

Руководство пользователя

Сетевой конвертер NC-900



interM

Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Назначение.....	5
Передняя панель	6
Задняя панель.....	7
Настройка NC-900.....	10
Технические характеристики	24
Массогабаритные характеристики	24
Сертификаты.....	25
Наименование и адрес производителя.....	25
Гарантия и сервисное обслуживание.....	25
Маркировка	25

Безопасность

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

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 силовой 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-900.
2. 4-х контактный клеммник с винтовым зажимом.
3. Винты для установки блока в аппаратный шкаф.
4. Руководство пользователя.
5. Картонная упаковка.

Назначение

Конвертер NC-900 предназначен для сопряжения системы NCS с локальными системами оповещения и аудиооборудованием при помощи аналогового интерфейса.

Функциональные возможности

- **Передача и приём звука по сети Ethernet**

Сетевой конвертер NC-900 обеспечивает преобразование звука в цифровую форму и передачу аудиопотока по сети Ethernet на удаленные компоненты системы NCS. Кроме этого, конвертер позволяет одновременно принимать цифровые аудиоданные и преобразовывать их в аналоговый вид для дальнейшего усиления и трансляции.

- **Подключение блока тревожной сигнализации EP-6216**

С помощью блока тревожной сигнализации EP-6216 возможна передача речевого сообщения в зоны системы NCS с использованием тангенты. Кроме этого, по управляющему сигналу от конвертера NC-900 EP-6216 обеспечивает необходимую коммутацию сигналов от различных источников в соответствии с уровнем их приоритета.

- **Управление 33-мя событиями**

Конвертер имеет 32 управляющих входа для активации различных событий в системе NCS с помощью внешних устройств, кроме этого, предусмотрен 33 управляющий вход, активация которого осуществляется по кнопке на тангенте блока тревожной сигнализации EP-6216.

- **Сопряжение с внешними системами при помощи аналогового интерфейса**

Конвертер имеет 32 управляемых выхода для запуска внешних исполнительных устройств и, дополнительно, 4 выхода для управления приоритетами аудиосигналов от источников звука, подключенных к блоку тревожной сигнализации EP-6216.

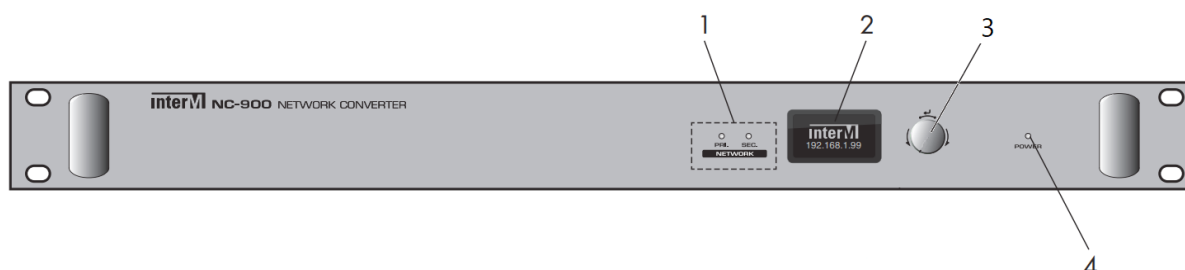
- **Воспроизведение аудиофайлов из внутренней памяти**

Конвертер NC-900 оснащен внутренней памятью объемом 1 Гб для хранения аудиофайлов и по команде от сервера воспроизводит их в заранее назначенные зоны локальной системы.

- **Резервирование сети**

При обнаружении ошибки в передаче информации через первичную сеть конвертер автоматически и без потери данных переходит на использование вторичной сети.

Передняя панель



1. Индикаторы состояния сети

Данные индикаторы показывают состояние подключения к основной и резервной локальным сетям (Primary/Secondary). Когда сеть подключена, светодиод мигает.

2. Дисплей

На дисплее отображаются сведения о сетевом подключении: IP-адрес устройства, маска подсети, DNS-сервер, MAC-адрес.

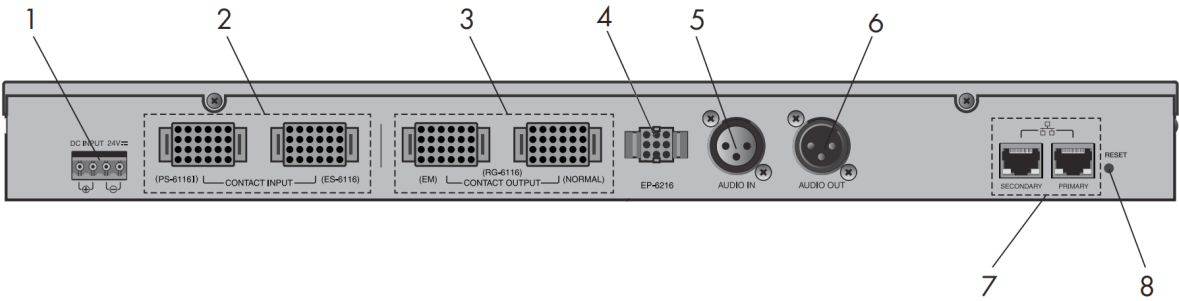
3. Валкодер

Данный валкодер используется для переключения информации на дисплее.

4. Индикатор питания

Данный индикатор загорается при подключении электропитания к NC-900.

Задняя панель

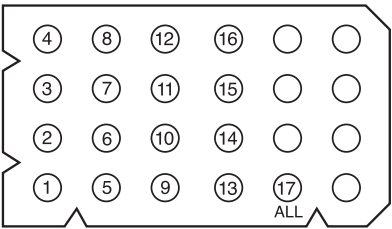


1. Разъем DC INPUT

Данный разъем предназначен для подключения к резервному источнику питания постоянного тока напряжением 24 В.

2. Входы управления

Данные входы используются для подключения к блокам ES-6116 и PS-6116I.



— PS-6116I

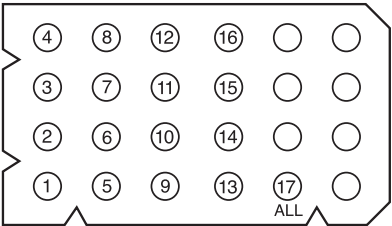
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIGNAL	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
PIN	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNAL	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	ALL	GND	GND	GND

— ES-6116

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIGNAL	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
PIN	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNAL	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	GND	—	—	—

3. Управляемые выходы

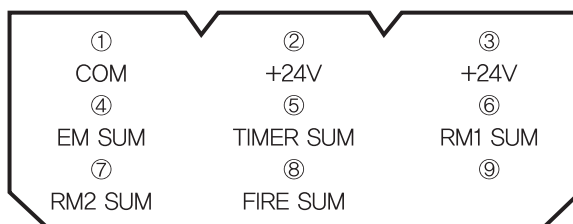
Данные выходы используются для подключения к блоку RG-6116.



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SIGNAL	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
PIN	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNAL	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	GND	GND	GND	GND

4. Разъём для подключения к EP-6216

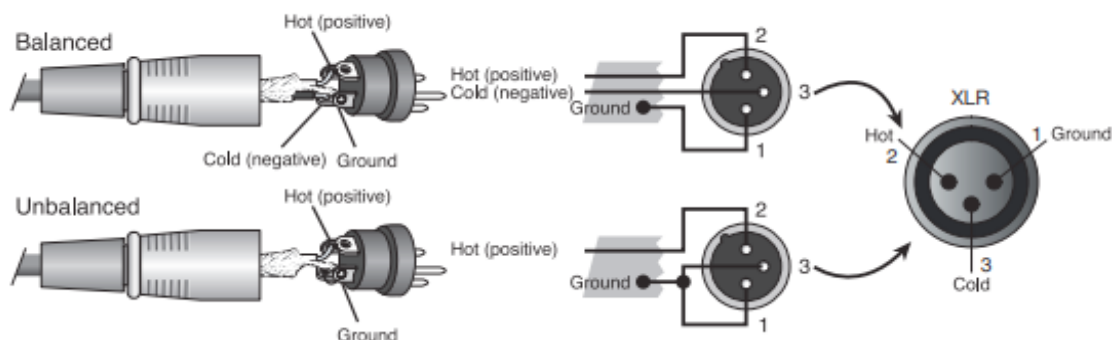
Данный разъём предназначен для подключения к блоку EP-6216.



5. Разъём для подключения источника аудиосигнала

Данный разъём типа XLR female предназначен для подключения внешних источников аудиосигнала. Соединение может быть балансного или небалансного типа.

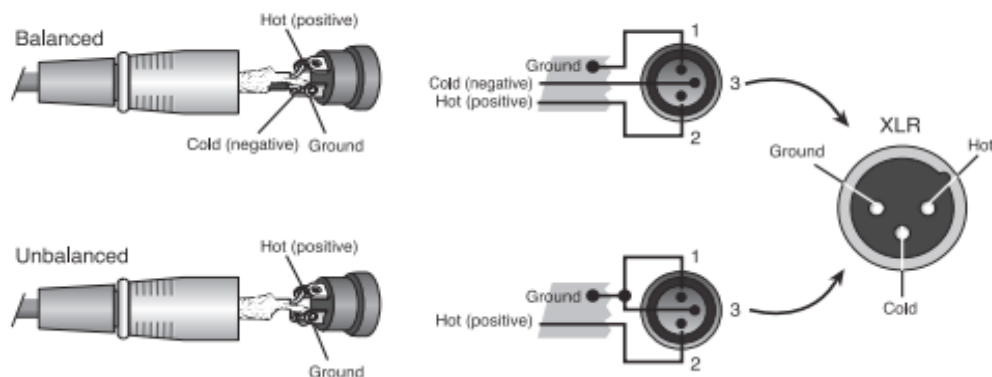
XLR JACK



6. Разъём для подключения приемника аудиосигнала

Данный разъём типа XLR male предназначен для подключения к устройствам распределения и усиления линейного выходного сигнала. Соединение может быть балансного или небалансного типа.

XLR JACK



7. Порты 10/100/1000M Base-T

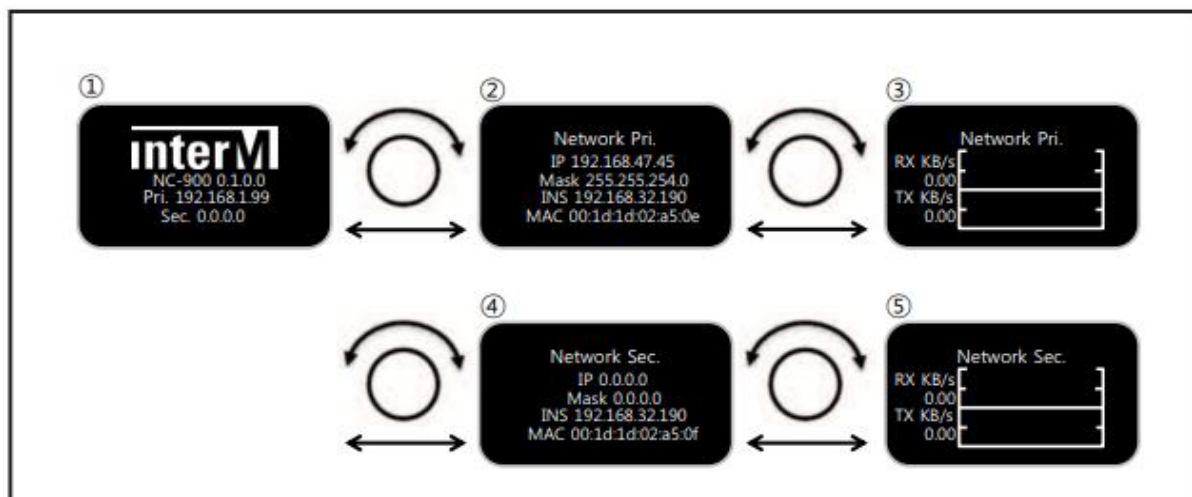
Данные входы с разъемами типа RJ-45 предназначены для подключения к Ethernet-сети 10/100/1000M Base-T.

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

8. Кнопка RESET

Нажмите кнопку RESET и удерживайте в таком положении в течение 10 секунд, после чего конвертер начнёт процесс сброса настроек на заводские.

Управление



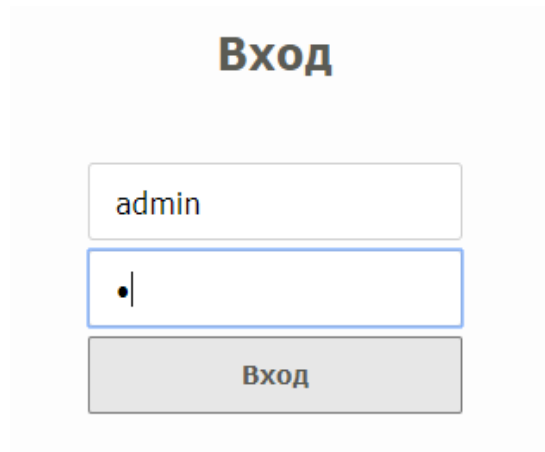
1. Дисплей отображает наименование модели и информацию об основной/резервной сети.
2. Отображается информация основной сети (IP-адрес, маска подсети, DNS-сервер и MAC-адрес).
3. Отображается скорость передачи данных по основной сети.
4. Отображаются данные резервной сети (IP-адрес, маска подсети, DNS-сервер и MAC-адрес).
5. Отображается скорость передачи данных по резервной сети.

Настройка NC-900

Архитектура сетевого конвертера NC-900 спроектирована таким образом, что для настройки устройства требуется лишь WEB-браузер. На стороне NC-900 сразу после инициализации устройства запускается WEB-сервер. Сетевой конвертер и браузер осуществляют клиент-серверное взаимодействие.

1. Доступ к WEB-странице

Для доступа к настройкам NC-900 в адресной строке Web-браузера необходимо указать IP-адрес устройства. По умолчанию, IP-адрес устройства - 192.168.1.99. После успешного соединения браузера с Web-сервером NC-900 в появившемся окне необходимо ввести логин/пароль (admin/1 - заводские установки).



Вход

admin

•|

Вход

2. Система

2.1. Сеть

После успешного входа на WEB-браузер устройства, необходимо настроить систему. Во вкладке "Сеть" нужно прописать параметры основной сети (IP-адрес, маску-подсети, шлюз, DNS-сервер), к которой подключается конвертер. Также можно задать имя устройства и указать место его расположения.

interM

NC-900

[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа
2019.05.13 / 09:48:06

Текущее время
2019.05.13 / 09:48:21

Системное время
00 дней 00:11:14 истекшее

Сеть

Сетевые настройки

Название

NC-900

Местоположение

-

Primary

Secondary

Bonding

[primary] Сетевые настройки

Сеть

☒ Вкл

☐ Выкл

Режим настройки

☒ вручную

☐ DHCP

Параметры IP

MAC-адрес

00:1d:1d:02:a1:00

IP-адрес

192.168.8.106

Маска подсети

255.255.255.0

Шлюз

192.168.8.1

DNS-сервер №1

192.168.0.12

DNS-сервер №2

172.20.1.22

Применить

Сбросить

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

2.2. Дата и время

Для корректной работы необходимо настроить время и дату.

Параметр	Описание
Часовой пояс	Выбирается значение, соответствующее часовому поясу местности, в которой устанавливается оборудование
Настройка времени	Если конвертер подключен в сеть, то выбирается значение «Автоматическая». Последовательно нажимаются кнопки «Синхронизировать сейчас» и «Применить».

interM
NC-900
[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие
Главная
Конфигурация
Настройки аудио
Управляющие входы/выходы
Внутр. память
Система
Сеть
Дата и время
Журнал событий
Управление
Администрирование
Сервер
Ключи регистрации
Настройки сервера
Системная информация
Время доступа
2019.05.13 / 09:55:20
Текущее время
2019.05.13 / 09:55:27
Системное время
00 дней 00:18:20 истекшее

Дата и время

Настройка времени и даты

Часовой пояс

(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Volgograd

Текущее время

2019.05.13 / 09:55:28

Настройка времени

Ручная настройка

✓ Автоматическая

Адрес сервера

time.bora.net

След. синхр. времени

2019-05-13 09:55:01

Синхр. сейчас

Применить

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

2.3. Журнал событий

interM NC-900 [admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Журнал событий

Вход в систему | 100 | Вкл | 1 сек. | Ручной | Удалить | Сохранить

Вверх

[1970/01/01 16:42:59] admin Вход выполнен.
 [2019/04/11 22:02:57] admin Вход выполнен.
 [2019/04/11 17:10:34] admin Account is logged in.
 [1970/01/01 05:22:08] admin Вход выполнен.
 [2019/04/19 12:40:41] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 04:20:03] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 03:29:56] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 06:27:18] admin Вход выполнен.
 [2019/04/26 15:06:58] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 05:58:27] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 06:17:02] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 07:33:24] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 08:19:40] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 03:30:23] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 03:13:25] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 04:38:38] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 07:56:38] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 03:31:51] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 04:28:57] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 05:09:45] admin Вход выполнен.
 [1970/01/01 03:02:00] admin Вход выполнен.

Вниз

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Параметр	Описание
Вход в систему	Отражается информация о всех действиях, осуществленных с конвертером.
100	Отображается количество строк в информационном окне
Вкл	Вкл./выкл. автообновления
1 сек	Выставляется период автообновление (от 1 до 10 сек.)
Ручной	Режим прокрутки журнала (ручной/автоматический)
Удалить	Очистка содержимого журнала
Сохранить	Возможность сохранить данные журнала в формате WEB-страницы

3. Управление. Администрирование.

interM

NC-900

[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа

2019.05.13 / 10:02:54

Текущее время

2019.05.13 / 10:03:05

Системное время

00 дней 00:25:58 истекшее

Администрирование

Обновление ПО

Поиск файла

Загрузка

Применить

Сбросить

Изменить пароль

Учетная запись

Текущий пароль

Новый пароль

Подтвердите пароль

Применить

Сбросить

Проверка системы

Установка времени

Часы Минуты

Состояние

☐ OFF

Применить

Сбросить

Перезагрузка

Перезагрузка

Перезагрузка системы.

Применить

Сброс настроек

Сброс настроек

Сброс настроек.

Применить

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Обновление ПО

Параметр	Описание
Поиск файла	Клавиша «Загрузка» позволяет выбрать файл с необходимой прошивкой для обновления ПО, который находится на жёстком диске ПК либо внешнем запоминающем устройстве, подключенном к данному ПК

Изменить пароль

В целях безопасности и избежания несанкционированного допуска к настройкам конвертера настоятельно рекомендуется изменить пароль для входа в систему.

Параметр	Описание
Учетная запись	Возможно создать 4 учетных записи в зависимости от приоритета пользователя: - администратор - технический персонал - пользователь - гость
Текущий пароль	Указывается текущий пароль входа в систему
Новый пароль	Задаётся новое значение пароля
Подтвердите пароль	Подтверждение заданного пароля

Проверка системы

Параметр	Описание
Установка времени	Задается время (часы/минуты), в которое произойдет проверка системы
Состояние	Включение/выключение проверки системы

Перезагрузка

Параметр	Описание
Перезагрузка	При необходимости систему можно перезагрузить

Сброс настроек

Параметр	Описание
Сброс настроек	Возможно сбросить настройки до заводских значений

4. Сервер

4.1. Ключи регистрации

В данной вкладке заносятся, в соответствующие графы, значения следующих параметров: Ключ идентификации/Секретный ключ/ IP-адрес сервера. Значения ключей копируются из вкладки «Ключи регистрации» управляющего сервера NC-1000, в сети которого зарегистрирован данный сетевой конвертер.


NC-900
[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие
 Главная
Конфигурация
 Настройки аудио
 Управляющие входы/выходы
 Внутр. память
Система
 Сеть
 Дата и время
 Журнал событий
Управление
 Администрирование
Сервер
 Ключи регистрации
 Настройки сервера
Системная информация
 Время доступа
 2019.05.13 / 10:13:30
 Текущее время
 2019.05.13 / 10:13:38
 Системное время
 00 дней 00:36:31 истекшее

Ключи регистрации

API Key Регистрация

Ключ идентификации	Секретный ключ	IP-адрес сервера
Добавить		

API Key Список (2019-05-13)

#	№.	Ключ идентификации	Секретный ключ	IP-адрес сервера	Кол-во подключений в день	Кол-во подклю-
☐	1	1dhgegf8	5h5g49462h842egge6e668	192.168.8.168	329 / 1000000	532

 русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

4.2. Настройки сервера

На данной странице можно добавить или удалить сервер NC-1000, к которому подключается сетевой конвертер NC-900.

interM

NC-900

[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа
2019.05.13 / 10:18:23

Текущее время
2019.05.13 / 10:18:28

Системное время
00 дней 00:41:21 истекшее

Настройки сервера

Список серверов

Выбор	ID сервера	IP-адрес	Порт	Описание	Дата добавления	
☒	1be11730d085a078e3167efcd44da0d3	192.168.8.168	80	MS-N300	2019-04-11 04:11:27	☐

Удалить

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

5. Конфигурация

5.1. Настройка аудио

Сетевой конвертер NC-900 работает в 2-х режимах - Аудиосервер и Аудиоклиент. Управление осуществляется с сервера NCS-1000.

Настройки аудиосервера

NC-900
[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа
2019.05.13 / 10:26:57

Текущее время
2019.05.13 / 10:36:58

Системное время
00 дней 00:59:51 истекшее

Настройки аудио

Аудиосервер

Аудиоклиент

Сведения о аудиосервере

Аудиосервер запущен.

Stop

Настройки аудиосервера

Информация	Протокол передачи аудио	Метод передачи	Метод кодирования
	☒ TCP/IP	☒ Unicast	☒ PCM

Параметры кодирования

Инфо. PCM

44,100 Hz (1 ch) Mono

Сетевые настройки

Unicast Сервер Сетевые настройки

192.168.8.106 5454

Multicast Сервер Сетевые настройки

224.124.0.1 5454

Список подкл. клиентов

Список	IP-адрес	Наименование	Состояние	Время соединения
1	192.168.8.113	Network Converter	Deactivate	2019-05-13 10:30:20

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Параметр	Описание
Информация	Отображаются сведения о протоколе передачи аудио, метод передачи и метод кодирования
Параметры кодирования	Выводится информация о кодировке PCM
Сетевые настройки	Указаны IP-адреса и номер порта при передаче Unicast/Multicast
Сетевые настройки	Указан IP-адрес передачи и номер порта
Список подключенных клиентов	Выводится информация об IP-адресе, наименовании и состоянии подключенного оборудования, а также время соединения

Настройки аудиоклиента

NC-900
[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа
2019.05.13 / 10:26:57
Текущее время
2019.05.13 / 10:36:58
Системное время
00 дней 00:59:51 истекшее

Настройки аудио

Аудиосервер
Аудиоклиент

Настройка аудиоклиента

Протокол передачи аудио

☒ TCP/IP

Метод передачи

☒ Unicast
☐ Multicast

Время буфер

Установка времени

сек

0 сек

мсек

0 мсек

Резервирование

☒ Один аудиосервер
☐ Два аудиосервера

Сетевые настройки

Инфо

IP-адрес

192.168.8.106

Порт

5454

Применить

Отмена

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Параметр	Описание
Протокол передачи аудио	TCP/IP
Метод передачи	Выбор метода передачи Unicast или Multicast
Время буферизации	Задается время буферизации
Резервирование	Выбирается количество аудиосерверов
Сетевые настройки	Указан IP-адрес передачи и номер порта

5.2. Управляющие входы/выходы

Управляющие входы

На данной вкладке отображается информация о состоянии входов управления таких источников, как PS-6116, ES-6116, EP-6216.

Синий цвет - входной контакт замкнут.

Красный цвет - входной контакт разомкнут.

NC-900

[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа

2019.05.13 / 11:49:06

Текущее время

2019.05.13 / 11:51:42

Системное время

00 дней 00:50:18 истекшее

Управляющие входы/выходы

Управляющие входы

Управляемые выходы

on

off

Разъём PS-6116I

	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
Состояние контактов								
	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16

Разъём ES-6116

	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
Состояние контактов								
	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16

Разъём EP-6216

Состояние контактов	EM

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Управляемые выходы

На данной странице отображается состояние управляемых выходов, к которым подключается блок реле RG-6116 и блок тревожной сигнализации EP-6216.

Синий цвет - управляемый выход замкнут.

Красный цвет - управляемый выход разомкнут.

interM

NC-900

[admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

Главная

Конфигурация

Настройки аудио

Управляющие входы/выходы

Внутр. память

Система

Сеть

Дата и время

Журнал событий

Управление

Администрирование

Сервер

Ключи регистрации

Настройки сервера

Системная информация

Время доступа

2019.05.13 / 11:49:06

Текущее время

2019.05.13 / 12:04:19

Системное время

00 дней 01:02:54 истекшее

Управляющие входы/выходы

Управляющие входы

Управляемые выходы

on

off

Разъём RG-6116

Состояние контактов (EM)

#1

#2

#3

#4

#5

#6

#7

#8

#9

#10

#11

#12

#13

#14

#15

#16

Состояние контактов (NORMAL)

#1

#2

#3

#4

#5

#6

#7

#8

#9

#10

#11

#12

#13

#14

#15

#16

Разъём EP-6216

Состояние контактов

RM1

RM2

Fire

Timer

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

22 NC-900

5.3. Внутренняя память

Конвертер позволяет воспроизводить аудиофайлы из внутренней памяти объёмом 1Гб. Загрузка файлов осуществляется с жесткого диска ПК либо с других внешних накопителей, подключенных к данному ПК.

Загруженные файлы отображаются в окне «Список аудиофайлов». Для ручного управления воспроизведением предусмотрены следующие режимы:

- воспроизведение одного файла;
- воспроизведение нескольких файлов;
- воспроизведение всех файлов по очереди.

Можно задать неограниченное количество повторов воспроизведения аудиофайлов.

inter-M NC-900 [admin]

NC-900 | - | 192.168.8.106 | Версия ПО: 1.1.1.1

Общие

- Главная

Конфигурация

- Настройки аудио
- Управляющие входы/выходы
- Внутр. память

Система

- Сеть
- Дата и время
- Журнал событий

Управление

- Администрирование

Сервер

- Ключи регистрации
- Настройки сервера

Системная информация

Время доступа
2019.05.13 / 12:16:41

Текущее время
2019.05.13 / 12:16:52

Системное время
00 дней 01:15:27 истекшее

Внутр. память

Загрузка файлов

Выбор файла:

Доступный объем памяти : 1,023 MB

Список аудиофайлов

Номер	Название	Управление	
1	EMDRG.mp3	0 ▶	⌵

Сетевые настройки

Уровень сигнала

Громкость

78

русский

Copyright (c) 2012 Inter-M All rights reserved.

Технические характеристики

Наименование	NC-900
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Base-T
Интерфейс передачи данных и управления: управляющие входы управляемые выходы	33 36
Коэффициент нелинейных искажений, %	< 0,1
Отношение сигнал/шум, дБ	> 80
Диапазон частот, Гц	20...20000
Частота дискретизации, кГц	44,1 и 48
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Напряжение питания, В	24 пост. тока
Максимальная потребляемая мощность, Вт	8,4

Массогабаритные характеристики

Наименование	NC-900
Количество установочных мест, U	1
Масса (нетто), кг	3
Масса оборудования с упаковкой, кг	4,4
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	482 x 44 x 280
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	575 x 132 x 458

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.

Наименование и адрес производителя

Inter-M Corp.

653-5 Banghak-Dong, Dobong-Ku, Seoul (719, Dobong-ro, Dobong-gu, Seoul), Korea

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

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

Дистрибьютор:

ООО «Арсенал-Телеком»

веб-страница: www.arstel.com

e-mail: 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

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, серийный номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на заднюю панель изделия (этикетку). Дата изготовления указана в первых четырех цифрах серийного номера.

Степень защиты оболочкой: IP20.

Наименование изделия: сетевой конвертер NC-900

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: _____