

### 3. Комплект поставки

Поз	Наименование	Кол.
1	Устройство RS485i-8-DMX-512 № _____	1
2	Паспорт и руководство по эксплуатации	1

### 4. Техническое обслуживание

Периодически, но не реже одного раза в 6 месяцев, производить визуальный осмотр устройства, проверить надежность крепления проводов и удалить мягкой кисточкой пыль и грязь с поверхности устройства, клемм и разъемов.

### 5. Свидетельство о приемке

Устройство RS485i-8-DMX-512 № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ACE.176.046.00 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

м.п.

\_\_\_\_\_  
Подпись представителя ОТК

\_\_\_\_\_  
(фамилия)

### 6. Гарантийные обязательства

- 7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие RS485i-8-DMX-512 № \_\_\_\_\_ требованиям технических условий ACE.176.046.00 ТУ. При соблюдении потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатации, правил транспортирования и хранения, установленных руководством по эксплуатации.
- 7.2 Гарантийный срок: **12** месяцев от даты продажи *устройства*, но не более 3 лет со дня изготовления.
- 7.3 Ремонт устройства предприятием-изготовителем в течение гарантийного срока осуществляется бесплатно.

Гарантийный ремонт осуществляется:  
ООО «ЦЕНТРОНТРОЛЬАВТОМАТИКА»



## 8-канальный универсальный усилитель-повторитель интерфейса RS-485 (протокол DMX-512) с гальванической развязкой

ACE.176.046.00 ПС

версия 25-09-2014

**Паспорт  
Руководство по эксплуатации**

**Москва 2014 г.**

# 1. Основные характеристики

- ◆ 8-канальный универсальный усилитель-повторитель интерфейса RS-485 (**устройство**) с гальванической развязкой (до 4000В).
  - Среда распространения сигнала - витая пара;
  - Протокол DMX-512;
  - Нагрузка **32** приемника на один передатчик;
- ◆ Питание +12В /0,75А;
- ◆ Габаритные размеры устройства:
 

высота	60 мм;
ширина	90 мм;
длина	160 мм.
- ◆ Вес: не более 0.5 кг.

**Устройство** сохраняет работоспособность при следующих условиях эксплуатации:

- температуре окружающего воздуха от +5°C до +45°C;
- относительной влажности воздуха 65 ±15 %;
- атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.;
- агрессивные примеси должны отсутствовать.

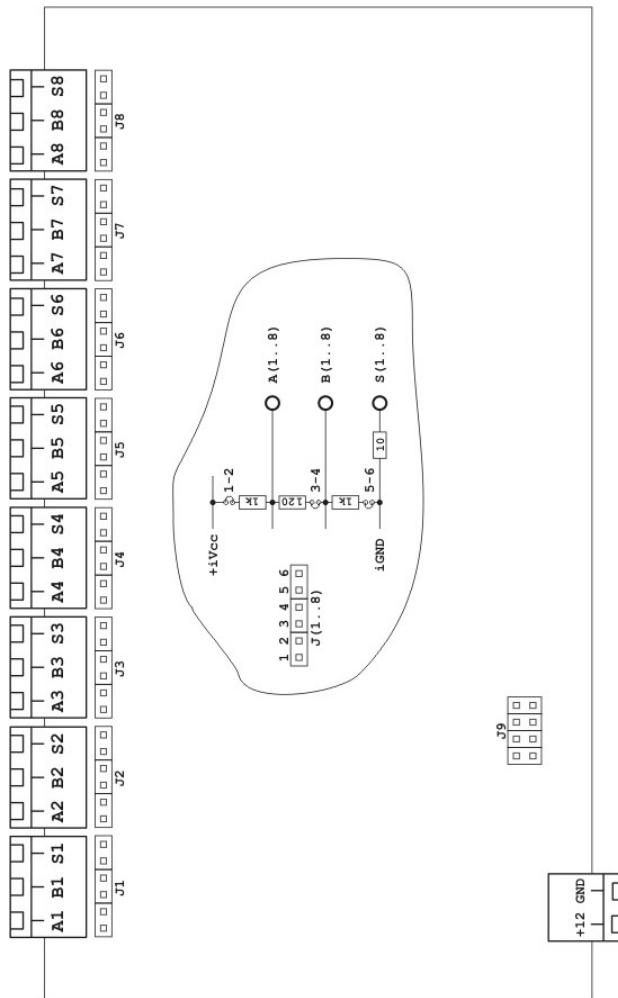
**Перед использованием устройства:**  
*Внимательно прочитайте данный документ.*

# 2. Руководство по эксплуатации

Конструктивно устройство представляет собой печатную плату, размещенную в пластмассовом корпусе. На плате установлены клеммы для подключения линий связи (8 каналов), разъем питания (+12 В / 0,75 А).

Подключение источника питания и линий RS485 производится согласно рисунку. Выбор режима работы каналов производится с помощью переключек J9.

Режимы каналов #1..#8	J9.1	J9.2	J9.3	J9.4
<b>1x1:7</b> #1->#2..#8	0	0	0	0
<b>2x1:3</b> #1->#2..#4, #5->#6..#8	0	0	0	1
<b>4x1:1</b> #1->#2, #3->#4 #5->#6, #7->#8	0	0	1	0



A, B - линии RS485, S – экран