



Разумные экраны

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

EcoPicture

**Подпружиненный экран с ручным
управлением**

Полотно: **Matte White**



Содержание

Вступление.....	2
Меры предосторожности.....	3
Технические характеристики.....	4
Название основных частей.....	5
Монтаж экрана.....	5
Эксплуатация.....	6
Проблемы и решения.....	7
Материал экрана.....	9
Технические данные.....	9
Измерение технических данных зеркального экрана.....	10
Рекомендации.....	11
Рекомендуемое расположение зрителей.....	11
Уход и обслуживание.....	12

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 экологических 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.

Меры предосторожности



Перед установкой экрана внимательно прочитайте данную инструкцию

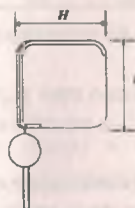
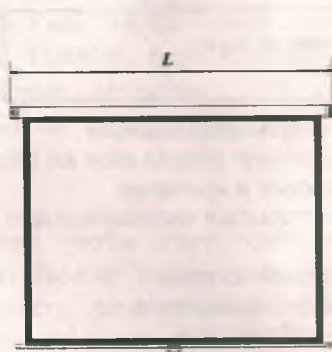
Во избежание выхода изделия из строя и преждевременного старения полотна

- 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

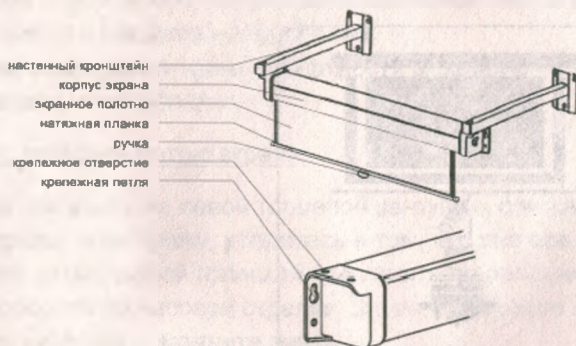
- для монтажа экрана необходимо не менее двух человек
- строго соблюдайте порядок монтажа и подключения согласно инструкции

Технические характеристики



тип покрытия		коэф.усиления		угол обзора	
Matte White		1,0		160	
Код модели	Общий размер, см		Размер рабочей поверхности, см		Габариты корпуса HxhxL(мм)
LEP-100101	150	150	150	150	54x54x1570
LEP-100102	180	180	180	180	54x54x1870
LEP-100103	200	200	200	200	70x70x2070

Название основных частей



Монтаж экрана

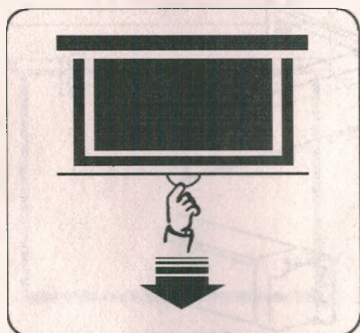
1. Аккуратно снимите наружную упаковку, выньте экран и убедитесь в наличии всех комплектующих деталей;
2. При помощи соответствующего способа повесьте экран на стену или подвесную скобу;
3. Закрепите экран, используя способ крепления с учетом размера вашего экрана и расположения зрителей;
 - Подвешивание на стену: замерьте расстояние между петлями на корпусе. Прикрутите шурупы соответствующего диаметра на стене с учетом высоты экрана, подвесьте экран крепежными петлями на шурупы;
 - Крепление на потолок: замерьте расстояние между петлями на корпусе. Прикрутите на этом расстоянии крючки к потолку и повесьте экран.



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

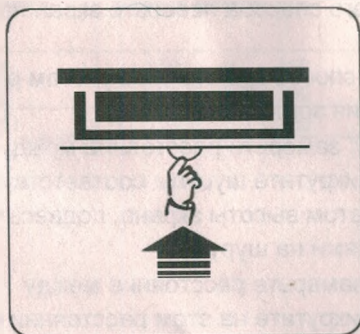
Эксплуатация

Разворачивание экрана



- Плавно потяните вниз за ручку. Для фиксирования экрана в нужном положении слегка отпустите экран вверх.

Свертывание экрана



- Слегка потяните за ручку вниз на 1-3 см и поднимайте экран.

во избежание повреждения экрана опускайте натяжную планку плавно, параллельно корпусу экрана

Проблемы и решения

1. После длительного частого использования экрана могут возникнуть следующие проблемы:
 - **Если последняя часть** поверхности экрана не возвращается обратно.

Решение: добавить петлю экрана:

Ослабьте три винта на левой торцевой заглушке, слегка выньте левую торцевую заглушку, убедитесь в том, что она все еще соединена со стопорной головкой, поверните пружину на один или два оборота по часовой стрелке. Затем установите обратно торцевую заглушку и затяните винты.

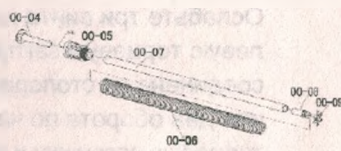
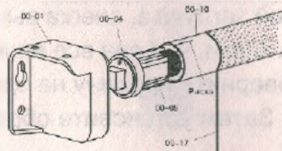
- **Если вся** поверхность экрана не возвращается обратно.

Решение: переустановить:

Открутите три винта на левой торцевой заглушке и снимите заглушку, после чего выньте стопорную головку из трубки, отметьте на ролике положение, соответствующее треугольному знаку стопорной головки. Затем выньте стопорную головку и проверьте их в соответствии с инструкциями раздела «Внимание».

Затем вставьте стопорную головку в ролик и совместите треугольный знак с отмеченным положением на ролике. Поместите левую торцевую заглушку в стопорную головку и убедитесь в том, что край торцевой заглушки с петлей находится с той же стороны, что и треугольный знак стопорной головки. Поверните пружину по часовой стрелке. Затем установите обратно левую торцевую заглушку и затяните винты.

Размер экрана	Количество поворотов
1,27-1,53	7-8
1,53-1,80	8-10
1,8-2,03	10-12
2,03-2,44	14-16

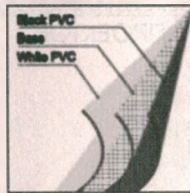


При сборке данной части **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ** на:

- Затяжку конца А пружины (00-09) с нижней стороны крышки стопорной головки (00-07) на предмет ее ослабления;
- Вставьте конец В пружины (00-09) в щель упорной планки (00-10), затем установите крышку (00-11);
- Стопорная головка (00-05), трубка (00-08) и упорная планка (00-10) уже собраны заводом-производителем;
- Повреждение тяговой петли (00-19) или тягового стержня (00-17).

Снимите резиновую торцевую заглушку (00-16) тягового стержня, вытяните тяговой стержень, замените его на новый и убедитесь в плоскостности поверхности прежде чем вставлять резиновую торцевую заглушку. Добиться плоской поверхности можно, потянув ленты в стороны.

Материал экрана



МАТОВАЯ БЕЛАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЭКРАНА

Подписи к иллюстрации:

Black PVC	Черный ПВХ
Base	Основа
White PVC	Белый ПВХ

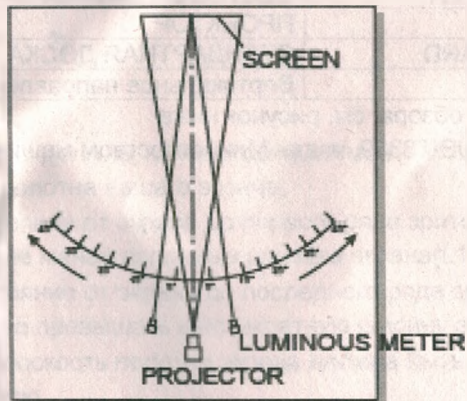
Технические данные

Матовый белый экран (Matte White)

Коэффициент усиления: 1

Угол обзора: $>160^\circ$

Высокая цветопередача, высокое разрешение.

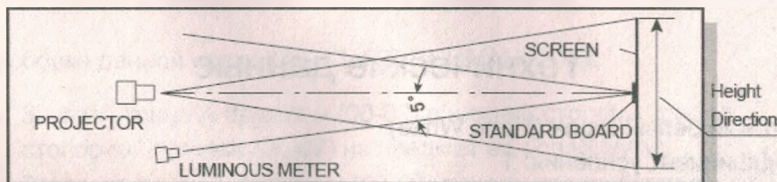


Подписи к иллюстрации:

SCREEN	ЭКРАН
LUMINOUS METER	СВЕТОВОЙ ДАТЧИК
PROJECTOR	ПРОЕКТОР

Измерение технических данных зеркального экрана

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



Подписи к иллюстрации:

SCREEN	ЭКРАН
LUMINOUS METER	СВЕТОВОЙ ДАТЧИК
PROJECTOR	ПРОЕКТОР
STANDARD BOARD	СТАНДАРТНАЯ ДОСКА
Height Direction	Вертикальное направление

Измерение угла обзора: см. рисунок ниже

Стандарт: JB/T8389, издан Министерством машиностроения

Рекомендации

Рекомендуемое расположение экрана

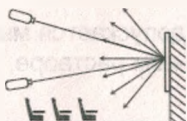
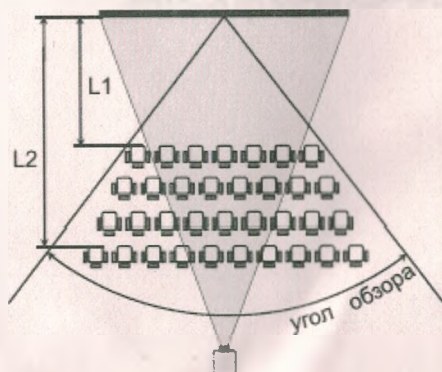


рис. 1

Рис.1 –для типов полотен MW

Рекомендуемое расположение зрителей



- Зрители должны находиться в сегменте угла обзора для типа полотна вашего экрана;
- Расстояние от экрана до первого ряда зрителей должно быть не менее половины ширины экрана(L1);
- Расстояние от экрана до последнего ряда зрителей не должно превышать шестикратную ширину экрана(L2);
- Вся плоскость полотна экрана должна быть видна каждому зрителю.

Уход и обслуживание

Уход за полотном экрана

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



Не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители, а также жесткие протирочные материалы

Хранение экрана

- храните в сухом помещении при температуре от +100 С до +300 С, исключив попадание прямых солнечных лучей на изделие.

