Система диспетчерской и технологической связи и внутреннего интеркома LPA-IP

LPA-XC9620A03

IP-звуковая колонна

Руководство по эксплуатации

Версия 1.0



www.luis-lpa.ru

Содержание

Часть I Меры предосторожности при работе.....3

Часть II Введение в интерфейс. 4

Часть III Конфигурация колонны.....5

Часть IV Подключение 6

Часть V Монтаж.....7

Часть VI Комплект поставки 8

Часть VII Спецификация 9

Часть I Меры предосторожности при работе

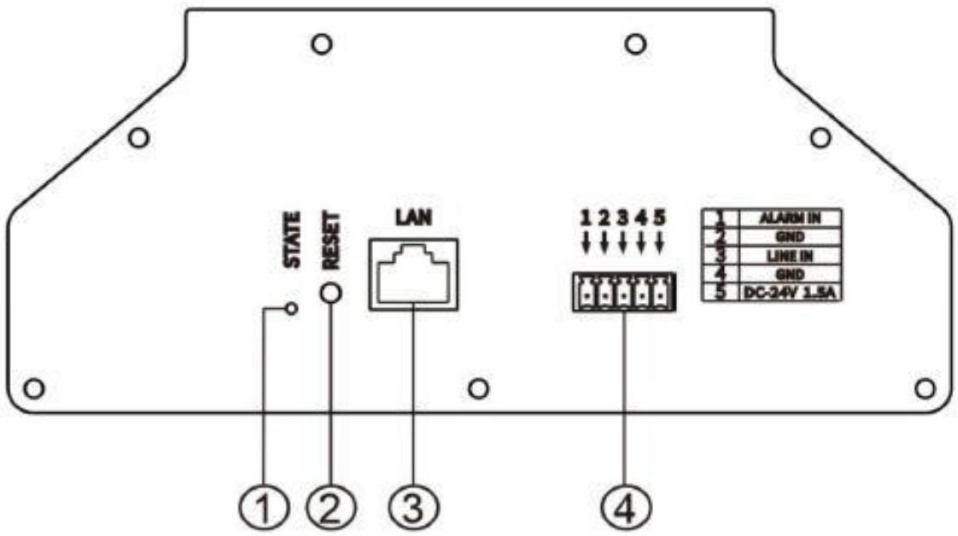
Перед установкой или использованием внимательно прочтите Руководство по эксплуатации.
Пожалуйста, соблюдайте предупреждение и соответствующие указания по безопасности при работе с устройством.

1. *Устанавливайте оборудование в следующих условиях:*
   - *Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливать в ограниченном пространстве, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.*
   - *Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или других приборов, излучающих тепло.*
   - *Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь.*

2. *При подсоединении оборудования помните:*
   - *Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.*
   - *Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.*
   - *Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.*
   - *Осторожно подсоединяйте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения.*

ВНИМАНИЕ: Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

Часть II Введение в интерфейс



1. *Индикатор состояния*

Индикатор горит зеленым светом	*Колонна подключена к сети*
Индикатор мигает зеленым светом	*Необходимо ввести параметры*
Индикатор мигает красным светом	*Колонна находится в offline режиме*

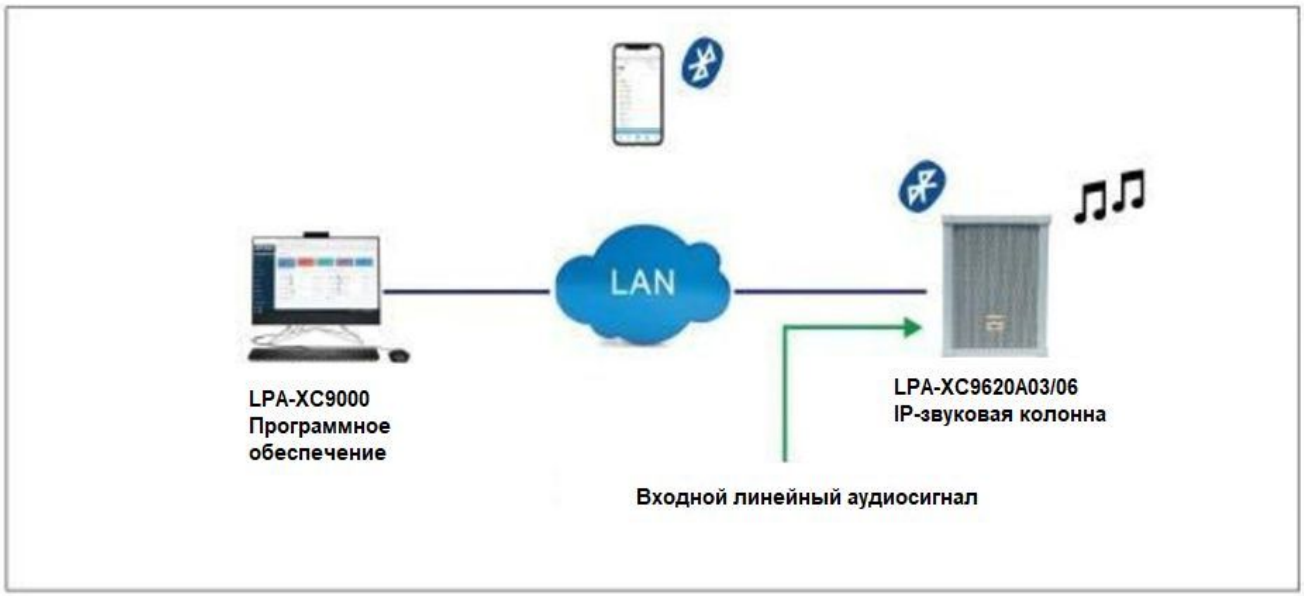
2. *Кнопка «RESET»:*
   a. *Когда колонна находится в offline режиме, нажмите кнопку “ RESET” для того, чтобы колонна могла получить необходимый IP адрес.*
   b. *Для того, чтобы сбросить настройки колонны до заводских, необходимо подключить колонну к сети, а затем нажать и удерживать кнопку “RESET”.*
3. *Сетевой интерфейс типа RJ45.*
4. *Встроенный интерфейс:*
   a. *Тревожный вход*
   b. *GND*
   c. *Линейный вход*
   d. *GND*
   e. *Входной интерфейс питания*

Часть III Конфигурация колонны

1. *Наружная IP-звуковая колонна LPA-XC9620A03 может принимать сигналы от программного обеспечения LPA-XC9000, IP-пейджингового микрофона и SIP-телефона (интегрированного с программным обеспечением через SIP-транк).*



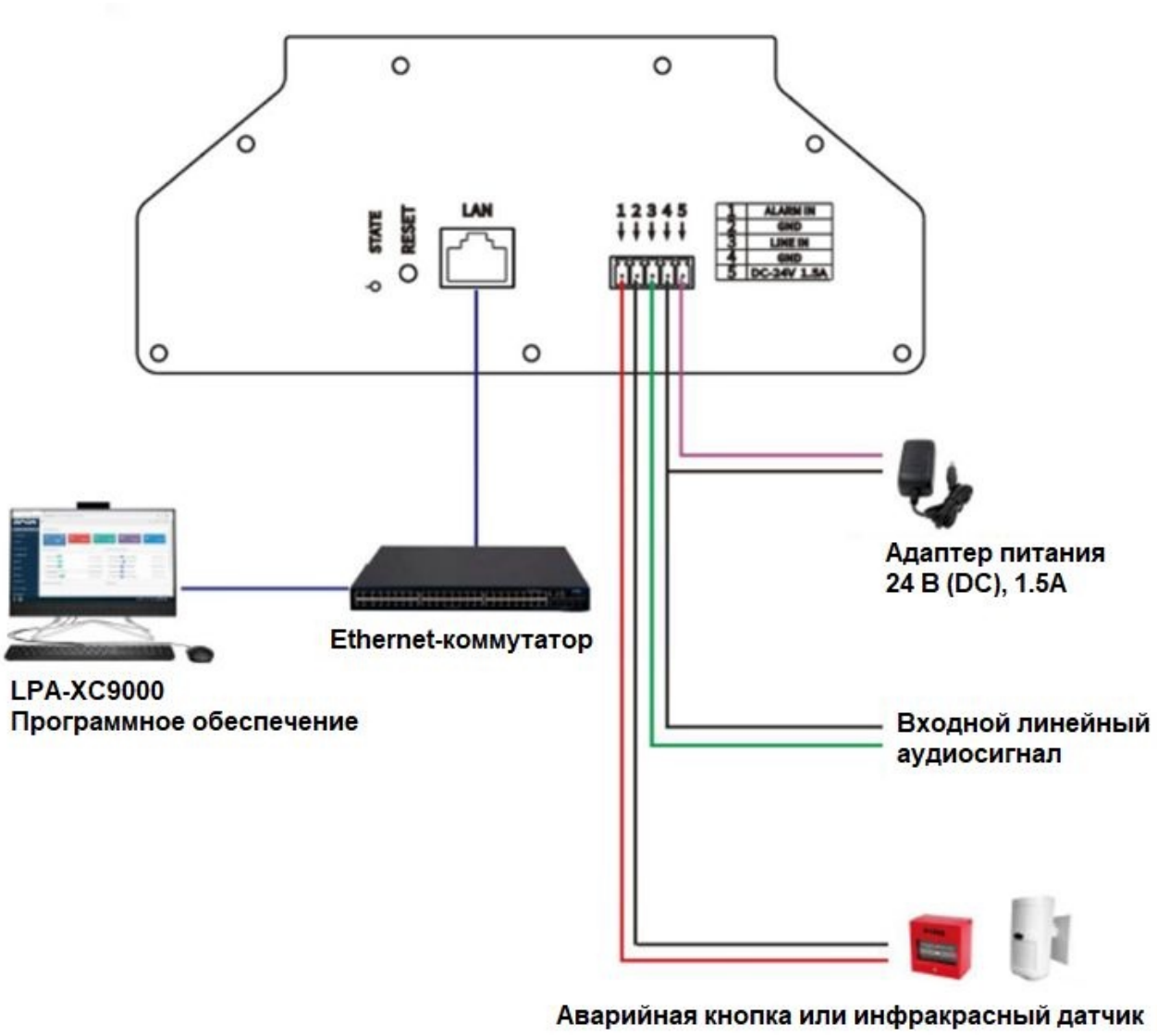
2. *Наружная IP-звуковая колонна LPA-XC9620A03 поддерживает режим трансляции нескольких источников звука:*
    a. *Воспроизведение потокового аудио из ПО стационарного компьютера или ноутбука;*
    b. *Воспроизведение потокового аудио из мобильного телефона (Bluetooth);*
    c. *Поддержка линейного входного сигнала.*



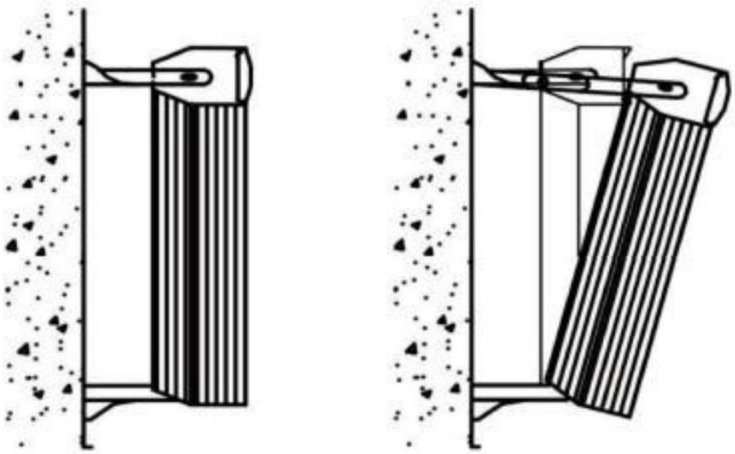
Часть IV Подключение

Оборудование устанавливается в офисах, аудиториях и конференц-залах. Для подключения питания используйте сетевые фильтры или разветвители.

Схема подключения:



Часть V Монтаж



1. *На месте, где будет установлена колонна, при помощи трех винтов диаметром 8мм, закрепите кронштейн.*
2. *На этот кронштейн закрепите колонну, как показано на рисунке выше.*
3. *При необходимости, используйте язычок для выдвижения верней части кронштейна, чтобы отрегулировать угол наклона колонки.*

Внимание: динамик должен быть установлен вертикально так, чтобы концы сетевого кабеля и кабеля питания были направлены вниз. Не перекрывайте вентиляционное отверстие!

При установке, убедитесь в прочности монтажной поверхности, чтобы избежать риска падения!

Часть VI Комплект поставки

Комплект поставки уличной IP-звуковой колонны LPA-XC9620A03 включает в себя следующие элементы, пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором.

1. Прямоугольная монтажная пластина – 1 шт.



*2. Винт M8*14 – 4 шт.*



3. L-образная монтажная пластина – 2 шт.



4. Гайка (M8) - 1 комплект



5. Разъем для подключения (3.5 – 5P) – 1 шт.



6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.



Часть VII Спецификация

Модель	***LPA-XC9620A03***
Питание	*24 В (DC) / 1.5 А POE*
Потребляемая мощность	*30 Вт (24 В), 15 Вт (PoE)*
Мощность в режиме ожидания	*≤2 Вт*
Аудиокодеки	*G711.U, G711.A, G.722 (ADPCM), PCM, MP3*
Частотный диапазон	*45 Гц – 18 кГц*
Соотношение сигнал/шум	*≥83 дБ*
Частота дискретизации, битрейт	*8 – 44.1 кГц, 16 бит, 16 – 320 кбит/с*
Сетевые протоколы	*TCP/IP (IPv4), UDP, HTTP, SIP*
Скорость передачи данных	*10 / 100 Мбит/с (RJ-45)*
Рабочая температура	*-40 °C … +55 °C*
Относительная влажность воздуха	*≤90 % без конденсации*
Монтаж	*Настенный*
Класс защиты	*IPX5*
Размеры	*296 x 140 x 130 мм*
Вес	*1.75 кг*