



DIGIS

1

[исключительно]
положительные эмоции

**Домашний кинотеатр — душа
современного дома**

1. Сущность кинотеатра — философия и цели
2. Проекционное изображение — преимущества
3. Решающие параметры кинотеатрального изображения: значения и трактовка
4. Зрение: особенности восприятия изображения
5. Проекционные технологии для ДК: ведущие бренды
6. Роль видеоконтента: форматы и перспективы
7. Условия проекции — «референс» и мультимедийная комната, роль экрана
8. Международные стандарты — новые тенденции
9. Системы управления цветом: главные параметры и качество
10. Принципы тонкой настройки и калибровки
11. Вопросы и ответы

Сущность кинотеатра



Сущность кинотеатра

*Первый
фильм
в мире*

28. 12. 1895



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Сущность кинотеатра

*ДК –
место, где
только
один
объект
внимания!*

Это...???



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Сущность кинотеатра

Это не ДК

*Это
Мультимедийная
комната*



Почему именно проектор?

Проектор – это элемент интерьера

Женщина

Проектор – инструмент самовыражения

Мужчина

Проектор – окно в Мир и генератор
реальности

Потомки братьев Люмьер

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Проектор или Телевизор?

 α 

*Диагональ
или
Угол обзора?*

 β 

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Проектор или Телевизор?

Сколько

Стоит

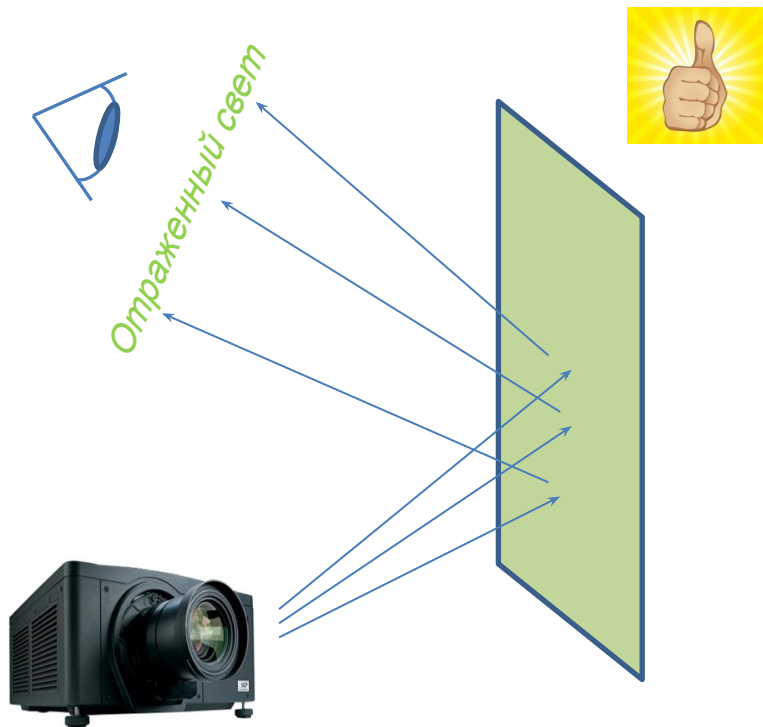
ТАКОЙ

Изогнутый

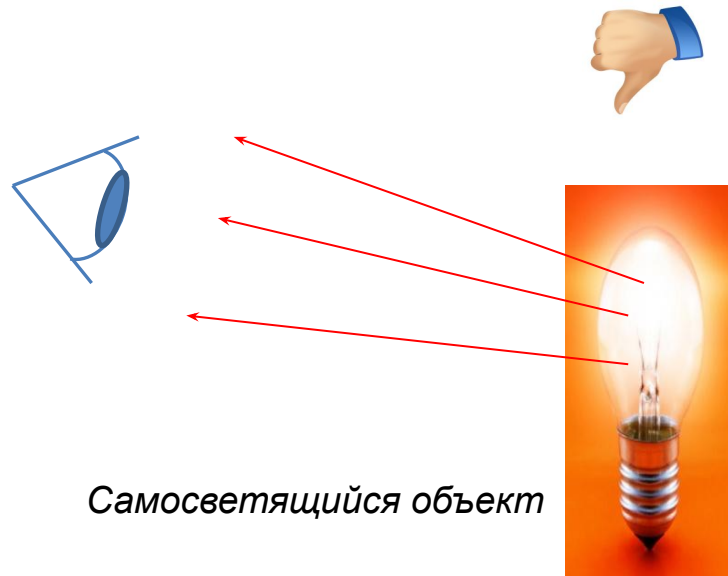
ТВ?



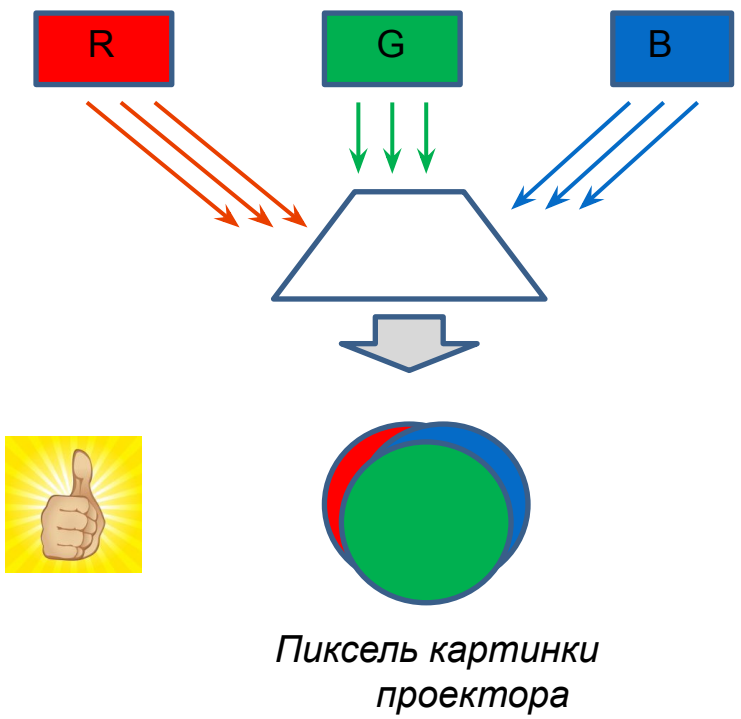
Проектор или Телевизор?



*Естественность
изображения...*



Проектор или Телевизор?



Качество
или
Количество?

Решающие параметры

***Кинотеатральное
изображение***

$$= A + B$$

$$A = ?$$

$$B = ?$$

Решающие параметры

Расположите в порядке важности

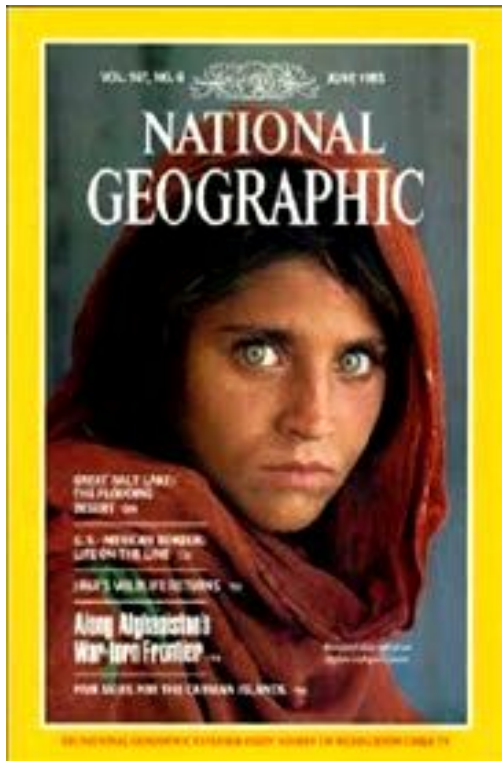
А: Разрешение

С: Динамический диапазон

В: Цветовой охват

Д: Точность цветопередачи

Решающие параметры

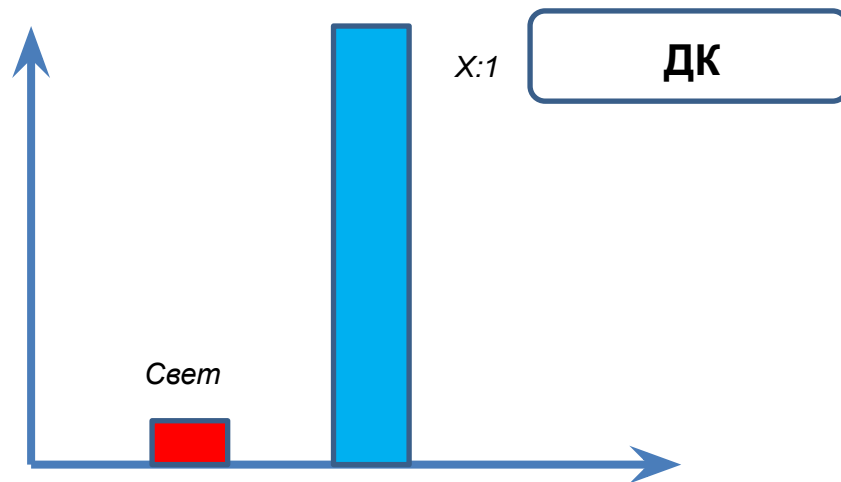
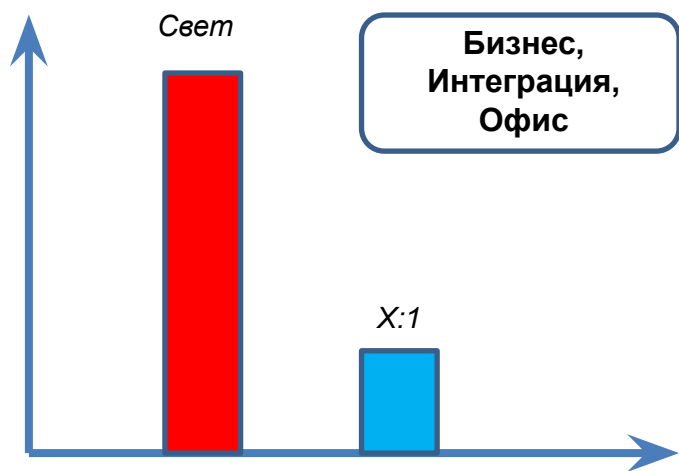


Что
больше
привлекает
?



Решающие параметры

Что важно для ДОМАШНЕГО кинотеатра?



— Световой поток
— Контрастность

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Решающие параметры

Что покупает заказчик?

Ярче – лучше?



Решающие параметры

Сколько нужно разрешения ?

8K UHD

4K UHD

1080p HD

SD

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Проекционные технологии

Источник света – «топливо» ДК!

*Какой
изволите?*



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Проекционные технологии

*Ртуть, ксенон,
лазеры,
светодиоды*



Источник света



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Ведущие бренды

SONY

4K ULTRA HD

SXRD
Silicon X-tal Reflective Display

1000000:1,
Z-phosphor...



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Ведущие бренды

4K
e-shift4

JVC

D-ILA

1500000:1



Ведущие бренды

SONY

Что есть и почему?

VPL-HW45ES	– Full HD	- доступно	- 169 900 р.
VPL-HW65ES	– Full HD	– контрастный	- 290 900 р.
VPL-VW320ES	– 4K	– доступно	– 579 900 р.
VPL-VW520ES	– 4K	– контраст	– 895 900 р.
VPL-VW550ES	– 4K	– NEW! , HDR	– Ждите!
VPL-VW1100ES	– 4K	– классика Hi-End	– 2 139 900 р.
VPL-GTZ1	– 4K	– УКФ, лазер, уникально	- > 5 000 000 р.
VPL-VW5000ES	– 4K	– Очень яркий, HDR	- > 5 000 000 р.

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

JVC

Ведущие бренды

Что есть и почему?

DLA-X5000

– 4K E-shift – Черный цвет, HDR – 479 900 р.

DLA-X7000

– 4K E-shift – Глубокий Черный, HDR, **ISF, THX** – 719 900 р.

DLA-X9000

– 4K E-shift – Ультра Черный, HDR, **ISF, THX** – 999 900 р.

DLA-Z1

– 4K – **NEW!, Лазер, яркий, HDR** – > 4 000 000 р.

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Доступные бренды

vivitek[®]
Vivid Color, Vivid Life



*Vivitek – это
Доступный и
Качественный ДК!*



Qumi – кинотеатр на ладони!

Qumi – уникальный аппарат и все в одном

Qumi - чемпион по компактности возможностям!

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Модельный ряд Qumi

Qumi Q7-Plus
Black



Qumi Q8 –выходит в
продажу в ноябре 2016



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Особенности дизайна Q8

Ножка для изменения угла наклона



Открытые
вентиляционные
отверстия оригинального
дизайна



Черный или
белый глянец



настройка фокуса –
зума
сбоку корпуса

Оригинальная панель
управления



Qumi – идеи?

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции



Кинотеатр для детей
за 5 минут!

Картинка на
потолке...

Музей

Игры

Дача

Образование

*Красивая
реклама*

DIGIS

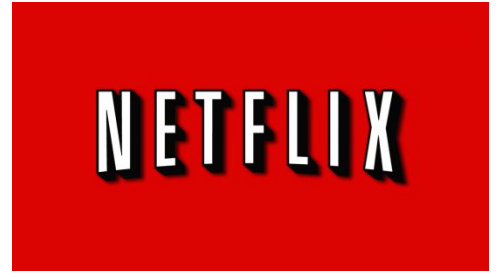
[исключительно]
положительные эмоции

Видеоконтент: что смотреть?

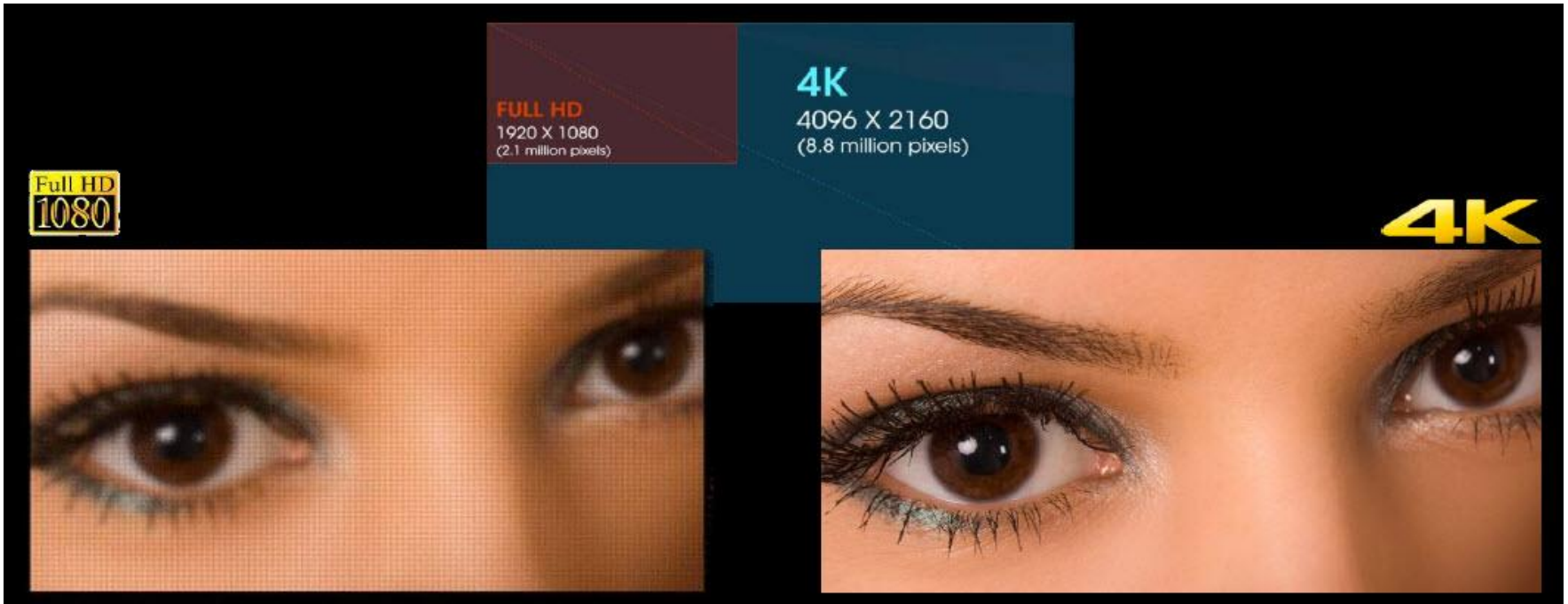
Blu-ray UHD



Cemu



Разрешение 4K



HDR



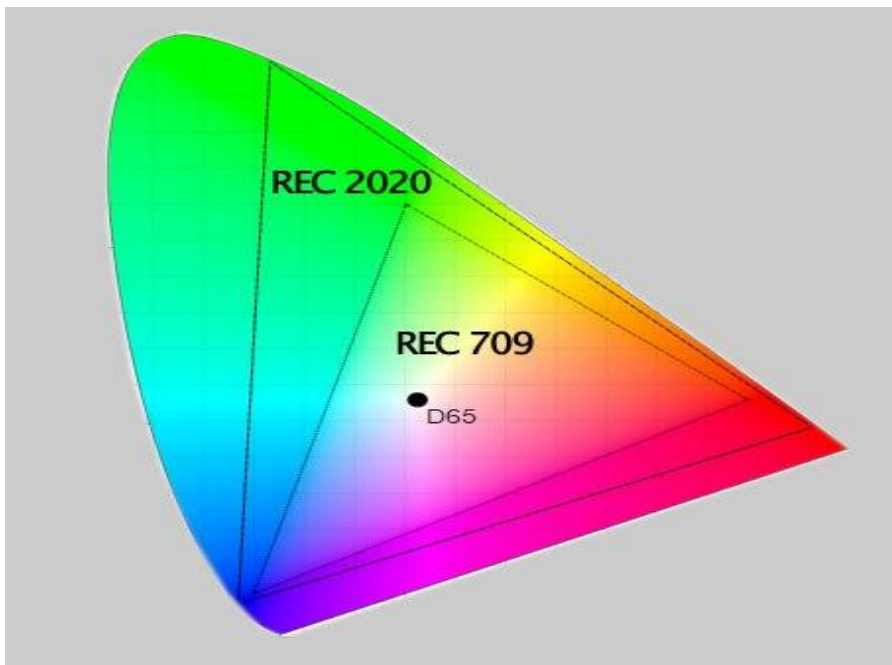
Качество изображения

*Глубина цвета 10 и 12 бит – это плавность переходов на большом экране!
Наши проекторы это умеют! Наше небо – гладкое, а не в «полоску»!*



Качество изображения

*Расширенный Цветовой Охват - Rec.2020
Наши проекторы умеют показать рубины и картины!*

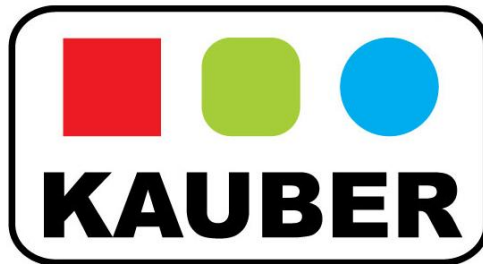


The DIGIS logo consists of the word "DIGIS" in white, uppercase letters on a blue rectangular background.

[исключительно]
положительные эмоции

Экран – соавтор изображения

DIGIS поставляет каждый 4-ый проекционный экран в России



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

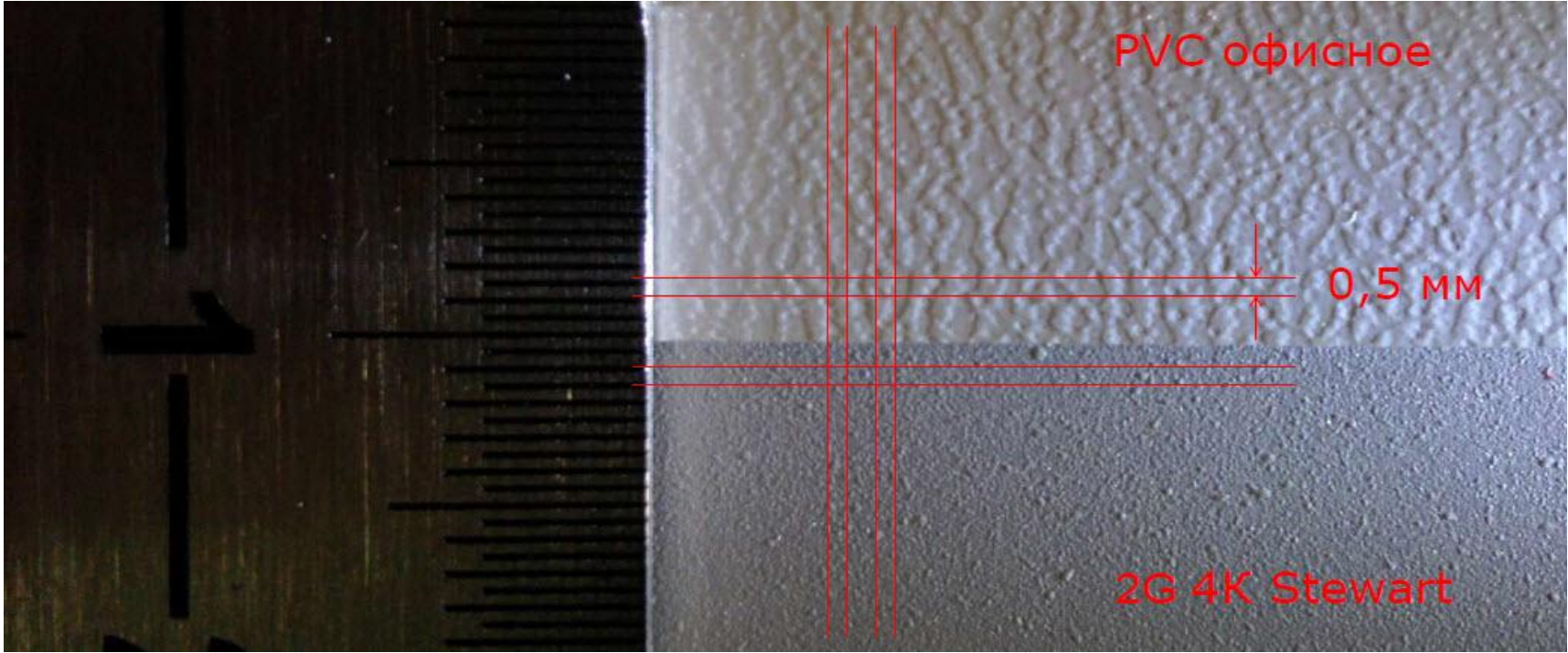
Роль экрана – детали!

Полотна 4K+

Stewart®
FILMSCREEN

DA-LITE

4K+
resolution



Условия проекции

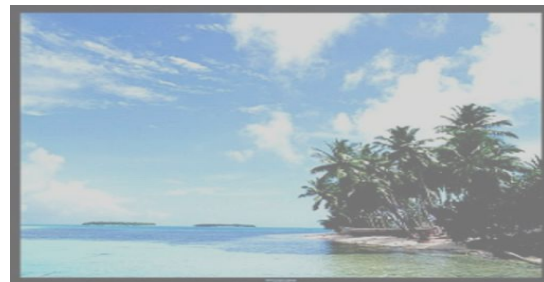
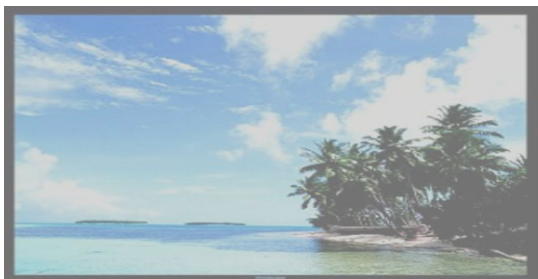
Контрастность проектора \neq Контрастность изображения!

Освещение + светлый интерьер = враги картинки!

ЧТО ДЕЛАТЬ?



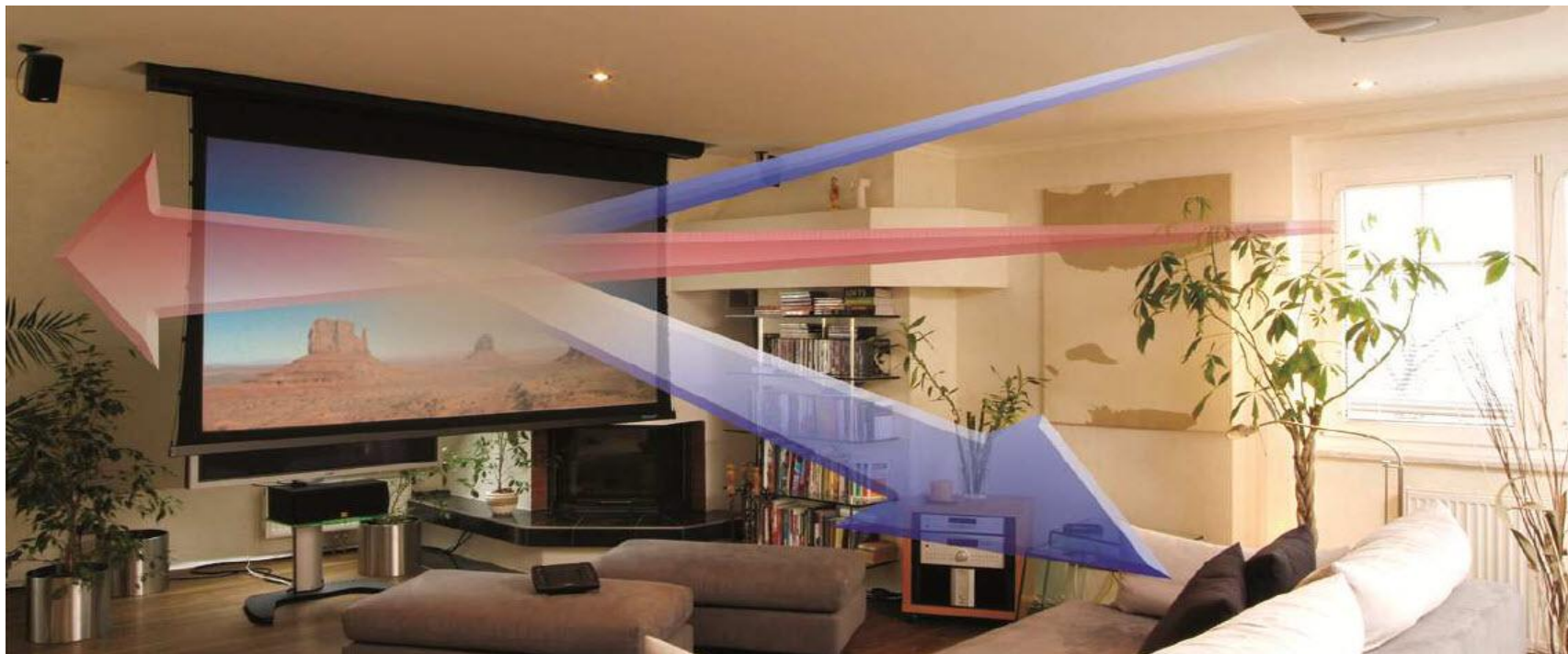
Темная
комната



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

Контрастные экраны!



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

ДК и картинка – это Стандарты!

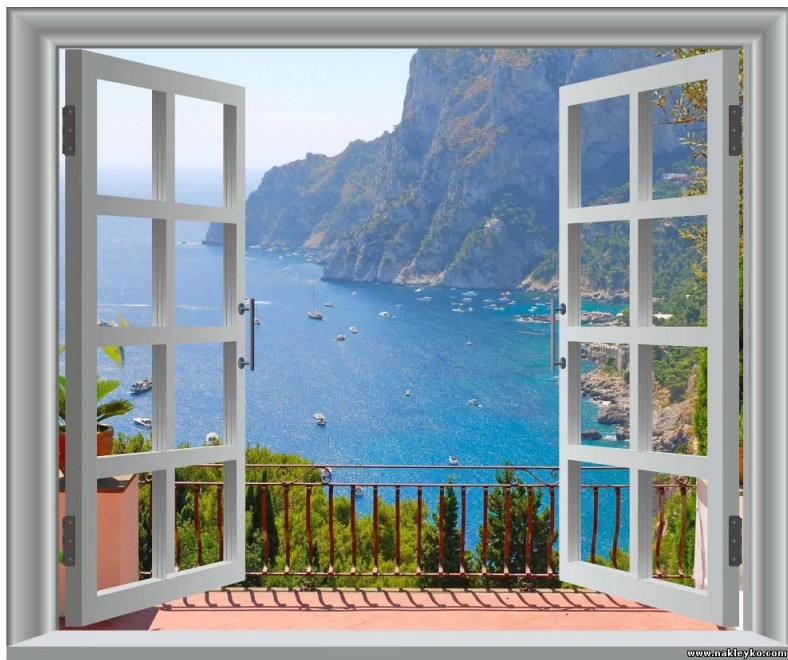


CUSTOM
ELECTRONIC
DESIGN &
INSTALLATION
ASSOCIATION



DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции

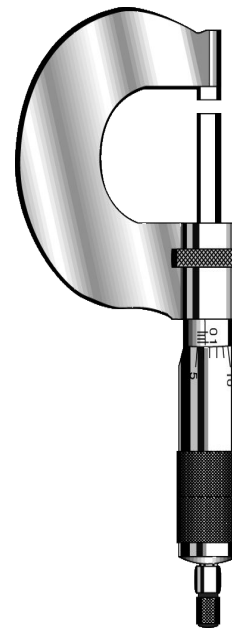


www.nakleyko.com

Установка и настройка

наши проекторы можно настроить
с голливудским качеством!

Верю...



Калибровка

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции



Главный судья –
ЗРИТЕЛЬ

Автор –
ВАШ ДИЛЕР!

DIGIS

[исключительно]
положительные эмоции



Сертифицированные курсы

Теория и практика

- Проекционные технологии
 - Теория цвета
 - Стандарты и форматы
- Определения и параметры
 - Оборудование и ПО
- Демонстрация контента

Практические тренинги:
индивидуально и подробно

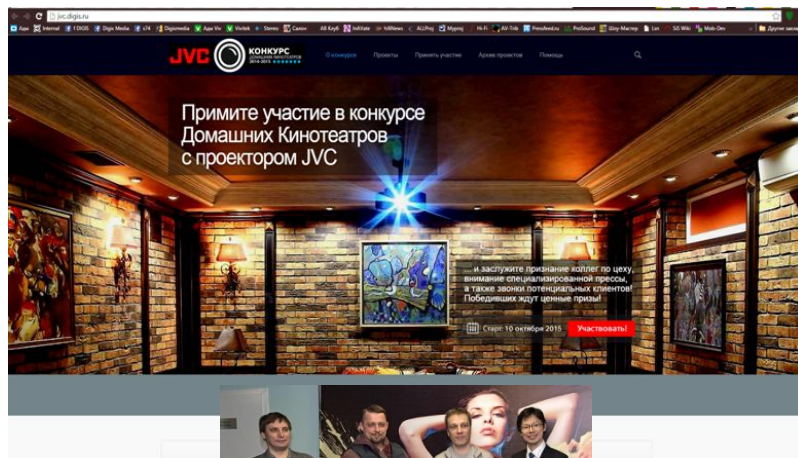


**Дмитрий
Лысак**

dl@digis.ru
edu.digis.ru

Конкурсы и награды!

1 октября 2016 года стартовал **новый конкурс домашних кинотеатров!** Подробные условия - на jvc.digis.ru



Спасибо за внимание!



FIN