



CVGAUDIO SUBSET C5T

Готовое 100V решение
для качественного фонового озвучивания

О ПРОДУКТЕ И СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

CVGAUDIO SUBSET C5T – это готовый к интеграции комплект высококачественной трансляционной акустики, разработанный для широкого спектра коммерческих и административных пространств. Система идеально подходит для ресторанов, кофеен, шоурумов, автосалонов, спа- и фитнес-центров, а также современных офисов.

Главная задача комплекта – обеспечить качественное, детальное и сбалансированное воспроизведение музыкального контента, сохранив при этом гармоничный и аккуратный внешний вид элементов системы, не перегружая интерьер техническими деталями.

Использование готового комплекта SUBSET C5T существенно упрощает процесс проектирования и инсталляции. Акустический баланс между сабвуфером и сателлитами уже идеально выверен на этапе разработки, что исключает необходимость сложных расчетов звукового покрытия в озвучиваемом помещении. Для полноценного запуска системы остается лишь дополнить её подходящим трансляционным усилителем и спикерным кабелем, получая предсказуемо превосходный результат без лишних временных затрат.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплекты CVGAUDIO SUBSET C5T созданы для тех, кто не готов идти на компромисс между эстетикой интерьера и качеством звука. В основе системы лежит продуманная комбинация компактного 5-дюймового сабвуфера и высокочастотных сателлитов, которая обеспечивает плотный, уверенный бас и чистые верхние частоты.

Благодаря использованию классической 100-вольтовой трансляционной линии, система предлагает исключительную простоту масштабирования: от небольшого бутика до многозального ресторана. Инсталлятор получает гибкость в выборе типа монтажа (встраиваемый или настенный) и цветового исполнения (черный или белый), что позволяет акустике стать незаметной частью дизайна или стильным акцентом. Наличие шести независимых каналов на сабвуфере и возможности каскадного подключения (линковки) комплектов делают SUBSET C5T универсальным инструментом для создания аудиосистем любой сложности без потери качества сигнала и с минимальными затратами на кабельную инфраструктуру.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

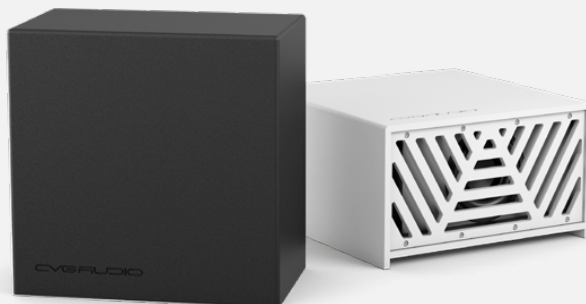
Доступны четыре базовые конфигурации, закрывающие основные потребности инсталляции:

- CVGAUDIO SUBSET C5TBL-IN
Сабвуфер 5" + 4 встраиваемых сателлита 3". Цвет: черный.
- CVGAUDIO SUBSET C5TW-IN
Сабвуфер 5" + 4 встраиваемых сателлита 3". Цвет: белый.
- CVGAUDIO SUBSET C5TBL-ON
Сабвуфер 5" + 4 настенных сателлита 4"/0.5". Цвет: черный.
- CVGAUDIO SUBSET C5TW-ON
Сабвуфер 5" + 4 настенных сателлита 4"/0.5". Цвет: белый.



САБВУФЕР

Миниатюрный
Сабвуфер
5"



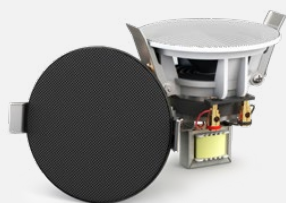
SubOne C5T

Глубокий и мощный бас в компактном корпусе



4 САТЕЛЛИТА НА ВЫБОР

Встраиваемый
сателлит 3"



CRM3T

Диаметр всего 10 см

ИЛИ

Настенный сателлит
4"/0.5"



OSR408T

Яркое и комфортное
звучание



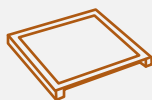
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Сабвуфер 5" – 1 шт.
- Сателлиты (CRM3T или OSR408T в зависимости от версии) – 4 шт.



При заказе дополнительных сателлитов к комплекту на них распространяется скидка 3% от цены.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



Кронштейн: CVGAUDIO ARM-BASE
(для настенного или потолочного монтажа сабвуфера).



Демпфирующие ножки: комплект 4 шт. (для горизонтальной установки сабвуфера на пол, исключает резонанс).



Кабель: штатно используется PROCAST Cable SWH18.OFC.0,824 (белый) или SBL18.OFC.0,824 (черный). При заказе с комплектом поставляется без наценки за нарезку.



Усилитель: требуется трансляционный усилитель мощностью не менее 120 Вт / 100 В. Рекомендуемые модели: CVGAUDIO M-123T/Tm, REBOX 12T, TR12, NEXT-12, MCPLAYER-12T.



Источник сигнала: CVGAUDIO M-023, MSH-1, NMSH-2 или любой внешний источник с линейным небалансным выходом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Сабвуфер имеет шесть пар винтовых контактов для подключения сателлитов. Каждый сателлит подключается к отдельной паре. Стандартно в комплект входит четыре сателлита, но по запросу количество может быть увеличено.

РАСЧЕТ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ САТЕЛЛИТОВ (SUBSET C5-IN)

Для равномерного озвучивания помещения необходимо учитывать высоту потолка. Чем ниже потолок, тем меньшую площадь покрывает один излучатель.

Высота потолка	Макс. расстояние между динамиками	Площадь покрытия 1 динамика (круг)	Макс. площадь равномерного покрытия для 4-х динамиков
3,2 м	4,6 м	17 м ²	70 м ²
3,1 м	4,3 м	15 м ²	60 м ²
3,0 м	4,0 м	13 м ²	50 м ²
2,9 м	3,7 м	11 м ²	45 м ²
2,8 м	3,4 м	9 м ²	40 м ²
2,7 м	3,1 м	8 м ²	35 м ²
2,6 м	2,8 м	7 м ²	30 м ²

Пример:

Для равномерного озвучивания помещения площадью 70 м² при высоте потолка 3,2 метра необходимы пять встраиваемых сателлитов. В этом случае рекомендуемая мощность каждого сателлита – 3 Вт / 100 В (максимум – 6 Вт / 100 В).

Если потолок выше 3,2 м, 4-х сателлитов достаточно. В этом случае рекомендуемая мощность каждого сателлита – 6 Вт / 100 В.

Максимальная рекомендуемая площадь для одного комплекта SUBSET C5T-IN – до 80 м².

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ НАСТЕННЫХ САТЕЛЛИТОВ (SUBSET C5T-ON)

Для настенных сателлитов CVGAUDIO OSR408T высота потолка не является критическим параметром. Достаточно принимать во внимание, что максимальная рекомендуемая площадь озвучивания для SUBSET C5T-ON составляет 80 м².

Рекомендуемая мощность сателлитов для этого типа акустики – 4 Вт / 100 В (максимум – 8 Вт). Выбор мощности осуществляется с помощью селектора на задней панели акустической системы CVGAUDIO OSR408T.

НАСТРОЙКА МОЩНОСТИ

Сабвуфер: штатно установлен на 50 Вт / 100 В (переключатель по умолчанию). Это обеспечивает оптимальный баланс с сателлитами. При необходимости снижения уровня баса переключатель можно переключить на 30 Вт.

Встраиваемые сателлиты (CRM3T): рекомендуемая мощность 3 Вт / 100 В (макс. 6 Вт). Подключение через отводы трансформатора – COM (-) и 3 В или 6 В (+).

Настенные сателлиты (OSR408T): рекомендуемая мощность 4 Вт / 100 В (макс. 8 Вт). Выбор осуществляется поворотным селектором на задней панели. Высота потолка для этого типа не является критическим параметром.

МАСШТАБИРОВАНИЕ И ЗОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Если на вашем объекте помимо основного помещения есть дополнительные зоны (например, в кафе это могут быть санузлы, а в магазине одежды – примерочные), вы можете:

- Подключить дополнительные акустические системы на свободные контакты на сабвуфере (всего доступно шесть пар винтовых контактов)
- Благодаря 100В трансляционной системе параллельно подключиться к любому удобному динамику

При подключении дополнительных зон, где громкость должна быть меньше, чем в основном зале, подключайте устанавливаемую в них акустику на меньшую мощность.

Суммарная мощность всех сателлитов, сабвуфера и дополнительных зональных динамиков не должна превышать номинальную мощность используемого усилителя, иначе он выйдет из строя.

Комплекты CVGAUDIO SUBSET C5T можно линковать для расширения площади озвучивания. Для подключения следующего комплекта используется пара контактов LINK OUT на сабвуфере. Спикерный кабель от первого комплекта подключается на вход второго комплекта.

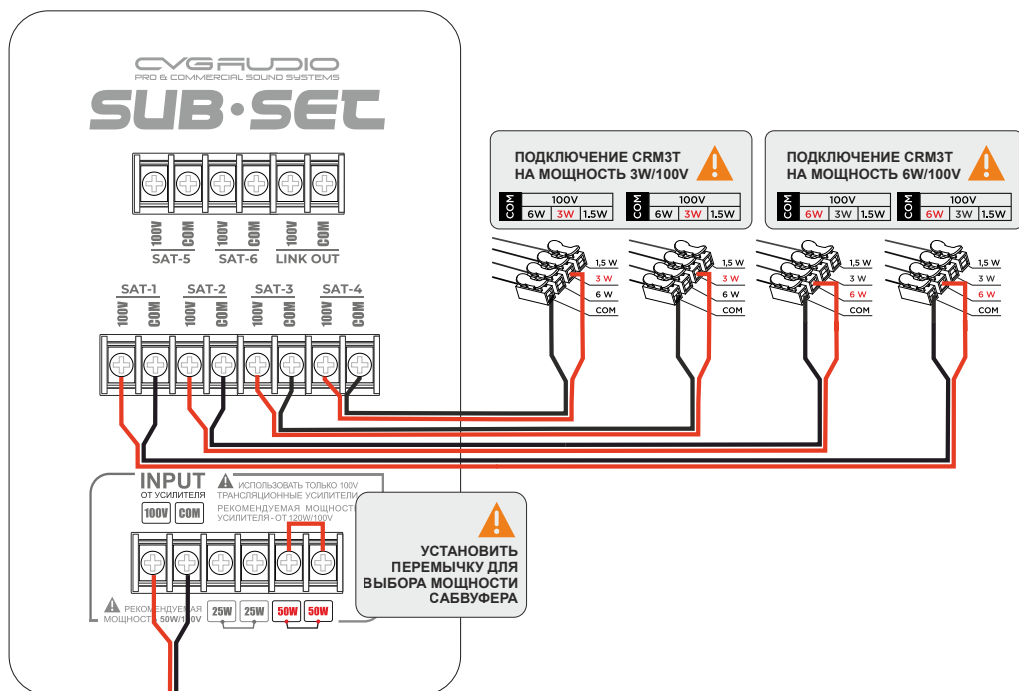
Фактически количество пролинкованных комплектов ограничивается только мощностью усилителя:

- 1 комплект = 120 Вт / 100 В → площадь до 80 м²
- 2 комплекта = 240 Вт / 100 В → площадь до 160 м²
- 3 комплекта = 360 Вт / 100 В → площадь до 240 м²

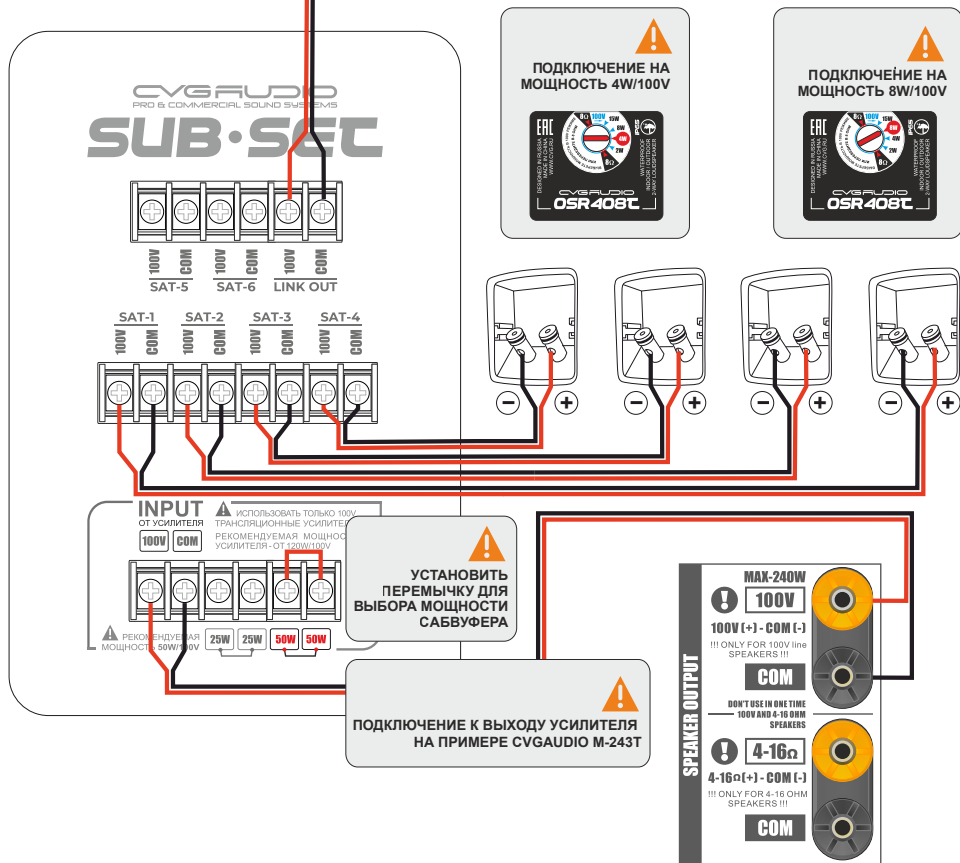
При использовании более двух комплектов рекомендуем увеличить сечение кабеля до 2×1,3 мм² (например, PROCAST Cable SBR16.OFC.1,306).

Комплекты CVGAUDIO SUBSET C5T могут масштабироваться для использования в помещениях любой площади.

CVGAUDIO SUBSET-C5T №2



CVGAUDIO SUBSET-C5T N01



ПРОВЕРКА

Перед включением убедитесь в соблюдении полярности и корректной установке мощности (отводов) на каждом динамике.

РАСЧЕТ НАГРУЗКИ

Суммируйте мощность сабвуфера, всех сателлитов и дополнительных динамиков. Номинальная мощность усилителя строго не должна быть меньше этой суммы (для базового комплекта с 4-6 сателлитами требуется усилитель от 120 Вт / 100 В).

ЧАСТОТНАЯ КОРРЕКЦИЯ

При необходимости используйте встроенный графический эквалайзер усилителя. Не рекомендуется поднимать уровень ВЧ и НЧ выше +5 дБ (положение регулятора "3 часа"), чтобы избежать перегрузки и искажений.

ЗАПУСК

Установите уровень громкости регулятором MASTER на усилителе. Система не требует дополнительной сложной настройки и сразу готова к работе.

При соблюдении правил установки, подбора комплектации и эксплуатации, на комплект CVGAUDIO SUBSET C5T предоставляется гарантия 2 года с момента реализации конечному пользователю.

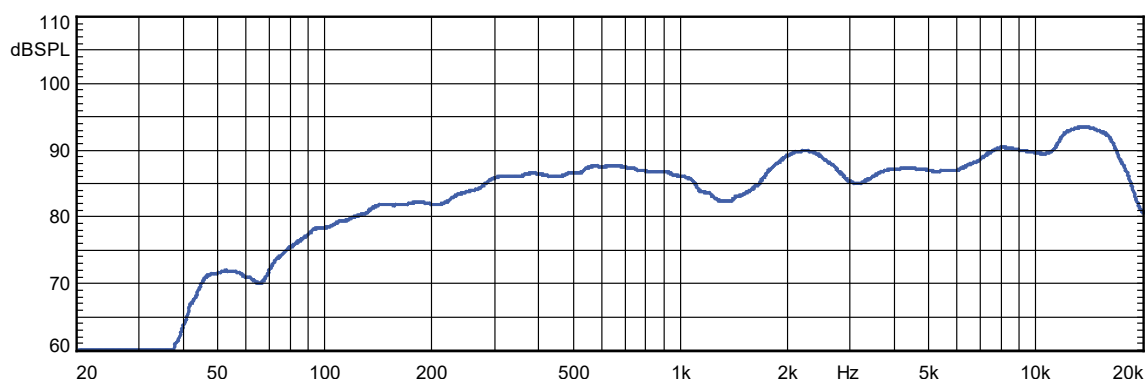
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUBONE C5T

Наименование	Универсальный пассивный сабвуфер, 5", 15/30/50 Вт - 100 В, фильтр НЧ 120 Гц (on/off), фазоинвертор
Мощность (100 В)	15 / 25 / 50 Вт
Нижняя граница частотного диапазона (-6 дБ)	50 Гц
Частота среза встроенного ФНЧ	120 Гц
Динамик	5" (127 мм), магнитная система феррит, звуковая катушка - 35,5 мм
Чувствительность (1 В / 1 м)	86 дБ SPL
Тип корпуса	Щелевой фазоинвертор
Уровень защиты / IP	IP41, для установки внутри помещений с умеренной влажностью
Цвет	Черный (RAL 9005) / Белый (RAL 9003)
Габаритные размеры	377×382×215 мм
Вес	11,1 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CRM3T

Наименование	Встраиваемый широкополосный громкоговоритель, 3", 10 Вт (RMS), 20 Вт (max) – 8 Ом, 1,5/3/6 Вт – 100 В
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 76 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 60 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор – полипропилен, подвес – резина
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер – феррит
Кабельный терминал	Клеммный четырехконтактный терминал, самозажимной
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	1,5/3/6 Вт
Чувствительность (1 В / 1 м)	86 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (–6 дБ)	130-20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 100 В)	96 дБ SPL
Диаграмма направленности АС	125 Гц – 100°, 250 Гц – 100°, 500 Гц – 145°, 1000 Гц – 140°, 2000 Гц – 150°, 4000 Гц – 130°, 8000 – 60°
Основные параметры T&S	Fs – 124.6759 Гц / Qts – 0,7529 / Vas – 0.7875 л
Рекомендуемый объем при установке АС в короб	1-1.2 литра
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал декоративной сетки	Сталь, покраска в цвет корпуса
Тип фиксации в потолок	Самозажимной, две подпружиненные металлические пластины
Диаметр отверстия для установки	90 мм
Минимальное запотолочное пространство	100 мм
Допустимая толщина потолка	от 5 до 30 мм
Уровень защиты / IP	IP41, для установки внутри помещений с умеренной влажностью
Допустимый температурный режим	от –10 °С до +70 °С
Габаритный размер АС	104×95 мм
Вес нетто (без упаковки)	510 г

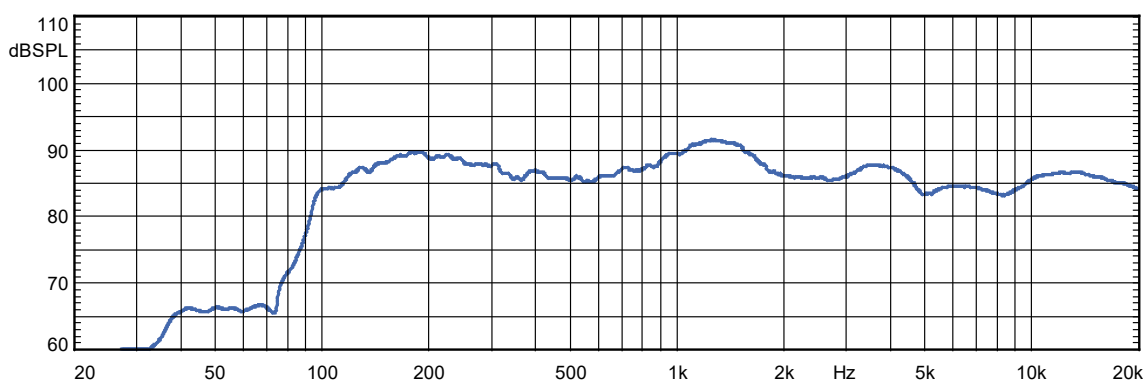
АМПЛИТУДНО-ЧАСТНОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА CRM3T



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ OSR408T

Наименование	Настенная двухполосная акустическая система, влагозащищенная, 4"/0.5", 20 Вт (RMS), 40 Вт (max) – 8 Ом, 2/4/8/15 Вт – 100 В, IP65
Динамическая головка (размер)	Полный размер – 93 мм, вуфер (по центрам подвеса) – 84 мм, твитер – 15 мм
Динамическая головка (материалы)	Диффузор – полипропилен, подвес – резина; твитер – майлар
Динамическая головка (магнитная система)	Вуфер – феррит, твитер – неодим
Кабельный терминал	Клеммный двухконтактный терминал, самозажимной
Мощность (отводы 100 В трансформатора)	2/4/8/15 Вт
Чувствительность	89 дБ SPL
Диапазон воспроизводимых частот (по –6 дБ)	95–20000 Гц
Максимальное звуковое давление SPL max (1 м / 8 Ом)	102 дБ SPL
Диаграмма направленности АС	1000 Гц – 180°, 2000 Гц – 180°, 4000 Гц – 180°, 8000 Гц – 180°, 12000 Гц – 150°, 16000 Гц – 130°
Основные параметры T&S	Fs – 90,8408 Гц / Qts – 1,1307 / Vas – 1,9593 л
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал декоративной сетки	Алюминий, покраска в цвет корпуса
Тип фиксации	Кронштейн типа "лира", поворот корпуса в одной плоскости, регулировка угла наклона, две точки фиксации к стене
Уровень защиты / IP	IP65, для установки внутри помещений и на улице
Допустимый температурный режим	от –20 °С до +60 °С
Кроссовер	Разделительный конденсатор
Габаритный размер АС (Ш×В×Г)	126×183×121 мм
Вес нетто (без упаковки)	1380 г

АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА OSR408T

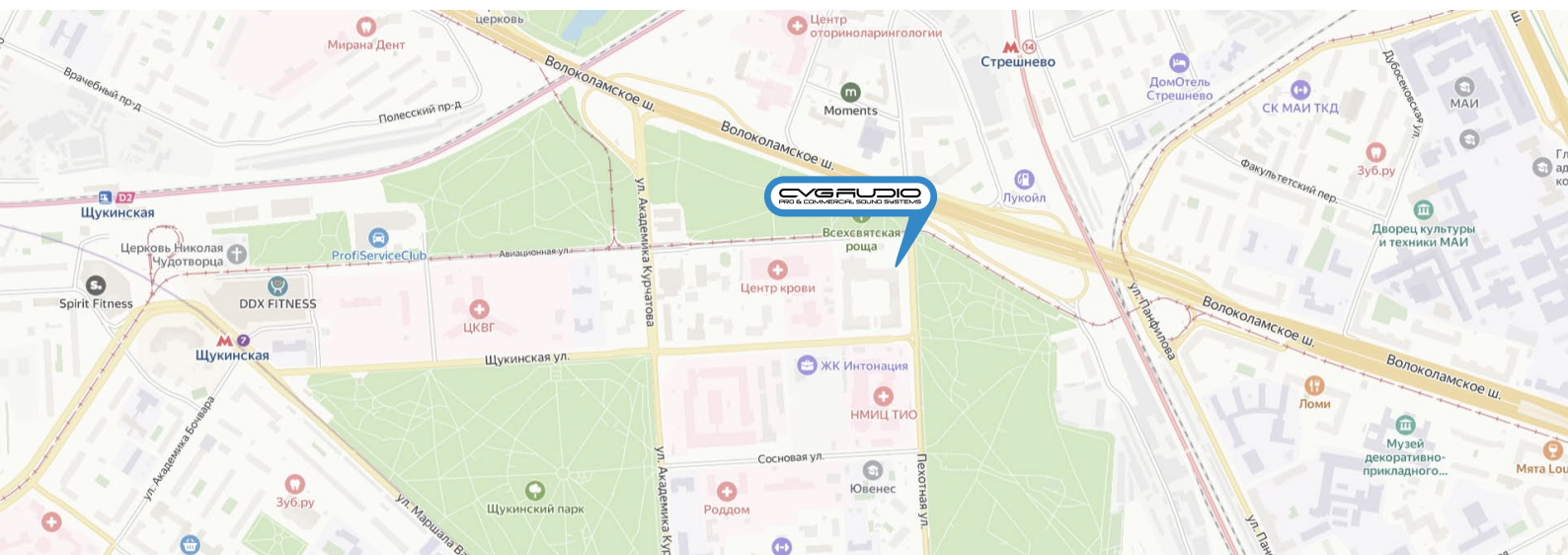


МОСКВА

☎ +7 499 190-20-10
✉ sound@cvg.ru
🌐 www.cvg.ru

📍 123182, г. Москва, ул. Щукинская
д. 2, 2 этаж
Компания "СиВиДжи Аудио"

🕒 Часы работы с 10:00 до 19:00
Выходные дни: Суббота, Воскресенье



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

☎ +7 812 448-37-48
✉ sound@cvg.ru
🌐 www.cvg.ru

📍 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Кременчугская
д. 19, к. 3, литера А, этаж 1, помещение 6-Н
Компания "СиВиДжи Аудио"

🕒 Часы работы с 10:00 до 19:00
Выходные дни: Суббота, Воскресенье

