

ClearOne®

С нами говорит Мир



Аудиоплатформы



Профессиональные системы конференц-связи

Профессиональные системы ClearOne включают в себя самые современные технологии и обладают непревзойденными характеристиками по обработке звука.

Превосходное качество звука

- + подавитель акустического эха последнего поколения для каждого микрофона;
- + приоритет первого микрофона для обеспечения чистоты передаваемого звука;
- + диапазон частот 20 Гц – 22 КГц, для корректной передачи звука.



Серия CONVERGE PRO 2

Абсолютно новая аппаратная архитектура и продуманное ПО

- + Настройку и управление системы через порта RS-232, Ethernet, Web-интерфейса, панель Dialer и «сухие» контакты
- + Поддержка протокола Dante
- + Полнодуплексное аудио через USB
- + Масштабируемость до 96 входов 144x96
- + Телефония: автоприветствие; автоответчик и автоотключение; TEC (подавление телефонного эха); Hook Flash (имитация отбоя); Telco с обработкой ClearEffect™
- + Работа в прямом эфире и по расписанию
- + Эхоподавление, шумоподавление, AGC и ALC
- + Подавление обратной связи
- + Расширение и обмен информацией через шину C-Link

Гибкая конфигурация

- + возможность подключения дополнительных микрофонов и до 16 телефонных линий;
- + новейшая шина расширения – 18 шин для соединения устройств между собой;
- + 10 микрофонных групп обеспечивают групповое подключение к микшеру;
- + 32 предустановленных настройки и 255 макросов для быстрого управления.



Серия CONVERGE PRO

Серия аудиоплатформ для профессиональной аудио-конференц-связи с богатейшим функционалом и универсальностью управления.

- + Эхоподавление, шумоподавление, AGC и ALC
- + Настройку и управление системы через порта RS-232, Ethernet, Web-интерфейса, панель Dialer и «сухие» контакты
- + Масштабируемость до 96 входов 144x96
- + Телефония: автоприветствие; автоответчик и автоотключение; TEC (подавление телефонного эха); Hook Flash (имитация отбоя); Telco с обработкой ClearEffect™
- + Расширение и обмен информацией через шину C-Link
- + Работа в прямом эфире и по расписанию
- + Интуитивно понятный интерфейс управления



Серия INTERACT PRO

Комплексные и доступные по цене аудиоплатформы для профессиональной аудио-конференц-связи с функцией подавления акустического эха для стереосигнала и возможностью подключения к офисным телефонам, ПК и системам видео-конференц-связи.

Унифицированная конференц-связь

- + USB-аудиоинтерфейс для подключения к ПК для использования Skype™, WebEx® и других приложений для конференц-связи;
- + возможность подключения гарнитуры Cisco®, Avaya и Nortel®.

Передовая технология HDConference®

- + передовые алгоритмы подавления акустического эха и шума для стереосигнала;
- + функция полнодуплексной связи позволяет слушать и говорить одновременно, без прерывания;
- + функция приоритета первого микрофона увеличивает громкость микрофона, используемого в данный момент;
- + автоматическая подстройка в соответствии с акустическими характеристиками помещения.

	Внутренние цифровые шины	Телефонные линии	Микрофоны	Макс. Line и Mic в системе (INxOUT)
CONVERGE PRO	18	16	96	144x96
CONVERGE PRO 2	-30°...+90°	0.05 LUX при F=1.8	1.7°...100° в сек	144x96
INTERACT PRO	1	1	16/4	18x8

Серия	Модель	Входы			Выходы			Макс. Line и Mic в системе (INxOUT)	Телефония		Встроенный Dante (INxOUT)	Доп. Шлюзы					Совместимость			
		Line	Mic/Line (вкл/выкл 48В)	USB audio	USB audio	Line	Mic/Line		Усилитель мощности (D)	POTS (Telco)		VoIP	Connect Dante	Connect CobraNet	Converge USB (audio)	Converge Pro2 USB	Converge Pro2 GPIO	Микрофонный массив BFM Array	Микрофонный массив BFM Array 2	2-канальный приемник для RF микрофонов Dialog 20
Converge PRO/SR	Converge Pro 880	4	8			12		144x96				8x8	8x8					✓		
	Converge Pro 880T	4	8			12	1x10 Вт/4 Ом	144x96	✓			8x8	8x8					✓		
	Converge Pro 880TA	4	8			12	4x35 Вт, при 70В/100В/8Ом	144x96	✓			8x8	8x8					✓		
	Converge Pro 840T	4	8			8	1x10 Вт/4 Ом	144x96	✓			8x8	8x8					✓		
	Converge Pro VH20	2				2		144x96		1		8x8	8x8					✓		
	Converge Pro TH20	2				2		144x96	✓			8x8	8x8					✓		
	Converge Pro 8i	4	8					144x96				8x8	8x8					✓		
	Converge SR 1212	4	8			12		144x96				8x8	8x8					✓		
Converge SR 1212A	4	8			12		144x96				8x8	8x8					✓			
Converge Pro 2	Converge Pro 2 128		12	2		8		144x96										✓		✓
	Converge Pro 2 128D		12	2		8		144x96			16x16							✓		✓
	Converge Pro 2 128T		12	2		8	2x10Вт/8Ом	144x96	✓									✓		✓
	Converge Pro 2 128TD		12	2		8	2x10Вт/8Ом	144x96	✓		16x16							✓		✓
	Converge Pro 2 128V		12	2		8		144x96		3								✓		✓
	Converge Pro 2 128VD		12	2		8		144x96		3	16x16							✓		✓
	Converge Pro 2 48T		4	2		8	2x10Вт/8Ом	144x96	✓									✓		✓
	Converge Pro 2 120		12	2				144x96										✓		✓
Converge Pro 2 128SR		12	2		8		144x96										✓		✓	
Converge Pro 2 128 SRD		12	2		8		144x96			16x16							✓		✓	
Interact	Interact Pro	2	8			8		18x8	✓											
	Interact Pro 8i		8																	

Аудиоматрицы Dante



Converge Matrix Dante

- + решение для больших систем
- + расширяется матрица до 512x512 Dante
- + простое подключение по сети Ethernet
- + встроена аналоговая матрица 6x6 (Mic/Line)
- + матричное микширование, коммутация с обработкой DSP-процессором
- + IP-трансляция аудиосигналов
- + конфигурирование групп/зон
- + возможно резервирование матрицы (матрицы должны быть 1:1 по платформе и картам расширения)
- + совместимость с моделями серии Converge (840T, 880, 880T, 880TA, 8i, SR1212, SR1212A, TH20, VH20) и с IP-протоколом Dante через соответствующий модуль (арт. 910-151-807)
- + управление: RS-232, ПО, «сухие» контакты, web-интерфейс



Converge Matrix XXX Expansion Card

- Карты расширения Dante для Converge Matrix
- + расширение производится картой, размерность которой равна входам-выходам аудиоплатформе
 - + для монтажа в шасси Converge Matrix EX

	Артикул	Расширение Dante в базе	Расширение	Входы Line/Mic	Выходы Line/Mic	Габариты
Converge Pro 880T	910-3000-002	512x512	-	6	6	432x273x44 мм
Converge Pro 880TA	910-3000-001	256x256	256x256(Converge Matrix 256 Expansion Card)	6	6	432x273x44 мм
Converge Pro 840T	910-3000-004	128x128	28x128(Converge Matrix 128 Expansion Card)	6	6	432x273x44 мм
Converge Pro VH20	910-3000-006	64x64	64x64(Converge Matrix 64 Expansion Card)	6	6	432x273x44 мм

Шлюзы и панели управления

Шлюзы

Шлюзы для Converge Pro/SR и Interact

Профессиональные системы ClearOne включают в себя самые современные технологии и обладают непревзойденными характеристиками по обработке звука.

- + шлюз помогает объединить Converge Pro/SR с Converge Matrix и другим оборудованием с поддержкой Dante
- + устройство предназначено для передачи аудиосигналов без дополнительной конвертации непосредственно на аудиоплатформы
- + решает проблему скачков уровня звука
- + подключение к аудиоплатформе через внутреннюю цифровую шину
- + к Converge PRO/SR при подключении Connect Dante либо Connect CobraNet аналоговые входы (Mic/Line) и выходы (Line) автоматически отключаются, вместо них используются каналы из Connect Dante/CobraNet.



	Артикул	Расширение Dante в базе	Расширение
Connect CobraNet	 CobraNet	одновременно: - 8 входов или - 8 выходов или - 4 входа и 4 выхода	совместим с Converge Pro/SR
Connect Dante	 Dante	одновременно 8 входов и 8 выходов	совместим с Converge Pro/SR
Converge USB	 USB	одновременно 1 вход и 1 выход	совместим с Converge Pro/SR
Interact COM	USB и HS	одновременно 2 входа и 2 выхода	совместим с Interact
Interact COM-W	USB и HS	одновременно 2 входа и 2 выхода	-совместим с Interact -является точкой доступа RF для Interact Dialer-W
Converge Pro 2 USB			
CONVERGE Pro 2 GPIO			

Панели управления

Настольные панели управления с поддержкой VoIP и POTS, для Converge Pro и Interact

Простая в использовании клавиатура для аудиоплатформ позволяет установить конференц-связь и управлять конференцией, не прибегая к помощи дорогостоящих сенсорных панелей. Это современное, экономически выгодное решение.

- + полноценный номеронабиратель
- + стильный и неповторимый дизайн
- + управление громкостью: выше/ ниже
- + управление вызовом: трубка On/Off, Flash (режим ожидания), Mute
- + дополнительные кнопки: Mode Phone/PC, вызов телефонной книги, меню/Enter, пауза
- + доступна телефонная книга



	Тип	Поддержка		Программируемые кнопки	Совместимо с аудиоплатформами
		POTS	VoIP		
Universal Controller	Проводная	✓	✓	✓	Converge Pro
Interact Dialer	Беспроводная	✓	✗	✗	Interact
Interact Dialer-W	Беспроводная, через точку доступа Interact COM-W	✓	✗	✗	Interact

Усилители мощности и подавители обратной связи



Converge PA 460 / Converge PA 4120

Усилитель мощности 4x60/4x120 Вт RMS (8 Ом/70В/100В)

- + Усилитель мощности класса D
- + 4 независимых канала (на 4 зоны)
- + Настройка режима 70 и 100 В DIP-переключателем (одновременно для всех каналов)
- + Автообнаружение источника
- + Входной линейный сигнал регулируются по уровню в диапазоне -30...0 дБ.
- + Возможность резервного питания 24 В
- + Защита при КЗ замыкание, перегрузке усилителя или перегреве



FBX1210i / FBX2410i

Одноканальный/двухканальный подавители обратной связи

- + Подавления обратной связи с автоматическим контролем
- + Одногогерцовый подавитель
- + Разрешающая способность 1 Гц
- + Отличают обратную связь от музыки и речи благодаря запатентованному анализу гармонического содержимого
- + Время, необходимое для поиска и устранения обратной связи: 0.4 сек
- + До 12 независимых цифровых фильтров на канал, в диапазоне от 40 Гц до 20 кГц
- + Два типа фильтров: FIXED и DYNAMIC

Аудио-конференц-связь



Гибкое и комплексное решение для конференц-залов включающее аудио микшер с усилителем, телефонным интерфейсом и периферийными устройствами для конференц-залов малых и средних размеров, обеспечивая при этом исключительное качество по доступной цене.

Interact AT

Аудиоплатформа с телефонным интерфейсом и усилителем мощности

- + Аудиоплатформа с телефонным интерфейсом для переговорных комнат, до 70 м2.
- + Подключить до 9 микрофонов и до двух аналоговых источников таких как ВКС, ПК и другое
- + Устройство оснащено встроенным усилителем 2x5 Вт
- + Функция подавления акустического эха
- + Управление и конфигурирование системы осуществляется посредством порта RS-232, Ethernet или USB. Interact Dialer
- + Широкополосная аудиоземляция ClearEffect™ обеспечивает кристально чистый звук
- + Порт расширения (Link in) позволяет подключить 4 устройства



Interact MIC EX

Преобразователь 3xXLR в шину Link in для Interact AT

- + Преобразование аудиосигнала без потери качества
- + Простое подключение типа Plug-and-play
- + Вариант использования для увеличения количества микрофонов в системе,
- + Микрофонный / линейный уровень аудиосигнала на входе
- + Нет привязки к определенным микрофонам



Interact Microphone Pod

Настольный всенаправленный микрофон типа «лягушка» (3 капсуля) с кнопкой выключения

- + Большая область приема звуковых сигналов
- + Элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + Равномерный прием, благодаря кардиоидной характеристике и охвату 360°
- + Прочный стальной корпус с защитной решеткой микрофона
- + Простое подключение типа Plug-and-play
- + Частотный диапазон: 60 Гц – 14 кГц
- + Возможность общения через популярные приложения Skype, Microsoft® Lync™, и др.



LS5WT

Настенная акустическая система

- + Двухполосная корпусная акустическая система с 5" (127 мм) НЧ-динамиком и 1/2" (12.7 мм) купольным твитером
- + Широкий угол раскрытия (110°)
- + Мощность системы достигает 30 (RMS) или 80 Вт (пиковая)
- + Мощность отводов (70/100 В или 8 Ом)
- + Стильный корпус выполнен из композитного пластика



LS6CT

Встраиваемая акустическая система

- + LS6CT – это двухполосная корпусная акустическая система с 6,5" (165 мм) НЧ-динамиком и 3/4" (19 мм) твитером.
- + Угол раскрытия акустики составляет 110°.
- + Мощность системы достигает 60 Вт (RMS), пиковая –120 Вт.
- + Мощность отводов (70/100 В или 8 Ом)
- + Стильный корпус выполнен из композитного пластика.

40M²

16x

Interact AT Bundle A

- + на площадь до 40 м2; до 16 человек
- + подключение телефонной линии – аналоговой / цифровой

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS5WT

40M²

24x

Interact AT Bundle B

- + на площадь до 40 м2; до 24 человек
- + подключение телефонной линии – аналоговой / цифровой

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 3 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS5WT, 2 шт.

40M²

16x

Interact AT Bundle E

- + на площадь до 40 м2; до 16 человек
- + подключение телефонной линии – аналоговой / цифровой

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS6CT, 2 шт.

40M²

24x

Interact AT Bundle F

- + на площадь до 40 м2; до 24 человек
- + В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 3 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS6CT, 2 шт.

40M²

16x

Interact AT Bundle C

- + на площадь до 40 м2; до 16 человек
- + подключение телефонной линии – аналоговой / цифровой

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS5WT

40M²

24x

Interact AT Bundle D

- + на площадь до 40 м2; до 24 человек
- + подключение телефонной линии – аналоговой / цифровой

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS5WT, 2 шт.

40M²

16x

Interact AT Bundle G

- + на площадь до 40 м2; до 16 человек
- + В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS6CT, 2 шт.

40M²

24x

Interact AT Bundle H

- + на площадь до 40 м2; до 24 человек
- + В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 3 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Акустическая система LS6CT, 2 шт.

40M²

16x

Interact AT Bundle I

+ на площадь до 40 м2; до 16 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Interact MIC EX - преобразователь 3xXLR в шину Link in, 2 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS

40M²

16x

Interact AT Bundle K

+ на площадь до 40 м2; до 16 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Interact MIC EX - преобразователь 3xXLR в шину Link in, 2 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS

40M²

24x

Interact AT Bundle J

+ на площадь до 40 м2; до 24 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Interact MIC EX - преобразователь 3xXLR в шину Link in, 3 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS

40M²

24x

Interact AT Bundle L

+ на площадь до 40 м2; до 24 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Interact MIC EX - преобразователь 3xXLR в шину Link in, 3 шт.
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS

40M²

16x

Interact AT-Skype Bundle

+ на площадь до 40 м2; до 16 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Акустическая система LS5WT, 2 шт.

40M²

24x

Interact AT-OC Bundle

+ на площадь до 40 м2; до 16 человек

+ В комплекте:

- Аудиоплатформа Interact AT с телефонным интерфейсом и усилителем мощности
- Настольный всенаправленный микрофон Interact Microphone Pod типа «лягушка», 2 шт.
- Настольная панель управления Interact Dialer с поддержкой POTS
- Interact COM-W - шлюз Link – USB и HS
- Акустическая система LS5WT, 2 шт.

Беспроводные микрофонные системы



WS840-M610/WS840D-M610

Стационарный 4-канальный RF-приемник, с зарядной станцией

- + WS840D-M610: Работают со всеми устройствами через порт Dante или дополнительное сопряжение для устройств с Dante
- + каждый принятый по RF-каналу тракт можно снять со своего индивидуального аналогового аудиовыхода (4 шт. miniPhoenix 3-pin)
- + до 32 каналов приема
- + поддержка диапазона: M610
- + Дистанционное управление, конфигурирование, контроль и интеграция через RS-232, USB, GPIO, RJ45
- + OLED-дисплей с подсветкой для каждого канала
- + Технология фазовой автоподстройки частоты
- + Возможность установки на стол и в стандартную 19" стойку



WS880-M610/WS880D-M610

Стационарный 8-канальный RF-приемник, с зарядной станцией

- + WS880D-M610: Работают со всеми устройствами через порт Dante или дополнительное сопряжение для устройств с Dante
- + своего рода шасси с 8 отдельными независимыми приемниками – каждый принятый по RF-каналу тракт можно снять со своего индивидуального аналогового аудиовыхода (8 шт. miniPhoenix 3-pin).
- + до 32 каналов приема
- + поддержка диапазона: M610
- + Дистанционное управление, конфигурирование, контроль и интеграция через RS-232, USB, GPIO, RJ45
- + OLED-дисплей с подсветкой для каждого канала
- + Технология фазовой автоподстройки частоты
- + Возможность установки на стол и в стандартную 19" стойку



Dialog 20

Цифровая беспроводная 2-канальный приемная станция

- + питание через Micro-USB, PoE или P-link
- + поддержка диапазона: M610
- + до 30 метров дальность действия антенн
- + Надежная защита от сбоев при приеме-передаче сигнала
- + до 2 независимых каналов приема
- + Автоматическая раздача ключей шифрования при каждой синхронизации
- + OLED-дисплей с подсветкой для каждого канала
- + Возможность использования в любой системе
- + Сочетаемость с передовыми профессиональными системами конференц-связи от ClearOne
- + Дистанционное управление, конфигурирование и контроль через USB, P-Link, GPIO
- + Возможность установки на стол и в стандартную 19" стойку



WS-DS8

Зарядная станция на 8 устройств

- + универсальная
- + компактная
- + питание от сети 100-240 В

Беспроводные микрофоны и передатчики



WS-TCM-M610/ WS-TOM-M610

Беспроводной настольный микрофон типа «лягушка»

- + удобство использования при проведении переговоров и совещаний
- + 8 часов непрерывной работы
- + активация разговора с кнопки (вкл./выкл.)
- + большая область приема звуковых сигналов (диапазон частот 603-630 МГц)
- + сдержанный дизайн и элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой



WS-TCM-M610



WS-TOM-M610

Диаграмма направленности	однаправленная (полукардиоида)	всенаправленный
Угол приема	100°	360°
Частотный диапазон	60 Гц – 20 кГц	60 Гц – 20 кГц
Габариты (ШхГхВ)	70x100x19 мм	70x100x19 мм



WS-HCM-M610/ WS-HCM-SC-M610/ WS-HCM-HC-M610

Беспроводной ручной микрофон

- + удобство использования при проведении переговоров и совещаний
- + 8 часов непрерывной работы
- + активация разговора с кнопки (вкл./выкл.)
- + однонаправленный микрофон
- + множество вариантов фиксации: в руке, на длинной палке (удочке), настольной подставке или напольной стойке
- + встроенный экран для отображения всех настроек и уровней сигналов
- + большая область приема звуковых сигналов (диапазон частот 603-630 МГц)
- + сдержанный дизайн и элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + качественная стальная ветрозащита с поролоновым наполнением
- + прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой



WS-HCM-M610



WS-HCM-SC-M610



WS-HCM-HC-M610

Диаграмма направленности	Кардиоидный	Суперкардиоидный	Гиперкардиоидный
Тип микрофона	Конденсаторный	Динамический	Динамический
Угол приема	130°	115°	100°
Частотный диапазон	60 Гц – 15 кГц	60 Гц – 15 кГц	60 Гц – 15 кГц
Габариты (ДхВ)	54.5x259 мм	54.5x259 мм	54.5x259 мм



WS-GCM

Беспроводной настольный микрофон типа «гусиная шея»

- + однонаправленный конденсаторный беспроводной микрофон с широким диапазоном частот
- + 14 часов непрерывной работы
- + удобство использования при проведении переговоров и совещаний
- + активация разговора с кнопки (вкл./выкл.)
- + большая область приема звуковых сигналов (диапазон частот 603-630 МГц)
- + сдержанный дизайн и элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + равномерный прием, благодаря кардиоидной характеристике и охвату 130°
- + питание от двух аккумуляторов типа AA (NiMH)
- + прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой



WS-GCM6-M610



WS-GCM12-M610



WS-GCM18-M610

Высота стойки	210 мм	360 мм	510 мм
Диаграмма направленности	Однонаправленная (кардиоида)	Однонаправленная (кардиоида)	Однонаправленная (кардиоида)
Угол приема	130°	130°	130°
Частотный диапазон	60 Гц – 15 кГц	60 Гц – 15 кГц	60 Гц – 15 кГц



WS-BM-M610

Беспроводной поясной передатчик для микрофонов

- + компактный передатчик, который можно легко спрятать под одежду
- + 8 часов непрерывной работы
- + встроенный экран для отображения всех настроек и уровней сигналов
- + большая область приема звуковых сигналов (диапазон частот 603-630 МГц)
- + долговечные материалы: прочный стальной корпус с мягкой прорезиненной антенной
- + совместим с микрофонами Clearone (WS-LOB, WS-LCB, WS-HOB) и другими производителями



WS-LOB/ WS-LOB

Петличный микрофон

- + Кристально чистый и четкий звук
- + Широкое распространение получил у актеров, музыкантов, артистов, ведущих, политиков и др.
- + Компактный, удобный, можно разместить на одежде при помощи «прищепки»
- + Ветрозащита в комплекте
- + Гибкий эластичный кабель



	WS-LOB	WS-LCB
Тип микрофона	обратно электретный конденсаторный	обратно электретный конденсаторный
Диаграмма направленности	Однонаправленный (кардиоида)	Всенаправленный
Диапазон приема	130°	360°
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц	20 Гц – 20 кГц

WS-HOB

Гарнитура (на одно ухо), всенаправленная

- + широкое распространение у фитнес-инструкторов, дикторов, артистов, певцов, ведущих и др.
- + всенаправленная диаграмма направленности
- + обратно электретный конденсаторный тип микрофона
- + частотный диапазон: 50 Гц – 18 кГц
- + ветрозащита в комплекте
- + кристально чистый и четкий звук
- + гибкий эластичный кабель



Микрофоны и микрофонные массивы



+ 24 микрофонных капсуля. Формирование до 6 лучей.

Микрофонный массив состоит из 24 капсулей и обеспечивает превосходный прием сигнала одновременно 24-мя микрофонными элементами в одном корпусе с адаптивной обработкой акустических данных.

+ Подавление акустического эха

Микрофонный массив оснащен функцией подавления акустического эха (AEC), обеспечивающей четкое естественное общение между всеми участниками конференции или переговоров.

+ Формирование диаграммы направленности

24 микрофонных элемента могут быть направлены только на участников конференции, отсекая нежелательные шумы и отражение. Диаграмма направленности свободно настраивается через интуитивно понятное ПО Converge Pro 2 Console.

+ Адаптивная обработка акустических данных

автоматически определяет метод установки и конфигурацию помещения для наилучшего качества звука. Участники переговоров не привязаны к своим местам — докладчик может даже ходить по комнате, его все равно будет хорошо слышно.

+ Управление и контроль

Управление микрофонным массивом осуществляется только по шине E-Bus. Помимо ПО Converge Console, возможно управление с панели Universal Controller. Данный микрофонный массив разработан специально для использования с: - Converge® Pro 2.

+ Работа как в моно-, так и стереорежиме для различных приложений

+ Гибкая система монтажа

Вы можете установить микрофонный массив на потолок, стол и стены, в соответствии с требованиями проекта. Ультратонкий и стильный дизайн подходит для любых типов помещений. Цвет на выбор: **черный** и **белый**





CM Array

Микрофонный массив (3 капсуля)

- + 3 микрофонных капсуля с широким диапазоном частот, объединенных в единый блок.
- + Формирование до 3 лучей
- + Микрофоны располагаются по углом 120° относительно друг друга
- + 3 микрофонных элемента образуют до 3-х лучей с 360-градусным охватом
- + Гибкая система монтажа: без опуска, с опуском 300 и 600 мм (удлинители в комплекте)
- + Встроенный переходник на RJ45 для витой пары (Cat5 до 90м)
- + Элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + Цвет на выбор: черный и белый

BM Uni и BM Omni

Врезной микрофон

- + Возможность использования в любой системе, способной принять и обработать балансный аналоговый сигнал
- + Гибкая система монтажа – в потолок, стену, стол
- + Большая область приема звуковых сигналов
- + Технология UniGuard® RFI – эффективная защита от радиочастотных помех (RFI)
- + Прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой
- + Сдержанный дизайн и элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер



	Тип микрофона:	Диаграмма направленности	Частотный диапазон	Диапазон приема
BM Uni	постоянно поляризованный конденсатор	однаправленная (полукардиоида)	40 Гц – 18 кГц	120°
BM Omni	постоянно поляризованный конденсатор	всенаправленная (кардиоида)	40 Гц – 18 кГц	360°



Tabletop Mic

Настольный микрофон типа «лягушка»

- + конденсаторный микрофон с широким диапазоном частот
- + диаграмма направленности: Однаправленная (полукардиоида)
- + равномерный прием, благодаря полукардиоидной характеристике и охвату 100°
- + возможность использования в любой системе, способной принять и обработать балансный аналоговый сигнал
- + частотный диапазон: 30 Гц – 20 кГц
- + технология UniGuard® RFI – эффективная защита от радиочастотных помех (RFI)
- + элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой

Delta Mic

Настольный всенаправленный микрофон типа «лягушка»

- + микрофона Tabletop Mic
- + частотный диапазон: 30 Гц – 20 кГц
- + диаграмма направленности: Однаправленная (полукардиоида) Кардиоида трех микрофонов обеспечивает угол приема 360°
- + Равномерный прием, благодаря кардиоидной характеристике и охвату 360°
- + конденсаторный микрофон с широким диапазоном частот
- + Возможность использования в любой системе, способной принять и обработать балансный аналоговый сигнал
- + Большая область приема звуковых сигналов
- + Элегантный внешний вид, который впишется в любой интерьер
- + Технология UniGuard® RFI – эффективная защита от радиочастотных помех (RFI)
- + Прочный стальной корпус с двухслойной защитной решеткой





ClearOne.pro