

VARTON

ГАГАРИНСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
с 1932 года

ΛWΛDΛ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Освещение промышленных объектов

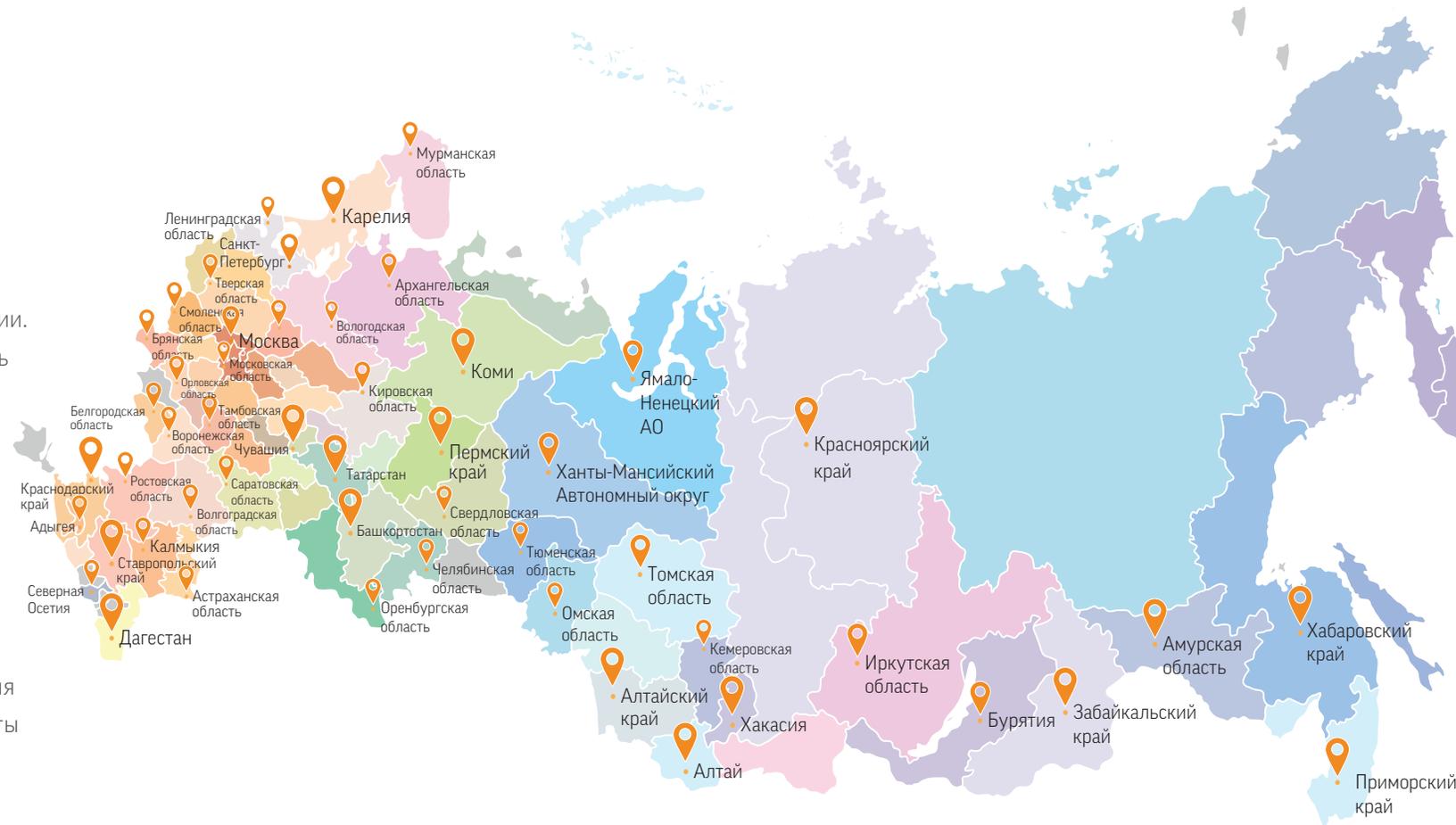


БОЛЕЕ 1000 ПРОЕКТОВ

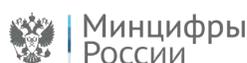
в разных отраслях промышленности

Наши преимущества

- Производство в России**
 3 производственных площадки на территории Российской Федерации. Наличие собственного производства позволяет оперативно отвечать на запросы клиентов и соблюдать заявленные сроки выпуска готовой продукции.
- Высокая надежность**
 Надежные качественные комплектующие изделий. Срок службы не менее 100 000 часов.
- Собственная система управления освещением**
 Широкий ассортимент продукции и собственная система управления освещением AWADA позволяют реализовывать комплексные проекты по освещению объектов заказчика «под ключ».
- Разработка индивидуальных модификаций светильников под требования заказчика**
- Проектирование**



*На карте обозначены субъекты РФ, в которых были реализованы наши проекты



Продукция включена в перечень промышленной радиоэлектронной продукции, произведенной на территории РФ

Создаем надёжное и безопасное освещение для промышленных объектов!



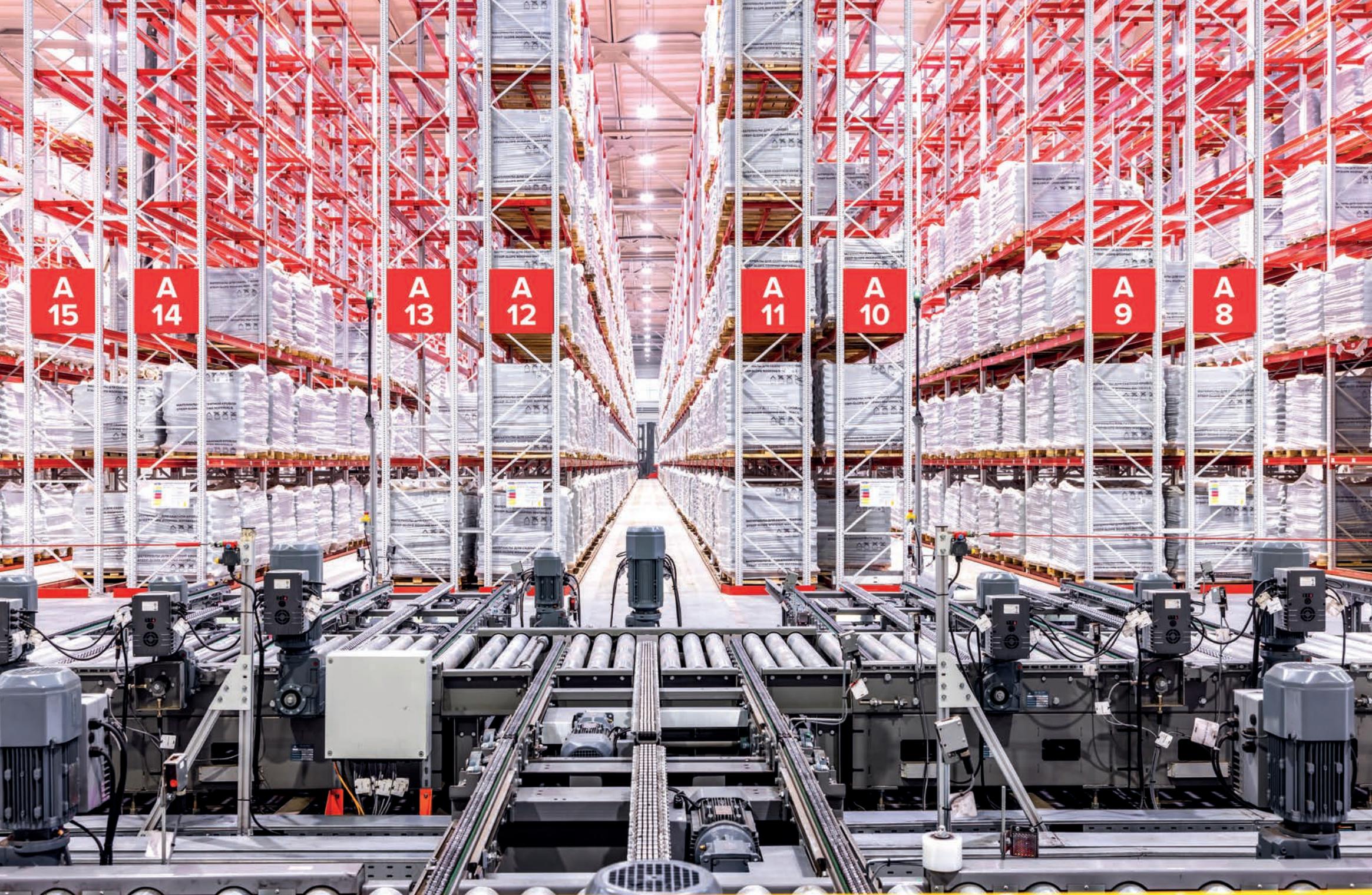
awada.ru



varton.ru



industriya-gstz.ru



СКЛАД

Склад «Технониколь»

г. Рязань, 2023 г.

Примененное оборудование: AirQub, Olymр 2.0, система управления Awada.

- Поставка и монтаж осветительного оборудования для наружного и внутреннего освещения для торгово-складских комплексов «Технониколь».



Административно-складское здание Белла-Дон

Ростовская обл., 2022 г.

Примененное оборудование: FL-Pro Strong 2.0, Olymp 2.0, NERO, офисные, медицинские светильники, БАП EM-Recovery и др.

- Комплексное решение для наружного и внутреннего освещения административно-складских зданий.

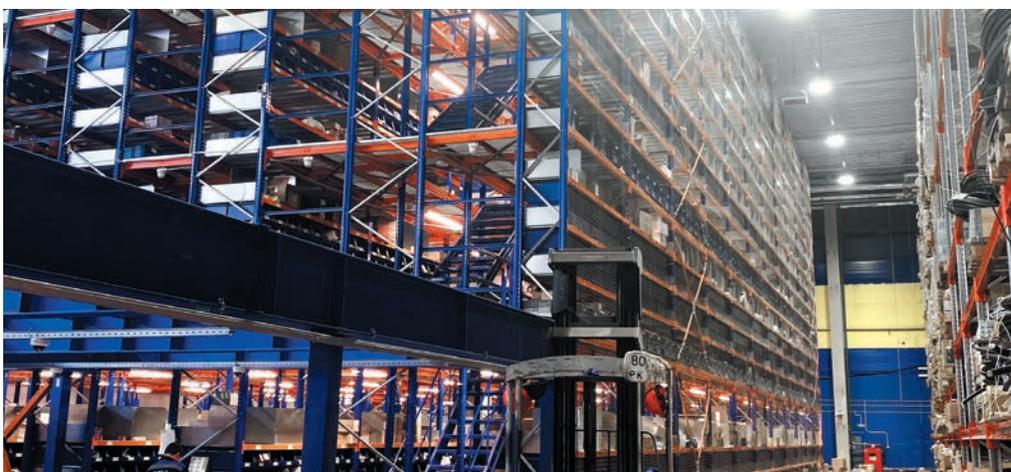
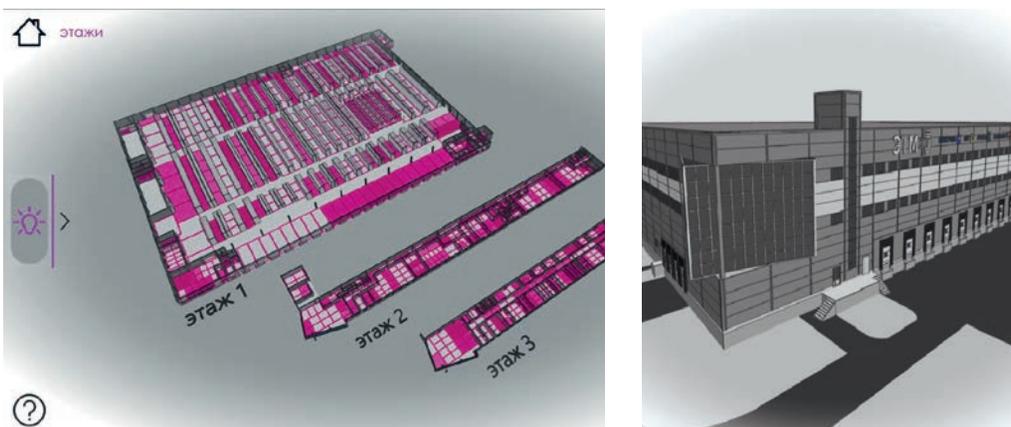


Логистические центры «ЭТМ»

Новосибирская область, г. Самара

Примененное оборудование: R2 GL, система управления AWADA.

- Логистические центры «ЭТМ» работают в девяти городах России, где продукция проходит многоступенчатый контроль качества с использованием поверенных лабораторных приборов. Только продукция, которая прошла проверку, будет допущена к отгрузке клиентам.



Склад «Адидас»

д. Новоселки, Московская обл., 2021 г.

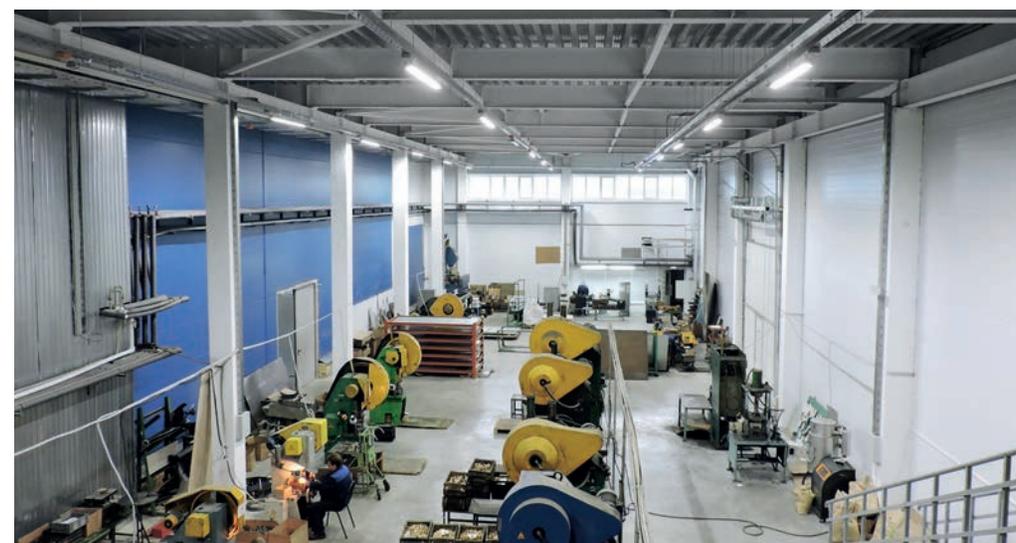
Примененное оборудование: Олимп 2.0 и др.



ЛМЗ «Старт»

г. Арзамас, 2021 г.

Примененное оборудование: Iron Lens и др.



Завод Helvar

Южная Финляндия, 2017 г.



Цех и склад «Флайг+Хоммель»

Заволжье, Нижегородская обл., 2021 г.

Примененное оборудование: Iron, X-Line, Uran 2.0, Olymp Round, система управления AWADA.

Парк современного технологического оборудования, специализируется на производстве деталей методом механической обработки.



Производство «ВестМедГрупп»

г. Дубна, 2023 г.

Примененное оборудование: Strong, Olymp 2.0. и др.

- Компания «ВестМедГрупп» - один из лидеров российского рынка в сегменте инноваций, осуществляет технико-внедренческую деятельность по разработке и производству медицинского оборудования.

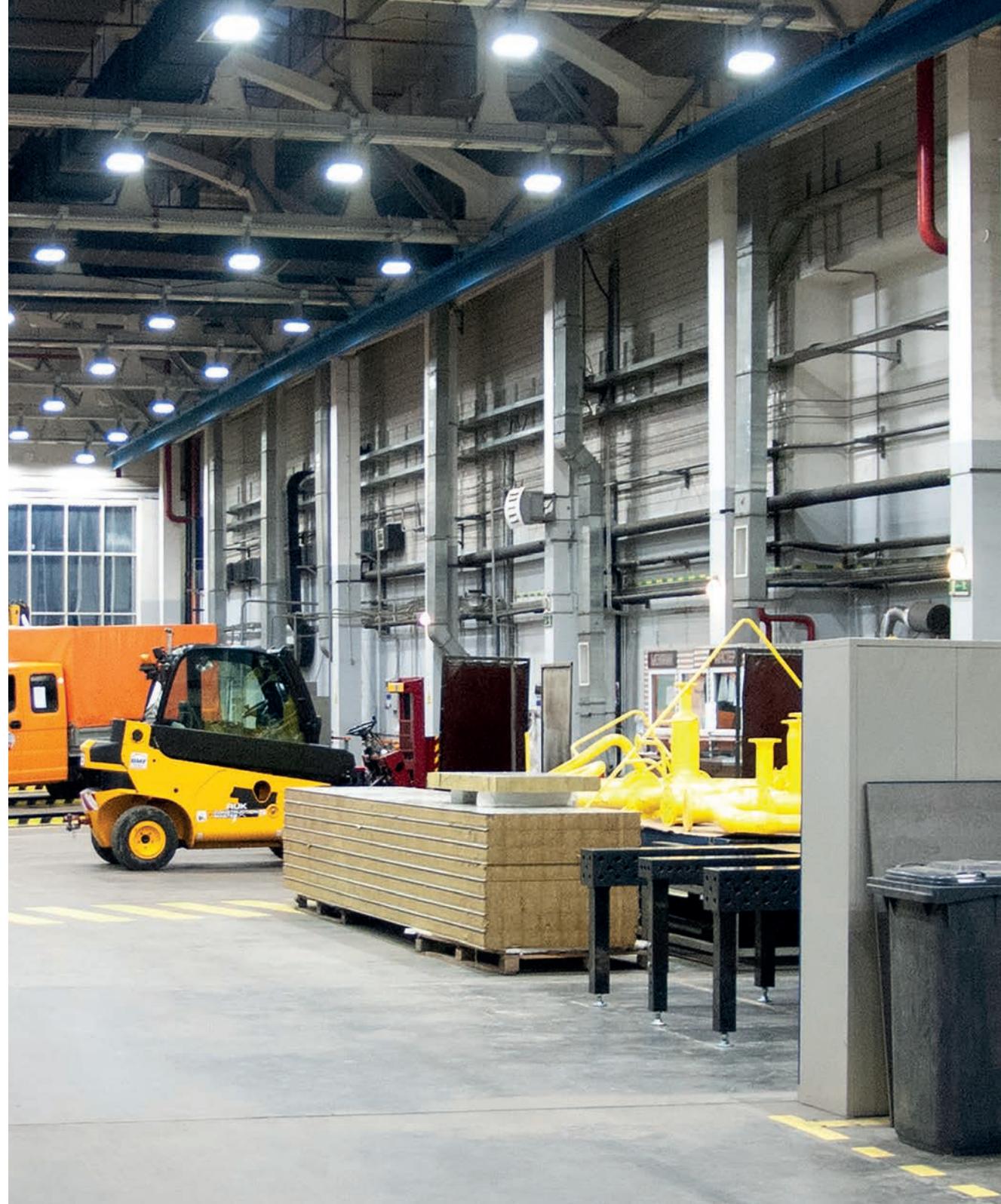
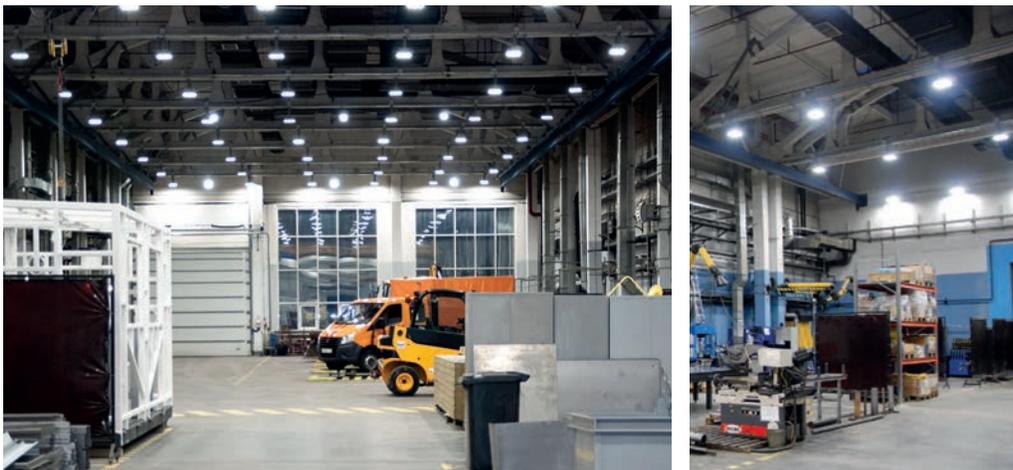


Завод «МОСГАЗ»

г. Москва, 2022 г.

Примененное оборудование: Olymp GL 2.0, Strong 2.0, Porta, Iron и др.

- Самое крупное газотранспортное предприятие в мире, обеспечивающее бесперебойную и безопасную подачу газа московским потребителям.



Завод «Вимм-Билль-Данн»

г. Москва, 2015 г.

- Комплексное решение для внутреннего освещения административно-производственных зданий компании «Вимм-Билль-Данн», лидера рынка молочных продуктов и детского питания в России.



Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез»

Ленинградская область, г. Кириши, 2016-2022 гг.

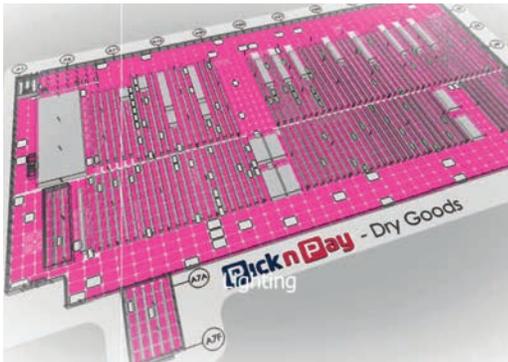
Примененное оборудование: Эмлайт Ж-70 Э-70 Э КМ, Эмлайт Ж-70 КР, Эмлайт Д-18 КМ,
коробки взрывозащищенные КР-В-150М, ЛСП66Ex, ЖСП60Т-100 Э, ГСП60Т-250 УХЛ1, ЖСП47Т-70 УХЛ1.



Логистический центр Pick n Pay в ЮАР

г. Мидранд, ЮАР, 2023 г.

- Самый крупный логистический комплекс в Южной Африке. Все освещение на объект работает в автоматическом режиме. На данном объекте впервые был реализован функционал DALI Emergency - управление аварийными светильниками по протоколу DALI, автоматический режим работы освещения по датчикам освещения и присутствия, мониторинг статуса батареи и ее заряда, возможность автоматического тестирования.



Складской комплекс «Порядок»

Воронежская обл., 2022 г.

Адресов DALI: 1 472 шт.

Количество датчиков: 442 шт.

Площадь: 90 023 м²

Эффективность системы:

Процент экономии электроэнергии **> 66%**

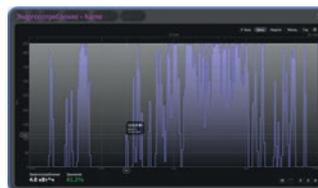
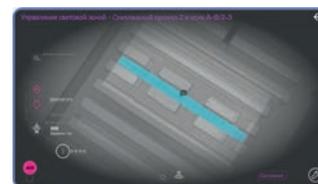
Экономия электроэнергии **15 000** кВт-ч

Контроль
присутствия

Базовая
настройка

Расписание

Балансирование
нагрузки



Завод «Легран-Волга»

г. Ульяновск, 2022 г.

Адресов DALI: 640 шт.

Количество датчиков: 115 шт.

Площадь: 3060 м²

Эффективность системы:

Процент экономии электроэнергии **> 60%**

Экономия электроэнергии **7 800** кВт-ч

Контроль
присутствия

Контроль
поддержания
светового потока

Контроль
естественного
освещения

Расписание



AWADA в цеху

AWADA НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЗВОЛЯЕТ СУЩЕСТВЕННО СОКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ, А ТАКЖЕ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ЗА СЧЕТ СОЗДАНИЯ НАИБОЛЕЕ КОМФОРТНЫХ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА.

Сокращение энергопотребления до 72%* и увеличение срока службы светильников до 3 раз.

Автоматическая компенсация недостатка или переизбытка освещенности над рабочими местами.

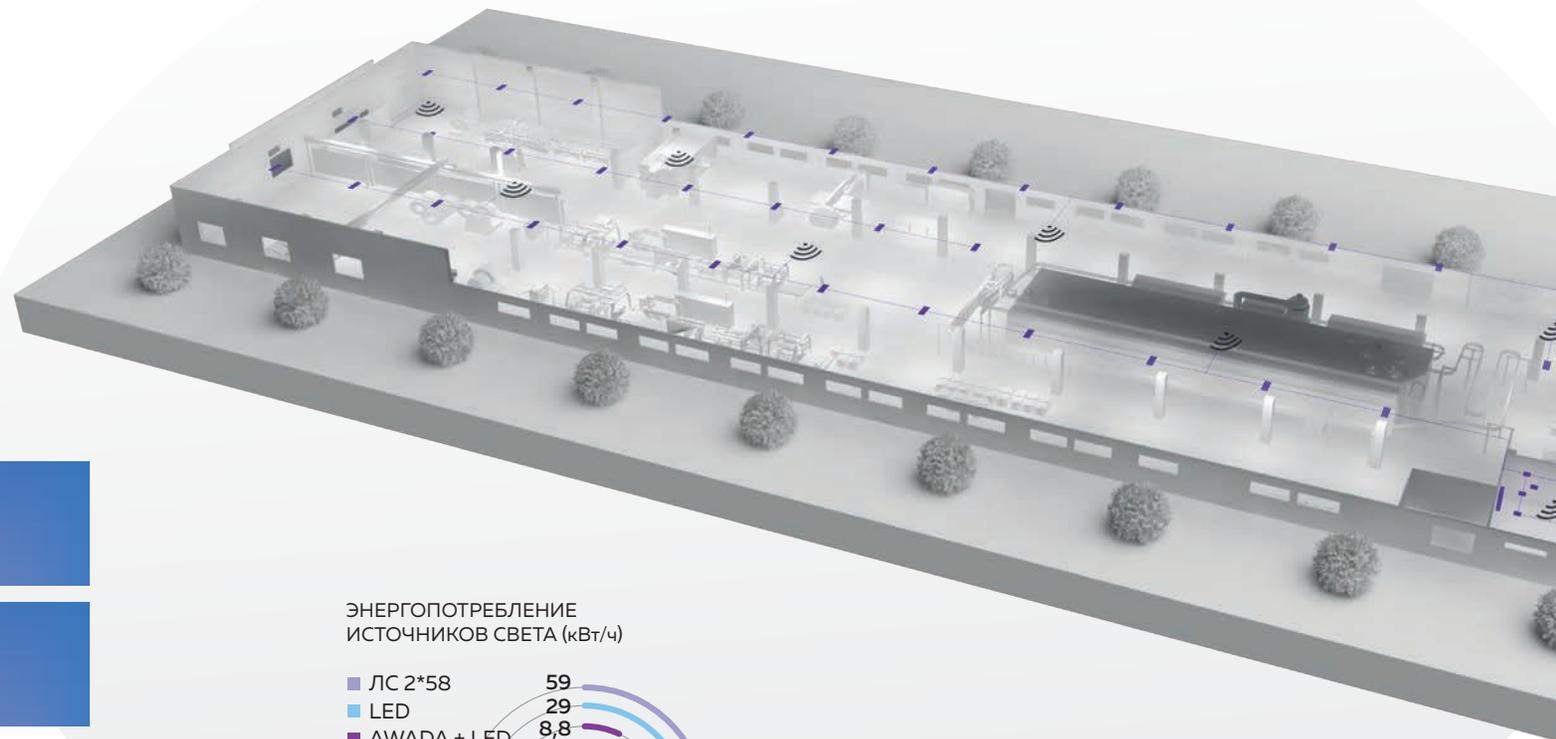
Смена режима работы осветительной установки на время перерывов или простоев предприятия.



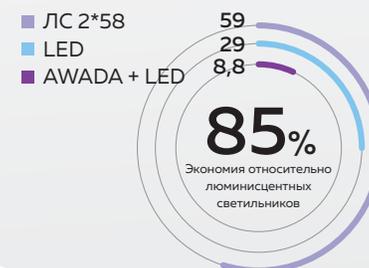
Интеграция других инженерных систем и производственного оборудования



Автоматические уведомления об авариях и неисправности



ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА (кВт/ч)



Площадь	13000 м2
■ Светильники	463
■ Датчики	41
■ Панели управления	1
■ Шкаф управления	2

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Северсталь

LASSARD systems

КАА
ШУМЕРЛЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ

*Комбинат Автомобильных Фургонов, г. Шумерля

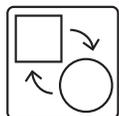
AWADA на складе

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ AWADA НА СКЛАДЕ ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, РАСХОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ЗАМЕН СВЕТИЛЬНИКОВ, НЕ СОЗДАВАЯ ДИСКОНФОРТА ПЕРСОНАЛУ, В ЦЕЛОМ ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ СКЛАДСКОГО ОБЪЕКТА И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ АРЕНДАТОРОВ.

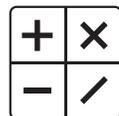
Сокращение энергопотребления до 75%* и увеличение срока службы светильников до 4 раз.

Повышение гибкости осветительной установки. Любые настройки, включая зонирования могут быть изменены штатным персоналом.

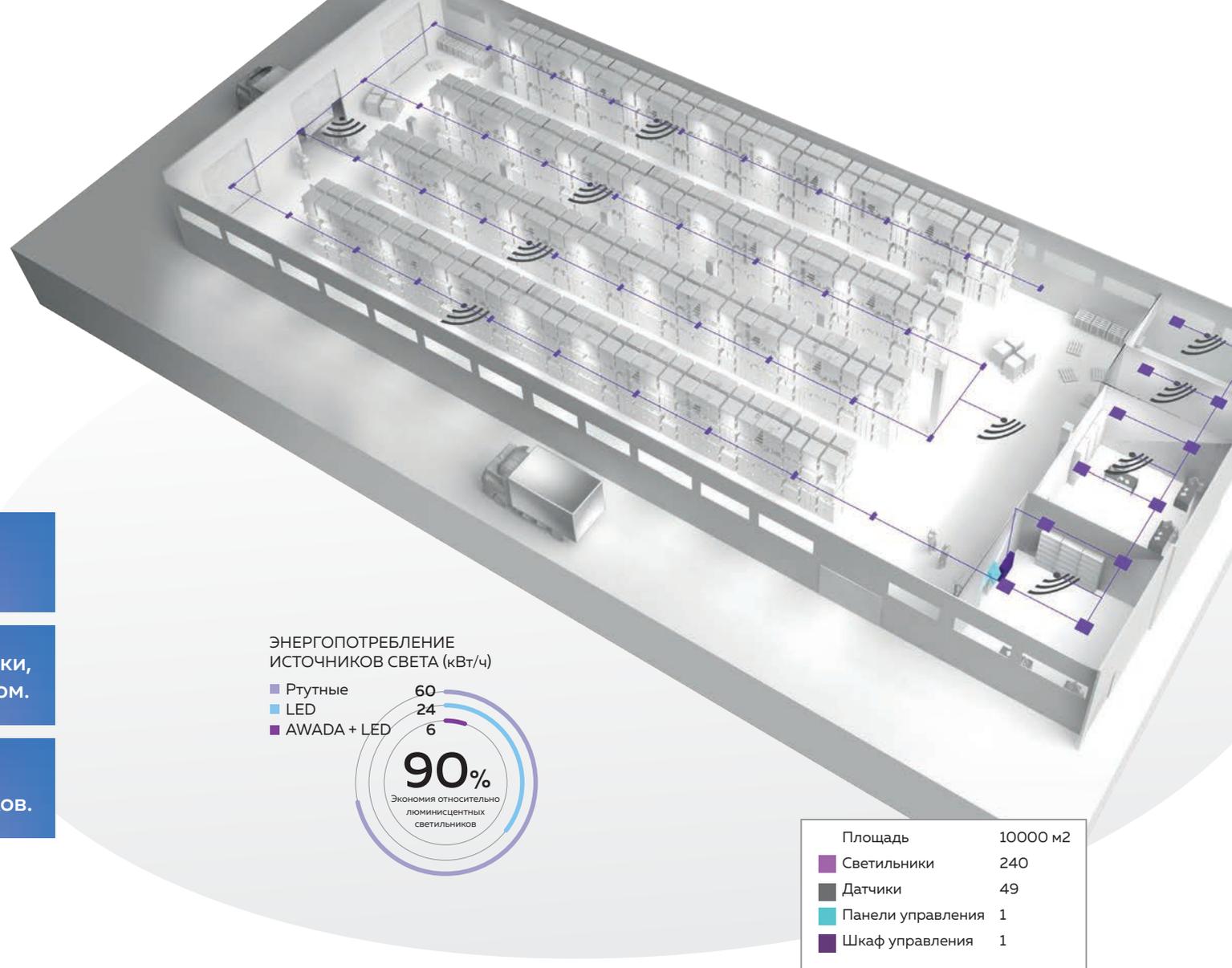
Комфортная для персонала работа освещения за счет настраиваемой плавности включений и отключений светильников.



Простой механизм изменения зонирования под арендаторов



Ведение коммерческого учета



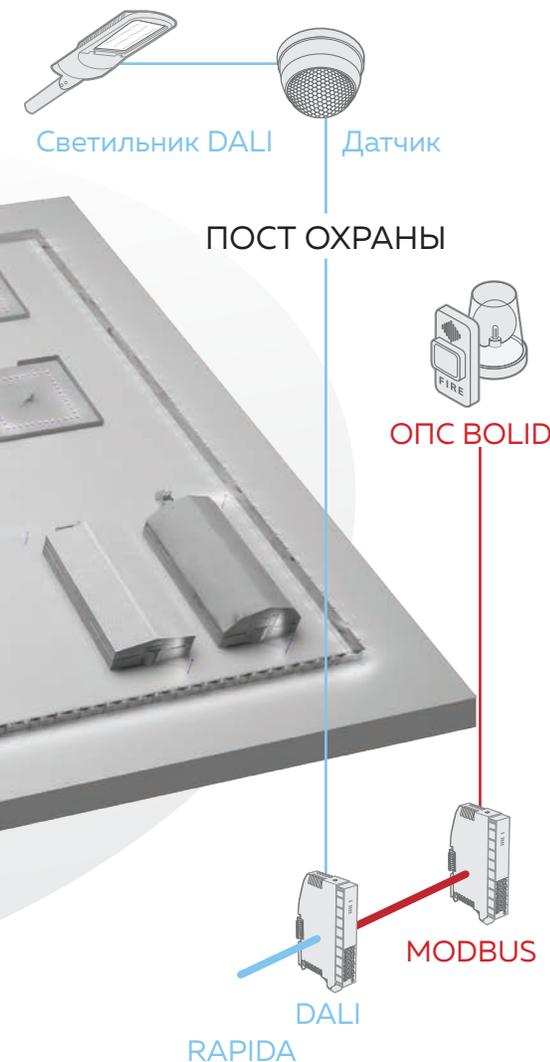
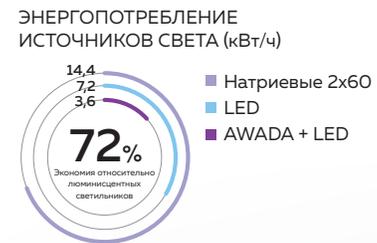
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



*Склад РДС Строй, г. Мытищи

AWADA охранный освещение

AWADA ПОЗВОЛЯЕТ ОРГАНИЗОВАТЬ ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ И ЭКОНОМИЧНЫМ СПОСОБОМ, А ТАКЖЕ ЭФФЕКТИВНО ОТСЛЕЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ.



Сокращение количества светильников до 2 раз и сокращение эксплуатационных расходов до 60%*.

Централизованный мониторинг состояния и работоспособности светильников на удаленных объектах.

Возможность организации управления "одной кнопкой" на КПП для охраны и службы безопасности.



Простая установка и обслуживание системы не требующая дополнительных знаний и компетенций от специалистов



Поддержка самых популярных ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и тд.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Площадь	2000 м2
Светильники	105
Датчики	2
Панели управления	1
Шкаф управления	1

*Коробковский ГПЗ Лукойл г.Волгоград

Более 1000 реализованных проектов

в разных отраслях промышленности



СКЛАДЫ

ТД «Катрен»
г. Химки
Год реализации: 2023 г.
Примененное оборудование: Stix 1,0 м и др.

Склад OZON
Московская обл.
Год реализации 2022 г.

«РусАгроМаркет»
Новосибирская обл.
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Strong 2.0 и др.

«Автомобильный завод «УРАЛ»
Челябинская обл.
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.



ПРОИЗВОДСТВА

«Атоммаш»
Ростовская обл.
Год реализации: 2023 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.

«Новолипецкий металлургический комбинат»
г. Липецк
Год реализации: 2023 г.
Примененное оборудование: Super и др.

Зал лаборатории ядерных реакций ОИЯИ
г. Дубна
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Axiom 1,3 м и др.

Модернизация литейного цеха «Алтайвагон»
Алтайский край
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 HT и др.

«НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
г. Химки
Год реализации 2021 г.
Примененное оборудование: Iron и Olymp.

«РУСАЛ»
Иркутская обл.
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.

Производственный цех «КАФ»
Чувашская республика
Год реализации: 2019 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.



ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

Завод по производству снежков «Фрито Лей»
Московская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Iron 3.0 ПММА и др.

«Консервный комбинат АХТУБА» ГК «Дядя Ваня»
Волгоградская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 DALI и др.

Реконструкция «Белгородский молочный комбинат»
г. Белгород
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Iron 2.0 акрил и др.

«Толмачевский молочный завод»
Новосибирская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Iron GL и др.

Склад хранения замороженной продукции «РусАгроМаркет»
Новосибирская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.

«Кондитерская фабрика «ПОБЕДА»
Московская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Olymp 2.0 и др.

Завод Heineken
Нижегородская область
Год реализации: 2022 г.
Примененное оборудование: Iron 3.0 и др.

Складской комплекс «Кока-Кола»
Новосибирская область
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: Iron GL и др.

«КДВ Яшкино»
Кемеровская область
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: Strong 2.0 и др.

«Кировский молочный комбинат»
Кировская область
Год реализации: 2020 г.
Примененное оборудование: Strong 2.0 и др.

VARTON



varton.ru

AWADA



awada.ru

 ГАГАРИНСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
с 1932 ГОДА



industriya-gstz.ru

Промышленное освещение



prom@varton.ru