

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ
СВЕТИЛЬНИКОВ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ
СВЕТОДИОДНЫХ**

radiyLED

Инновационные технологии освещения



ПРОМЫШЛЕННОЕ

- простота монтажа
- индивидуальное регулирование яркостью светильников
- увеличение срока эксплуатации светильников



УЛИЧНОЕ



ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ



АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА



ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

- разнообразие оптических систем
- комфортность светового потока
- универсальность крепления

КАЧЕСТВО

- взрывозащищенность
- устойчивость к высоким температурам
- автономность и возможность функционирования в различных электрических сетях

ГАРАНТИЯ

- широкий модельный ряд
- высокая энергоэффективность
- антивандальное исполнение

ИННОВАЦИИ

УВЕРЕННОСТЬ

ОПЫТ



radiy

RESEARCH-AND-PRODUCTION
CORPORATION



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
АТОМНЫМИ СТАНЦИЯМИ



ОБСЛУЖИВАНИЕ
АТОМНЫХ СТАНЦИЙ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ БРЕНД



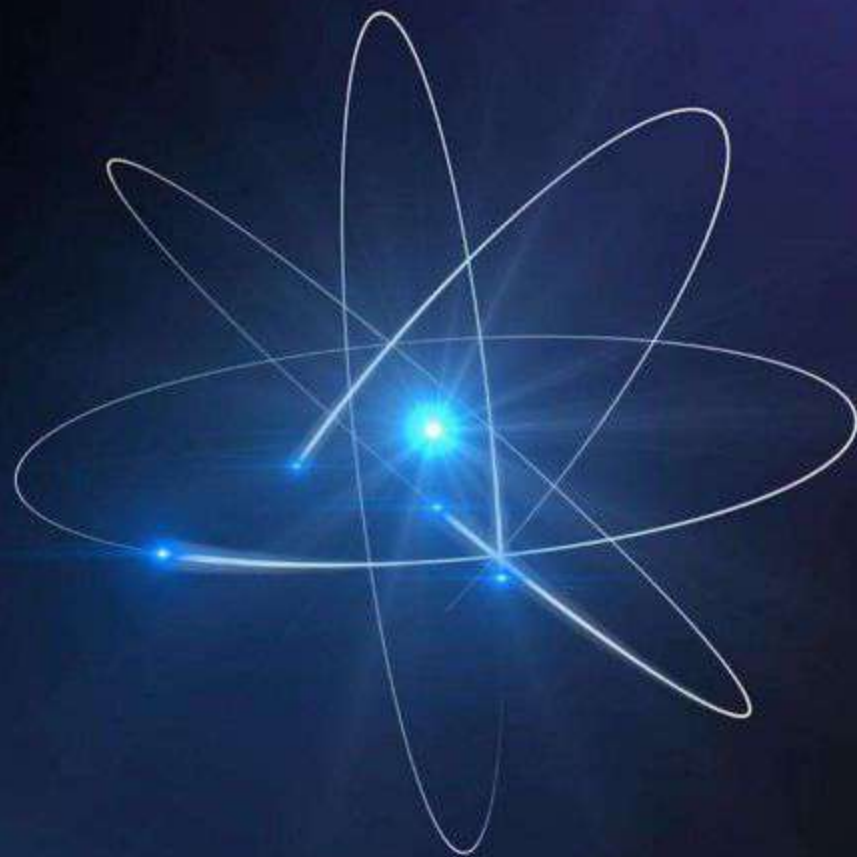
Более 1000 СОТРУДНИКОВ



7 КОНСТРУКТОРСКИХ
БЮРО



300
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
ИНЖЕНЕРОВ-КОНСТРУКТОРОВ





**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ
НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ**



**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ**

ИННОВАЦИОННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

radiyLED

Инновационные технологии освещения



С использованием компонентов и комплектующих высокого качества



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

170
Лм/Вт

IP
67


5 ЛЕТ

100 000
ЧАСОВ


1 %



- 40
+ 50




10% 100%



-155
V
370

~ 90
V
305

> 75
Ra




Yeco

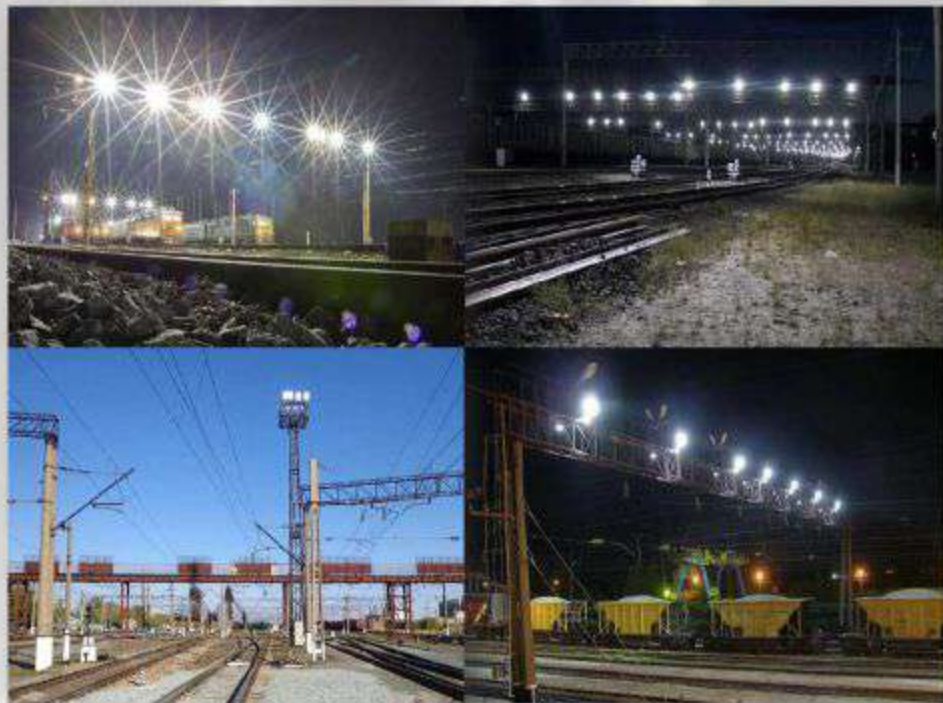


cos ϕ
0,99

Освещение для промышленности



Мачтовое светодиодное освещение



CЭC-6-255
CЭC-6-300



CЭC-3-140
CЭC-3-170



CЭC-4-140
CЭC-4-170



CЭC-16-156
CЭC-16-245



CЭC-24-245
CЭC-24-330



CЭC-12-245
CЭC-12-330



CЭC-12-155
CЭC-12-185



CЭC-8-330II



CЭC-8-600II

Светодиодное освещение для железнодорожных путей и платформ



CЭС-6-255
CЭС-6-300



CЭС-3-140
CЭС-3-170



CЭС-4-140
CЭС-4-170



CЭС-2-190
CЭС-2-116



CЭС-2-80
CЭС-2-115



CЭС-1-25
CЭС-1-60



CЭС-24-245
CЭС-24-330



CЭС-12-245
CЭС-12-330



CЭС-12-155
CЭС-12-185



CЭС-16-156
CЭС-16-245



CЭС-4-91
CЭС-4-125



CЭС-4-45
CЭС-4-65

Светодиодное освещение шахт



СЭС-1-25
СЭС-1-60
ССВ - 1-40



УСС-15
УСС -70



ССВ-2-15А
ССВ-8-60А

Светодиодное освещение для металлургии



СЭС-6-255 СЭС-3-140 СЭС-4-140 СЭС-2-190 СЭС-2-80 СЭС-1-25
СЭС-6-300 СЭС-3-170 СЭС-4-170 СЭС-2-110 СЭС-2-115 СЭС-1-60



СЭС-24-24 СЭС-12-245 СЭС-12-155 СЭС-16-156 СЭС-4-91 СЭС-4-45
СЭС-24-33 СЭС-12-330 СЭС-12-185 СЭС-12-245 СЭС-4-125 СЭС-4-65



СЭС 3-50KT(БТ)



СЭС 6-100KT(БТ)

Светодиодное освещение для портов



CЭС-6-255
CЭС-6-300



CЭС-3-140
CЭС-3-170



CЭС-4-140
CЭС-4-170



CЭС-2-190
CЭС-2-116



CЭС-2-80
CЭС-2-115



CЭС-1-25
CЭС-1-60



CЭС-24-245
CЭС-24-330



CЭС-12-245
CЭС-12-330



CЭС-12-155
CЭС-12-185



CЭС-16-156
CЭС-16-245

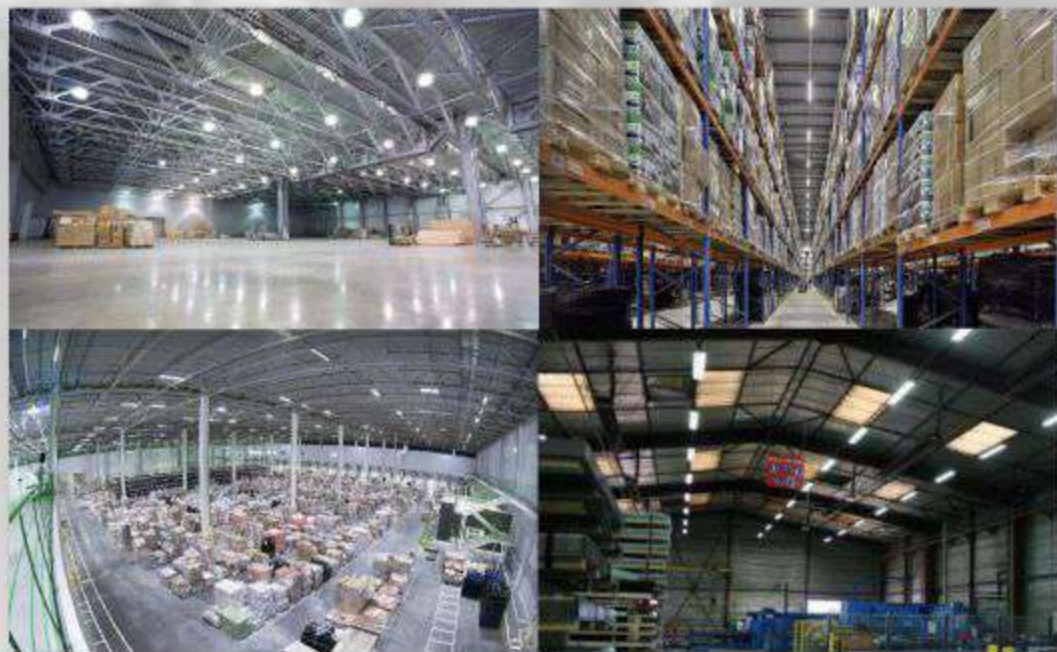


CЭС-4-91
CЭС-4-125



CЭС-4-45
CЭС-4-65

Светодиодное освещение складских и логистических центров



СЭС-2-80
СЭС-2-115



СЭС-1-25
СЭС-1-60



СЭС-8-91
СЭС-8-125



СЭС-4-91
СЭС-4-125

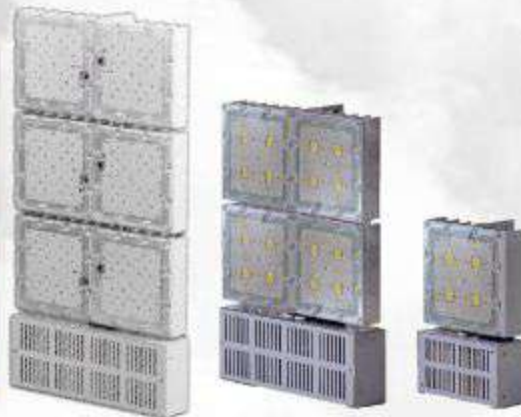


СЭС-4-45
СЭС-4-65



УСС-15
УСС-70

Светодиодное освещение для производственных площадей фабрик и заводов



Светодиодное освещение производственных площадей фабрик и заводов



УСС-15
УСС-70



СЭС-2-80
СЭС-2-115



СЭС-1-25
СЭС-1-60

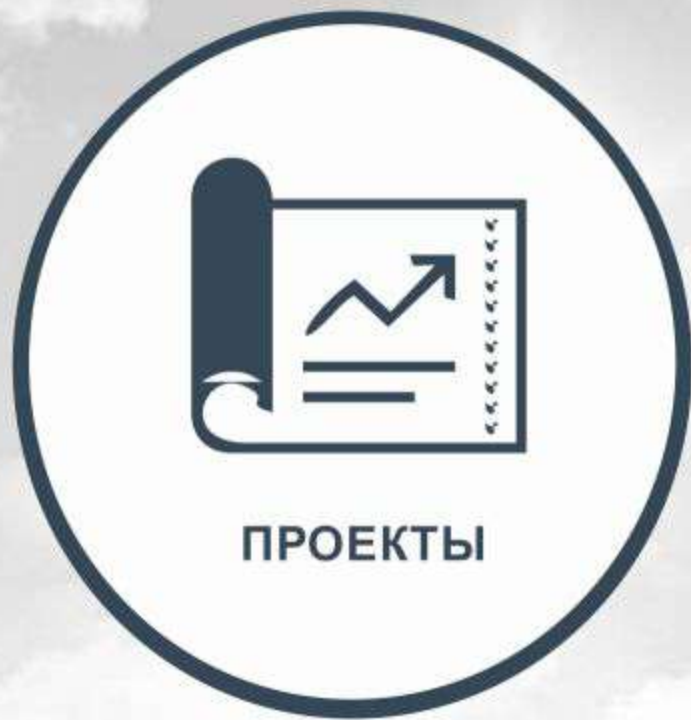
Высокотемпературное и взрывозащищенное освещение



Низковольтное и двухфазное освещение

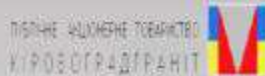


Реализованные проекты radiyLED





ЧАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
(Днепропетровська обл.)



ООО «Кировоградгранит»
(г.Кировоград)



ЧАО «Полтавский Горно-обогатительный комбинат»
(Полтавская обл.)



ЧАО «Никопольський завод технологического оборудования»
(Днепропетровская обл.)



ЧАО «ИНТЕРПАЙП»
(г. Днепр)



ООО «ДТЭК»
(г. Киев)

ЗАПОРОЖСТАЛЬ

ЧАО «Запорожский металлургический комбинат «Запорожсталь»
(г. Запорожье)



ЧАО «Запорожский железорудный комбинат»
(Запорожская обл.)



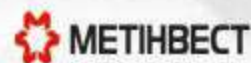
ЧАО «Кременчугский завод дорожных машин»
(Полтавская обл.)



ДП «НАЭК «Энергоатом»
(Хмельницкая обл.)



ООО «Баловський завод железобетонных изделий»
(Днепропетровская обл.)



ООО «МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ»
(Днепропетровская обл.)



ЧАО «Киевский картонно-бумажный комбинат»
(Киевская обл.)



ЧАО «Запорожский железорудный комбинат»
(Запорожская обл.)



ЧАО «Укртатнафта»
(Полтавская обл.)



Региональный филиал
«Приднепровская железная дорога»
(г. Днепр)



ДП «Ильичёвский морской торговый порт»
(Одесская обл.)



ООО «Элгран»
(Кировоградская обл.)



ЧАО «Укртрансгаз»
(г. Львов)



ДП «Стивидорная компания (Ольвия)»
(г. Николаев)



ЧАО «ИНТЕРКЕРАМА»
(Хмельницкая обл.)



ООО «Алан»
(г. Днепр)



ООО «АгроРось»
(Черкасская обл.)



ПАО «Крюковский вагоностроительный завод»
(Полтавская обл.)



ООО «Строительная компания «Ольвия»»
(г. Днепр)

Региональный филиал «Приднепровская железная дорога»



Региональный филиал «Приднепровская железная дорога»



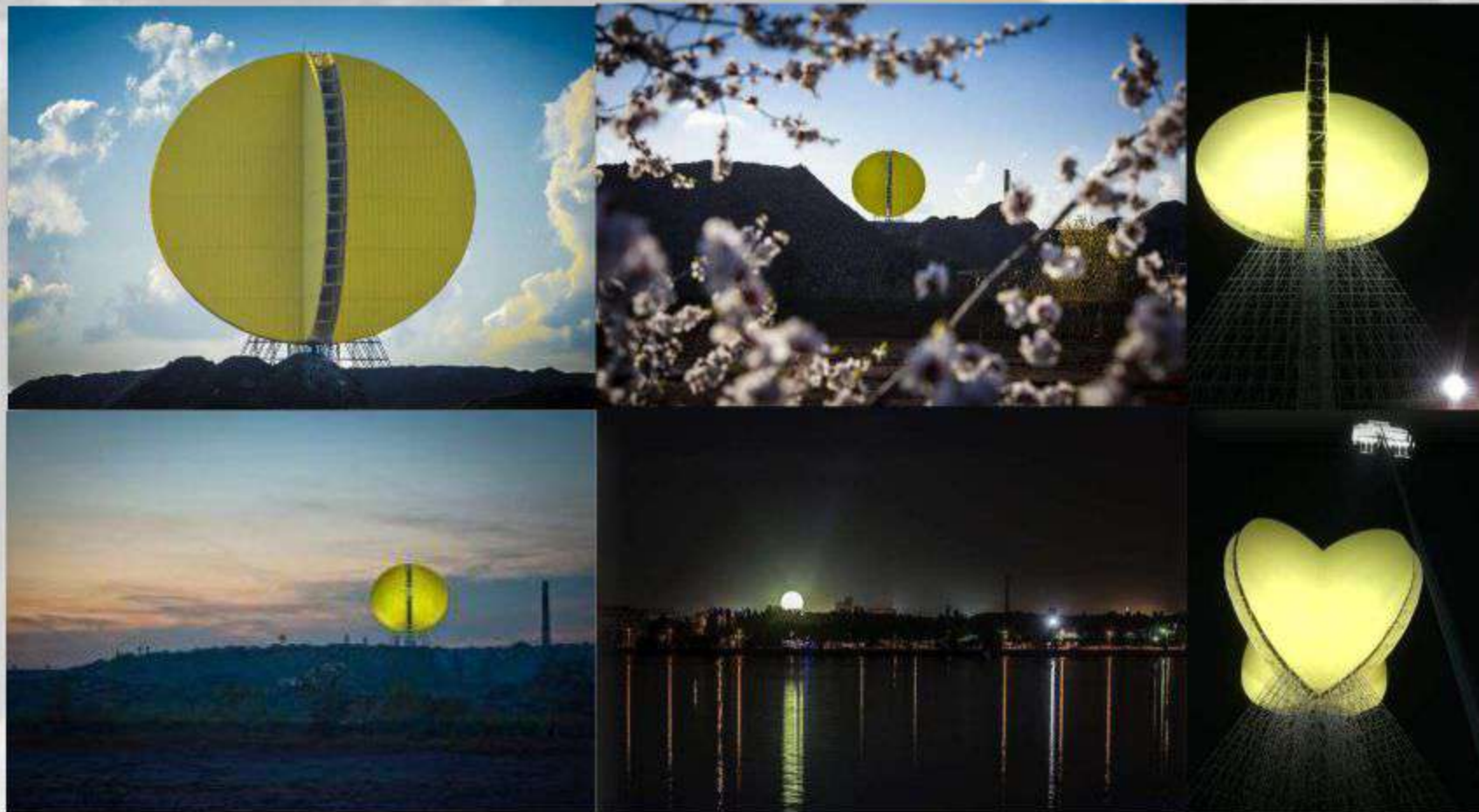
ООО «УКРАИНСКАЯ ХОЛДИНГОВАЯ ЛЕСОПИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»



ООО «УКРАИНСКАЯ ХОЛДИНГОВАЯ ЛЕСОПИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»



ООО «Интерпайп Днепропетровский втормет»



ООО «МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ»



ООО «МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ»



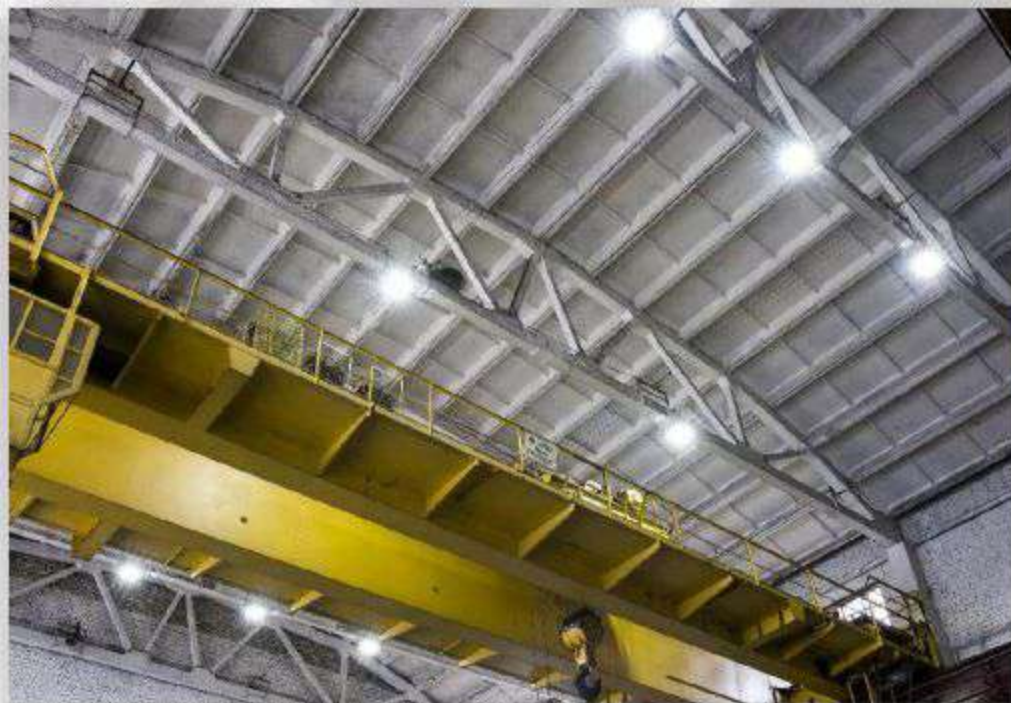
ООО «МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ»



ЧАО «Крюковский вагоностроительный»



ЧАО «Днепропетровский тепловозремонтный завод»



ЧАО «Кременчугский завод дорожных машин»



Футбольное поле г. Вараш



ЧАО «АрселорМиттал Кривой Рог»

До модернизации:

ГО-2000 (МГЛ-2000)- 5 шт.



После модернизации

Светильник СЭС 24-330-5 шт.



ЧАО «АрселорМиттал Кривой Рог»

До модернизации

Прожектор ГО-2000 (лампа МГЛ-2000). P=2400 Вт



После модернизации

Светильник СЭС 24-330. P=380 Вт



ЧАО «АрселорМиттал Кривой Рог»

До модернизации



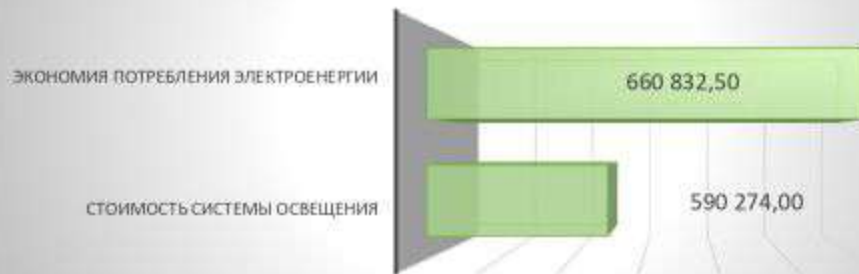
После модернизации



Расчёт энергоэффективности и окупаемости проекта для ПАО «Крюковский ВСЗ»

Наименование	До	После	
• КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ	181	54	ШТ
• УРОВЕНЬ СВЕЩЕНИЯ	150	200	LX
• ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	428 145	39 420	КВТ / ГОД
• ЗАТРАТЫ НА ОСВЕЩЕНИЕ	727 846	67 014	ГРН / ГОД
• ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ		590 274	ГРН С НДС
• ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК		5	ЛЕТ
• ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		660 832	ГРН/ГОД
• СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА		10	МЕСЯЦЕВ

Сравнение экономии электроэнергии и стоимости системы освещения radiyLED, грн. с НДС



Годовое потребление электроэнергии, грн. с НДС



СРОК ОКУПАЕМОСТИ 10 МЕСЯЦЕВ

Освещение уличное





Кировоград Горсвет



Запорожжє Горсвет



Житомир Горсвет



Мелітополь Горсвет



Павлоград Горсвет



Смела Горсвет



Александрія Горсвет



Черкаси Горсвет



Ровно Горсвет



Хмельницькомунсервіс

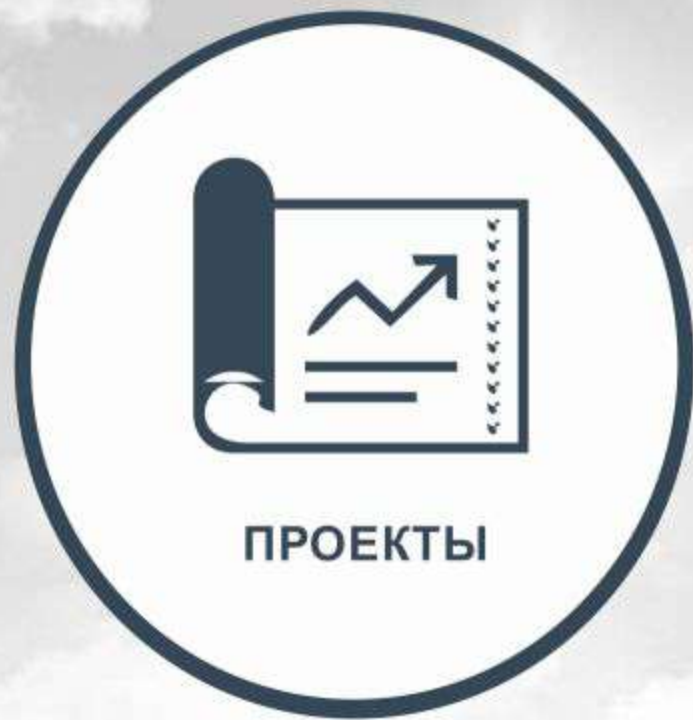


Новоукраїнка Горсвет



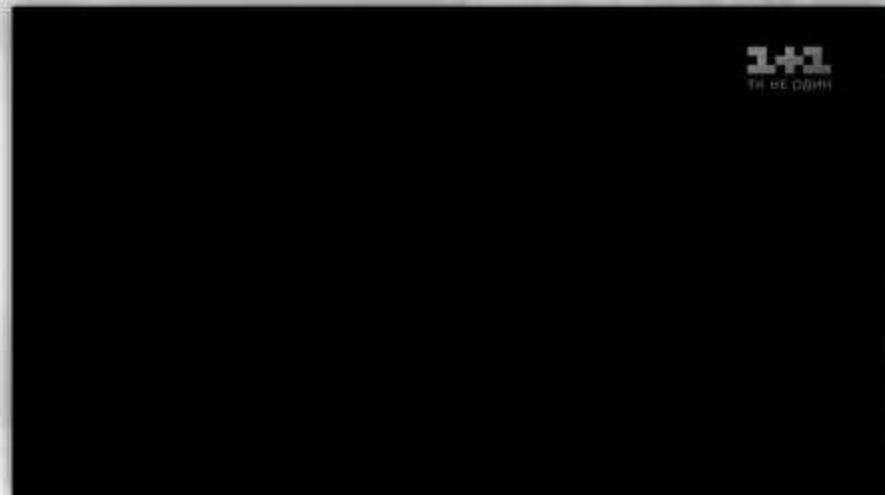
Луцьк Горсвет

Реализованные проекты radiyLED



ПРОЕКТЫ

Освещение г. Житомир



Освещение г. Павлоград



Освещение г. Павлоград



Освещение г. Новоукраинка



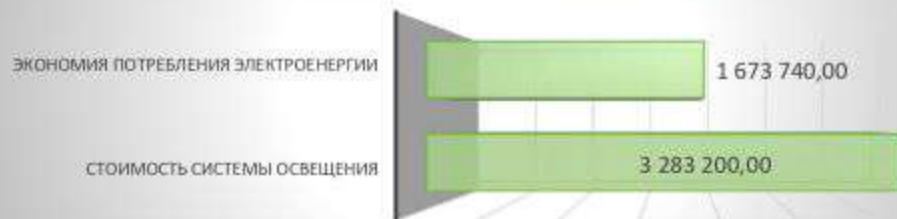
Освещение г. Александрия



Расчет энергоэффективности реконструкции уличного освещения г. Александрия, Кировоградской обл.

Наименование	До	После	
• КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ	1 286	1 286	шт
• ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	642 290	225 278	кВт /год
• ЗАТРАТЫ НА ОСВЕЩЕНИЕ	2 055 330	720 890	грн /год
• ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ		3 283 200	грн с НДС
• ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ	339 300		грн /год
• ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК		5	лет
• ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		1 673 740	грн/год
• СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА		1,9	года

Сравнение экономии электроэнергии и стоимости системы освещения radiyLED, грн. с НДС



Годовое потребление электроэнергии, грн. с НДС

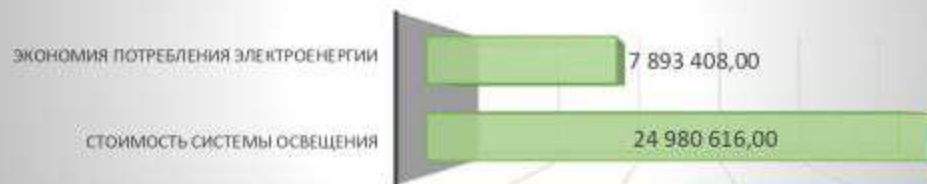


СРОК ОКУПАЕМОСТИ 1,9 ГОДА

Расчет энергоэффективности реконструкции уличного освещения г. Житомир

Наименование	До	После	
• КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ	7 200	7 200	шт
• ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	3 222 402	1 178 950	квт / год
• ЗАТРАТЫ НА ОСВЕЩЕНИЕ	10 311 688	3 772 640	грн / год
• ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ		24 980 616	грн с НДС
• ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ	1 354 360		грн / год
• ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК		5	лет
• ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		7 893 408	грн/год
• СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА		3,2	года

Сравнение экономии электроэнергии и стоимости системы освещения radiyLED, грн. с НДС



Годовое потребление электроэнергии, грн. с НДС



СРОК ОКУПАЕМОСТИ 3,2 ГОДА

Освещение для сельскохозяйственных предприятий





МХП

Агроіндустріальний
Холдинг

Агроиндустриальный холдинг



ООО
«Винницкая
птицефабрика»



ООО «Агрофирма им. Довженка»
(Полтавська обл.)



ЧАО
«Орель-Лидер»



ЧАО «Владимиро-Волынская птицефабрика»
(Волынская обл.)



СООО
«Старинская
птицефабрика»



ООО «Диброва Агро»
(Ровенская обл.)



ЧАО
«Мировская
птицефабрика»



ООО «Глобино Агро»
(Полтавская обл.)



ДП
«Птицефабрика
«Перемога Нова»



АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»
(Казахстан)



ТОО «Макинская птицефабрика»
(Казахстан)



Пр.АТ «Оріаль-Лідер»



Ладьжин



МХП

ЧАО «Старинская птицефабрика»



ЧАО «Мироновская птицефабрика»



ЧАО «Ориль-Лидер»



Спасибо за внимание!



Инновационные технологии освещения

25009, г. Кропивницкий, Украина, ул. Академика Тамма, 29
моб. тел.: +38 050 341 03 03, +38 063 129 38 93, +38 068 343 97 39
тел./факс +38 0522 373 257, +38 0522 373 163
www.td-radiy.com, e-mail: td.radiy@gmail.com, info@td-radiy.com