



Разумные экраны

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

**Master Control**

**Экран с электроприводом**

Полотно: Matte White FiberGlass



## Содержание

Вступление.....	3
Меры предосторожности.....	4
Технические характеристики.....	5
Монтаж экрана.....	6
Эксплуатация.....	7
Устранение неисправностей.....	8
Настройка дистанционного управления.....	9
Технические данные по материалу.....	10
Измерение тех.данных зеркального экрана.....	12
Материал экрана.....	11
Рекомендации.....	12
Уход и обслуживание.....	13
Хранение экрана.....	13

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 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**

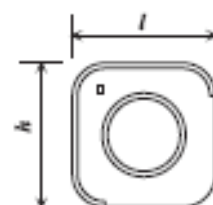
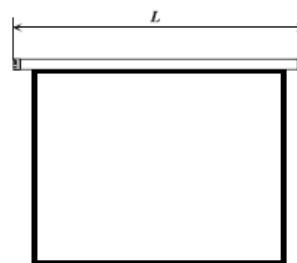
- не бросайте изделие при транспортировке и хранении
- не располагайте (не храните) вблизи открытых нагревательных приборов
- не допускайте механических повреждений полотна
- не рекомендуется хранить экран в развернутом виде
- при установке и свертывании экрана соблюдайте последовательность действий 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 00 С

## **Для обеспечения личной безопасности**

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

# Технические характеристики

Тип покрытия		Коэф. усиления		Угол обзора	
Matte White FiberGlass		1,0		160	
Код продукта	Общий размер, см		Размер рабочей области, см		Габариты корпуса, Lxh xI(мм)
<b>Формат 1:1</b>					
LMC-100102	180	180	174	174	96x96x2060
LMC-100103	203	203	197	197	96x96x2290
LMC-100125	220	220	214	214	96x96x2460
LMC-100105	244	244	236	236	96x96x2660
LMC-100126	280	280	272	272	104x104x2920
LMC-100106	305	305	297	297	104x104x3170
<b>Формат 4:3</b>					
LMC-100107	165	171	122	165	96x96x1970
LMC-100108	191	203	147	197	96x96x2290
LMC-101108	221	203	147	197	96x96x2290
LMC-100109	219	244	175	236	96x96x2700
LMC-100110	229	305	221	297	94x94x3170
LMC-100111	274	366	266	358	104x104x3780
LMC-100112	305	406	297	398	107x107x4180
<b>Формат 16:9</b>					
LMC-100118	153	200	109	194	96x96x2260
LMC-100218	153	200	109	194	96x96x2260
LMC-101118	183	200	109	194	96x96x2260
LMC-101218	183	200	109	194	96x96x2260
LMC-100113	163	220	119	212	94x94x2460
LMC-101213	193	220	119	212	104x104x2460
LMC 100114	174	240	130	232	104x104x2660
LMC 100214	174	240	130	232	104x104x2660
LMC-101114	204	240	130	232	96x96x2660
LMC-100115	197	280	153	272	96x96x3060
LMC-100215	197	280	153	272	96x96x3060
LMC-100116	208	300	164	292	96x96x3260
LMC-100216	208	300	164	292	94x94x3260
LMC-100135	211	366	201	358	104x104x3820
LMC 100123	259	400	221	392	104x104x4120



Формат 16:10					
LMC -100127	150	180	105	168	96x96x2060
LMC -100128	164	200	119	190	96x96x2260
LMC -100129	175	220	131	210	96x96x2460
LMC -100130	188	240	144	230	96x96x2660
LMC -100131	213	280	169	270	96x96x3060
LMC -100132	225	300	181	290	94x94x3260
LMC -100133	233	366	223	356	104x104x3780
LMC -100134	254	400	244	390	104x104x4120

## Монтаж экрана

1. Закрепите экран, используя способ крепления с учетом размера вашего экрана и расположения зрителей

- жесткое крепление на стене: прикрутите экран шурупами за крепежные отверстия, как показано на рис.1

- крепление на потолок: прикрутите экран шурупами за крепежные отверстия, как показано на рис.2



**Очень важно, чтобы корпус экрана располагался строго горизонтально. Рекомендуется использовать уровень для более правильного монтажа экрана**

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 м от пола**

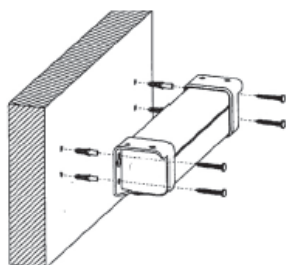


Рис. 1

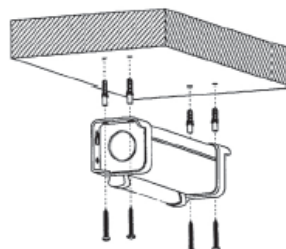


Рис. 2

### Комплект поставки

- Экран в алюминиевом корпусе 1 шт
- Инструкция по использованию 1 шт
- Строительный уровень (3 см длина) 1 шт

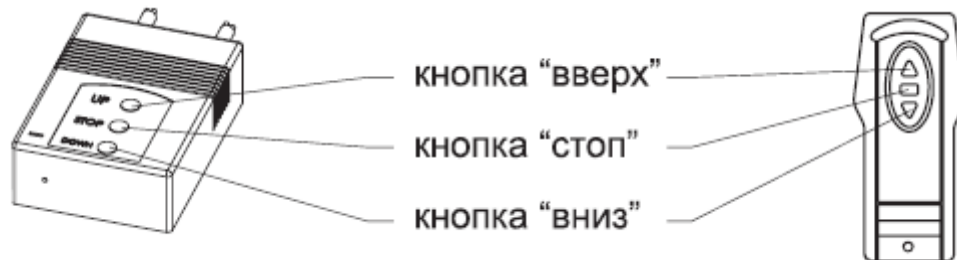
## Эксплуатация

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

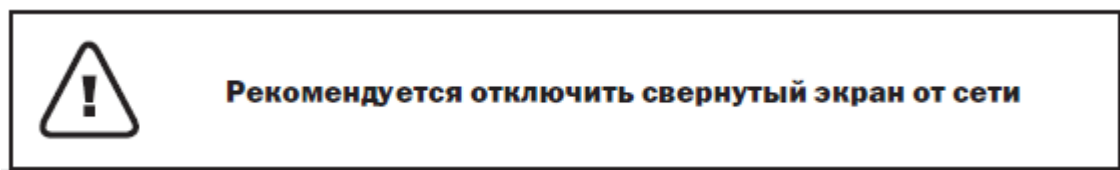
- нажмите кнопку переключателя в положении «вниз» и разверните экран до нужного вам размера. Для остановки переведите кнопку переключателя в положение «стоп».

*\* В максимально развернутом положении экрана двигатель остановится автоматически*



### Свертывание экрана

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



### Внимание

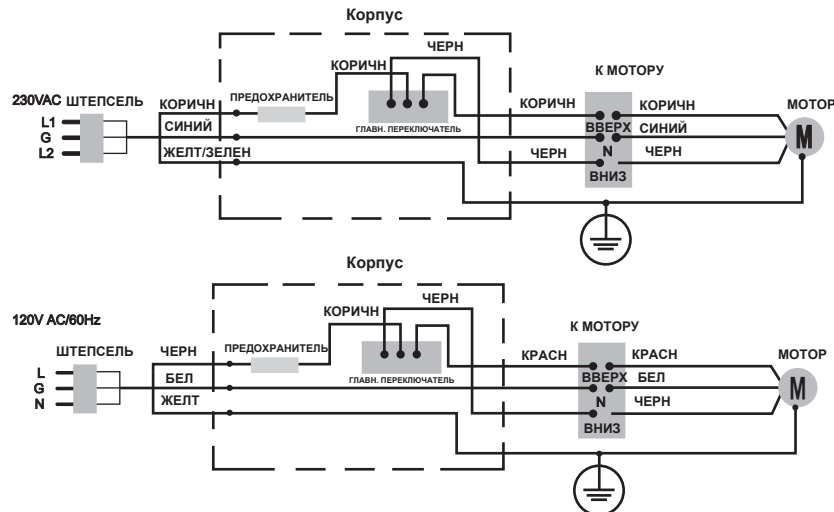
Чрезмерная эксплуатация экрана приводит к сокращению срока его службы. Не тяните за кабели управления во избежание отключения и создания опасных условий.

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

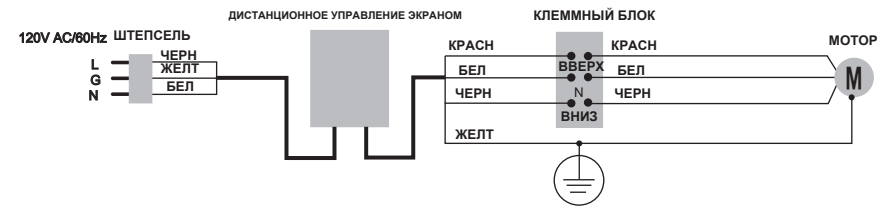
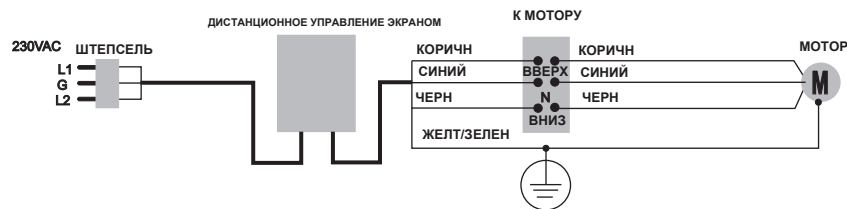
# Устранение неисправностей

- 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.

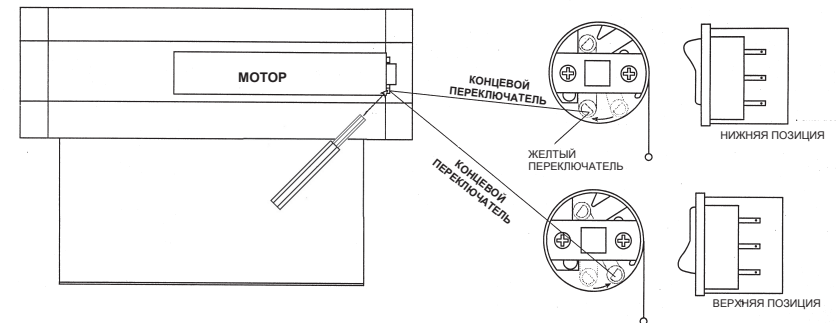
Если ваш экран оборудован ручным переключателем, обратитесь к нижеуказанной схеме соединений.



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

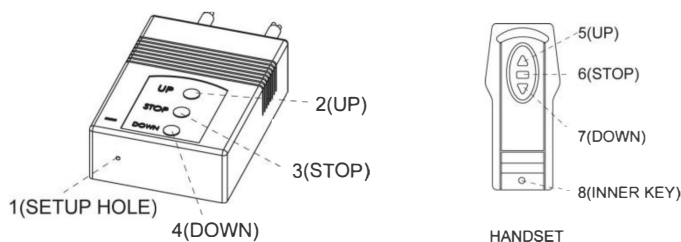


- Если дистанционное управление работает с перебоями, следует заменить батарейку.
- Максимальное время безостановочной работы мотора - 5 минут. При длительном использовании мотор может перейти в режим защиты от перегрева до полного остывания.
- Некоторые моторы серии оборудованы концевыми переключателями. 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)

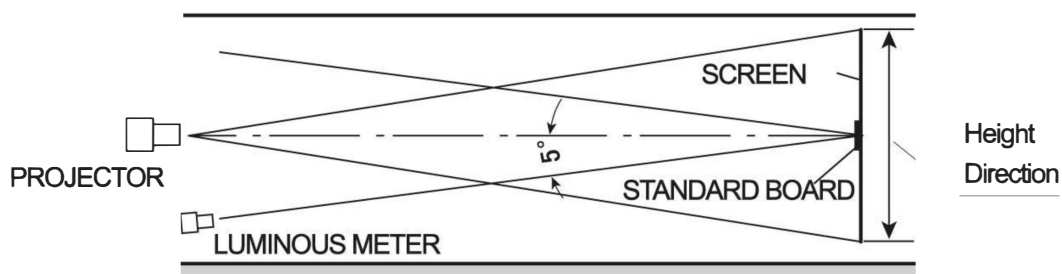
Коэффициент усиления: 1

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

Измерение угла обзора: см. рисунок ниже

Стандарт: JB/T8389, издан Министерством машиностроения

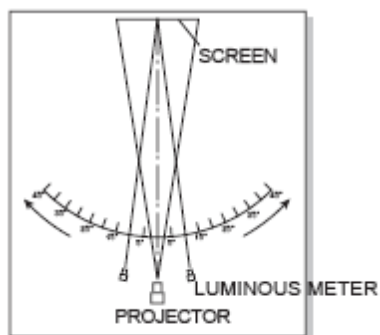
ЭКРАН

СВЕТОВОЙ ДАТЧИК

ПРОЕКТОР

СТАНДАРТНАЯ ДОСКА

Вертикальное направление

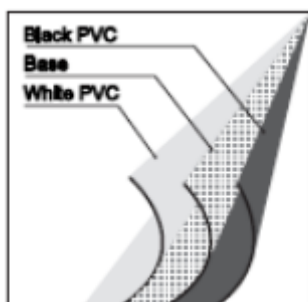


Подписи к иллюстрации:

SCREEN  
LUMINOUS METER  
PROJECTOR

ЭКРАН  
СВЕТОВОЙ ДАТЧИК  
ПРОЕКТОР

## МАТЕРИАЛ ЭКРАНА



### МАТОВАЯ БЕЛАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЭКРАНА

Подписи к иллюстрации:

Black PVC  
Base  
White PVC

Черный ПВХ  
Основа  
Белый ПВХ

# Рекомендации

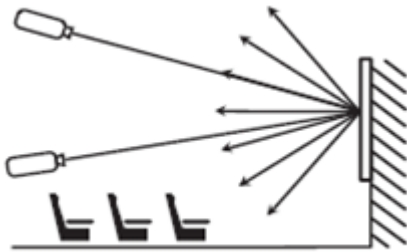
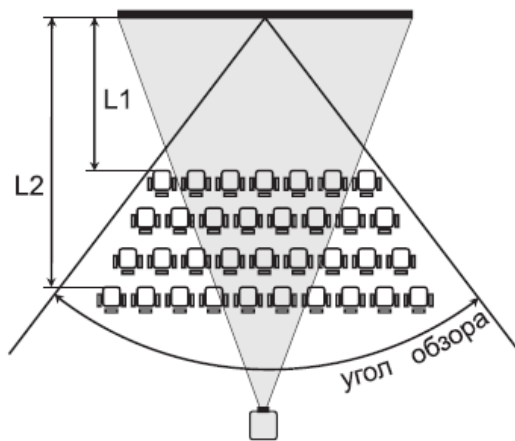


Рис.3

## 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

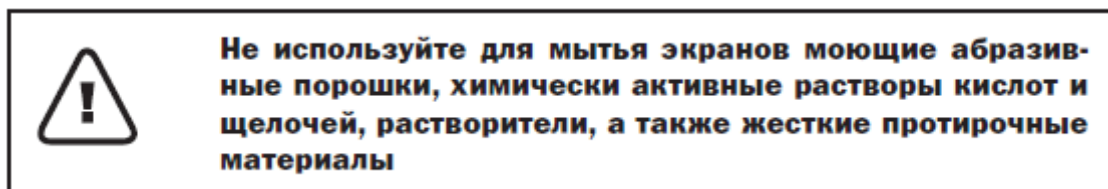
- расстояние от экрана до проектора (L2 на рис. 4) не должно превышать шестикратную ширину экрана

- 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



## Хранение экрана

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

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТАКТЫ

По вопросам гарантии и технического обслуживания свяжитесь, пожалуйста, с местным поставщиком или любые вопросы можно направить через раздел «Обратная связь» на нашем веб-сайте [www.lumien.com](http://www.lumien.com).

Тел / факс: +7(495)797-57-75 / +7(495)615-20-57

Дата изготовления: см. упаковку

Товарный знак: LUMIEN