

MANUAL V.1.0 (2023)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



 pasystem.ru

МУЗЫКА ДЛЯ БИЗНЕСА

**PAS**SYSTEM

Системы звуковой трансляции  
и аварийного оповещения



**IP-64 Waterproof**

Подходит для применения на открытом воздухе



# Настенные акустические системы СЕРИЯ MARK

MARK-20W/B, MARK-30W/B, MARK-40W/B

# НАСТЕННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

для систем трансляции и аварийного оповещения

## ВНИМАНИЕ ВАЖНО!

Перед подключением и использованием акустической системы (АС), пожалуйста прочтите внимательно эту инструкцию и обратитесь к ней в своей дальнейшей работе.

Компания PASystem не несет ответственности за работ АС в случае ее неправильной установки или использования.

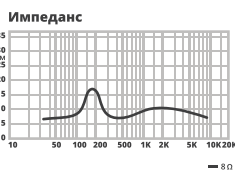
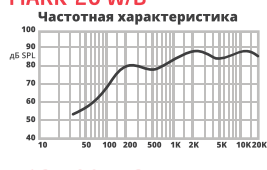
## ОПИСАНИЕ И ПАРАМЕТРЫ

Громкоговорители серии MARK – это линейка 2-полосных корпусных настенных акустических систем, в которой высокие динамические и частотные характеристики сочетаются с легким и прочным пластиковым корпусом.

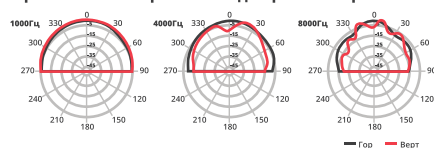
Данные АС используются для организации высококачественной трансляции фоновой музыки, речевого и эвакуационного оповещения в кафе, ресторанах, магазинах и торговых комплексах, фойе гостиниц и других общественных и торговых помещениях. Динамики воспроизводят яркое и очень хорошо читаемое звучание. Катушки громкоговорителей обеспечивают максимальную эффективность и высокую скорость для точного мгновенного отклика. Герметичные корпуса всех АС изготовлены из специального прочного полипропиленового материала стойкого к пыли и воздействию солнечного света. АС имеют современный дизайн, что позволяет им вписаться в любой интерьер, не нарушив общего стиля.



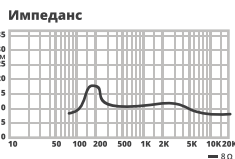
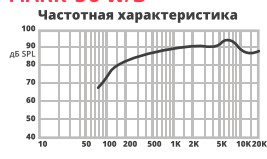
### MARK-20 W/B



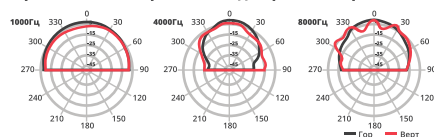
### Горизонтальная/ вертикальная диаграммы направленности



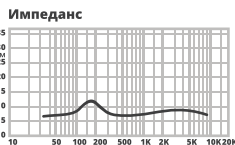
### MARK-30 W/B



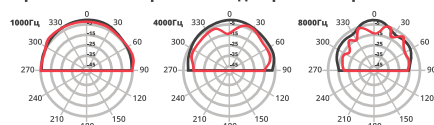
### Горизонтальная/ вертикальная диаграммы направленности

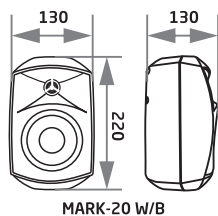


### MARK-40 W/B

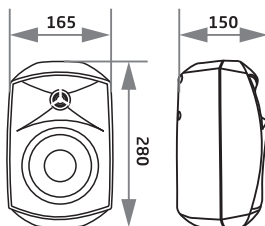


### Горизонтальная/ вертикальная диаграммы направленности

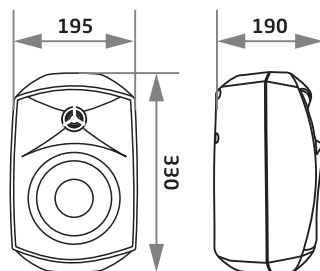




MARK-20 W/B



MARK-30 W/B



MARK-40 W/B

## Технические характеристики

### MARK4

### MARK5

### MARK6

Тип:	двухполосная акустическая система		
Серия:	indoor/outdoor		
Режимы подключения:	низкоомный (8 Ом) / трансформаторный (100 В)		
- переключение режимов	поворотный переключатель 5 положений		
Динамики акустической системы:			
- вуфер	4" (101,6 мм)	5,25" (133,4 мм)	6,5" (165,1 мм)
- материал вуфера	полипропилен, резиновый подвес		
- твитер	1" (25,4 мм)		
- материал твитера	шелк, купольный		
Мощность:			
- RMS/ максимальная (пик) Вт. 8 Ом:	30/60	40/80	60/120
- 100 Вольт	5/10/20 Вт	7.5/15/30 Вт	10/20/40 Вт
Звуковое давление (SPL):	87 дБ	88 дБ	89 дБ
Диапазон воспроизводимых частот:	80 - 20000 Гц	70 - 20000 Гц	65 - 20000 Гц
Монтаж:	на стену или потолок с помощью монтажного поворотного кронштейна (в комплекте)		
- дополнительное крепление:	Универсальный шарнирный кронштейн AS-01W/B		
Корпус:			
- тип	закрытый короб		
- материал корпуса	ABS пластик		
- пыль/влаги защита	IP64		
- подключение	Терминал PHOENIX 4PIN		
- сечения кабеля:	до 1,5 мм		
Габаритные размеры (ш/в/г):	130x220x130 мм	165x280x150 мм	165x280x150 мм
Вес:	1,85 кг	2,55 кг	3,30 кг

\* Технические характеристики 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.

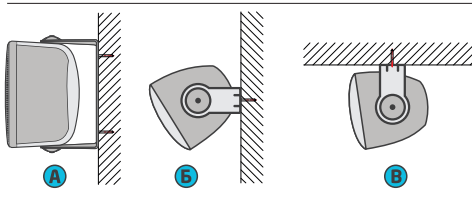


**2** Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпуса приборов, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.

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

# УСТАНОВКА

Установка производится с помощью П-образного кронштейна, входящего в комплект поставки каждой АС. Установка производится на горизонтальную, вертикальную поверхность или потолок. На улице рекомендуется использовать под навесом.



- А Вертикальная установка на стену
- Б Горизонтальная установка на стену
- Б Установка на потолок

# ВЫБОР КОММУТАЦИОННЫХ КАБЕЛЕЙ

АС должны быть подключены соответствующим по сечению кабелем. Тонкий кабель может стать причиной перегрева кабеля и большой потери мощности и качества звучания. Более полную информацию по расчету сечения кабеля можно получить у продавца.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Акустические системы серии MARK могут использоваться как в составе 100V трансляционной линии, так и в низкоомном режиме. Для изменения режимов используется селектор с обратной стороны корпуса акустической системы.

При подключении к 100V линии необходимо установить селектор в положение соответствующее одной из четырех доступных мощностей.

**Помните, что суммарная мощность громкоговорителей не должна превышать мощности усилителя. Громкоговорители подключаются параллельно для 100-вольтовых линий (См. схему 1), параллельно в низкоомном режиме (См. схему 2).**

Схема 2

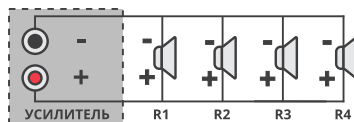
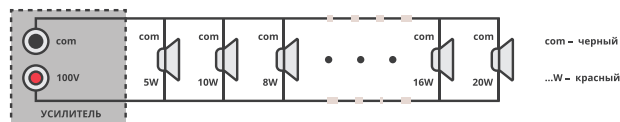


Схема 1



# 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.

