HC 404

СИСТЕМА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ В ПЕРЕГОВОРНЫХ КОМНАТАХ

Мощное, экономичное решение для совместной работы

- Автоматизация AV-систем переговорных площадок
- Передача видео, аудио и питания на 70 метров по экранированному кабелю САТх
- Встроенная возможность управления
- Продвинутый скалирующий процессор с 30-битной обработкой
- Автоматическая коммутация входов



Extron

Введение

HC 404 – это простая в использовании AV-система для профессиональных и учебных площадок. Эта система состоит из передатчика с функцией коммутации и скалирующего приёмника, которые осуществляют передачу видео, аудио и питания на расстояние до 70 метров по одному кабелю САТх. НС 404 предлагает два входа HDMI и один VGA на передатчике и один HDMI-вход на приёмнике. Передовая технология скалирования Extron обеспечивает превосходное качество изображения с высоким уровнем детализации и точностью цветопредставления. Встроенные функции управления оптимизируют процесс автоматической коммутации источников, управление дисплеем и интеграцию с датчиками присутствия, создавая возможность интуитивной, не требующей усилий работы. Разработанные для профессиональной интеграции, низкопрофильные корпуса передатчика и приёмника НС 404 являются идеальным решением для не привлекающей внимания установки под столами, за дисплеями или в любых других местах в соответствии с требованиями проекта.

Совместная работа без усилий

НС 404 – это простое решение, полностью готовое к работе «прямо из коробки». Благодаря автоматическому управлению питанием и коммутацией пользователи могут выполнять совместную работу при минимальном взаимодействии с AV-оборудованием. Система включает дисплей, как только докладчик подключается к источнику, и автоматически переключает на новые источники сразу же после их подсоединения. Если сигнал не обнаружен, система самостоятельно выключится по истечении заранее определённого периода времени. Передатчик и приёмник могут взаимодействовать с датчиками присутствия Extron OCS 100 для автоматического включения системы, как только пользователи вошли в помещение, что обеспечивает ещё большую функциональную гибкость.

Использование собственных устройств (BYOD)

Подключение беспроводного шлюза ShareLink для совместной работы к входу HDMI на приёмнике добавляет поддержку проектов с использованием собственных устройств BYOD (Bring Your Own Device), тем самым обеспечивая эффективную работу в команде и передачу контента от самых разных мобильных устройств.

Надёжная работа

НС 404 представляет собой высоконадёжное AV-решение, спроектированное для выполнения профессиональных требований. Система выполняет передачу видео- и аудиосигналов высокого качества, гарантируя максимальную производительность и надёжность. Предлагается несколько входных подключений для поддержки широкого ряда видеоисточников и разрешений. Передовая технология скалирования Extron обеспечивает превосходное качество видео, а технология EDID Minder® ручается за стабильно высокое качество отображаемого контента на дисплее.

Лёгкость интеграции

НС 404 легко устанавливается и настраивается. Один источник питания, подключённый к приёмнику, обеспечивает передачу питания как передатчику, так и приёмнику. Управление AV-настройками системы легко осуществляется в программе PCS от Extron (программное обеспечение для настройки устройств Product Configuration Software), которая также позволяет управлять несколькими системами в удобном формате. Подключение по Ethernet предоставляет возможность эксплуатации, мониторинга и управления AV-устройствами по стандартной сети. НС 404 включает в себя встроенный процессор управления, что устраняет необходимость подключения дополнительного оборудования. Доступные на приёмнике порты Ethernet, RS-232, ИК, канал СЕС и цифровые входы/выходы обеспечивают управление и взаимодействие с дисплеями, сенсорами, переключателями или другим оборудованием. Программирование не требуется. Настройка легко осуществляется в Global Configurator Plus и Professional: мощном программном обеспечении Extron для систем AV-управления.

Функционал с возможностью расширения

Системы НС 404 могут быть расширены для улучшенной функциональности при использовании различных совместимых устройств. Совместная работа, основанная на беспроводной связи, может стать доступной при подключении шлюза ShareLink.

Диапазон возможностей управления может быть расширен путём подключения НС 404 к ещё одному процессору управления серии Рго с помощью функции группировки контроллеров в программе Global Configurator Professional. Для мониторинга и поддержки помещений для совместной работы, оборудованных НС 404, в enterprise-масштабе может использоваться программное приложение GlobalViewer Enterprise.

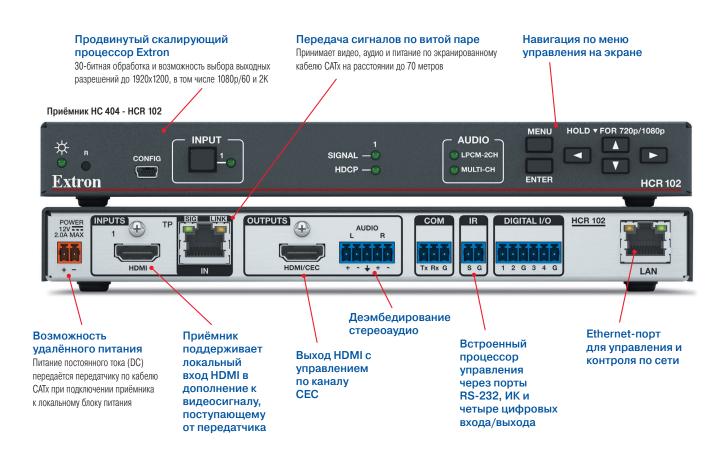
Работает с кабелями Show Me для TeamWork

Подключите кабель Show Me[™] к вашему ноутбуку или мобильному устройству для интуитивной передачи контента при нажатии кнопки «Share». НС 404 предлагает встроенную функцию автоматизции, гарантируя отображение вашего контента на экране.









Технические характеристики

Мощное решение для переговорных площадок

Система НС 404 объединяет коммутацию видео, скалирование, передачу сигналов и управление системой в одной паре компактных модулей передатчика и приёмника с простой установкой.

Передатчик имеет два входа HDMI и один вход VGA

Вход HDMI на приёмнике идеально подходит для подключения локального источника, например, беспроводного шлюза ShareLink для совместной работы

Передача видео, аудио и питания на 70 метров по экранированному кабелю CATx

НС 404 поддерживает передачу цифровых сигналов между передатчиком и приёмником на расстоянии до 70 метров по одному экранированному кабелю САТх, обеспечивая высокую надёжность и максимальную производительность на простой в установке кабельной инфраструктуре.

Поддержка компьютерных разрешений и видеоразрешений до 1920х1200, в том числе 1080р/60 и 2К

Возможность выбора выходных разрешений от 640х480 до 1920х1200, в том числе 1080р/60

Автоматическая коммутация входов

Автоматическая коммутация входов обеспечивает интуитивную работу в проектах совместной работы. Предлагаются несколько режимов приоритета коммутации, включая последний подключённый вход и установку приоритета по выбору пользователя.

Эмбедирование стереоаудио

Сигналы аналогового стереоаудио могут быть по выбору эмбедированы в любой из входов видеосигнала на передатчике.

Деэмбедирование стереоаудио

Эмбедированное в HDMI двухканальное аудио PCM может быть извлечено и направлено на аналоговый выход приёмника; многоканальные сжатые форматы bitstream могут передаваться на выхол HDMI.

Возможность удалённого питания

Усовершенствованный скалирующий процессор с 30-битной обработкой и адаптированным к движению деинтерлейсингом для сигналов до 1080i

EDID Minder® автоматически управляет обменом данными EDID между подключёнными устройствами

Совместимость с НОСР

Возможность отключения авторизации HDCP

Позволяет отдельным входам выглядеть совместимыми или несовместимыми с HDCP для подключенного источника, что является дополнительным преимуществом, поскольку при подключении к устройству, совместимому с HDCP, некоторые источники начинают автоматически шифровать весь контент. Материалы, защищённые авторским правом, на дисплеях без HDCP не отображаются.

При отправлении зашифрованного материала на дисплей без поддержки HDCP высвечивается зелёный экран

Полноэкранный зелёный сигнал передается на дисплей без поддержки HDCP при передаче зашифрованного контента, обеспечивая визуальное подтверждение того, что контент защищён от копирования и не может отображаться на дисплее.

Поддерживаемые спецификации HDMI включают в себя скорость передачи данных до 6,75 Гбит/с, Deep Color и аудиоформаты HD без потерь

Управление соотношением сторон экрана

Соотношение сторон выводимого изображения может регулироваться при помощи выбора режима FILL, обеспечивающего вывод изображения на полный экран, или режима FOLLOW, сохраняющего оригинальное соотношение сторон входного сигнала.

Автоматический pulldown 3:2 и 2:2

Экранное меню

Интуитивное экранное меню обеспечивает простую настройку системы при помощи интерфейса управления на передней панели. Такие ключевые параметры, как форматы входного и выходного видеосигналов, удобно сгруппированы на начальном экране быстрой настройки Quick Setup, а дополнительные экраны предоставляют возможность полного управления остальными функциями и установками устройства.

Встроенные тестовые таблицы видео и генератор розового шума для калибровки и установки

Металлический корпус высотой 2,5 см и шириной в половину стойки

В комплект входят два набора MBU 125 для низкопрофильного монтажа под стол

Фиксаторы LockIt® для кабеля HDMI в комплекте

Встроенный процессор управления

Разработан для управления основными функциями аудио и видео, такими как включение/выключение дисплея, коммутация входов, регулировка громкости и управление AV-устройствами, по Ethernet, RS-232, ИК и через канал СЕС.

Поддержка сенсорных панелей TouchLink® Pro

Поддержка защищённых стандартных протоколов передачи данных

HC 404 использует стандартные протоколы обмена данными, включая HTTP (незащищённый), HTTPS, SSH, SFTP, SMTP, NTP, Service Discovery, DHCP, DNS, ICMP и IPv4.

Автоматическое управление дисплеем по двунаправленному каналу RS-232, Ethernet, ИК или CFC

Четыре порта цифровых входов/ выходов

Удалённое управление по «сухим» контактам с выходом Tally

Система работает с кабелями TeamWork Show Me

Поддержка таких широко распространённых протоколов системы управления зданием BMS, как BACnet, KNX и DALI

Эксплуатация, мониторинг и управление AV-оборудованием по стандартной сети Ethernet

Поддержка стандарта 10/100Base-T

Поддержка синхронизации системы управления

Синхронизация предоставит пользователям возможность сохранять и восстанавливать состояние настроенных ими конечных устройств в случае сбоя в сети или системе питания.

Многоуровневая защита с помощью паролей

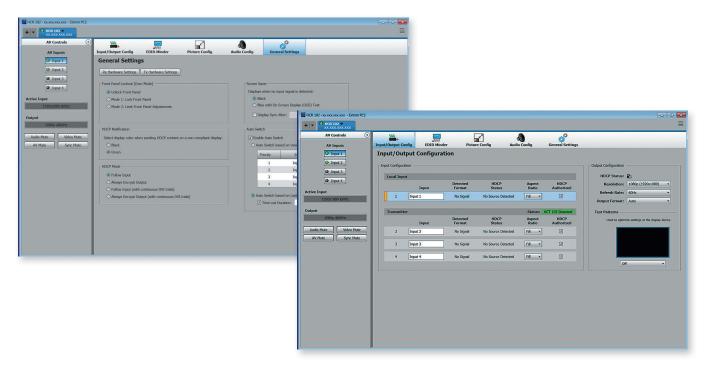
Возможность полной настройки с помощью программного обеспечения для систем управления Extron

Библиотека драйверов устройств серии Рго для использования с ПО Global Configurator

Настройка с помощью программного <u>обеспечения</u>

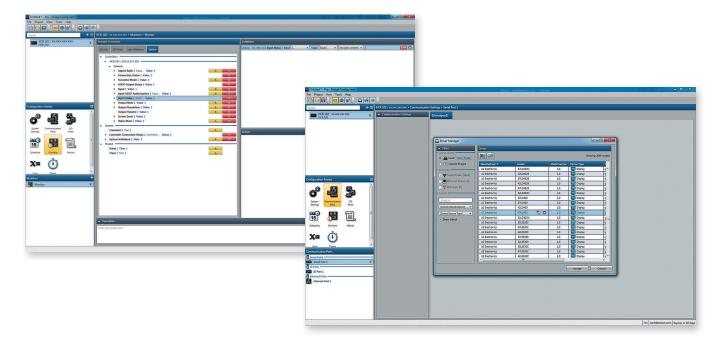
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РСЅ

Систему HC 404 можно легко сконфигурировать в программе для настройки устройств Product Configuration Software (PCS). Удобный в использовании интерфейс позволяет без труда настроить каждый функциональный аспект системы, включая параметры видео и аудио, авторизацию HDCP, условия выключения системы и многое другое.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ GLOBAL CONFIGURATOR

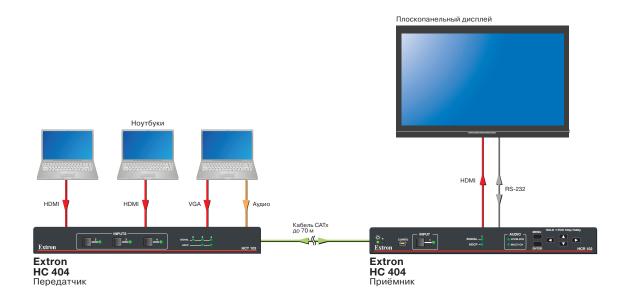
Программа для настройки систем управления Global Configurator предлагает такие мощные функции, как условная логика, переменные и макросы, которые обеспечивают гибкость проектирования сложных систем управления. Выпускаются две версии программы Global Configurator. Global Configurator Plus идеально подходит для небольших проектов с одним процессором управления. Версия Global Configurator Professional специально разработана для применения в инсталляциях, где требуются несколько процессоров управления, расширенные функциональные возможности и продвинутое конфигурирование.



Сферы применения

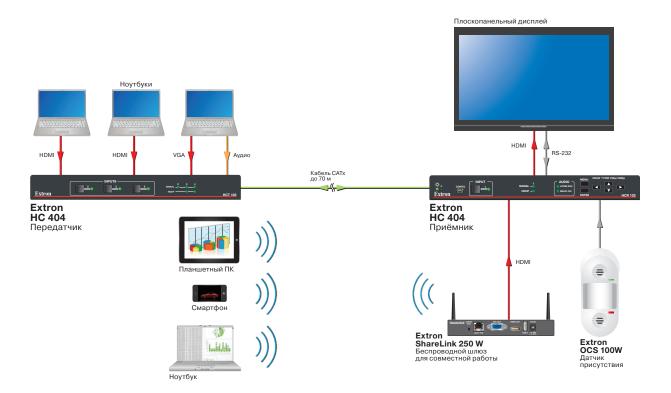
ИНТУИТИВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ «ПРЯМО ИЗ КОРОБКИ»

Базовая система НС 404 будет автоматически включаться и правильно отображать контент при подключении ноутбука для показа презентации. Система автоматически переключится на другой ноутбук, как только он будет подключен. Встроенная технология скалирования видео и передача сигналов будут поддерживать высокое качество изображений и абсолютную целостность сигнала. По окончании встречи и отсоединении всех источников система автоматически отключится.



СОВМЕСТНАЯ РАБОТА В ПРОВОДНОЙ И БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЕ ВУОД

Подключение беспроводного шлюза ShareLink для совместной работы к входу HDMI на приёмнике создаёт гибкое решение для поддержки как проводных, так и беспроводных видеоисточников. Коммутация входов остаётся автоматической, что позволяет пользователю прилагать минимум усилий при работе. НС 404 напрямую взаимодействует с датчиками присутствия ОСS 100W для автоматического включения/ отключения системы в помещениях, где используются постоянно включенные видеоисточники.

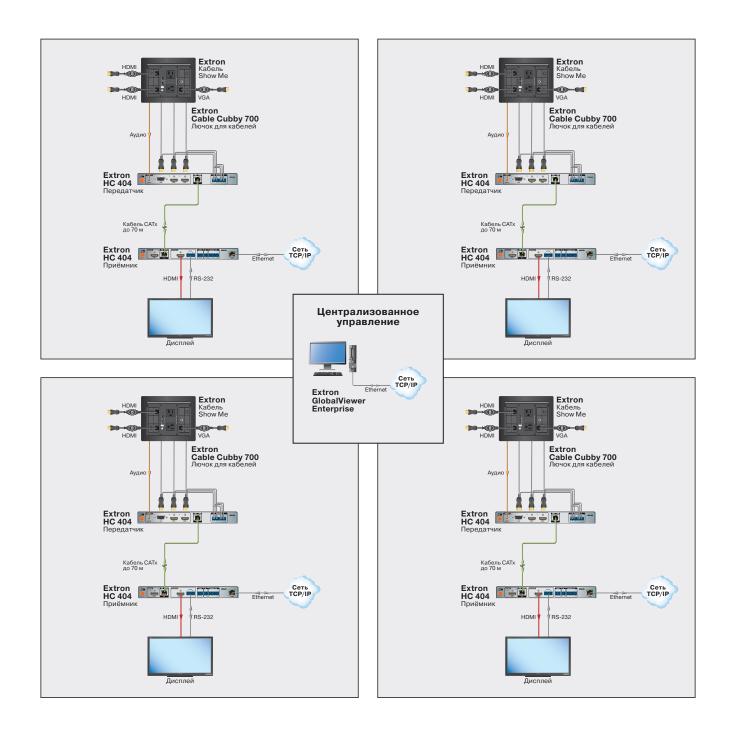


КАБЕЛИ SHOW ME, TEAMWORK И GLOBALVIEWER ENTERPRISE

Подключения по «сухим» контактам/Tally на HC 404 предназначены для работы с кабелями Show Me в таких проектах, где пользователи предпочитают прямую, тактильную обратную связь во время выступлений. В программе TeamWork System Builder вы можете выбрать монтажные комплекты для полной установки системы, включая кабели, лючки и аксессуары. Программа GlobalViewer Enterprise упрощает удалённое управление несколькими системами HC 404, объединёнными в одну сеть предприятия, как показано на примере ниже.

Управление, мониторинг и контроль enterprise-масштаба

Программное приложение GVE упрощает управление ресурсами AV-систем благодаря интуитивному выполнению сотен типовых AV-задач. Независимо от того, сколько помещений задействовано в вашем проекте: 5 или 5 000, GVE обеспечивает эффективный и гибкий метод эксплуатации, управления и мониторинга практического любого устройства по стандартной сети. Корпорации, университеты и правительственные учреждения очень часто располагают сотнями площадок для совместной работы, которые разбросаны по достаточно большой территории. В таких случаях GVE обеспечит вас всеми необходимыми информационными и справочными ресурсами для эффективного регулирования всё возрастающего спроса на использование AV-технологий.



Спецификации

ПРИМЕЧАНИЕ: ЭТОТ ТИП ПРОДУКЦИИ	представляет собой передатчик с функцией коммутации (НСТ 103	
	орые продаются как одна система с подключением передатчика и	
приёмника по кабелю витой пары.		
ВХОД ВИДЕО		
Разъёмы HCT 103	1 разъём HD15 «мама»	
1101 100	2 HDMI Turia A, «mama»	
HCR 102	1 HDMI Tuna A, «mama»	
Длина входного кабеля HDMI	15 м для разрешений до 1920х1200 или 1080р	
	@ 60 Гц; 2К, при использовании кабеля Extron серии HDMI Pro	
Диапазон разрешений	от 640х480 до 1600х1200 и 1920х1200*, 480р, 576р, 720 1080і, 1080р и 2К	
	*reduced blanking	
СОЕДИНЕНИЕ МЕЖДУ ПЕ	РЕДАТЧИКОМ И ПРИЁМНИКОМ	
Разъём	1 RJ-45 «мама» на каждом устройстве (передатчик и приёмник)	
Стандарт терминирования	TIA/EIA T568B	
Дистанция передачи	До 70 м с экранированным кабелем витой пары (STP) или STP-кабелем XTP DTP 24 – сигнал с разрешением 1080р, 60 Гц	
Требования к кабелям	Одножильный проводник, 24 AWG или лучше	
Рекомендации для кабеля	Полоса пропускания 400 МГц, STP (экранированная витая пара)	
ПРИМЕЧАНИЕ: настоятельно реком XTP DTP 24 для оптимального функционир	иендуется использовать кабель экранированной витой пары Extro	
ОБРАБОТКА ВИДЕОСИГНА	4ЛА	
Глубина цвета элемента		
цифрового изображения	8, 10 или 12 бит на канал; пиксельная частота - 165 МГц (HDMI)	
Цвета	1 миллиард (10-битная обработка)	
выход видео		
Разъёмы	1 HDMI «мама»	
Скалируемые разрешения	640x480 ^{8,8} , 800x600 ^{6,8,9} , 852x480 ^{6,8,9} , 1024x768 ^{6,8,9} , 1024x852 ^{6,8,9} , 1024x1024 ^{6,8,9} , 1280x768 ^{6,8,9} , 1280x800 ^{6,8,9} , 1280x1024 ^{6,8,9} , 1365x768 ^{6,8,9} , 1365x1024 ^{6,8,9} , 1365x768 ^{6,8,9} , 1400x1050 ^{6,8} , 1440x900 ^{6,8,9} , 1600x900 ^{6,8} , 1600x1200 ^{6,8} , 1680x1050 ^{6,8} , 1920x1200 ^{6,8} HDTV 480p ^{7,8} , 576p ⁶ , 720p ^{3,4,5,6,7,8} , 1080p ^{6,7,8} , 1080p ^{1,2,3,4,5,6,7,8} 2048x1080 ^{1,2,3,4,5,6,7,8} 1 = при 23,98 Гц, ² = при 24 Гц, ³ = при 25 Гц, ⁴ = при 29,97 Гц, ⁵ = при 30 Гц, ⁶ = при 50 Гц, ⁷ = при 59,94 Гц, ⁸ = при 60 Гц, ⁹ = при 75 Гц	
АУДИО 		
Усиление Частотный диапазон	Небалансный выход: 0 дБ; балансный выход: $+6$ дБ От 20 Гц до 20 кГц, \pm 0,5 дБ	
частотный диапазон Коэффициент нелинейных искажений		
Отношение сигнал/шум	>90 дБ при максимальном входном значении (невзвешенное)	
ВХОД АУДИО		
Разъёмы	1 стерео «джек» 3,5 мм – «мама»; «tip» (левый канал), «ring» (правый канал), «sleeve» (земля) 3 разъёма HDMI типа А, «мама»	
ВЫХОД АУДИО		
Разъёмы	(1) разъём под зажим 3,5 мм, 5-пиновый 1 HDMI «мама»	
Диапазон громкости на выходе	От 0 до -100 дБ с шагом 1 дБ	

ОБМЕН ДАНН	ыми		
	IDIIVIVI	(4) 4 × " 0.5	
Порт Tally		(1) 4-пиновый разъём под зажим 3,5 мм	
Удалённое управле		(1) 4-пиновый разъём под зажим 3,5 мм	
по «сухим» контакта Порт управления U	_	1 разъём USB mini-B «мама» на передне	
Стандарты USB	36	USB 2.0, высокоскоростной	и папсли
Программное упра	вление	Программное обеспечение Extron для на	астройки
программное упра	ыстис	устройств (PCS) для Windows®	тогромог
ОБМЕН ДАНН	ІЫМИ — ПРОЦЕС	СОР УПРАВЛЕНИЯ	
Программное обес	печение и средства упра		
Программное обеспе	чение	Extron Global Configurator® Plus и Profess Windows®	ional для
Управление по Ethe	ernet		
Разъёмы		1 разъём RJ-45 «мама»	
Скорость передачи да	анных	10/100Base-T, режимы дуплекс и полудуг	ілекс с
		автоопределением скорости	TD 014TD 014D
Протоколы		DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SF	IP, SMTP, SNMP
V	000	SSH, TCP/IP, UDP/IP	
Управление по RS-2 Кол-во/тип	202	1 двунаправленный порт RS-232	
	ровым входам/выходам		
Кол-во/тип	розын элодин/вылодам	4 цифровых входа/выхода (с настройкой)
Цифровые входы		- 4. Abassar surdin populda la una bannon	1
Диапазон входного на	апряжения	от 0 до 24 В постоянного тока, максимал	ьное импульсно
		напряжение ограничения +30 В постоян	,
Цифровые выходы		250 мА на устройство, 24 В постоянного	
ИК-управление			
Кол-во/тип		1 программируемый инфракрасный пор	г (несущая и не
		несущая частота) TTL-уровня (от 0 до 5 В	
ОБЩИЕ ПАРА	МЕТРЫ	, .,	
ОБЩИЕ ПАРА Блок питания	МЕТРЫ	, .,	
•	МЕТРЫ	несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В	5) до 300 кГц 50-60 Гц
•		несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5	5) до 300 кГц 50-60 Гц
Блок питания		несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5	о) до 300 кГц 50-60 Гц
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик	(НОСТЬ	несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5	50-60 Гц 6 Вт
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ:	ность при подключении к НСR 1	несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 3 А, 3	50-60 Гц 6 Вт
Блок питания Потребляемая мош Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3	50-60 Гц 6 Вт
Блок питания Потребляемая мош Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте	50-60 Гц 6 Вт
Блок питания Потребляемая мош Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может по	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте	50-60 Гц 6 Вт итания 3 А,
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол	50-60 Гц 6 Вт итания 3 А,
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частота) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 8 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока п вние передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в пк	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки)	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 8 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока п вние передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в пк	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт., приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы).	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в гостойки) (глубина не включает разъёмы).	50-60 Гц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, ернативы ий MBU 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт. приёмник буде передатчик может пог Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в гостойки) (глубина не включает разъёмы).) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы ий МВИ 125 для
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы).) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт. приёмник буде передатчик может пог Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 8 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обскартоне Международной ассоциации по) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102 Вибрация	цность при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пита пучать питание локально от	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы).) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102 Вибрация	ц ность при подключении к НСР. 10 т удалённо передавать пита	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 8 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся крепленимонтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обскартоне Международной ассоциации по) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102 Вибрация	цность при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пита пучать питание локально от	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обскартоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ Передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102 Вибрация Соблюдение норма Безопасность	при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пита плучать питание локально от	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обскартоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСR 102 Вибрация Соблюдение норма Безопасность ЕМІ/ЕМС	при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пит пучать питание локально от итивных требований омехи/сочетаемость)	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока пание передатчику НСТ 103. В качестве альтк опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплен монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в гистойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обс картоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках СЕ, с-UL, UL) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь
Блок питания Потребляемая мощ передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСВ 102 Вибрация Соблюдение норма Безопасность ЕМІ/ЕМС (электромагнитные по Защита окружающей	при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пита плучать питание локально от птивных требований омехи/сочетаемость) среды	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 О2 входящего в комплект внешнего блока п ание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплені монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обскартоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках СЕ, с-UL, UL) до 300 кГц 60-60 Гц 6 Вт итания З А, арнативы оловину ширинь орудования в обеспечению
Блок питания Потребляемая мощ передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСR 102 Вибрация Соблюдение норма Безопасность ЕМІ/ЕМС (электромагнитные по защита окружающей ПРИМЕЧАНИЕ:	при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пита плучать питание локально от птивных требований омехи/сочетаемость) среды	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока п ание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплені монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обо картоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках СЕ, с-UL, UL СЕ**, С-tick, FCC Class A**, ICES, VCCI Соответствие директивам ROHS и WEEE отам СЕ и FCC проводится при использова	орудования в обеспечению
Блок питания Потребляемая мощ передатчик ПРИМЕЧАНИЕ: 36 Вт, приёмник буде передатчик может пол Монтаж Монтаж в мебель Тип корпуса Габариты корпуса Вес устройства НСТ 103 НСR 102 Вибрация Соблюдение норма Безопасность ЕМІ/ЕМС (электромагнитные по защита окружающей ПРИМЕЧАНИЕ:	при подключении к НСВ 1 т удалённо передавать пит пучать питание локально от итивных требований омехи/сочетаемость) среды **тестирование по станда	несущая частога) ТТL-уровня (от 0 до 5 В Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 5 На выходе: 12 В постоянного тока, 3 А, 3 ОЗ входящего в комплект внешнего блока п ание передатчику НСТ 103. В качестве альте опционального внешнего блока питания. Да, с помощью прилагающихся креплені монтажа под стол Металлический 2,5 см В х 22,2 см Ш х 15,2 см глуб. (в постойки) (глубина не включает разъёмы). 0,5 кг 0,6 кг В соответствии с тестом ISTA v1A для обо картоне Международной ассоциации по сохранности при перевозках СЕ, с-UL, UL СЕ**, С-tick, FCC Class A**, ICES, VCCI Соответствие директивам ROHS и WEEE отам СЕ и FCC проводится при использова	орудования в обеспечению

Полные спецификации размещены на сайте www.extron.ru Спецификации могут быть изменены без уведомления.

— МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОФИСЫ ПРОДАЖ —

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London Frankfurt • Madrid • Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv • Sydney • Melbourne Bangalore • Mumbai • New Delhi • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo