

one

EN 54 -16

EN 54 -4

Certificate No. 0370-CPR-3206

**ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ,  
МУЗЫКАЛЬНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ,  
СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ**

 **LDA**  
audioTech



## КТО СКАЗАЛ «МАЛЕНЬКИЙ»?

ONE - это сертифицированная по стандарту EN 54-16 система громкоговорящей связи, музыкальной трансляции и система речевого оповещения, которая имеет встроенное зарядное устройство сертифицированная по стандарту EN54-4.

ONE имеет инновационный дизайн Wall&Rack, который позволяет устанавливать его как на стене, так и в стойке, в соответствии с особенностями каждого проекта. Он специально разработан для малых и средних объектов. Система ONE очень проста в установке и настройке благодаря функции автоматической настройки, что позволяет сэкономить время и деньги.



EN 54-16

EN 54-4

Certificate No. 0370-CPR-3206

ONE-500

**ОСНОВНОЙ БЛОК 2x500 Вт  
(ПОЛНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 500 Вт\*)**

\*500 Вт в соответствии с EN 60065, эквивалентно 200 Вт среднеквадратичного значения

Сертифицирован по EN 54-16, со встроенным зарядным устройством и системой крепления сертифицированными по EN 54-4

Дизайн Wall&Rack, подходит как для монтажа в 19-дюймовую стойку, так и на стену

Моноблочная и компактная конструкция

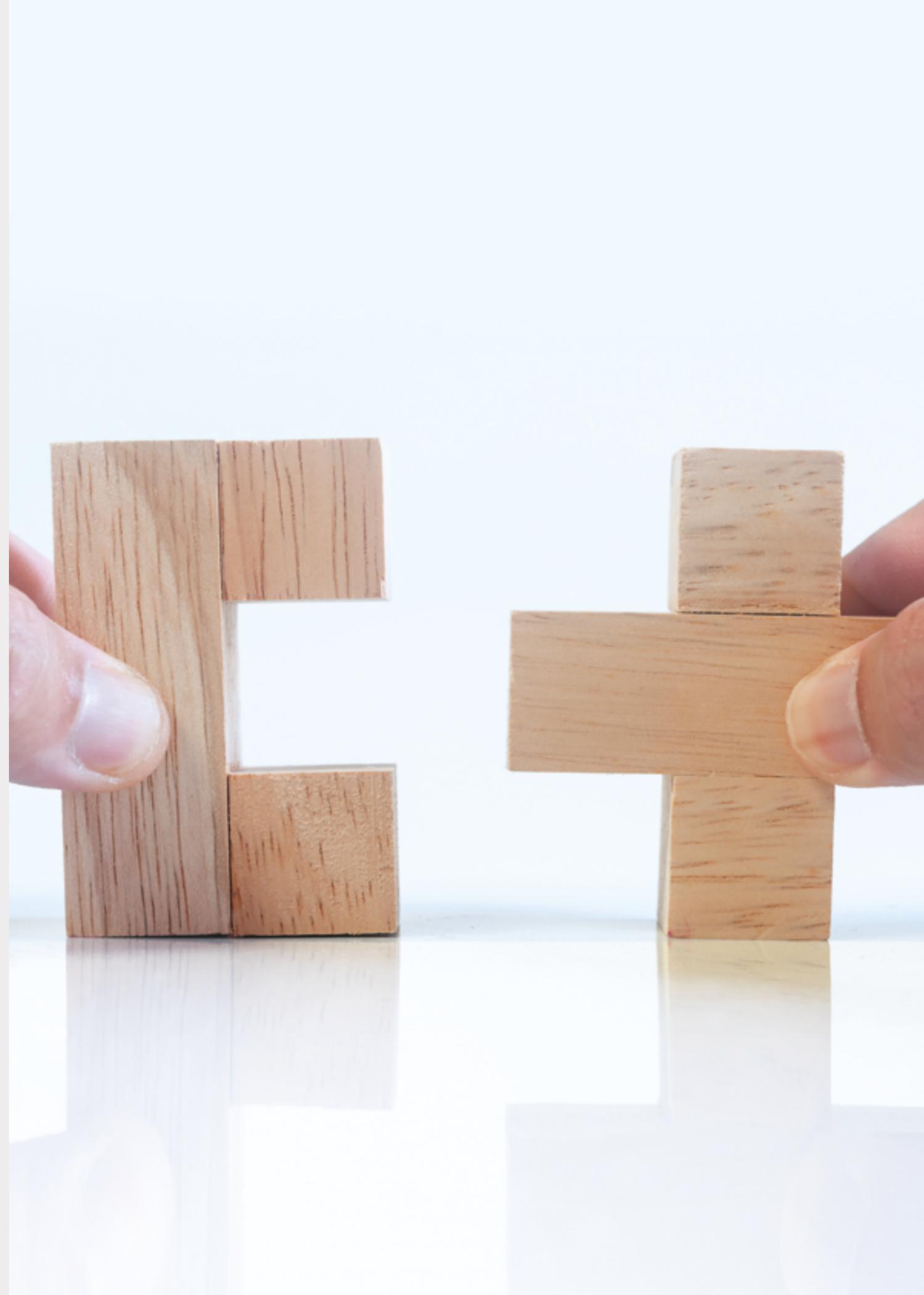
Функция автоматической настройки позволяет упростить установку, настройку и обслуживание

Надежность и безопасность в любой ситуации

## ONE-500

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Имеет сертификаты EN 54-16 и EN 54-4
- 2 Широкий спектр функций
- 3 Дизайн Wall&Rack
- 4 Прост в установке и эксплуатации





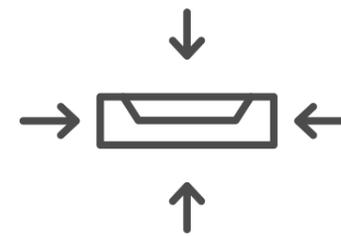
## ГАРАНТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕРТИФИКАТОВ

С системой ONE любой проект может получить доступ к передовым технологиям в области систем громкоговорящей связи, музыкальной трансляции и речевого оповещения. Блок ONE-500 сертифицирован по международному стандарту EN 54-16, а его зарядное устройство и система крепления сертифицированы по стандарту EN 54-4 (сертификат 0370-CPR-3206).



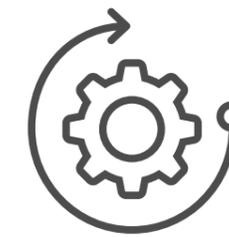
## ВЫСОЧАЙШАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

ONE имеет два усилителя класса D общей мощностью 500 Вт\*, один резервный усилитель, 6 выходов/зон, аналоговые аудиовходы и великолепную цифровую аудиоматрицу 6x6. ONE предлагает большую гибкость в настройках и подходит для малых и средних объектов.



## КОМПАКТНЫЙ И БЕЗ ЛИШНИХ ДЕТАЛЕЙ

Система ONE была спроектирована и произведена с учетом мельчайших технических деталей. Инновационная конструкция Wall&Rack позволяет монтировать ее как на вертикальной поверхности, так и в 19-дюймовой стойке и легко адаптировать к любым требованиям размещения для всех типов инсталляций.



## ЛЕГКО НАСТРАИВАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ

Установка, настройка и обслуживание системы ONE очень просты благодаря функции автоматической настройки, что позволяет экономить время и деньги. Нет необходимости использовать внешние приложения, чтобы ONE быстро заработала, так как ONE легко интегрируется со сторонними технологиями.

\*500 Вт в соответствии с EN 60065, что эквивалентно 200 Вт среднеквадратичного значения



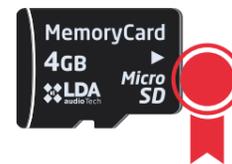
# ONE-500

## Внутри основного блока

- 1 6 выходов/зон. Масштабируемая цифровая аудиоматрица 6x6.
- 2 2 усилителя класса D работающих с линиями 100/70 В общей мощностью до 500 Вт\*. Плюс резервный усилитель.
- 3 EN 54-4 сертифицированное зарядное устройство и 12 В 17 Ач АКБ.
- 4 3 универсальных аудио входа (музыкальные источники или микрофонные сигналы), плюс вход с микшированными сигналами. Входы активируются сухими контактами или аудио сигналом.
- 5 Вход микрофонных панелей VAP-1 или MPS-8Z (до 8 устройств в любой комбинации).
- 6 Двойной проигрыватель для предварительно записанных сообщений для поэтапной эвакуации и предупреждений. Максимум 100 сообщений.
- 7 ЖК-дисплей для настройки и управления. Многоуровневый контроль доступа.
- 8 Дизайн Wall&Rack упрощает установку. А режим "plug and set" упрощает настройку режимов PA/VA EN 54.
- 9 8+2 GPIO порты (с возможностью контроля) для интеграции с пожарной системой.
- 10 Выходы управления аттенуаторами.
- 11 4 выхода предусилителя для подключения дополнительных внешних усилителей.
- 12 DSP: 3/7-полосный параметрический эквалайзер на входе/выходе, регулятор громкости, усиления, независимая регулировка громкости для каждого входа и общей громкости для выходов.
- 13 Контроль трансляционных линий по импедансу (опционально).
- 14 Обнаружение и индикация общей аварии для всех критических функций системы. Резервное копирование/восстановление с USB, экспорт журнала аварий.
- 15 Разработано и произведено в Испании LDA AUDIO TECH.

\*500 Вт в соответствии с EN 60065, что эквивалентно 200 Вт среднеквадратичного значения

# ГИБКОСТЬ ШИРОКОГО АССОРТИМЕНТА АКСЕССУАРОВ



EN 54

## КАРТА АКТИВАЦИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ONE-BC1

Лицензия для активации EN 54 сертифицированного зарядного устройства, активируется с помощью SD card.



EN 54

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАВЕСНОГО МОНТАЖА ONE-WMA

EN 54 сертифицированный крепеж, для монтажа на стену блока ONE.



## АКБ EQ-246113

12 В 17 А\*ч свинцово-кислотная аккумуляторная батарея для ONE-500.



EN 54

## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ONE-RMA

EN 54 сертифицированный крепеж, для монтажа в 19" стойку блока ONE.



## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ONE-RMA2

Предназначен для крепления в 19" стойке 2U блока ONE.



EN 54

## МИКРОФОННАЯ ПАНЕЛЬ MPS-8Z

Микрофонная панель с кнопками выбора 8 зон, кнопкой EVENT и кнопкой MEMORY.



EN 54

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА MPS-8K

EN 54 сертифицированное устройство расширения микрофонной панели MPS-8Z с 8 программируемыми клавишами.



EN 54

## АВАРИЙНАЯ МИКРОФОННАЯ ПАНЕЛЬ VAP-1

Сертифицированная по EN 54 аварийная микрофонная панель с кнопкой EVENT и доступом к функциям эвакуации.



EN 54

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА VAP-8K

Сертифицированный по EN 54 блок расширения клавиатуры для аварийной микрофонной панели VAP-1, содержащий 8 программируемых кнопок выбора зон.



## НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН A-1

Однозональная микрофонная панель на базе микроконтроллера настольного исполнения, имеющая световые индикаторы.



EN 54

## ОКОНЕЧНЫЙ МОДУЛЬ TFL-2

Частотнозависимая нагрузка для трансляционных линий 70/100 В.



## ШКАФ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА RAC-4ALT

19" шкаф 4U для настенного монтажа со стеклянной дверью имеющий замок. Подходит для установки аварийной микрофонной панели VAP-1 и дополнительной клавиатуры VAP-BK.



## ШКАФ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА RAC-6ALT

19" шкаф 6U для настенного монтажа со стеклянной дверью имеющий замок. Подходит для установки аварийной микрофонной панели VAP-1 и дополнительной клавиатуры VAP-BK.



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РОДОМ ИЗ ИСПАНИИ

Более 40 лет LDA Audio Tech проектирует и производит самое современное звуковое оборудование для систем громкоговорящей связи, музыкальной трансляции и речевого оповещения, имея штаб-квартиру в Малаге (Испания).

Мы работаем с монтажными организациями, интеграторами и дистрибьюторами в 50 странах, чтобы предоставить им индивидуальные решения в системах оповещения для безопасности и противопожарной защиты.

Наша команда инженеров всегда в курсе последних технологий. Вот почему мы являемся активными участниками международных комитетов, которые устанавливают стандарты речевой эвакуации. В то же время мы предлагаем обучение всем нашим партнерам по всему миру.

LDA Audio Tech гарантирует прочную основу и целеустремленную команду для любого масштабного проекта в любой точке мира.



### HEADQUARTERS

Severo Ochoa, 31  
29590 Malaga  
Spain  
Tel. +34 952 028 805  
sales@lda-audiotech.com

### SPAIN

San Rafael 4 B, oficina 28  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel. +34 910 534 750  
lrada@lda-audiotech.com

### GERMANY

Gräf & Meyer GmbH  
Ringstraße 1  
D-66459 Kirkel  
Tel. +49 (6841) 93493-0  
info@gplusm.de

### SAUDI ARABIA

Al Nour Commercial Center.  
7th Floor  
Jeddah  
Tel. +966 53 300 3675  
sufyan@lda-audiotech.com

### EGYPT

El Merghany Street. 7th floor,  
Office no 44. Heliopolis, Cairo  
Ahmed Mostafa  
Tel. +20 0111 004 4960  
amostafa@lda-audiotech.com

### COLOMBIA

Carrera 8a #99-55  
Bogota D.C.  
Tel. +57 313 568 8868  
fmocana@lda-audiotech.com

### QATAR

The Pearl  
Yehya Ali  
Tel. +974 3391 6539  
qatar@lda-audiotech.com

### IVORY COAST

vtib- Zone franche Bassam  
Claude Kossigan  
Tel. + 225 07 323 152  
kossigan@lda-audiotechci.com

### RUSSIA

ul. Koli Tomchaka , d. 28, liter B,  
ch.p. 7N (ch.k.1,2,3,4), office 204,  
196006, Russia, St. Petersburg  
Tel. +7 (931) 976-73-04  
info@rondo-sound.ru  
rondo-sound.ru

---

[www.lda-audiotech.com/en](http://www.lda-audiotech.com/en)  
[info@lda-audiotech.com](mailto:info@lda-audiotech.com)

