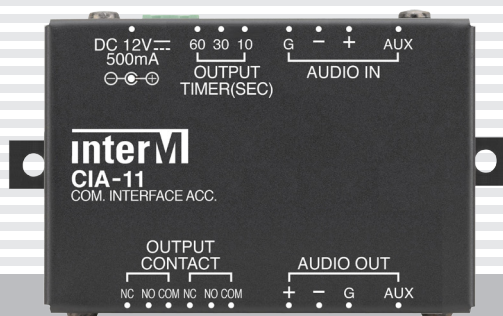


# Руководство пользователя

Блок преобразования интерфейсов

# CIA-11



**interM**

## Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Комплектность .....	4
Назначение.....	5
Внешний вид .....	6
Схема подключения.....	7
Технические характеристики .....	7
Сертификаты.....	8
Адрес производителя .....	8
Гарантия и сервисное обслуживание.....	8

## Безопасность

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> <b>РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</b>	
<p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>		
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>	
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.</p>	

### Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовут у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обратиться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

#### **Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:**

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Оберегайте от механического повреждения силовую кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

### Комплектность

1. Блок CIA-11.
2. Набор клеммных колодок.
3. Инструкция по подключению.
4. Картонная упаковка.

## Назначение

Блок CIA-11 предназначен для формирования управляющего сигнала типа 'сухой контакт' при наличии сигнала на аудиовходах устройства.

Для подключения источников аудиосигнала предусмотрены два линейных входа: симметричный вход с разъемом типа XLR 3pin, выполненный в виде клеммной колодки, и вход с разъемом Jack 3,5. Аудиовыходы устройства аналогичны входам.

Для управления внешними исполнительными устройствами предусмотрены нормально-замкнутые и нормально-разомкнутые выходы реле. Срабатывание управляющих контактов происходит по наличию аудиосигнала на входах устройства. Возвращение управляющих контактов в исходное состояние происходит после отсутствия аудиосигнала на входе в течение определенного промежутка времени, длительность которого настраивается вручную с помощью трехпозиционного переключателя и может быть равна 10, 30, 60 секунд.

## Внешний вид



### 1. Разъём питания

Данный разъём предназначен для подключения питания 12 В.

### 2. Переключатель OUTPUT TIMER

Данный переключатель позволяет настроить задержку, на время которой выходные «сухие» контакты продолжают находиться в переключенном состоянии после пропадания звукового сигнала на входе AUDIO IN. Возможен выбор задержки 10, 30 и 60 секунд.

### 3. Вход AUDIO IN

На данный вход подаётся детектируемый аудиосигнал. Представлен разъёмами Euroblock и Jack 3,5.

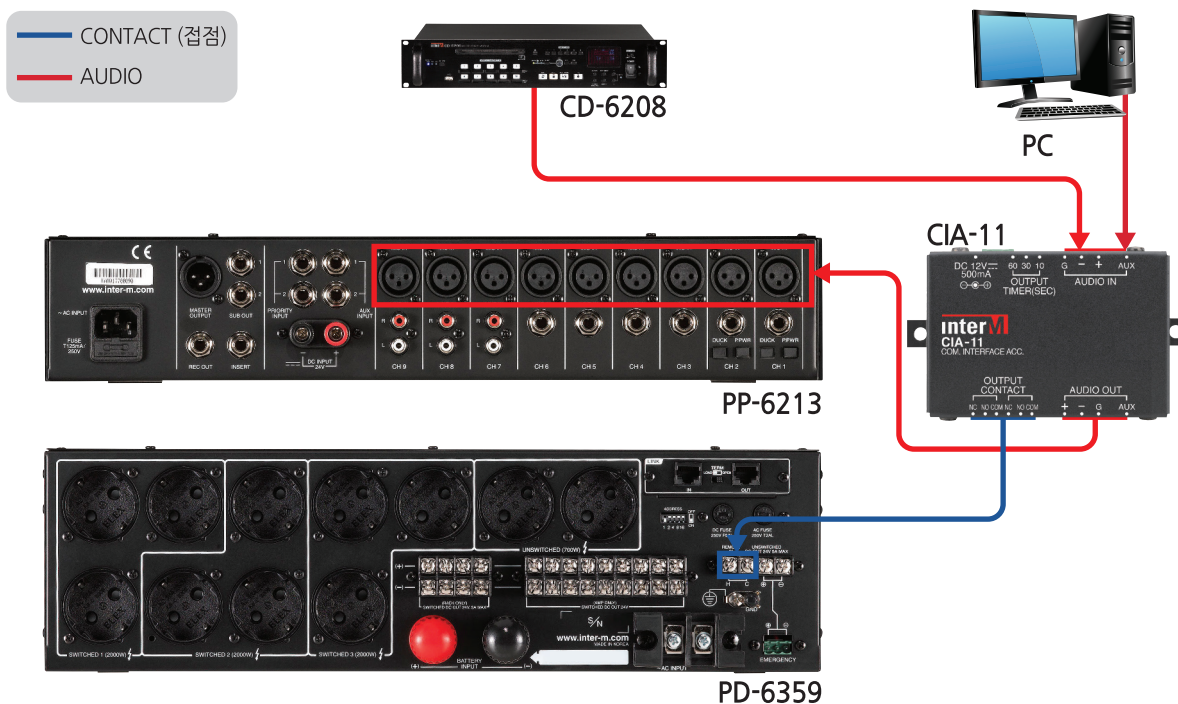
### 4. Выходные «сухие» контакты

Две пары нормально замкнутых и нормально разомкнутых «сухих» контактов предназначены для управления различными устройствами. Переключение происходит при попадании звукового сигнала на вход AUDIO IN.

### 5. Выход AUDIO OUT

На данный выход подаётся звуковой сигнал от входа AUDIO IN. Представлен разъёмами Euroblock и Jack 3,5.

## Схема подключения



## Технические характеристики

Наименование	CIA-11
Напряжение питания	12 В пост. тока
Масса	0,12 кг
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +40°C
Габариты	93 x 52 x 27,8 мм

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## Сертификаты



Оборудование имеет все необходимые сертификаты.

Подробную информацию Вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.

## Адрес производителя

### **Inter-M Corp.**

653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-KU, SEOUL, KOREA

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

Домашняя страница: <http://www.inter-m.com>

## Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии оригинальной упаковки и полной комплектности.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.
- Средний срок службы: 12 лет.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

**Наименование изделия:** блок преобразования интерфейса CIA-11.

**Серийный номер:** \_\_\_\_\_

**Продавец:** Группа компаний «АРСТЕЛ»  
домашняя страница: [www.arstel.com](http://www.arstel.com)  
e-mail: [sales@arstel.com](mailto:sales@arstel.com)

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_