

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ОСВЕЩЕНИЕМ

AWADA

2023

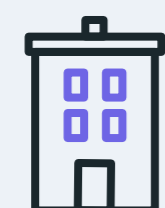
ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?

Динамическое освещение характеризуется совместным использованием специальных RGB(W)-светильников и применяемых к ним световых сценариев. Такое решение используется в архитектурно-художественной, праздничной и ландшафтной подсветке.

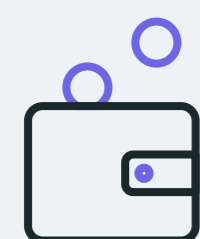
Решаемые задачи



Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков



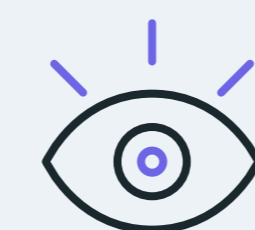
Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий



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



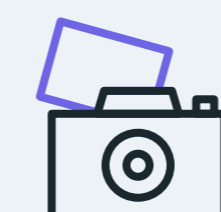
Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения



Повышение эстетического восприятия и узнаваемости объекта



Улучшение общего эмоционального фона людей

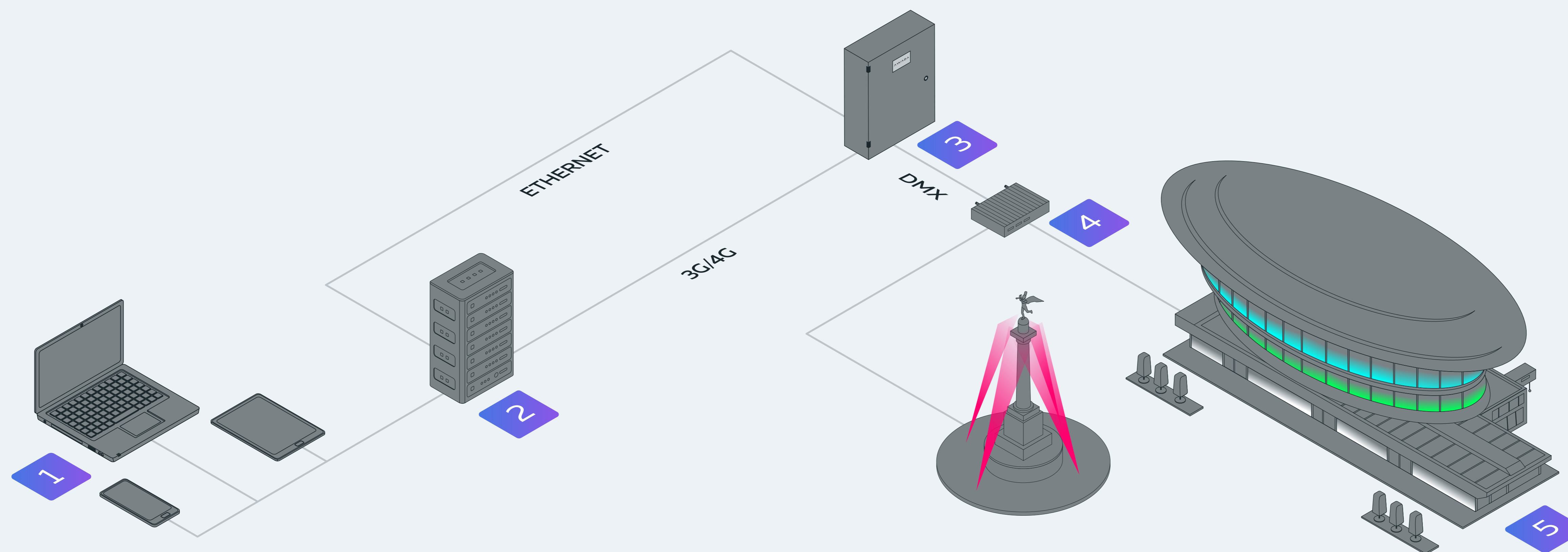


Увеличение притока посетителей, туристов и т.д.

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

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

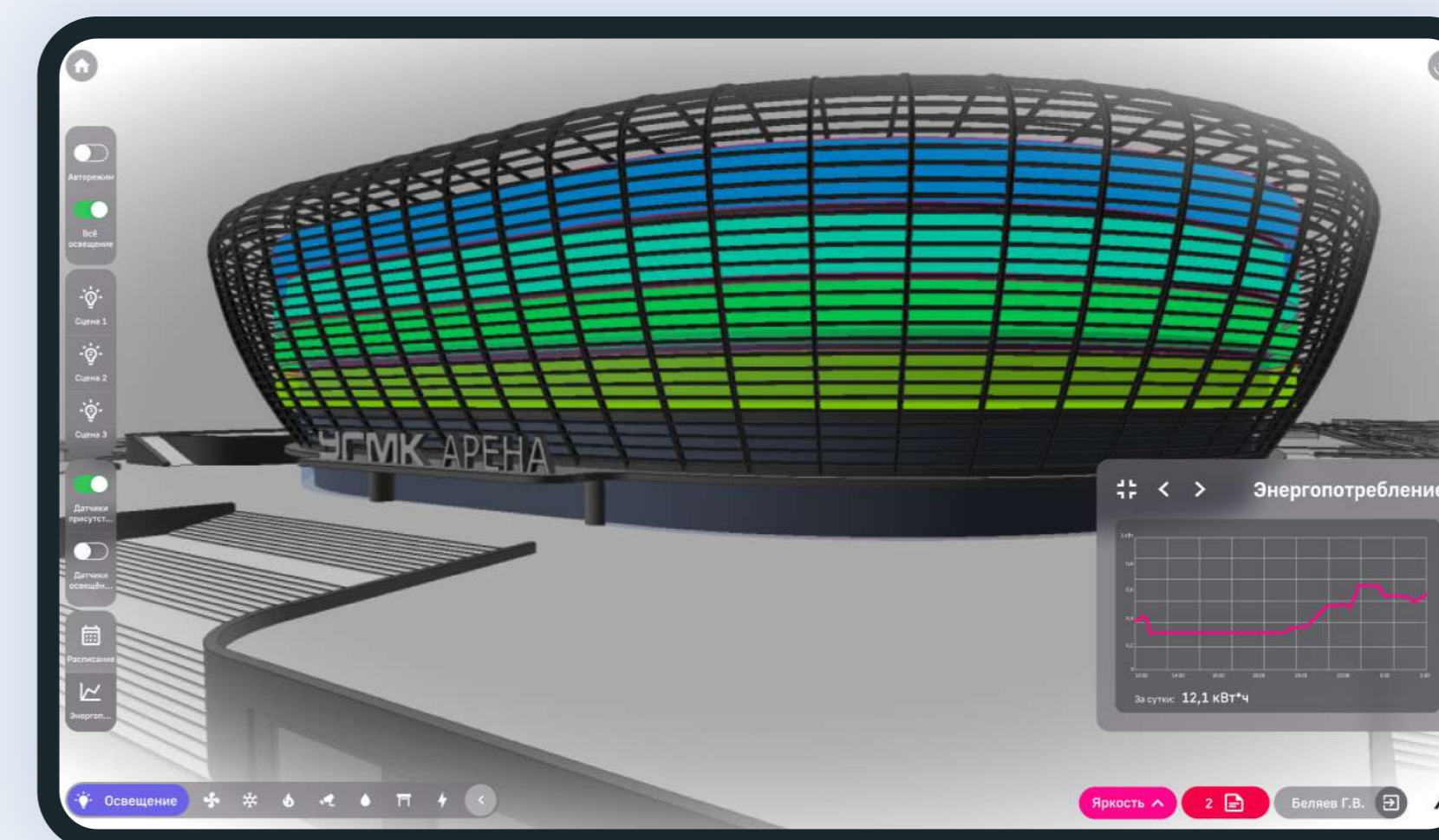
4 DMX-сплиттер

5 Осветительные установки

СОСТАВ РЕШЕНИЯ

Программное обеспечение

Профессиональное программное обеспечение для создания световых сценариев с использованием более 150 встроенных эффектов для архитектурной, праздничной, ландшафтной подсветки и медиа-инсталляций. ПО позволяет в режиме реального времени настраивать и визуализировать световые сценарии на 3D-модели конкретного объекта, с возможностью задания времени суток и погодных условий для лучшего понимания работы динамического освещения.



Управляющий контроллер

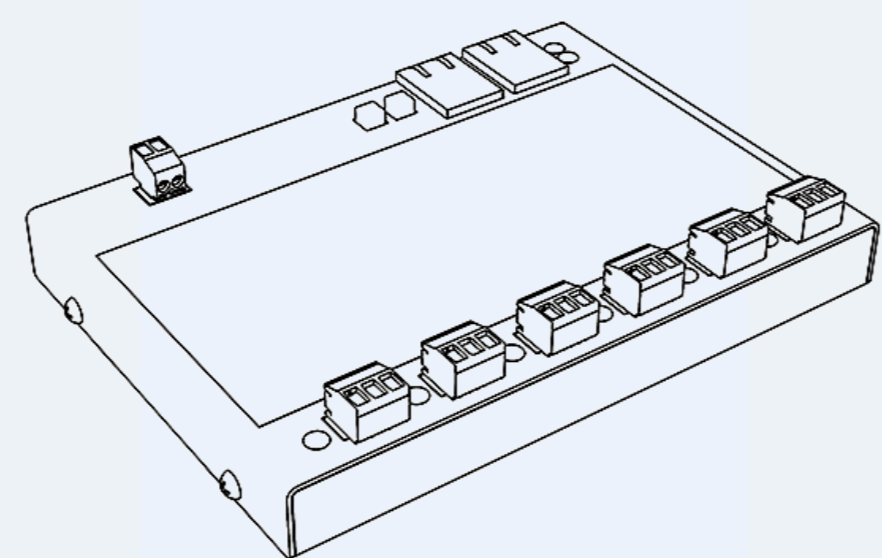
Компактный мощный контроллер, поддерживающий протокол ArtNet4 и позволяющий управлять до 96 DMX-universe*, с функцией их автоматической адресации, с возможностью удаленной настройки световых сценариев и расписания их работы.



*Одна DMX-universe (DMX-вселенная – адресное пространство в 512 адресов) позволяет управлять до 170 светильников.

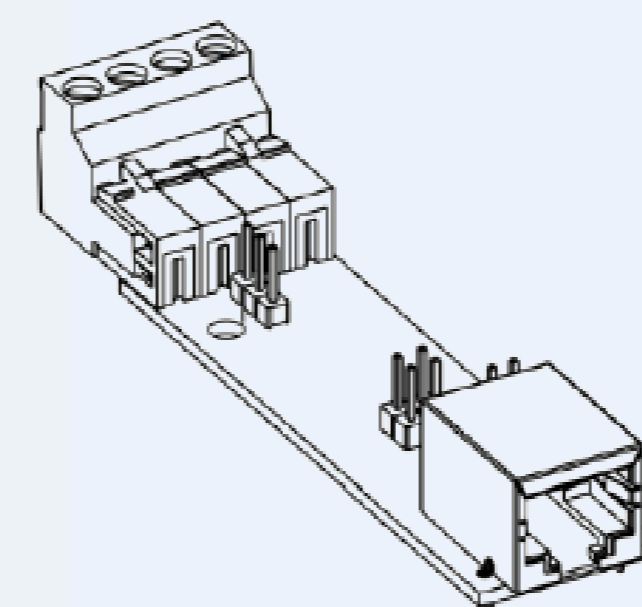
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вспомогательное оборудование позволяет конвертировать генерируемые контроллером ArtNet4-потоки в DMX или SPI-сигналы для управления RGB(W/WW)-светильниками или светодиодными/неоновыми лентами.



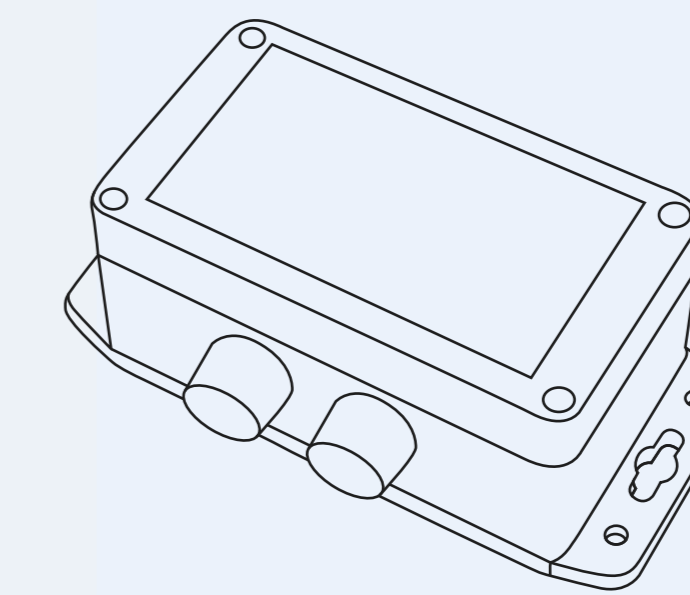
Конвертер DMX 2 или 6 портов

Конвертер ArtNET в DMX/SPI
(дополнительно 2U на 1 порт)
DIN, Ethernet, PoE



Конвертер DMX в SPI

1-3 порта DMX в SPI.
IP66 или IP20.



DMX-сплиттер

Разветвитель DMX-сигналов,
1 вход – 3 выхода.
IP65 или IP20.

Питание	8-48V DC	6-24V DC	220V AC
Поддержка RDM	Да	Нет	Да
Сетевые протоколы		Art-Net (I, II, 3, 4, incl. ArtSync)	

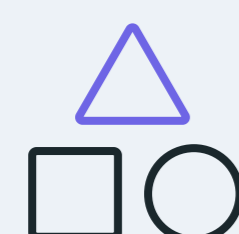
ПРЕИМУЩЕСТВА



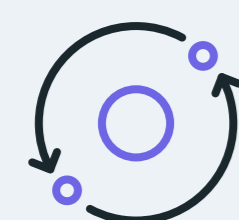
Поддержка MIDI (Musical Instrument Digital Interface) и OCS (Open Sound Control)



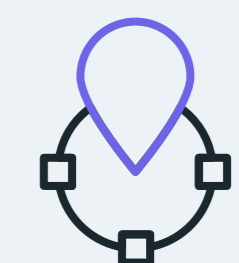
Быстрый экспорт и загрузка световых сценариев



Более 150 эффектов с функцией предпросмотра



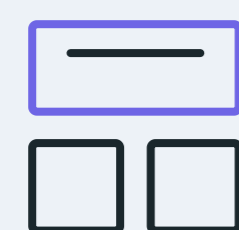
Быстрая работоспособность при огромном активном количестве DMX-universes



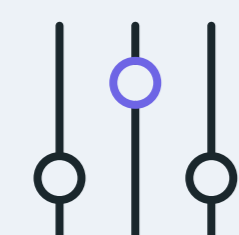
Автоматическая адресация светильников



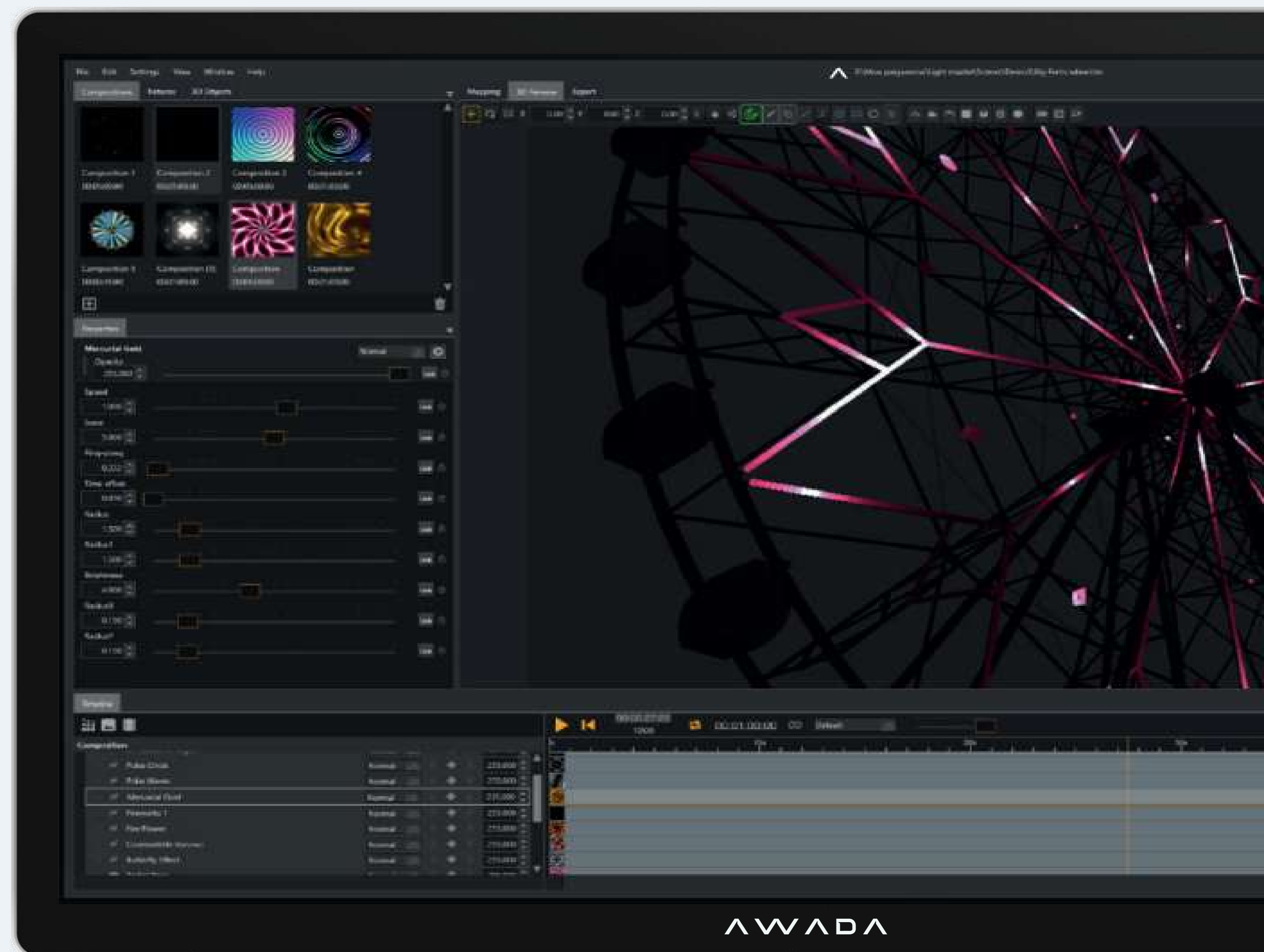
Возможность создавать собственные световые сценарии



Интуитивно-понятный интерфейс, как у простейшего видеоредактора

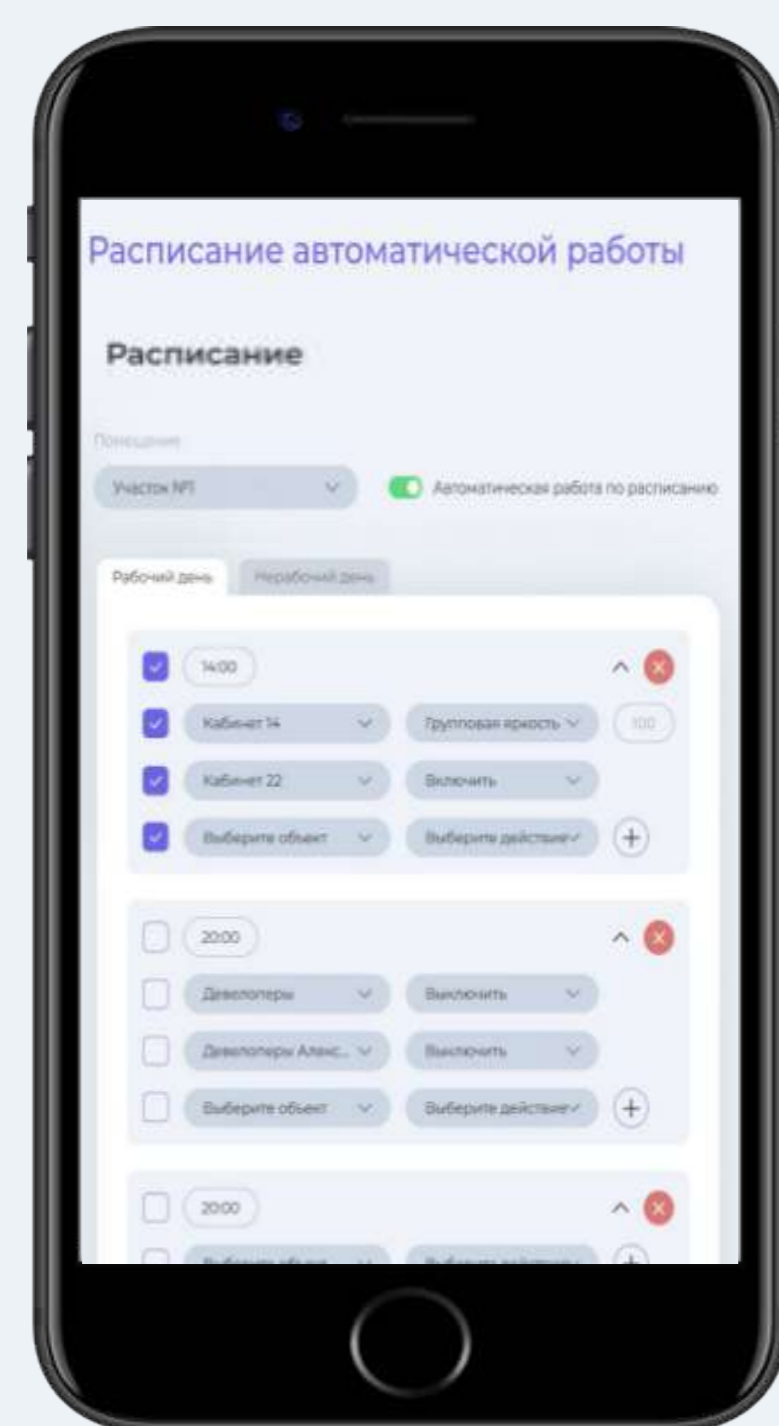


Редактирование и настройка в режиме реального времени

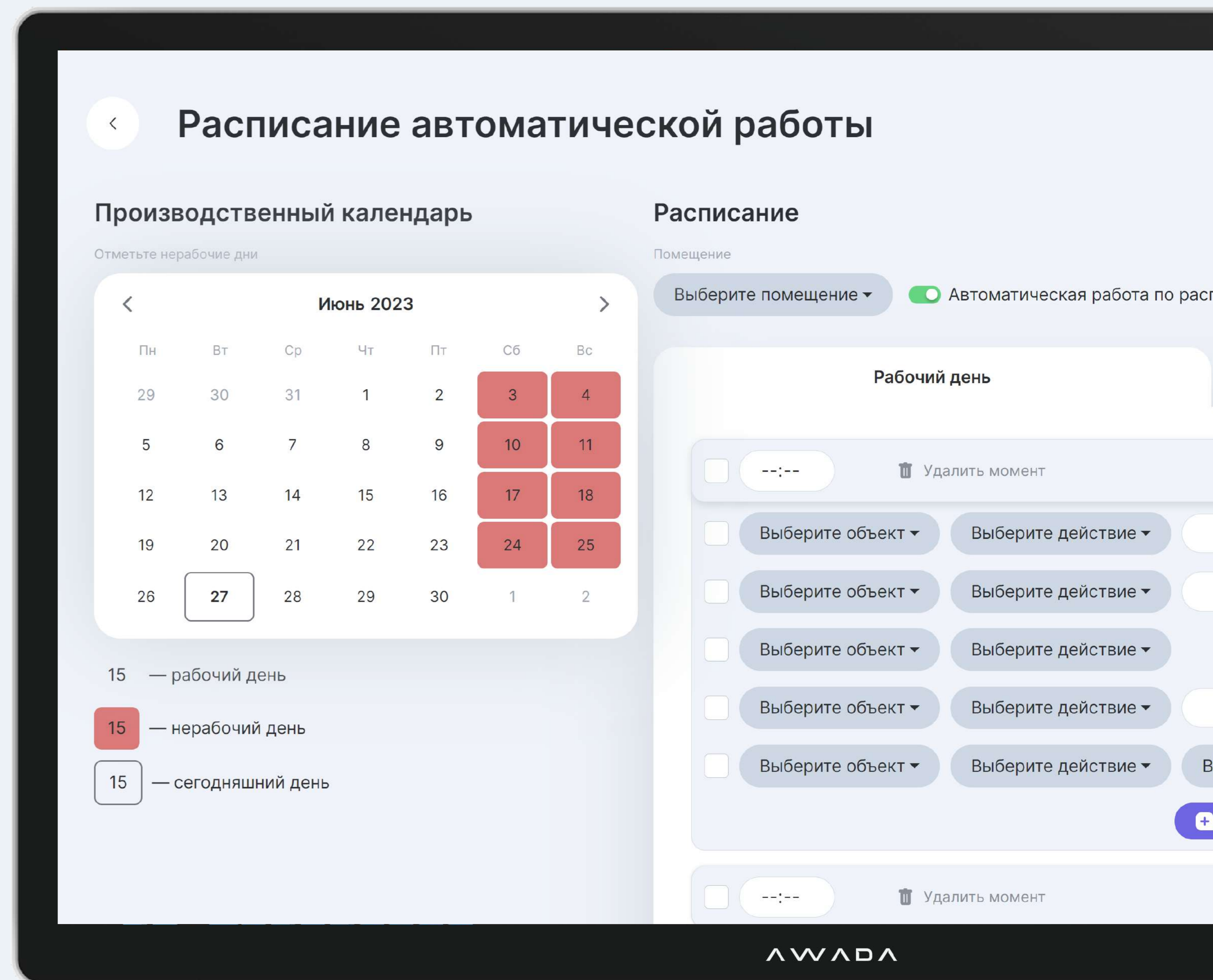


ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобный web-интерфейс для быстрого создания несложных световых сцен и их применения, а также для быстрого внесения изменений в расписание работы динамического освещения на объекте.



Основная задача web-интерфейса - быстрое удалённое изменение сценариев работы архитектурных RGB(W/WW)-светильников на объекте с мобильного телефона или планшета



РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ В УПРАВЛЕНИИ ДИНАМИЧЕСКИМ ОСВЕЩЕНИЕМ 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

