

УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

AWADA

2023

АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (АХО)

Тип наружного освещения, позволяющий сформировать положительное восприятие элементов городской среды (здания, ландшафты, памятники и т.д.) путем задания индивидуального «светового образа».

Решаемые задачи



Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков



Повышение эстетического восприятия и узнаваемости объекта



Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий



Улучшение общего эмоционального фона людей



Повышение инвестиционной привлекательности в глазах рекламодателей, арендодателей и т.д.



Увеличение притока посетителей, туристов и т.д.

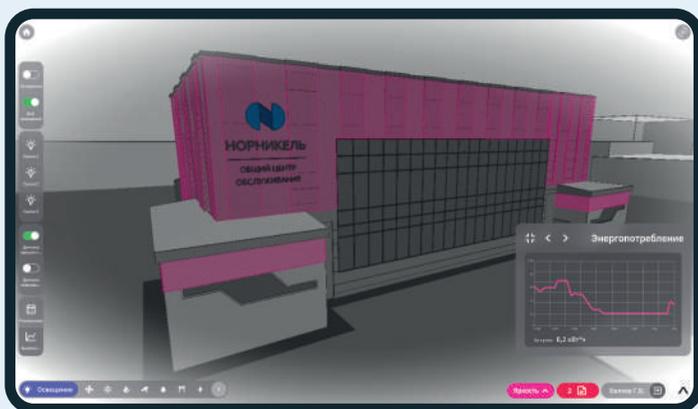


Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Архитектурно-художественное освещение

Собственная уникальная концепция цифровой тени позволяет визуализировать работу AXO в приложении AWADA в режиме реального времени



Статическое Релейное управление

Управление всей линией освещения по типу вкл/выкл без возможности индивидуального управления и создания световых сценариев.



Динамическое DMX и DALI*

Можно управлять параметрами светильников и создавать световые сценарии.

*Протокол DALI используется для простых световых сцен с монохромными светильниками

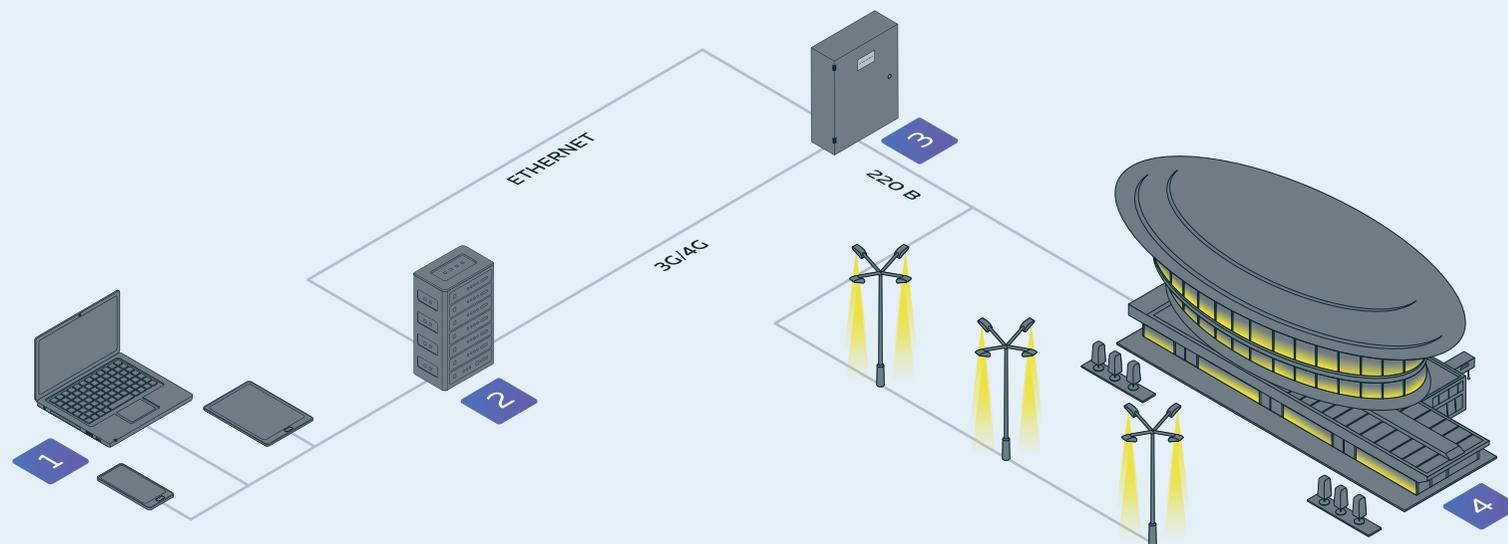
СТАТИЧЕСКОЕ АХО

Релейное управление

Управление статическим архитектурно-художественным освещением осуществляется посредством замыкания/размыкания реле в шкафу управления архитектурным освещением в ручном или автоматическом (по расписанию) режимах.

Преимуществом такого решения является его простота и доступность, и для большинства объектов оно является исчерпывающим.

В данном случае задача по формированию законченного светового образа ложится целиком на «грамотную» расстановку выбранных под проект светильников.



1 Управляющее приложение

2 Сервер AWADA

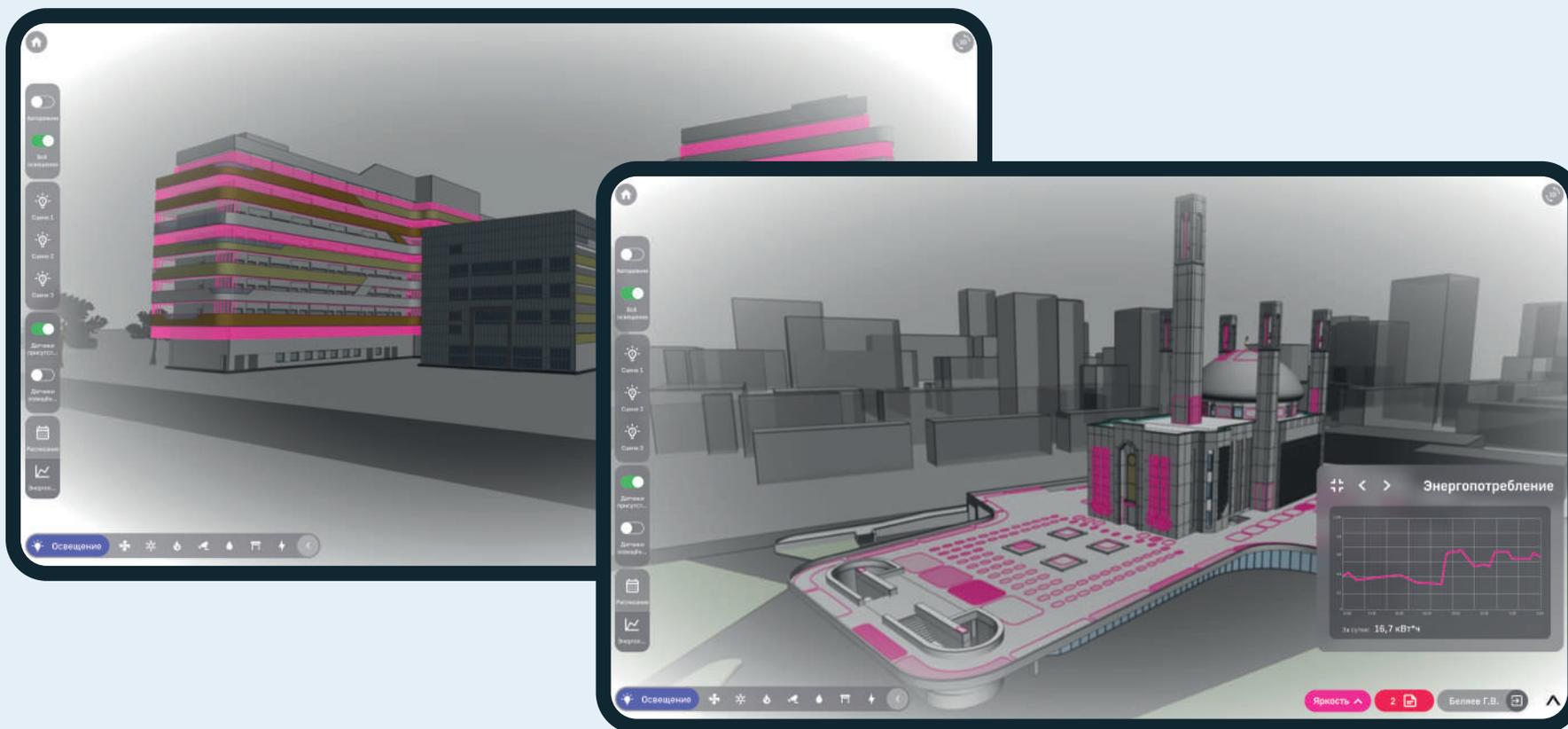
3 Шкаф управления

4 Осветительные установки

ДИНАМИЧЕСКОЕ АХО

Управление динамическим архитектурно-художественным освещением осуществляется за счёт использования световых сценариев, которые создаются путем формирования режимов работы различных параметров светильников (цвет, яркость и т.д.).

Подобные решения позволяют изменить изначально неудачный световой образ объектов в уже существующих проектах со статическим архитектурным освещением, расширяя возможности установленных управляемых светильников, равно как и обеспечить реализацию задумок световых дизайнеров для проектов любой сложности.

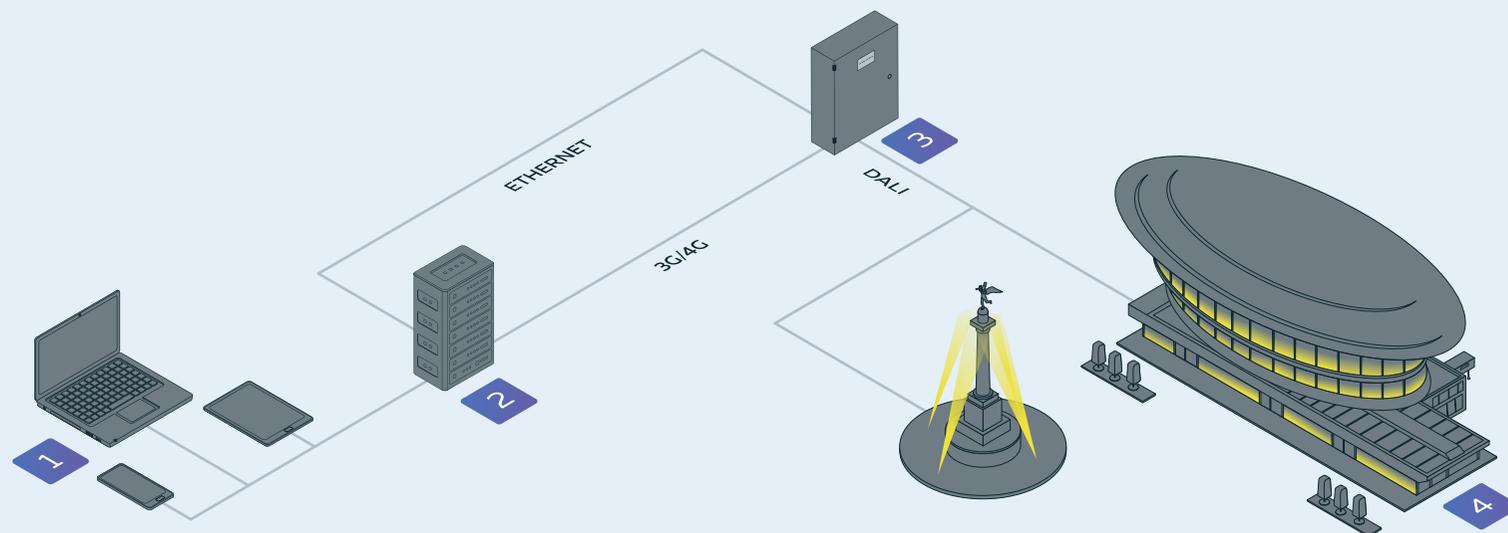


ДИНАМИЧЕСКОЕ АХО

Управление по DALI

Диммирование – отличный инструмент, дополняющий монохромное статическое освещение управляемых светильников, который позволяет менять акценты на подсвечиваемых элементах в зависимости от времени суток, дней недели, сезонов и т.д. Для реализации такого решения требуется прокладка шины DALI к управляемым по DALI светильникам.

Преимуществом такого решения является дополнительная экономия электроэнергии (за счёт диммирования), а также улучшение эстетического восприятия подсвечиваемого объекта за счёт возможности создания простых световых сцен и их изменения.



1 Управляющее приложение

2 Сервер AWADA

3 Шкаф управления

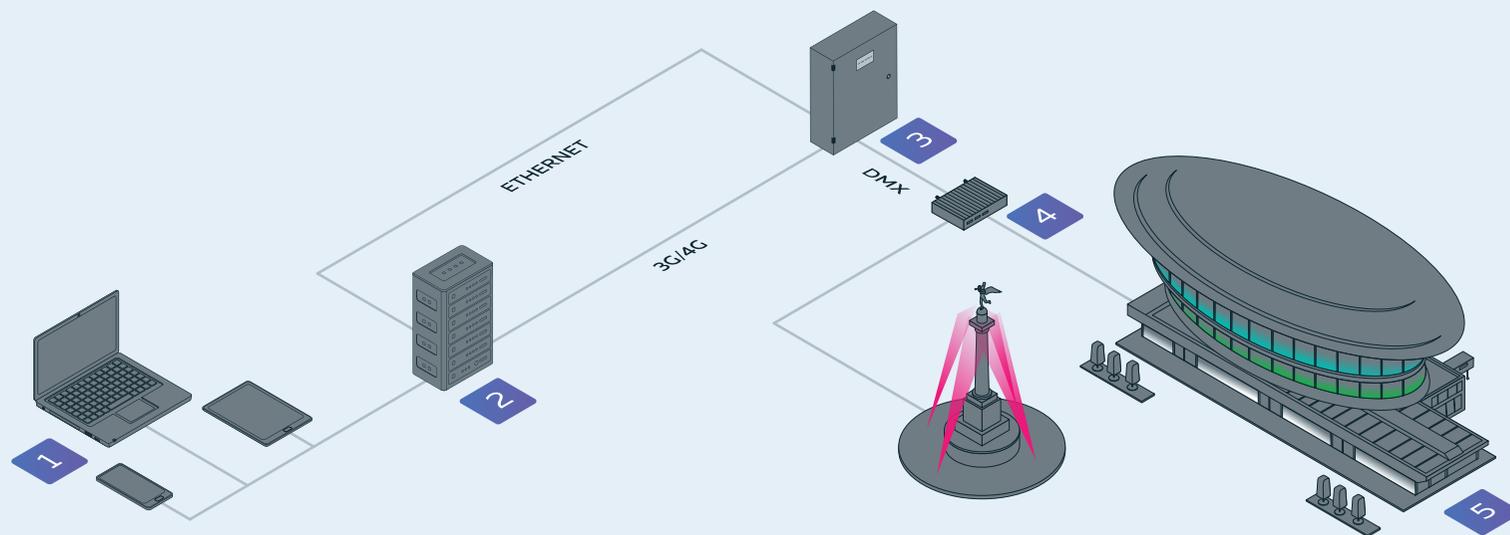
4 Осветительные установки

ДИНАМИЧЕСКОЕ АХО

Управление по DMX

Самое функциональное решение в архитектурно-художественном освещении получается при использовании специальных многоцветных RGB (W) светильников, управление которыми позволяет создавать полноценные динамические световые сценарии.

Преимуществом такого подхода является возможность создания и воспроизведения красочных световых сцен и анимаций, что позволит сильно выделиться на фоне одноцветных решений.



1 Управляющее приложение

2 Сервер AWADA

3 Шкаф DMX

4 DMX-сплиттер

5 Осветительные установки

СРАВНЕНИЕ РЕШЕНИЙ

	Релейное управление	DALI	DMX
 Типы светильников	любой	монохромный, с DALI-драйвером	RGB(W)
 Доступность	+	+	+
 Функциональность	+	+	+
 Простота в эксплуатации	+	+	+

СТАНЬТЕ ЯРЧЕ ВМЕСТЕ С AWADA

КОНТАКТЫ

адрес

121354, Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6

телефон

8 800 505 54 87

e-mail

info@awada.ru

awada.ru

