

# LPA-DUO-M

Контроллер системы  
LPA-DUO-M

Паспорт изделия

Версия 1.1



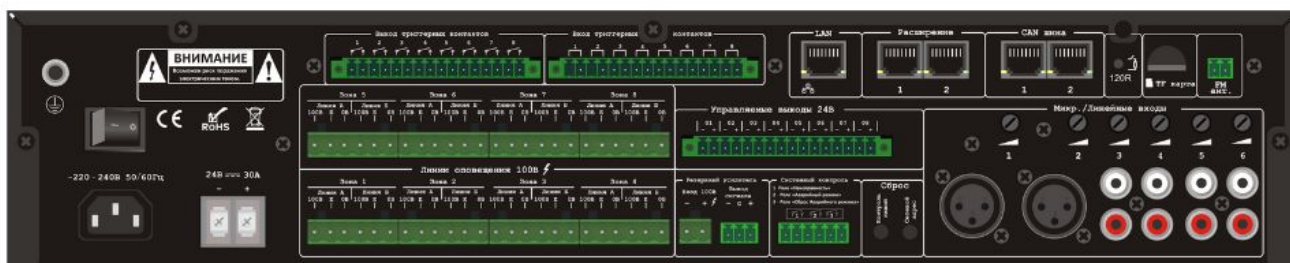
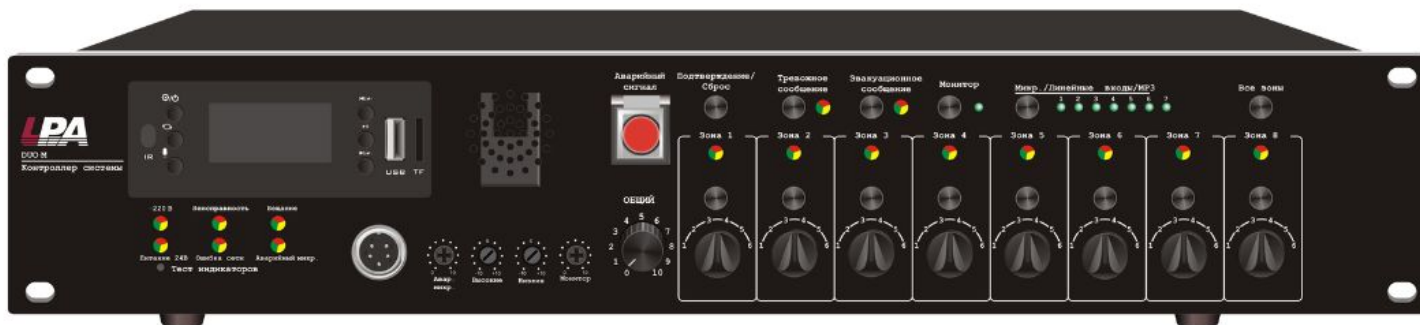
[www.luis-lpa.ru](http://www.luis-lpa.ru)

## Спецификация

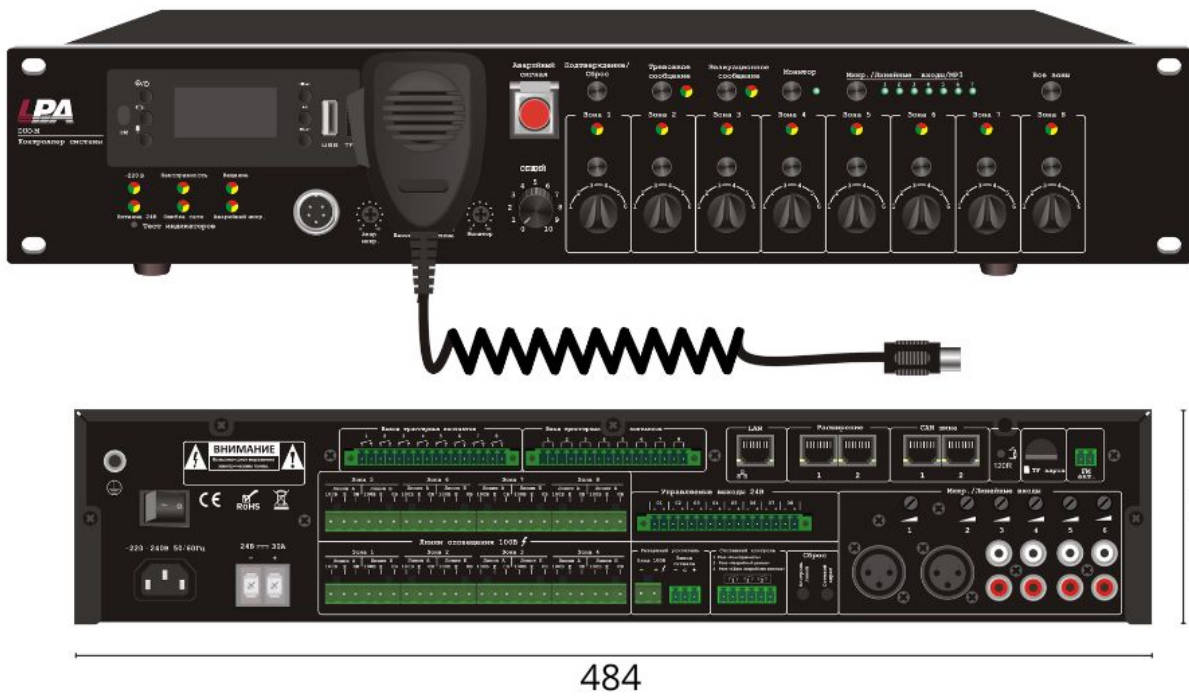
	Модель	LPA-DUO-M
Электротехнические параметры	Рабочее напряжение	220 В, 50 Гц
	Максимальная потребляемая мощность	750 Вт
Электротехнические параметры постоянного тока	Рабочее напряжение	24 В
	Максимальный ток потребления в дежурном режиме	1,21 А
	Максимальный ток потребления в режиме СОУЭ	3,75 А
Усилитель мощности	Мощность усилителя	500 Вт
	Класс усилителя	Класс D
Линии трансляции	Количество линий	16
	Напряжение трансляционной линии	100 В
	Минимальная мощность линии	10 Вт
	Максимальная мощность линии	400 Вт
Аварийный микрофон	Чувствительность	2,5 мВ
	Импеданс	1 кΩ
4 Линейных входа	Искажение	<0,1% (номинальная выходная мощность), 1 кГц
	Частотная характеристика	80 Гц – 20 кГц
	Чувствительность	350 мВ
	Импеданс	20 кΩ
	Соотношение сигнал / шум	> 70 дБ
2 микрофонных входа	Искажение	<0,1% (номинальная выходная мощность), 1 кГц
	Частотная характеристика	200 Гц – 10 кГц
	Чувствительность	2,5 мВ
	Импеданс	1 кΩ
	Соотношение сигнал / шум	> 70 дБ
Управляющие выходы	Выход реле неисправности системы	Короткое замыкание, нет напряжения
	Реле выходного сигнала АПС	Короткое замыкание, нет напряжения
	Программируемый выход 8 реле	Короткое замыкание, нет напряжения
	Программируемый выход 24В мощность	24 В

<b>8 программируемых триггерных входов</b>	Уровень	До 3.3 В
	Режим короткого замыкания	Нет напряжения, короткое замыкание
<b>Голосовые сообщения</b>	Формат данных	MP3
	Тип хранения	карта microSD
	Время хранения	> 10 лет
<b>Журнал событий</b>	Формат данных	HEX (шестнадцатеричная)
	Количество сообщений	1000
	Время хранения	> 10 лет
<b>Физические параметры</b>	Размеры (Ш x Г x В)	484*360*88 мм (19", 2U)
	Вес	11.4 кг
	Монтаж	Настольный или 19" исполнение
	Цвет	Черный
	Рабочая температура	+5°C...+40°C
	Влажность	<95%

# Внешний вид



## Размеры



\* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

## **Правила эксплуатации**

1. Перед использованием оборудования убедитесь, что входное напряжение не превышает 260 В.
2. Не используйте оборудование в очень жарких или холодных условиях (рабочий диапазон температур от +5°C...+40°C), и не подвергайте воздействию сильного электромагнитного излучения.
3. Не допускается погружать оборудование в жидкость.
4. Не допускаются падения и сильная тряска устройств.
5. В процессе транспортировки оборудование должно находиться в оригинальной или аналогичной ей упаковке.
6. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
7. Запрещена подача на вход устройства сигналов, не предусмотренных назначением этого входа – это может привести к выходу устройства из строя.
8. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.

## **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок устанавливается в размере 1 год с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования, Сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет.

Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

Стандартный срок осуществления ремонта составляет 45 рабочих дней включительно со дня сдачи изделия на техническую диагностику. В зависимости от характера неисправностей данный срок может быть увеличен до 60 рабочих дней.

## Правила осуществления гарантийного ремонта

1. Оборудование признается подлежащим гарантийному ремонту, если дата выявления неисправностей в работе аппаратуры находится в пределах гарантийного срока, определенного производителем. После окончания гарантийного срока Сервисный центр осуществляет ремонт на платной основе.
2. Срок хранения отремонтированного оборудования - 1 год со дня информирования клиента об окончании ремонта. По истечении данного срока Сервисный центр ответственность за сохранность оборудования не несет.
3. Сервисный центр согласовывает гарантийный ремонт после вскрытия аппаратуры, ее осмотра и предварительной диагностики.
4. Сервисный центр не несет ответственности за недостатки функционирования аппаратуры, вызванные использованием аксессуаров (дополнительного оборудования), не произведенных или не рекомендованных фирмой-изготовителем основной аппаратуры.
5. Сервисный центр не несет ответственности за сохранность информации во внутренней памяти отправленной на ремонт аппаратуры. Рекомендуется сохранять всю ценную информацию на резервных носителях до отсылки оборудования на ремонт.
6. Сервисный центр не возмещает убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с невозможностью использования аппаратуры, отправленной на гарантийный ремонт, или потерей хранящейся на ней информации во время ремонта.
7. Сервисный центр не возмещает ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной аппаратурой.
8. Условия гарантии не предусматривают работы по установке, подключению и наладке аппаратуры, а также консультации по эксплуатации.

## Ограничения гарантии

1. Использование аппаратуры не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, погружение в жидкости, запыленности и т.д.
3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения аппаратуры.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

## Правила приема оборудования в ремонт

1. Перед отправкой оборудования в ремонт необходимо сообщить об этом своему персональному менеджеру.
2. При отправке оборудования в ремонт транспортной компанией, упаковка должна иметь соответствующую маркировку. Образец вы можете найти на сайте [www.luis.ru/tech\\_support/repair/](http://www.luis.ru/tech_support/repair/).
3. Необходимо приложить заполненный Акт рекламации, который можно найти в данном Паспорте или на сайте [www.luis.ru/tech\\_support/repair/](http://www.luis.ru/tech_support/repair/).
4. Необходимо приложить копию УПД или товарной накладной, согласно которой было приобретено передаваемое в ремонт оборудование.

## Акт рекламации (приема-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата и номер УПД/товарной накладной \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Наименования изделия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Комплектация \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание неисправности оборудования, т.е. в чем именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «НЕ РАБОТАЕТ» Сервисным центром не рассматривается.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант)

\_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Дата

Подпись \_\_\_\_\_

## Свидетельство о приемке

Наименование:

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления «\_ \_» 20 г.

Контроллер \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## Отметки продавца

Дата продажи «\_ \_» 20 г.

Отгрузку произвел \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.