

VARTON

ГАГАРИНСКИЙ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
с 1932 года

AWADA

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Системообразующее предприятие отрасли, лидер  
на рынке профессионального светодиодного  
освещения и автоматизированных систем  
управления освещением и зданиями AWADA

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

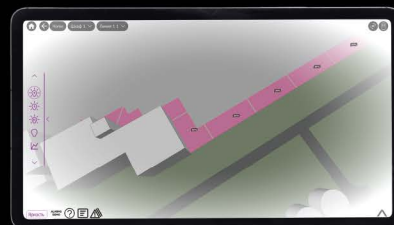
СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Минцифры  
России

## AWADA ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

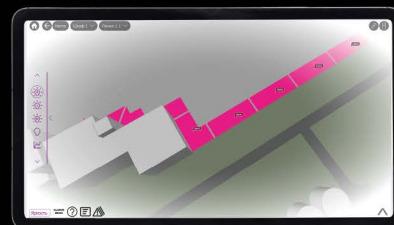
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ AWADA ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ  
ЗАЩИТУ ПРЕДПРИЯТИЯ БЛАГОДАРЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМУ  
ОХРАННОМУ ОСВЕЩЕНИЮ. РЕШЕНИЕ ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО  
КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА УДАЛЕННЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ.

### ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ



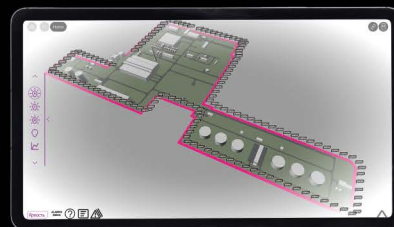
Освещение работает в автоматическом  
режиме по датчикам освещенности либо  
по настроенному расписанию, обеспечивая  
минимально необходимую освещенность  
0,5 лк.

### ТРЕВОЖНЫЙ РЕЖИМ



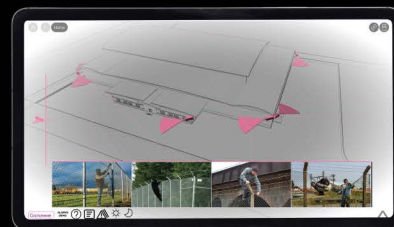
При нарушении периметра происходит  
автоматическое увеличение уровня яркости  
светильников на рубеже или отдельных  
групп для обеспечения освещенности 10 лк.

### НАДЕЖНОСТЬ



При наличии неисправности в системе  
управления или потере связи все светильники  
автоматически переходят на 100% яркости  
до момента устранения неисправности.

### ИНТЕГРАЦИИ



Интеграция с любыми охранными системами  
и системами видеонаблюдения по открытым  
протоколам (Modbus, Bacnet, MQTT) и API.

### РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

РОСКОСМОС

РОССЕТИ

MONDI

ЛУКОЙЛ  
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

3 года

средний срок  
окупаемости

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

до 75%

возможная экономия в дополнение  
к светодиодным светильникам

× 2-3 раза

дольше расходуется  
ресурс светильников



Простая установка и обслуживание  
системы, не требующие  
дополнительных знаний  
и компетенций от специалистов.

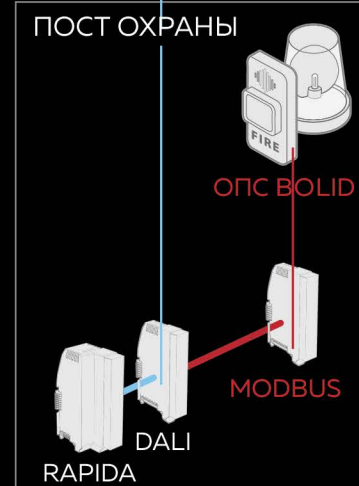


Поддержка самых популярных  
ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т. д.

### ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА (кВт/ч)



- Натриевые 2x60
- LED
- AWADA + LED



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

Сокращение количества светильников до 2 раз  
и 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



var-ton.ru



industriya-gstz.ru



awada.ru

## R2 GL

Подвесной светильник для пожароопасных помещений. Закаленное стекло и низкая слепимость.



## LIF

Легкий и высокоэффективный промышленный светильник на поворотной скобе.



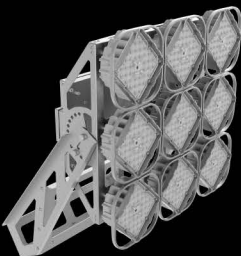
## Olymp 3.0

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика.



## AirQub

Профессиональный, мощный прожектор для открытых пространств, производственных площадок и складов с высокими потолками.



## Iron 2.0

Линейный светильник в алюминиевом корпусе: высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, безстыковое соединение LED-модулей и легкий монтаж.



## Stix

Универсальный ударопрочный (поликарбонат) / химически стойкий (ПММА) промышленный светильник с широким выбором длин и мощностей. Комфортный, равномерный свет и легкость монтажа.



## Cerberus

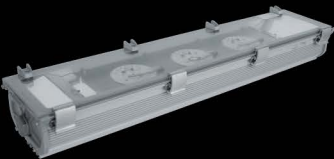
Уличный светильник предназначен для освещения охранного периметра и территорий на особо охраняемых объектах.



## Серия Катион Ex

2Ex nR IIC T6 Gc X  
Ex tb IIIC T80°C Db

Взрывозащищенный линейный светильник.  
Управление: Standard или Dali.



## Серия Iron GL 1Ex

1Ex mb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85 °C Db  
1Ex db mb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85 °C Db

## Серия Iron GL 2Ex

2Ex mb IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85 °C Db  
2Ex db mb IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85 °C Db

Взрывозащищенный линейно-модульный светильник мощностью до 150 Вт -140 лм/Вт.  
Управление: Стандарт или DALI.



## 30-МВ-Д и Эмлайт-30М

1Ex d IIC T6 Gb  
1Ex d e IIC T6 Gb

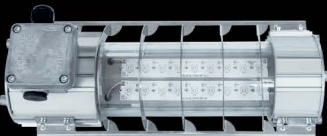
Заградительные огни малой интенсивности: маркировка высотных препятствий для авиации (здания, трубы, мачты) на предприятиях газовой, нефтяной и смежных отраслей.



## Серия ЛСП66 Ex

1Ex db eb IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T80°C Db  
1Ex db IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T80°C Db

Линейный светильник со взрывонепроницаемой оболочкой Ex d.  
Управление: Standard или Dali.



## Оптимал РВ

PB Ex db eb I Mb  
PB Ex db eb I Mb X

Взрывозащищённый рудничный светильник для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.



## Серия ДСП57КР

1Ex db eb IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db

Универсальный взрывозащищенный светильник с коммутационной коробкой. Широкий набор монтажных элементов и аксессуаров. Стабильно работает в экстремальных условиях до - 60 °С.  
Управление: Standard.



## Серия НСП57МСД

1Ex db eb IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T80°C Db

Взрывозащищенный светильник для трубной проводки, крепление на «Гусак».  
Управление: Standard.



## КР-В коробки

1Ex db eb IIB T6 Gb  
Ex tb IIIC T80°C Db

Взрывонепроницаемые коммутационные коробки серии: КР-В-100/150 предназначены для выполнения соединений и ответвлений кабельных электропроводок. КР-В-100К/150К - со стеклом предназначены для установки контрольной и/или измерительной аппаратуры.



## НСП 47

1Ex d e IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db

Универсальный взрывозащищённый светильник. Варианты исполнения: стандартный с КСС М или Д мощностью до 40 Вт; аварийный до 3 ч. автономной работы; аварийный с информационным табло.

## Квадро

1Ex db eb IIB T6 Gb  
Ex tb IIIC T80°C Db

Взрывонепроницаемые коммутационные коробки для выполнения соединений, ответвлений кабельных электропроводок и установки контрольной и/или измерительной аппаратуры.

