

A large, curved LED display is mounted on the corner of a modern building at night. The display shows a vibrant, high-resolution image of a jellyfish with a glowing orange and yellow bell and long, flowing tentacles, set against a deep blue underwater background with light rays. The building's architecture is visible in the background, with dark windows and structural elements.

HIKVISION

КОММЕРЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ HIKVISION

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

LED-дисплеи, интерактивные панели, LCD-видеостены, Digital Signage



О компании Hikvision



Международные
подразделения и филиалы

66

100 000+

Партнеры
по всему миру

Стран и регионов,
использующих продукцию
Hikvision

150+

2001

Год
основания



20+

Лет
стабильного
роста



52 000+

Сотрудников
по всему
миру



20 000+

Сотрудников
Hikvision это
R&D инженеры



Более 10%

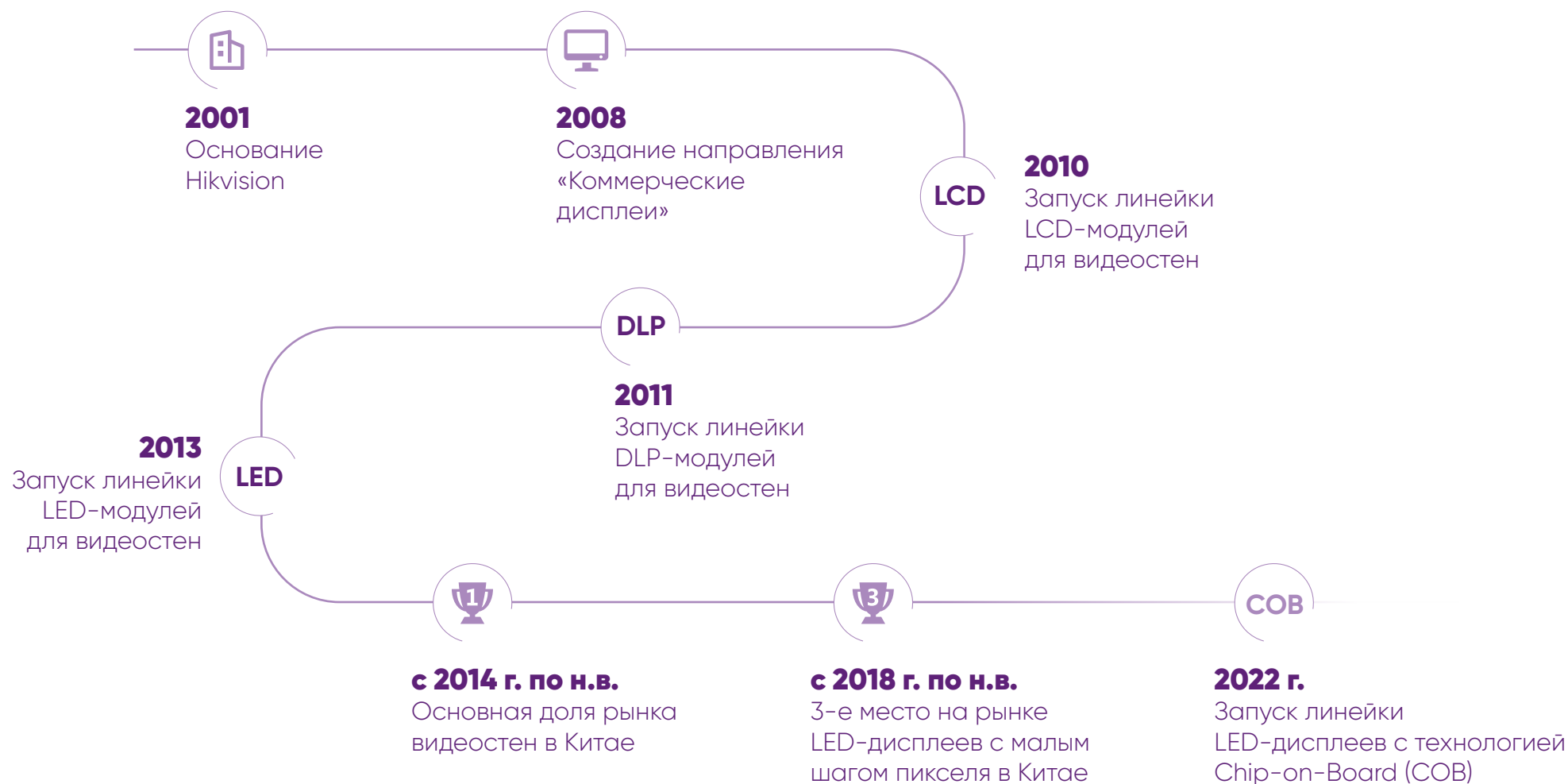
Годового дохода
инвестируется
в R&D





Коммерческие дисплеи Hikvision

Развитие



КОММЕРЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ Hikvision

- 6 LED-дисплеи
- 29 Модельный ряд
- 47 Интерактивные дисплеи
- 63 Модельный ряд
- 67 LCD-экраны
- 76 Модельный ряд
- 83 Digital Signage
- 91 Модельный ряд

LED-дисплеи



Фасады

Привлечение внимания

WOW-эффект с первого взгляда

Для ритейла Hikvision предлагает широкий ассортимент светодиодных экранов под любые запросы и задачи: LED-экраны для внутренней и уличной установки, прозрачные экраны, LED-конструкции с 3D-эффектом.

Уличные LED

Светодиодные дисплеи с шагом пикселя от 2.5 мм, полностью бесшовное соединение, яркость до 10 000 нит.

Прозрачные LED

Изящное и ультрасовременное решение для оформления фасадов. Прозрачные LED-дисплеи не перекрывают дневной свет и при этом обеспечивают высокий уровень качества и яркости изображения.



LED-конструкции с 3D-эффектом

Реалистичные и затягивающие изображения с эффектом полного погружения в контент.



Внутреннее оформление

Визуальное общение с клиентами

В центре внимания большой аудитории

Установка мультимедийных решений внутри торговых комплексов и других общественных пространств помогает визуально общаться с посетителями с помощью рекламных и информационных сообщений.

Hikvision предлагает широкий выбор внутренних LED-дисплеев для построения классических видеостен, а также креативных конструкций, которые точно запомнятся вашим клиентам.



LED видеостены

Бесшовное соединение LED-кабинетов и превосходное качество изображения – решение для любых коммерческих сценариев.

Креативные LED

Возможность создания уникальных по форме конструкций из LED-панелей для свежего взгляда на рекламу.

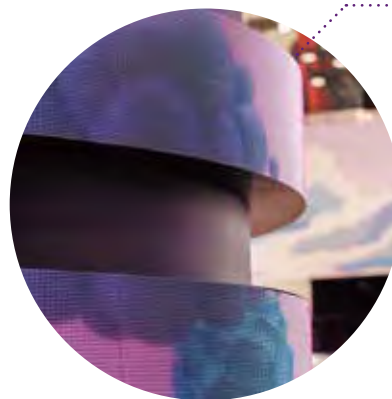
LED колонна



LED постеры



Гибкие LED



Оформление подиума



- Креативные и нестандартные формы
- Решения под разные сценарии и задачи
- Настройка цветовой палитры
- Высокие технические характеристики
- Увеличенный срок эксплуатации



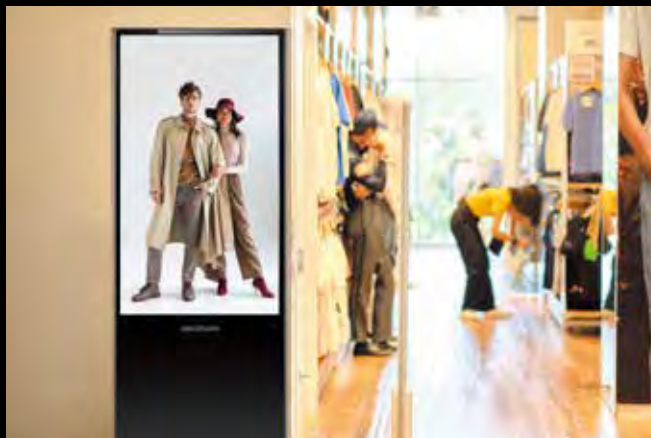
Входная зона

Яркие витрины

Никто не пройдет мимо

Клиенты покупают «глазами» – это аксиома визуальной рекламы. Создавайте яркие образы, экспериментируйте с формами и размерами, используйте разные технологии для управления вашим контентом.

Для этих задач Hikvision предлагает разнообразные мультимедийные решения для витрин, вывесок, оформления внутренних помещений и залов.



LED-постеры и решения Digital Signage

- Сочетание технологий для создания ультрасовременного и информативного пространства



Ultra Stretch

- Легкие и ультраширокие LED-конструкции для вывесок и других сценариев
- Малый шаг пикселя и бесшовное соединение



Прозрачные LED

- Пропускают до 70% света – без помех видно внутреннее оформление торговой точки
- Современное решение для ярких изображений и рекламных сообщений

Внутреннее оформление

Иммерсивные технологии в ритейле

Только положительные эмоции

Шопинг – это всегда приятные эмоции от долгожданных покупок. Подарите вашим клиентам еще больше впечатлений от этого процесса с помощью красочных изображений. Разместите экраны для показа ярких образов в магазине одежды и аксессуаров, рецептов из разных уголков мира в продуктовых магазинах, навигационных подсказок в переходах между отделами.

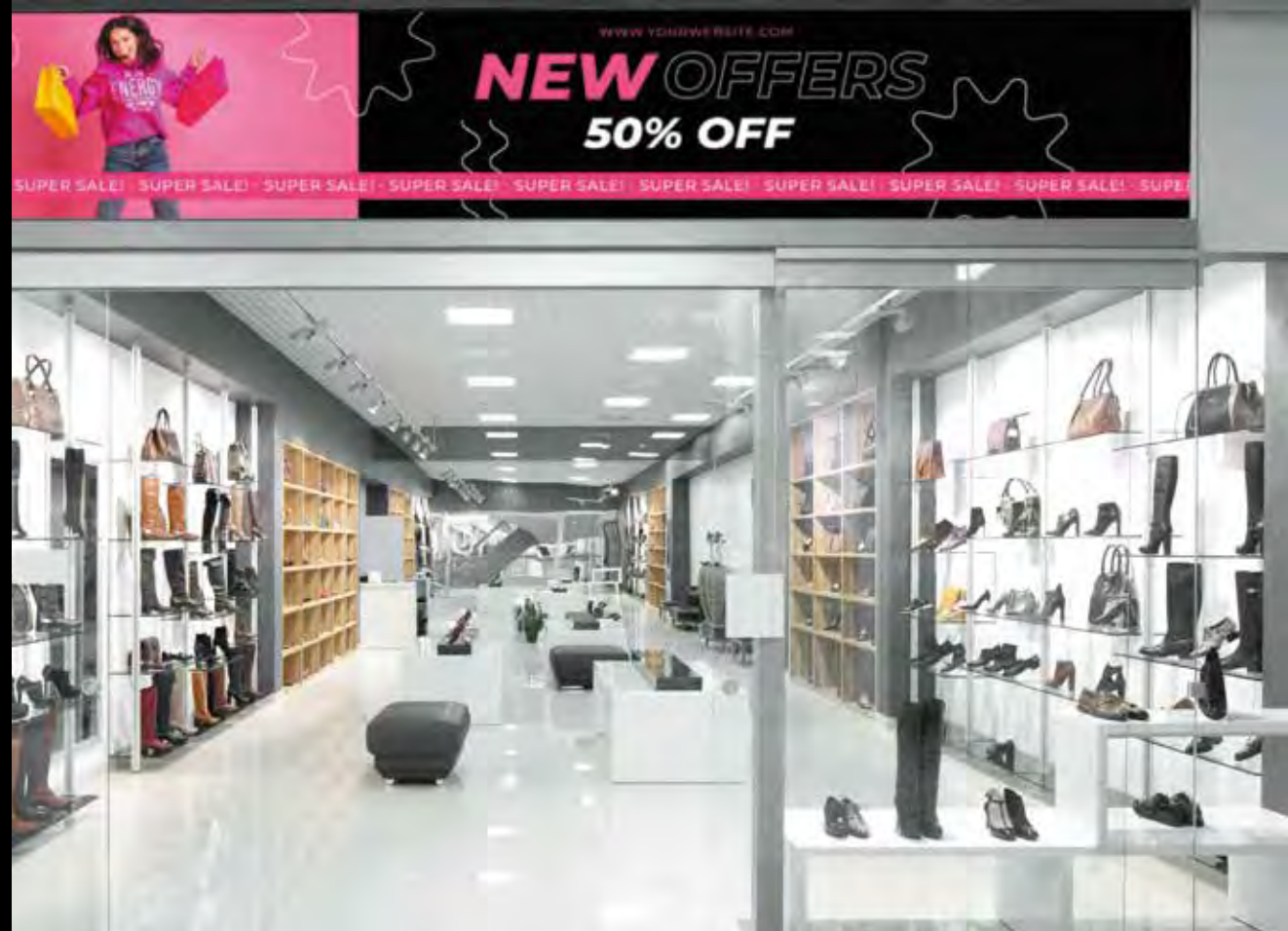


Долговечные дисплеи с минимальным шагом пикселя 0.9 мм, поддержка функций улучшения изображения.

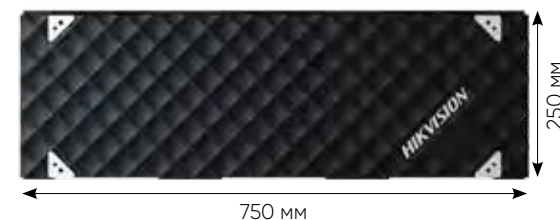
Ultra Stretch LED-дисплеи

Серия CGF

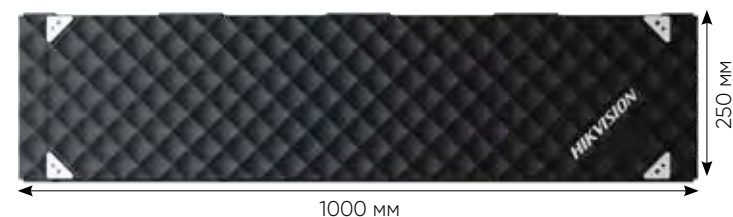
LED-дисплеи CGF-серии – это вытянутые светодиодные конструкции высотой всего 250 мм. Могут применяться в качестве вывесок или создания видеостен необычных форм.



DS-D4226FI-**CGFB**



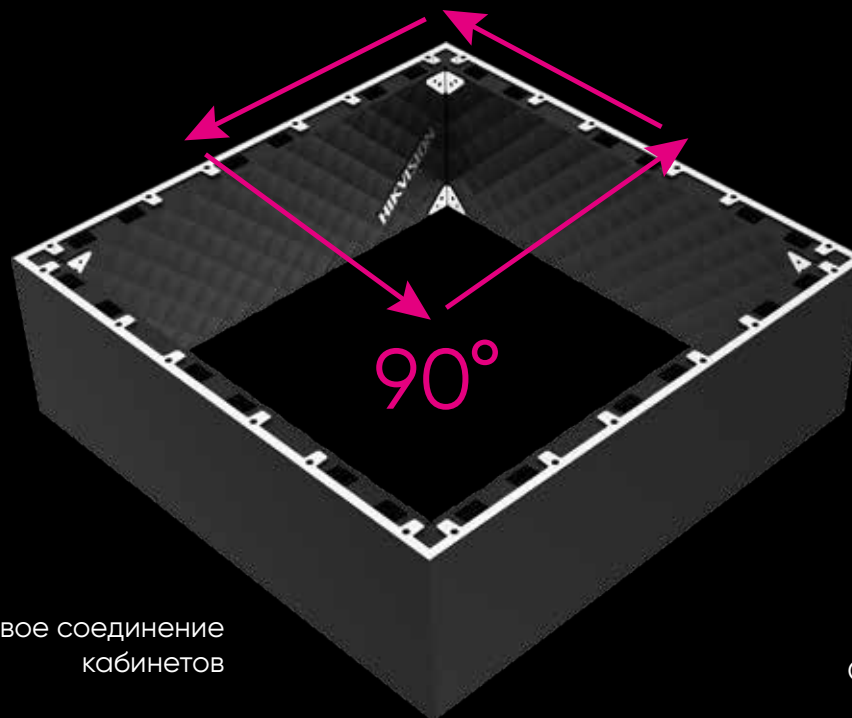
DS-D4226FI-**CGFC**



Различные варианты установки



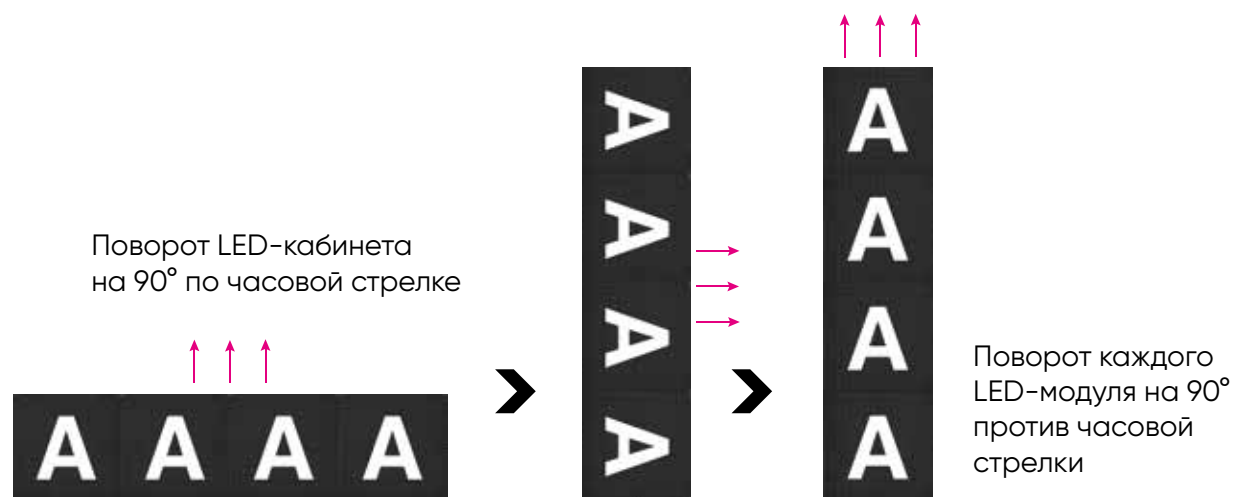
Угловое соединение кабинетов



Скругленные видеостены



LED-кабинеты Ultra Stretch при установке можно поворачивать на 90° . Отдельные LED-модули также можно развернуть на 90° в обратном направлении для корректного отображения информации.



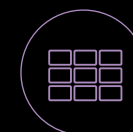
LED-постеры



Простое
подключение
через HDMI



Магнитное
соединение



До 10 LED-постеров в
одной конструкции без
внешнего контроллера



Долговечность

- Фирменная NOB-технология для защиты поверхности дисплея (IP60)

Простая конструкция

- Магнитное соединение для быстрой сборки видеостены
- Разные типы установки
- Удобное перемещение экрана

Ультратонкие

- Толщина экрана – всего 28 мм

Все-в-одном

- Встроенный контроллер
- Встроенная система загрузки контента и управления выводом информации через HikCentral FocSign



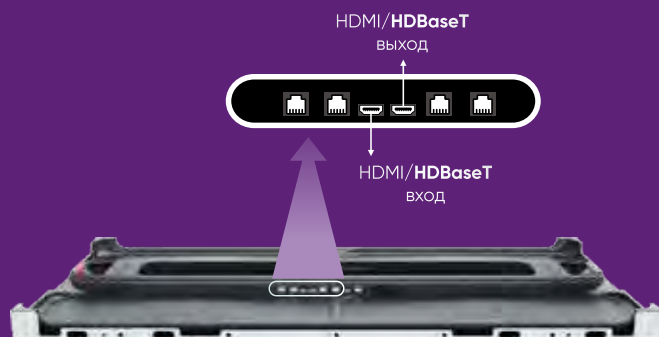
Сплайсинг LED-дисплеи 54"

Сплайсинг (Splicing) экраны:

Интегрированное решение со встроенным контроллером, что значительно упрощает процесс построения видеостены.

HDBaseT интерфейс:

Максимальное расстояние между источником сигнала и LED-экраном может составлять до 100 метров.



Подключение по HDMI



HDMI кабель: до **15** метров

Подключение по HDBaseT



Сетевой кабель: до **100** метров



DS-D5ABKY2-B

Мобильное решение

Напольная стойка подходит для установки LED-экранов и интерактивных панелей

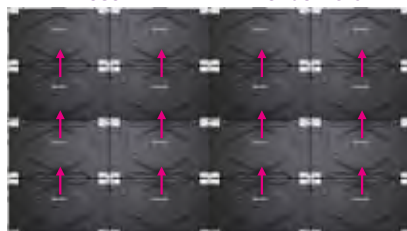


4K решение

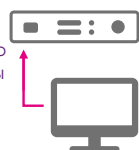
С помощью контроллера DS-C12L-0204H и сплайсинг LED-экранов можно быстро и просто собрать видеосистему для работы с 4K-изображением.

Обычные LED-дисплеи

1080P 16 кабинетов



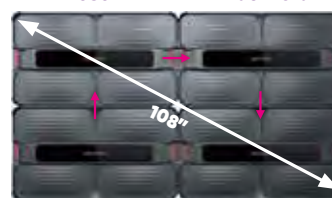
Контроллер видеостены



16 кабинетов
16 кабелей, 1 контроллер

Splicing-дисплеи

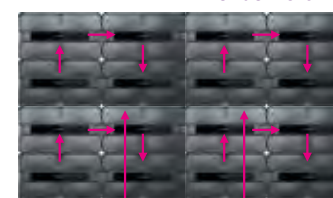
1080P 4 кабинета



4 кабинета
3 кабеля

VS

4K 16 кабинетов



Контроллер видеостены (C12L)



Простое подключение

- Не нужен внешний контроллер
- 4 LED-кабинета для создания 1080P экрана



Экономия ресурсов

- Меньшее количество LED-кабинетов
- Меньше проводов
- Меньше времени на настройку



Простая установка

- Решение plug-and-play
- Поддержка стандарта VESA

All-in-one LED-дисплеи

Готовое решение «все-в-одном» уже содержит в себе все необходимое для быстрого начала работы. Экран нужного размера можно собрать из отдельных кабинетов, которые удобно использовать на выездных мероприятиях и выставках.



Все-в-одном

Встроенные контроллер и система управления

Full HD изображение

Поддержка фирменных технологий Hikvision для повышения качества изображения: PixCode, PixMaster, ColorMaster, и тд.

4 режима отображения

Выбор оптимального режима для текущих условий освещения: Standard, Gentle, Cinema, Meeting

Гибкое решение

Напольная, настенная, мобильная установка

Беспроводное подключение

Поддержка до 4 пользовательских устройств: ПК и мобильные гаджеты на Android и iOS

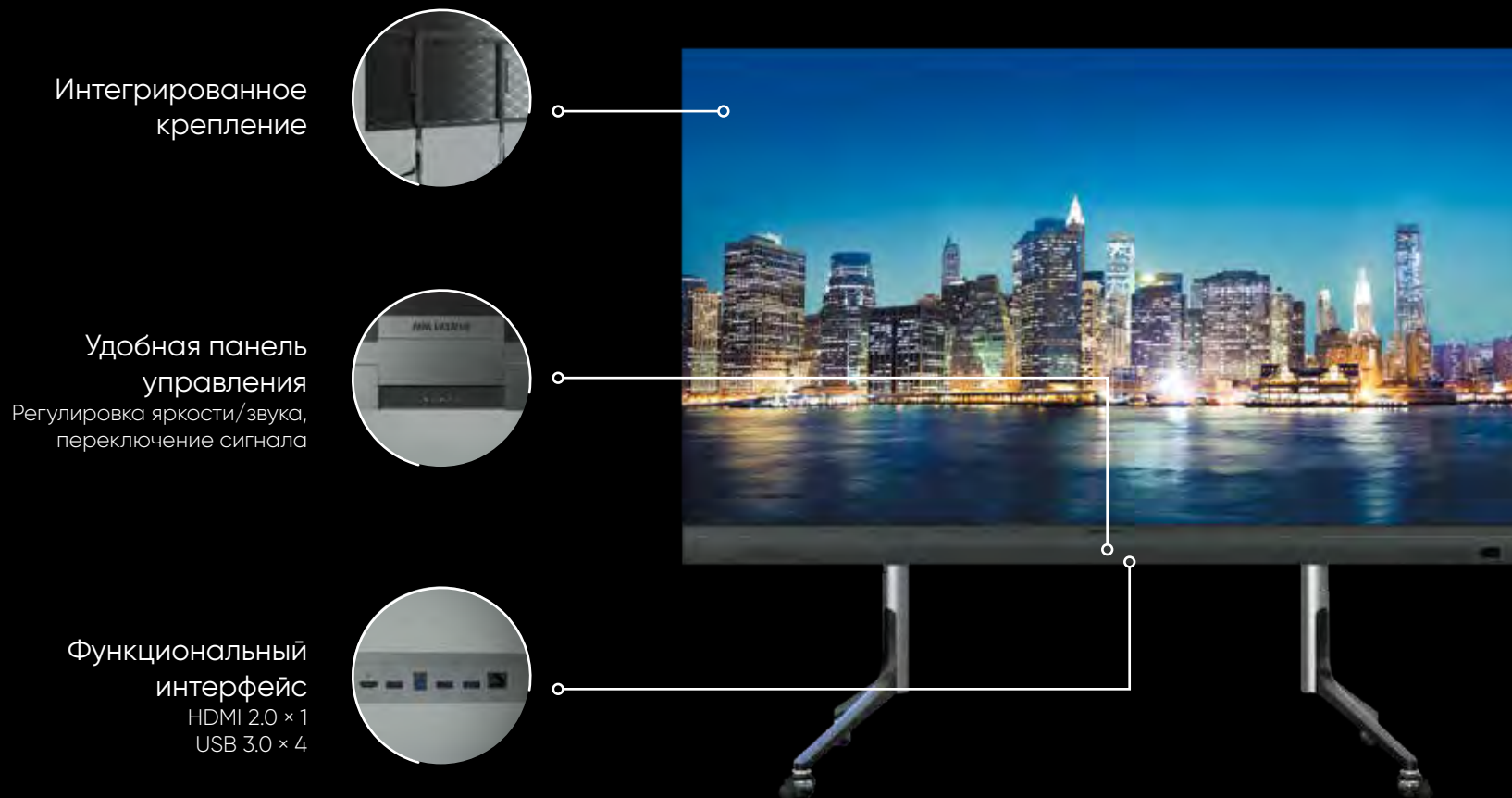
Поддержка двух OS

Работа с Android и Windows
Переключение между OS в один клик

Модели	Шаг пикселя (мм)	Размер
DS-D4212FI-108(B)	1.2	108"
DS-D4215FI-135(B)	1.5	135"
DS-D4218FI-162(B)	1.8	162"

Сценарии применения:

- Переговорные
- Конференц-залы
- Зоны презентаций
- Галереи и музеи



Интегрированное
крепление

Удобная панель
управления
Регулировка яркости/звука,
переключение сигнала

Функциональный
интерфейс
HDMI 2.0 × 1
USB 3.0 × 4

Фронтальный
доступ для
технического
обслуживания

НОВ-технология

Дополнительная
защита экрана

Изящный дизайн

Толщина экрана 28 мм (без крепления),
51 мм (с настенным креплением).
Ультратонкая металлическая боковая
рамка (4 мм)

2 встроенных
динамика

Технология Flip-Chip COB

DS-D42**09**CI-ZWDB
DS-D42**15**CI-ZWDB

Технология Flip-Chip COB (chip-on-board) является усовершенствованной версией стандартного COB-решения для производства LED-дисплеев.

Преимущества Flip-Chip COB

(по сравнению со стандартными
SMD LED-экранами)



Надежная защита диодов
от пыли, влаги, случайных
ударов и т.д.

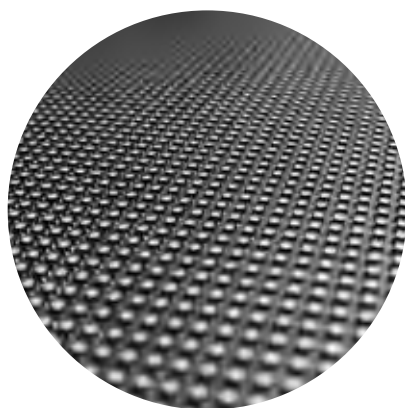


Уменьшенный шаг пикселя
В массовом производстве
минимальный шаг пикселя
для SMD LED составляет P0.9.
Технология Flip Chip COB позволяет
делать экраны с шагом пикселя P0.4.

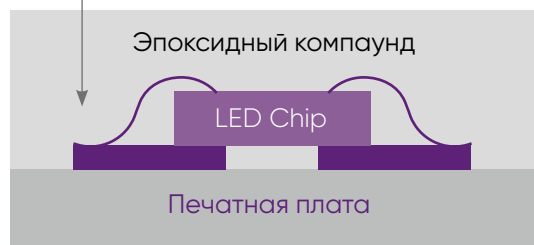


Улучшенная цветопередача
Высокая контрастность, свет
не блокируется краями
LED-чипа, угол обзора шире

Стандартная технология COB

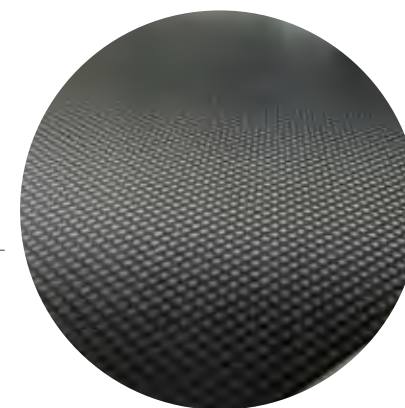


Чип светодиода расположен на поверхности, используются проводные контакты, что приводит к риску коррозии, поломки, необходимости перепайки



VS

Технология Flip Chip COB



Чип светодиода расположен «вверх ногами» – контактом вниз, чтобы обеспечить соединение с печатной платой. Нет проводных контактов, которые могут выйти из строя



Производство LED-кабинетов Hikvision



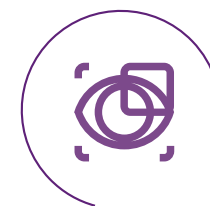
Высокоскоростная система монтажа светодиодов, способная установить около 64 млн светодиодов в день, примерно 220 м².



Первая в отрасли компания, которая проводит полностью автоматизированные испытания LED-панелей на долговечность.



Автоматизированная линия сборки LED-кабинетов собственной разработки, значительно повышающая эффективность производства.



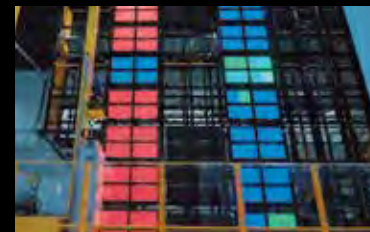
Использование технологии машинного зрения Hikvision для отслеживания данных об износе в режиме реального времени и всестороннего повышения качества продукции.



Технология поверхностного монтажа (SMT)



Автоматизированная линия сборки



Автоматизированные испытания на износ

Особенности конструкции

Резервирование питания



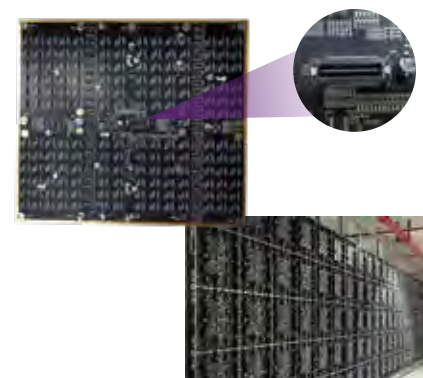
Конструкция с двумя блоками питания обеспечивает более стабильную и безопасную работу отдельной панели и всей конструкции видеостены.

Бесшовное соединение



Легкий и прочный корпус из алюминия (литье под давлением) обеспечивает высокоточное бесшовное соединение.

Подвижный разъем



Возможность регулировки положения разъема, что позволяет выравнять положение LED-кабинетов в плоскости.



Светодиод



Плата питания



Чип управления



LED-кабинет

Компоненты высокого качества

В LED-экранах Hikvision используются надежные компоненты и технологии: светодиоды, микросхемы управления, блоки питания с коррекцией коэффициента мощности (PFC) и долговечные материалы для кабинетов.

Технические преимущества LED-дисплеев Hikvision



Обычные дисплеи

Дисплеи с PixMaster

Запатентованная
технология
PixMaster

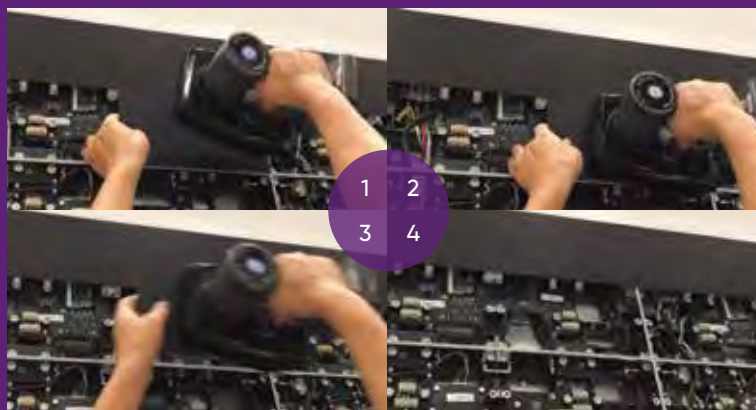


8-битный уровень серого



Фронтальный доступ

Фронтальный доступ обеспечивает быстрое снятие LED-модулей и простое техническое обслуживание внутренних компонентов.



Система
автоматического
контроля уровня
влажности

Увеличение срока службы
LED-экранов на 30%.





22-битный уровень серого

22-битная градация серого

22-битная матрица обеспечивает более широкий диапазон цветовых оттенков.

Чем больше оттенков серого используется в цветовом режиме изображения, тем более красочный и детализированный получается кадр.



Условия эксплуатации



Дождь



Туман



Прибрежные районы



Удобное дистанционное управление

Пульт ДУ дает возможность удобного управления дисплеями: настройка режимов отображения, переключение источников сигнала, настройка режимов яркости и других параметров устройства.



Пульт ДУ



LED-дисплей



Контроллер

Технические особенности LED-дисплеев Hikvision





Самоадаптация разрешения

LED-дисплеи Hikvision имеют автоматическую систему настройки разрешения изображения под размер используемого экрана.



LED-дисплей Hikvision

Недостаточный размер дисплея



Разрешение дисплея < Разрешение сигнала

Черные края



Разрешение дисплея > Разрешение сигнала

LED-дисплеи

с малым шагом пикселя

Модель		DS-D4209CI-ZWDB	DS-D4212CI-ZWDB
Изображение			
Кабинет	Структура пикселей	Flip COB Chip	
	Шаг пикселя	P0.9 (0.93 мм)	P1.2 (1.25 мм)
	Компоновка модулей	2 модуля в кабинете	
	Размер	600 x 337.5 x 45.6 мм	
	Разрешение	640 x 360	480 x 270
	Площадь	0.2025 м²	
	Вес (без упаковки)	6.5 кг	
	Плотность пикселей	1 137 777 точек/м²	640 000 точек/м²
	Материал кабинета	Алюминиевый сплав (литье под давлением)	
	Доступ при ТО	Фронтальный и через заднюю крышку	
	Точность плоскости	0.1 мм	
Оптические параметры	Класс защиты	IP65 (для передней панели)	
	Яркость	600 нит	
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К	
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°	
	Контрастность	15 000:1	
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy	
Производительность	Равномерность яркости	≥97%	
	Привод	Постоянный ток	
	Частота кадров	60 Гц	
	Частота обновления	до 3840 Гц	
	Глубина цвета	до 16 бит	
Питание	Цветовая палитра	281 трлн	
	Параметры сети	АС от 100 до 240 В (50-60 Гц)	
	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤524 Вт / <178 Вт	≤393 Вт / <134 Вт
Рабочие характеристики	Рабочая температура	-10...+40 °С	
	Рабочая влажность	10-80% RH	
Общие параметры	Размеры упаковки	712 x 362 x 448 мм (в упаковке 4 кабинета)	
	Срок службы	≥ 100 000 часов	


Ultra Stretch LED-дисплеи

Модель		DS-D4226FI-CGFB	DS-D4226FI-CGFC
Изображение			
Кабинет	Структура пикселей	SMD Triad LED	
	Шаг пикселя	P2.6 (2.604 мм)	
	Компоновка модулей	1 x 3	1 x 4
	Размер	740 x 250 x 49 мм	250 x 1000 x 49 мм
	Разрешение	288 x 96	384 x 96
	Площадь	0.1875 м²	0.25 м²
	Вес (без упаковки)	4,59 кг	5,65 кг
	Плотность пикселей	147 456 точек/м²	
	Материал кабинета	Алюминиево-магниевый сплав	
	Доступ при ТО	Фронтальный	
	Точность плоскости	0.1 мм	
Оптические параметры	Уровень защиты	IP60 (для передней панели)	
	Яркость	800 нит (макс. 1000 нит)	
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К	
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°	
	Контрастность	≥5000:1	
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy	
Производительность	Равномерность яркости	≥97%	
	Привод	Постоянный ток	
	Частота кадров	60 Гц	
	Частота обновления	до 3840 Гц	
	Глубина цвета	до 16 бит	
Питание	Цветовая палитра	281 трлн	
	Параметры сети	AC от 110 до 220 В (±15%)	
	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤550 Вт / <185 Вт	
Рабочие характеристики	Рабочая температура	-10...+40 °C	
	Рабочая влажность	10% ±80% RH	
Общие параметры	Параметры упаковки	834 x 427 x 426 мм (8 кабинетов, 24 модуля в 1 упаковке)	1085 x 677 x 426 мм (6 кабинетов, 24 модуля в 1 упаковке)
	Срок службы	≥ 100 000 часов	

Внутренние LED-дисплеи

Модель		DS-D4209FI-MWF	DS-D4212FI-GWF/III	DS-D4212FI-CWF/III	DS-D4212FI-MWF	DS-D4215FI-GWF/III
Изображение						
Модуль	Структура пикселей	SMD LED, 4 кристалла в одном корпусе		SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе		
	Шаг пикселя	0.9375 мм		1.25 мм		1.5625 мм
	Разрешение модуля	320 × 90		240 × 67		192 × 54
	Размеры модуля	300 × 84.375 мм				
	Компоновка модулей	2 × 4				
Кабинет	Разрешение кабинета	640 × 360		480 × 270		384 × 216
	Размеры кабинета	600 × 337.5 мм				
	Вес (без упаковки)	5.4 кг				
	Плотность пикселей	142 222 точек/м²		640 000 точек/м²		409 600 точек/м²
	Соотношение сторон	16:9				
	Доступ при ТО	Фронтальный				
Оптические параметры	Яркость	800 нит				
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К				
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°				
	Отклонение межсегевого расстояния LED	< 3 %				
	Равномерность яркости	≥ 97 %				
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy				
	Контрастность	≥ 5000: 1				
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс.)	142 Вт/м²		600 Вт/м²		450 Вт/м²
	Параметры сети	АС от 110 до 240 В ± 15 %				
Производительность	Привод	Постоянный ток				
	Частота кадров	60 Гц				
	Частота обновления	До 3840 Гц				
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 100 000 ч				
	Температура	От -10 до +40 °С				
	Влажность	От 10 до 80 % (без конденсата)		От 10 до 60 % (без конденсата)		От 10 до 80 % (без конденсата)

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Модель		DS-D4215FI-CWF/III	DS-D4215FI-MWF	DS-D4218FI-CWF/III	DS-D4225FI-CWF/III
Изображение					
Модуль	Структура пикселей	SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе	SMD LED, 4 кристалла в одном корпусе	SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе	
	Шаг пикселя	1.5625 мм	1.56 мм	1.875 мм	2.48 мм
	Разрешение модуля	192 × 54	192 × 54	160 × 45	120 × 34
	Размеры модуля	300 × 84.375 мм			
	Компоновка модулей	2 × 4			
Кабинет	Разрешение кабинета	384 × 216		320 × 180	240 × 136
	Размеры кабинета	600 × 337.5 мм			
	Вес (без упаковки)	5.4 кг			
	Плотность пикселей	409 600 точек/м²		284 444 точек/м²	161 185 точек/м²
	Соотношение сторон	16:9			
	Доступ при ТО	Фронтальный			
Оптические параметры	Яркость	800 нит	600 нит	800 нит	
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К			
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°			
	Отклонение межосевого расстояния LED	< 3 %			
	Равномерность яркости	≥ 97%			
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy			
	Контрастность	≥ 5000: 1	≥ 3000: 1	≥ 5000: 1	
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	450 Вт / 150 Вт	550 Вт / 183 Вт	345 Вт / 115 Вт	375 Вт / 125 Вт
	Питание	АС от 110 до 240 В ± 15 %			
Производительность	Привод	Постоянный ток			
	Частота кадров	60 Гц			
	Частота обновления	До 3840 Гц			
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 100 000 часов			
	Температура	От -10 до +40 °C			
	Влажность	От 10 до 80 % (без конденсата)	От 10 до 60 % (без конденсата)	От 10 до 80 % (без конденсата)	

Внутренние LED-дисплеи


Модель		DS-D4418FI-CAF(B)	DS-D4425FI-CAF(B)	DS-D4425FI-CKF
Изображение				
Модуль	Структура пикселей	SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе		SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе
	Шаг пикселя	1.875 мм	2.5 мм	2.5 мм
	Разрешение модуля	128 × 144	96 × 108	85 × 96
	Размеры модуля	240 × 270 мм		213.33 × 240 мм
	Компоновка модулей	2 × 2		3 × 2
Кабинет	Разрешение кабинета	256 × 288	192 × 216	256 × 192
	Размеры кабинета	480 × 540 мм		640 × 480 мм
	Вес (без упаковки)	7 кг	6.9 кг	8.8 кг
	Плотность пикселей	284 444 точек/м²	160 000 точек/м²	
	Соотношение сторон	8:9		16:9
	Доступ при ТО	Фронтальный		
Оптические параметры	Яркость	800 нит		600 нит
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 K		
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°		
	Отклонение межосевого расстояния LED	≤ 3 %		
	Равномерность яркости	≥ 97 %		
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy		
	Контрастность	≥ 5,000: 1		
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	600 Вт / 200 Вт		
	Параметры сети	АС от 100 до 240 В ± 15 %		
Производительность	Привод	Постоянный ток		
	Частота кадров	60 Гц		
	Частота обновления	До 3840 Гц	3840 Гц	
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 100 000 часов		
	Температура	От -10 до +40 °C		
	Влажность	От 10 до 80 % (без конденсата)		

Уличные LED-дисплеи

DS-D4266FO-GLF


Модель		DS-D4266FO-GLF	DS-D4266FO-CLF	DS-D4280FO-GLF	DS-D4280FO-CLF	DS-D42A0FO-GLF	DS-D42A0FO-CLF
Изображение							
Модуль	Структура пикселей	SMD Triad LED (золото)	SMD Triad LED (медь)	SMD Triad LED (золото)	SMD Triad LED (медь)	SMD Triad LED (золото)	SMD Triad LED (медь)
	Шаг пикселя	6,6 мм		8 мм		10 мм	
Кабинет	Размеры кабинета	960 x 960 мм					
	Разрешение кабинета	144 x 144		120 x 120		96 x 96	
	Вес (без упаковки)	27,6 кг					
	Плотность пикселей	22 500 точек/м²		15 625 точек/м²		10 000 точек/м²	
	Соотношение сторон	1:1					
	Доступ при ТО	Фронтальный и через заднюю крышку					
Оптические параметры	Яркость	9000 нит	6000 нит	10 000 нит	6000 нит	10 000 нит	6000 нит
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 60°					
	Глубина серого	14 бит					
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	580 Вт / 200 Вт		550 Вт / 190 Вт		550 Вт / 190 Вт	
	Параметры сети	АС от 110 до 240 В					
Производительность	Частота обновления	3840 Гц					
Рабочие характеристики	Уровень защиты	IP66					
	Температура	-20...+65 °C					

Уличные LED-дисплеи


Модель		DS-D4229FO-CLFS		DS-D4239FO-CLFS		DS-D4248FO-CLFS	
Изображение							
Модуль	Структура пикселей	SMD Triad LED					
	Шаг пикселя	2,97 мм		3,91 мм		4,81 мм	
Кабинет	Размеры кабинета	500 x 500 мм					
	Разрешение кабинета	168 x 168		128 x 128		104 x 104	
	Вес (без упаковки)	7,1 кг					
	Плотность пикселей	112 896 точек/м²		65 536 точек/м²		43 264 точек/м²	
	Соотношение сторон	1:1					
	Доступ при ТО	Фронтальный и через заднюю крышку					
Оптические параметры	Яркость	4500 нит		5000 нит			
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 90°					
	Глубина серого	14 бит					
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	700 Вт / 280 Вт		760 Вт / 300 Вт			
Производительность	Частота обновления	3840 Гц					
Рабочие характеристики	Уровень защиты	IP66					
	Температура	-30...+65 °C					

Модель		DS-D4429FO-CB	DS-D4439FO-CB	DS-D4448FO-CB
Изображение				
Модуль	Структура пикселей	SMD Triad LED		
	Шаг пикселя	2.97 мм	3.91 мм	4.81 мм
	Компоновка модулей	2 x 2		
Кабинет	Размеры кабинета	500 x 500 мм		
	Разрешение кабинета	168 x 168	128 x 128	104 x 104
	Вес (без упаковки)	7.1 кг		
	Плотность пикселей	112 896 точек/м²	65 536 точек/м²	43 264 точек/м²
	Соотношение сторон	1:1		
	Доступ при ТО	Фронтальный		
Оптические параметры	Яркость	4500 нит		4000 нит
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 6500 до 10 000 К		
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 140°		
	Равномерность яркости	≥97%		
	Равномерность цвета	≤0.003 Cx, Cy		
	Контрастность	≥3000:1		
	Глубина серого	14 бит		
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	700 Вт / 240 Вт		
	Параметры сети	AC от 200 до 240 В ±15%		
Производительность	Частота кадров	60 Гц		
	Частота обновления	3840 Гц		
Рабочие характеристики	Влажность	10–80% (без конденсата)		
	Температура	–10...+40 °С		


Уличные LED-дисплеи

Модель		DS-D4425FO-BKI	DS-D4430FO-BKI	DS-D4440FO-BKI	DS-D4450FO-BKI	DS-D4460FO-BKI	DS-D4480FO-BKI	DS-D44A0FO-BKI
Изображение								
Модуль	Структура пикселей	SMD Triad LED						
	Шаг пикселя	2.5 мм	3.076 мм	4.0 мм	5.0 мм	5.7 мм	8.0 мм	10.0 мм
	Компоновка модулей	2 x 4	2 x 6	3 x 6				
Кабинет	Размеры кабинета	640 x 640 мм	640 x 960 мм	960 x 960 мм				
	Разрешение кабинета	256 x 256	208 x 312	240 x 240	192 x 192	168 x 168	120 x 120	96 x 96
	Вес (без упаковки)	20 кг	35 кг	50 кг				
	Плотность пикселей	160 000 точек/м²	105 625 точек/м²	62 500 точек/м²	40 000 точек/м²	30 625 точек/м²	15 625 точек/м²	10 000 точек/м²
	Соотношение сторон	1:1						
	Доступ при ТО	Через заднюю крышку						
Оптические параметры	Яркость	4500 нит		5500 нит				6000 нит
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3500 до 9300 К						
	Угол обзора	По горизонтали: 140°, по вертикали: 120°						
	Равномерность яркости	≥97%						
	Равномерность цвета	≤0.003 Cx, Cy						
	Контрастность	≥5000:1						
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤800 Вт / <300 Вт		≤1000 Вт / <300 Вт				
	Параметры сети	AC от 200 до 240 В						
Производительность	Частота кадров	60 Гц						
	Частота обновления	3840 Гц						
Рабочие характеристики	Влажность	10–80% (без конденсата)						
	Температура	–20...+50 °C						
	Срок эксплуатации	100 000 часов						


Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Модель		DS-D4425FO-CKI	DS-D4430FO-CKI	DS-D4440FO-CKI	DS-D4450FO-CKI	DS-D4460FO-CKI	DS-D4480FO-CKI	DS-D44A0FO-CKI
Изображение								
Модуль	Структура пикселей	SMD Triad LED						
	Шаг пикселя	2.5 мм	3.076 мм	4.0 мм	5.0 мм	5.7 мм	8.0 мм	10.0 мм
	Компоновка модулей	2 x 4	2 x 6	3 x 6				
Кабинет	Размеры кабинета	640 x 640 мм	640 x 960 мм	960 x 960 мм				
	Разрешение кабинета	256 x 256	208 x 312	240 x 240	192 x 192	168 x 168	120 x 120	96 x 96
	Вес (без упаковки)	20 кг	35 кг	50 кг				
	Плотность пикселей	160 000 точек/м²	105 625 точек/м²	62 500 точек/м²	40 000 точек/м²	30 625 точек/м²	15 625 точек/м²	10 000 точек/м²
	Соотношение сторон	1:1						
	Доступ при ТО	Через заднюю крышку						
	Оптические параметры	Яркость	4500 нит					
Цветовая температура		Настраиваемая: от 3500 до 9300 K						
Угол обзора		По горизонтали: 140°, по вертикали: 120°						
Равномерность яркости		≥97%						
Равномерность цвета		≤0.003 Cx, Cy						
Контрастность		≥5000:1						
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤800 Вт / <300 Вт		≤1000 Вт / <300 Вт				
	Параметры сети	АС от 200 до 240 В						
Производительность	Частота кадров	60 Гц						
	Частота обновления	3840 Гц						
Рабочие характеристики	Влажность	10-80% (без конденсата)						
	Температура	-20...+50 °С						
	Срок эксплуатации	100 000 часов						


Сплайсинг LED-дисплеи 54"

Модель		DS-D4212FI-CBFC	DS-D4212FI-GBFC	DS-D4215FI-CBFC
Изображение				
Кабинет	Структура пикселей	SMD Triad LED		
	Шаг пикселя	P1.2 (1.25 мм)		P1.5 (1.56 мм)
	Компоновка модулей	2 x 8		
	Размер	1200 x 675 x 55 мм		
	Разрешение	960 x 540		768 x 432
	Площадь	0.81 м²		
	Плотность пикселей	640 000 точек/м²		409 600 точек/м²
	Материал кабинета	Алюминиевый сплав		
	Доступ при ТО	Фронтальный		
	Точность плоскости	≤ 0.2 мм		
Оптические параметры	Яркость	600 нит		
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К		
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°		
	Контрастность	≥3000:1		3000:1
	Равномерность цвета	±0.003 Cx, Cy		
	Равномерность яркости	≥ 97%		
Интерфейсы	Видео вход / видео выход	HDMI		
Производительность	Привод	Постоянный ток		
	Частота кадров	60 Гц		
	Частота обновления	До 3840 Гц		
	Глубина цвета	До 18 бит		
Питание	Параметры сети	АС 100–240 В (50–60 Гц)		
	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤ 650 Вт / ≤ 210 Вт		≤ 500 Вт / ≤ 200 Вт
Рабочие характеристики	Рабочая температура	0...+40 °С		
	Рабочая влажность	От 10 до 60 % (без конденсата)		
Общие параметры	Вес с упаковкой	21.5 кг		


Внутренние LED-дисплеи для проката

Модель		DS-D4226RI-CAF	DS-D4239RI-CAF	DS-D4426RI-CAF	DS-D4439RI-CAF
Изображение					
Модуль	Структура пикселей	SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе			
	Шаг пикселя	2.604 мм	3.906 мм	2.604 мм	3.906 мм
	Разрешение модуля	96 × 96	64 × 64	96 × 96	64 × 64
	Размеры модуля	250 × 250 мм			
	Компоновка модулей	2 × 2			
Кабинет	Разрешение кабинета	192 × 192	128 × 128	192 × 192	128 × 128
	Размеры кабинета	500 × 500 мм			
	Вес (без упаковки)	7.7 кг			
	Плотность пикселей	147 456 точек/м²	65 536 точек/м²	147 456 точек/м²	65 536 точек/м²
	Соотношение сторон	1:1			
	Доступ при ТО	Фронтальный			
Оптические параметры	Яркость	800 нит			
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К			
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°			
	Отклонение межпиксельного расстояния LED	< 3 %			
	Равномерность яркости	≥ 97 %			
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy			
	Контрастность	≥ 6000: 1			
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	550 Вт / 180 Вт	460 Вт / 150 Вт	550 Вт / 180 Вт	460 Вт / 150 Вт
	Параметры сети	АС от 110 до 220 В ± 15 %			
Производительность	Привод	Постоянный ток			
	Частота кадров	60 Гц			
	Частота обновления	До 3840 Гц			
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 100 000 часов			
	Температура	От -15 до +50 °С			
	Влажность	От 10 до 80 % (без конденсата)			

Уличные LED-дисплеи для проката

Модель		DS-D4239RO-CA	DS-D4248RO-CA	DS-D4439RO-CA	DS-D4448RO-CA
Изображение					
Модуль	Структура пикселей	SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе			
	Шаг пикселя	3.906 мм	4.8 мм	3.906 мм	4.8 мм
	Разрешение модуля	64 × 64	52 × 52	64 × 64	52 × 52
	Размеры модуля	250 × 250 мм			
	Компоновка модулей	2 × 2			
Кабинет	Разрешение кабинета	128 × 128	104 × 104	128 × 128	104 × 104
	Размеры кабинета	500 × 500 мм			
	Вес (без упаковки)	8.5 кг			
	Плотность пикселей	65 536 точек/м²	42 364 точек/м²	65 536 точек/м²	42 364 точек/м²
	Соотношение сторон	1:1			
	Доступ при ТО	Фронтальный			
Оптические параметры	Яркость	≥ 5000 нит	≥ 4500 нит	5000 нит	4500 нит
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 K			
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°			
	Отклонение межэлемента расстояния LED	< 3 %			
	Равномерность яркости	≥ 97 %			
	Равномерность цвета	≤ 0.003 Cx, Cy			
	Контрастность	≥ 6000: 1			
Питание	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	680 Вт / 230 Вт			
	Параметры сети	АС от 110 до 220 В ± 15 %			
Производительность	Привод	Постоянный ток			
	Частота кадров	60 Гц			
	Частота обновления	3840 Гц			
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 100 000 часов			
	Температура	От -15 до +50 °C			
	Влажность	От 10 до 85% (без конденсата)			


Прозрачные LED-дисплеи

Модель		DS-D4239TI-SLC	DS-D4239TI-SHC	DS-D4439TI-SHC	DS-D4439TI-SLC
Изображение					
Параметры модуля	Структура пикселей	1R1G1B			
	Шаг пикселя	По горизонтали: 3,9 мм, по вертикали: 7,8 мм			
	Размеры модуля	1 x 1 м; 1 x 0,75 м; 0,75 x 1 м; 0,75 x 0,75 м; 1 x 1,25 м; 1,25 x 1 м			
Кабинет	Вес (без упаковки)	15 кг/м ²			
	Плотность пикселей	32 768 точек/м ²			
Оптические параметры	Яркость	2000 нит	5000 нит	2000 нит	5000 нит
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 2000 до 10 000 К			
	Угол обзора	По горизонтали: 120°, по вертикали: 120°			
	Отклонение межэлемента расстояния LED	< 2%			
	Равномерность яркости	≥ 98%			
	Равномерность цвета	≤ 0.001 Cx, Cy			
Питание	Потребляемая мощность на м ² (макс./средн.)	800 Вт / 300 Вт			
	Параметры сети	АС 110-220 В ± 15%			
Производительность	Привод	Постоянный ток			
	Частота кадров	60 Гц			
	Частота обновления	≥ 1920 Гц			
Рабочие характеристики	Срок службы	≥ 80 000 часов			
	Рабочая температура	-10 °C ... 65 °C			
	Рабочая влажность	10-90%			

Рекламные LED-дисплеи

«постеры»



Модель		DS-D4212MI-070H(B)	DS-D4215MI-070H(B)	DS-D4218MI-070H(B)
Изображение				
Кабинет	Структура пикселей	SMD Triad LED		
	Шаг пикселя	P1.2 (1.25 мм)	P1.5 (1.5625 мм)	P1.8 (1.875 мм)
	Компоновка модулей	5 кабинетов, в одном кабинете 2 x 4 модулей		
	Размер	613 x 1695.5 x 68.1 мм		
	Разрешение	480 x 1350	384 x 1080	320 x 900
	Площадь	1.0125 м²		
	Вес	32.5 кг	29 кг	
	Плотность пикселей	640 000 точек/м²	409 600 точек/м²	284 444 точек/м²
	Материал кабинета	Алюминиевый сплав		
	Доступ при ТО	Фронтальный (для кабинета), через заднюю крышку для доступа к системным компонентам		
Оптические параметры	Яркость	600 нит		
	Цветовая температура	Настраиваемая: от 3000 до 10 000 К		
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°		
	Контрастность	≥3000:1		
	Равномерность цвета	±0.003 Cx, Cy		
	Равномерность яркости	≥97%		
Производительность	Привод	Постоянный ток		
	Частота кадров	60 Гц		
	Частота обновления	До 3840 Гц		
	Глубина цвета	До 16 бит		
Питание	Параметры сети	AC 110-220 В, ±15%		
	Потребляемая мощность на м² (макс./средн.)	≤600 Вт / ≤200 Вт	≤450 Вт / ≤150 Вт	≤345 Вт / ≤115 Вт
Рабочие характеристики	Рабочая температура	-10...+40 °C		
	Рабочая влажность	10-60% RH (без конденсата)		
Комплектация		Кабель питания x 1, HDMI-кабель x 1, Wi-Fi антенна x 2		

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

LED-дисплеи All-in-one

«ВСЕ-В-ОДНОМ»













Модель		DS-D4212FI-108(B)	DS-D4215FI-135(B)	DS-D4218FI-162(B)
Изображение				
Кабинет	Шаг пикселя	P1.2 (1.25 мм)	P1.5 (1.56 мм)	P1.8 (1.8 мм)
	Разрешение	1920 x 1080		
	Материал кабинета	Алюминий		
	Доступ при ТО	Фронтальный		
Оптические параметры	Яркость	500 нит		
	Контрастность	≥ 6000:1		
Производительность	Операционная система	Android: 1.5 ГГц, Cortex-A73 + A53 x 2 Windows: 1.6 ГГц, Turbo Boost 3.4 ГГц		
	Оперативная / встроенная память	Android: 3 / 16 ГБ Windows: 1.6 / 256 ГБ		
	Частота обновления	До 1920 Гц		
	Глубина цвета	До 13 бит		
Общие параметры	Вес	85 кг	127 кг	180 кг
	Размер	2400 x 1350 x 25.1 мм	3000 x 1687.5 x 25.1 мм	3600 x 2025 x 25.1 мм

Примечание: мобильная стойка приобретается отдельно.


Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Контроллеры для LED-видеостен

Серия	Модель	Изображение	Разрешение	Дополнительные функции
42-H Series	DS-D42C08-H		5 Мп ширина ≤ 4096 высота ≤ 4096	-
	DS-D42C16-H		10 Мп ширина ≤ 4096 высота ≤ 4096	-
	DS-D42V24-H		13.27 Мп ширина ≤ 8192 высота ≤ 2160	1. До 6 видеовходов 2. Поддержка функций управления видеостеной 3. Поддержка вывода видео-превью
42B-N Series	DS-D42B01-N		0.65 Мп ширина ≤ 4096 высота ≤ 4096	Встроенная система загрузки контента и управления информацией
	DS-D42B02-N		1.3 Мп ширина ≤ 4096 высота ≤ 4096	
	DS-D42B04-N		2.3 Мп ширина ≤ 4096 высота ≤ 4096	

Серия	Модель	Изображение	Разрешение	Дополнительные функции
42V-N Series	DS-D42V04-N		2.3 Мп ширина ≤ 3840 высота ≤ 1920	Встроенная система управления видеостеной
	DS-D42V06-N		3.9 Мп ширина ≤ 10240 высота ≤ 8192	
	DS-D42V10-N		6.5 Мп ширина ≤ 10240 высота ≤ 8192	
	DS-D42V16-N		10.4 Мп ширина ≤ 16384 высота ≤ 8192	

Инструмент для технического обслуживания фронтальный доступ

Модель	DS-D42MF2B
Изображение	
Размер	350 × 220 × 230 мм
Материалы	N50 магнитная сталь + ABS + силикагель
Масса	2,9 кг
Питание	Литий-ионная батарея
Емкость батареи	3000 мА/ч

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Интерактивные панели

Интерактивные панели Hikvision разработаны с учетом самых разных запросов пользователей, чтобы они могли стать вашим надежным помощником и эффективным рабочим инструментом.

Интерактивные панели Hikvision широко применяются в офисах, в учебных аудиториях, на продуктовых презентациях и деловых встречах.



All-in-One
решение



Простой и понятный
интерфейс



Высокая точность написания



Экран с технологией
Optical Bonding



Современный
дизайн



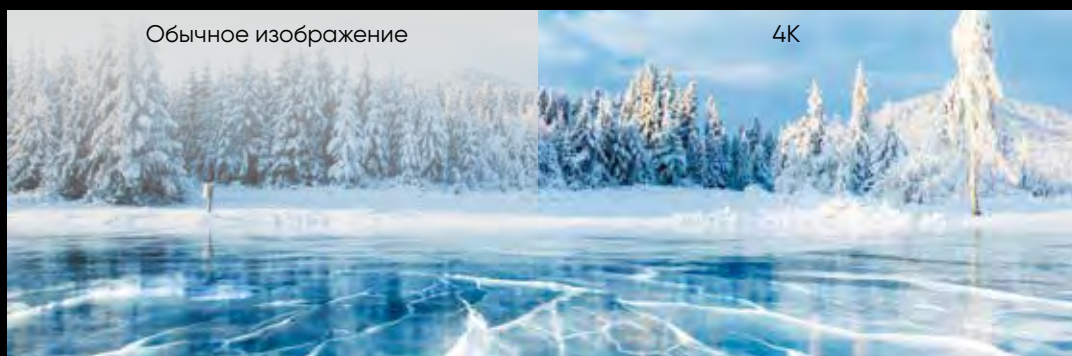


Почему Hikvision?

1

Отличное изображение

Интерактивные панели Hikvision поддерживают 4K-разрешение для детализированного отображения фото- и видеоматериалов, графиков и других документов.



- Экран с разрешением 4K и антибликовым покрытием
- Фильтрация до 90% синего света, автоматическая настройка яркости
- One-Glass Solution – слои экрана плотно прилегают друг к другу. Меньше бликов и выше точность касания





2

Эффективное взаимодействие

Быстрый обмен информацией, файлами и заметками для удобной работы в группах и распределенных командах.



Интеллектуальное распознавание написанного текста и другие smart-функции, точность начертания 1 мм



Беспроводное подключение нескольких ПК, смартфонов и других устройств к одной панели

3

Централизованное управление

- Настройка всплывающих сообщений для экстренных случаев
- Единая платформа для управления контентом на всех площадках



Добавление терминала



Добавление материалов



Создание контента



Установка расписания



Утверждение контента



Начало показа



HikCentral FocSign

С программной платформой HikCentral FocSign пользователь может централизованно и дистанционно выполнять нужные настройки сразу для нескольких панелей, управлять выводом контента, планировать расписание.





Решение для образования:

Интерактивная панель Hikvision может выступать центральным элементом учебного процесса в разных сценариях: работа с одним классом, с несколькими аудиториями в одном или разных зданиях

Решение для видеоконференций:

Оптимальный выбор для рабочих совещаний, деловых встреч и презентаций, видеоконференций и вебинаров для большой аудитории

4

Многофункциональное решение

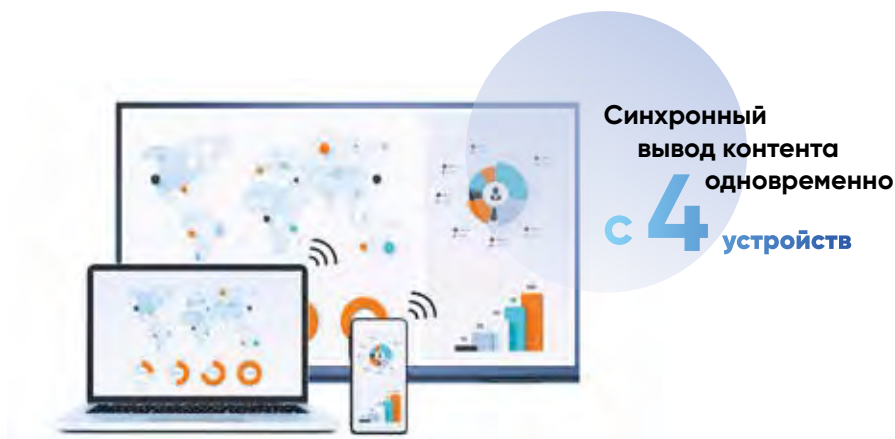
Простая интеграция с разными программными и аппаратными продуктами - интерактивные панели Hikvision выступают готовым решением и полноценным компьютером с набором полезных инструментов для работы.



Ключевые ВОЗМОЖНОСТИ

Интеллектуальная доска

Панели имеют встроенное ПО для работы с интерактивной доской и всем необходимым инструментарием: различные кисти, цветная палитра, распознавание написанного текста, поддержка работы с документами в разных форматах.



Синхронный
вывод контента
одновременно
с 4 устройств

Беспроводное подключение

Панели поддерживают различные виды беспроводного подключения: через приложение, NFC или физические интерфейсы. Одновременно к одной панели можно подключить до 4 устройств.

Поддерживается функция зеркалирования контента на персональные устройства.

8 Мп камера

Аудио и видео

Модели со встроенной 4K-камерой и всенаправленными микрофонами – это полноценный рабочий инструмент для ВКС.

Массив из всенаправленных микрофонов

6

Все инструменты под рукой

Разнообразные полезные инструменты для работы: запись экрана, добавление комментариев, рассылка заметок участникам встречи.



Запись встречи



Блокировка экрана



Масштабирование



Скриншоты

Простое администрирование

Централизованное управление панелями и их настройками упрощает работу с мультимедийной системой:

- Перезагрузка
- Выключение
- Сброс к заводским настройкам
- Установка пароля
- Установка приложений
- Совместная работа с документами
- Вывод трансляций
- Удаленное обновление прошивки

Простое переключение OS

Пользователи могут в один клик переключаться между системами:

- Встроенная OS Android 11.0 (по умолчанию)
- OS Windows (через OPS-модуль)



Android 11.0



Windows

Системы ВКС

Все что нужно для
видеоконференций



Технология Optical Bonding

Высокая чувствительность,
точность начертания при письме



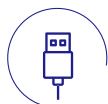
Продуманный дизайн пера

Наконечник из термопластического
полиуретана для удобного письма
и защиты от падений



Держатель для пера

Удобное крепление для пера
на магнитной основе



USB Type-C интерфейс

Поддержка зарядки устройств, показа
материалов, передачи файлов



Матовое покрытие

Стильный дизайн корпуса и
кронштейна для любого интерьера



4K-камера и массив всенаправленных микрофонов

Автоматический фокус, подстройка
звука для выступающего



Яркая цветовая палитра

Широкий набор цветов для
трансляции красочных изображений



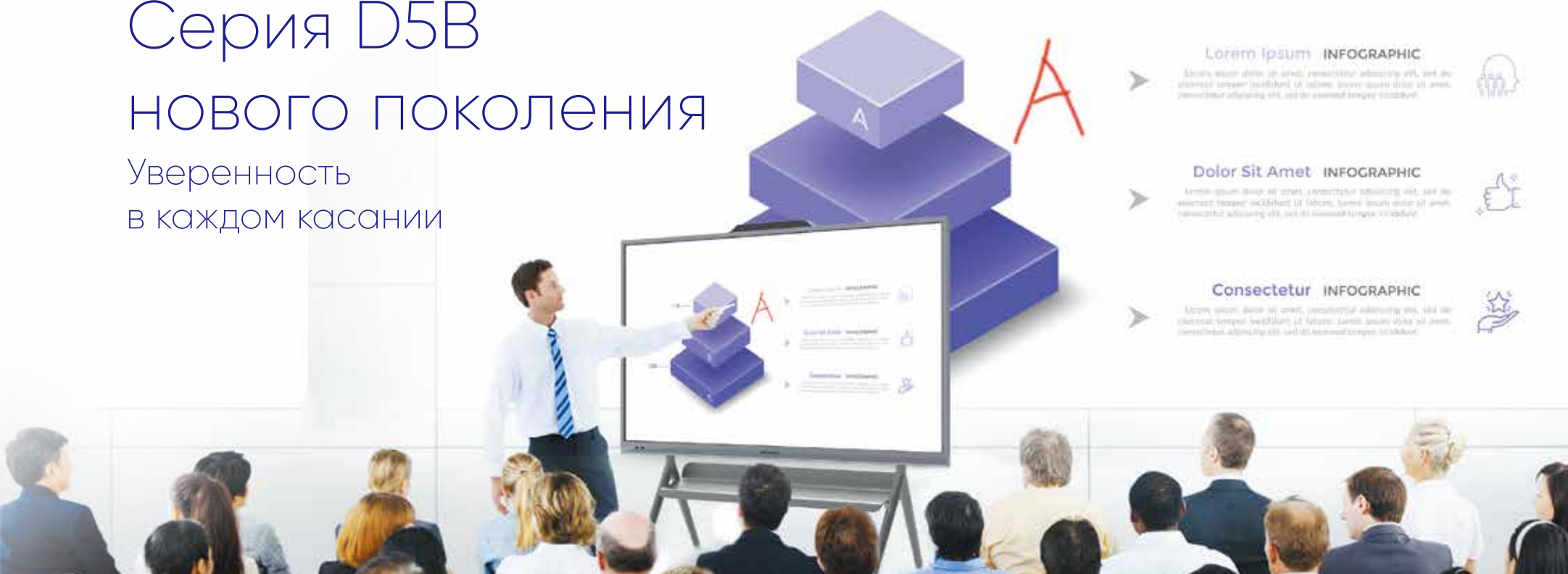
Стильный дизайн

Для любого помещения, простота
установки и эксплуатации



Серия D5B НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Уверенность
в каждом касании



Беспроводное подключение

Одновременное подключение до 4 пользовательских устройств



45 одновременных касаний

Удобная система заметок и отправки материалов участникам встречи



One Glass Solution

Слои экрана плотно прилегают друг к другу, меньше бликов и отражений, выше точность касания



Централизованное управление

Дистанционный контроль сразу за несколькими панелями



4K-дисплей

Высокое разрешение, антибликовое покрытие, функция антиблокировки



Android 11.0



ROM 4 ГБ
RAM 64 ГБ



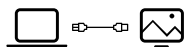
Интерфейс
Type-C

Интерактивные панели – способы подключения

1

Интерфейс
HDMI
и Type-C

Через кабель



2

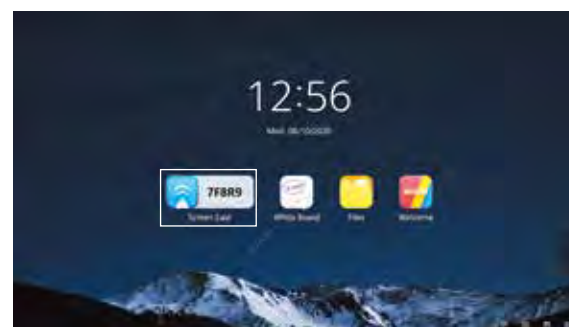
Беспроводное
подключение
для iOS-устройств

AirPlay)))

3

Беспроводное
подключение
для Android и
Windows
устройств

Wi-Fi direct



WonderCast

Скачайте
приложение
WonderCast
на сайте Hikvision

Аудио и видео

Hikvision предлагает комплексное решение для проведения видеоконференций – для обеспечения качественного звука, четкого изображения и эффективного взаимодействия участников. Передовые технологии в продуктах Hikvision помогают устранить лишние помехи и создать эффект присутствия.

Небольшие переговорные



Web-камера



Спикерфон
Sound Cube



Интерактивная
панель



Большие аудитории



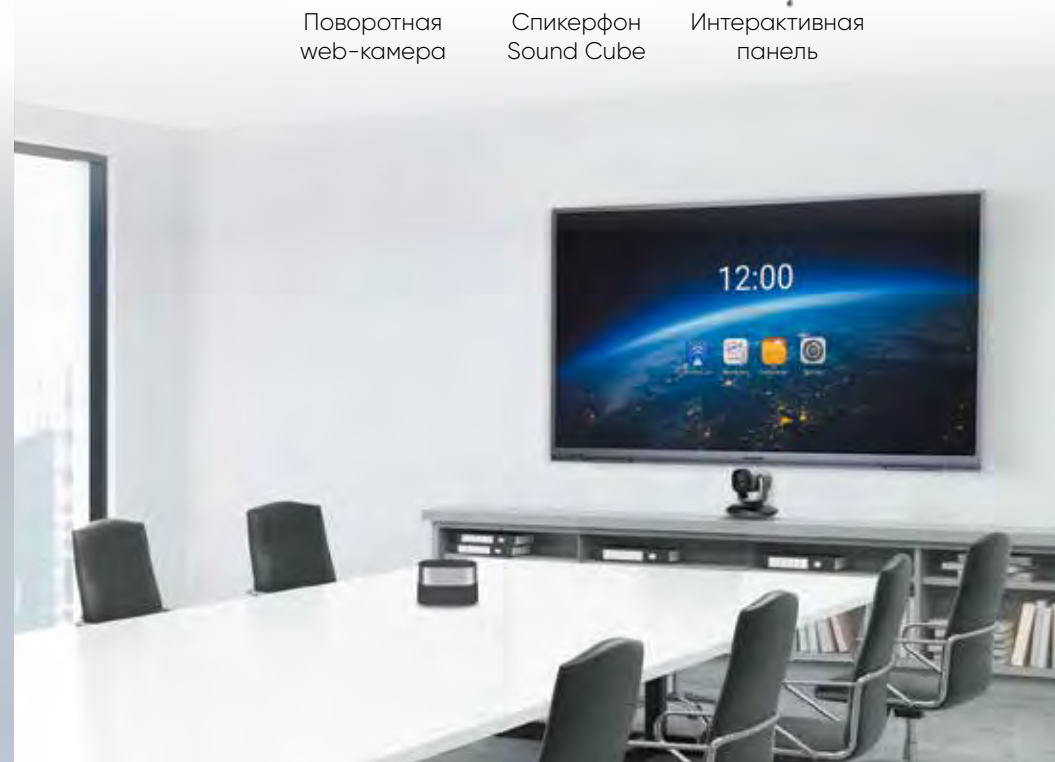
Поворотная
web-камера



Спикерфон
Sound Cube



Интерактивная
панель



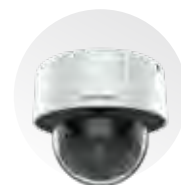
Решение для образования

Для сферы образования Hikvision предлагает комплексное решение на базе интерактивных панелей и интеллектуальных видеокамер.

Решение позволяет проводить занятия сразу для нескольких аудиторий, подключать большое количество студентов на дистанционном обучении.

Подключение нескольких аудиторий

Синхронизация учебного процесса в нескольких аудиториях, когда один преподаватель работает с несколькими классами



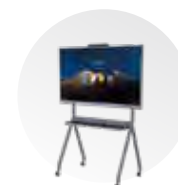
Камера для преподавателя / студентов



Регистратор системы обучения



ClassIn/ ClassLink/
HikCentral
FocSign



Интерактивная панель

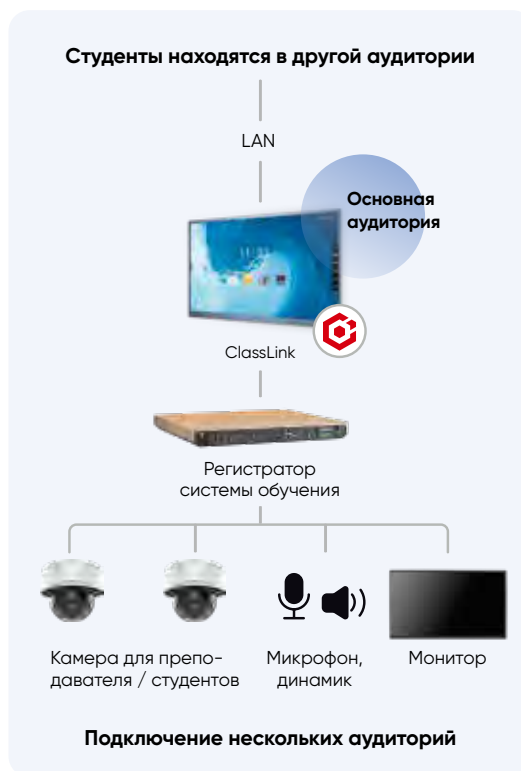
Дистанционное обучение

Решение для дистанционного обучения и работы с учебными материалами в режиме онлайн

Централизованное управление



Схема решения



Единая платформа для управления комплексной системой помогает сократить время настройки, ускоряет процесс подключения к занятиям, позволяет избавиться от рутинных процессов по рассылке учебных материалов, повышает эффективность дистанционных занятий.

- Перегрузка
- Выключение
- Сброс к заводским настройкам
- Установка пароля блокировки экрана
- Установка приложений
- Управление учебными материалами

Online обучение

Решение Hikvision Classroom Hub построено на базе интеллектуальных камер со встроенной аналитикой и приложения ClassIn. Дистанционные лекции и семинары в Hikvision Classroom Hub позволяют вовлекать аудиторию в учебный процесс так же, как если бы занятия проходили в традиционном очном формате.

Благодаря вариофокальному объективу и интеллектуальному модулю камеры могут транслировать как общее панорамное изображение класса или учительского места у доски, так и крупный план преподавателя во время его обращения к аудитории.



Преподаватель



Базовая конфигурация

Установите и подключите IP-камеру в аудитории



Преподаватель



Видеозанятия с эффектом присутствия

Подключитесь в приложении ClassIn к нужной аудитории и используйте камеры для видеопотока



Студент



Дистанционное обучение

Учащиеся из дома могут подключиться к занятиям в режиме реального времени



Иммерсивные технологии

Функции слежения за движением и автоматической фокусировки создают эффект присутствия. Проводить занятие можно в привычном формате, без привязки к стационарному компьютеру

Особенности решения



Отличная совместимость

Приложение ClassIn поддерживает работу с популярными программами для ВКС. Запись занятий также можно транслировать через стриминговые платформы и на площадках социальных сетей.



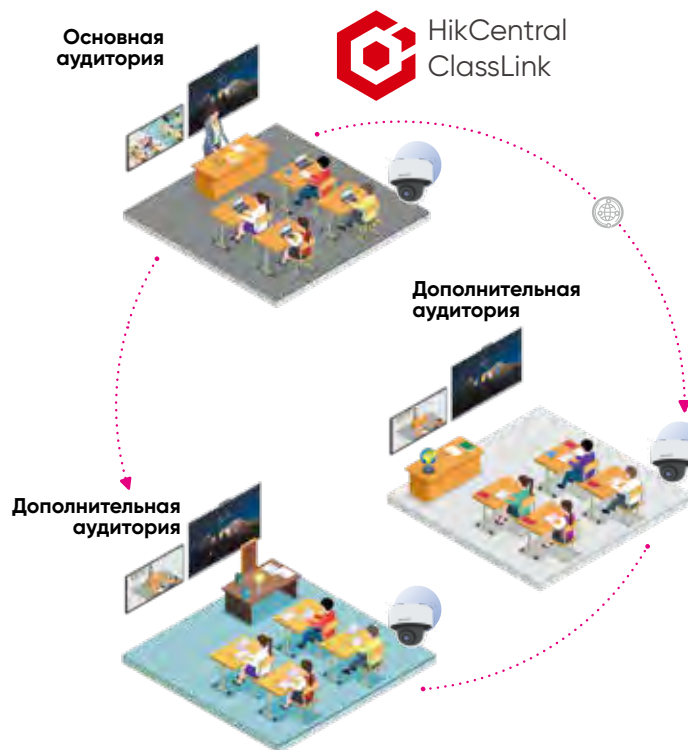
Многообразие сценариев использования

Решение Hikvision Classroom Hub позволяет проводить вебинары, открытые лекции, дистанционные занятия и рабочие собрания.

Несколько аудиторий

В единую виртуальную аудиторию можно объединить до 200 классов, которые могут находиться на разных этажах, в разных зданиях, городах или даже странах.

Решение экономит время, ресурсы, позволяет проводить обычные занятия и открытые семинары – один преподаватель может работать сразу с несколькими классами.



Базовая конфигурация

Установите и подключите IP-камеры в аудиториях



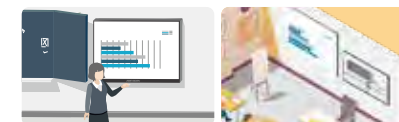
Занятия для распределенной аудитории

К основной аудитории можно подключить несколько дополнительных аудиторий



Синхронизация учебного процесса

В основной и дополнительных аудиториях будет выводиться один и тот же материал, дополняемый видеопотоком с камер (вид на учителя, вид на аудиторию)



Погружение в учебный процесс

Решение Hikvision Classroom Hub построено на базе интеллектуальных камер со встроенной аналитикой и приложения ClassIn.



Управление учебными материалами

Приложение ClassLink позволяет объединять несколько классов и дает возможность работать с учебными материалами большой аудитории.

Интерактивные панели

со встроенным микрофоном и встроенной камерой

Модель		DS-D5B65RB/D	DS-D5B75RB/D	DS-D5B86RB/D
Изображение				
Экран	Диагональ	65"	75"	86"
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка (Direct LED)		
	Шаг пикселя	0.124 (гор.) × 0.372 (верт.) мм	0.143 (гор.) × 0.430 (верт.) мм	0.164 (гор.) × 0.493 (верт.) мм
	Разрешение экрана	3840 × 2160		
	Яркость	350 нит		
	Контрастность	4000:1		1200:1
	Цветовая палитра	90% NTSC		
Управление	Операционная система	Android 11.0		
	Память ОЗУ	4 ГБ		
	Память ПЗУ	64 ГБ		
Интерфейсы	Видео и аудио вход	HDMI вход (HDMI 2.0) × 2, линейный вход × 1		
	Видео и аудио выход	HDMI выход (HDMI 2.0) × 1, линейный выход × 1		
	Сетевой интерфейс	RJ45 × 2		
	Интерфейс передачи данных	USB-C × 1, USB-A × 2 на передней панели, USB-A × 2 на задней панели		
	Интерфейс управления	RS-232 × 1, Touch-USB × 1		
Питание	Потребляемая мощность	≤ 320 Вт	≤ 370 Вт	≤ 490 Вт
	Параметры сети	AC 100-240 В (50-60 Гц)		
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от 0 до 40 °C		
	Рабочая влажность	10-90% RH		
Встроенная камера	Разрешение камеры	8 Мп		
	Конфигурация	120° по диагонали, 178° по горизонтали, 178° по вертикали		
Встроенный микрофон	Дальность охвата	8 м		
	Конфигурация	Массив из 6 всенаправленных микрофонов		


Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Интерактивные панели

без микрофона и камеры

Модель		DS-D5B65RB/C	DS-D5B75RB/C	DS-D5B86RB/C
Изображение				
Экран	Диагональ	65"	75"	86"
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка (Direct LED)		
	Шаг пикселя	0.124 (гор.) × 0.372 (верт.) мм	0.143 (гор.) × 0.430 (верт.) мм	0.164 (гор.) × 0.493 (верт.) мм
	Разрешение экрана	3840 × 2160		
	Яркость	350 нит		
	Контрастность	4000:1		1200:1
	Цветовая палитра	90% NTSC		
Управление	Операционная система	Android 11.0		
	Память ОЗУ	4 ГБ		
	Память ПЗУ	64 ГБ		
Интерфейсы	Видео и аудио вход	HDMI вход (HDMI 2.0) × 2, линейный вход × 1		
	Видео и аудио выход	HDMI выход (HDMI 2.0) × 1, линейный выход × 1		
	Сетевой интерфейс	RJ45 × 2		
	Интерфейс передачи данных	USB-C × 1, USB-A × 2 на передней панели, USB-A × 2 на задней панели		
	Интерфейс управления	RS-232 × 1, Touch-USB × 1		
Питание	Потребляемая мощность	≤ 320 Вт	≤ 370 Вт	≤ 490 Вт
	Параметры сети	AC 100-240 В (50-60 Гц)		
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от 0 до 40 °C		
	Рабочая влажность	10-90% RH		

Блок OPS





Модель		DS-D5AS5/8S1L
Изображение		
Операционная система	Процессор	Intel® Core i5 9400H
	Тактовая частота	2.5 ГГц
	Архитектура платформы	Intel® Coffeelake
	Системная логика	Intel® Z370
	Видеокарта	Intel® UHD Graphics 630
	Память ОЗУ	8 ГБ
	Память ПЗУ	256 ГБ
	Сетевая карта	Встроенная, 10/100/1000M Ethernet
Интерфейсы	Сетевой интерфейс	RJ45 x1
	Интерфейс передачи данных	Bluetooth 4.2, USB 3.0 x3, USB 2.0 x3, Type-C x1
	Wi-Fi	2 антенны, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	Видеовыход	HDMI x1, DP x1
Питание	Входное напряжение	DC 12-19 В
	Потребляемая мощность	60 В (0.5 В в режиме ожидания)
Условия эксплуатации	Температура хранения	-20...+70 °C
	Влажность при хранении	10-90% RH
	Рабочая температура	-20...+70 °C
	Рабочая влажность	10-90% RH
Общие параметры	Цвет	Черный
	Размеры	180x195x30 мм
	Вес	1.24 кг

Напольные кронштейны

Модель		DS-D5ABKY2-S	DS-D5ABKY2-B
Изображение			
Общие параметры	Цвет	Серебристо-серый	
	Материал	Высококачественный алюминиевый сплав (SPCC, холодный листовой прокат)	
	Обработка поверхности	Металлическое напыление	
Основное	Вес нетто	20 кг	27.3 кг
	Вес брутто	22.5 кг	31 кг
	Доступный размер	55 / 65 / 75"	86"
Физические характеристики	Допустимая нагрузка	85 кг	135 кг
	Размер лотка	1160 × 688 × 1560 мм	1610 × 749 × 1710 мм
	Размеры упаковки	1520 × 760 × 140 мм	1720 × 820 × 160 мм


Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Решение для образования

Регистратор системы обучения DS-8108LHFHI-K2	IP-камера для преподавателя и студентов iDS-2CD7186G0-IZS(8-32 мм)(HIK EDU)/TEA iDS-2CD7186G0-IZS(2.8-12 мм)(HIK EDU)/STU	Камера для учета посещаемости iDS-EGD0288-H/FR(C4F0)	Digital signage для образования DS-D6122TH-D/C
			
Несколько режимов для просмотра изображения в реальном времени	Переключение между панорамным изображением и крупным планом	Два видеомодуля: поворотный и фиксированный	Решение «Все-в-одном»: встроенный считыватель RFID-карт, подключение сторонних устройств контроля доступа, встроенная камера для захвата изображений лиц, аналитика для сравнения изображений с загруженной базой лиц
Одновременное подключение до 5 IP-камер и до 8 аналоговых	Контроль за перемещением преподавателя у доски	Видеоаналитика: захват изображений лиц, сравнение с базой студентов	Встроенная OS Android
Стабильная работа 24/7		до 100 000 лиц в базе, 3 библиотеки	
		Одна камера охватывает территорию 8x10 метров	

LCD-видеостены





Когда каждый пиксель притягивает внимание

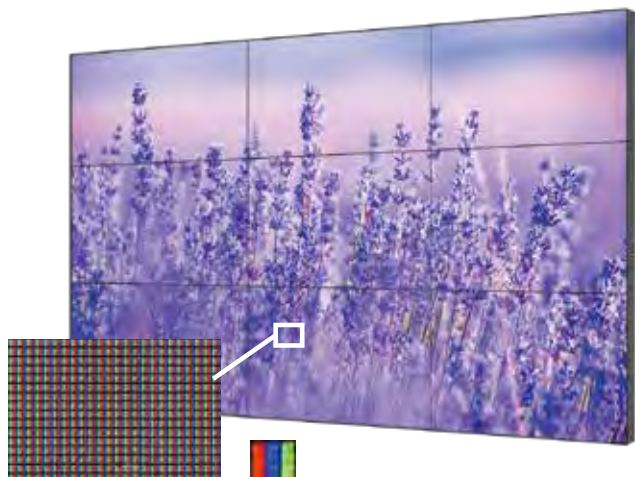
Что объединяет центры мониторинга, переговорные комнаты, залы для презентаций? Почти наверняка там будут видеостены или мониторы для отображения информации. Для подобных помещений Hikvision предлагает профессиональные LCD-решения, включая широкий модельный ряд креплений для настенной и напольной установки экранов.

LCD-панели Hikvision обладают ультратонкими рамками, которые позволяют соединять между собой экраны с минимальным швом, не мешающим просмотру контента на видеостене.

Ключевые особенности

Точная калибровка цвета

Интеллектуальная система калибровки пикселей позволяет добиться нужного уровня яркости и идеальной цветопередачи. Настройка каждого экрана производится с помощью уникального алгоритма, который разрабатывается с учетом параметров конкретного продукта.



Интеллектуальная система калибровки цвета



Проверка экрана

После производства проводятся испытания LCD-экрана с помощью камеры машинного зрения



Анализ цветопередачи

Анализируется работа каждого пикселя



Создание параметров калибровки

Результаты анализа сравниваются с эталоном, после чего разрабатывается уникальный алгоритм калибровки



Настройка системы

Алгоритм встраивается в чип обработки изображения



Калибровка LCD-экрана

Производится точечная калибровка LCD-экрана для получения равномерных цвета и яркости изображения



Различные режимы отображения

Для разных сценариев можно использовать готовые режимы, которые можно откалибровать под текущие условия эксплуатации.



Мониторинг

Настройка режимов отображения, частоты кадров, детализированное изображение



Трансляция

Насыщенное и контрастное изображение



Презентация

Четкое отображение текста и деталей, плавные переходы



Совмещение до 30 экранов без внешнего контроллера

Благодаря каскадному подключению можно собрать видеостену из 30 экранов (5x6 экранов) без использования внешнего контроллера.

Ключевые особенности

Ультратонкий межпанельный шов 0.88 мм

Минимальный размер рамки LCD-экранов Hikvision составляет 0.44 мм, что при соединении между собой нескольких экранов позволяет сделать ультратонкий межпанельный шов, не мешающий просмотру изображения.



EMC класс B

LCD-экраны Hikvision обладают низким уровнем электромагнитного излучения (EMC класса B), что позволяет использовать экраны в большинстве сценариев внутри помещений.



Матовая поверхность

Коэффициент матовости LCD-экранов Hikvision составляет 28%, что защищает поверхность от бликов, отпечатков пальцев.



Эффектный поворот

Помимо стандартной горизонтальной установки, LCD-экраны Hikvision можно собирать в вертикальную конструкцию с поддержкой поворота на 90, 180 и 270 градусов – без применения внешнего контроллера.



Ключевые особенности



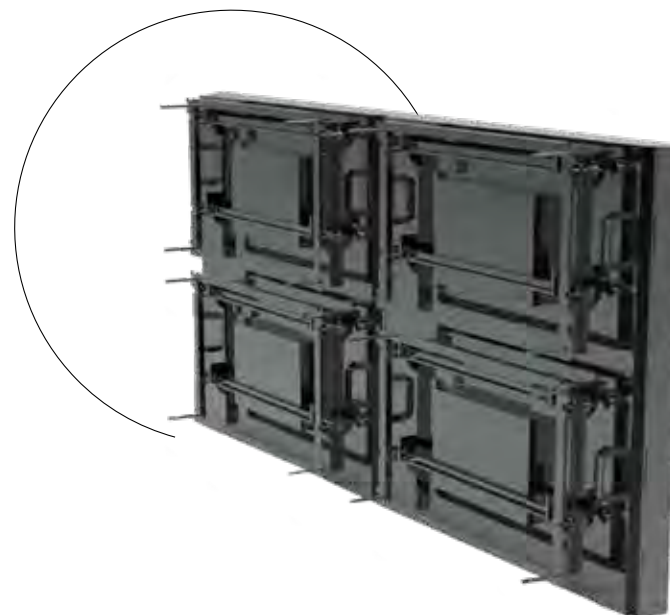
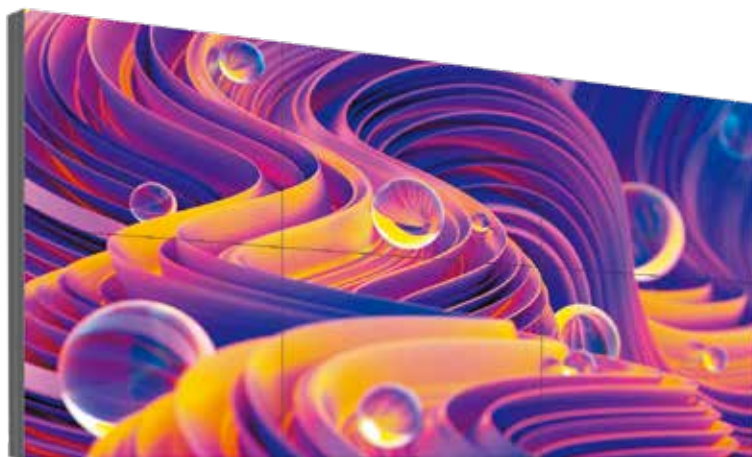
178°

Широкий угол обзора
для удобного просмотра



24^h

Круглосуточная
работа



Надежные крепления

Hikvision производит для экранов собственные крепления из высококачественного сплава алюминия холодного листового проката.

Кронштейны имеют антикоррозийное покрытие и надежно удерживают экран на месте.



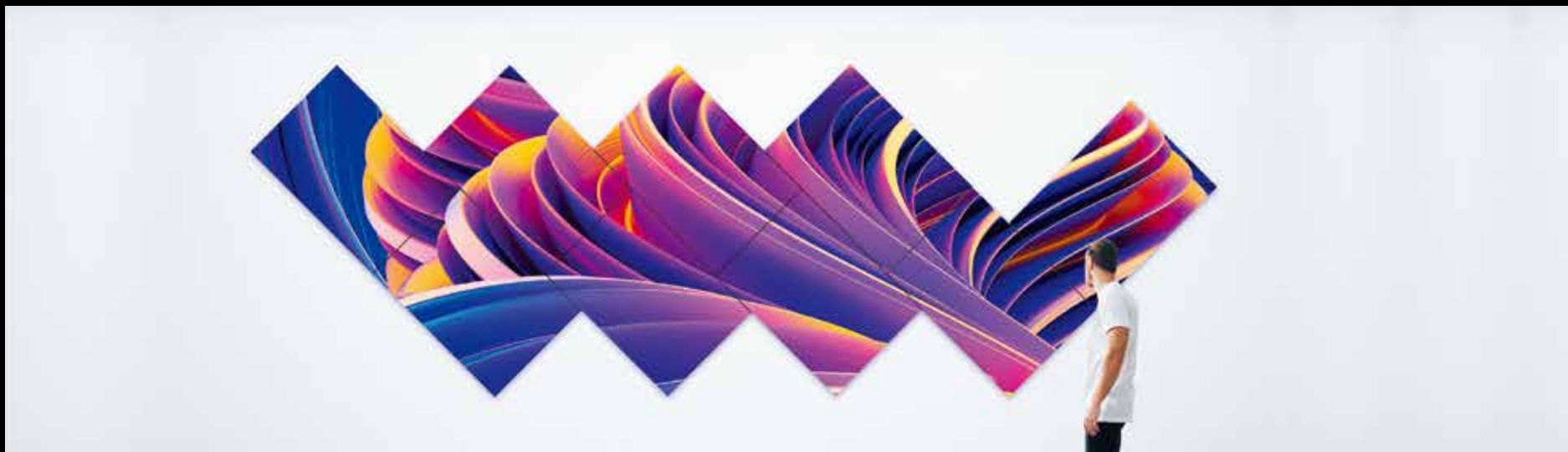
LED - дисплеи

Интерактивные панели

LCD - видеостены

Digital Signage

Сценарии применения



Выставочные залы



Мониторинговые центры




Торговые центры




Конференц-залы

LCD-модули для видеостен

Модель		DS-D2046LU-Y	DS-D2049LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055HU-Y
Изображение					
Экран	Диагональ	46"	49"	55"	
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка (Direct LED)			
	Панель	IPS			
	Разрешение	1920 × 1080			
	Цветопередача	16.7 млн цветов			
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°			
	Время отклика	8 мс			
	Контрастность	1200:1			
	Яркость	500 нит	700 нит	500 нит	700 нит
	Шаг пикселя	0.53 × 0.53 мм	0.56 × 0.56 мм	0.63 × 0.63 мм	
	Насыщенность	72 %			
	Активная область	1018.08 × 572.67 мм	1074.24 × 604.26 мм	1209.63 × 680.34 мм	1209.63 × 680.34 мм
	Межпанельный шов	3.5 мм			
	Интерфейсы	Интерфейс входа	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1		
Интерфейс выхода		HDMI × 1			
Интерфейс управления		Вход RS232 × 1, выход RS232 × 1			
Питание	Потребляемая мощность	111 Вт	134 Вт	187 Вт	235 Вт
	Параметры сети	АС от 100 до 240 В, 50–60 Гц			
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От 0 до 40 °C			
	Рабочая влажность	От 10 до 80 % (без конденсата)			
	Срок эксплуатации	≥ 60 000 часов			
Физические характеристики	Размеры	1021.98 × 576.57 × 72.25 мм	1078.34 × 608.36 × 72.8 мм	1213.5 × 684.3 × 71.74 мм	1213.5 × 684.3 × 71.74 мм
	Ширина боковой рамы	2.3 мм (верхняя часть / слева), 1.2 мм (нижняя часть / справа)			





Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

LCD-модули для видеостен

Модель		DS-D2055LE-G	DS-D2055HE-G	DS-D2055LR-G	DS-D2055HR-G
Изображение					
Экран	Диагональ	55"			
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка (Direct LED)			
	Панель	IPS			
	Разрешение	1920 × 1080			
	Цветопередача	1.07 млрд цветов			
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°			
	Время отклика	8 мс			
	Контрастность	1000:1		1100:1	1100:1
	Яркость	500 нит	700 нит	500 нит	700 нит
	Шаг пикселя	0.63 × 0.63 мм			
	Насыщенность	72 %			
	Активная область	1209.63 × 680.34 мм			
	Межпанельный шов	1.8 мм		0.88 мм	
Интерфейсы	Интерфейс входа	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1			
	Интерфейс выхода	HDMI × 1			
	Интерфейс управления	Вход RS232 × 1, выход RS232 × 1			
Питание	Потребляемая мощность	192 Вт	230 Вт	192 Вт	230 Вт
	Параметры сети	АС от 100 до 240 В, 50-60 Гц			
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От 0 до 40 °С			
	Рабочая влажность	От 10 % до 90 % (без конденсата)			
	Срок эксплуатации	≥ 60 000 часов			
Физические характеристики	Размеры	1211.54 × 682.34 × 68.9 мм		1210.81 × 681.76 × 68.9 мм	
	Ширина боковой рамы	0.9 мм (верхняя часть / слева), 0.9 мм (нижняя часть / справа)		0.44 мм (верхняя часть / слева), 0.44 мм (нижняя часть / справа)	

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Кронштейны для установки LCD-экрана на стену

Модель	DS-DN4655W/U	DS-DN4601W	DS-DN4901W	DS-DN5501W
Изображение				
Цвет	Черный цвет			
Материал	Алюминиевый сплав (SPCC, холодный листовой прокат)			
Размеры	762 × 523 × 85 мм (одинарный кронштейн)	736 × 576.5 × (от 65 до 239) мм	736 × 607.5 × (от 65 до 239) мм	736 × 684.5 × (от 65 до 239) мм
Вес	3.8 кг (одинарный кронштейн)	8.6 кг	9.2 кг	12.6 кг

Модульные кронштейны для LCD-экрана

Модель	DS-DN46C2M/F	DS-DN46C2M/B	DS-DN49B4M/F	DS-DN49B4M/B	DS-DN55E4M/F	DS-DN55E4M/B	DS-DN55F3M/F	DS-DN55F3M/B	DS-DN55B3M/F	DS-DN55B3M/B
Изображение										
Цвет	Черный цвет									
Материал	Алюминиевый сплав (SPCC, холодный листовой прокат)									
Размеры	796 × 577 × 200 мм	1022 × 800 × 830 мм (ширина тумбы: 330 мм)	798 × 608 × 200 мм	1077.5 × 800 × 830 мм (ширина тумбы: 330 мм)	846.5 × 682.5 × 200 мм	1212 × 800 × 830 мм (ширина тумбы: 330 мм)	846.5 × 682 × 200 мм	1211 × 800 × 830 мм (ширина тумбы: 330 мм)	848 × 682.5 × 200 мм	1213.5 × 800 × 834 мм (ширина тумбы: 330 мм)
Вес	18 кг	57.6 кг	18.9 кг	61.04 кг	20.8 кг	65.1 кг	20.8 кг	62.3 кг	20.8 ± 0.5 кг	62.3 кг

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Контроллеры для видеостен – C30-S серия



Поддержка различных интерфейсов



2-в-1: один слот на вход и выход



Поддержка аудио (вход/выход)



Декодирование данных

Контроллеры Hikvision C30-S серии способны обрабатывать огромные массивы данных и работать со сверхвысоким разрешением. В данных контроллерах нет отличий между интерфейсами входа и выхода: все слоты поддерживают работу с платами ввода и вывода, платами декодирования и платами контроллера светодиодов. Это значительно упрощает управление всей мультимедийной системой.



Многофункциональные
слоты



DS-C30S-S11
DS-C30S-S23

Платы входа/выхода

Тип	Модель	Интерфейсы	Аудио	Разрешение
Плата входа	DS-C30S-04HI	4 * HDMI	Совмещенный видео и аудио вход	1920 x 1200@60 Гц
	DS-C30S-04VI	4 * VGA	4 аудио входа	1920 x 1200@60 Гц
	DS-C30S-04DI	4 * DVI	4 аудио входа	1920 x 1200@60 Гц
	DS-C30S-02HI/4K	2 * HDMI	Совмещенный видео и аудио вход	4096 x 2160@60 Гц
	DS-C30S-02DPI/4K	2 * DP	Совмещенный видео и аудио вход	4096 x 2160@60 Гц
Плата выхода	DS-C30S-04DO	4 * DVI	4 аудио выхода	1920 x 1200@60 Гц
	DS-C30S-04HO	4 * HDMI	Совмещенный видео и аудио выход	1920 x 1200@60 Гц
	DS-C30S-02HO/4IC	2 * HDMI	-	4096 x 2160@60 Гц



Плата декодирования

Модель	Декодирующая способность
DS-C30S-DEC	<p>1 * 16 Мп, или 16 * 1080P@30 Гц, или 32 * 720P@30 Гц</p> <p>(Примечание: при разрешении <720P@30 Гц декодирующая способность составит максимум 32 канала)</p>

Плата контроллера светодиодов

Модель	Разрешение	Выход
DS-C30S-L104	<p>144 ≤ ширина ≤ 8192 144 ≤ высота ≤ 4320 Общее количество пикселей ≤ 10 400 000</p>	<p>20 * 1G RJ45 портов 2 * 10G оптических порта 1 * 3.5 мм аудио порт</p>

Контроллеры для видеостен

Модель		DS-C30S-S11	DS-C30S-S23
Изображение			
Основное шасси	Количество слотов	11 (подключение плат входа и выхода)	23 (подключение плат входа и выхода)
Главная плата управления (DS-C30S-MCU)	Сетевой интерфейс	2 x 10 M/100 M/1000 M Ethernet-интерфейсы 1 x 10 Gigabit оптический интерфейс	2 x 10 M/100 M/1000 M Ethernet-интерфейсы 1 x 10 оптический интерфейс
	USB-интерфейс	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
	RS-232 серийный интерфейс	1	1
Плата декодера (DS-C30S-DEC)	Параметры декодирования	Разрешение: 16 x 1080P@30 или 32 x 720P@30. Разрешение до 1600 пикселей на каждый канал. Видеокодеки: H.265, H.264, MPEG4 и т.д. Декодирование звука: 32 канала. Форматы декодирования звука: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC	
Входная плата DVI (DS-C30S-04DI)	Видеоинтерфейс	4 x DVI-интерфейса	
	Входное разрешение DVI	1024 x 768@60 Гц, 1280 x 1024@60 Гц, 1366 x 768@60 Гц, 1440 x 900@60 Гц, 1680 x 1050@60 Гц, 1280 x 960@60 Гц, 1600 x 1200@60 Гц, 1280 x 720P@50 Гц, 1280 x 720P@60 Гц, 1920x1080P@50 Гц, 1920 x 1080P@60 Гц, 1920 x 1200@60 Гц	
Входная плата VGA (DS-C30S-04VI)	Видеоинтерфейс	4 x VGA-интерфейса	
	Входное разрешение VGA	1024 x 768@60 Гц, 1280 x 1024@60 Гц, 1366 x 768@60 Гц, 1440 x 900@60 Гц, 1680 x 1050@60 Гц, 1280 x 960@60 Гц, 1600 x 1200@60 Гц, 1280 x 720P@50 Гц, 1280 x 720P@60 Гц, 1920x1080P@50 Гц, 1920 x 1080P@60 Гц, 1920 x 1200@60 Гц	
Входная плата HDMI (DS-C30S-04HI)	Видеоинтерфейс	4 x HDMI-интерфейса	
	Входное разрешение HDMI	1024x768@60 Гц, 1280x1024@60 Гц, 1366x768@60 Гц, 1440x900@60 Гц, 1680x1050@60 Гц, 1280x960@60 Гц, 1600x1200@60 Гц, 1280x720P@50 Гц, 1280x720P@60 Гц, 1920x1080P@50 Гц, 1920x1080P@60 Гц, 1920x1200@60 Гц	
Входная плата HDMI UHD (DS-C30S-02HI/4K)	Видеоинтерфейс	2 x HDMI-интерфейса	
	Входное разрешение HDMI	Настраиваемое разрешение: ширина 1920 ~ 4092, высота 1080 ~ 2160, частота кадров 30/60. Параметр 60 к/с возможен только при ширине кадра менее 2560 и высоте кадра 1940 пикселей.	
Входная плата DP (DS-C30S-02DPI/4K)	Видеоинтерфейс	2 x DP-интерфейса	
	Входное разрешение DP	1024 x 768@60 Гц, 1280 x 1024@60 Гц, 1366 x 768@60 Гц, 1440 x 900@60 Гц, 1680 x 1050@60 Гц, 1280 x 960@60 Гц, 1600 x 1200@60 Гц, 1280 x 720P@50 Гц, 1280 x 720P@60 Гц, 1920 x 1080P@50 Гц, 1920 x 1080P@60 Гц, 1920 x 1200@60 Гц, 3840 x 2160@30 Гц, 3840 x 2160@60 Гц, 4096 x 2160@30 Гц, 4096 x 2160@60 Гц	
Выходная плата DVI (DS-C30S-04DO)	Видеоинтерфейс	4 x DVI-интерфейса	
	Выходное разрешение DVI	1920 x 1200@60 Гц, 1600 x 1200@60 Гц, 1920 x 1080@60 Гц, 1680 x 1050@60 Гц, 1280 x 720@60 Гц, 1280 x 1024@60 Гц, 1024 x 768@60 Гц	
Выходная плата HDMI (DS-C30S-04HO)	Видеоинтерфейс	4 x HDMI-интерфейса	
	Выходное разрешение HDMI	1360 x 768@60 Гц, 1400 x 1050@60 Гц, 1280 x 720@60 Гц, 1024 x 768@60 Гц, 1920 x 1080@60 Гц	
Плата контроллера светодиодов (DS-C30S-L104)	Видеоинтерфейс	4 x miniSAS, 20 x 1G электрических интерфейсов, 2 x 10G оптических интерфейсов	
	Выходное разрешение видео	1920 x 1200@60 Гц, 1600 x 1200@60 Гц, 1920 x 1080@60 Гц, 1680 x 1050@60 Гц, 1280 x 720@60 Гц, 1280 x 1024@60 Гц, 1024 x 768@60 Гц	
Общие параметры	Параметры сети	AC 100-240 В (50-60 Гц)	
		1 основной источник питания, 2 резервных (опционально)	2 основных источников питания, 1 резервный (опционально)
	Потребляемая мощность	≤600 Вт (при полной нагрузке)	≤1000 Вт (при полной нагрузке)
	Рабочая температура	0 °C ~ 50 °C	0 °C ~ 50 °C
	Рабочая влажность	10 ~ 90% (без конденсата)	10 ~ 90% (без конденсата)
	Высота устройства	4.5 юнита	8 юнита
	Размер	447 (глубина) x 2078 (высота) x 442 (ширина) мм	447 (глубина) x 3548 (высота) x 442 (ширина) мм
	Вес	≤40 кг (при полной нагрузке)	≤60 кг (при полной нагрузке)

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

HikCentral Professional

Множество сценариев применения
под потребности бизнеса



Широкий выбор сценариев применения для бизнеса

Выполнение всех основных задач по обеспечению безопасности, анализу изображения и дополнительных данных. Любой модуль можно настроить под текущие потребности проекта и задачи клиента.

Единая система безопасности и оптимизация процесса управления

Единая платформа для интеграции разных систем – удобное управление, быстрое реагирование, проверка работоспособности и текущего состояния объекта, сбор статистики и анализ.

Простые решения любого уровня

Платформа HikCentral Professional может применяться на объектах любого масштаба и назначения, объединяя от нескольких устройств до десятков тысяч.

Digital Signage

Для рекламы больше не нужны
одноразовые печатные постеры,
плакаты, листовки...

Все что нужно – это информационные
экраны Hikvision Digital Signage.



Решение Hikvision

Экраны Hikvision Digital Signage применяются не только для отображения рекламных изображений, но и трансляции оперативной информации:

- текущее количество посетителей
- навигация и многое другое



Централизованное управление

Возможность работы с большим количеством устройств, объединенных в систему – подходит для распределенных объектов, сетевых торговых точек



Готовые шаблоны

- 8 предустановленных шаблонов для вывода контента, создание собственных шаблонов
- Поддержка 13 форматов для материалов: фото, видео, презентации и т.д.
- Визуализация готового контента



Быстро и удобно

Цифровое решение для информирования о новинках, трансляции полезной информации для посетителей, сменяющихся рекламных сообщений



Экологичное решение

Цифровые технологии вместо бумаги – меньше отходов, долговечность



Экономия

Нет расходов на печать рекламных материалов, меньше времени на обновление контента

Общественные места

Управление информацией



Офисы

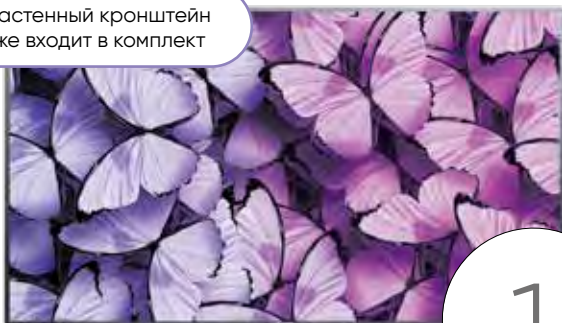
Корпоративное ТВ



3 решения

Digital Signage

Настенный кронштейн
уже входит в комплект



Настенные
дисплеи

1



3

Digital Signage Box



Напольные
киоски

2

Выбор размера

- Обширный выбор диагонали
Настенные дисплеи могут быть установлены вертикально или горизонтально

Богатая цветовая палитра

- Высокая контрастность, отличная цветопередача

Долговечность

- Работа в режиме 24/7

Digital Signage Box

- Медиаплеер Digital Signage, можно использовать в существующей мультимедийной инфраструктуре

Широкий угол обзора

- 178° по горизонтали и вертикали

Встроенная система декодирования CCTV

- До 4 каналов видеонаблюдения в формате 1080p

Digital Signage & CCTV



**HikCentral
FocSign**

Дополнительные возможности для управления контентом и общения с аудиторией – на базе интеллектуальной видеоаналитики и алгоритмов глубокого обучения.



Возможные сценарии



Лимит посетителей

Создание комфортных условий для покупок без столпотворения и очередей



Корпоративное ТВ

Поздравление сотрудников компании с днем рождения от всего коллектива



Ритейл и HORECA

Вывод контента на основе портрета клиента



Привлечение клиентов

Динамическое отображение актуальной информации: акции, новинки и т.д.



Охрана труда

Напоминание о необходимости ношения СИЗ



Автосервисы

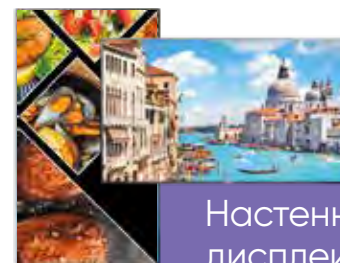
Информирование о свободных местах для заезда в бокс

Сценарии применения



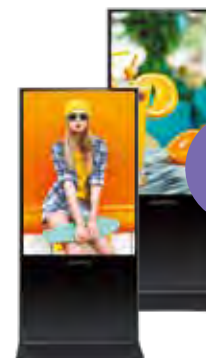
- Программное обеспечение для централизованного управления контентом
- До 1024 каналов (бесплатная лицензия до 30 каналов)
- Поддержка 29 языков
- Работа с сегментированными сетями (через ISUP протокол)
- Готовые шаблоны для работы с контентом
- Интуитивно понятный интерфейс, подсказки для пользователя
- Настройка расписания
- Работа с распределенными объектами

Digital Signage



Настенные
дисплеи

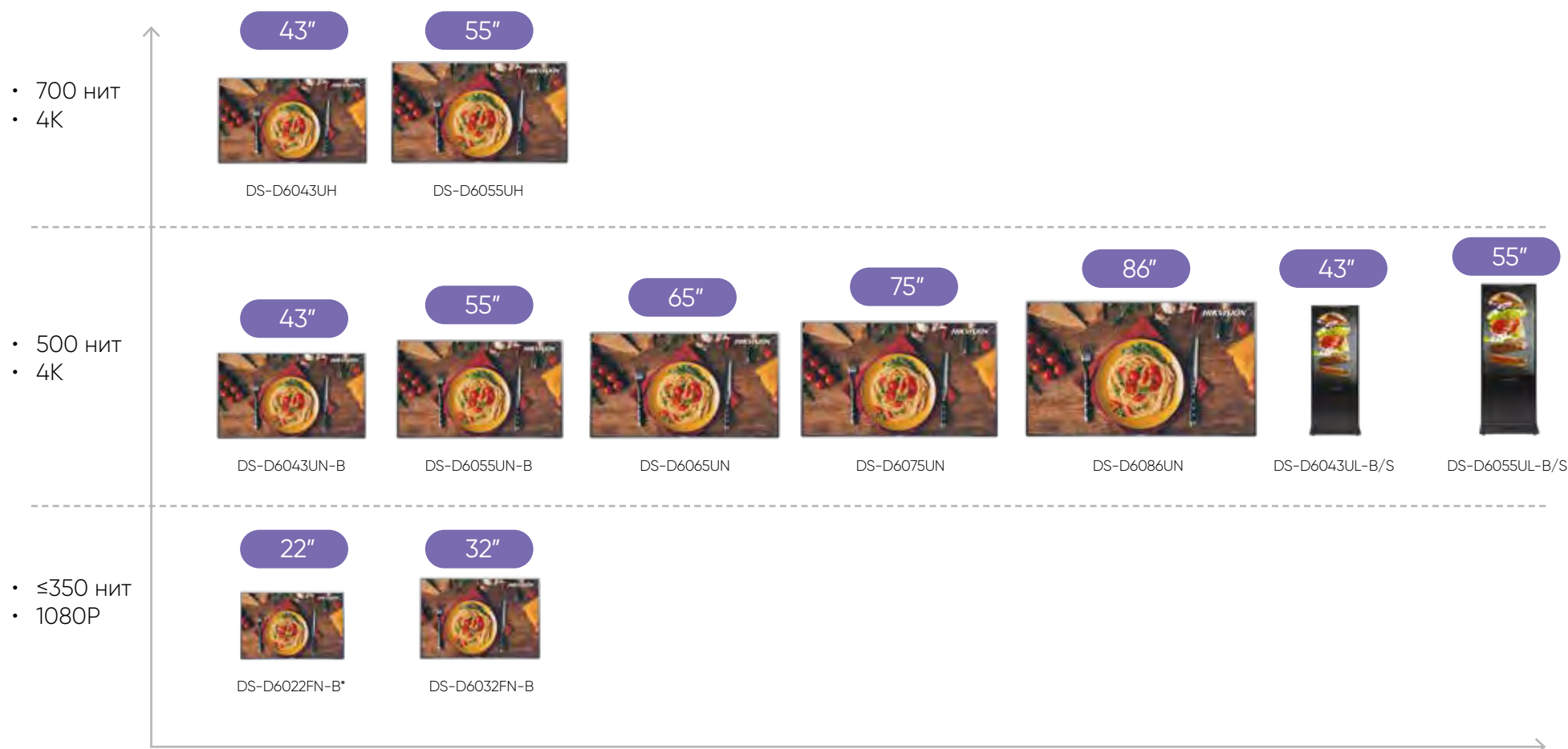
Размер: 22/32/43/55/65/75/86"



Напольные
киоски


Размер: 43/55"

Модельный ряд



Примечание: в модели DS-D6022FN-B отсутствует HDMI-интерфейс

Digital Signage

Модель		DS-D6022FN-B	DS-D6032FN-B	DS-D6043UN-B	DS-D6055UN-B
Изображение					
Экран	Размер экрана	21.5"	32"	43"	55"
	Активная область экрана	478.656 x 260.28 мм	698.4 x 392.85 мм	941.184 x 529.416 мм	941.184 x 529.416 мм
	Подсветка	E-LED		D-LED	
	Шаг пикселя	0.24795 x 0.24795 мм	0.36375 x 0.36375 мм	0.2451 x 0.2451 мм	0.2451 x 0.2451 мм
	Разрешение	1920 x 1080 @ 60 Гц		3840 x 2160 @ 60 Гц	
	Яркость	250 нит	350 нит	500 нит	
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°		По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	
	Глубина цвета	8 бит, 16.7 млн цветов		10 бит (8 бит + FRC)	
	Контрастность	3000:1	4000:1	4000:1	
	Время отклика	14 мс	6.5 мс	8 мс	
	Частота обновления	60 Гц		60 Гц	
	Цветовая палитра	72 % NTSC		72 % NTSC	
Производительность	Процессор	4-ядерный Cortex-A17, 1.6 ГГц		4-ядерный Cortex-A17, 1.6 ГГц	
	Оперативная / встроенная память	2 / 16 ГБ		2 / 16 ГБ	
	Операционная система	Android 8.1		Android 8.1	
Интерфейсы	Видео / аудиовход	Аудиовход x 1	Аудиовход x 1, HDMI x 2, VGA x 1	Аудиовход x 1, HDMI x 2, VGA x 1	
	Видео / аудиовыход	Аудиовыход x 1, встроенные динамики x 2		Аудиовыход x 1, встроенные динамики x 2	
	Сетевые интерфейсы	LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, TF-карта x 1, Bluetooth 4.0 x 2	LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, TF-карта x 1, Bluetooth 4.0 x 1	LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, TF-карта x 1, Bluetooth 4.0 x 1	
Основное	Параметры сети	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц ± 3 Гц	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц	
	Потребляемая мощность	≤ 40 Вт (≤ 10 Вт в режиме ожидания)	≤ 75 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)	≤ 110 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)	≤ 200 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)
	Рабочая температура	От 0 до 40 °C		От 0 до 40 °C	
	Рабочая влажность	От 20 до 90 %	От 10 до 80 %	От 10 до 80 %	
	Размер (без учета настенного крепления)	492.36 x 289.68 x 41.88 мм	723.24 x 423.25 x 45.13 мм	967.18 x 555.42 x 72.44 мм	1237.2 x 708 x 83.44 мм
	Вес	3.03 кг	5.9 кг	11.39 кг	19.2 кг
	Установка	Горизонтальная (по умолчанию)	Горизонтальная и вертикальная	Горизонтальная и вертикальная	

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.



Модель		DS-D6065UN	DS-D6075UN	DS-D6086UN
Изображение				
Экран	Размер экрана	65"	75"	86"
	Активная область экрана	1428.48 × 803.52 мм	1649.664 × 927.936 мм	1895.04 × 1065.96 мм
	Подсветка	D-LED		
	Шаг пикселя	0.372 × 0.372 мм	0.4296 × 0.4296 мм	0.4935 × 0.4935 мм
	Разрешение	3840 × 2160 @ 60 Гц		
	Яркость	500 нит		
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°		
	Глубина цвета	1.07G (8 бит + FRC)		
	Контрастность	1200:1		
	Время отклика	8 мс		13 мс
	Частота обновления	60 Гц		
	Цветовая палитра	72 % NTSC		
Производительность	Процессор	A73*2 + A53*2, 1.7 ГГц		
	Оперативная / встроенная память	3 / 32 ГБ		
	Операционная система	Android 8.0		
Интерфейсы	Видео / аудиовход	Аудиовход × 1, DVI-I × 1, HDMI 2.0 × 2, DP 1.2 × 1		
	Видео / аудиовыход	Аудиовыход × 1, DP 1.2 × 1, встроенные динамики × 2		
	Сетевые интерфейсы	LAN × 1, Wi-Fi × 1, USB 2.0 × 2, TF-карта × 1		
Основное	Параметры сети	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц		
	Потребляемая мощность	179 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)	250 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)	375 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)
	Рабочая температура	От 0 до 40 °C		
	Рабочая влажность	От 20 до 80 %		
	Размер (без учета настенного крепления)	1462.3 × 837.3 × 93.4 мм	1683.5 × 961.7 × 95.3 мм	1929 × 1100 × 95.3 мм
	Вес	27.8 кг	37.5 кг	49.5 кг
	Установка	Горизонтальная (по умолчанию)		

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Digital Signage

Модель		DS-D6043UH	DS-D6055UH
Изображение			
Экран	Размер экрана	43"	55"
	Активная область экрана	941.184 x 529.416 мм	1209.6 x 680.4 мм
	Подсветка	D-LED	
	Шаг пикселя	0.2451 x 0.2451 мм	0.315 x 0.315 мм
	Разрешение	3840 x 2160 @ 60 Гц	
	Яркость	700 нит	
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	
	Глубина цвета	1.07 G (8 бит + FRC)	
	Контрастность	1200:1	5000:1
	Время отклика	8 мс	
	Частота обновления	60 Гц	
	Цветовая палитра	72 % NTSC	
Производительность	Процессор	A73*2+A53*2, 1.7 ГГц	
	Оперативная / встроенная память	3 / 32 ГБ	
	Операционная система	Android 8.0	
Интерфейсы	Видео / аудиовход	Аудиовход x 1, DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1	
	Видео / аудиовыход	Аудиовыход x 1, DP 1.2 x 1, встроенные динамики x 2	
	Сетевые интерфейсы	LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, TF-карта x 1	
Основное	Параметры сети	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц	
	Потребляемая мощность	110 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)	175 Вт (≤ 0.5 Вт в режиме ожидания)
	Рабочая температура	От 0 до 40 °C	
	Рабочая влажность	От 20 до 80 %	
	Размер (без учета настенного крепления)	973.0 x 561.2 x 63.5 мм	1241.8 x 712.6 x 63.5 мм
	Вес	10.7 кг	16.6 кг
	Установка	Горизонтальная (по умолчанию)	

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Модель		Напольные киоски		Мультимедиа плеев Digital Signage
		DS-D6043UL-B/S	DS-D6055UL-B/S	DS-D60C-B
Изображение				
Экран	Размер экрана	42.5"	54.6"	—
	Активная область экрана	941.184 × 529.416 мм	1209.6 × 680.4 мм	—
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка (Direct LED)		—
	Шаг пикселя	0.2451 × 0.2451 мм	0.315 × 0.315 мм	—
	Разрешение	3840x2160 @ 60 Гц		1920 × 1080p @ 30 Гц, 1920 × 1080p @ 50 Гц, 1920 × 1080p @ 60 Гц, 1280 × 720p @ 30 Гц, 1280 × 720p @ 50 Гц, 1280 × 720p @ 60 Гц, 3840 × 2160p @ 30 Гц, 3840 × 2160p @ 50 Гц, 3840 × 2160p @ 60 Гц
	Яркость	500 нит		—
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°		—
	Глубина цвета	8 бит	10 бит (8 бит + FRC)	—
	Контрастность	5000:1		—
	Время отклика	6.5 мс		—
	Частота обновления	60 Гц		—
	Цветовая палитра	72 % NTSC		—
Производительность	Процессор	4-ядерный Cortex-A17, основной экран 1.6 ГГц		4-ядерный Cortex-A17, 1.6 ГГц
	Оперативная / встроенная память	2 / 16 ГБ		2 / 16 ГБ
	Операционная система	Android 8.1		Android 8.1.0
Интерфейсы	Видео / аудиовход	Аудиовход x1, HDMI-вход x2, VGA-вход x1		Аудиовход x 1
	Аудиовыход	Аудиовыход × 1, встроенные динамики × 2		Аудиовыход × 1, HDMI × 1
	Сетевые интерфейсы	LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, Bluetooth 4.2 x 1, TF-карта x 1		LAN x 1, Wi-Fi x 1, USB 2.0 x 2, Bluetooth 4.0 x 1
Основное	Параметры сети	AC от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц		AC 12 В, 2 А
	Потребляемая мощность	≤ 150 Вт (< 0.5 Вт в режиме ожидания)		≤ 20 Вт (≤ 1 Вт в режиме ожидания)
	Рабочая температура	От 0 до 40 °C		От 0 до 40 °C
	Рабочая влажность	От 10 до 80 %	От 0 до 90 %	От 10 до 90 %
	Размер	585.14 x 1767.29 x 450 мм (с учетом основания) 585.14 x 1705.79 x 55 мм (без учета основания)	680.4 x 1962.7 x 450 мм (с учетом основания) 680.4 x 1949.7 x 56.8 мм (без учета основания)	145 × 145 × 31.89 мм
	Вес	48.46 кг	66.19 кг	0.6 кг

Информация по спецификациям оборудования носит ознакомительный характер. Актуальные и подробные характеристики уточняйте у Вашего менеджера.

Для заметок



🌐 hikvision.ru

✉ marketing.ru@hikvision.com

125315, Москва,
Ленинградский проспект, 72,
корп. 4, БЦ Алкон,
+7 (495) 669-67-99

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А,
+7 (812) 313-19-63

420107, Казань,
ул. Спартаковская, 6,
+7 (843) 206-04-52

443080, Самара,
проспект Карла Маркса, 201Б,
+7 (846) 206-05-20

620014, Екатеринбург,
ул. Бориса Ельцина, 1А,
+7 (343) 318-27-08

630084, Новосибирск,
ул. Советская, 5,
+7 (383) 280-43-94

344002, Ростов-на-Дону,
пер. Доломановский, 70Д,
+7 (863) 303-38-69

690091, Владивосток,
Океанский проспект, 17,
+7 (423) 249-23-14

КОММЕРЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ HIKVISION

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

LED-дисплеи, интерактивные панели, LCD-видеостены, Digital Signage



HIKVISION®



Официальный дистрибьютор Hikvision

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media

Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.h-t.media