



ИНСТРУКЦИЯ К
Tensioned Contour[®] Electrol[®]

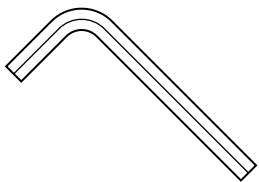
DA-LITE[®]

Важные инструкции по технике безопасности

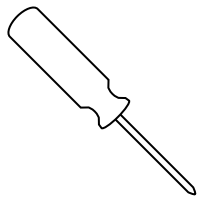
При использовании видеоборудования следует обязательно соблюдать основные правила безопасности, в том числе перечисленные ниже.

1. Перед эксплуатацией внимательно прочтите все инструкции.
2. Шнур нужно проложить так, чтобы о него не споткнулись и случайно его не потянули, а также чтобы он не касался горячих поверхностей.
3. Если необходим удлинитель, следует использовать шнур с номинальным током не меньше, чем у устройства. Шнуры, номинальный ток которых меньше, чем у устройства, могут перегреться.
4. 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.
5. Использование принадлежностей, не рекомендуемых производителем, может создать риск возгорания, поражения электрическим током и получения травм.

Инструменты для монтажа



Шестигранный
ключ 1/8"
(входит в комплект
поставки)



Отвертка Philips № 2

Предварительный монтаж

1. Аккуратно распакуйте экран и снимите внешнюю обертку с корпуса.
2. Отложите монтажный комплект. Находящиеся внутри предметы понадобятся во время монтажа.

Монтаж

ПРИМЕЧАНИЕ. Осторожно распакуйте экран. С помощью поставляемого в комплекте шестигранного ключа 1/8" снимите серебристые транспортировочные кронштейны, прикрепленные к кронштейну и корпусу экрана.

Существует три вида монтажа Tensioned Contour Electrol: настенный, потолочный заподлицо и потолочный на крюках. Порядок действий для каждого вида описан ниже.

Настенный монтаж

1. С помощью отвертки Philips № 2 ослабьте два стопорных винта и снимите настенный монтажный кронштейн с задней стороны корпуса (рис. 1).

ПРИМЕЧАНИЕ. К верхней части корпуса прикреплены потолочные кронштейны для монтажа заподлицо и на крюках. Эти кронштейны не нужны для настенного монтажа, в данном случае их можно снять.

2. Закрепите на стене кронштейн для настенного монтажа на желаемой высоте. 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. Оставьте как минимум 2 3/8" над кронштейном для настенного монтажа, чтобы разместить корпус на кронштейне (рис. 2).
3. Расположите кронштейн ровно.
4. Подвесьте корпус экрана на настенный монтажный кронштейн, как показано на рис. 2. Корпус должен быть полностью установлен на кронштейне.
5. Затяните два стопорных винта в настенном монтажном кронштейне с помощью отвертки Philips № 2 (рис. 1).

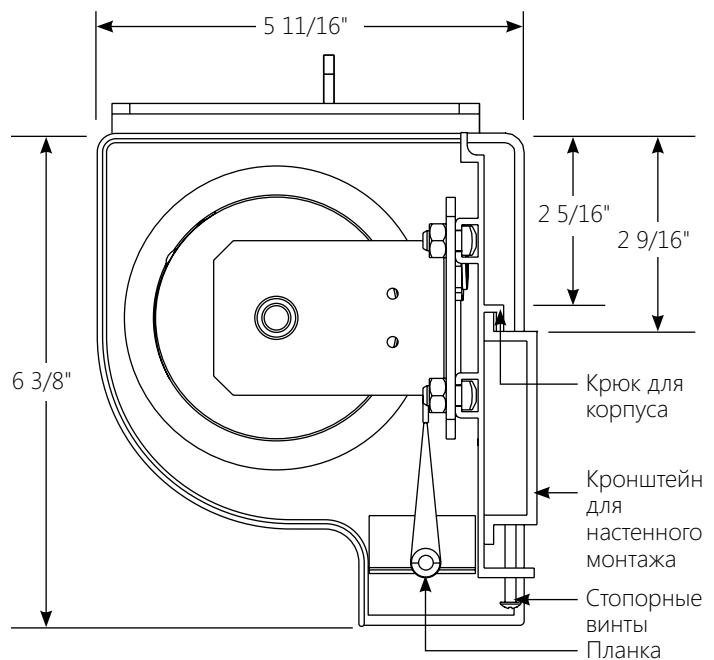


Рисунок 1

Монтаж (продолжение)

Потолочный монтаж заподлицо

1. К верхней части корпуса прикреплены потолочные кронштейны для крюков. Перед потолочным монтажом заподлицо их необходимо снять.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не снимайте настенный монтажный кронштейн, даже если он не будет использован для монтажа. Он обеспечивает устойчивость конструкции корпуса.

2. С помощью отвертки Phillips № 2 ослабьте четыре винта 1/4 x 5/8", удерживающие кронштейны для потолочного монтажа заподлицо (рис. 3).
3. Сдвиньте кронштейны для потолочного монтажа заподлицо таким образом, чтобы монтажные отверстия оказались за краями корпуса. Все четыре винта 1/4 x 5/8" должны оставаться в пазах.
4. Затяните четыре винта 1/4 x 5/8", удерживающие кронштейны для потолочного монтажа заподлицо (рис. 3).
5. Перед монтажом Tensioned Contour Electrol убедитесь, что потолок достаточно прочен.
6. Прижмите корпус экрана к потолку и отметьте расположение отверстий. В кронштейнах имеется группа передних отверстий и группа задних отверстий. Прикрепите Tensioned Contour Electrol с помощью крепежа, соответствующего типу потолка. Лучше всего использовать как минимум одно отверстие из каждой группы.

Потолочный монтаж на крюках

1. Кронштейны для потолочного монтажа на крюках соединены между собой и прикреплены к кронштейну для потолочного монтажа заподлицо с одной стороны корпуса. Снимите кронштейны для потолочного монтажа на крюках.
2. Снимите кронштейны для потолочного монтажа заподлицо с помощью отвертки Phillips № 2 (см. рис. 3). Сохраните четыре винта 1/4 x 5/8".

ПРИМЕЧАНИЕ. Не снимайте настенный монтажный кронштейн, даже если он не будет использован для монтажа. Он обеспечивает устойчивость конструкции корпуса.

3. В верхней части корпуса экрана имеются два паза с резьбовыми гайками, которые перемещаются по длине корпуса. Прикрепите два кронштейна для потолочного монтажа на крюках с помощью винтов 1/4 x 5/8" и резьбовых гаек, по две на кронштейн. Кронштейны можно прикрепить в любом месте в пределах 12" от краев корпуса (рис. 4).
4. Перед подвешиванием Tensioned Contour Electrol убедитесь, что потолок достаточно прочен.
5. Подвесьте Tensioned Contour Electrol за отверстия в кронштейнах для потолочного монтажа на крюках, используя крепеж, соответствующий типу потолка.

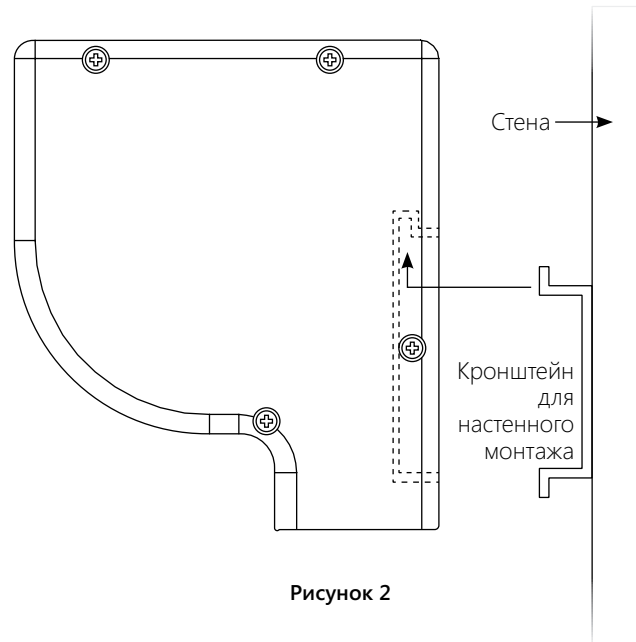


Рисунок 2

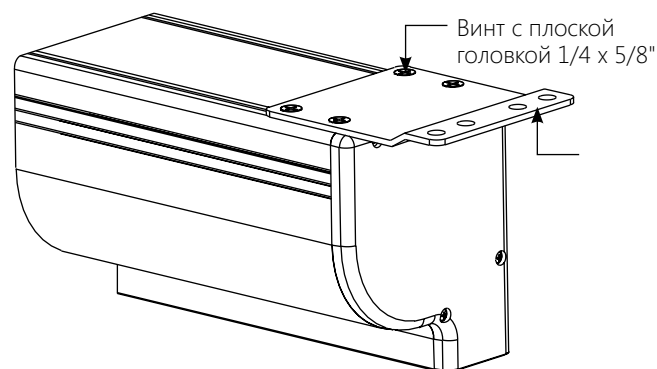


Рисунок 3

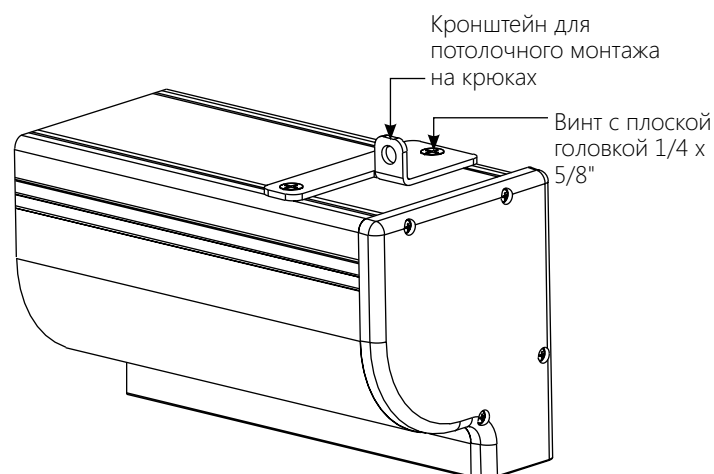


Рисунок 4

1. Откройте распределительную коробку с левой стороны корпуса с помощью отвертки Philips № 2. Выполните соединение соответствующих электрических проводов устройства. Проверьте правильность соединений по принципиальной схеме. Установите крышку распределительной коробки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Монтаж следует выполнять согласно требованиям, изложенным в инструкциях по эксплуатации здания, Электротехнических нормах и правилах Канады (СЕС), CAN/CSA C22.1 и Государственном электрическом стандарте (NEC), NFPA 70.

2. Для проверки правильности монтажа поднимите и опустите экран несколько раз. Будьте готовы остановить движение экрана, если какие-либо предметы будут ему мешать. Во избежание повреждения двигателя стандартный цикл состоит из включения в течение 1 минуты и выключения в течение 3 минут.

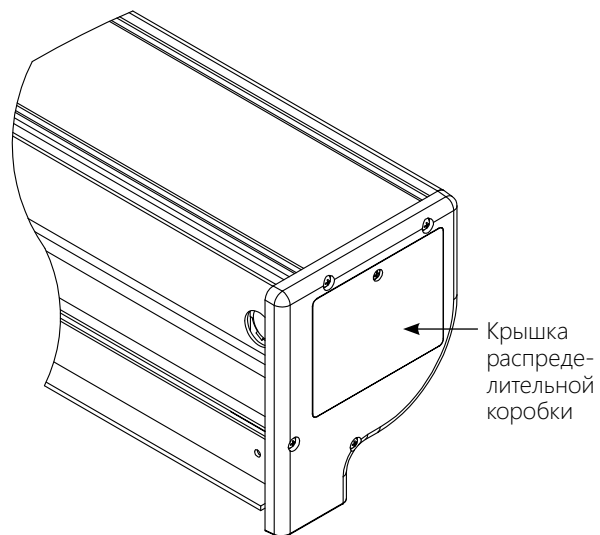


Рисунок 5

Регулировка экрана 220/240 В

1. Снимите пластину крышки с трехпозиционного 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.**
- ⚠ ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте нижний предел больше, чем было заказано. На валу должны оставаться как минимум 1 1/2 оборота полотна. Экран стандартной комплектации имеет сверху метку 12". Подробные сведения указаны в справочном листке технических данных.**
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.**

⚠ ВНИМАНИЕ! Регулировка верхнего ограничителя более чем на 6" может привести к исчезновению требуемого натяжения поверхности экрана.

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.

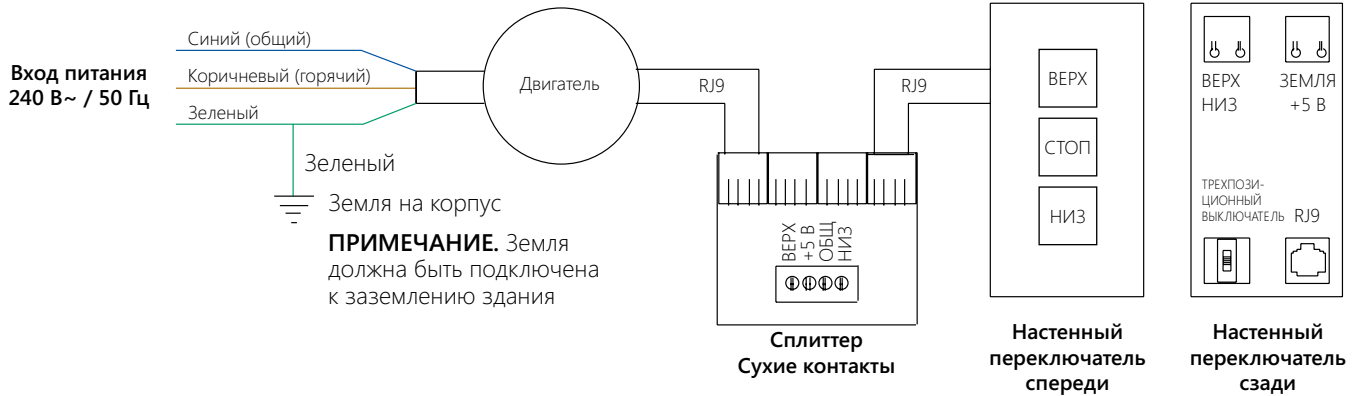
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. Настенный переключатель НЕОБХОДИМ для настройки ограничений **ДАЖЕ** при использовании системы управления сторонних производителей. Поэтому рекомендуется подключить проводку к переключателю или обеспечить доступное 4-жильное подключение.

Монтаж Tensioned Contour® Electrol® для экрана 240 В

Принципиальная схема для модели 240 В

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.

Разводка ILT RJ-9 (выступом вверх)



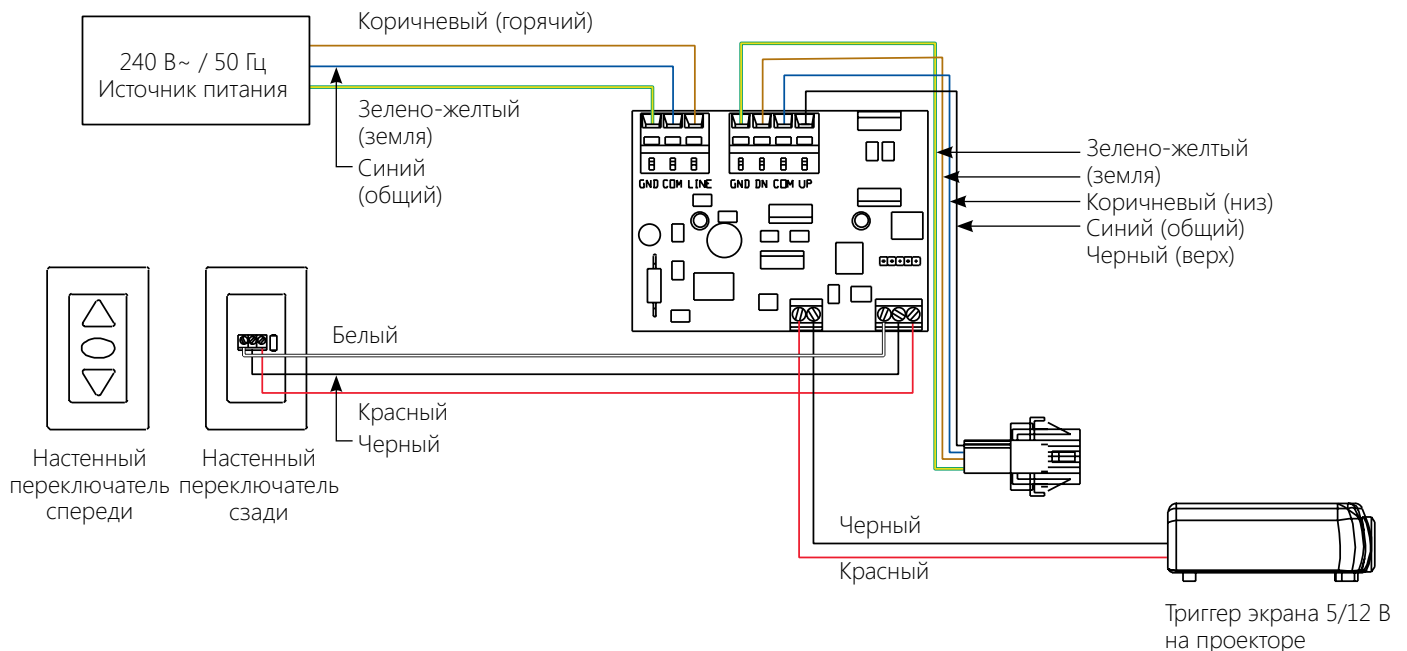
Принципиальная схема модели 240 В с дополнительным встроенным интерфейсом видеопроектора

⚠ ВНИМАНИЕ! Триггерные провода можно подключать только к выключенному проектору. В противном случае можно повредить контроллер.

1. С помощью 2-жильного провода калибра 20–24 соедините разъем низкого напряжения от триггерного выхода экрана проектора 5 или 12 В с интерфейсом видеопроектора. При подключении низкого напряжения от триггерного выхода экрана проектора соблюдайте полярность. Красный провод от интерфейса видеопроектора — это «сигнал», черный — «земля».

2. Присоедините провода от интерфейса видеопроектора с меткой Low Voltage Connection («Подключение низкого напряжения») к концам удлиненных триггерных проводов экрана выше.

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 поддержки в интерактивном режиме.

Чтобы задать дополнительные вопросы по устранению неисправностей, пишите по адресу электронной почты info@da-lite.com или звоните по тел. 800.622.3737 либо 574.267.8101.

Признак	Причина	Решение
Экран не движется, звук двигателя не слышен.	Неправильное напряжение сети.	Напряжение должно быть 115–125 В (или 220–240 В). Если напряжение недостаточное, подключите электропитание заново.
	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.
Экран не движется, звук двигателя не слышен. 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 сращивания 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.	Визг, резиновая концевая заглушка трется о двигатель.	Отцентрируйте вал в корпусе.
	Скрежет. Инеродное тело трется о вал или полотно экрана.	Извлеките.
	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 ПЯТИЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ ТОЛЬКО НА ИЗДЕЛИЯ DA-LITE TENSIONED ADVANTAGE® ELECTROL®, ADVANTAGE® ELECTROL®, TENSIONED LARGE ADVANTAGE® ELECTROL®, LARGE ADVANTAGE® ELECTROL®, TENSIONED CONTOUR® ELECTROL® И CONTOUR® ELECTROL®

Milestone AV Technologies LLC выдает гарантию только первоначальному покупателю, что изделия марки Da-Lite не будут иметь дефектов материалов и изготовления в течение 5 (пяти) лет 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 5 (пять) лет. 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-0116 (Rev. 2) 01.14

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

88820