

ClickShare

ClickShare X-Display Plus

Одно нажатие – и вы в мире
безупречной четкости



Беспроводное устройство «Всё в одном»
для совместной работы и показа презентаций

BARCO

4 причины выбрать ClickShare X-Display Plus



Интегрированный дизайн упрощает сложности с подключениями



Профессиональное аудио и видео для эффективной коммуникации



Беспроводная работа по принципу BYOM – невероятно просто



Гибкое расширение, разумные инвестиции

Нередко на видеовстречах возникают типичные проблемы, связанные с неразборчивым звуком и плохим качеством видео.

ClickShare X-Display Plus – это высокоинтегрированное решение, специально созданное для устранения этих проблем. Оно объединяет профессиональные AV-возможности, дисплей высочайшего качества и продвинутую функциональность BYOM в одном устройстве.

ClickShare X-Display Plus включает в себя микрофонный массив из 16 направленных микрофонов с дальностью точного захвата звука до 12 метров, выделенную мощность для аппаратного ускорения и алгоритмы на основе AI с глубокими нейронными сетями. Благодаря этому устройство отлично справляется с такими проблемами как захват звука на большом расстоянии, шум, эхо и реверберация.

Удаленное общение становится таким же естественным, как личная встреча, даже в сложных акустических условиях.



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН УПРОЩАЕТ СЛОЖНОСТИ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

ClickShare X-Display Plus объединяет в себе массив из 16 направленных микрофонов, высококачественные стереодинамики, 4K 50-мегапиксельную камеру, антибликовый 4K экран с яркостью 400 нит и беспроводной модуль для конференций.

Упрощая развертывание, **ClickShare X-Display Plus** решает типичные проблемы традиционных решений, такие как несовместимость оборудования, неудобство в использовании, сложный монтаж и высокие затраты на настройку, улучшая эстетику переговорной и обеспечивая бесшовный опыт удаленного сотрудничества.



○ **Гибкая установка**
Без кабелей
и беспорядка.

○ **Plug & Play**
Аудио, видео
и беспроводные
конференции в одном
устройстве.

○ **Повышает эстетику
переговорной
комнаты**
Аккуратное рабочее
место без лишних
кабелей.

○ **Простое
крупномасштабное
развертывание**
Профессиональное
АВ-решение
для простоты
применения.

○ **Стабильная работа**
Интегрированная
конструкция
устраняет проблемы
совместимости
с несколькими
устройствами;
модуль CX-M работает
независимо от ОС
или ПО
для конференций.



КРИСТАЛЬНО ЧИСТЫЙ ЗВУК

Четкий звук – основа любой видеовстречи. Поскольку точный захват звука является фундаментальным требованием для переговорных комнат, ClickShare X-Display Plus оснащен массивом из 16 направленных микрофонов и высокопроизводительными AI-алгоритмами. Даже в сложных акустических условиях Varco гарантирует, что удаленные участники встречи слышат все ясно и естественно, позволяя каждому участнику быть услышанным.



○ Точный захват звука на расстоянии до 12 метров

Массив из 16 направленных микрофонов в сочетании с алгоритмами точного захвата звука гарантирует точный захват в радиусе до 12 метров. Звук остается ровным и разборчивым независимо от расстояния до говорящего.



○ AI Audio Fence (звуковой барьер на основе ИИ)

Сохранение концентрации во время встречи крайне важно для повышения эффективности и продуктивности. Однако физические шумовые помехи извне, такие как смех или разговоры в коридоре, отвлекают удаленных участников. Функция AI Audio Fence в ClickShare X-Display Plus полностью изолирует все звуки за пределами виртуальной аудиограницы, включая человеческие голоса, обеспечивая тихую и спокойную обстановку для встреч.



○ Снижение шума с помощью ИИ

Функция подавления шумов на базе AI в ClickShare X-Display Plus распознает и удаляет более 300 типов нежелательных шумов, создавая спокойный и сфокусированный звуковой опыт.

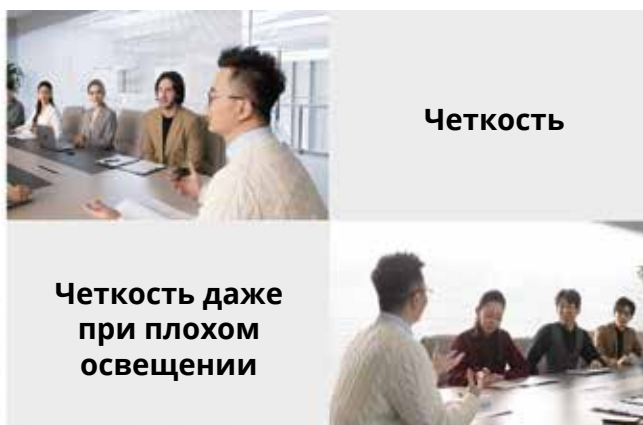


○ Подавление реверберации на базе ИИ

Стены и стекло отражают звук, вызывая эхо и размытость. Поэтому подавление реверберации стало необходимым для обеспечения качества звука. Технология подавления реверберации на базе AI в сочетании с массивом из 16 направленных микрофонов гарантирует, что даже в сильно ревербирующих переговорных комнатах удаленные участники четко слышат, что говорят присутствующие в комнате, – звук получается четким и прозрачным, а не приглушенным или неразборчивым.

КРИСТАЛЬНО ЧИСТОЕ ВИДЕО

- **Интегрированная камера Sony 4K/50 МП гарантирует четкую видимость каждого участника**



- **Несколько режимов на базе AI**

Камера оптимально кадрирует всех участников, повышая вовлеченность удаленных коллег и эффективность встреч.

Режим композиции



Режим разделенного экрана, показывающий до 8 участников крупным планом

Кадрирование и отслеживание говорящего



Автоматическое отслеживание активного говорящего для обеспечения постоянной точки фокусировки

Групповое кадрирование



Автоматическое отслеживание участников с динамической обрезкой и масштабированием изображений

Умное кадрирование и отслеживание



Изображение докладчика и полное изображение совещания отображаются одновременно

КРИСТАЛЬНО ЧИСТОЕ ВИДЕО

- Антибликовый экран яркостью 400 нит обеспечивает оптимальную четкость отображаемого контента



- Широкая цветовая гамма, несколько цветовых пространств
94% охвата цветовой гаммы DCI-P3 для различных вариантов цветового пространства.

sRGB:

Большинство ноутбуков

DCI-P3:

Цифровой кинотеатр

Display-P3:

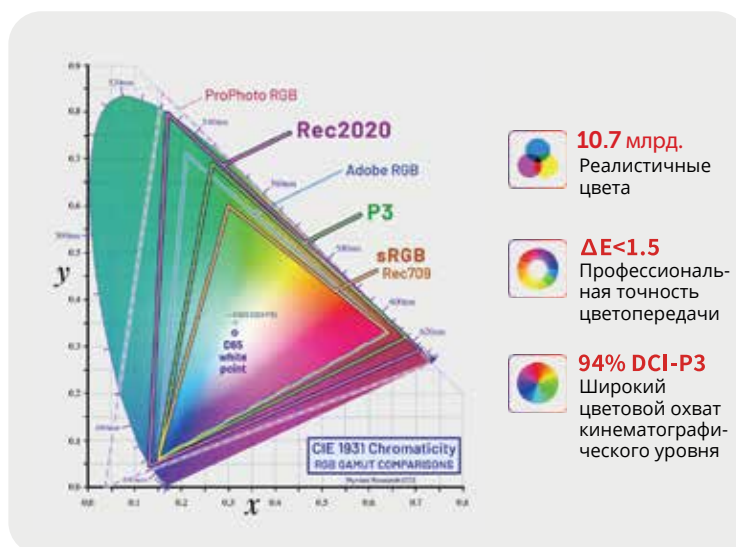
Устройства Apple

Adobe RGB:

Профессиональный дизайн и печать

HDR (BT2020) :

Видео и фильмы с высоким динамическим диапазоном



БЕСПРОВОДНАЯ РАБОТА ПО ПРИНЦИПУ ВУОМ ДЛЯ ПРОСТОТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Войдите в переговорную, подключите ноутбук через кнопку ClickShare Button (или подключитесь к базовому блоку ClickShare через приложение ClickShare App), откройте предпочитаемое ПО для видеоконференций и присоединитесь к встрече – вам нужно всего три простых шага, чтобы начать видеовстречу высокого качества. Совместимость с основными платформами для видео-конференц-связи позволяет автоматически подключать аудио и видео для обеспечения высокого качества встречи.

- Подключение через кнопку Button или Type-C/HDMI автоматически выводит экран из спящего режима
- Демонстрация экрана с защитой конфиденциальности
- Поддержка AirPlay, Miracast, Google Cast





- **Начинайте встречи прямо со своего ноутбука**
Управляйте всем со своего ноутбука, в то время как аудиовизуальное оборудование конференц-зала используется по беспроводной связи.
- **Продуманный ход проведения совещаний**
Демонстрируйте контент на весь экран, одновременно видя удаленных участников в реальном времени, создавая эффект личного присутствия и повышая вовлеченность.
- **Беспроводные видеоконференции избавляют от ограничений, которые создают кабели**
- **Не требуется дополнительная учетная запись для переговорной**
Используйте свой личный аккаунт для проведения встреч, чтобы проводить высококачественные встречи без дополнительных затрат.
- **Удобное управление**
Легко управляйте камерой/микрофоном, переключайте режимы AI или перелистывайте слайды с помощью пульта дистанционного управления.
*Функция в разработке
- **Совместимость с популярными облачными платформами для видеоконференций**

КРИСТАЛЬНО ЧИСТЫЙ ЗВУК

Вы можете добавить микрофоны, оптические камеры или другие сторонние устройства в зависимости от потребностей вашей переговорной комнаты. Совместимость с широким спектром устройств партнеров экосистемы ClickShare позволяет гибко адаптироваться к новым требованиям клиентов по мере их возникновения. Управление осуществляется централизованно и удаленно через облако XMS, что упрощает установку и снижает общие затраты, одновременно повышая эффективность совместной работы.

○ **Расширяемая периферия**

Поддерживает до 4 беспроводных спикерфонов ClickShare, а также внешние AV-устройства.



CM-60



PTZ-камера



- **Централизованное управление через XMS**

ClickShare CX-M Module

Унифицированные обновления модулей CX-M.

- **Поддержка работы в автономном режиме**

- **Повышенная безопасность**

- **Отличные показатели совокупной стоимости владения (ТСО)**

- **Сетевая интеграция**

3 режима сетевой интеграции (индивидуальная интеграция кнопки); удаленное включение/выключение через порт RS232.

- **Пятилетняя гарантия на модуль CX-M**

X-Display Plus: 1 год гарантии на все устройство.

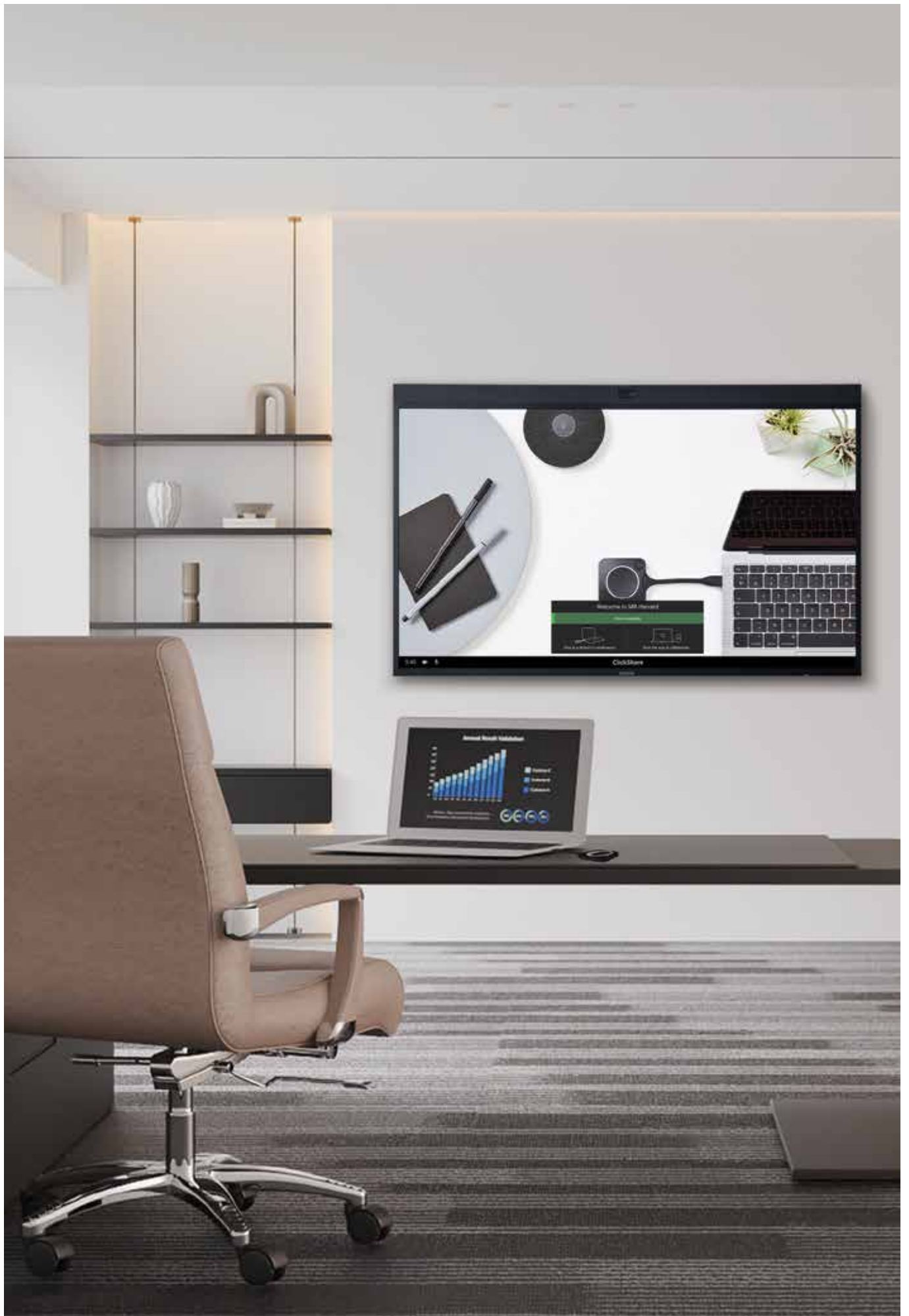
Модуль CX-M: 5 лет гарантии.

- **Низкие требования к обслуживанию со стороны IT**



ClickShare X-Display Plus

Модуль	Тип	ClickShare X-Display Plus	
Дисплей	Размер	65"	86"
	Разрешение	4K (3840x2160)	
	Контрастность	4000:1	1200:1
	Яркость	400 кд/м²	
	Цветовой охват	94% P3	
	Точность цветопередачи	ΔE<1.5	
	Особенности экрана	Антибликовое, устойчивое к внешнему освещению покрытие	
Микрофон	Количество	16 лучеформирующих	
	Аппаратное ускорение обработки звука	да	
	Дальность захвата	до 12 метров	
	Угол захвата звука	180°	
	Подавление эха	да	
	Подавление шума	да, более 300 типов	
	Автоматическая регулировка усиления	да	
Динамик	Подавление реверберации	да	
	Каналы	2.1	
	Количество	5 динамиков, отдельный НЧ-динамик	
	Частотный диапазон	60 Гц – 20 кГц	
	Выходная мощность	2 x 15 Вт + 20 Вт	
Камера	Расположение	сверху	
	Матрица	Sony, 50 МП	
	Разрешение	4K, 1080p, 720p при 30 к/с	
	Угол обзора	99°	
	Размер пикселя	1.0 мкм	
	ZOOM	5-кратный цифровой	
	WDR	да	
Функции AI	Коррекция дисторсии	да	
	Защитная крышка объектива	ручная сдвижная	
	Групповое кадрирование	да	
	Режимы композиции	до 8 человек	
	Кадрирование по говорящему	да	
	Интеллектуальное слежение	да	
	AI Soundscreen	да, 30°/60°/90°/180° – 4 уровня	
Расширение	AI адаптация динамика	да	
	Поддержка каскадного подключения микрофонов	до 4 ClickShare Wireless Speakerphone	
	Сторонние USB-периферийные устройства	да	
	OPS	модуль CX-M в комплекте	
Питание	Напряжение	AC100-240 В, 50/60 Гц	
	Макс. потребляемая мощность	<180 Вт	<320 Вт
Общие характеристики	Габариты (ШГВ)	1 465.1 x 77.7 x 912 мм	1 932 x 82.5 x 1 175 мм
	Вес (брутто/нетто)	35 / 30 кг	62 / 47 кг
Гарантия	Гарантия	1 год стандартная	
CX-M (ClickShare Module)	Видеовыход	4K UHD @ 30 Гц, HDMI 1.4b или USB-C DisplayPort 1.2.	
	USB	1 x USB-C	
	ClickShare Button	1	
	Приложение ClickShare	Desktop & mobile	
	Нативные протоколы	AirPlay, Google Cast, Miracast	
	Протокол аутентификации	WPA2-PSK в стандартном режиме, WPA2-PSK или IEEE 802.1x через кнопку ClickShare в сетевом режиме	
	Зона покрытия	макс. 30 м	
	Диапазоны частот	2.4 ГГц и 5 ГГц	
	Беспроводные конференции	через приложение или кнопку	
	Локальный просмотр	да	
	Сетевое подключение	LAN и Wi-Fi	
	Управление и отчетность	да	
	Гарантия	1 год (X-Display Plus) 5 лет (модуль CX-M)	



ПЯТЬ ПРОДУКТОВЫХ ЛИНЕЕК

X-Display Plus

- Решение «Все в одном» для конференц-залов

X-Display Plus 86"



X-Display Plus 65"



Видеобары

- Добавьте возможности высококачественного аудио и видео для небольших и средних переговорных комнат с существующими экранами

ClickShare Bar Pro



ClickShare Bar Core



Беспроводные конференции

- Для больших конференц-залов
- Для апгрейда существующих камер до беспроводных конференц-залов + BYOM
- Для использования с уже установленным совместимым оборудованием

CX-20 GEN2



CX-30 GEN2



CX-50 GEN2



Беспроводные системы для презентаций

- Учебные аудитории, лектории, классы
- Беспроводная передача контента в переговорной комнате

C-5



C-10



Беспроводные спикерфоны

- Средние и большие комнаты переговоров
 - Офисы

CM-60



ClickShare X-Display Plus

Прямо как вживую: картинка и звук. В один клик



ClickShare X-Display Plus – это не просто дисплей, а полноценное беспроводное устройство «Все в одном» для онлайн конференций и трансляции контента в разрешении 4K.

Ключевые особенности:

- **Всё в одном:** 4K дисплей со встроенным модулем Clickshare CX-M для беспроводных конференций в комплекте с кнопкой.
- **Простота:** подключение с любого устройства (Windows, macOS, iOS, Android) без проводов.
- **Современно:** поддержка многопользовательского режима и проводного USB-C.
- **Инновационный продукт** – стильный дизайн, уникальный набор функций и фирменных технологий, премиальное качество изображения и звука.
- **Размер экрана 65" и 86"**
- **Беспроводное подключение** с помощью мобильных устройств, ноутбуков и планшетов
- **Поддержка нескольких пользователей**
- **Интуитивно понятный интерфейс**



775y



Мощная
производительность
в стильном дизайне



«Все в одном»
для эффективных
коммуникаций



Беспроводные
BYOM. Простое
подключение



Одна инвестиция.
Безграничные
возможности

ClickShare



CTC CAPITAL

INFO@CTCCAPITAL.RU ■ CTCCAPITAL.RU

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2

Отдел продаж: (495) 363-48-88

Аренда: (495) 363-48-85 ■ Сервис: (495) 150-11-92

BARCO