

MANUAL VOLT V.2.0 (2021)

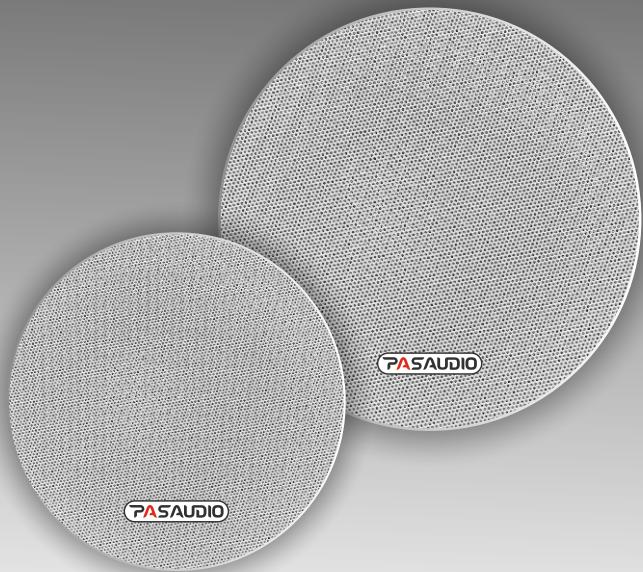
# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



 pasystem.ru

**PASYSTEM**

Системы звуковой трансляции  
и аварийного оповещения



# Потолочные коаксиальные громкоговорители **СЕРИЯ VOLT**

VOLT-20T, VOLT-30T.

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

для систем трансляции и аварийного оповещения

## ВНИМАНИЕ ВАЖНО!

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

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

## ОПИСАНИЕ И ПАРАМЕТРЫ

Громкоговорители серии VOLT-T - это линейка коаксиальных потолочных акустических систем, в которой высокие динамические и частотные характеристики сочетаются с легким и прочным пластиковым корпусом.

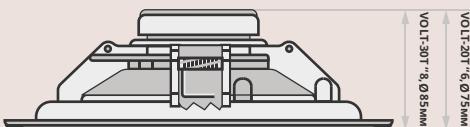
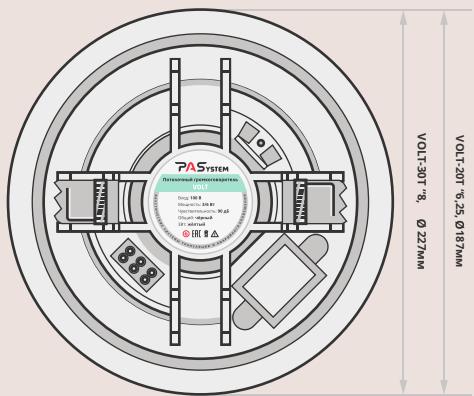
Данные громкоговорители используются для организации высококачественной трансляции фоновой музыки, речевого и эвакуационного оповещения в кафе, ресторанах, магазинах и торговых комплексах, фойе гостиниц и других общественных и торговых помещениях. Громкоговорители имеют установленный с обратной стороны корпуса согласующий трансформатор с отводами двух различных мощностей. Диффузор громкоговорителей изготовлен из полимера высокой плотности, за счёт чего воспроизводится яркое и очень хорошо читаемое звучание. Диффузор закрыт декоративной сеткой. Катушки громкоговорителей обеспечивают максимальную эффективность и высокую скорость для точного мгновенного отклика. Корпуса всех громкоговорителей изготовлены из специального прочного полипропиленового материала. В подвесной потолок громкоговорители надёжно крепятся с помощью подпружиненных самозажимных металлических пластин. Имея небольшой вес громкоговорители можно встроить фактически в любой тип подвесного потолка. Монтаж занимает считанные минуты. Громкоговорители имеют неброский внешний вид, что позволяет им незаметно вписаться в любой интерьер, не нарушив общего стиля.

### VOLT-20T



### VOLT-30T





Технические характеристики	VOLT-20T	VOLT-30T
Режим подключения Вт	10/20	15/30
Режим подключения, В	100	100
Чувствительность, дБ (1Вт/1м/1Гц)	91	92
Звуковое давление max. дБ	110	113
Частотный диапазон, Гц	60-20 000	40-20 000
Размер динамика in	6,25» НЧ, 1» ВЧ	8» НЧ, 1» ВЧ
Габаритные размеры (Ш*Г), мм	187*70	227*80
Диаметр врезного отверстия, мм	163	205
Вес, кг	0,8	1
Материал	Корпус-пластик, решётка-металл	
Цвет	Белый	
Страна разработчик	РОССИЯ	
Страна производитель	КНР	

\* Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

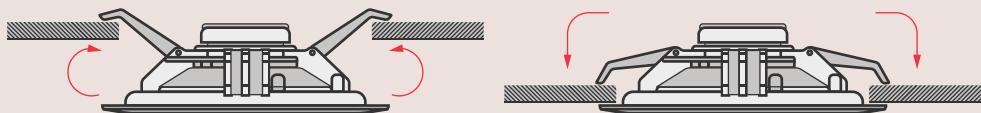


**2** Во избежание удара электрическим током никогда не разбирайте и не открывайте корпуса приборов, внутри нет никаких необходимых пользователю регуляторов или переключателей.

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

## УСТАНОВКА

Необходимо разметить отверстие для установки АС. Толщина потолка от 0,50 до 30 мм. Минимальное потолочное пространство не менее 90 мм. Диаметр врезного отверстия указан в технических характеристиках. Выпилите отверстие для установки громкоговорителя. При прокладке трассы, учтите, что на каждое посадочное место громкоговорителя необходим вывод кабеля длиной не менее одного метра для удобства подключения.



## ВЫБОР КОММУТАЦИОННЫХ КАБЕЛЕЙ

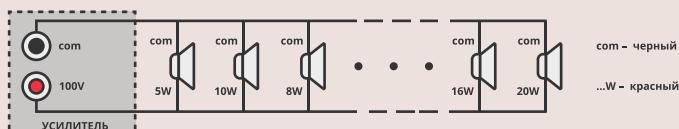
АС должны быть подключены соответствующим по сечению кабелем. Тонкий кабель может стать причиной перегрева кабеля и большой потери мощности и качества звучания. Более полную информацию по расчёту сечения кабеля можно получить у продавца.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

АС серии VOLT могут использоваться только в составе 100V трансляционной линии. С тыльной стороны АС расположены коммутационные панели. Будьте предельно внимательны при подключении. Соблюдайте полярность.

**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 на электрическую часть (на динамики гарантия не распространяется). Информацию о ближайшем сервисном центре вы можете получить, обратившись к региональному дилеру, у которого было куплено данное оборудование.

