

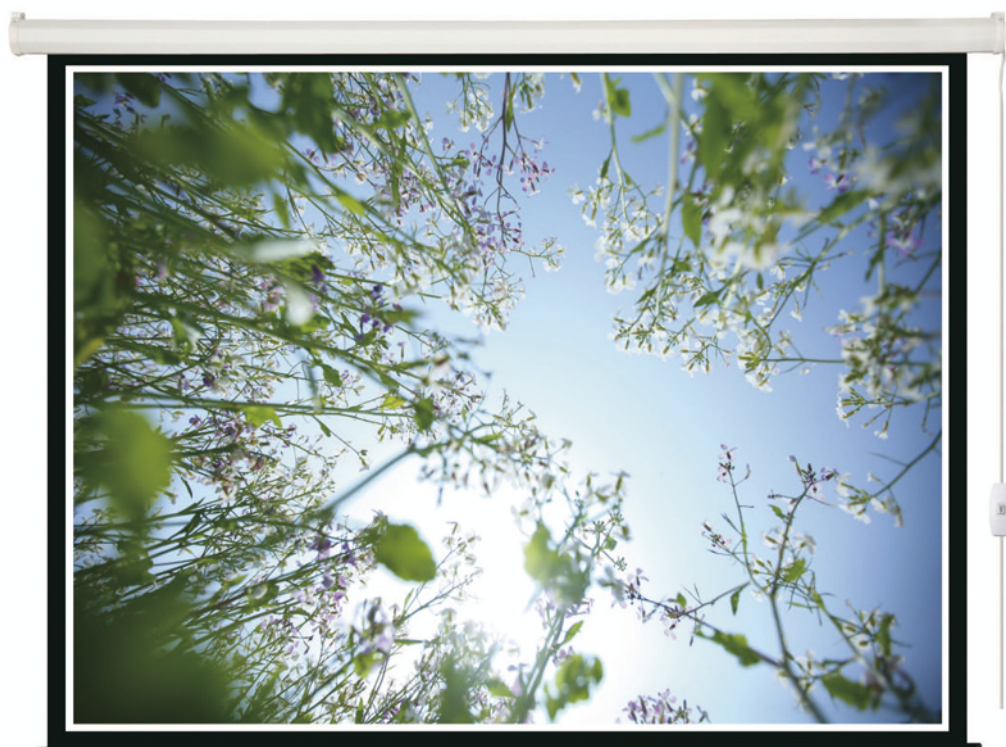


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Eco Control

Экран с электроприводом

Полотно: Matte White



Оглавление

Вступление	3
Меры предосторожности	4
Технические характеристики	5
Монтаж экрана	7
Эксплуатация	8
Устранение неисправностей	9
Настройка дистанционного управления	10
Технические данные по материалу	11
Измерение технических данных зеркального экрана	11
Материал экрана	12
Рекомендации	13
Уход и обслуживание	14

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели проекционный экран LUMIEN, и мы благодарим Вас за Ваш выбор. Продукция, выпускаемая под торговой маркой LUMIEN, сертифицирована по всем необходимым стандартам качества, изготовлена из экологичных материалов и подвергается строгому контролю на всех этапах производства.

Для того, чтобы экран прослужил Вам долго и полностью соответствовал своим эксплуатационным характеристикам, пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством до начала его использования.

Обращаем ваше внимание, что установку экрана, монтаж электропроводки и регулировку конечных переключателей должен осуществлять только квалифицированный инженер.

Меры предосторожности



Перед установкой экрана внимательно прочитайте данную инструкцию

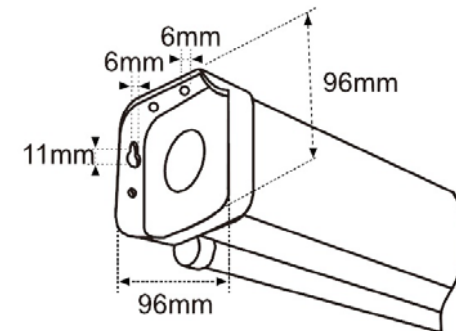
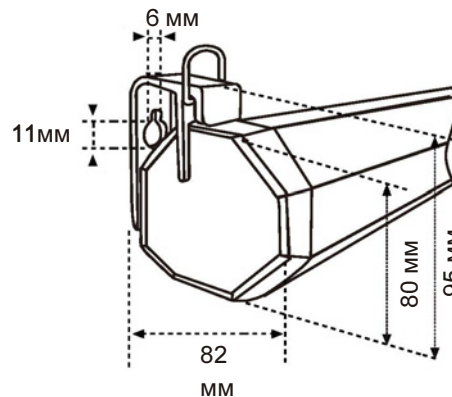
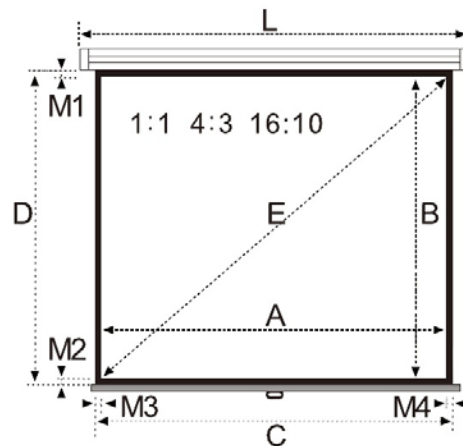
Во избежание выхода изделия из строя и преждевременного старения полотна

- не бросайте изделие при транспортировке и хранении;
- не располагайте (не храните) вблизи открытых нагревательных приборов;
- не допускайте механических повреждений полотна;
- не рекомендуется хранить экран в развернутом виде;
- при установке и свертывании экрана соблюдайте последовательность действий согласно инструкции;
- по возможности не эксплуатируйте экран в пыльных, задымленных помещениях;
- не подвергайте полотно экрана длительному воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте его вблизи источников тепла - не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители;
- не рекомендуется хранение экрана при температуре ниже 0°C.

Для обеспечения личной безопасности

- для монтажа экрана необходимо не менее двух человек
- строго соблюдайте порядок монтажа и подключения согласно инструкции

Технические характеристики



Форма и размер корпуса для экранов, помеченных *

Формат / кодировка	Название	Общий размер полотна		Рабочая область, Е, см	
Формат 1:1, С чёрной каймой по периметру		Высота, D, см	Ширина, С, см		
LEC-100101	<i>Eco Control</i>	180	180	174	174
LEC-100102	<i>Eco Control</i>	203	203	197	197
LEC-100103	<i>Eco Control</i>	220	220	214	214
LEC-100104	<i>Eco Control</i>	244	244	236	236
Формат 4:3, С чёрной каймой по периметру		Высота, D, см	Ширина, С, см	Высота, В, см	Ширина, А, см
LEC-100105	<i>Eco Control</i>	128	171	122	165
LEC-100106	<i>Eco Control</i>	153	203	147	197
LEC-100107	<i>Eco Control</i>	183	244	175	236
LEC-100108*	<i>Eco Control</i>	229	305	221	297
Формат 16:9, С чёрной каймой по периметру		Высота, D, см	Ширина, С, см	Высота, В, см	Ширина, А, см
LEC-100109	<i>Eco Control</i>	142	200	109	194
LEC-100110	<i>Eco Control</i>	165	240	131	232
LEC-100111*	<i>Eco Control</i>	187	280	153	272
LEC-100112*	<i>Eco Control</i>	198	300	164	292
Формат 16:10, С чёрной каймой по периметру		Высота, D, см	Ширина, С, см	Высота, В, см	Ширина, А, см
LEC-100113	<i>Eco Control</i>	111	180	105	174
LEC-100114	<i>Eco Control</i>	125	200	119	194
LEC-100115	<i>Eco Control</i>	152	240	144	232
LEC-100116*	<i>Eco Control</i>	177	280	169	272
LEC-100117*	<i>Eco Control</i>	189	300	181	292

Формат / кодировка	Диагональ раб. области, Е, дюйм	Длина корпуса, L, см	Длина утяжелителя, С, см	Черная кайма по периметру, см, М1, М4
LEC-100101	97	200	184,5	3
LEC-100102	110	223	207,5	3
LEC-100103	119	240	224,5	3
LEC-100104	131	264	248,5	4
LEC-100105	81	191	175,5	3
LEC-100106	97	223	207,5	3
LEC-100107	116	264	249	4
LEC-100108*	146	325	308,5	4
LEC-100109	88	220	205	3
LEC-100110	105	260	245	3
LEC-100111*	123	300	283,5	4
LEC-100112*	132	200	303,5	3
LEC-100113	80	200	185	3
LEC-100114	90	220	205	3
LEC-100115	108	260	245	4
LEC-100116*	126	300	283,5	3
LEC-100117*	135	320	303,5	3

Комплект поставки

Проекционный экран	1 шт
Инструкция по использованию	1 шт

Монтаж экрана

1. Закрепите экран, используя способ крепления с учетом размера Вашего экрана и расположения зрителей
 - жесткое крепление на стене: отмерьте на стене расстояние, равное расстоянию между монтажными отверстиями экрана, сделайте отверстия в стене диаметром не более 8 мм. Используйте распорные дюбели и монтажные шурупы. Не вкручивайте шурупы полностью, оставив зазор для пластикового монтажного кольца экрана. Навесьте экран широкими частями монтажных отверстий, как показано на Рис.1, и опустите вниз так, чтобы шуруп вошел в узкую часть монтажного отверстия. Плотнo затяните шурупы. Для монтажа экранов, отмеченных в таблице *, см. Рис 3.
 - крепление на потолок: для монтажа экрана на потолок в конструкции предусмотрены 2 монтажных кольца, которые следует зацепить за монтажные крюки (не входят в комплект поставки), как показано на Рис.2. Расстояние между крюками, установленными на потолке должно равняться расстоянию между монтажными кольцами экрана. Для монтажа экранов, отмеченных в таблице *, см. Рис 3.
2. При необходимости закрепите переключатель на стену так, чтобы он был доступен при полностью развернутом экране
3. Подключите вилку в розетку электрической сети 220В 50Гц

! Для комфортного просмотра нижний край полотна развернутого экрана должен находиться на высоте не менее 1 метра от пола

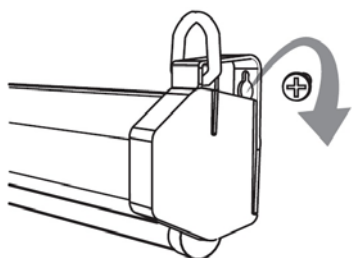


Рис. 1

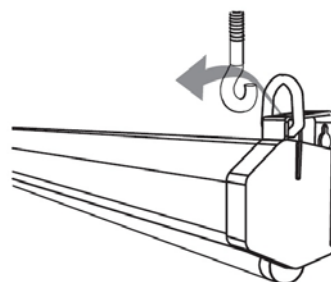


Рис. 2

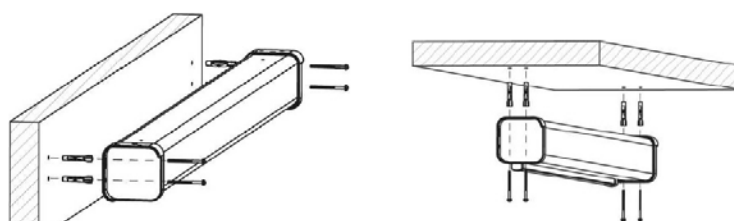


Рис. 3

Эксплуатация

Аккуратно распакуйте экран. Убедитесь в его хорошем состоянии и проверьте, чтобы в картонной коробке были все комплектующие детали. Проверьте, чтобы напряжение и частота, указанные на экране, соответствовали показателям местной энергосистемы общего пользования. Рекомендуется использовать экран в помещении, при нормальной температуре и влажности.

Разворачивание экрана

- нажмите кнопку переключателя в положении «вниз» и разверните экран до нужного вам размера. Для остановки переведите кнопку переключателя в положение «стоп».
- * *В максимально развернутом положении экрана двигатель остановится автоматически*



Свертывание экрана

- нажмите кнопку переключателя в положении «вверх». В максимально свернутом положении экрана двигатель остановится автоматически.



Рекомендуется отключить свернутый экран от сети

Внимание

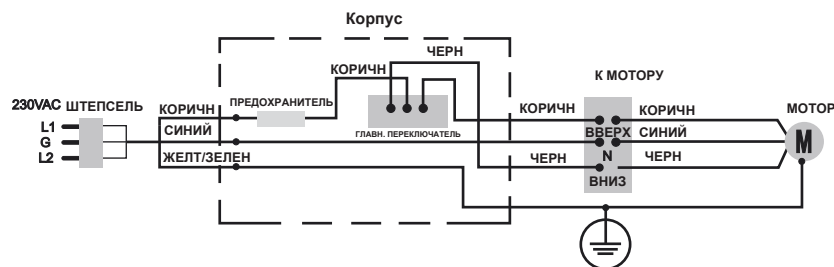
Чрезмерная эксплуатация экрана приводит к сокращению срока его службы. Не тяните за кабели управления во избежание отключения и создания опасных условий.

Следите за качеством соединения разъема и силового кабеля. Отключите питание, если экран не будет использоваться в течение длительного времени.

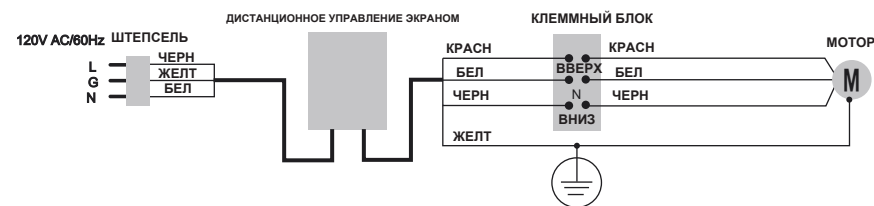
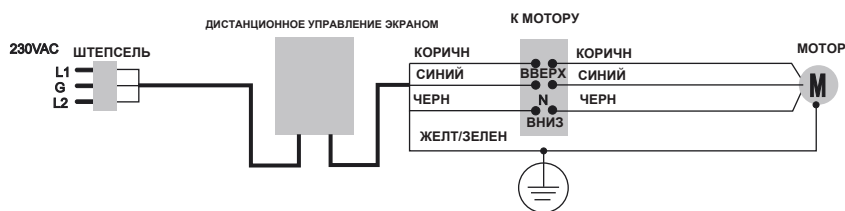
Устранение неисправностей

- Во избежание несчастных случаев все работы должны проводиться квалифицированным инженерным персоналом.
- Перед работами всегда проверяйте отсутствие напряжения на моторе.
- Проверьте целостность плавкого предохранителя.
- Проверьте все соединения кабеля.

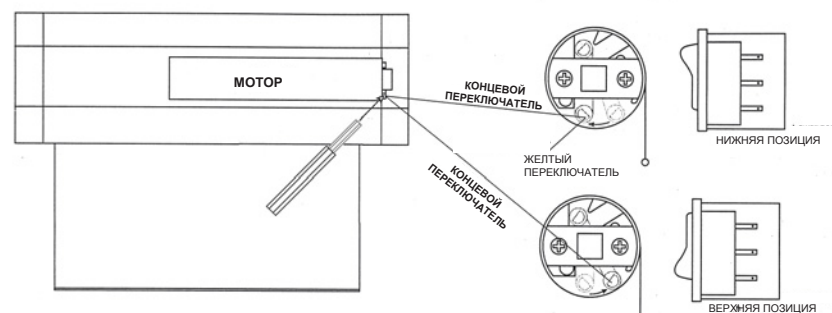
Если ваш экран оборудован ручным переключателем, обратитесь к нижеуказанной схеме соединений.



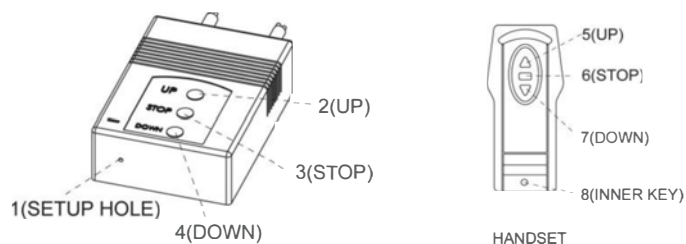
Если ваш экран оборудован дистанционным управлением, обратитесь к следующей схеме соединений.



- Если дистанционное управление работает с перебоями, следует заменить батарейку.
- Максимальное время безостановочной работы мотора - 5 минут. При длительном использовании мотор может перейти в режим защиты от перегрева до полного остывания.
- Некоторые моторы серии оборудованы концевыми переключателями. Схема настройки крайних положений экрана указана внизу. Для сохранности вашего оборудования, не разбирайте данный механизм.



НАСТРОЙКА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Подписи к иллюстрации:

UP
STOP
SETUP KEY
DOWN
INNER KEY
HAND SET
REMOTE CONTROL BOX

ВВЕРХ
СТОП
КНОПКА НАСТРОЙКИ
ВНИЗ
ВНУТРЕННЯЯ КНОПКА
ПУЛЬТ ДУ
БЛОК ДУ

Важно: при нажатии кнопки удерживайте ее в течение нескольких секунд (но не более 10 секунд).

1. Один раз нажмите кнопку настройки 1 на блоке ДУ (или внутреннюю кнопку 8 пульта ДУ). Раздастся звуковой сигнал после чего блок ДУ перейдет в режим настройки.
2. При нахождении блока ДУ в режиме настройки: когда услышите двойной гудок, нажмите кнопку 2 на блоке ДУ; когда услышите гудок, нажмите любую кнопку на пульте ДУ. Это позволит настроить данный пульт ДУ на блок ДУ.
3. При нахождении блока ДУ в режиме настройки нажмите кнопку 7 работающего пульта ДУ или кнопку 4 на блоке ДУ после того, как услышите двойной гудок. Это позволяет согласовать назначения кнопок «вверх» и «вниз» на пульте ДУ и блоке ДУ.
4. При нахождении блока ДУ в режиме настройки нажмите кнопку 6 работающего пульта ДУ после того, как услышите двойной гудок. При этом происходит блокировка блока и пульта ДУ. Для разблокировки необходимо повторно нажать кнопку 6 пульта ДУ.
5. Нажмите кнопку настройки 1 на блоке ДУ и удерживайте ее нажатой более 9 секунд, до тех пор пока не услышите гудок, означающий, что пульт ДУ несовместим с данным блоком ДУ.
6. Повторяя вышеописанную последовательность действий, можно настроить несколько пультов ДУ на работу с одним блоком ДУ.

Технические данные по материалу

Матовый белый экран (Matte White FiberGlass)

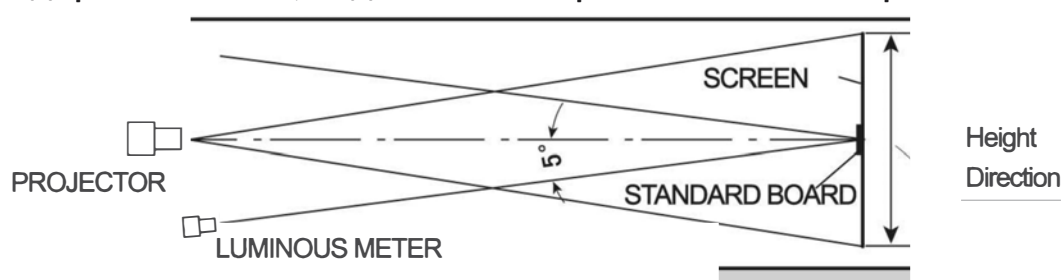
Коэффициент усиления: 1

Угол обзора: $>160^\circ$

Высокая цветопередача, высокое разрешение.

Измерение технических данных зеркального экрана

- Измерение коэффициента усиления: см. рисунок ниже
Стандарт: JB/T8389, издан Министерством машиностроения



Подписи к иллюстрации:

SCREEN

LUMINOUS METER

PROJECTOR

STANDARD BOARD

Height Direction

ЭКРАН

СВЕТОВОЙ ДАТЧИК

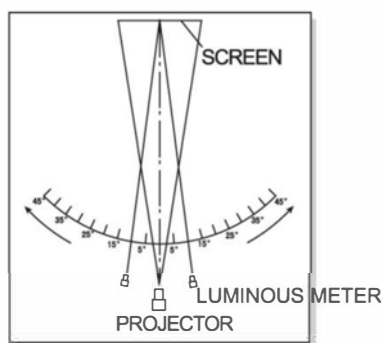
ПРОЕКТОР

СТАНДАРТНАЯ ДОСКА

Вертикальное направление

Измерение угла обзора: см. рисунок ниже

Стандарт: JB/T8389, издан Министерством машиностроения

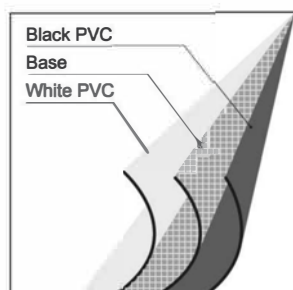


Подписи к иллюстрации:

SCREEN
LUMINOUS METER
PROJECTOR

ЭКРАН
СВЕТОВОЙ ДАТЧИК
ПРОЕКТОР

Материал экрана



MATTE WHITE SCREEN SURFACE

МАТОВАЯ БЕЛАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЭКРАНА

Подписи к иллюстрации:

Black PVC
Base
White PVC

Черный ПВХ
Основа
Белый ПВХ

Рекомендации

Рекомендуемое расположение экрана

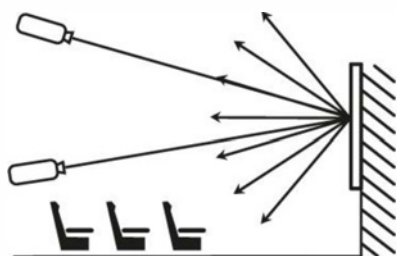
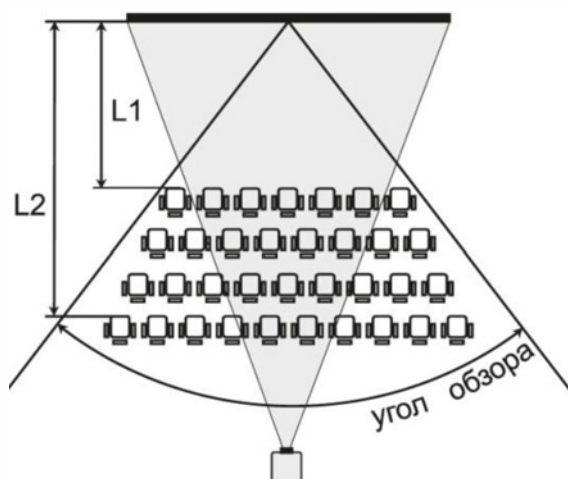


Рис.3

Рекомендуемое расположение проектора

рис. 4 - для типов полотен MW



- зрители должны находиться в сегменте угла обзора для типа полотна вашего экрана
- расстояние от экрана до первого ряда зрителей (L1 на рис .4) должно быть не менее половины ширины экрана
- расстояние экрана до первого ряда зрителей (L2 на рис.4) не должно превышать шестикратную ширину экрана
- вся плоскость полотна экрана должна быть видна каждому зрителю

Уход и обслуживание

Уход за полотном экрана

- экраны с типом покрытия полотен Matte White FiberGlass допускается мыть с помощью влажной губки, смоченной в слабом мыльном растворе, либо протирать мягкой салфеткой



Не использовать для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители, а так же жесткие протирачные материалы.

Хранение экрана

- храните в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C, исключив попадание прямых солнечных лучей на изделие.