



НПО ЭЛЕКТРОМАШИНА



Ростех

AMASIS

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**



АО «НПО «Электромашина» – это более 80 лет опыта на рынке электрооборудования

2 800

Сотрудников

Более

500

Изделий в серийном производстве

Iso

9001





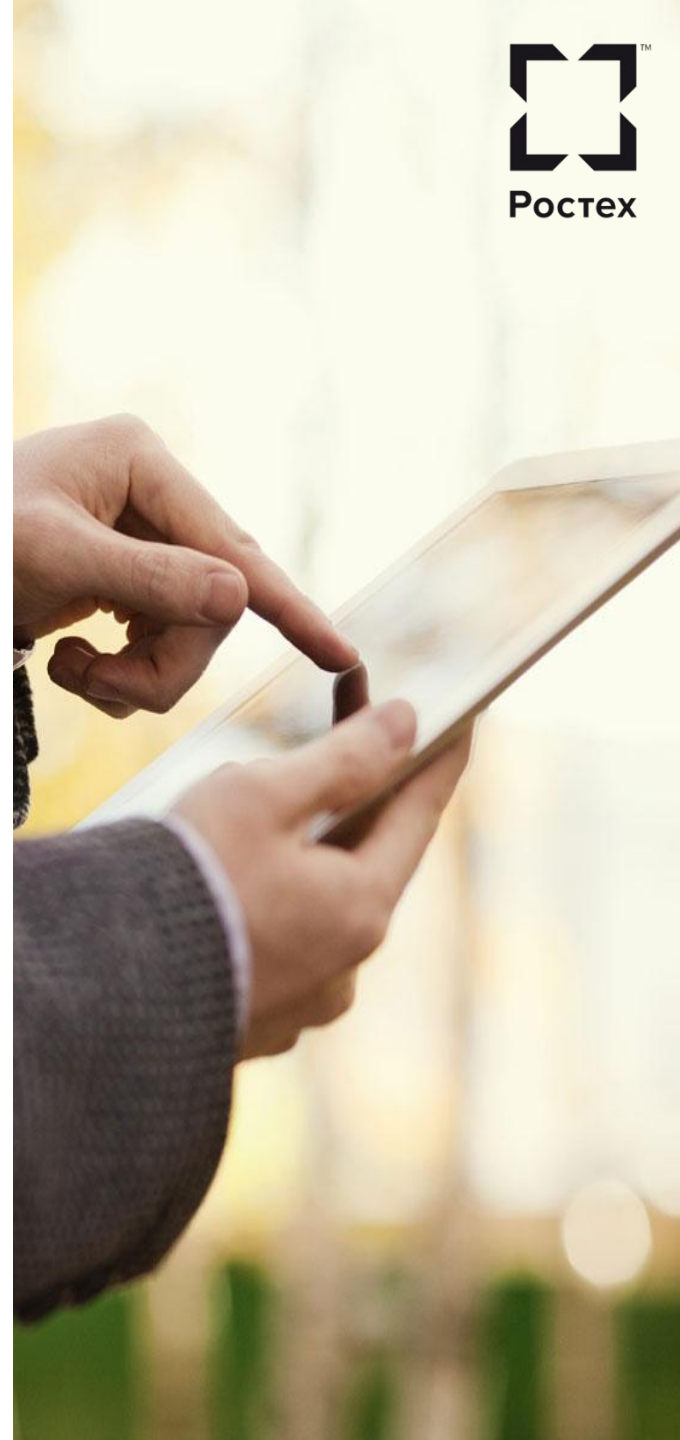
LED-система, является частью «Умного города» и «Умного производства», состоит из многоуровневой интеллектуальной системы управления освещением «AMASIS» и светодиодных источников освещения, позволяет:

СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ НА ОСВЕЩЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

от **40** до **70%**

ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ УПРАВЛЯЕМОСТИ ОСВЕЩЕНИЕМ

100
КАЧЕСТВО ПРОДУКТА
%



ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ «AMASIS»



Мониторинг

- Управление по команде, расписанию, солнечному календарю.
- Управление каждым светильником.
- Отображение элементов ИСУО на карте.



Сокращение эксплуатационных затрат

- Дистанционный учет энергопотребления.
- Автоматический контроль и диагностика всех элементов системы.



Экономия электроэнергии

- Точное время включения и отключения освещения.
- Расчет экономии электроэнергии за период.
- Интегрированные датчики движения и освещения.
- Индивидуальное или групповое диммирование.

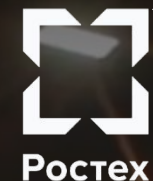


Дополнительные возможности

- Управление освещением в зависимости от интенсивности движения и освещенности.
- Контроль и управление с мобильного устройства.
- Оповещение персонала об ситуациях (SMS, E-mail, Push-уведомления).

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА

ОТ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ЦЕХА ГИБКОГО
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА



ЦЕХ ГИБКОГО
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОИЗВОДСТВА
АО «НПО «ЭЛЕКТРОМАШИНА»



ПЛОЩАДЬ
4,6 ТЫС. М²



ЗАТРАТЫ НА ОСВЕЩЕНИЕ



СРОК ОКУПАЕМОСТИ
ВНЕДРЕНИЯ ИСУО

до внедрения ИСУО после внедрения ИСУО

800 ТЫС. РУБ.
ГОД

105 ТЫС. РУБ.
ГОД

ОТ **3-Х** ЛЕТ

ЭКОНОМИЯ 87%
ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИСУО



ПУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ



ДАННАЯ ФОРМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЫГОДНА ВСЕМ УЧАСТНИКАМ Контракта!

Светодиодные светильники торговой марки «AMASIS»,

оснащенные системами связи LoRa, ZigBee, Bluetooth
обеспечивают интеграцию с системой ИСУО.

**УЛИЧНОГО И
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**



Основные характеристики*

- Эффективные светильники с высоким запасом надежности.
- Минимальная пульсация и высокий индекс цветопередачи.
- Широкий выбор моделей мощностью от 40 до 240 Вт.
- Цветовая температура от 4 000 до 6 000 К.
- Качественные комплектующие высокотехнологичного исполнения.
- Универсальные и компактные, легко и быстро монтируются на любых поверхностях.



* - подтверждены сертификатами испытаний независимой светотехнической лаборатории