



Храмы Священного Будды: Путешествие к двум святыням

От древних традиций Канди до архитектурного величия Сингапура.



Визуальное исследование истории, технологий и культуры

Святыня, дарующая власть

- Происхождение: Извлечен из погребального костра Будды Шакьямуни в 540 г. до н.э.
- Легенда: Реликвия считается нерушимой; верующие полагают, что она плотнее алмаза.
- Символ: Тот, кто владеет Зубом, обладает божественным правом управлять страной.





Headline: “Шри Далада Малигава: Сердце буддизма на Шри-Ланке”

Храм находится в Канди, на территории бывшего королевского дворца. Это не просто религиозное сооружение, а центр сингальской монархии XVII–XVIII веков.



Объект всемирного
наследия ЮНЕСКО

Архитектура и символизм: «Лунный камень»

«Лунный камень» (Sandakada Rahana) у входа символизирует переход от материального мира к духовному. Лотос в центре означает нирвану.

В храме сохранилось более 15 древних лунных камней, украшенных сложной резьбой.





Наследие под угрозой

- **Атака 1998 года:** Террористы «Тигров освобождения Тамил-Илама» взорвали вход, повредив фасад и уникальные барельефы.
- **Природные факторы:** Муссонные дожди и влажность разрушают кладку.
- **Проблема:** Отсутствие архитектурных чертежей затрудняло реставрацию.



Riegl VZ
400

Сохранение истории: Лазерное сканирование

Совместный немецко-ланкийский проект по созданию цифрового двойника храма.

- Riegl VZ 400 (TLS): Наземное сканирование для стен и структур (разрешение 3–15 мм).
- Artec MHT (SLS): Структурированный свет для высокой детализации резьбы (разрешение до 0.5 мм).

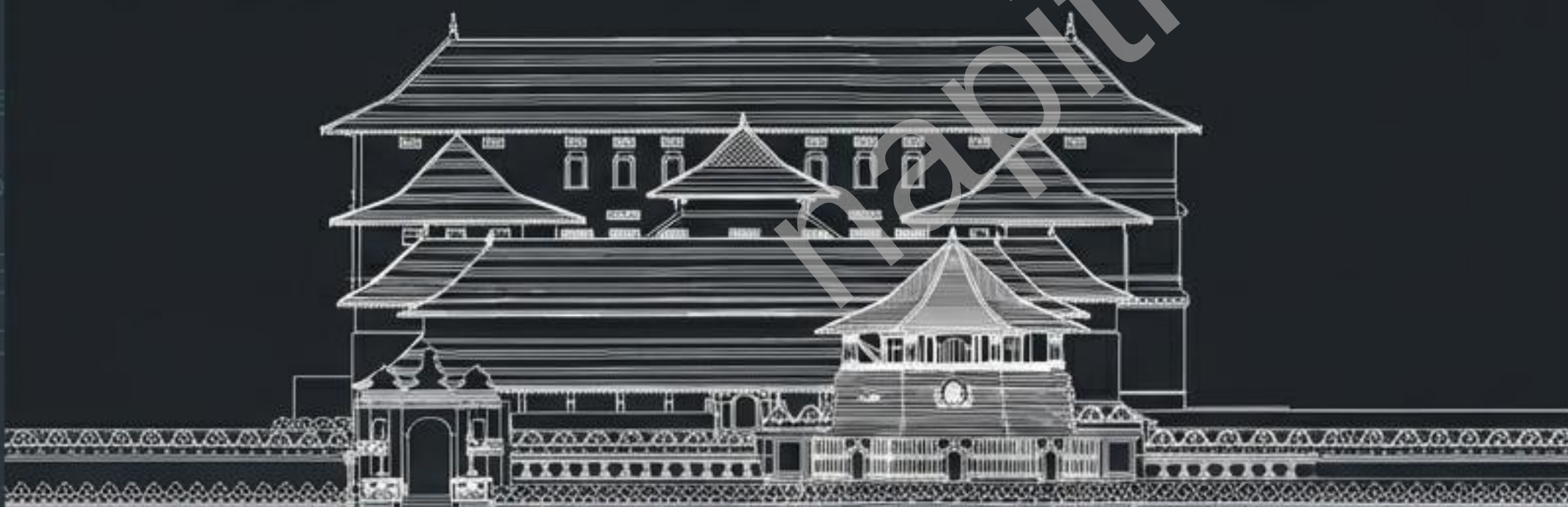


Впервые в истории были созданы точные CAD-планы храма.

Использование:

- Мониторинг трещин и деформаций
- Планы эвакуации для посетителей
- Архив для будущих реставраций

Цифровой двойник храма





Эсала Перахера: Шествие слонов

Раз в год, в августе, Зуб Будды покидает хранилище. Его вывозят на спине главного слона в золотом ларце.

Грандиозный фестиваль с участием танцоров, факелоносцев и десятков слонов. Единственный шанс для верующих увидеть шкатулку с реликвией.

Храм Зуба Будды в Сингапуре: Современное чудо

Построенный в 2007 году в сердце Чайна-тауна, этот храм — чудо современной инженерии и традиционного дизайна.

Происхождение: Зуб Будды для этого храма был найден в 1980 году в разрушенной ступе в Мьянме.



Интерьер и Священная Ступа

- 4-й этаж: Священная реликвия хранится в ступе из 3.5 тонн чистого золота.
- Зал мудрости: Сотни статуй Будды и зодиакальных защитников.
- Особенность: Сплав буддийской мандалы и архитектуры династии Тан.





Оазис спокойствия в мегаполисе

В отличие от крепости Канди, храм в Сингапуре спроектирован как общественное пространство, открытое для всех.

- ◆ Сад орхидей и молитвенное колесо на крыше
- ◆ Музей буддийского искусства
- ◆ Вегетарианская столовая
- ◆ Полное кондиционирование

Памятка паломника и туриста



Канди (Шри-Ланка)

- ◆ Вход: ~1500 LKR
- ◆ Атмосфера: Древняя крепость, строгость, история
- ◆ Правила: Обувь снимать у ворот, строгий досмотр



Сингапур

- ◆ Вход: Бесплатно
- ◆ Атмосфера: Музей, комфорт, доступность
- ◆ Правила: Дресс-код (плечи/колени закрыты), кондиционер



Две грани одной веры

Канди хранит историю и королевскую власть, защищая реликвию стенами крепости.

Сингапур открывает веру миру, используя современные технологии и комфорт.

Вместе они рассказывают полную историю почитания Священного Зуба.

ИСТОЧНИКИ

- UNESCO World Heritage Centre: Sacred City of Kandy
- ISPRS Annals: Sri Dalada Maligawa – 3D-Scanning and Documentation (M. Rahrig, A. Luib)
- Trip.com & Rino4ka.ru: Travel Guides