



Ракурс

www.svrakurs.kz

Ракурс

Светодиодное освещение

Для животноводства, объектов АПК
и промышленных мощностей

+7 (702) 285-00-03 (KZ)
+7 (913) 611-00-03 (RU)
info@svrakurs.kz

— О компании

Компания «РАКУРС» с 2008 года занимается собственной разработкой и реализацией светодиодных систем освещения для агропромышленного сектора. Мы постоянно совершенствуем и модернизируем наши светильники, чтобы предоставлять нашим клиентам самый качественный продукт на рынке. Мы привлекаем к сотрудничеству только высококлассных специалистов, инженеров и технологов, ведущих отечественных и европейских птицеводов и свиноводов. Всё это позволяет нам оставаться партнерами крупнейших Российских и международных холдингов.

— Наша миссия

«Занять лидирующую позицию в сегменте производства светотехнической продукции для животноводства, птицеводства, растениеводства. Всегда становиться технологичнее конкурентов на каждом этапе производства. Быть лучшими и работать с лучшими. Вывести бренд на мировую арену и обеспечить всемирную узнаваемость в сегменте»

< 100 тыс. час.

Срок службы наших
светильников

< 1 млн.

Произведено светильников

< 2,5 млн. м²

Подсвечено площадей содержания
животных

– Наши преимущества

🕒 Бесплатный расчет

Рассчитаем освещенность и экономическую целесообразность проекта.

🕒 Бесплатное тестирование

Бесплатно предоставим тестовые светильники и системы освещения

✅ Оперативность

Оперативная разработка и внедрение систем освещения с учетом требований заказчика

✅ Наличие всех необходимых сертификатов и испытаний

Протокол испытаний на соответствие параметрам электромагнитной совместимости (ЭМС), пожарный сертификат с протоколом испытаний, таможенный сертификат, протокол испытаний на соответствие IP68 и IK10, протокол испытаний ВНИСИ на соответствие светотехническим характеристикам.

🕒 Гарантийные обязательства до 7 лет

Не требует утилизации, не содержит ртути и других вредных веществ.

+ Лучшие цены и качество

Тонкие настройки, индивидуальные решения, и это далеко не полный перечень преимуществ работы с нашей компанией!



Ракурс

Модернизация системы «Газолек» для птицефабрик и индюшатников

Одной из первых систем освещения для птиц в России является система «Газолек», которая успешно зарекомендовала себя за долгие годы работы. Но с прошествием времени и развитием новых технологий, установка ламп накаливания и газоразрядных ламп перестали отвечать современным требованиям предъявляемым птицеводами к системе освещения в птичниках.

Компанией «РАКУРС» разработана система освещения для модернизации «Газолек» на современные светодиодные лампы с функцией диммирования, которая соответствует всем современным требованиям и нормам освещенности!

+7 (702) 285-00-03 (KZ)
+7 (913) 611-00-03 (RU)
info@svrakurs.kz

Основные компоненты системы освещения

Светодиодная лампа

Разработана специально для установки внутри колбы



Нормы освещенности

Обеспечивает уровень освещенности от 2 до 80 Лк на полу птичника



Равномерность освещения

Позволяет исключить темные пятна на полу птичника



Регулировка яркости

Имеет широкий диапазон регулировки яркости от 10 до 100%



Основные преимущества светодиодной лампы

+ Высокое качество и безопасность корпуса



Алюминиевый корпус

Надежно фиксирует светодиодный модуль. Корпус не подвержен деформации и поломке.



Большой радиатор

Обеспечивает температуру на диоде не более 55 °С. Гарантирует работу светодиодов более 150 000 ч.



Пожаробезопасность

Все компоненты лампы не поддерживают горение



Основные преимущества светодиодной лампы

+ Встроенный стабилизатор напряжения



Защита от падения напряжения

Компенсирует падение напряжения на линии



Стабильный световой поток

Держит одинаковый световой поток каждой лампочки

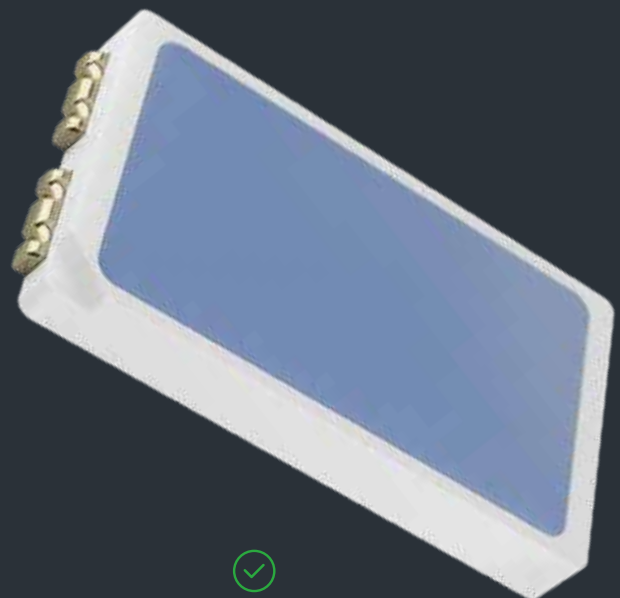


Защита от перегрева

Обеспечивает долговечность всех элементов лампочки

Основные преимущества светодиодной лампы

+ Эффективная светоотдача



Мощный световой поток более 175 лм/вт

Позволяет добиться высоких показателей освещенности даже при использовании старых колб



Индекс цветопередачи CRI 90

Высокое качество света максимально приближенное к естественному



Цветовая температура

Возможна поставка с диодами от 2700-6500 К, а также зеленого, синего и красного цвета

Основные компоненты системы освещения

Силовые шкафы 48-110V

Предназначены для питания низковольтных светодиодных светильников и лампочек Rakurs



Безопасность персонала

Низковольтное напряжение и гальваническая развязка защищает персонал от поражения электрическим током



Увеличенная гарантия 7 лет

На основные компоненты шкафа (блоки питания, транзисторы и автоматы)



Надежность

Использование промышленных блоков питания и электронных компонентов с кратным запасом

Основные компоненты системы освещения

Модуль управления освещением

Устанавливается в любом удобном месте (в шкафу, на дверце шкафа, либо на входе в птичник)



Управление от внешнего сигнала 0...10V

Модуль предназначен для подключения к контроллеру заказчика



Ручной режим управления

Переход с автоматического на ручной режим управления освещенностью



Плавное диммирование и система анти-стресс

Обеспечивает отсутствие мерцания и плавность перехода между автоматическим и ручным режимом

Основные преимущества светодиодной лампы

+ Конструктивные особенности



Надежность

Отсутствие сложных электронных компонентов в конструкции лампы



Легкость монтажа

Не требует квалифицированного персонала



Простота конструкции

Цоколь E27 не требует адаптер лампы Ip020 orion 11вт gasolec и дополнительного оборудования

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

+ Дополнительное оборудование



Колба Газолек

Возможна поставка основания, колбы и резинового уплотнителя.



Переходник с цоколя E27

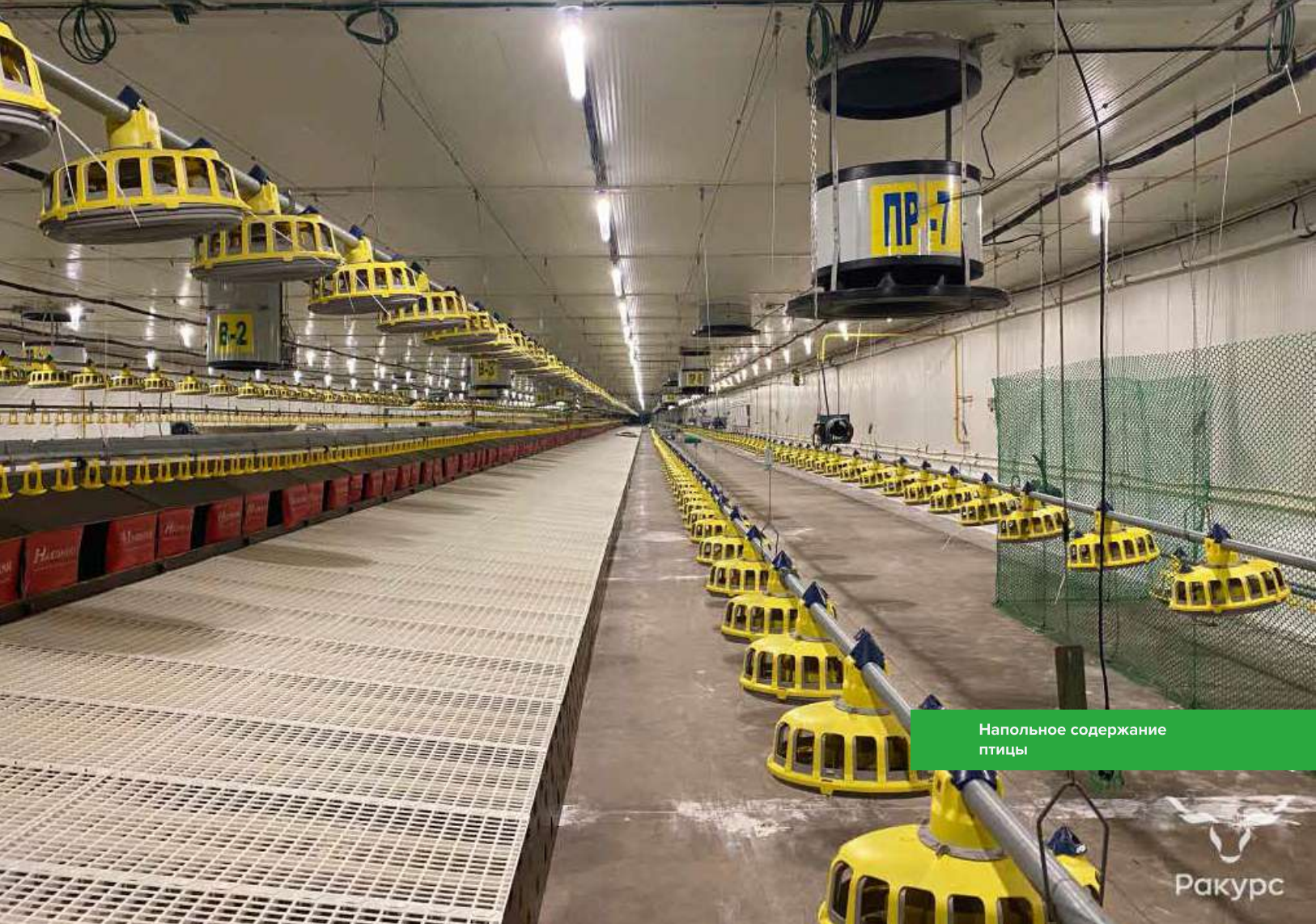
Возможен переход с лампочки на светодиодный светильник Rakurs



Матовый рассеиватель

Возможна комплектация лампочки с матовым рассеивателем





Напольное содержание
птицы

Ракурс



Напольное содержание
птицы

Ракурс

– Возможные варианты модернизации системы «Газолек»

+ **Вариант I**

Система освещения для напольного и клеточного содержания птиц



Модуль управления
**Rakurs Dim
Power Control**



Силовой Шкаф
**Rakurs Dim
Power**



Светильник
Rakurs Dim

+ **Вариант II**

Модернизация систем освещения Газолек (Gasolec)



Модуль управления
**Rakurs Dim
Power Control**



Силовой Шкаф
**Rakurs Dim
Power**



Светодиодная лампа
Rakurs



Возможность работать с уже имеющимся контроллером 0...10V.
Не требует замены существующей проводки.

– Общая схема размещения системы освещения в птичнике



1

Силовой шкаф

Устанавливается в электрощитовой



2

Модуль управления

Рекомендуется установка в силовой шкаф



3

Светодиодная лампочка

Устанавливается в защитную колбу

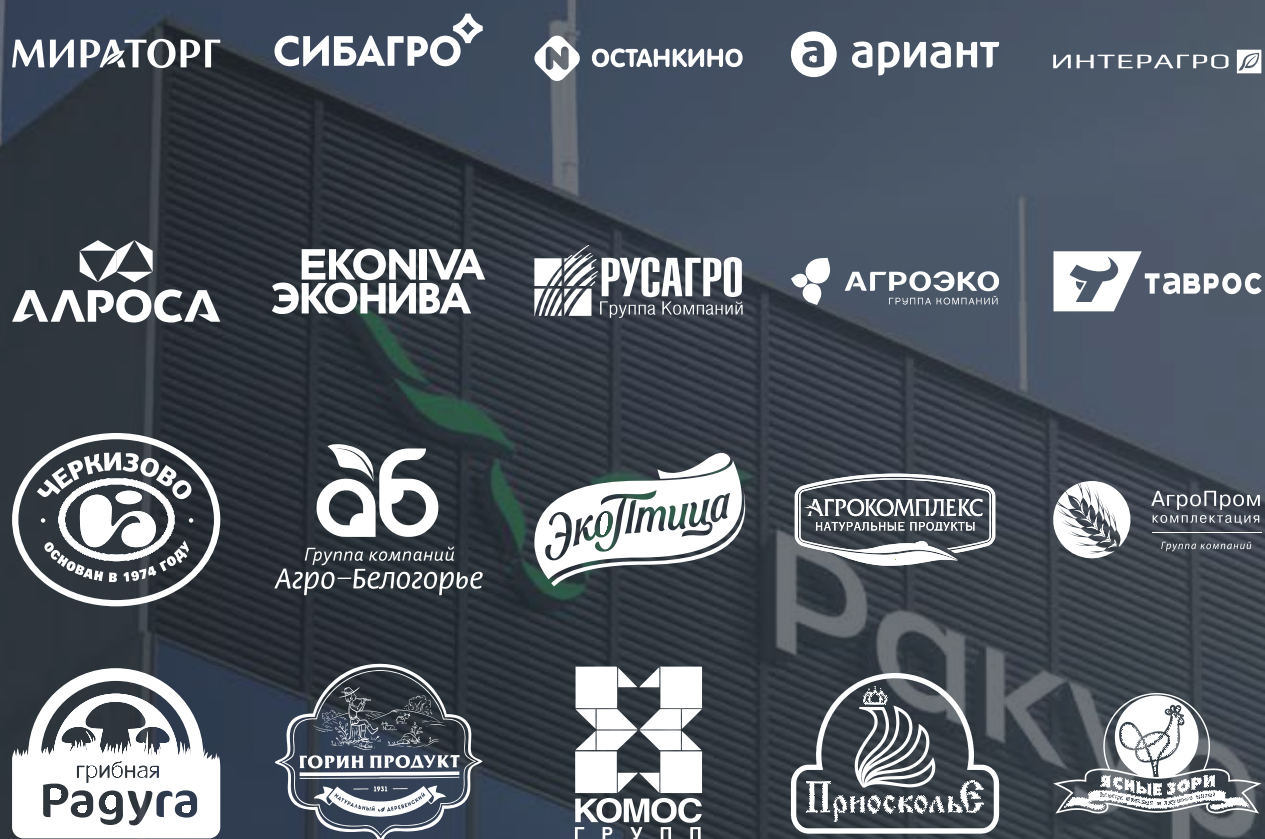
– Каталог светодиодных светильников «Ракурс» для модернизации «Газолек»

	Лампочка Rakurs Dim 650 (DC 110V)	Лампочка Rakurs Dim 1250 (DC 110V)	Лампочка Rakurs Dim 1250 (DC 110V) Blue
Напряжение электропитания	110 В (DC)	110 В (DC)	110 В (DC)
Потребляемая мощность, не более	4,5 Вт	8 Вт	8 Вт
Световой поток, не менее	650 Лм	1250 Лм	1250 Лм
Встроенная стабилизация	есть	есть	есть
Цветовая температура	3000/4000/5000 К	3000/4000/5000 К	Синий цвет
Индекс цветопередачи	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra
Класс светораспределения	П	П	П
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Материал корпуса	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат
Тип корпуса	Лампа	Лампа	Лампа
Рассеиватель	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Тип корпуса	A60	A60	A60
Степень защиты (без плафона)	IP 40	IP 40	IP 40
Тип цоколя	E27	E27	E27
Вес	0,2 кг	0,2 кг	0,2 кг

– Каталог светодиодных светильников «Ракурс» для модернизации «Газолек»

	Лампочка Rakurs Dim 1250 (DC 110V) Red	Лампочка Rakurs Dim 1250 (DC 48V)
Напряжение электропитания	110 В (DC)	48 В (DC)
Потребляемая мощность, не более	8 Вт	8 Вт
Световой поток, не менее	1250 Лм	1250 Лм
Встроенная стабилизация	есть	есть
Цветовая температура	Красный цвет	3000/4000/5000 К
Индекс цветопередачи	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra
Класс светораспределения	П	П
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Материал корпуса	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат
Тип корпуса	Лампа	Лампа
Рассеиватель	Прозрачный	Прозрачный
Тип корпуса	A60	A60
Степень защиты (без плафона)	IP 40	IP 40
Тип цоколя	E27	E27
Вес	0,2 кг	0,2 кг

— Наши партнёры:



— Наши контакты

Телефон:

+7 (702) 285-00-03 (KZ)

+7 (913) 611-00-03 (RU)

Почта:

info@svrakurs.kz

Сайт:

www.svrakurs.kz