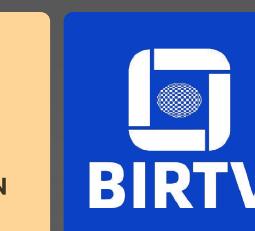


samplex

Ультратонкие
LED-экраны Samplex Wallpaper
толщиной 10 мм



samplexled.ru



Награды SAMPLEX



О компании

Samplex Technology — производитель LED-решений для профессионального применения

Официальный представитель Samplex в РФ и СНГ отвечает за поставку, установку, сервис, гарантийное обслуживание и маркетинговое сопровождение LED-решений Samplex.

Производство и штаб-квартира бренда расположены в Гуанчжоу, Китай.

2026 — Открытие представительства и шоурума в Москве

2006

Начало производства средств отображения информации

40 000+

Успешно реализованных проекта

10 000 м²

Производственная база в Гуанчжоу, Китай

8 000 м²

Годовой объём производства



samplexled.ru



Официальное представительство Samplex Russia & CIS

01

Регистрация проектов
и защита интересов
партнёров

02

Сервис,
гарантия и техподдержка
на территории РФ

03

Пресейл
и выездные демо-образцы
для клиентов

04

Маркетинговая
поддержка и продвижение
бренда

05

Получение грузов
со склада в РФ

06

Шоурум и офис
в Москве



Технические преимущества

Samplex Wallpaperer — ультратонкий экран с толщиной корпуса 10 мм

Толщина
экрана

10 мм

Вес
экрана

17 кг/м²

Светодиоды

**COB
GOB**

Низковольтное
питание

24 В

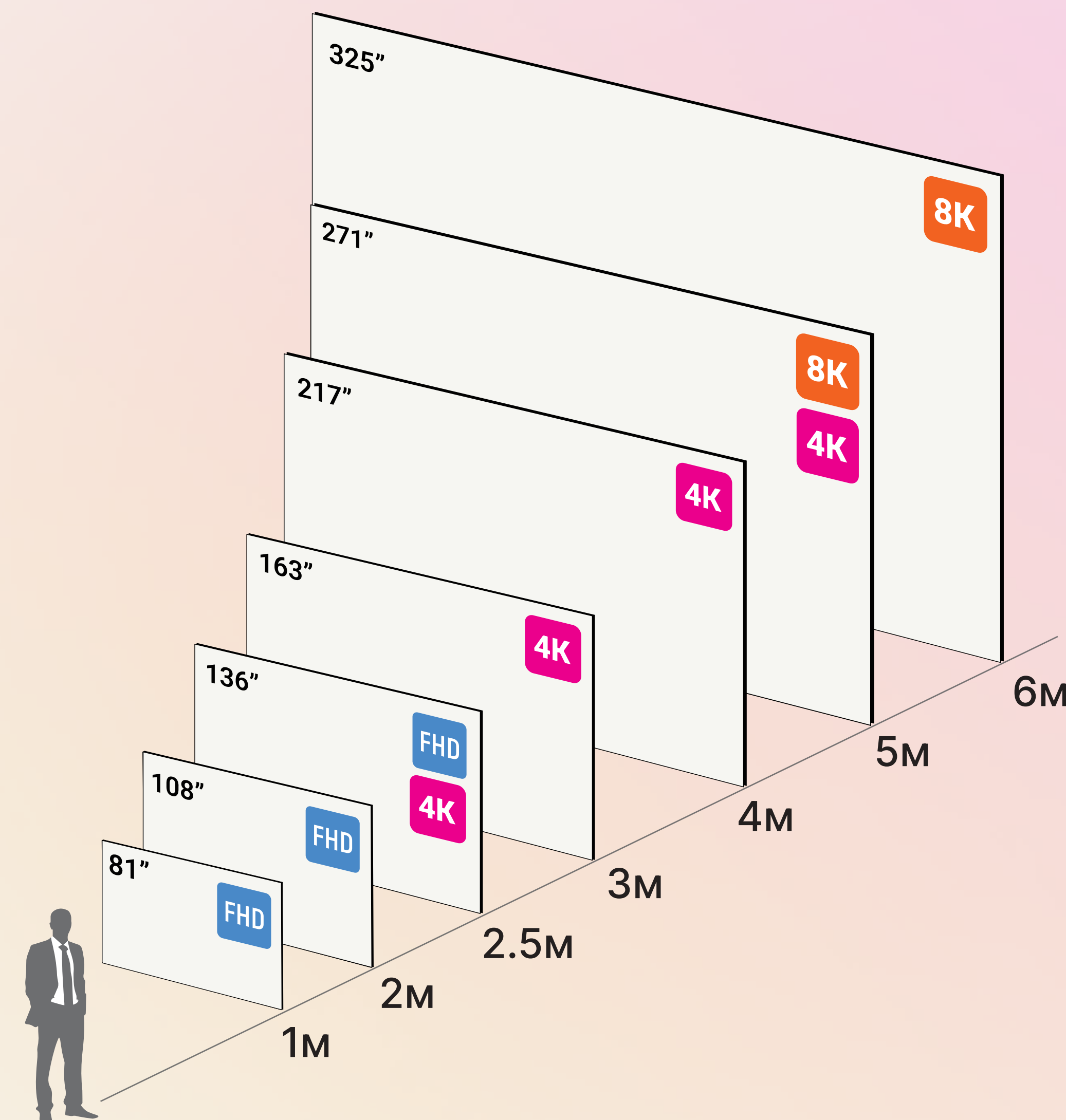
Энерго-
эффективность

80 Вт/м²

Шаг пикселя

0.7 мм
0.9 мм
1.2 мм
1.5 мм

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

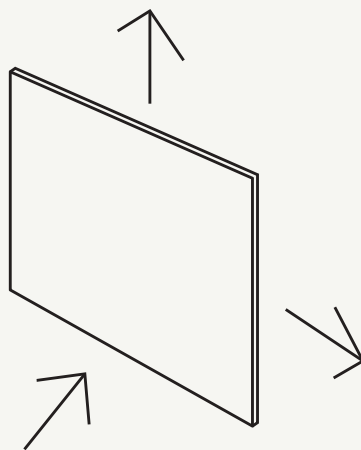


Интерьерные преимущества

Простая установка

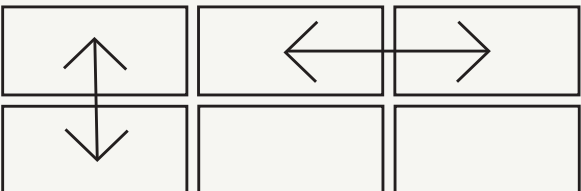
Монтаж в чистовой отделке
без стоек, креплений и усиления стен

⊕ Фронтальное обслуживание



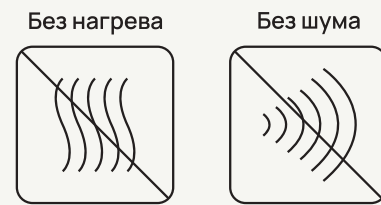
Индивидуальный размер

Комбинация модулей позволяет собрать
экран любой конфигурации и размера



Энергоэффективность и комфорт

Отсутствие нагрева и шума
обеспечивают максимальный
комфорт



Безопасность

Работает от 24 В, что соответствует SELV-стандарту.
Подходит для общественных и образовательных
пространств



Глубина от стены до экрана 10 мм —
сохранение **100% полезной площади**



SAMPLEX
Wallpaper

10 мм



Области применения и сценарии интеграции

Корпоративные и офисные пространства

Оптимально для конференц-залов, переговорных и входных групп, требующих высокого качества изображения и минимального вылета от стены.



Премиальный ритейл и торговые центры

Высокая яркость и контрастность для привлечения внимания при минимальном влиянии на полезную площадь зала.



Телевизионные студии и медиа-инсталляции

Решение для сложных цифровых поверхностей и создания медийных декораций. Безупречная картинка и современный дизайн без дополнительных конструкций.



Сектор HoReCa и образования

Эстетичный внешний вид в выключенном состоянии и абсолютная безопасность оборудования для посетителей.



Музейные и выставочные экспозиции

Адаптивность форм-фактора под нестандартные арт-объекты и архитектурные решения.



Диспетчерские и ситуационные центры

Бесшовные экраны любой площади для высокоточной и стабильной визуализации. Легко интегрируются в готовые рабочие пространства без ремонта.





Серия WP-S

Серия WP-S спроектирована на базе технологии GOB (Glue on Board), где SMD-диоды защищены эпоксидным слоем для повышенной надежности и устойчивости в эксплуатации. Это самая тонкая версия в линейке — толщина всего 10 мм, шаги пикселя 1,2 и 1,5 мм.

Серия экрана

WP-S

Толщина экрана

10 мм

P 1.2

P 1.5

МОДЕЛЬ	WP108-S12	WP217-S12	WP136-S15	WP271-S15
Диагональ экрана, дюймы	108"	217"	136"	271"
Разрешение экрана (16:9)	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K
Шаг пикселя, мм	1,25		1,56	
Тип светодиодов	GOB (SMD)			
Толщина экрана	10 мм			
Поверхность	матовая			
Яркость, кд/м²	650			
Контрастность	10 000 : 1			
Цветовая температура, К	2500...9300			
Уровней серого, бит	24			
Угол обзора	178° / 178°			
Частота обновления, Гц	3840 / 7680			
Размер экрана, мм	2400 x 1350	4800 x 2700	3000 x 1688	6000 x 3375
Площадь экрана, м²	3,24	12,96	5,06	20,25
Мощность средняя, Вт	421	1685	506	2025
Вес экрана, кг	55	220	86	344





Серия WP-C

Серия WP-C на COB-технологии (Chip on Board) отличается более высокой яркостью, цветопередачей и энергоэффективностью. Имеет широкий выбор шагов пикселя. При толщине 14 мм серия включает шаги 0,7; 0,9; 1,2; 1,5 мм.

Серия
экрана

WP-C

Толщина
экрана

14 мм

P 0.7

P 0.9

P 1.2

P 1.5

МОДЕЛЬ	WP136-C07	WP271-C07	WP81-C09	WP163-C09	WP325-C09	WP108-C12	WP217-C12	WP136-C15	WP271-C15
Диагональ экрана, дюймы	136"	271"	81"	163"	325"	108"	217"	136"	271"
Разрешение экрана (16:9)	3840 x 2160 4K	7680 x 4320 8K	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K	7680 x 4320 8K	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K
Шаг пикселя, мм	0,78		0,93			1,25		1,56	
Тип светодиодов	COB								
Толщина экрана	14 мм								
Поверхность	матовая								
Яркость, кд/м²	1000								
Контрастность	10 000 : 1								
Цветовая температура, К	2500...9300								
Уровней серого, бит	36								
Угол обзора	178° / 178°								
Частота обновления, Гц	3840 / 7680								
Размер экрана, мм	3000 x 1688	6000 x 3375	1800 x 1013	3600 x 2025	7200 x 4050	2400 x 1350	4800 x 2700	3000 x 1688	6000 x 3375
Площадь экрана, м²	5,06	20,25	1,82	7,29	29,16	3,24	12,96	5,06	20,25
Мощность средняя, Вт	759	3038	182	729	2916	259	1037	329	1316
Вес экрана, кг	86	344	648	123	496	55	220	86	344

Серия WP-U

Серия
экрана

WP-U

Толщина
экрана

18 мм

P 0.9

Серия WP-U спроектирована на технологии COB с использованием специального полимерного слоя с глянцевой поверхностью. Запатентованное покрытие «Brilliant» обеспечивает высокий контраст до 100 000:1 и глубокий чёрный цвет. Толщина экрана 18 мм, шаг пикселя 0,9 мм и повышенная яркость 2000 кд/м2.

МОДЕЛЬ	WP81-U09	WP163-U09	WP217-U09	WP325-U09
Диагональ экрана, дюймы	81"	163"	217"	325"
Разрешение экрана (16:9)	1920 x 1080 FHD	3840 x 2160 4K	5120 x 2880 5K	7680 x 4320 8K
Шаг пикселя, мм	0,93			
Тип светодиодов	COB			
Толщина экрана	18 мм			
Поверхность	Crystal Ultra (глянцевая)			
Яркость, кд/м²	2000			
Контрастность	100 000 : 1			
Цветовая температура, К	1000...24000			
Уровней серого, бит	20			
Угол обзора	178° / 178°			
Частота обновления, Гц	3840 / 7680			
Размер экрана, мм	1800 x 1013	3600 x 2025	4800 x 2700	7200 x 4050
Площадь экрана, м²	1,82	7,29	12,96	29,16
Мощность средняя, Вт	109	437	778	1750
Вес экрана, кг	27	108	192	432



Преимущества для работы в проектах

1

Защита проектов

Обоснованный инструмент для участия в закупках, где классические LED-решения не смогут конкурировать по толщине, весу и низковольтному подключению

2

Монтаж без усиления стен

Работа в проектах, где критичны минимальная толщина экрана, минимальный вес или монтаж на **гипсокартон, стекло, керамогранит, подвесы**

3

Работа в чистовой отделке

Возможность устанавливать LED-экран уже после завершения чистовой отделки **без подготовки ниш и металлоконструкций**

4

Сохранения 100% площади помещения

Решения для архитектурных и интерьерных объектов, в которых **сохранение полезной площади помещения** маловероятно при использовании классических LED-экранов



Признание рынка — награды Samplex



American Good Design Gold Award

American Good Design Gold Award вручается за выдающийся промышленный дизайн, где оценивают не только внешний вид, но и функциональность, технологичность и удобство продукта.



French Design Award

French Design Award отмечает сильные дизайнерские решения, в которых сочетаются эстетика, инженерная точность и пользовательская ценность.



AV Focus on the Future

Премия AV FOCUS on the Future отмечает решения, которые задают новый стандарт в AV-индустрии и предлагают рынку действительно свежий технологический подход.



China LED Innovation Awards

LED-экран серии WP-U (Ultra Prime Vision COB) удостоен золотой награды на 13-й церемонии China LED Innovation Awards. Экспертная комиссия включила разработку в топ-15 главных достижений года, отметив её как новый инженерный стандарт в индустрии.



BIRTV2026 Recommendation

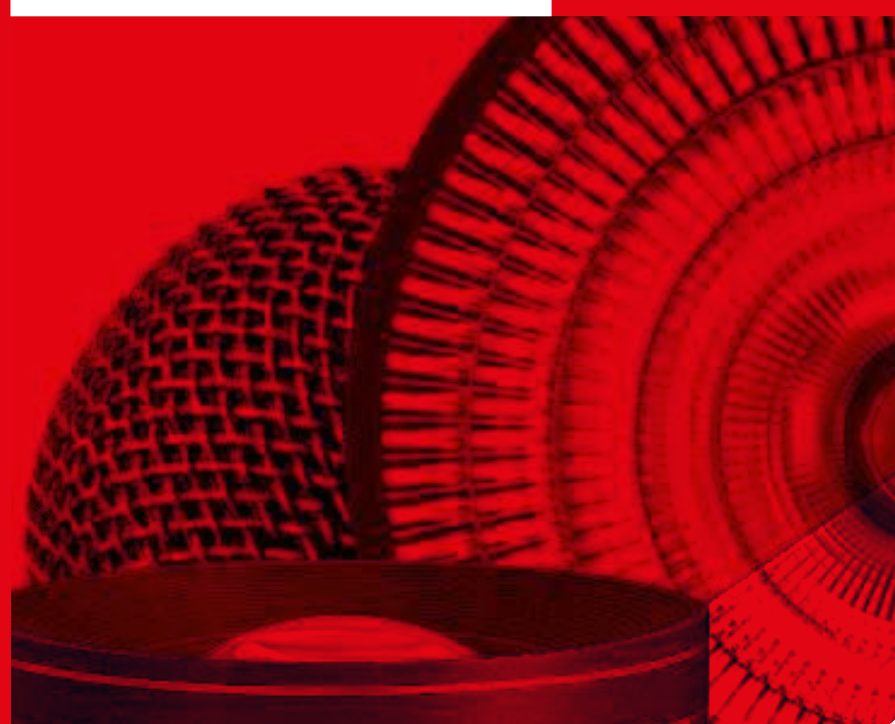
LED-экран Samplex WP-S удостоен награды как выдающийся продукт. Признание получено в рамках 33-й Пекинской международной выставки BIRTV2026 – одной из ключевых отраслевых площадок в сфере телевидения и аудиовизуальных технологий.



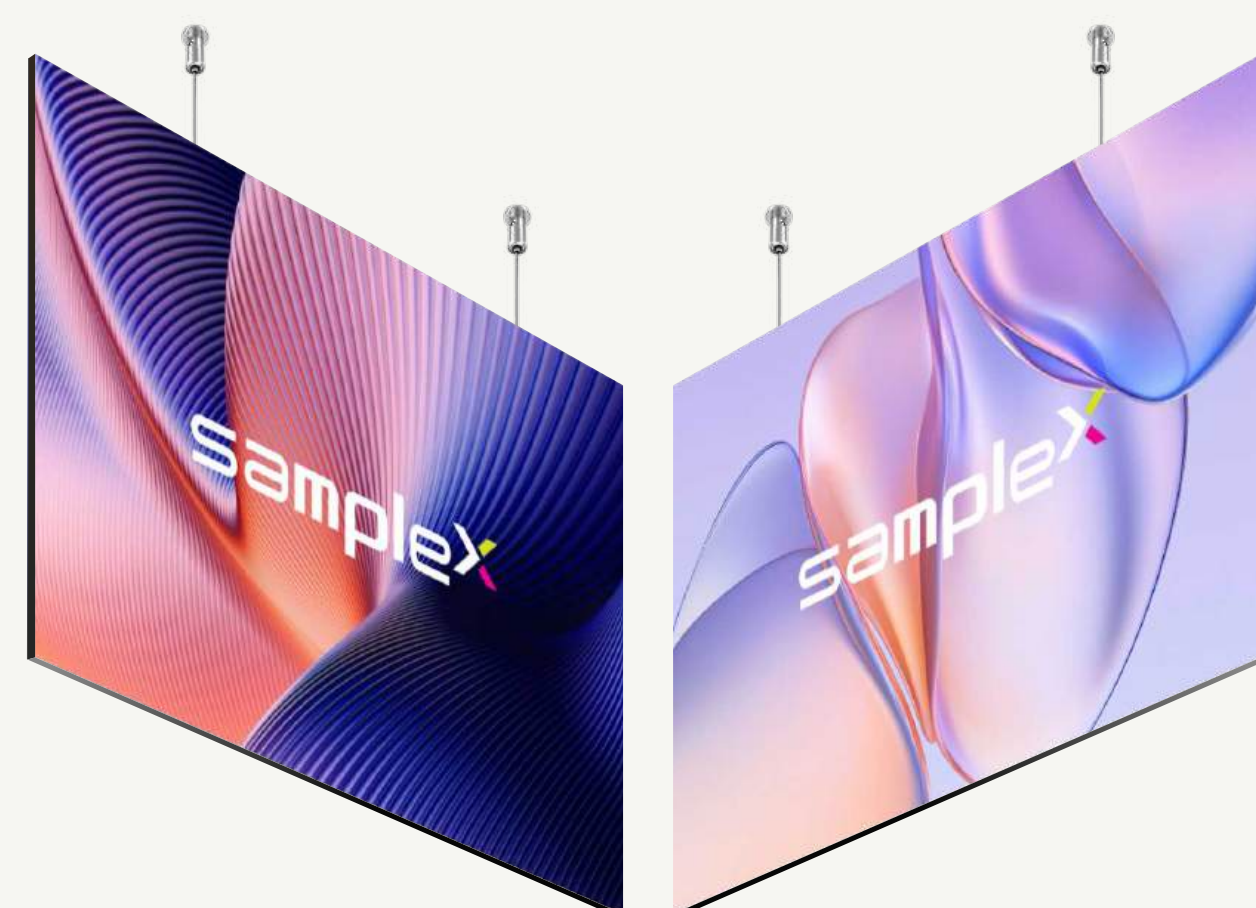
Планы по развитию Samplex в России

light+audio tec

15–17
сентября



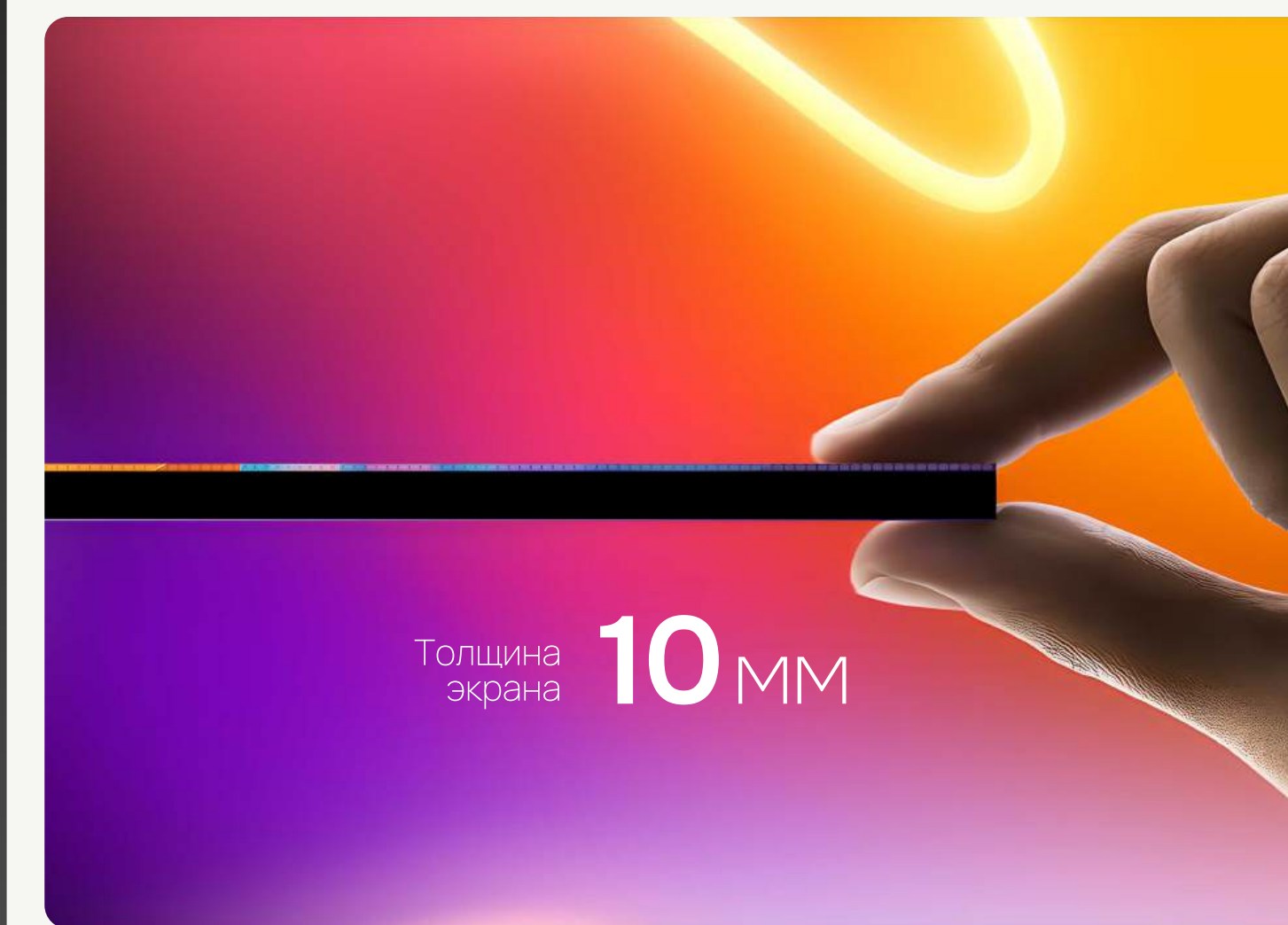
Участие
в масштабной выставке
Light + Audio Tec



Пополнение шоурума
в Москве актуальными
моделями



Мобильные комплекты
образцов для работы
на встречах с партнёрами



Публикации
о бренде
в СМИ





+7 499 110-11-78

contact@samplexled.ru

Официальный
сайт



samplexled.ru

Официальный
Telegram-канал



<https://t.me/samplexled>

samplex