


**BOSCH**

Разработано для жизни

# Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00



- ▶ Элегантная станция передачи объявлений на 6 зон для системы Plena Voice Alarm System
- ▶ Шесть кнопок выбора зон, кнопка выбора всех зон, и кнопка включения микрофона без фиксации для срочных объявлений
- ▶ Регулировка усиления, речевой фильтр, ограничитель и выходной уровень для улучшения разборчивости речи
- ▶ Светодиодная индикация выбора зон, неисправностей и чрезвычайного положения
- ▶ Устройство расширения станции передачи объявлений обеспечивает семь дополнительных кнопок выбор зон и зональных групп

Станция передачи объявлений Plena представляет собой элегантную высококачественную станцию для передачи объявлений с надежным металлическим основанием, на котором крепится однонаправленный конденсаторный микрофон на гибкой ножке. Это устройство предназначено для передачи объявлений в выбранные зоны (от одной до шести и во все зоны) в системах голосового оповещения Plena Voice Alarm System. Устройство может быть установлено как на поверхность стола, так и заподлицо. Клавиатура Plena Voice Alarm (LBB 1957/00) представляет собой устройство расширения для добавления семи дополнительных кнопок.

## Функции

Каждая станция передачи объявлений поддерживает выбор шести зон. Количество выбираемых зон или зональных групп может быть увеличено при подключении клавиатуры расширения станции передачи объявлений (LBB 1957/00). Можно подключить до восьми дополнительных клавиатур, каждая из которых имеет семь кнопок выбора зон или зональных групп.

Станция передачи объявлений имеет регулируемое усиление, речевой фильтр и ограничитель для улучшения разборчивости речи. Станция передачи объявлений имеет симметричный линейный выход и может быть установлена на расстоянии до 1000 м от контроллера с использованием удлинительных кабелей CAT-5. Благодаря экранированному кабелю станция передачи объявлений может также использоваться в окружении EMC 5 уровня (тяжелая промышленность).

DIP-переключатели в нижней части станции используются для выбора различных уровней усиления микрофона, идентификатора станции и речевого фильтра. Доступный поворотный регулятор позволяет установить затухание микрофонного уровня. Светодиодные индикаторы на станции передачи объявлений показывают, какие зоны были выбраны. Три дополнительных светодиодных индикатора сигнализируют об активном состоянии микрофона и системы. Мигающий зеленый индикатор сигнализирует о режиме ожидания (звучит предупредительный звуковой сигнал). Зеленый индикатор сигнализирует об активности микрофона. Янтарный индикатор сигнализирует о том, что система обнаружила ошибку (IEC 80649), а красный индикатор сигнализирует о том, что система находится в состоянии чрезвычайного положения.

## Элементы управления и индикаторы

- Четыре светодиодных индикатора состояния

- Клавиша РТТ
- Индикатор состояния РТТ
- Шесть кнопок выбора зон
- Шесть индикаторов состояния зон
- Кнопка выбора всех зон
- Восемь DIP-переключателей
- Поворотный регулятор громкости

#### Принадлежности для подключения

- Два разъема RJ45
- Вход источника постоянного тока 24 В
- Разъем клавиатуры

#### Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2
Излучение	согласно EN 55103-1
EVAC (сертифицировано TÜV)	согласно IEC 60849

#### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00
1	Кабель с запираемым разъемом CAT-5

#### Техническое описание

##### Электрические характеристики

##### Источник питания

Диапазон напряжения	24 В пост. тока от LBB 1990/00 (или 18 - 24 В пост. или перем. тока от внешнего источника питания)
Потребляемый ток	<30 мА (плюс <15 мА на клавиатуру)

##### Рабочие характеристики

Номинальная чувствительность	85 дБ УЗД (предустановка усиления 0 дБ)
Номинальный уровень сигнала на выходе	700 мВ
Максимальный уровень звукового сигнала на входе	110 дБ УЗД
Предустановка усиления	+6 / 0 / -15 дБ
Порог ограничителя	2 В
Ограничитель коэффициента сжатия	1:20

##### Источник питания

Искажения	<0,6 % (максимальный уровень сигнала)
Эквивалентный уровень входного шума	25 дБ УЗД
Частотная характеристика	от 100 Гц до 16 кГц
Фильтр речевых частот	-3 дБ при 315 Гц, фильтр верхних частот, 6 дБ / окт
Сопротивление на выходе	200 Ом

##### Варианты

Предупредительные сигналы	Любой звуковой файл
Приоритеты	7

##### Механические характеристики

Общие размеры	40 x 100 x 235 мм
Вес	Приблиз. 1 кг
Монтаж	Автономный
Цвет	Темно-серый с серебристым
Длина ножки с микрофоном	390 мм
Длина кабеля	5 м

##### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%

#### Информация для заказа

**Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00**      **LBB1956/00**