

# Источник фоновой музыки PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner

www.bosch.ru



- ▶ Воспроизведение MP3 с карты памяти SD и через входы USB
- ▶ FM-приемник с RDS, предварительными настройками и цифровым управлением
- ▶ Одновременная работа проигрывателя SD/USB и FM-приемника
- ▶ Отдельные выходы для цифрового источника и FM-приемника

Источник фоновой музыки PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner — это идеальный высококачественный источник фоновой музыки для систем речевого оповещения. Он обеспечивает непрерывное звучание фоновой музыки и предназначен для использования в профессиональных системах. Конструкция без движущихся частей позволяет использовать этот источник в системах, находящихся длительное время во включенном состоянии. Он предназначен для использования с энергонезависимой устойчивой флэш-памятью.

## Обзор системы

На одной панели устройства расположен цифровой источник для MP3-файлов, хранящихся на карте памяти SD или флэш-накопителе USB, на другой стороне — FM-тюнер. Источник фоновой музыки обычно используется в магазинах, супермаркетах, ресторанах, барах, столовых, спортивных и выставочных залах и в других местах, где фоновая музыка создает нужную атмосферу. Он может быть подключен практически к любому усилителю системы оповещения. Дизайн устройства соответствует общему дизайну линии Plena Easy Line и является частью линии Bosch Advantage Line.

## Функции



Благодаря тому что емкость хранилища SD/USB составляет до 32 Гб (это соответствует до 2000 звуковых дорожек), а USB-устройства можно подключать к передней или задней панели, цифровой проигрыватель обеспечивает непрерывное высококачественное воспроизведение фоновой музыки из единого источника в течение длительного времени. Поддерживается возможность упорядочения файлов в нескольких папках на диске. Проигрыватель осуществляет автоматический поиск и воспроизведение всех подходящих MP3-файлов, записанных на флэш-памяти, а также поддерживает режим повторного воспроизведения и режим воспроизведения в случайном порядке.

### Цифровой источник

Цифровой источник обеспечивает воспроизведение музыки в формате MP3 со скоростью передачи данных 32–320 Кбит/с в режиме моно, стерео или

объединенного стерео. Поддерживается постоянная (CBR) и переменная (VBR) скорость передачи данных.

#### Приемник

Приемник FM/AM с цифровым управлением использует синтезатор частот для точного приема сигналов радиостанций и имеет настройки для сохранения найденных радиостанций диапазона FM.

#### Выходы

И проигрыватель, и приемник могут работать одновременно от разных выходов. Выходной уровень для выходов можно настроить на задней панели устройства. Рядом с аналоговыми стерео выходами на каждой панели находится комбинированный выход, предназначенный для воспроизведения цифрового содержимого и автоматического переключения на FM-приемник после окончания воспроизведения последней звуковой дорожки.

#### Сертификаты и согласования

<b>Безопасность</b>	в соответствии с IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
<b>ЕС</b>	EN 55013+A1+A2,
	EN 61000+3+2,
	EN 61000+3+3+A1
	2006/95/CE (Директива по низковольтным устройствам)
	2004/108/CE (Директива по электромагнитной совместимости)
	IEC EN 55020+A2+EC
	Маркировка CE

Регион	Сертификация
Европа	CE

#### Замечания по установке/конфигурации

PLE-SDT представляет собой блок для установки в 19-дюймовую стойку со съемными монтажными кронштейнами для настольной установки. В комплекте с устройством поставляется пульт дистанционного управления для управления всеми источниками. Устройство совместимо с картами памяти SDHC (High Capacity Secure Digital), MMC, флэш-накопителями USB и 2,5-дюймовыми жесткими дисками с питанием через шину. Соединительные кабели входят в комплект поставки.

#### Состав изделия

Кол-во	Компоненты
1	Источник фоновой музыки PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner
1	Кабель питания перем. тока
1	Инструкции по технике безопасности
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в стойку 19"
1	Дистанционное управление
2	2-парный RCA аудио кабель (2,5 м)
1	Карта памяти SD с бесплатными музыкальными файлами и инструкциями по использованию

#### Техническое описание

##### Электрические характеристики

Питание от сети	
Напряжение	115/230 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц
Предохранители источника питания	230 В перем. тока 0,63 А при 250 В
	120 В перем. тока 1,25 А при 250 В
Энергопотребление (номинальное)	10 Вт
Энергопотребление (макс.)	50 ВА
FM-приемник	
Искажения	< 1 %
Суммарный коэффициент гармонических искажений (на частоте 1 кГц)	< 0,8 %
Диапазон FM	От 87,5 до 108 МГц
Частотная характеристика	От 50 Гц до 12 кГц
Разделение каналов (1 кГц)	≥ 40 дБ
Подавление помех	≥ 70 дБ
Отношение сигнал-шум	≥ 50 дБ
Промежуточная частота	10,7 МГц
Входная чувствительность	6 мкВ EMF (2 мкВ)
Чувствительность автоматической настройки	≤ 50 мкВ
Вход антенны	75 Ом (коаксиальный)
Уровень выходного аудиосигнала	- 10 дБВ
Аудиопроектор с поддержкой SD/USB	
Максимальная емкость хранилища	32 ГБ

Максимальное количество дорожек записи	2000
Частотная характеристика	От 50 Гц до 20 кГц
Отношение сигнал-шум	≥ 70 дБ
Суммарный коэффициент гармонических искажений (на частоте 1 кГц)	< 0,1%
Разделение стереоканалов	≥ 60 дБ
Уровень выходного аудиосигнала	- 10 дБВ

**Механические характеристики**

Размеры (В x Ш x Д)	44 x 444 x 250 мм
Монтаж	Автономный, в стойку 19" (ширина 19", форм-фактор 1U)
Цвет	Темно-серый с серебристым тиснением
Масса	3,6 кг

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	От -25 °С до +45 °С
Температура хранения	От -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	< 90% (без конденсации)

**Информация для заказа****Источник фоновой музыки PLE-SDT Plena Easy Line SD Tuner**

Функции MP3-проигрывателя USB/SD и FM-приемника.  
номер для заказа **PLE-SDT**

**Представлен (кем/чем):**

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru