



Ультратонкий LED-экран

SAMPLEX Wallpaper



8 мм

Толщина
экрана

Лёгкий

12 кг/м²

Светодиоды

COB / GOB

Низковольтное
питание

24 В

Шаг пикселя

0.9 мм
1.2 мм
1.5 мм

SAMPLEX Wallpaper – невероятно тонкий экран

Конструктивная особенность — вынос системы управления, приёмных карт и источников питания во внешние модули. Результат — беспрецедентная простота интеграции в любые пространства без ущерба для надежности и качества картинки.

- + Монтаж на лёгкие конструкции
- + Возможность собрать экран практически любой конфигурации
- + Отсутствие нагрева и шума



SAMPLEX Wallpaper



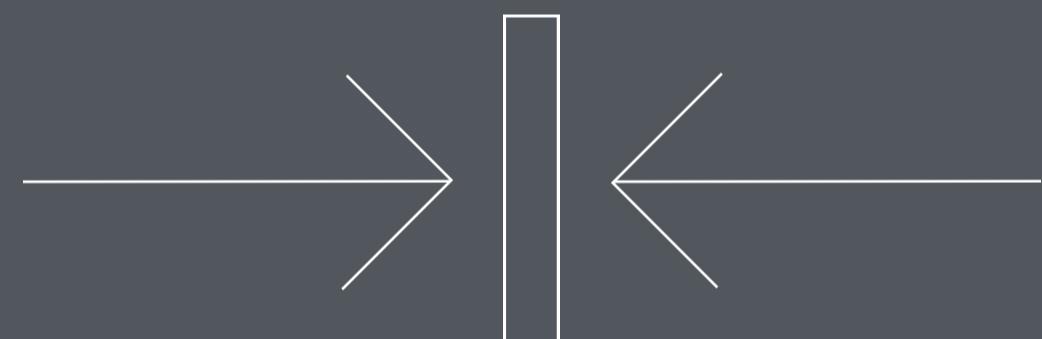
Низковольтное питание

24 В

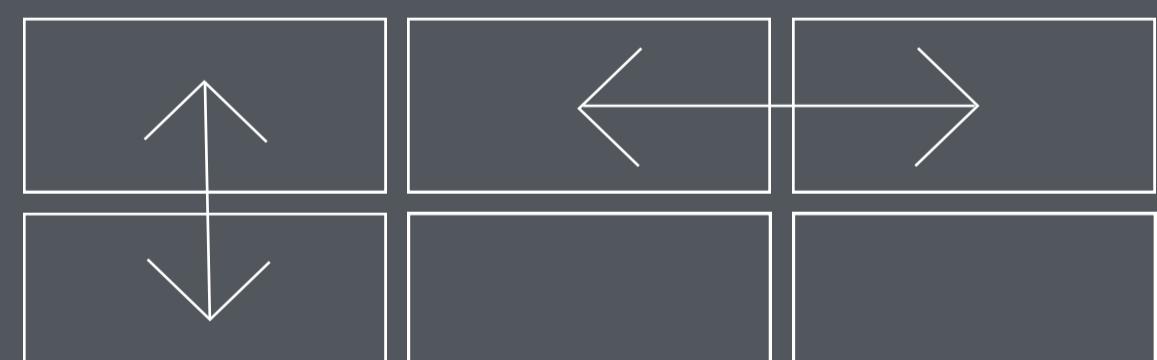
Энерго-эффективность

80/100 Вт/м²

Двухсторонний и подвесной монтаж



Возможность заказать экран с нестандартными пропорциями и размерами



Прямое подключение

Заменяет ряд сложных процессов, характерных для традиционных диодных экранов



Пассивное охлаждение и отсутствие шума

Блоки питания и управления вынесены отдельно, что исключает нагрев и шум в зоне работы экрана. Это гарантирует комфортную эксплуатацию и безопасность.

Надёжность и долгий срок службы

Технологии СОВ и GOB обеспечивают защиту диодов. Конструкция исключает перегрев – главную причину деградации светодиодов, обеспечивая заявленный срок службы.

Установка на тонкие стены и стекло

Вес экрана 12 кг/м². Это позволяет монтировать его непосредственно на гипсокартон, стеклянные перегородки или декоративные панели, без возведения капитальных ниш и усиления стен.

Вес
экрана

12 кг/м²



Решения Samplex
получили престижную награду
«Инновационный прорыв»
на международном форуме
AV FOCUS ON THE FUTURE 2025
в Москве



Безупречная эстетика благодаря скрытому подключению

Итоговая толщина экрана – 8 мм.
Скрытые кабельные соединения
обеспечивают лаконичный внешний вид.

Работает как яркий акцент при включении
и остаётся практически незаметным
в выключенном состоянии.

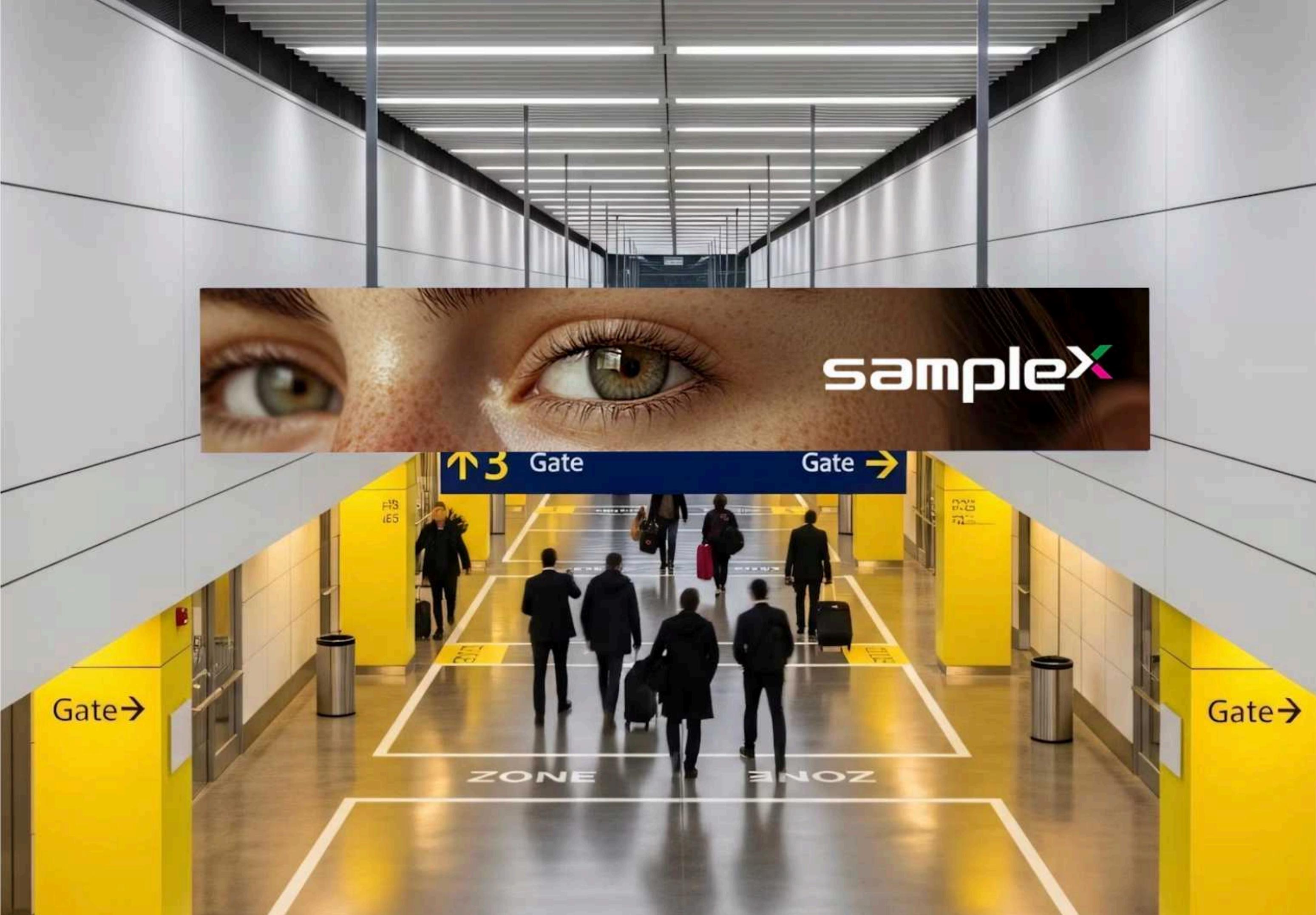
Решения Samplex для коммерческих
и корпоративных пространств

- + телевизионные студии и медиа-пространства
- + переговорные комнаты и кабинеты руководства
- + торговые центры и шоурумы
- + диспетчерские и ситуационные центры
- + зоны ресепшн
- + научные центры
- + аэропорты

Телевизионные студии и арт-пространства

Создание лаконичных медийных
декораций. Качественная
картина без громоздких
конструкций для строгого и
современного вида.





Транспортная инфраструктура

Эффективная навигация и актуальная информация для пассажиров. Создание динамичной медиасреды, которая формирует современный образ места и управляет потоками людей.



Диспетчерские и ситуационные центры

Бесшовное информационное поле любой площади для визуализации данных и оперативной обстановки.

Интеграция в комплекс рабочих мест без реконструкции помещений.

SAMPLEX: Инженерная экспертиза в дисплейных системах

Производитель профессиональных LED-решений с 2006 года. Собственные научно-исследовательские центры и полный цикл производства позволяют компании создавать продукты, опережающие рыночные тренды. Более 200 патентов и 40 000 реализованных проектов в 30 странах мира.

Технические характеристики

Толщина экрана	Вес экрана	Светодиоды
8 мм	12 кг/м ²	COB/GOB
Низковольтное питание	Энерго-эффективность	Шаг пикселя
24 В	80/100 Вт/м ²	0.93 мм 1.25 мм 1.56 мм



Оригинальная система распределения сигналов и питания по LED-кабинетам и специальные разъемы позволяют скрыть все кабельные подключения. Не требуется установка дополнительных систем охлаждения и вентиляции, всё выделяемое тепло рассеивается в стойке с оборудованием.

Модель	WP C009	WP C012	WP C015	WP S012	WP S015
Шаг пикселя	0,93	1,25	1,56	1,25	1,56
Тип светодиода		COB			SMD (GOB)
Яркость		1000 кд/м ²			650 кд/м²
Контраст		100 000:1			10 000:1
Размер кабинета		600 × 337,5 мм × 17 мм			600 × 337,5 мм × 8 мм
Разрешение кабинета	640 × 360	480 × 270	384 × 216	480 × 270	384 × 216
Размер модуля (Ш × В)			300 × 168,75 мм		
Разрешение модуля	320 × 180	240 × 135	192 × 108	240 × 135	192 × 108
Частота обновления			3840 Гц		
Глубина цвета		12 бит			8 бит
Угол обзора (гор./верт.)		178° / 178°			176° / 176°
Мощность (средн.)		100 Вт/м ²			80 Вт/м²
Вес кабинета			2,5 кг		
Рабочая температура		-20...+55 °C			-10...+40 °C
Доступ для обслуживания			Фронтальный		

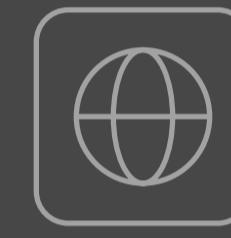
Компания AV PROM является **эксклюзивным** дистрибутором и технологическим партнером **SAMPLEX** на территории России

Проектирование AV-систем



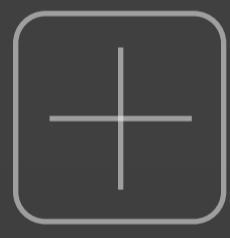
Разрабатываем инженерные решения «под ключ»: от конференц-залов и учебных аудиторий до телевизионных студий и диспетчерских центров. Учитываем все нюансы вашего пространства, бюджета и задач. Более 250 реализованных проектов в всей России и СНГ.

Комплексные поставки оборудования



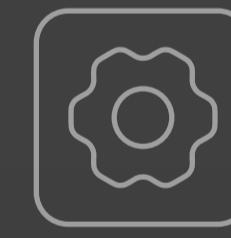
Работаем на рынке с 2001 года. Поставляем оборудование ведущих мировых производителей, а также находим и предлагаем клиентам новые технологичные решения, проверенные в международных проектах.

Профессиональный монтаж



Выполняем монтаж силами сертифицированных инженеров. Гарантируем качество и надежность на объектах любого уровня ответственности.

Гарантии и сервис



Обеспечиваем полный сервисный цикл: от гарантийного обслуживания до плановой поддержки сложных систем.

Контакты



+7 (499) 110-11-78

info@samplexled.ru

samplexled.ru

Технопарк ЭЛМА
124489, Россия, г. Зеленоград, ул. Озерная аллея
(проезд 4922), дом 4, стр. 5