



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

Светодиодное освещение для клеточного содержания птицы

Одним из распространенных видов содержания птицы является клетка, поэтому компанией “РАКУРС” была разработана серия светильников для клеточного содержания и выращивания птицы отвечающая самым современным требованиям технологов и птицеводов.

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

Основные компоненты системы освещения

Светодиодный светильник

Разработан специально для установки внутри клетки



Нормы освещенности

Обеспечивает уровень освещенности от 2 до 100 Лк на кормушке



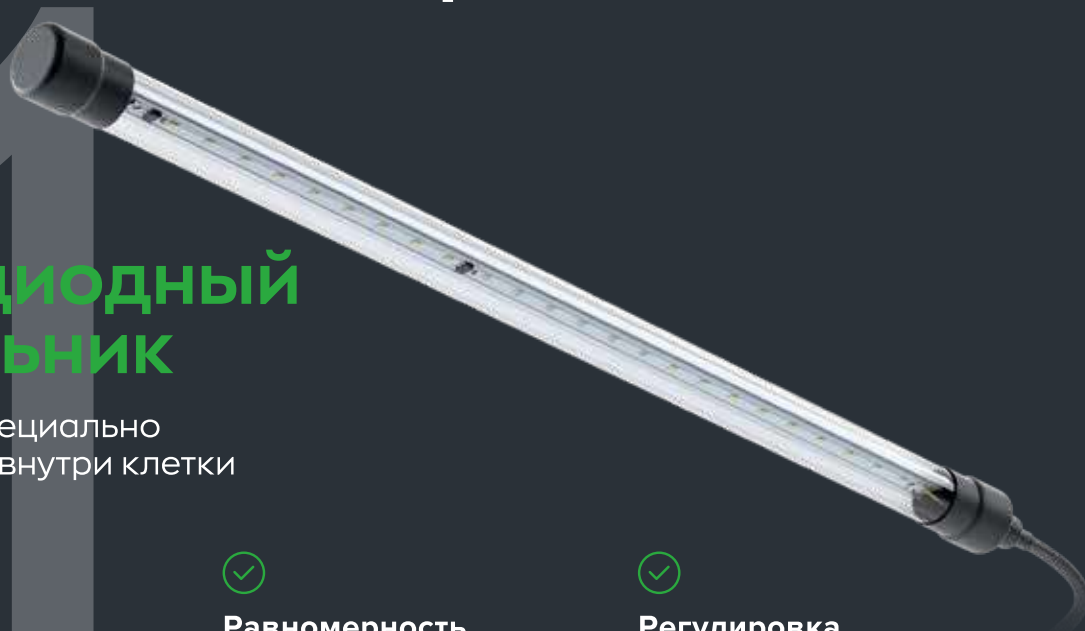
Равномерность освещения

Позволяет исключить темные пятна в клетке



Регулировка яркости

Имеет широкий диапазон регулировки яркости от 10 до 100%



Основные преимущества светодиодного светильника

+ Высокое качество и безопасность корпуса



Ударопрочность IK-10

Максимально возможная степень защиты от механических воздействий



Степень защиты IP-68

Высокая степень защиты от попадания пыли и влаги. Предназначен для мойки из АВД



Пожаробезопасность

Все компоненты светильника не поддерживают горение



Основные преимущества светодиодного светильника

+ 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 светодиодного светильника

+ Эффективная светоотдача



Мощный световой поток более 175 лм/вт

Позволяет добиться высоких показателей освещенности даже при использовании старых колб



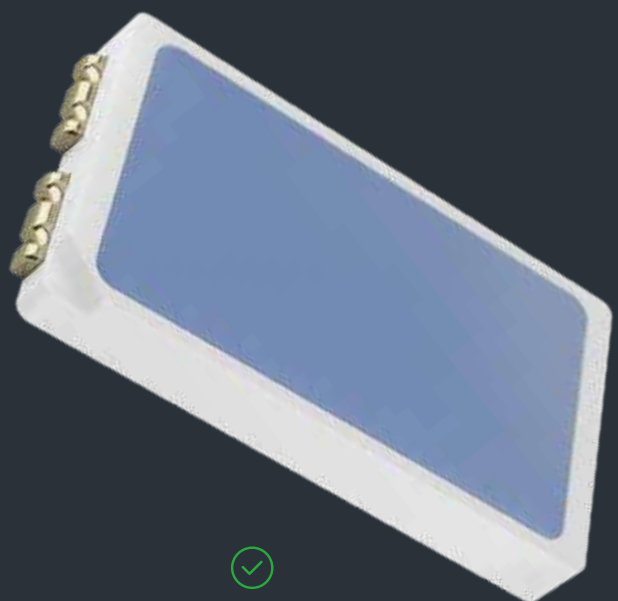
Индекс цветопередачи CRI 90

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 преимущества светодиодного светильника

+ Алюминиевый радиатор собственной разработки обеспечивает:



Надежную фиксацию

Плотное прилегание светодиодного модуля к радиатору охлаждения



Качественный теплоотвод

Температуру на диоде не более 55 градусов C°. Гарантирует работу светодиодов более 150 000 ч.



Жесткость конструкции

Надежное крепление всех элементов внутри корпуса светильника

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 светодиодных светильников «Ракурс»

+ Конструктивные особенности



Сборка по 3-10 шт.

Для удобства и скорости монтажа



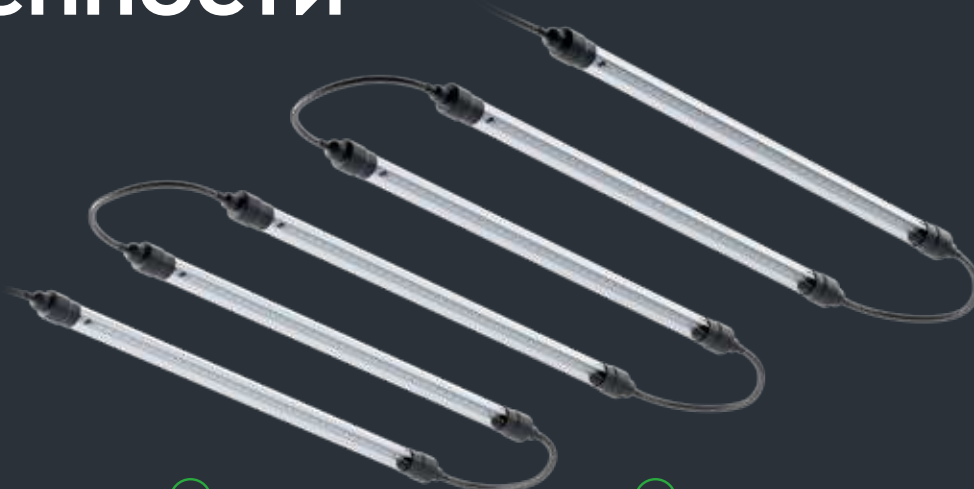
Комбинация цветов

Возможность подключения дополнительной линии синего, красного или зеленого цвета



Высокая адаптивность

Длина провода и комплектация формируется в соответствии с пожеланиями заказчика



Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

+ Варианты креплений



Хомут на карабине

Максимально возможная
степень защиты от
механических воздействий



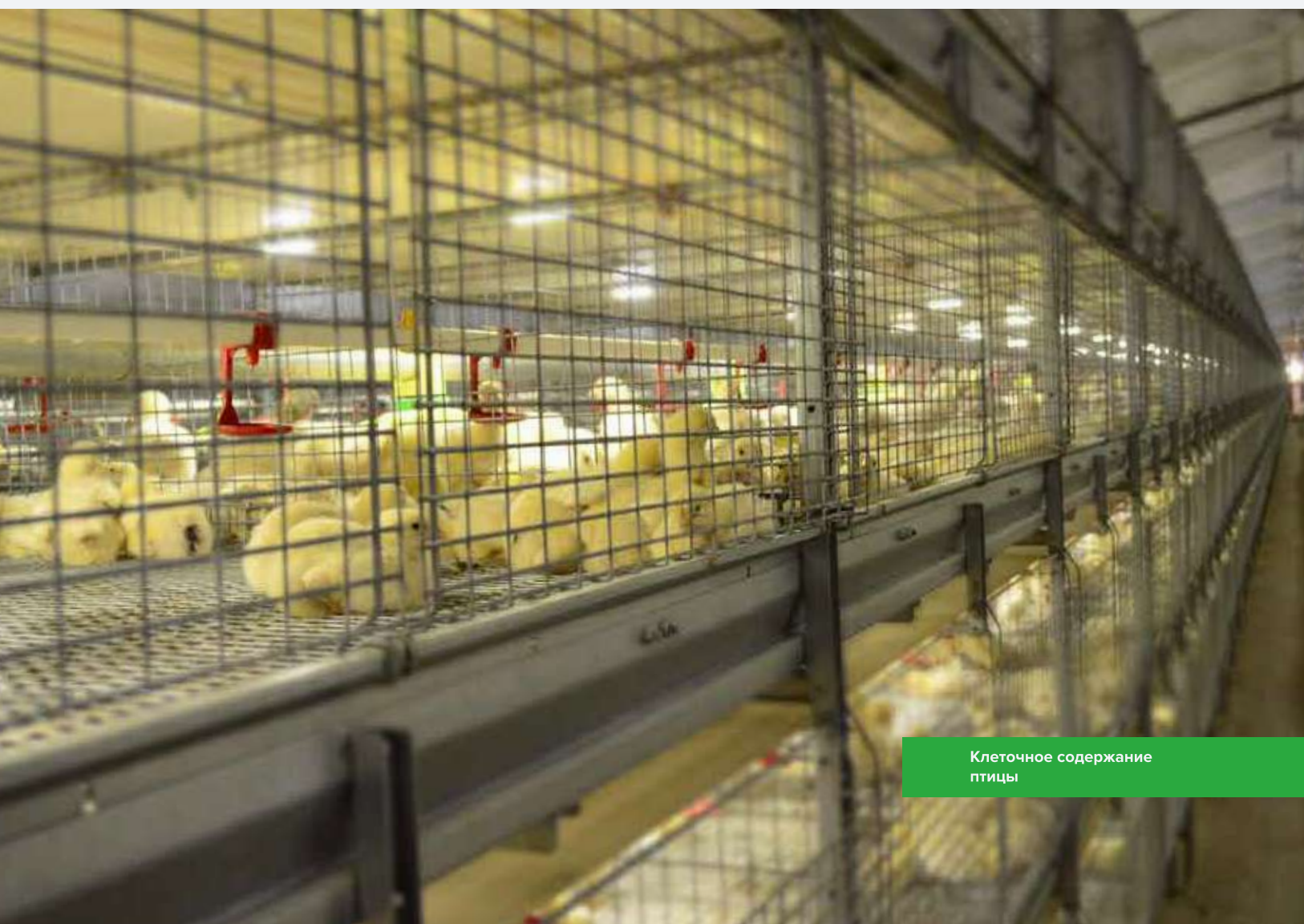
Крепление к стене и потолку

Высокая степень защиты
от попадания пыли и влаги.
Предназначен для мойки из АВД



Крепление на трос

Все компоненты светильника
не поддерживают горение



Клеточное содержание
птицы

– Общая схема размещения системы освещения в птичнике



1

Силовой шкаф

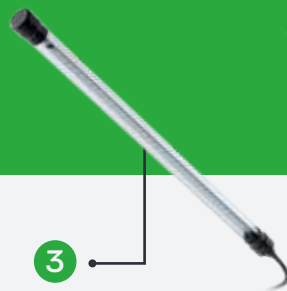
Устанавливается в электрощитовой



2

Модуль управления

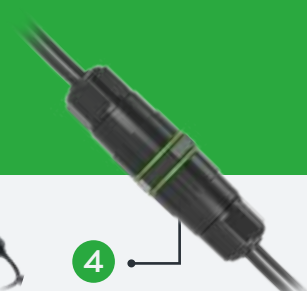
Рекомендуется установка в силовой шкаф



3

Светодиодный светильник

Монтируется на требуемой высоте



4

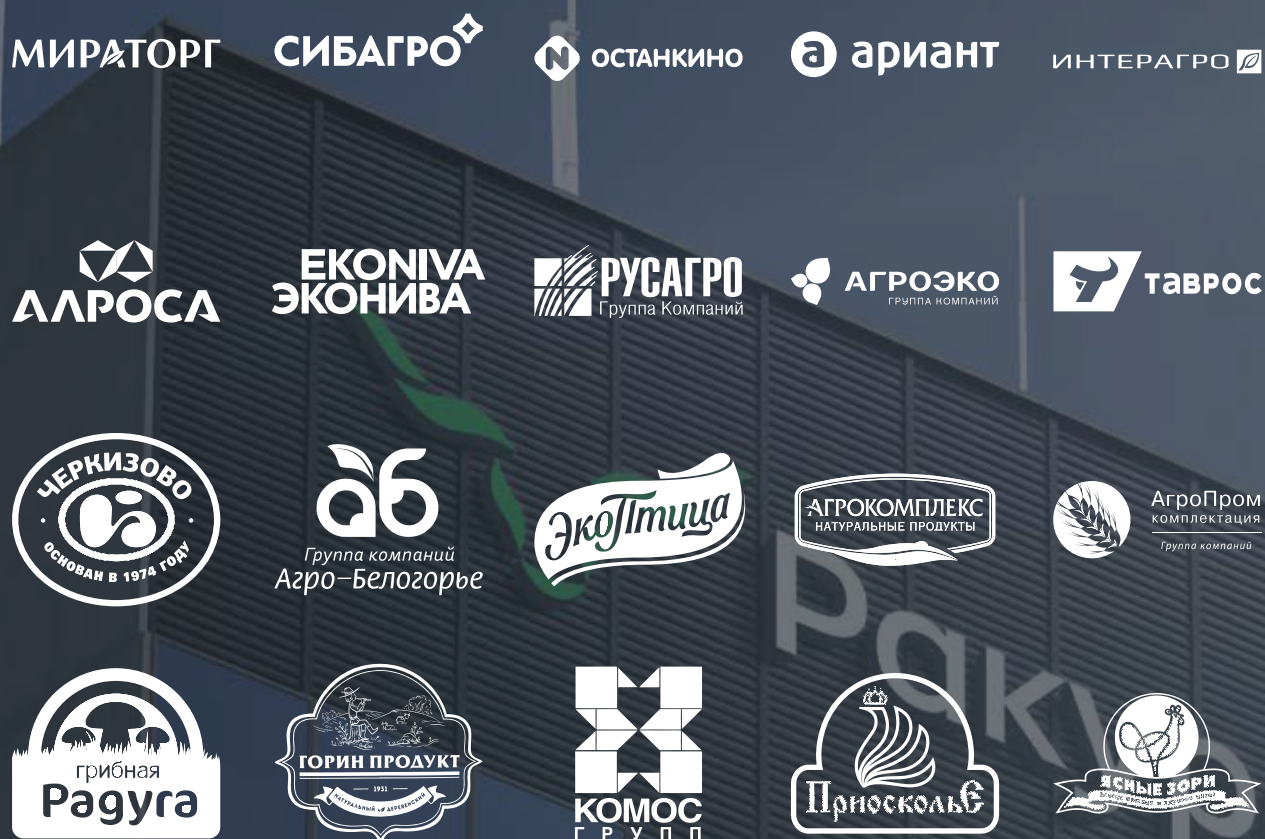
Соединитель IP67

Обеспечивает надёжное соединение

– Каталог светодиодных светильников «Ракурс» для клеточного содержания птицы

	Rakurs Dim 420 (DC 24V)	Rakurs Dim 420 (DC 36V)	Rakurs Dim 420 (DC 48V)	Rakurs Dim 2400 (DC 110V) 360
Напряжение электропитания	24 В (DC)	36 В (DC)	48 В (DC)	110 В (DC)
Потребляемая мощность, не более	2,8 Вт	2,8 Вт	2,8 Вт	16 Вт
Световой поток, не менее	420 Лм	420 Лм	420 Лм	2400 Лм
Встроенная стабилизация	есть	есть	есть	есть
Комбинированный синий цвет	есть	есть	есть	нет
Функция управления синим цветом без доп.провода	есть	есть	есть	нет
Цветовая температура	3000/4000/5000 К	3000/4000/5000 К	3000/4000/5000 К	3000/4000/5000 К
Индекс цветопередачи	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra	не менее 80 Ra
Класс светораспределения	П	П	П	П
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ5
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II	II
Материал корпуса	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат	Эластичный поликарбонат
Тип корпуса	Труба	Труба	Труба	Труба
Рассеиватель	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Габаритные размеры	500 мм, 25 мм	500 мм, 25 мм	500 мм, 25 мм	1500 мм, 25 мм
Степень защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Вес	0,2 кг	0,2 кг	0,35 кг	0,4 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