигнала
11. Регулировка уровня громкости высоких частот
12. Регулировка уровня громкости низких частот
13. Регулировка громкости мультимплеера
14. Рег-ка. уровня громкости линейного входа №2
15. Рег-ка. уровня громкости линейного входа №1
16. Рег-ка. уровня громкости микрофонного входа №3
17. Рег-ка. уровня громкости микрофонного входа №2
18. Рег-ка. уровня громкости микрофонного входа №1
19. Разъём для подключения приоритетного микрофона №1 (TRS)
20. Кнопка подачи звукового сигнала

### ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



21. Клеммы для подключения триггера 24 В и сухого контакта
22. Разъёмы микрофонов №2/3 (TRS)
23. Регулировка уровня приоритета для микрофона №1
24. Слот карты памяти аварийных сообщений (TF)
25. Линейный выход для подключения внешнего усилителя мощности или записывающего устройства
26. Линейные входы для подключения внешних источников сигнала (RCA) 1/2
27. Разъём радио антенны
28. Клеммы для подключения трансляционных громкоговорителей 5 зон
29. Клеммы для подключения низкоомной акустики от 4 до 16 Ом и прямой линии трансляционных громкоговорителей 100В
30. Разъём электропитания 220 В
31. Вентиляционный канал (не закрывать!)

- В усилитель интегрирован Mp3/ Bluetooth/ FM модуль.
- «Входная группа» состоит из трёх микрофонных входов (разъём Jack).
- Микрофонный вход на передней панели с функцией приоритета.
- На задней панели два линейных входа (разъёмы типа RCA).
- «Выходная группа»: линейный выход (разъём типа RCA).
- Разъёмы для подключения акустических систем 70/100 В, 4-16 Ом.
- **Внимание! Не следует одновременно использовать линии громкоговорителя 4-16 Ом и 100 В. Это приведёт к поломке усилителя.**
- Разъём для подключения FM-антенны. Разъём для подключения триггера 24 В.
- Двухполосная эквализация и индикация работы усилителя.
- Функция приоритета (при включенном микрофоне №1 все остальные источники сигнала затухают). **Эта функция используется для оповещения важных сообщений.**
- TF-карта
- Усилитель имеет встроенное тревожное сообщение: **Гонг...**

**Внимание! Пожарная тревога! Всем, находящимся в здании, срочно покинуть своё помещение через запасные и аварийно-спасательные выходы согласно плану эвакуации, пользоваться лифтами запрещено.**

Технические характеристики	LEV-150DC	LEV-250DC	LEV-350DC	LEV-500DC	LEV-650DC
Выходная мощность, Вт	150	250	350	500	650
Частотный диапазон	40 - 18 000 Гц, +/- 3 дБ				
Нелинейные искажения	< 0,3% (1 кГц / -3 дБ В)				
Выход	4 - 16 Ом, 70 - 100 В				
Вход	Мик: 600 Ом, 6,0 мВ Линейный: 10 кОм, 300 мВ				
Сигнал / шум	Мик: ≥ 66 дБ Линейный вход: ≥ 70 дБ				
Питание	220 - 240 / 50 - 60 Гц в АС				
Потребляемая мощность, Вт	210	330	420	650	800
Защита	Перегрев, перегрузка, КЗ				
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	483x95x390				
Вес, кг	6,59	7,05	8,58	9,54	11
Страна разработчик	РОССИЯ				
Страна производитель	КНР				

\* Технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

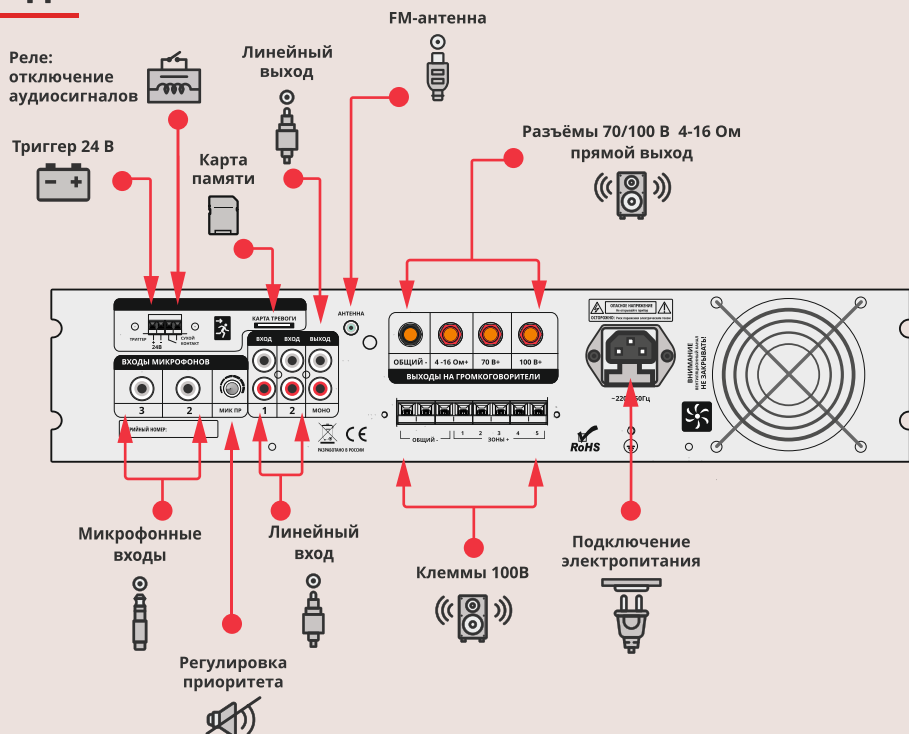
**1** Перед включением оборудования, которое используется в составе звукового комплекта (усилители мощности, микшерные пульта, источники сигнала и пр.), убедитесь в правильности подключения и соответствии сетевого напряжения.



**2** Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпуса приборов, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.

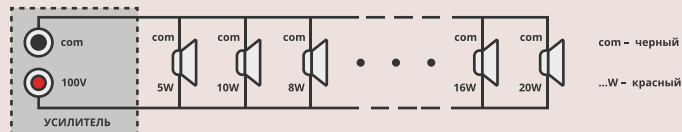
**3** Не подключайте усилители к неизвестному вам оборудованию, и не используйте с неизвестными аксессуарами.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**Помните, что суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощности усилителя. Громкоговорители подключаются параллельно (для 100-вольтовых линий).**

Параллельное соединение (в 100V режиме динамики соединяются только так)



# ГАРАНТИЯ

При условии соблюдения правил установки, подключения и эксплуатации, описанных в данной инструкции, предоставляется гарантийный срок 1 год. Информацию о ближайшем сервисном центре вы можете получить, обратившись к региональному дилеру у которого было куплено данное оборудование.

