

# Руководство пользователя

Сетевой конвертер

# NC-M01







**interM**

## Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Назначение и краткое описание .....	5
Передняя панель .....	6
Задняя панель.....	7
Технические характеристики .....	8
Сертификаты.....	9
Наименование и адрес производителя.....	9
Гарантия и сервисное обслуживание.....	9
Маркировка .....	9

## Безопасность

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<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. Сетевой конвертер NC-M01.
2. Набор разъемных клеммников с винтовым зажимом.
3. Винты для установки блока в аппаратный шкаф.
4. Эксплуатационная документация.
5. Картонная упаковка.

## Назначение и краткое описание

Сетевой конвертер NC-M01 для подключения в единую сеть централизованного управления и трансляции микрофонной панели RM-6016 или другого источника звукового сигнала и управления.

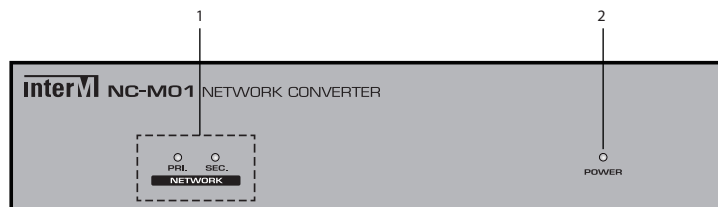
Данный сетевой конвертер оснащён линейным аудиовходом, а также имеет 16 управляющих 'сухих' контактов. Каждый управляющий контакт и аудиосигнал, подключенный к сетевому конвертеру NC-M01, может быть гибко настроен в соответствии с выполняемыми задачами. Например, NC-M01 может использоваться для передачи звукового сигнала с микрофонной панели на удаленный компонент сетевой системы NC, для передачи управляющих сигналов к одной из локальных систем оповещения, подключенных к единой системе, и т.д.

Сетевой конвертер NC-M01 имеет основной и резервный Ethernet-порты, что обеспечивает высокую степень надёжности обмена информацией. Конфигурирование NC-M01 осуществляется в Web-интерфейсе сервера NCS-1000, кроме этого часть настроек производится в Web-интерфейсе самого конвертера. Пользователю с правами администратора доступен весь функционал системы, дополнительно можно создать несколько учетных записей с ограниченными правами.

Электропитание сетевого конвертера NC-M01 осуществляется от 24 В постоянного тока, что позволяет использовать в качестве источника блоки контроля и распределения питания PD-6359.

Оборудование не предназначено для использования в быту.

## Передняя панель



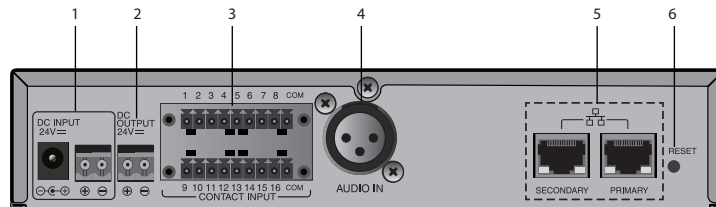
### 1. Индикаторы подключения к сети

Активное состояние индикаторов свидетельствует о подключении к основной и резервной сети Ethernet.

### 2. Индикатор POWER

Индикатор POWER начинает светиться при подаче питания на сетевой конвертер.

## Задняя панель

**1. Клеммы DC INPUT**

Клеммы DC INPUT предназначены для подключения источника питания 24В.

**2. Клеммы DC OUTPUT**

Клеммы DC OUTPUT предназначены для электропитания дополнительного оборудования. Максимально допустимый ток 500 мА.

**3. Клеммы CONTACT INPUT**

Управляющие входы CONTACT INPUT используются для управления удаленным устройством. Замыкание/размыкание контактов CONTACT INPUT на передающей стороне вызывает соответствующее изменение состояния CONTACT OUTPUT принимающей.

**4. Разъем AUDIO IN**

Разъем предназначен для подключения источника аудиосигнала.

**5. Порты 10/100/1000M Base-T**

Данные входы с разъемами типа RJ-45 предназначены для подключения к Ethernet-сети 10/100/1000M Base-T.

Порт PRIMARY предназначен для подключения основной локальной сети, порт SECONDARY для вторичной сети.

**6. Кнопка RESET**

Для сброса настроек NC-600 в заводские установки нажмите кнопку RESET. Затем выключите и включите устройство.

## Технические характеристики

Сетевой интерфейс	10/100/1000 Base-T (RJ-45)
Чувствительность, дБн	0
Коэффициент нелинейных искажений, %	< 0,1
Отношение сигнал/шум, дБ	> 80
Диапазон частот, Гц	20...20000
Количество входных «сухих контактов»	16
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
Напряжение питания, В	24 пост. тока
Потребляемая мощность, Вт	19,2
Масса (нетто), кг	1
Габариты (Ш×В×Г), мм	210 x 44 x 180

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



## Разрешительная документация

**EAC**

Оборудование имеет все необходимые разрешительные документы на соответствие требованиям технических регламентов (ТР ТС, ТР ЕАЭС).

Подробную информацию вы можете получить, обратившись к импортеру.

## Наименование и адрес производителя

**Inter-M Corp.**

719, Dobong-ro, Dobong-gu, Seoul, Корея

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

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

**Импортер:**

ООО «АРСТЕЛ»

Адрес импортера: 196006, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, дом 33, литер ТА, корпус 24, офис 406

телефон: +7 (812) 207-50-97

веб-страница: [www.arstel.com](http://www.arstel.com)

e-mail: [sales@arsstel.com](mailto:sales@arsstel.com)

## Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- 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.

## Маркировка, хранение, перевозка

Вся необходимая информация (наименование изделия, модель, торговый знак изготовителя, наименование страны изготовителя, единый знак обращения на рынке, дата изготовления) нанесена на этикетку. Хранение и перевозка оборудования должны осуществляться в заводской упаковке.

Условия хранения - 2 (ГОСТ 15150-69, раздел 10, таблица 13).

**Наименование изделия:** сетевой конвертер NC-M01

**Серийный номер:** \_\_\_\_\_

**Продавец:** \_\_\_\_\_

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_