

СЛАЙД-МЭППИНГ ОСВЕЩЕНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
В АРХИТЕКТУРНОМ ОСВЕЩЕНИИ

● у нас нет конкурентов в России и СНГ,
делаем то, что другим недоступно с 2015 г.



Telegram-канал



+7 (495) 922-55-95



blackrays.ru



info@blackrays.ru



BLACK RAYS®

СЛАЙД-МЭППИНГ ОСВЕЩЕНИЕ

- российская инновационная светотехническая и светодизайнерская компания с 2015 года. Правообладатель запатентованной технологии Слайд-Мэппинг. Развивает технологию, производит оборудование, реализует проекты.



СЛАЙД-МЭППИНГ ОСВЕЩЕНИЕ

Архитектурная проекция

- постоянная или временная
- массивом проекторов
- статичных изображений
- любого размера
- с учётом геометрии объекта
- с расстояний до 150 метров
- единственная допустимая к работе на жилых домах



Дизайн

- детализированное изображение с учётом геометрии фасада и «стоп-зон», в которые не должен попадать свет (напр., окна)



Слайд-Мэппинг

- запатентованная технология, алгоритм создания слайдов, в результате которого свет прокторов с высокой точностью направляется на поверхность объекта согласно заранее разработанному дизайну



Слайд-мэппинг освещение

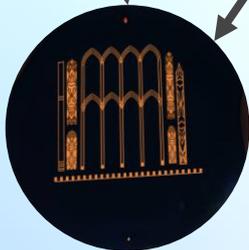
Подробности в статье на
VC.RU:

[KÖNIGSBERG](#)

- лучшая архитектурно-
[художественная подсветка](#)
2020г

Слайд

- сегмент дизайна на стекле - детализация на микронном уровне, полная блокировка света, направленного в окна, подготовлен по технологии Слайд-Мэппинг



Слайд-проектор

- профессиональный проекционный светодиодный прибор российского производства. Уникальная модификация гобо-проектора, разработанная специально для применения технологии Слайд-Мэппинг



Слайд-Мэппинг Вместо 3D видео-мэппинга

Если задачи, поставленные 3D мэппингу, можно решить «одним кадром», то Слайд-Мэппинг станет идеальным выбором и за счёт цены, и простоты инсталляции, и качества проекции.

А это: **сообщить, впечатлить, привлечь, показать, украсить, сфотографировать.**



простой монтаж

- не требуются защитные сооружения и крытые башни, проекторы легко размещаются на крышах зданий и т.п.
- не требуется пультовая и сигнальная коммутация
- стандартная оптика позволяет размещать слайд-проекторы на расстоянии до 150 метров от объекта
- можно освещать даже жилые здания



НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ

- в 5 раз дешевле, чем 3D видео-мэппинг на 1 день
- до 10 раз дешевле, чем 3D видео-мэппинг при длительной инсталляции 7-21 дней



превосходный результат

Одно масштабное, яркое, детализированное изображение на фасаде здания

- позволяет передать требуемый смысл, настроение, эмоцию
- привлекает точно такое же внимание и вызывает восхищение, как в случае с видео-мэппингом
- долго и внимательно изучается зрителями
- всегда идеально и как задумано получается на фото, распространяется в мессенджерах и соцсетях

Подробности в статье на VC.RU: [Слайд-мэппинг на городских мероприятиях Акция Свеча Памяти](#)



Примерная стоимость аренды слайд-мэппинг инсталляции*

Площадь проекции
X
Длительность аренды



	100 м ²	400 м ²	1000 м ²
1 неделя	850 000	1 890 000	3 980 000
2 недели	930 000	2 200 000	4 880 000
3 недели	1 020 000	2 600 000	5 780 000

* Каждая слайд-мэппинг инсталляция рассчитывается индивидуально. Стоимость может зависеть от геометрии объекта, удобства монтажа оборудования, уровня освещённости в районе инсталляции, сложности дизайна и т.д. В таблице представлены усредненные показатели, их задача помочь вам сориентироваться в цене.

Для консультации, расчёта и заказа:



Артём Клычёв
Руководитель отдела продаж

+7 964 782 2585 ([telegram](#))
a.klychev@blackrays.ru

Типовые жилые дома

В таких домах живёт подавляющее большинство горожан, мимо них проходят в темноте, когда возвращаются с работы – серо, тускло и уныло. Здесь дома больше всего нуждаются в освещении для формирования комфортной городской среды, и именно они вообще не освещаются:

- **нет красивой архитектуры, которую можно подчеркнуть**
- **не предусмотрены места для крепления светового оборудования**
- **нельзя допускать попадания света в окна**



Слайд-мэппинг освещение



изображение на фасаде

единственный вариант создать архитектурную красоту



бесконтактное освещение

единственный подходящий способ установки осветительного оборудования



комфорт жильцов

свет не попадает в окна, т.к. блокируется на физическом уровне ещё в оборудовании

Подробности в статье на VC.RU: [Слайд-Мэппинг в Красноярске 2022](#)



Современные жилые комплексы и др. здания

Здания с особенной, часто линейной архитектурой, которую стараются подсвечивать.

Но из-за запрета на попадание света в окна:

- **освещение линейное и фрагментарное**
- **не работает на раскрытие бренда города или объекта**

Слайд-мэппинг освещение



любые свободные от окон участки

При этом свет не попадает в окна, т.к. блокируется на физическом уровне на уровне оборудования



узоры, орнаменты, 3D текстуры

Любые изображения работающие на бренд, а не только прямые одноцветные градиентные линии



бесконтактное освещение

Не требуется никаких работ на фасаде при монтаже или обслуживании, один слайд-проектор заменяет десятки светильников



Памятники архитектуры

Особые здания, часто являющиеся центрами туристической привлекательности, их освещению придают большое значение.

Но его возможности часто ограничены:

- **обязательное бесконтактное освещение**
- **однородная заливка светом, вместо работы с архитектурой**
- **невозможна передача смыслов через освещение**
- **невозможна смена освещения к событию (напр. госпразднику)**



Слайд-мэппинг освещение

 **только бесконтактное освещение**

Не требуется никаких работ на фасаде при монтаже или обслуживании



акценты на мельчайших деталях и цвете

Точность слайд-мэппинг освещения позволяет выделять, подчёркивать и управлять архитектурными особенностями, делая их такими как хочется видеть, а не как раньше было возможно



новая концепция освещения за 1 ночь

Освещение – это изображение, сегментированное по слайдам в слайд-проекторах. Сменить концепцию – значит просто заменить слайды



Подробности в статье на VC.RU:
[KÖNIGSBERG – лучшая архитектурно-художественная подсветка 2020г](#)



Telegram-канал



+7 (495) 922-55-95



blackrays.ru



info@blackrays.ru

Граффити и муралы

Дневной облик современных Российских городов с каждым годом всё больше связан с монументальными картинами (мурал) на торцах жилых и бизнес зданий, объектах инфраструктуры.

К сожалению, **ночью они исчезают из зоны внимания и теряют свою эстетическую и туристическую привлекательность.**

Подсветить мурал или граффити традиционным способом – нетривиальная задача.



Стрит-арт-мэппинг



подсветка контур-в-контур и цвет-в-цвет

Так мурал становится не только ярким и контрастным, как днём, но и создаёт впечатление работы гигантского LED-экрана.



на высоте 100 метров

Однородная освещенность мурала возможна по всей его высоте при установке оборудования на уровне уличных фонарей.



новое ночное прочтение

По желанию художника слайд-мэппинг может визуально изменить цвета и текстуры мурала, скрыть или добавить новые объекты.



Мемориалы и памятники

Важный туристический объект, часть истории, бренда и самоидентичности каждого города.

При этом такие объекты одни из самых сложных для создания продуманного освещения.

Достижением считается, если такие объекты вообще видны в темноте и узнаваемы.

Но мемориалы и памятники достойны большего:

- ярких привлекательных ночных образов
- визуальной передачи информации, смыслов и чувств

Слайд-мэппинг освещение



любые цвета, градиенты и тени

Если освещением объекта служит изображение, то и спектр художественных возможностей безграничен



мельчайшие детали и текстуры

Точность слайд-мэппинга позволяет не «освещать камень», а «одевать его» с беспрецедентной точностью



отсутствие паразитной засветки

Свет, направляющийся от слайд-проекторов за пределы поверхности объекта, блокируется на физическом уровне на слайдах



Примерная стоимость стационарной слайд-мэппинг инсталляции*

Площадь проекции



100 м ²	400 м ²	1000 м ²
2 150 000,00 ₽	4 400 000,00 ₽	8 950 100,00 ₽

5 лет - гарантийный срок работы слайд-мэппинг инсталляции с учётом сервисного обслуживания. Сервисное обслуживание оплачивается отдельно. Регулярность сервисного обслуживания определяется исходя из условий окружающей среды.

* Каждая слайд-мэппинг инсталляция рассчитывается индивидуально. Стоимость может зависеть от геометрии объекта, удобства монтажа оборудования, уровня освещённости в районе инсталляции, сложности дизайна и т.д.
У стационарной инсталляции таких параметров значительно больше и их вклад ощутимее. В таблице представлены усредненные показатели, их задача помочь вам сориентироваться в цене.

Для консультации, расчёта и заказа:



Артём Клычёв
Руководитель отдела продаж

+7 964 782 2585 ([telegram](#))
a.klychev@blackrays.ru



BLACK RAYS[®]
СЛАЙД-МЭППИНГ ОСВЕЩЕНИЕ

СЛАЙД-МЭППИНГ ОСВЕЩЕНИЕ

САМОЕ ВРЕМЯ НАЧАТЬ
МЕНЯТЬ СВОЙ ГОРОД



Telegram-канал



+7 (495) 922-55-95



blackrays.ru



info@blackrays.ru



VK-сообщество



VC.RU блог BR



YouTube BR



RuTube BR