



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

DA-LITE



Говорят, что дерево сильно корнями, поэтому к истории своей компании мы относимся трепетно и с уважением. Компанию Da-Lite основала Адель де Берри (Adele De Berri) во времена второй промышленной революции. В молодом 24-летнем возрасте Адель стала изобретателем киноэкрана. На тот момент женщина-предприниматель была большой редкостью и даже не имела права голоса: при всем этом Адель удалось основать бизнес, который стал процветающим.

С тех пор прошло более 100 лет, а мы все продолжаем совершенствовать экранные технологии и создавать идеальные проекционные поверхности.

На сегодня в портфеле компании 19 полотен фронтальной проекции разного назначения в широком ценовом диапазоне, гибкие и жесткие полотна для обратной проекции, в том числе совместимые с UHD и 4K разрешением, акустически прозрачные. Модельный ряд включает рамные экраны и экраны с электроприводом для настенного и скрытого монтажа.

Все типовые модели экранов могут быть изменены под индивидуальные требования и оснащены различными видами контроллеров.

Далеко не каждый производитель способен обеспечить стабильно высокое качество экранного полотна, свойства которого сохраняются на протяжении длительного периода. Компания Da-lite давно подтвердила высочайшее качество своей продукции, что гарантирует получение наилучшего результата.



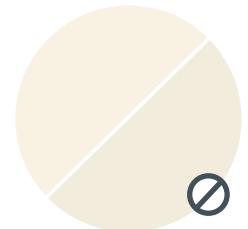
Точность цветопередачи

Мы уверенно говорим о соответствии наших продуктов высочайшим стандартам, когда речь заходит о точности цветопередачи. Каждое из проекционных полотен Da-Lite индивидуально тестируется и проходит процедуру цветоизмерения, чтобы сохранить натуральную цветопередачу проектора.



Однородность изображения по яркости

Крайне важно обеспечить равномерность яркости проецируемого изображения по всей площади экрана. Только высокотехнологичное производство способно обеспечить необходимые, заранее рассчитанные оптические свойства проекционной поверхности.



Зернистость поверхности

При внимательном рассмотрении поверхности многих проекционных экранов выглядят как будто шероховатыми или покрытыми различными микроскопическими неровностями. Поверхность с такими неровностями не может безупречно отображать проецируемую картинку, происходит потеря разрешения, в изображении возникает «шум». По мере совершенствования проекционных технологий способность отражать проекцию высокого разрешения без потерь становится все более значимой характеристикой полотна.



НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ СТОРОН ЭКРАНОВ

NTSC/PAL video (4:3)	1.33:1
Wide format computer display (16:10)	1.60:1
HDTV video (16:9)	1.78:1
Cinemascope video	2.35:1

ВЫБОР РАЗМЕРА ПРОЕКЦИОННОЙ ОБЛАСТИ

Существует несколько способов расчета размера проекционной области экрана. Самый простой - разделить дистанцию просмотра от поверхности экрана до центрального зрительского ряда на три, таким образом получив оптимальную высоту проекции.

Этот способ хорош тем, что является универсальным для всех возможных соотношений сторон изображения.

Минимальное рекомендованное расстояние до первого зрительского ряда, дающее комфортное восприятие изображения - две высоты экрана.

РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ ЭКРАНА

Формула учитывает только проекционную область

NTCS 4:3 (1.33:1)	Wide format 16:10 (1.60:1)
Диагональ / 1,667 = Высота	Диагональ x 0,530 = Высота
Высота x 1,33 = Ширина	Диагональ x 0,84848 = Ширина
Ширина / 1,33 = Высота	Высота x 1,887 = Диагональ
Высота x 1,667 = Диагональ	Ширина x 1,179 = Диагональ
	Высота x 1,6 = Ширина
	Ширина x 0,625 = Высота

HDTV 16:9 (1:78:1)	Cinemascope 2.35:1
Диагональ x 0,49091 = Высота	Диагональ x 0,3916 = Высота
Диагональ x 0,87247 = Ширина	Диагональ x 0,9209 = Ширина
Высота x 2,0395 = Диагональ	Высота x 2,554 = Диагональ
Ширина x 1,14585 = Диагональ	Ширина x 1,0868 = Диагональ
Высота x 1,78 = Ширина	Высота x 2,35 = Ширина
Ширина x 0,561837 = Высота	Ширина x 0,4255 = Высота



Экранное
полотно
можно чистить



Устойчиво
к возгоранию



Защита
от плесени



Угол просмотра,
определяет ширину
зрительского ряда



Коэффициент
отражения

Da-Mat® 60° 1.0

Da-Mat® обладает гладкой бело-матовой поверхностью для точного отображения проекции с самим широким углом просмотра и минимальными потерями разрешения. Полотно высокой гибкости идеально подходит для помещений с контролем внешней засветки, где требуется создать широкий зрительский ряд. Доступно с черной подложкой и без нее в зависимости от конкретного исполнения. Можно чистить с помощью воды и мягкого моющего средства.

High Contrast Da-Mat® 45° 0.8

Специальная серая поверхность предназначена для работы с современными яркими мультимедиа-проекторами. Оптические свойства полотна увеличивают уровень реальной контрастности, немного снижая общую яркость. Подходит в том числе и для просмотра видеоконтента. Оптимально для использования в условиях контролируемого внешнего освещения с умеренным углом обзора. Можно чистить с помощью воды и мягкого моющего средства.

Cinema Vision 45° 1.3

Уникальное полотно, которое обеспечивает яркое, равномерное изображение без цветовых сдвигов по краям, с какого бы угла вы на него не смотрели. За счет оптических свойств поверхности полотно увеличивает яркость изображения, оно предназначено для установки в помещениях с низким уровнем внешней засветки. Отлично подходит для воспроизведения видеоконтента высокого разрешения. Можно чистить с помощью воды и мягкого моющего средства.

High Contrast Cinema Vision 50° 1.1

Предназначено для использования с современными LCD и DLP проекторами. Это полотно - идеальный выбор, если основной контент - это видео. Рекомендовано для помещений с умеренным уровнем внешней засветки. Специально разработанная серая основа полотна и дополнительный оптический слой обеспечивают глубокий черный цвет без потери яркости в уровне белого. Можно чистить с помощью воды и мягкого моющего средства.

HD Progressive 1.1 55° 1.1

HD Progressive 1.1 умеренно увеличивает яркость изображения, обеспечивая очень широкий угол обзора. Полотно позволяет создать проекцию с высочайшей равномерностью по яркости и цветопередаче, сохраняя высокую детализацию. Совместимо с проекторами высокого разрешения, в том числе уровня 4K (Ultra HD).

HD Progressive 1.3 75° 1.3

HD Progressive 1.3 идеально подходит для проекции высокого разрешения в помещениях с умеренным уровнем паразитной засветки. Бело-матовая основа формирует идеально равномерное по яркости и цветопередаче изображение, сохраняя высокую глубину деталей. Широкий угол просмотра делает это полотно хорошим выбором для залов с широким зрительским рядом. Совместимо с проекторами высокого разрешения 4K (Ultra HD)

HD Progressive 1.1 Perf 85° 1.1

Позволяет создать идеальную звуковую картину, источник звука размещается непосредственно за полотном, на котором формируется изображение. Оптические характеристики аналогичны полотну HD Progressive 1.1, но при этом специальная перфорация позволяет звуку проходить через проекционную поверхность практически без потерь.

Выбирайте правильное экранное полотно, так как оптические свойства поверхности для проецирования существенно влияют на итоговое качество изображения. Компания Da-Lite, благодаря своей команде профессиональных и опытных химиков, достигла значительных успехов в области экранно-проекционных разработок. В ходе изучения физических свойств света и научных экспериментов в сфере экранных технологий мы получили лучший продукт. В основе каждого проекционного полотна Da-Lite лежит запатентованная экологически безвредная химическая формула. Это означает, что данный продукт является идеальным решением для демонстрации изображения с помощью проектора.



ЭКРАНЫ ПОСТОЯННОГО НАТЯЖЕНИЯ

UTB CONTOUR®

Настенный экран постоянного натяжения со сверхузкой рамкой



- Создан с использованием новейших технологических достижений в сфере проекционных экранов
- Ультраузкая рамка - 0,64 см.
- Сверхплоская конструкция - всего 3,5 см. от стены
- Проекционные полотна совместимые с разрешениями HD, UltraHD и 4K
- Три варианта отделки поверхности рамы

ПОЛОТНА:
HD Progressive 0.6
HD Progressive 0.9
HD Progressive 1.1
HD Progressive 1.3
HC Cinema Vision
Da-Mat®

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВxШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВxШ
95 x 170	77"	97 x 171
103 x 183	82"	104 x 184
114 x 203	92"	116 x 204
124 x 221	100"	126 x 222
132 x 234	106"	133 x 235
137 x 244	110"	138 x 245
147 x 264	119"	149 x 265
165 x 295	133"	166 x 296
198 x 353	159"	199 x 354
240 x 427	193"	241 x 428
274 x 488	220"	276 x 489

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВxШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВxШ
127 x 203	94"	128 x 204
146 x 234	109"	147 x 235
152 x 244	113"	154 x 245
165 x 264	123"	166 x 265
175 x 279	130"	177 x 281
184 x 295	137"	185 x 296
221 x 353	164"	222 x 354
254 x 406	189"	255 x 408
249 x 447	208"	281 x 448
305 x 488	226"	306 x 489

CINEMASCOPE (2.35:1) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВxШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВxШ
95 x 224	96"	97 x 225
103 x 241	103"	104 x 243
114 x 269	115"	116 x 271
124 x 292	125"	126 x 293
132 x 310	133"	133 x 311
137 x 320	138"	138 x 321
147 x 347	148"	149 x 348
165 x 389	166"	166 x 390
198 x 466	199"	199 x 467
207 x 488	208"	208 x 489

CINEMA CONTOUR®

VIDEO (NTSC 4:3) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВхШ
91 x 122	60"	107 x 137
109 x 146	72"	124 x 161
128 x 170	84"	144 x 185
146 x 196	96"	161 x 211
152 x 203	100"	168 x 218
183 x 244	120"	198 x 259
229 x 305	150"	244 x 320
274 x 366	180"	290 x 381
305 x 406	200"	320 x 422
305 x 406	240"	381 x 503

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВхШ
95 x 170	77"	110 x 185
103 x 183	82"	118 x 198
114 x 203	92"	30 x 218
124 x 221	100"	140 x 236
132 x 234	106"	147 x 249
137 x 244	110"	152 x 259
147 x 264	119"	163 x 279
165 x 295	133"	180 x 310
198 x 353	159"	213 x 368
240 x 427	193"	255 x 442
274 x 488	220"	290 x 503

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВхШ
127 x 203	94"	142 x 218
146 x 234	109"	161 x 249
152 x 244	113"	168 x 259
165 x 264	123"	180 x 279
175 x 279	130"	191 x 295
184 x 295	137"	199 x 310
221 x 353	164"	236 x 368
254 x 406	189"	269 x 422
249 x 447	208"	295 x 462
305 x 488	226"	320 x 503

CINEMASCOPE (2.35:1) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Внешний размер по раме, см ВхШ
95 x 224	96"	110 x 239
103 x 241	103"	118 x 257
114 x 269	115"	130 x 284
124 x 292	125"	140 x 307
132 x 310	133"	147 x 325
137 x 320	138"	152 x 335
147 x 347	148"	163 x 362
165 x 389	166"	180 x 404
198 x 466	199"	213 x 481
207 x 488	208"	222 x 503

Классический настенный экран
постоянного натяжения

- Предназначен для размещения на стене или в стекном проеме
- Рама выполнена со скосом 45 градусов
- Полотно фронтальной и обратной проекции легко крепится к раме с помощью кнопок
- Экран создает идеально ровное натяжение полотна, что позволяет получить идеальное изображение
- Рама имеет бархатное покрытие Pro-Trim

ПОЛОТНА:

HD Progressive 0.6
HD Progressive 0.9
HD Progressive 1.1
High Contrast Cinema Perf
High Power®
Dual Vision
Da-Mat®
High Contrast Da-Mat®
Audio Vision
Da-Tex® (Rear)
High Contrast audio Vision
Pearlescent
3D Virtual Black® (Rear)
Cinema Vision
3D Virtual Grey
High Contrast Cinema Vision
Silver Lite 2.5

COSMOPOLITAN® ELECTROL®

**Моторизованный экран
для настенного и
потолочного монтажа**



- Экран с электроприводом Da-Lite Cosmopolitan Elelctrol - базовая модель экрана для монтажа на стену или потолок, когда нет необходимости скрывать корпус экрана
- Мотор размещен внутри вала, что позволяет сделать корпус более компактным и обеспечивает бесшумную работу
- Белая текстурированная окраска
- Опционально возможна окраска в черный цвет
- Доступны декоративные виниры, имитирующие натуральное дерево
- Возможно добавить плавающие брекеты
- Возможна подгонка по размерам

ПОЛОТНА:
Matte White
HC Matte White
Video Spectra 1.5
Silver Lite 2.5
High Power

**VIDEO (NTSC 4:3) РАЗМЕРЫ**

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
109 x 145	72"	173
127 x 170	84"	198
145 x 196	96"	234
152 x 203	100"	234
175 x 234	120"	264
221 x 295	150"	325
267 x 356	180"	386

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
114 x 203	92"	234
132 x 234	106"	264
137 x 244	110"	274
147 x 264	119"	295
165 x 295	133"	325
198 x 353	159"	386

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
127 x 203	94"	234
146 x 234	109"	264
152 x 244	113"	274
165 x 264	123"	295
175 x 279	130"	310
184 x 295	137"	325
221 x 353	164"	386



TENSIONED CONTOUR® ELECTROL®

VIDEO (NTSC 4:3) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
109 x 145	72"	196
127 x 170	84"	223
152 x 203	100"	260
175 x 234	120"	284
221 x 295	150"	349
274 x 366	180"	426
305 x 406	200"	468

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
114 x 203	92"	255
132 x 234	106"	288
137 x 244	110"	298
147 x 264	119"	319
165 x 295	133"	352
198 x 353	159"	406
229 x 406	184"	462

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см
127 x 203	94"	256
146 x 234	109"	286
152 x 244	113"	302
165 x 264	123"	322
175 x 279	130"	338
184 x 295	137"	352
221 x 353	164"	408
254 x 406	189"	462

ПОЛОТНА:

HD Progressive 0.6
 HD Progressive 0.9
 HD Progressive 1.1
 HD Progressive 1.3
 Da-Mat
 HC Da-Mat
 Pearlescent
 Cinema Vision
 HC Cinema Vision
 HC Cinema Perf
 HD Progressive 1.1 Perf
 Audio Vision
 HC Audio Vision
 Da-Tex (Rear)
 Dual Vision

Моторизованный экран
с растяжками для настенного
и потолочного монтажа

- Экран с электроприводом Da-Lite Tensioned Contour Electrol - экран с универсальным дизайном корпуса, который отлично смотрится как в составе ДК, так и в офисе
- Полотно с отвесом полностью скрывается в корпусе при сматывании
- Мотор размещен внутри вала, что позволяет сделать корпус более компактным и обеспечивает бесшумную работу
- Новые сверхплоские растяжки при сматывании не оставляют следов на полотне
- Черная матовая окраска высокого качества
- Опционально возможна окраска в белый или серый цвет
- Доступны декоративные виниры, имитирующие натуральное дерево
- Три вида плавающих креплений в комплекте
- Возможна подгонка по размерам
- Полотна с акустической перфорацией
- Опциональные низковольтные модули управления, ИК и РЧ пульты



Доступны виниры следующих цветов:
 Honey Maple, Medium Oak, Heritage Walnut, Mahogany (верхний ряд), Light Oak, Natural Walnut, Cherry.
 Корпуса цветов Honey Maple, Light Oak and Medium Oak с белыми торцевыми заглушками. Cherry, Mahogany, Natural Walnut and Heritage Walnut с черными торцевыми заглушками.

ADVANTAGE® ELECTROL®

Встраиваемый моторизованный экран для скрытого монтажа



- Конструкция экрана специально предназначена для скрытого монтажа в потолок
- Возможна раздельная установка корпуса экрана и экранного полотна
- Электродвигатель размещен внутри вала, что обеспечивает бесшумную работу
- Плавающая крепежная пластина двигается вдоль всей длины корпуса
- Корпус окрашен белой текстурированной краской, дополнительно доступна окраска в черный цвет
- Отвес полотна полностью скрывается в корпусе экрана при сматывании
- Опциональные низковольтные модули управления, ИК и РЧ пульты

ПОЛОТНА:

Matte White
HC Matte White
Video Spectra 1.5
Silver Lite 2.5
High Power

VIDEO (NTSC 4:3) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
109 x 145	72"	166
127 x 170	84"	192
145 x 196	96"	227
152 x 203	100"	227
175 x 234	120"	258
221 x 295	150"	319
267 x 356	180"	380
305 x 406	200"	431

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
114 x 203	92"	227
132 x 234	106"	258
137 x 244	110"	268
147 x 264	119"	288
165 x 295	133"	319
198 x 353	159"	380
229 x 406	184"	431

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
127 x 203	94"	227
146 x 234	109"	258
152 x 244	113"	268
165 x 204	123"	288
175 x 279	130"	304
184 x 295	137"	319
221 x 353	164"	380
254 x 406	189"	431



TENSIONED ADVANTAGE® DELUXE ELECTROL®**VIDEO (NTSC 4:3) РАЗМЕРЫ**

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
109 x 145	72"	166
127 x 170	84"	192
145 x 196	96"	227
152 x 203	100"	227
175 x 234	120"	258
221 x 295	150"	319
267 x 356	180"	380
305 x 406	200"	431

HDTV (16:9) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
114 x 203	92"	227
132 x 234	106"	258
137 x 244	110"	268
147 x 264	119"	288
165 x 295	133"	319
198 x 353	159"	380
229 x 406	184"	431

WIDE (16:10) РАЗМЕРЫ

Размер видимой области, см ВхШ	Диагональ, дюймов	Длина корпуса, см без фланцев
127 x 203	94"	227
146 x 234	109"	258
152 x 244	113"	268
165 x 204	123"	288
175 x 279	130"	304
184 x 295	137"	319
221 x 353	164"	380
254 x 406	189"	431

ПОЛОТНА:

HD Progressive 0.6
 HD Progressive 0.9
 HD Progressive 1.1
 HD Progressive 1.3
 Da-Mat
 HC Da-Mat
 Pearlescent
 Cinema Vision
 HC Cinema Vision
 HC Cinema Perf
 HD Progressive 1.1 Perf
 Audio Vision
 HC Audio Vision
 Da-Tex (Rear)
 Dual Vision

Встраиваемый моторизованный экран для скрытого монтажа с дверцей и полотном с системой растяжек

- Конструкция экрана специально предназначена для скрытого монтажа в потолок
- Корпус экрана оснащен специальной дверцей, которая делает экран практически невидимым
- Система растяжек создает абсолютно ровную проекционную поверхность
- Электродвигатель размещен внутри вала, что обеспечивает бесшумную работу
- Плавающая крепежная пластина двигается вдоль всей длины корпуса
- Корпус окрашен белой текстурированной краской, дополнительно доступна окраска в черный цвет
- Опциональные низковольтные модули управления, ИК и РЧ пульты





Официальный дистрибутор
экранов Da-Lite на территории России
ООО «Цифровые системы» ГК «DIGIS»
www.digis.ru
(495) 787-87-37

