



ИНСТРУКЦИЯ К
Large Cosmopolitan[®] Electrol[®]



Важные инструкции по технике безопасности

При использовании видеоборудования следует обязательно соблюдать основные правила безопасности, в том числе перечисленные ниже.

1. Перед эксплуатацией внимательно прочтите все инструкции.
2. Не разбирайте устройство — это снизит риск поражения электрическим током. Если понадобится ремонт, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Неправильная повторная сборка может привести к поражению электрическим током при последующем использовании.
3. Использование принадлежностей, не рекомендуемых производителем, может создать риск возгорания, поражения электрическим током и получения травм.

Монтаж

Аккуратно распакуйте экран и снимите внешнюю обертку с корпуса.

После монтажа корпуса снимите черную ленту и резиновые полосы с планки.

Large Cosmopolitan® Electrol® поставляется в комплекте с кронштейнами для настенного или потолочного монтажа. Порядок действий для каждого вида описан ниже.

Настенный монтаж

1. Кронштейн для настенного монтажа следует прикрепить к стойкам каркаса стены или элементам жесткости стены. Для бетонных и кирпичных стен требуются специальные крепежные элементы и анкеры.
2. В настенном кронштейне предусмотрены отверстия на расстоянии 16 и 24", которые подходят для большинства стоек каркаса стены.
3. Кронштейн необходимо выровнять по уровню и отвесу.
4. Между потолком и верхней плоскостью настенного кронштейна необходимо оставить зазор не менее 2 3/4" для размещения корпуса на кронштейне.
5. Установите корпус экрана на настенный кронштейн, как показано на рис. 1. Корпус должен быть полностью установлен на кронштейне. Закрутите стопорные винты в настенный кронштейн.

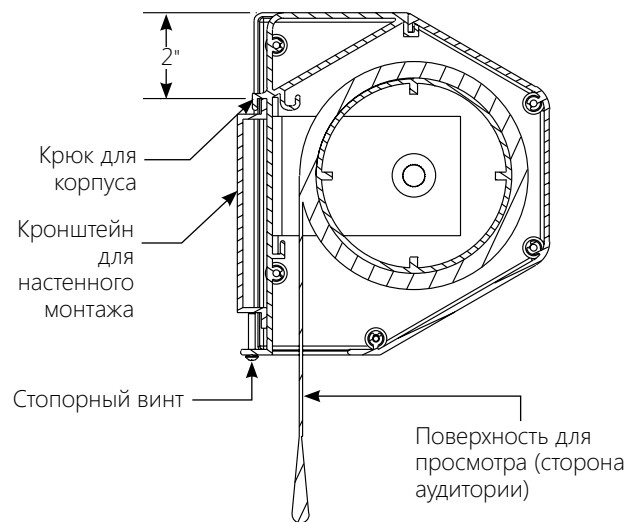


Рисунок 1

Потолочный монтаж

1. Потолок должен быть достаточно прочным для прикрепления кронштейнов экрана.
2. Прикрепите потолочные кронштейны к настенному монтажному кронштейну, используя поставляемые в комплекте болты 5/16" x 3/4", шайбы и гайки.
3. Разместите потолочный кронштейн в сборе на потолке и закрепите с помощью болтов 5/16" (не входят в комплект поставки). Болты должны быть достаточно длинными, чтобы проходить сквозь гипсокартон или потолочную плитку и входить как минимум на 1 1/2" в элемент жесткости потолка.
4. Установите экран на настенный кронштейн, как показано на рис. 2. Корпус должен быть полностью установлен на кронштейне. Закрутите стопорные винты в настенный кронштейн.

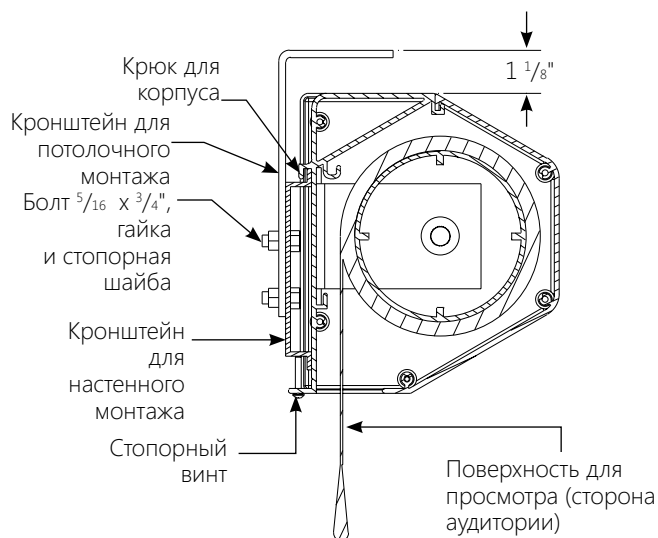


Рисунок 2

Монтаж экранов Large Cosmopolitan® Electrol® без встроенного низковольтного регулятора напряжения

Внутренняя проводка выполнена на заводе. Монтажник должен проложить питание к настенному переключателю и распределительной коробке с левой стороны корпуса экрана.

Проводные подключения показаны на принципиальной схеме.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для управления экраном предусмотрен один настенный переключатель на 240 В переменного тока. Для использования нескольких переключателей необходимо использовать дополнительный низковольтный регулятор напряжения.

Принципиальная схема для стандартного настенного переключателя 240 В

Da-Lite выпускает стандартные настенные переключатели 240 В двух видов.

См. принципиальную схему коробок настенного переключателя, поставляемого в комплекте с экраном.

Регулировка экрана без встроенного низковольтного регулятора напряжения

Экран автоматически останавливается в нижнем и верхнем положении за счет ограничителей, установленных на заводе. Дополнительная регулировка не требуется.

Если нужно точно отрегулировать положение остановки, выполните описанную ниже процедуру.

Установка положения нижнего ограничителя

ПРИМЕЧАНИЕ. Один оборот стопорного винта соответствует перемещению экрана приблизительно на 2 дюйма.

Уменьшение снижения экрана

Чтобы уменьшить снижение экрана, поворачивайте винт нижнего ограничителя по часовой стрелке. Для проверки опустите экран. Если экран опустится слишком низко, поднимите его примерно на 30 см и еще раз отрегулируйте положение ограничителя. Повторяйте процедуру, пока не установите нужное положение.

Увеличение снижения экрана

Чтобы увеличить снижение экрана, поворачивайте винт нижнего ограничителя против часовой стрелки. Для проверки опустите экран. Если экран опустится недостаточно низко, поднимите его примерно на 30 см и еще раз отрегулируйте положение ограничителя. Повторяйте процедуру, пока не установите нужное положение. Не устанавливайте нижний предел больше, чем было заказано. На валу должны оставаться как минимум 1 1/2 оборота полотна.



Установка положения верхнего ограничителя

ВНИМАНИЕ! При сворачивании экрана в корпус не допускайте, чтобы пластина обернулась вокруг вала сверху. Это может привести к повреждению экрана.

Экран уходит в корпус слишком далеко

Поверните винт верхнего ограничителя по часовой стрелке, чтобы уменьшить перемещение. Для проверки поднимите экран. Если экран не останавливается надлежащим образом, опустите его примерно на 30 см и поверните винт ограничителя еще раз. Повторяйте процедуру, пока не установите нужное положение.

Экран недостаточно уходит в корпус

Поверните винт верхнего ограничителя против часовой стрелки, чтобы увеличить перемещение. Для проверки поднимите экран. Если нужно увеличить перемещение, опустите экран примерно на 30 см и еще раз отрегулируйте положение ограничителя. Повторяйте процедуру, пока не установите нужное положение.

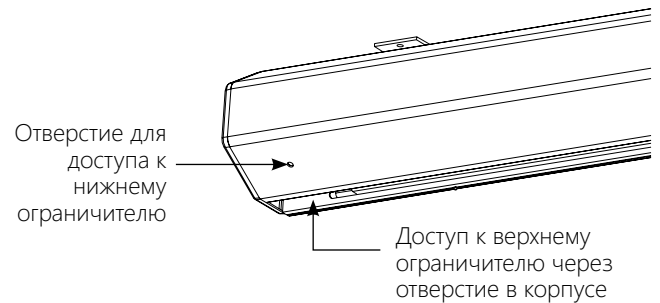
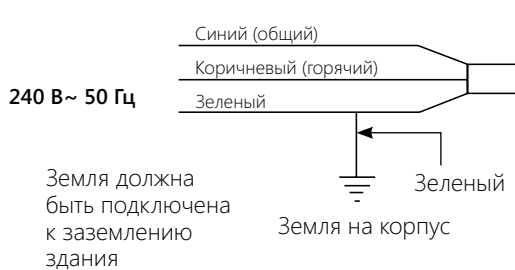


Рисунок 3

Монтаж Large Cosmopolitan® Electrol® для экрана 240 В со встроенным низковольтным регулятором напряжения

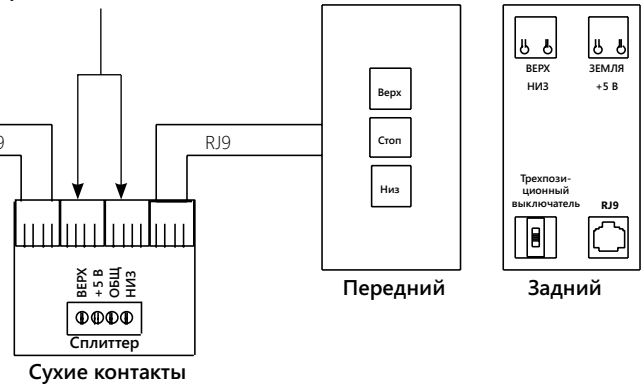
Принципиальная схема модели 240 В с дополнительным встроенным низковольтным регулятором напряжения



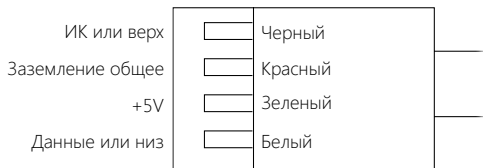
Дополнительный пульт дистанционного управления ИК и РЧ

Подключите кабель RJ9 из комплекта к сплиттеру и выключателю или воспользуйтесь 4-жильным кабелем для подключения к зажимным контактам.

Низковольтный настенный переключатель



Разводка ILT RJ-9 (выступом вверх)



ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. Настенный переключатель НЕОБХОДИМ для регулировки ограничения положения, ДАЖЕ при использовании системы управления сторонних производителей. Поэтому рекомендуется подключить проводку к переключателю или обеспечить доступное 4-жильное подключение.

Регулировка экрана 240 В со встроенным низковольтным регулятором напряжения

1. Снимите пластину крышки с трехполюсного настенного переключателя и снимите переключатель с распределительной коробки.
2. Найдите малый трехпозиционный переключатель сзади настенного переключателя. На рисунке показаны экраны 220/240 В.
3. Для регулировки переключателя нижнего ограничителя передвиньте трехпозиционный переключатель в нижнее положение. Нажмите и удерживайте кнопку движения вниз, чтобы опустить экран до нужного положения. Чтобы остановить экран, отпустите кнопку. **НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ОСТАНОВА.**
4. Когда экран будет находиться в нужном нижнем положении, переместите трехпозиционный переключатель в центральное положение выключения. Установка переключателя нижнего ограничителя завершена.
5. Для регулировки переключателя верхнего ограничителя передвиньте трехпозиционный переключатель в верхнее положение. Нажмите и удерживайте кнопку движения вверх, чтобы поднять экран до нужного положения. Чтобы остановить экран, отпустите кнопку. **НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ОСТАНОВА.**
6. Когда экран будет находиться в нужном верхнем положении, переместите трехпозиционный переключатель в центральное положение выключения. Установка переключателя верхнего ограничителя завершена.
7. Для тестирования настройки ограничителя трехпозиционный переключатель должен находиться в центральном положении выключения. Для управления экраном нажимайте и отпускайте кнопку движения вверх или вниз на настенном переключателе.
8. Установите переключатель и пластину крышки на стену.

ПРИМЕЧАНИЕ. При нажатии кнопки настенный переключатель изменит направление на обратное. Для исправления нажмите кнопку остановки еще раз. При этом будет выполнен сброс переключателя. Нужно сбросить настройки ограничения верхнего и нижнего положения.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. Настенный переключатель **НЕОБХОДИМ** для настройки ограничений **ДАЖЕ** при использовании системы управления сторонних производителей. Поэтому рекомендуется подключить проводку к переключателю или обеспечить доступное 4-жильное подключение.

Устранение неисправностей

Руководства по монтажу и устранению неисправностей приведены на веб-странице www.da-lite.com/products/tutorials.php. По ссылке можно начать чат для получения интерактивной поддержки.

Кроме того, по вопросам устранения неисправностей можно обратиться в компанию по электронной почте info@da-lite.com, а также по телефонам (800) 622-3737 и (574) 267-8101.

Признак	Причина	Решение
Экран не движется. Звук двигателя не слышен.	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
	Отключен автомат.	Выполните сброс автомата.
	Не подано питание на рабочий выключатель или распределительную коробку.	Выполните соответствующую проверку. Затяните все ослабленные проводные подключения. Правильно подключите электропроводку. Нижнее положение Проверьте питание между черным и белым проводами. Верхнее положение Проверьте питание между красным и белым проводами.
	Питание на распределительной коробке. Размыкание из-за тепловой перегрузки.	Подождите 15 минут, пока двигатель остынет. Повторите попытку.
	Разрыв провода в положении «низ» или «верх».	Проверьте целостность. Отрежьте старое место срачивания и подсоедините повторно.
	Дефект двигателя, ограничителя или конденсатора.	Замените двигатель в сборе. ПРИМЕЧАНИЕ. Двигатель представляет собой неразборное соединение.
	Конденсатор вышел из строя.	Замените двигатель в сборе.
Неправильное положение ограничителя движения в нижнем направлении.	Нет обертки вала.	См. инструкцию ниже.
	Неправильная регулировка нижнего ограничителя.	См. инструкцию по монтажу.
Неправильное положение ограничителя движения в верхнем направлении.	Нет обертки вала.	См. инструкцию ниже.
	Неправильная регулировка верхнего ограничителя.	Отрегулируйте верхний ограничитель. Для получения информации звоните.
Шум. ПРИМЕЧАНИЕ. Во время работы экрана слышен шум с преобладанием низких тонов.	Шум шестерен.	Замените двигатель в сборе.
Движение по инерции.	Дефект тормоза.	Замените двигатель в сборе.

Восстановление исчезнувшей обертки вала.

1. Приклейте ремешок на поверхность экрана внизу с помощью ленты.
2. Протяните ремешок над задней частью вала.
3. Подайте ткань и одновременно тяните за ремешок, чтобы полотно оказалось над валом.
4. Снимите ленту и ремешок.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГОДОВАЯ ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ DA-LITE ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Milestone AV Technologies LLC выдает гарантию только первоначальному покупателю, что определенные изделия марки Da-Lite не будут иметь дефектов материалов и изготовления в течение 1 (одного) года с даты покупки первоначальным покупателем при условии правильной эксплуатации в соответствии с инструкциями Da-Lite и отсутствии повреждений из-за неправильного обращения или выполнения погрузочно-разгрузочных работ после отправки с завода.

Данная гарантия не распространяется на оборудование, имеющее признаки неправильной эксплуатации, неправильного обращения или случайные повреждения, а также на оборудование, которое разбирали или ремонтировали лица, не являющиеся уполномоченным персоналом Da-Lite.

Единственным обязательством Da-Lite по настоящей гарантии является ремонт или замена (на усмотрение Da-Lite) дефектной детали товара. По вопросам возврата изделия для обслуживания обращайтесь к дилеру Da-Lite. Если у дилера возникнет необходимость вернуть экран или какую-либо деталь в Da-Lite, расходы на транспортировку в Da-Lite и обратно оплачивает покупатель, при этом Da-Lite не несет ответственности за повреждения во время транспортировки. Для защиты от повреждений или утери во время транспортировки застрахуйте изделие и предварительно оплатите все транспортные расходы.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ЗАКОНОМ, НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИИ СООТВЕТСТВИЯ НАЗНАЧЕНИЮ И ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ.

Любые подразумеваемые гарантии соответствия назначению или товарной пригодности, которые могут быть обязательными по уставу или закону, ограничиваются гарантийным периодом продолжительностью в 1 (один) год. Настоящая гарантия предоставляет покупателям особые юридические права, которые могут дополняться другими правами, действующими в той или иной юрисдикции.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ЗАКОНОМ, КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА РАСХОДЫ ИЛИ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРЕРЫВАНИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ЛЮБОГО ВИДА.

В случае обнаружения дефекта материала или изготовления изделия Da-Lite обращайтесь к торговому партнеру компании: PO Box 137, Warsaw, IN 46581-0137, (574) 267-8101, (800) 622-3737.

ВАЖНО! НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ СЧИТАЕТСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЯ МАРКИ DA-LITE, КОТОРЫЕ ЭКСПЛУАТИРОВАЛИСЬ С НАРУШЕНИЕМ ПИСЬМЕННЫХ ИНСТРУКЦИЙ DA-LITE.

Для подтверждения даты покупки и первоначального владения сохраните товарный чек.



A Milestone AV Technologies Brand

3100 North Detroit Street
Warsaw, Indiana 46582
Тел.: 574.267.8101, 800.622.3737
Факс: 574.267.7804, 877.325.4832
Эл. почта: info@da-lite.com
www.da-lite.com

DL-0178 11.13

© Milestone AV Technologies LLC, 2013. Printed in U.S.A.

96552