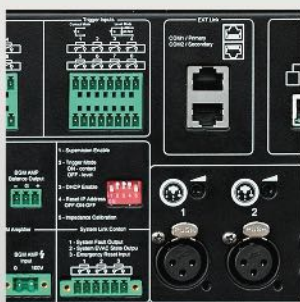
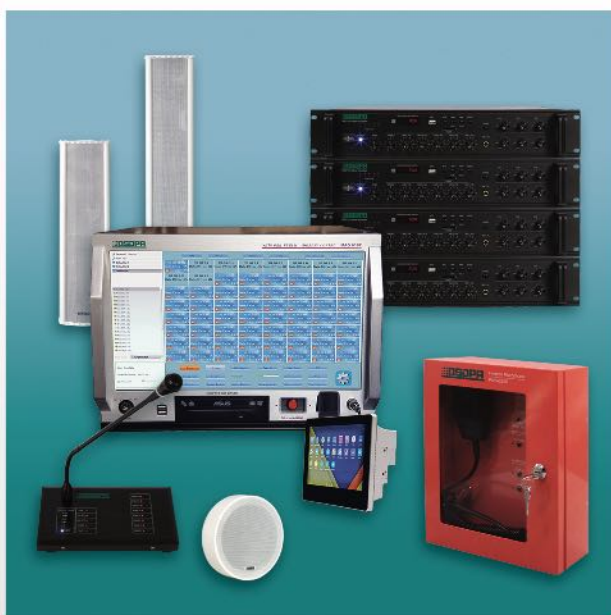


СИСТЕМЫ ТРАНСЛЯЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ



03 О КОМПАНИИ

04 МИКШЕРЫ-УСИЛИТЕЛИ

10 АУДИОМАТРИЦА

12 ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ
УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ15 СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ EN 54-1619 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ СЕРИИ MAG29 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

31 ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ



Системы трансляции и оповещения

DSPPA (Digital Signal Processor for Public Address) – китайская компания с огромным опытом разработки и внедрения инноваций в области акустических технологий и производства громкоговорителей для высококачественной звукопередачи. Компания известна на международном рынке более 30 лет и зарекомендовала себя как мощный интегратор в области цифровых систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции.

В 2005 году в городе Гуанчжоу введен в эксплуатацию крупный производственный комплекс и центр для проведения научно-исследовательских изысканий. Это позволило сделать значительный шаг в развитии компании и вывести ее на лидирующее место в азиатском регионе.

Ассортимент производимого оборудования компании DSPPA составляет более 1600 наименований. Модельный ряд оборудования, представляемого в России:

- Компактное настольное оборудование;
- Цифро-аналоговые системы трансляции и оповещения;
- Интеллектуальные системы трансляции и оповещения;
- IP-системы трансляции и оповещения;
- Громкоговорители различного назначения (ландшафтные, интерьерные, уличные).

Сегодня компания DSPPA входит в десятку основных мировых производителей высокоинтеллектуальных приборов для управления системами музыкально-речевой трансляции и аварийного оповещения. Доверие клиентов компании завоевано не только в Китае, но и во всем мире. Это подтверждает ряд крупных проектов:



“High quality, is always the core of our products.”

— Mr. WANG Hong

- 2008 год – оснащение системой оповещения 10 основных стадионов Олимпийских игр в Пекине;
- 2011 год – оснащение системой оповещения стадиона Shenzhen Bay Sports Center, на котором проводилась летняя Универсиада в Шеньчжэне;
- 2016 год – поставка систем громкой связи для Эфиопско-Джибутийской железной дороги;
- 2018 год – компания стала официальным партнером XVIII Азиатских игр в Джакарте;
- 2022 год – компания стала официальным поставщиком звукового оборудования для XIX Азиатских игр в Ханчжоу.

В настоящий момент продукция компании DSPPA занимает надежное место в сознании российского потребителя, и это вселяет уверенность, что в ближайшее время ее популярность будет только расти.



Микшеры-усилители

DM-837 Музыкальный проигрыватель, встраиваемый в стену

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддерживает воспроизведение с внешних и внутренних источников аудиосигнала
- 3,5" TFT-сенсорный экран
- Поддерживает форматы: MP3, WMA, MAV, APE, FLAC, ACC, OGG и другие
- Двухканальный (стерео) усилитель 2 x 10 Вт / 8 Ом
- В комплект поставки входит монтажный бокс для установки плеера в стену
- Идеально подходит для обеспечения музыкальной трансляции на небольших объектах

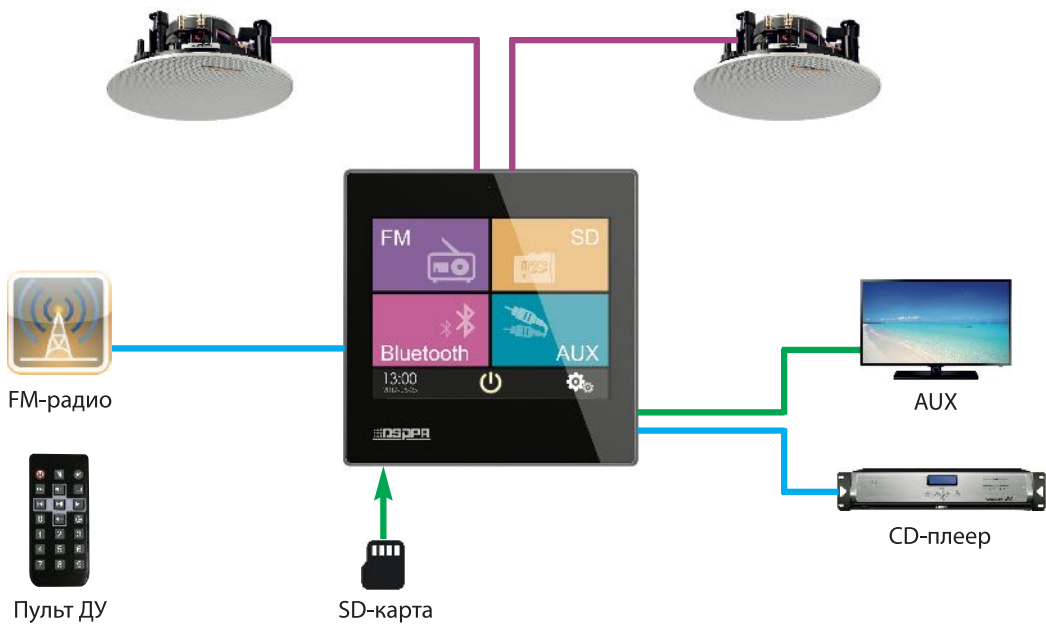


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DM-837
Источник звука	MP3-плеер, FM, AUX, SD, Bluetooth
Номинальная мощность, Вт	2 x 10 Вт / 8 Ом
Частотная характеристика, Гц	20 ... 20000
Вход	AUX 1 В (10 кОм), симметричный
Выход	AUX 1 В (10 кОм), симметричный
Коэффициент искажений	≤ 0,2% @ 1 кГц
Отношение сигнал/шум, дБ	≥ 81
Электропитание	AC: 220–240 В, 50/60 Гц (1А)
Потребляемая мощность, Вт	≤ 45
Масса, кг	0,2
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	86 x 86 x 38



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



DM-838 Музыкальный проигрыватель, встраиваемый в стену

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддерживает воспроизведение с внешних и внутренних источников аудиосигнала
- Воспроизведение видеофайлов
- 5,0" TFT-сенсорный экран
- Встроенный аудиопроцессор Sigma DSP
- Разъем RJ45 позволяет подключить устройство к кабельной или беспроводной сети через маршрутизатор
- Совместимость программы дистанционного управления с операционными системами iOS и Android
- Поддерживает аудиоформаты: MP3, WMA, MAV, APE, FLAC, ACC, OGG и другие
- Поддерживает видеофайлы с разрешением 1080 P в форматах: AVI, RM, RMVB, WMV, MOV, MP4, MPEG, MPG, FLV и другие
- Поддержка протоколов DLNA
- В комплект поставки входит монтажный бокс для установки плеера в стену



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DM-838
Источник звука / видео	MP3-плеер, Интернет-радио, Bluetooth AUX, SD, Air Play, DLNA
Номинальная мощность	2 x 20 Вт / 8 Ом
Частотная характеристика, Гц	20 ... 20000
Вход	AUX 1 В (10 кОм), симметричный
Выход	AUX 1 В (10 кОм), симметричный
Коэффициент искажений	≤ 0,2% @ 1 кГц
Отношение сигнал/шум, дБ	≥ 81
Электропитание	AC: 220 – 240 В, 50/60 Гц (1 А)
Потребляемая мощность, Вт	≤ 45
Масса, кг	0,38
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	172 x 86 x 45

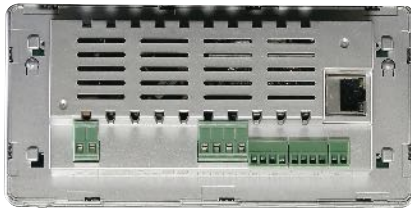
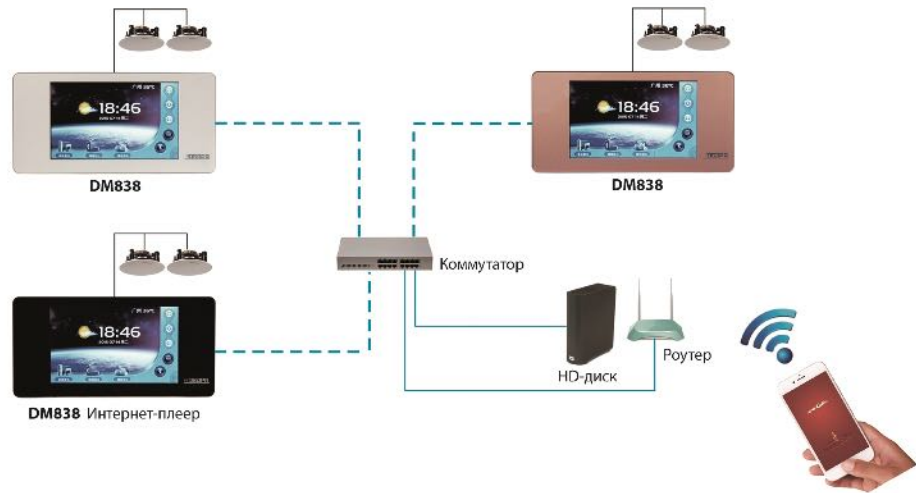


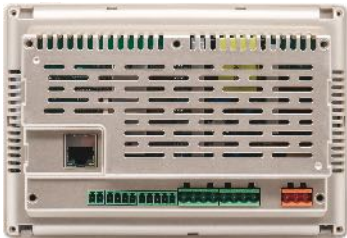
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



DM-858 Музыкальный проигрыватель, встраиваемый в стену

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддерживает воспроизведение аудиосигнала с внешних и внутренних источников
- Поддерживает аудиоформаты: MP3, WMA, MAV, APE, FLAC, ACC, OGG и другие
- Поддерживает видеофайлы с разрешением 1080 P в форматах: AVI, RM, RMVB, WMV, MOV, MP4, MPEG, MPG, FLV и другие
- 7,0” TFT-сенсорный экран
- Встроенный аудиопроцессор Sigma DSP
- Разъем RJ45 позволяет подключить устройство к локальной сети
- Встроенный приемник Wi-Fi
- Функция интерком-системы
- Поддержка протоколов DLNA
- В комплект поставки входит монтажный бокс для установки плеера в стену



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DM-858
Источники звука / видео	MP3-плеер, Интернет-радио, AUX, SD, Bluetooth 4.0, DLNA AirPlay
Номинальная мощность, Вт	4 x 20 Вт/ 4 Ом
Частотная характеристика, Гц	20 ... 20000
Входы	AUX 1 В (10 кОм), несимметричный RJ45 (10/100M)
Выходы	AUX 1 В (10 кОм), несимметричный HDMI
Коэффициент искажений	≤ 0,1% @ 1 кГц
Отношение сигнал/шум, дБ	≥ 81
Дистанция Bluetooth, м	не более 10
Электропитание	AC: 220–240 В, 50/60 Гц (1А)
Потребляемая мощность, Вт	≤ 45
Масса, кг	0,7
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	175 x 124 x 52

Mini-40 Настенный микшер-усилитель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Двухканальный усилитель 2x20 Вт / 4–16 Ом
- AUX-вход для подключения внешних источников аудиосигнала
- Стереоусилитель класса D с высоким КПД
- Идеально подходит для озвучивания небольших помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Mini-40
Источник звука	Bluetooth
Выходная мощность, Вт	2 x 20
Частотный диапазон, Гц	20 ... 20000
Нелинейные искажения	<0,1%
Выход на громкоговорители	4–16 Ом
Аудиовход	0 дБ (0,775 В), >10 кОм
Электропитание	220–230 В
Масса, кг	0,35



Mini-60 Комбинированный микшер-усилитель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Двухканальный усилитель 2 x 30 Вт / 4–16 Ом
- Микрофонный вход с функцией приоритета и подавления обратной акустической связи
- Функция записи аудиосигнала на Flash-карту с микрофона или AUX-входа.
- Стереоусилитель класса D с высоким КПД
- LED-дисплей, цифровой регулятор громкости
- DC: 12–24 В, адаптер питания и пульт ДУ входит в комплект поставки
- Идеально подходит для озвучивания небольших помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Mini-60
Источник звука	USB, SD, Bluetooth
Выходная мощность, Вт	2 x 30
Частотная характеристика, Гц	MIC: 100...16000 (±3 дБ) AUX: 20...22000 (±3 дБ)
Входная чувствительность AUX	-6 дБВ
Входная чувствительность микрофона	-45 дБВ
Потребляемая мощность, Вт	0,24
Максимальная потребляемая мощность питания, Вт	90
КНИ	1%
Отношение сигнал/шум, дБ	MIC: ≥ 73 AUX: ≥ 55
Электропитание	DC: 12 В~24 В
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	180 x 145 x 60
Масса, кг	0,9



MP-200P Настольный микшер-усилитель
MP-300P
MP-600P
MP-1000P

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Три микрофонных входа, два AUX-входа, один AUX-выход
- Выход для подключения линии громкоговорителей с напряжением 100 В/70 В или подключения акустических систем с импедансом 4–16 Ом
- Сигнал с микрофонного входа на передней панели является приоритетным над другими входными каналами
- Индивидуальное управление громкостью звука каждого входного канала
- Общее управление уровнем низких и высоких частот (эквализация)
- Индикатор уровня сигнала для быстрого и легкого визуального мониторинга
- Функция защиты в случае короткого замыкания, перегрузки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MP-200P	MP-300P	MP-600P	MP-1000P
Номинальная мощность, Вт	60	120	250	350
Выход на громкоговорители	4–16 Ом, 70 В, 100 В			
Выход AUX	600 Ом, 0,775 В (0 дБ)			
Входы	MIC: 600 Ом, 5 мВ, несимметричный			
	AUX: 10 кОм, 300 мВ, несимметричный			
Коэффициент нелинейных искажений	MIC: менее 0,3%			
	AUX: менее 0,1%			
Отношение сигнал/шум, дБ	MIC: более 70			
	AUX: более 75			
Частотный диапазон, Гц	50...20 000 (±3 дБ)			
Потребляемая мощность, Вт	120	250	500	650
Питание	AC: 220–240 В, 50–60 Гц			
Габаритные размеры, мм (ШxВxГ)	483 x 88 x 345			
Масса, кг	10	11	13	14



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



MP-210U Комбинированный микшер-усилитель
MP-310U
MP-610U
MP-1010U

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

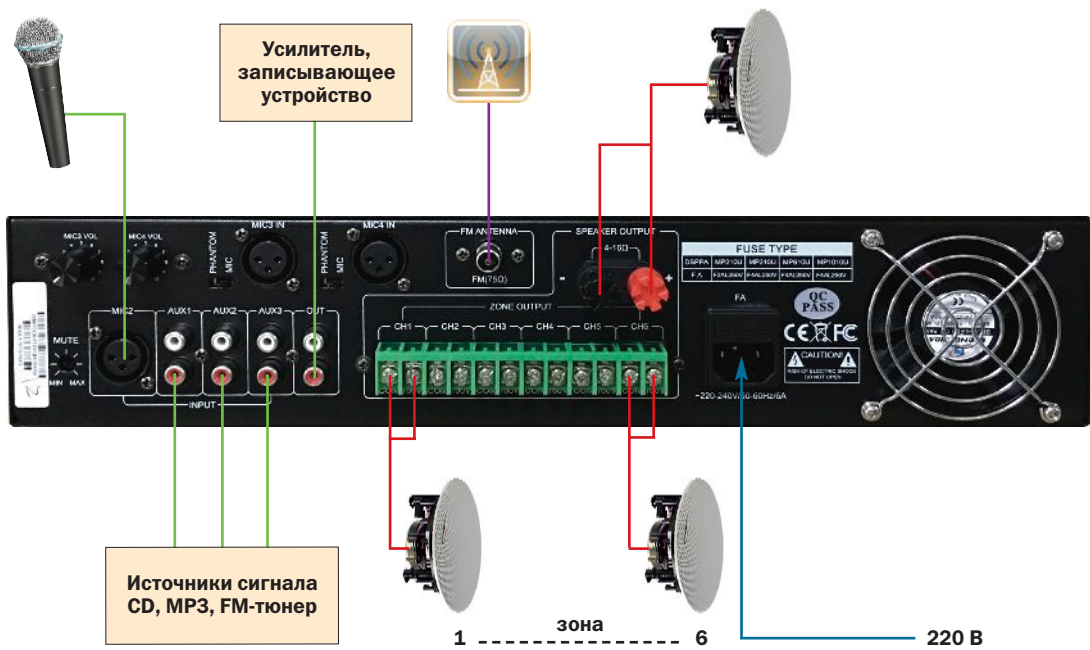
- Встроенные источники аудиосигнала: цифровой AM/FM-тюнер, MP3-плеер, USB-порт, Bluetooth
- Шесть зон трансляции с регулировкой уровня выходного сигнала для каждой зоны
- 4 микрофонных входа, три линейных входа, один AUX-выход
- ЖК-дисплей для мониторинга режима работы встроенных источников аудиосигнала
- Выходы для подключения шести линий громкоговорителей с напряжением 100 В или подключения акустических систем с импедансом 4–16 Ом
- Сигнал с микрофонного входа на передней панели и сигнал привлечения внимания (кнопка CHIME) являются приоритетными над другими входными сигналами
- Индикатор уровня сигнала для быстрого и легкого визуального мониторинга
- Функция защиты в случае короткого замыкания и перегрузки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MP-210U	MP-310U	MP-610U	MP-1010U
Номинальная мощность, Вт	60	120	250	350
Выход на громкоговорители	4–16 Ом, 100 В			
Выход AUX	600 Ом, 0,775 В (0 дБ)			
Входы	MIC: 600 Ом, 3,5 мВ, несимметричный			
	AUX: 10 кОм, 300 мВ, несимметричный			
Коэффициент нелинейных искажений	MIC: менее 0,5%			
	AUX: менее 0,1%			
Отношение сигнал/шум, дБ	MIC: более 71			
	AUX: более 85			
Частотный диапазон, Гц	80...16 000 (±3 дБ)			
Потребляемая мощность, Вт	120	250	500	650
Питание	AC: 220–240 В, 50–60 Гц			
Габаритные размеры, мм (ШxВxГ)	483 x 88 x 338			
Масса, кг	12	14	16	18

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



MAG-808 Аудиоматрица 8х8 со встроенными источниками аудиосигнала

Цифровая аудиоматрица предназначена для построения многоканальной аудиосистемы с независимой музыкальной трансляцией. Блок управления может быть интегрирован в систему аварийного оповещения для небольших объектов. Удобный пользовательский интерфейс. При подключении к локальной сети имеется возможность дистанционного управления системой с компьютера или мобильного устройства.

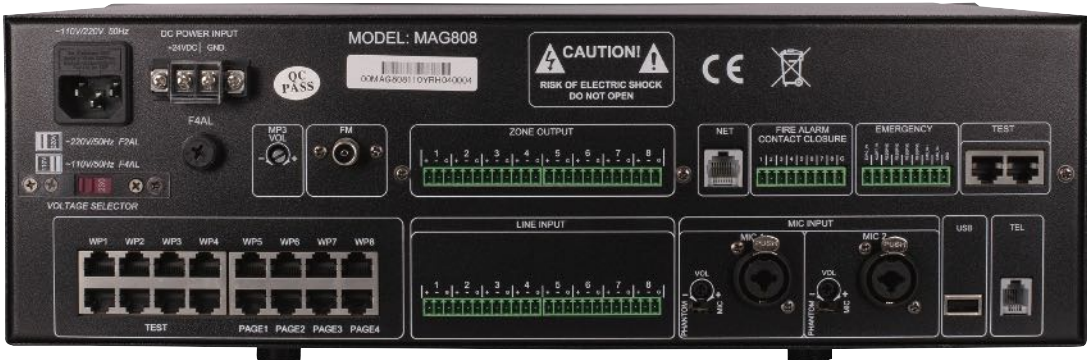
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность подключения 8 внешних источников сигнала
- Встроенный MP3-плеер и FM-тюнер
- Независимая трансляция на 8 зон
- Подключение 8 удаленных панелей управления
- Вход EMC для аварийных сообщений
- Подключение до 4 удаленных микрофонных консолей
- Встроенный эквалайзер
- Прием сигналов управления от ОПС
- Мониторинг выбранной зоны в режиме реального времени
- Управление музыкальной трансляцией по таймеру
- USB-порт для копирования аудиофайлов
- Прием сообщений с использованием телефонной сети
- Резервное питание DC: 24 В
- Дистанционное управление с помощью программного обеспечения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-808
Входы	MIC 1, 2: 5 мВ симметричный Line 1-8: 1 В симметричный TEL: 300 мВ (±50мВ / 10 кОм)
Коммутационный разъём для MAG-808 (C/S/R), LAN	RJ-45
Выход	Line 1-8: 1 В
Частотный диапазон, Гц	MIC: 80...10000 (±3 дБ) Line: 20...20000 (±3 дБ)
FM-тюнер, кГц	86 – 108
Электропитание	AC: 220– 240 В DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	484 x 375 x 132
Масса, кг	10



MAG-808S Встраиваемая панель для регулировки громкости с селектором каналов

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление работой блока MAG-808 (в установленной зоне)
- Регулировка уровня сигнала и выбор источника звука, подключенного к блоку управления системой
- Индикация режимов работы (уровня громкости, источника сигнала)
- Удаление от MAG-808 – не более 300 метров
- Электропитание от блока MAG-808

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-808S
Электропитание	DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	85 x 85 x 67,5
Масса, кг	0,2



MAG-808C Встраиваемая панель управления системой

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Входы: 1 микрофонный, 1 линейный, 1 USB с независимой регулировкой громкости каждого входа
- Регулировка уровня громкости и выбор источника звука, подключенного к блоку MAG-808
- Подключение внешних источников аудиосигнала к панели управления
- Индикация режимов работы (уровня громкости, источника сигнала)
- Возможность воспроизведения MP3-файлов с Flash-карты
- Максимальное удаление от блока управления MAG-808 – 300 метров.
- Электропитание от блока MAG-808

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-808C
Входные разъёмы	LINE (RCA); MIC (XLR); USB
Входы	LINE : 0,775 В / 10 кОм MIC : 45 (±5) мВ
Электропитание	DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	145 x 80 x 47
Масса, кг	0,4



MAG-808R Выносная микрофонная консоль на 8 зон

Предназначена для работы с блоком MAG-808 и передачи голосовых сообщений в зоны/группу зон. В системе могут использоваться до 4 микрофонных консолей с возможностью независимой передачи сообщений.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Регулировка уровня выходного и входного сигналов
- 2 вида сигнала CHIME (с регулировкой уровня громкости)
- Индикация уровня сигнала
- Индикация работы зон оповещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-808R
Количество зон оповещения	8
Входная чувствительность	MIC: 45 (±5) мВ, симметричный
Выходная чувствительность	≤ + 6 дБ / 1,2 В
Электропитание	AC: 220 В
Потребляемая мощность, Вт	10
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	231 x 145 x 67
Масса, кг	1,75



Усилители мощности

MP-1500 Усилитель мощности
MP-2000
MP-2500
MP-3000
MP-3500
MP-4000

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 5 светодиодных индикаторов для отображения состояния: Power, Clip, Signal, Prot, Temp
- Принудительное охлаждение – вентилятор, питание AC: 220 В
- Функция защиты и сигнализация неисправности в случаях перегрузки по напряжению и входному сигналу, короткого замыкания выходного контура, перегрева



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MP-1500	MP-2000	MP-2500	MP-3000	MP-3500	MP-4000
Номинальная мощность, Вт	350	450	650	1000	1500	2000
Выход на громкоговорители	4–16 Ом, 70 В, 100 В (200 В только для модели MP-4000)					
Чувствительность, В	1,2					
Коэффициент нелинейных искажений (4 Ом, 1 кГц)	менее 0,3%					
Отношение сигнал/шум, дБ	более 85					
Коэффициент затухания	200:1					
Скорость нарастания сигнала	15 В/мкс					
Частотный диапазон, Гц	AC: 50...15 000 (±3 дБ)					
Питание	переменный ток: 220–240 В, 50–60 Гц					
Потребляемая мощность, Вт	700	850	1000	1800	2500	3500
Габаритные размеры, мм (ШxГxГ)	483 x 88 x 380			483 x 132 x 480		
Масса, кг	11	12	14	30	35	39

DA-2125 Цифровые двухканальные
DA-2250 трансляционные усилители
DA-2500

Предназначены для усиления звукового сигнала в системах музыкально-речевой трансляции



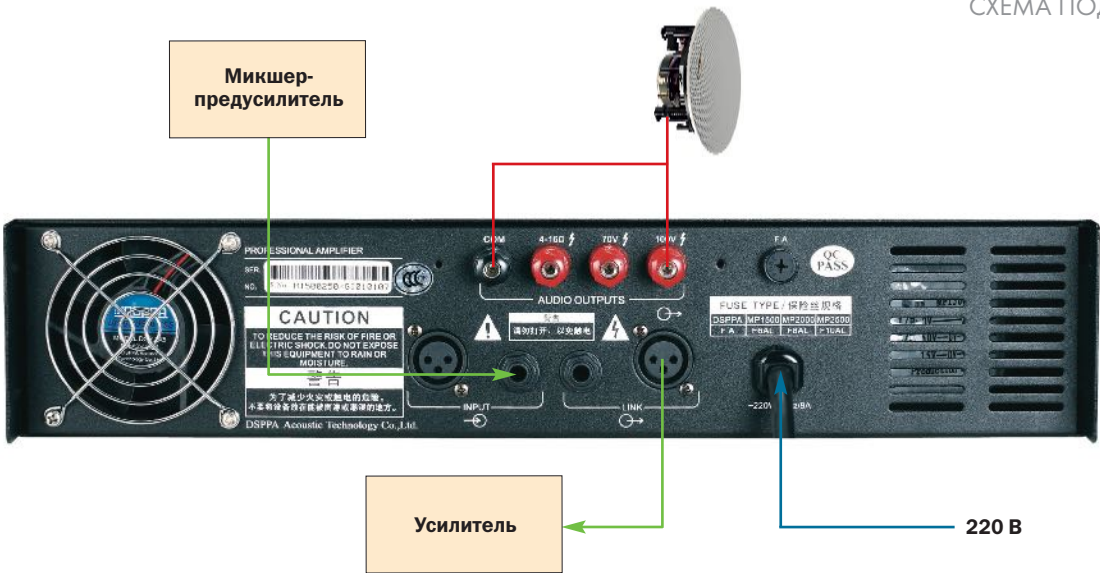
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Двухканальный усилитель мощности класса D
- Компактный, высота 1U
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора охлаждения
- Линейный выход/вход: симметричный, разъемы типа Phoenix
- Выходное напряжение 100 В / 70 В
- Индивидуальная регулировка громкости для каждого канала
- Три уровня защиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DA-2125	DA-2250	DA-2500
Класс усилителя	D-класс		
Номинальная выходная мощность, Вт	2 x 125	2 x 250	2 x 500
Частотная характеристика, Гц	20...20000 (-3 дБ)		
Вход	Линейный вход: 0,775 В (0 дБВ), разъем типа Phoenix Приоритетный лин. вход: 0,775 В (0 дБВ), разъем типа Phoenix Приоритетный 100 В вход: разъем типа Phoenix		
Входной импеданс	10 кОм		
Выход	Громкоговорители: 100 В / 70 В Линейный выход: 0,775 В (0 дБВ), разъем типа Phoenix		
КНИ	< 0,3 % (1 кГц)		
Соотношение сигнал/шум, дБ	> 80		
Потребляемая мощность (220 В/24 В), Вт	300 / 200	600 / 350	1200 / 665
Электропитание	AC: 110 В–230 В (50–60 Гц), DC: 24 В		
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	482 x 420 x 44		
Масса, кг	6,7	6,9	7,3

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



DA-4060 Цифровые четырехканальные
DA-4125 трансляционные усилители
DA-4250

Предназначены для усиления звукового сигнала
в системах музыкально-речевой трансляции



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 4-канальный усилитель мощности класса D
- Компактный, высота 1U
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора охлаждения
- Линейный выход/вход: балансный, Phoenix
- Выходное напряжение: 100 В / 70 В
- Индивидуальная регулировка громкости для каждого канала
- Три уровня защиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DA-4060	DA-4125	DA-4250
Класс усилителя	D-класс		
Номинальная выходная мощность, Вт	4 x 60	4 x 125	4 x 250
Частотная характеристика, Гц	20...20000 (-3 дБ)		
Вход	Линейный вход: 0,775 В (0 дБВ), разъём типа Phoenix Приоритетный лин. вход: 0,775 В (0 дБВ), разъём типа Phoenix Приоритетный 100 В вход: разъём типа Phoenix		
Входной импеданс	10 кОм		
Выход	Громкоговорители: 100 В / 70 В Линейный выход: 0,775 В (0 дБВ), разъём типа Phoenix		
КНИ	< 0,3 % (1 кГц)		
Соотношение сигнал/шум	> 80 дБ		
Потребляемая мощность (220 В/24 В), Вт	300 / 210	600 / 373	1200 / 675
Электропитание	АС: 110 В–230 В (50–60 Гц), DC: 24 В		
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	482 x 420 x 44		
Масса, кг	7,4	7,7	8



Системы аварийного оповещения EN 54-16

Благодаря своим функциональным возможностям системы аварийного оповещения и музыкальной трансляции, построенные на базе оборудования торговой марки DSPPA, помогают реализовать самые разнообразные задачи заказчика.

Главной особенностью представленных систем является гибкость и многофункциональность, и, что важно, эти системы имеют лучшие ценовые показатели на рынке систем оповещения.

Предложенная линейка оборудования – это отличный инструмент для создания многофункциональных интегрированных систем музыкальной трансляции и аварийного оповещения.

PAVA-2240 Компактная система аварийного оповещения

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Соответствует требованиям стандарта EN 54-16
- Встроенный цифровой усилитель класса D
- Контроль целостности линий громкоговорителей (сопротивление, обрыв, земля)
- Контроль работоспособности микрофона, расположенного на лицевой панели
- Контроль исправности модуля аварийных сообщений
- Контроль встроенного блока усилителя мощности
- Контроль исправности линий электропитания (основного – 220 В и резервного – 24 В)
- Встроенная система зарядки аккумулятора
- Голосовое оповещение по зонам
- Регулировка уровня громкости
- Линейный вход для подключения периферийного источника сигнала



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PAVA-2240
Мощность, Вт	240
Количество зон	2
Модуль сообщений	SD-карта
Чувствительность микрофона, мВ	5
Чувствительность линейного входа, В	1
Частотная характеристика, Гц	Микрофон: 100...15000 (±3 дБ); Линия: 20...20000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	Микрофонный вход: ≥60 Линейный вход: ≥70
Электропитание	АС: 220 В, 50/60 Гц; DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	400 x 500 x 180
Масса, кг (без учета аккумулятора)	15



PAVA-2200 Выносная панель управления с микрофоном оператора

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Индикация неисправности
- Кнопка включения sireны
- Вкл/Выкл аварийных сообщений
- Кнопка выбора зон
- Максимальное удаление от блока управления PAVA-2240 – 500 м



PAVA-8500 Компактная система аварийного оповещения

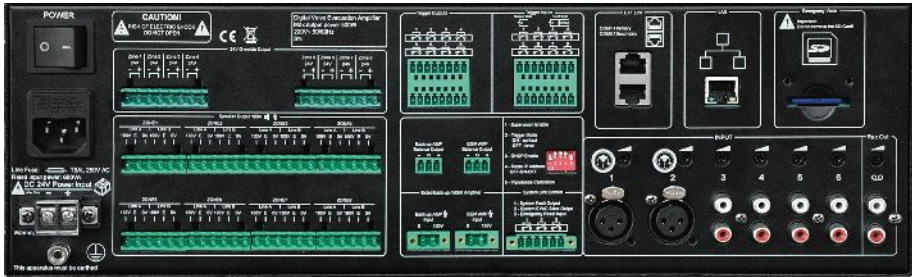
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Соответствует требованиям европейских стандартов EN-60849, BS5839/8 и EN 54-16
- Поддерживает протокол передачи данных DANTE
- Блок расширения выполнен на цифровом усилителе класса D
- Встроенный модуль аварийных сообщений (SD-карта)
- Микрофон-тангента на передней панели
- Выбор уровня приоритета для аварийных сигналов (П.О)
- Расширение до 160 зон
- Режим самодиагностики
- Возможность резервирования усилителя
- Объединение нескольких зон в отдельные группы
- Подключение нескольких источников аудиосигнала
- Контроль целостности линий громкоговорителей (сопротивление, обрыв, земля)
- Контроль целостности шлейфа выносных микрофонных консолей
- Контроль работоспособности микрофона, расположенного на лицевой панели
- Контроль исправности модуля аварийных сообщений
- Контроль встроенного блока усилителя мощности
- Контроль исправности линий электропитания (основного – 220 В и резервного – 24 В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PAVA-8500
Мощность, Вт	500
Количество зон	8
Входы	2 микр. (600 Ом) + 4 лин. (0,775 В)
Выходы	8 зон (100 В) + лин. выход (0,775 В)
Модуль сообщений	SD-карта
Потребляемая мощность, Вт	650
Электропитание	AC: 220 В, 50/60 Гц; DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	484 x 132 x 449



PAVA-8008 Выносная микрофонная консоль для системы PAVA

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Микрофон типа «гусиная шея»
- Кнопка включения микрофона
- Сигнал привлечения внимания CHIME (программируемый)
- Индикация активных зон
- Голосовая трансляция в зоны или группу зон
- Регулировка уровня громкости микрофона и аварийных сигналов
- Возможность использования в системе до 32 микрофонных консолей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PAVA-8008
Количество зон	16
Чувствительность микрофона, мВ	10±2 (несимметричный вход)
Чувствительность линейного входа, В	2±0,1 (симметричный вход)
Выходной сигнал, В	2±0,1 (симметричный выход)
Частотная характеристика, Гц	Микрофон: 100...15000 (±3 дБ) Линия: 20...20000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	Микрофонный вход ≥60 Линейный вход ≥70
Электропитание, В	DC: 20...27,5
Потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	240 x 140 x 55
Масса, кг	1,2



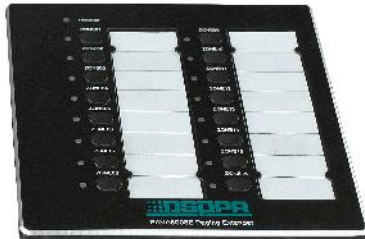
PAVA 8008E Блок расширения для микрофонной консоли PAVA-8008

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Индикация активных зон
- Возможность использования в системе до 8 блоков расширения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

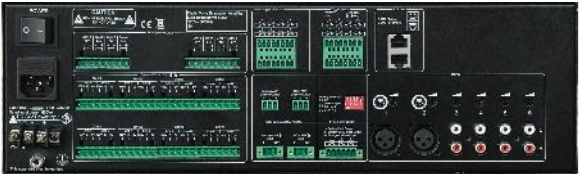
Модель	PAVA-8008E
Количество зон	16
Электропитание	DC: 20...27,5 В
Потребляемая мощность, Вт	4
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	150 x 140 x 55
Масса, кг	0,8



PAVA-8500E Блок расширения системы PAVA

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Соответствует требованиям европейских стандартов EN-60849, BS5839/8 и EN 54-16
- Блок расширения выполнен на цифровом усилителе класса D
- Режим самодиагностики
- Возможность резервирования встроенного усилителя
- Подключение нескольких источников аудиосигнала
- Контроль целостности линий громкоговорителей (сопротивление, обрыв, земля)
- Контроль встроенного блока усилителя мощности
- Контроль исправности линий электропитания (основного – 220 В и резервного – 24 В)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PAVA-8500E
Мощность, Вт	500
Количество зон	8
Входы	2 микр. (600 Ом) + 4 лин. (0,775 В)
Выходы	8 зон (100 В)
Потребляемая мощность, Вт	650
Электропитание	АС: 220 В, 50/60 Гц; DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	484 x 132 x 449

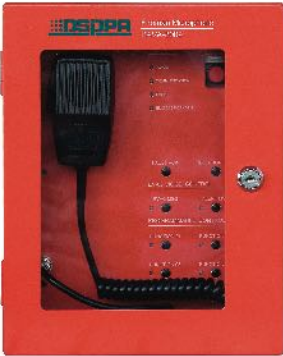
PAVA-8009 Настенная панель для системы оповещения PAVA-8500

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Соответствует европейскому стандарту EN
- Поддержка протокола передачи данных DANTE
- 4 программируемые функциональные кнопки
- Контроль неисправностей панели

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PAVA-8009
Чувствительность микрофона, мВ	10±2 (несимметричный вход)
Чувствительность линейного входа, В	2±0,1 (симметричный вход)
Выходной сигнал, В	2±0,1 (симметричный выход)
Частотная характеристика, Гц	Микрофон: 100...15000 (±3 дБ) Линия: 20...20000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	Микрофонный вход ≥60 Линейный вход ≥70
Электропитание	РoE: + 48 В
Потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	240 x 140 x 55
Масса, кг	1,2



Интеллектуальная система музыкальной трансляции и аварийного оповещения серии MAG

Среди продукции компании DSPPA наиболее современными и развитыми являются цифровые и цифро-аналоговые системы аварийного оповещения серии MAG.

Эти системы построены на базе встроенного компьютера и имеют возможность управления непосредственно с сенсорного экрана центрального блока или дистанционно при помощи программного обеспечения, установленного на компьютер.

Системы MAG в базовой комплектации включают в себя:

- центральный блок (блок управления);
- несколько функциональных модулей, отвечающих за функциональные возможности и контроль работоспособности систем;
- программное обеспечение для дистанционного управления системами;
- комплект необходимой коммутации;
- возможно использование нескольких периферийных приборов, способных расширить функциональные возможности системы.

Серия MAG-2100 MAG-2120 Цифро-аналоговая система аварийного оповещения

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

MAG-2120 имеет фиксированное (20) количество зон трансляции. В одном блоке собраны все необходимые функции для формирования системы аварийного оповещения, и он может являться альтернативой аналоговым системам с большим количеством функциональных блоков, которые в избытке присутствуют на рынке безопасности. К системе MAG-2120 остается добавить только выносные микрофонные консоли (по необходимости), усилители мощности, блоки электропитания – система аварийного оповещения полностью готова к эксплуатации.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Удобный пользовательский интерфейс
- Сенсорный экран
- Функция автоматического аварийного оповещения
- Подключение к пульту ОПС
- Возможность выбора различных типов звонков, сигналов привлечения внимания и т.п.
- 8 входных каналов с независимой регулировкой уровня сигнала и 20 или 40 независимых зон трансляции (в зависимости от модели)
- Встроенные источники аудиосигнала (AM/FM-тюнер, MP3-плеер), предназначенные для музыкальной трансляции. В качестве носителя информации используется жесткий диск на 60 Гб
- Возможность копирования аудиофайлов (MP3) с USB-накопителя на внутренний HDD-диск
- Встроенный программируемый таймер, который предназначен для составления сценариев музыкальной трансляции. Таймер способен работать как со встроенными источниками сигнала, так и с периферийными приборами серии MP-99xx
- Мониторинг аудиоканалов системы (через встроенный громкоговоритель)
- Подключение к АТС для передачи информационных сообщений по телефонной линии
- Удаленное управление по локальной сети

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-2120
Количество зон вещания	20
Дисплей	7-дюймовый цветной дисплей
Управление	Сенсорный экран или дистанционное управление с компьютера
Чувствительность входов	250 мВ (±25 мВ)
Уровень выходных сигналов	1 В (0 дБВ)
Встроенные источники аудиосигнала	AM/FM-тюнер, MP3-плеер
MP3-плеер	
Частотный диапазон, Гц	20...20000
Отношение сигнал/шум, дБ	85
Динамический диапазон, дБ	90
Гармонические искажения	0,05%
Радио	
АМ	Чувствительность – 52 дБВ Диапазон приема – 522...1620 кГц Диапазон передачи – 6 кГц Отношение сигнал/шум – 35 дБ Чувствительность – 26 дБВ
FM	Диапазон приема – 87...108МГц Диапазон передачи – 15 кГц Отношение сигнал/шум – 75 дБ
Частотный диапазон, Гц	20...20000 (±3 дБ)
Отношение сигнал/шум	85 дБ
Перекрестные помехи	70 дБ
Уровень сигнала тревоги	Низкий уровень – 0 В; высокий уровень – 5...24 В
Предохранители	F1A1, F10A1
Электропитание	АС: 220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	22
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	484x360x132
Масса, кг	9,2



MAG-2120R Выносная микрофонная консоль для MAG-2120

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность передачи сообщений в 20 зон
- Максимальное удаление от блока управления – до 1000 м
- 2 варианта сигналов привлечения внимания
- Регулировка уровня громкости
- Линейный вход для подключения периферийного источника сигнала
- Функция приоритета (микрофон – CHIME – линейный сигнал)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-2120R
Входная чувствительность/сопротивление	LINE: 0,775 В / 10 кОм MIC: 2 мВ / 600 Ом
Выходная чувствительность/сопротивление	+ 6 дБ / 1,2 В
Электропитание	АС: 220 В
Потребляемая мощность, Вт	10
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	270 x 180 x 50
Масса, кг	1,2



MAG-2126 Блок контроля целостности линий громкоговорителей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов	20
Максимальная нагрузка на линию, Вт	≤ 500
Напряжение линий	0–100 В (для каждой линии)
Время срабатывания при неисправности	≤ 300 мс
Электропитание	АС: 110 – 240 В (50/60 Гц), DC: 24 В
Размеры (ШхВхГ), мм	484 x 88 x 350
Масса, кг	8,0

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Контроль 20 линий громкоговорителей
- Максимальная нагрузка на линию не более 500 Вт
- Звуковой сигнал и световая индикация на дисплее при обнаружении неисправности
- Контроль линии на изменение сопротивления, обрыв, короткое замыкание
- Автоматическое отключение линии в случае короткого замыкания
- Изменяемая точность измерения (5%, 10%, 15%, 20%, 25%)
- Сохранение настроек при отключении основного питания

Серия MAG-6000 IP-система

MAG-6182 Блок управления IP-системой

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сенсорный экран 17", TouchScreen
- Максимальное количество входных каналов – 50
- Максимальное количество зон трансляции – 1000
- Функция автоматического аварийного оповещения
- Удобный пользовательский интерфейс
- Встроенные источники аудиосигнала – CD, потоковый MP3-плеер, предназначенные для музыкальной трансляции по зонам или группам зон
- В качестве носителя информации используется жесткий диск на 120 Гб
- Копирование аудиофайлов (MP3) с USB-накопителя на внутренний HDD-диск
- Большой выбор различных типов звонков и сигналов предупреждения
- Встроенный программируемый таймер, который предназначен для составления сценариев музыкальной трансляции. Таймер способен работать как со встроенными источниками сигнала, так и с периферийными приборами серии MP-99xx
- Мониторинг аудиоканалов системы
- Подключение к АТС для приема информационных сообщений по телефонной линии
- Дистанционное управление по локальной сети



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 100 мВ – 1 В, несимметричный MIC: 2,5 мВ – 50 мВ, несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 20...20 000 (±3 дБ)
Соотношение шум/сигнал, дБ	LINE: > 70 MIC: > 60
Электропитание	АС: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 308 x 445
Масса, кг	24,5



MAG-6588 Настольная микрофонная панель управления с дисплеем 7"

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием/передача сигналов трансляции и оповещения от MAG-6182 по локальной сети
- Голосовое оповещение по зонам
- Подключение внешних источников аудиосигнала
- Регулировка уровня громкости
- Встроенный дисплей 7"
- Линейный вход для подключения периферийного источника сигнала
- Функция приоритета (микрофон – CHIME – линейный сигнал)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 300 мВ – 1 В, несимметричный MIC: 3 мВ – 50 мВ, несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 40...20 000 (±3 дБ) MIC: 150...10 000 (±3 дБ)
Электропитание	АС: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	300 x 150 x 56
Масса, кг	2



MAG-6288 Настольная микрофонная панель управления с дисплеем 10,1”

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием/передача сигналов трансляции и оповещения от MAG-6182 по локальной сети
- Голосовое оповещение по зонам
- Подключение внешних источников сигнала
- Регулировка уровня громкости встроенного громкоговорителя
- Встроенный дисплей 10,1” (разрешение 1280x800), подключение внешнего монитора (HDMI)
- Линейный вход для подключения периферийного источника сигнала
- Возможность использования в качестве источника аудио (при установке SD-карты)
- Функция приоритета (микрофон – CHIME – линейный сигнал)
- Встроенная 2-мегапиксельная HD-камера (для режима видеointеркома служебной связи)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 1 В, несимметричный
Уровень выходного сигнала	MIC: 20 мВ, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 40...20 000 (±3 дБ) MIC: 150...16 000 (±3 дБ)
Электропитание	DC: 12 В (блок питания в комплекте)
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	310 x 200 x 50
Масса, кг	2



MAG-6801 Одноканальный IP-конвертер
MAG-6804 Четырехканальный IP-конвертер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MAG-6801	MAG-6804
Количество каналов	1	4
Уровень входного сигнала	LINE: 100 мВ – 1 В, несимметричный	
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный	
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)	
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 70	
Электропитание	AC: 220–240 В / 50 Гц	
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	483x 273 x 44	
Масса, кг	3,0	3,1



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием управляющих и аудиосигналов от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180 или MAG-6100
- Преобразование цифрового сигнала в линейный
- Подключение внешних источников аудиосигнала
- Мониторинг канала (встроенный громкоговоритель)

MAG-6310 / PoE-6310 IP-терминальный усилитель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием управляющих и аудиосигналов от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180 или MAG-6100
- Преобразование цифрового сигнала в линейный
- Подключение USB- и SD-карты (не более 32 Гб)
- Регулировка уровня громкости
- Цифровой индикатор
- Возможность установки на вертикальную поверхность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MAG-6310	PoE-6310
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный	
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)	
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 80	
Выход на громкоговорители	2 x 25 Вт (4 Ом)	2 x 15 Вт (4 Ом)
Электропитание	AC: 220–240 В / 50 Гц	PoE: + 48 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	132 x 140 x 50	
Масса, кг	1,2	0,9



MAG-6401 IP-терминальный усилитель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием управляющих и аудиосигналов от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180 или MAG-6100
- Преобразование цифрового сигнала в линейный
- Подключение внешних источников аудиосигнала
- Подключение USB- и SD-карты (не более 32 Гб)
- Регулировка уровня громкости
- Цифровой индикатор
- Возможность установки на вертикальную поверхность
- Встроенный усилитель 2 x 30 Вт (4 Ом)
- Подключение внешней панели управления MAG-6402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 1 В, несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 80
Выход на громкоговорители	2 x 30 Вт (4 Ом)
Электропитание	AC: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	222 x 195 x 50
Масса, кг	1,45



MAG-6701 IP-терминальный усилитель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием управляющих и аудиосигналов от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180 или MAG-6100
- Преобразование цифрового сигнала в линейный
- Подключение USB- и SD-карты (не более 32 Гб)
- Регулировка уровня громкости
- Цифровой индикатор
- Возможность установки на вертикальную поверхность
- Подключение внешней панели управления MAG-6402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 1 В, несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 80
Выход на громкоговорители	100 В
Мощность, Вт	60 (160 Ом)
Электропитание	AC: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	222 x 195 x 56
Масса, кг	2,35



MAG-6402 Панель управления

Предназначена для дистанционного управления:

- терминальными усилителями мощности MAG-68xx, MAG-69xx,
- терминальными усилителями MAG-6401, MAG-6310
- IP-громкоговорителями MAG-6463, PoE-6463

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	DC: 24 В (от терминального усилителя / IP-громкоговорителя)
Подключение / длина	RJ-45 / не более 300 м
ИК-порт	не более 10 м
Дисплей	Цветной 3,2”, TouchPad
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	86 x 86 x 10
Масса, кг	0,11



MAG–6265 IP-панель внутренней связи

Предназначена для обеспечения связи с диспетчером.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Встроенная камера с матрицей 2 мегапикселя
- Обеспечивает голосовую/видеосвязь по LAN
- 2 порта подключения внешних управляющих устройств (например, ИК-сенсоров, «аварийных» кнопок, магнитных дверных замков)
- Выход для внешней акустической системы
- Управление внешними приборами (например, контрольные лампы)
- Подключение внешнего записывающего аудиоустройства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протокол передачи данных	TCP/IP, UDP, IGMP, RTP
Встроенный громкоговоритель	2 Вт
Частотные характеристики, Гц	100...18000
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 70
Встроенный микрофон	конденсаторный
Чувствительность, мВ	≤ 20
Функциональные кнопки	1
Электропитание	DC: 12 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	108 x 185 x 45
Масса, кг	0,36



MAG-6465 MAG-6466 Панель внутренней связи

Предназначена для обеспечения связи с диспетчером. Используется совместно с терминальными усилителями MAG-6401. С одним терминалом может использоваться не более 15 панелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-6465	MAG-6466
Встроенный громкоговоритель	2 Вт	
Частотные характеристики, Гц	100...20000	
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 70	
Встроенный микрофон	Конденсаторный	
Чувствительность, мВ	≥ 30	
Протокол	RS485	
Функциональные кнопки	1	2
Электропитание	DC: 24 В (0,2 А)	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	86 x 172 x 40	
Масса, кг	0,36	



MAG-6410 Крейт для установки одного дополнительного модуля

Предназначен для установки модулей системы:

- MAG-6416 – модуль входных аварийных сигналов
- MAG-6411 – модуль линейных входных сигналов
- MAG-6418 – телефонный модуль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	АС: 220-240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 44 x 275
Масса, кг	1,7



MAG-6412 Крейт для установки 12 дополнительных модулей

Предназначен для установки модулей системы:

- MAG-6416 – модуль входных аварийных сигналов
- MAG-6411 – модуль линейных входных сигналов
- MAG-6418 – телефонный модуль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	АС: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 176 x 275
Масса, кг	7,5



MAG-6378 / MAG-6388 IP-громкоговорители

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Всепогодные громкоговорители
- Прием аудиосигнала от блока MAG-6182 или программного обеспечения MAG-6180 по локальной сети

	MAG-6378	MAG-6388
Мощность, Вт	60	120
Частотный диапазон, Гц	70 - 16 000 (±3 дБ)	
Соотношение сигнал/шум, дБ	> 70	
Чувствительность, дБ	90	92
Звуковое давление, дБ	105	108
Подключение	LAN: RJ-45	
Электропитание	AC 220 В / 50 Гц	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	250 x 430 x 230	250 x 665 x 230
Материал	алюминий	
Цвет	белый	
Масса, кг	8,9	12,2



РoЕ-6311 IP-громкоговоритель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Потолочный громкоговоритель
- Прием аудиосигнала от блока MAG-6182/ MAG-6180 по локальной сети

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон, Гц	LINE: 100...18 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	> 70
Подключение	LAN: RJ-45
Электропитание	РoЕ: + 48 В
Габаритные размеры, мм	Ø 250 x 175
Материал	пластик
Цвет	белый
Масса, кг	1,5



MAG-6463 Активный IP-громкоговоритель (комплект)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Комплект, состоящий из активного и пассивного громкоговорителей
- Прием аудиосигнала от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180/6100
- Встроенный усилитель 2 x 25 Вт (4 Ом)
- Подключение внешней панели управления MAG-6402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 1 В (10 кОм), несимметричный
	MIC: 2,5–50 мВ (600 Ом), несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	LINE: > 80 MIC: > 75
Подключение	LAN: RJ-45 Line (вход/ выход): RCA
	MIC: Jack 6,3 мм
	MAG-6402 (выносная панель): Phoenix (3,8 мм)
Электропитание	АС: 220–240 В / 50 Гц
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	215 x 310 x 150
Масса комплекта, кг	4,2



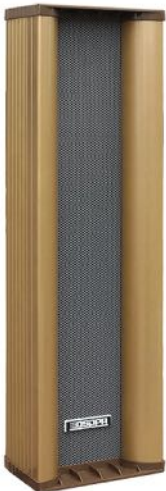
PoE-6368 Активный всепогодный IP-громкоговоритель

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Всепогодный громкоговоритель
- Прием аудиосигнала от блока MAG-6182/ MAG-6180 по локальной сети

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон, Гц	LINE: 80...20 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	> 70
Подключение	LAN: RJ-45
Мощность, Вт	20
Электропитание	PoE +48 В
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	150 x 485 x 125
Материал	алюминий
Масса, кг	3,6



PoE-6463 Активный IP-громкоговоритель (комплект)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Комплект, состоящий из активного и пассивного громкоговорителей
- Прием аудиосигнала от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180 или MAG-6100
- Цифровой индикатор
- Встроенный усилитель 2 x 20 Вт (4 Ом)
- Подключение внешней панели управления MAG-6402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень входного сигнала	LINE: 1 В (10 кОм), несимметричный
	MIC: 2,5–50 мВ (600 Ом), несимметричный
Уровень выходного сигнала	LINE: 1±0,1 В, несимметричный
Частотный диапазон, Гц	LINE: 50...20 000 (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум, дБ	LINE: > 80 MIC: > 75
Подключение	LAN: RJ-45 Line (вход/ выход): RCA
	MIC: Jack 6,3 мм
	MAG-6402 (выносная панель): Phoenix (3,8 мм)
Электропитание	PoE (Power over Ethernet)
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	215 x 310 x 150
Масса комплекта, кг	4,2



Функциональные модули

Модуль		Описание	Внешний вид	Значение	Возможное число установок
MAG-6411	Модуль линейных входных сигналов	4 линейных входа, каждый вход обрабатывается отдельно, сигнал может быть подан на любой выходной канал		Установлен	1.....
MAG-6111	Модуль управления контроля питания внешних устройств	Управление питанием внешних устройств (220 В, 12 В), активация устройств сигналами управления («сухой» контакт)		Установлен	1
MAG-6111S	Модуль расширения контроля питания и управления внешними устройствами	Управление питанием внешних устройств (12 В), активация устройств сигналами управления («сухой» контакт)		Установлен	1
MAG-6416	Модуль входных аварийных сигналов	Подключение 32 входных каналов для активации аварийных сигналов		Не установлен (опция)	1.....
MAG-6113	Модуль мониторинга	Предназначен для автоматического/ ручного контроля всех звуковых каналов системы, выход для подключения наушников или акустической системы		Установлен	1
MAG-6418	Телефонный модуль	Модуль обеспечивает подключение 4 линий и автоматическое управление телефонными вызовами, передача сообщений от АТС в любую зону		Не установлен (опция)	1.....
MAG-6114	Модуль USB	Обеспечивает подключение внешних устройств для настройки, программирования (клавиатура, мышь, HDD)		Установлен	1
MAG-6110	Модуль LAN	Обеспечивает подключение MAG-6182 к локальной сети		Установлен	1

MAG-6806

MAG-6812

MAG-6825

MAG-6835

MAG-6865

IP-усилители мощности

Предназначены для работы в многозонных системах музыкально-речевой трансляции в составе IP-системы серии MAG-6000

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием управляющих и аудиосигналов от блока MAG-6182 по локальной сети
- Автономная работа в режиме музыкальной трансляции с программным обеспечением MAG-6180/6100
- Усилитель мощности класса D
- Встроенный MP3-плеер, подключение USB- и SD-карты (не более 32 Гб)
- Прием аудиосигналов по LAN
- Преобразование цифрового сигнала в линейный
- Компактный, высота 2 U
- Минимальное тепловыделение
- Автоматический переход в режим Stand by и отключение линии громкоговорителей при отсутствии аудиосигнала
- Три уровня защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MAG-6806	MAG-6812	MAG-6825	MAG-6835	MAG-6865
Описание	цифровой усилитель класс D				
Выходная мощность, Вт	60	120	250	350	650
Выходное напряжение, В	100				
Частотная характеристика, Гц	20...20000 (+1/-2 дБ)				
Коммутационные разъемы	LAN: RJ-45 LINE (вход/ выход): RCA MIC: Jack 3,5 мм USB, micro SD				
Сопротивление вход/выход	1 В / 10 кОм				
Протокол передачи данных	TCP/IP				
Соотношение сигнал/шум, дБ	> 80				
Потребляемая мощность, Вт	80	150	300	450	800
Электропитание	AC: 110 В / 230 В, 50-60 Гц				
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	483 x 410 x 88				
Масса, кг	7,5	8	8,5	9	9,5



MAG 2107C

Музыкальный проигрыватель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	
Память на 40 цифровых FM-программ	
CD-проигрыватель с функцией механического и цифрового антишока	
Входы:	FM-антенна 75 Ом, несимметр. USB-вход для карт памяти
Выходы:	FM-разъем RCA (небалансный) CD/MP3-разъем RCA (небалансный) Bluetooth-разъем RCA (небалансный) MIX-разъем RCA (небалансный)
Питание	AC: 230 В
Потребляемая мощность	50 ВА
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	482 x 44 x 250
Масса, кг	3,5
Секция тюнера	
Диапазон настройки тюнера, МГц	87,5–108
Отношение сигнал/шум, дБ	более 60
Частотный диапазон, Гц	100...10000
Секция CD	
Уровень выходного сигнала	1,2 В (±2 мВ)
Частотный диапазон, Гц	20...20000
Отношение сигнал/шум (1 кГц), дБ	Более 70
Секция Bluetooth	
Уровень выходного сигнала	1 В (± 0,1 мВ)
Частотный диапазон, Гц	20...19000
Дистанция передачи сигнала, м	не более 10

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Музыкальный проигрыватель предназначен для воспроизведения аудиосигнала в системах музыкальной трансляции.
- Проигрыватель имеет встроенные источники аудиосигнала, FM-тюнер, CD/MP3-плеер (SD, USB), Bluetooth.
- Независимые выходы FM-тюнера, CD/MP3-плеера и Bluetooth позволяют транслировать музыкальный контент одновременно в три отдельные зоны.

MAG-2122E

Блок резервного электропитания системы (зарядное устройство)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная выходная мощность	2000 ВА, разделяется на 5 каналов
Выходное напряжение	DC: 24 В
Время переключения	0,5 с
Защита	Предохранители в сети переменного и постоянного тока; контроль разряда и перезаряда аккумулятора
Электропитание	110 – 240 В (50–60 Гц)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	485 x 132 x 345
Масса, кг	5,8

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Максимальная выходная мощность не менее 2 кВт
- Встроенное устройство зарядки аккумуляторов
- Имеет функцию защиты аккумуляторов от избыточного заряда или полного разряда
- Цифровой вольтметр для указания напряжения аккумулятора в реальном времени

MAG-2123S Блок электропитания системы

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Распределение электропитания на 10 каналов
- Ручное и автоматическое управление
- Мощность до 7,5 кВА
- Индикатор напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная мощность	Суммарная нагрузка 220 В, 40 А; максимальная нагрузка на один выход составляет 10 А
Время переключения	0,4–0,5 с
Электропитание	АС: 110–240 В (50–60 Гц)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	485 x 132 x 350
Масса, кг	6,8



MP-1715T Программируемый таймер



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 4,3” цветной сенсорный ЖК-экран для отображения режимов работы
- Воспроизведение звуковых файлов в формате *MP3 USB-диска и SD-карты
- Встроенный программный таймер
- Функция мониторинга, воспроизводимого аудиосигнала
- Светодиодная индикация уровня аудиосигнала
- Программирование на неделю, до 100 программ на один день
- Возобновление сохраненных данных при перебоях с питанием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер дисплея	4,3”
Количество программ	До 700
Формат времени	24 часа
Управляемые выход переменного тока	CH 1 (переменное напряжение 220 В, 10 А)
Линейный выход	RCA, 1000 мВ (±50 мВ)
Электропитание	АС: 110–220 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	484 x 88 x 365
Масса, кг	7,2

PC-1024L Система защиты от молнии



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Четыре канала входа/выхода для подключения усилителей (70–100 В)
- Автоматическое отключение выхода в случае попадания молнии
- Автоматическое заземление
- Защита по превышению напряжения и по утечке тока
- LED-индикация состояния
- Возможность дистанционного управления с компьютера при помощи роутера PC-1005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PC-1024L
Входы	70–100 В, 20 А (каждый канал)
Выходы	70–100 В, 20 А (каждый канал)
Степень защиты от молний	Соответствие стандарту IEC529/EN60529: IP 20
Порог перенапряжения, В	280
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	30 кА
Защита от тока утечки	не менее 10 мА
Питание	АС: 220–240 В, 50–60 Гц DC: 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 88 x 345
Масса, кг	7,7

Громкоговорители

DSP-188 Всепогодные двусторонние DSP-288 звуковые колонны DSP-388



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-188	DSP-288	DSP-388
Трансформатор, В	100		
Мощность в режиме 100 В	30	60	90
Мощность в режиме 70 В	30/15	60/30	90/45
Размеры динамиков	НЧ	2 x 4”	4 x 4”
	ВЧ	2 x 2,5”	6 x 4”
Чувствительность (1 м, 1 Вт), дБ	89		
Звуковое давление (1 м), дБ	99	102	103
Частотный диапазон, Гц	140... 14 000		
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	250 x 310 x 160	250 x 410 x 160	250 x 510 x 160
Масса, кг	3	5,5	8

DSP-158 Всепогодные звуковые колонны DSP-258 с высоким качеством звукопередачи DSP-358 DSP-458



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-158	DSP-258	DSP-358	DSP-458
Трансформатор, В	100			
Мощность в режиме 100 В	40	80	120	160
Мощность в режиме 70 В	40-20	80-40	120-60	160-80
Размер динамиков	1x8" (НЧ), 1x1" (ВЧ)	2x8" (НЧ), 1x1" (ВЧ)	3x8" (НЧ), 1x1" (ВЧ)	4x8" (НЧ), 2x1" (ВЧ)
Чувствительность, дБ	92			
Звуковое давление, дБ	107	111	114	116
Частотный диапазон, Гц	80... 18 000			
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	250x430x230	250x665x230	250x905x230	250x1320x230
Степень защиты	IP56			
Масса, кг	8,5	13	17	23
Материал	Металл			
Цвет	Белый			

DSP-3008A
DSP-3012A

Рупорные громкоговорители



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-3008A	DSP-3012A
Трансформатор, В	100	
Мощность, Вт	150	300
Чувствительность (1 м, 1 Вт), дБ	104	108
Звуковое давление (1 м), дБ	130	138
Частотный диапазон, Гц	120...18 000	70...18 000
Степень защиты	IPx6	
Материал корпуса	Алюминий	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	560 x 460 x 650	750 x 600 x 1100
Масса, кг	25	45

LA-1512S

Громкоговоритель кластерного типа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LA-1512S
Мощность, Вт	200
Входной сигнал, В	100 В / 8 Ом
Чувствительность (@ 1 м, 1 Вт), дБ	99
Звуковое давление (1 м), дБ	128
Частотный диапазон, Гц	70...20 000
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	544 x 406 x 342
Масса, кг	15



Громкоговорители потолочные (стандарт EN 54-24)

DSP-5311
DSP-804

Громкоговорители потолочные



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-5311	DSP-804
Мощность, Вт	100	
Мощность в режиме 100 В	10–5	30
Мощность в режиме 70 В	5–2,5	30/15
Размер динамиков	НЧ	1 x 6"
	ВЧ	1 x 1"
Чувствительность (1 м, 1 Вт), дБ	93	90
Звуковое давление (1 м), дБ	100	105
Частотный диапазон, Гц	100...18 000	50... 20 000
Монтажные отверстия, мм	–	Ø 245
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Ø 204 x 92	Ø 273 x 130
Масса, кг	1,04	3,2

DSP-602EN
DSP-3154EN
DSP-3254EN
DSP-3354EN

Громкоговорители с противопожарными колпаками
Соответствуют требованиям европейского стандарта EN 54-24



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-602EN	DSP-3154EN	DSP-3254EN	DSP-3354EN
Мощность, Вт	6-3-1,5	10-5-2,5		
Входной сигнал, В	100			
Размеры динамиков	6"	6,5"	6,5"	6"
Чувствительность (@ 1 м, 1 Вт), дБ	91	90	91	91
Звуковое давление (1 м), дБ	99	100	101	101
Частотный диапазон, Гц	90...18 000	180...16 000	90...20 000	90...20 000
Монтажные размеры, мм	Ø 168–172	Ø 165	Ø 185–200	настенный крепёж
Габаритные размеры, мм	Ø 190 x 102	Ø 200 x 110	Ø 211 x 141	Ø 215 x 203
Масса, кг	1	1,04	1,6	1,8

DSP-640 Ландшафтные громкоговорители
DSP-641
DSP-642
DSP-643
DSP-644
DSP-670



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-640	DSP-641	DSP-642	DSP-643	DSP-644	DSP-670
Входной сигнал, В	100					
Мощность, Вт	45-23	20-10		40-20	60-30	10
Размеры динамиков	6,5"	5"	6,5"		1 x 8" 1 x 2,5"	1 x 4,5"
Звуковое давление (1 м), дБ	102	98		100	103	95
Чувствительность (1 м, 1 Вт), дБ	88			87	88	90
Частотный диапазон, Гц	80...16 000	100...14 000	80...16 000	100...15 500	60...14 000	120...15 000
Габаритные размеры, (ШxВxГ), мм	360 x 420 x 250	320 x 420 x 250	320 x 400 x 400	250 x 320 x 380	600 x 460 x 250	320 x 240 x 90
Масса, кг	7	5,6	6,3	5	8,5	1,27

DSP-650 Ландшафтные громкоговорители
DSP-651
DSP-653
DSP-630G



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP-650	DSP-651	DSP-653	DSP-630G
Входной сигнал, В	100			
Мощность, Вт	60-30	30-15	20-10	30-15
Размеры динамиков	1 x 8" 1 x 3"	5"	4,5"	2 x 6" 2 x 3"
Чувствительность (1 м, 1 Вт), дБ	88	86	90	90
Звуковое давление (1 м), дБ	103	98	100	102
Частотный диапазон, Гц	80...12 000	100...12 000	85...11 000	100...8 000
Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм	380 x 380 x 380	380 x 480 x 500	510 x 60 x 510	Ø 410 x 480
Масса, кг	10,5	7	4	9



Компания «Имлайт»

Тел.: +7 (495) 748-30-32

+7 (495) 260-18-64

E-mail: pa@msk.imlight.ru

WWW.INFO-PA.RU

