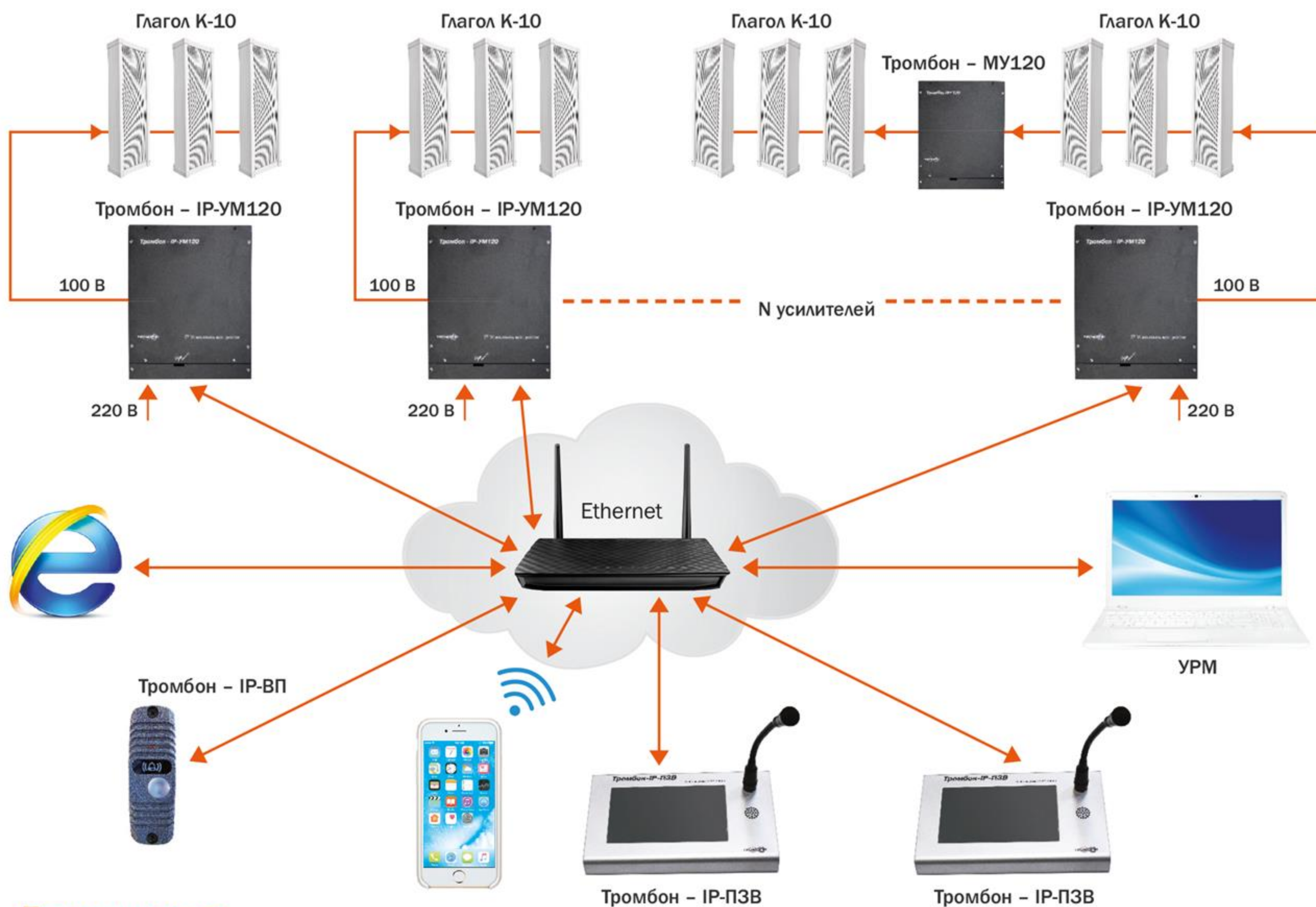


НОВИНКА

# ТРОМБОН – IP Система музыкальной трансляции

## Описание

Система Тромбон – IP предназначена для организации музыкальной трансляции в зданиях. Система состоит из функциональных блоков, которые распределяются по зонам и связаны между собой цифровой линией связи Ethernet. Настольный пульт звукового вещания «Тромбон – IP-ПЗВ» (блок системы) позволяет транслировать музыкальный контент всех популярных аудиоформатов, передавать голосовые сообщения в зоны и группы зон, осуществлять связь «точка-точка» с другими пультами и настенными вызывными панелями «Тромбон – IP-ВП» (блок системы). Усилитель «Тромбон – IP-УМ120» (блок системы) в зонах принимает звуковые сигналы от разных источников, усиливает их, и передает на звуковые колонки. «Тромбон – IP-ВП» осуществляет связь «точка-точка» только с одним из пультов звукового вещания.



## Преимущества

1. Оптимальная стоимость за счет меньшего количества блоков при лучшей функциональности
2. Повышенная стабильность за счет применения новой архитектуры построения (без сервера)
3. Функциональность - построение систем любой сложности и размеров



# ТРОМБОН – IP-ПЗВ

## Настольный пульт звукового вещания

НОВИНКА

### Описание

Настольный пульт звукового вещания «Тромбон IP-ПЗВ» предназначен для управления системой музыкальной трансляции (системой оповещения) Тромбон-IP, а также передачи музыкального контента во всех популярных форматах по 4 независимым каналам в различные зоны вещания; голосовых сообщений посредством микрофона в зону или группу зон. Возможна двухсторонняя связь «точка-точка» с другими пультами и с настенными вызывными панелями.

Система может содержать до 255 независимых пультов.



### Технические характеристики

Тип корпуса	Гальванически обработанный алюминиевый сплав, настольное исполнение
Экран	7 дюймовый IPS 800x600 с touchscreen
Интерфейсы	RJ45 Ethernet, 3 USB
Устройство воспроизведения звука	Динамик 2Вт, 150Гц - 20кГц
Микрофон	50Гц — 20кГц, высота 23см
Количество усилителей под контролем одного пульта	1-255
Количество вызывных панелей под контролем одного пульта	0-255
Возможность связи точка-точка	да
Защита от несанкционированного доступа	Логин и пароль, настраиваемый уровень приоритета
Количество плееров воспроизведения музыки	1 (опционально 4)
Тип файлов для воспроизведения	mp3, flac, wav, ogg, wma, 3ga, aac, m4a, m4p, m4r, caf, opus, amr, mp2
Питание	Внешний блок питания 5В, в комплекте
Габаритные размеры	250(ш) x 34(в) x 145(г)
Вес	1,15 кг

# ТРОМБОН – IP-УМ120

## IP – Усилитель мощности

### Описание

IP усилитель «Тромбон-IP-УМ120» предназначен для приема управляющих сигналов и звуковых аудио-поточков от пультов звукового вещания и других источников авторизованных в системе. С помощью бортового ЦАП переводит сигнал в аналоговый формат, усиливает его, передает в линию связи с динамиками. Имеет встроенную защиту по питанию.

### Технические характеристики

Тип корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской, настенное исполнение
Индикация	Светодиодная
Интерфейсы	RJ45 Ethernet, 3 USB
Выходная мощность	120 Вт
Выходные напряжения	30, 70, 100, 120 В
Диапазон воспроизводимых частот при неравномерности АЧХ +-1 дБ	68 Гц — 35 кГц
Коэффициент гармоник на частоте 1кГц	0,3%
Соотношение сигнал/шум	не хуже 80 дБ
Питание	100-230В, 50-60Гц
Потребляемая мощность не более	160Вт
Габаритные размеры	340(в)x315(ш)x80(г)
Вес	5,4 кг

