VARTON ГСТЗ 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



varton.ru

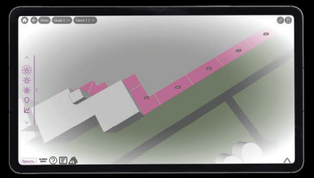
industriya-gstz.ru

awada.ru

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



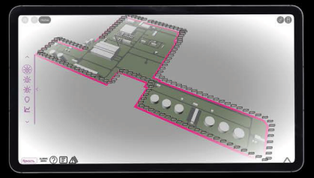
Освещение работает в автоматическом режиме по датчикам освещенности либо по настроенному расписанию, обеспечивая минимально необходимую освещенность 0,5 лк.

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

3 года — средний срок окупаемости

до 75% — возможная экономия в дополнение к светодиодным светильникам

x 2–3 раза — дольше расходуется ресурс светильников

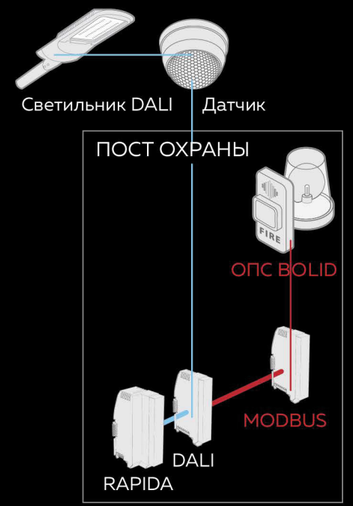
Простая установка и обслуживание системы, не требующие дополнительных знаний и компетенций от специалистов.

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

R2 GL

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





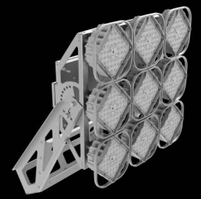
LIF

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.



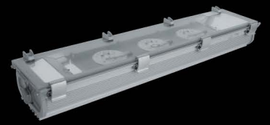
Cerberus

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

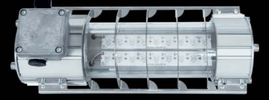
Заградительные огни малой интенсивности: маркировка высотных препятствий для авиации (здания, трубы, мачты) на предприятиях газовой, нефтяной и смежных отраслей.



Оптимал PB

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 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.





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.

