



# Ракурс

[www.svrakurs.kz](http://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](mailto: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. м<sup>2</sup>**

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

## Универсальный светодиодный светильник с функцией диммирования

Универсальный светодиодный светильник Ракурс с функцией диммирования имеет обширный спектр применения. Возможна установка на несущих конструкциях клетки, над проходами между клеток, на дистанционном подвесе, в горизонтальном и вертикальном положении в качестве основного, дежурного или вспомогательного освещения.

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

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

[info@svrakurs.kz](mailto:info@svrakurs.kz)

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + 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

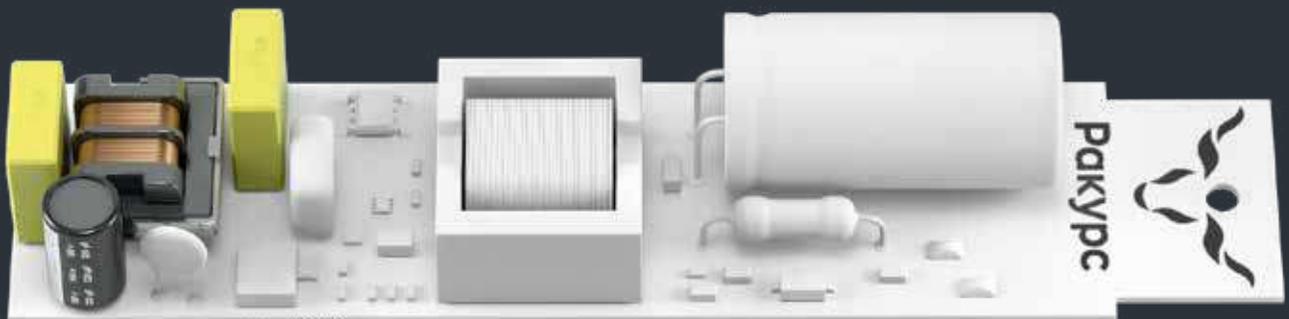


### Пожаробезопасность

Все компоненты светильника не поддерживают горение

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + Блоки питания на 100% российского производства



### ЭМС

Соответствует электромагнитной совместимости, защищает сети от недопустимых помех



### Пulsация не более 1%

Обеспечивает минимальные мерцания, не видимые глазу

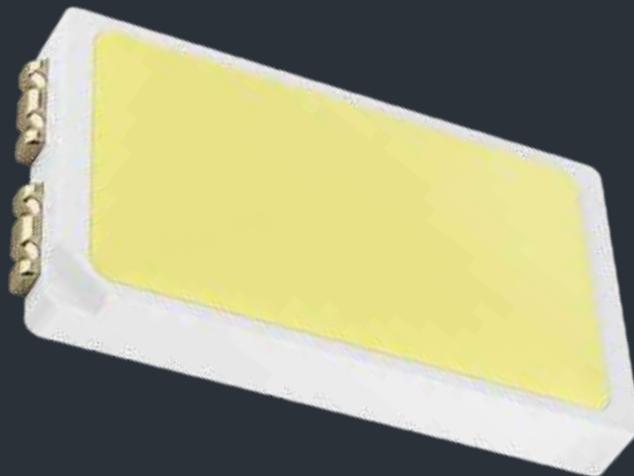
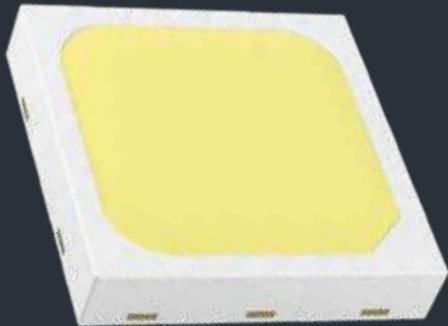


### Защита от 380V и перегрева

Обеспечивает защиту светильника от изменения внешней температуры и перенапряжения электросети

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + Эффективная светоотдача



**Мощный световой  
поток более 175 лм/вт**

Позволяет экономить до 50%  
средств на электроэнергии  
в сравнении с аналогами



**Индекс цветопередачи  
CRI 90**

Обеспечивает минимальные  
мерцания, не видимые глазу



**Цветовая  
температура**

Возможна поставка  
с диодами от 2700-6500 К

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + Алюминиевый радиатор собственной разработки обеспечивает:



**Надежную фиксацию**

Плотное прилегание светодиодного  
модуля к радиатору охлаждения



**Качественный теплоотвод**

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

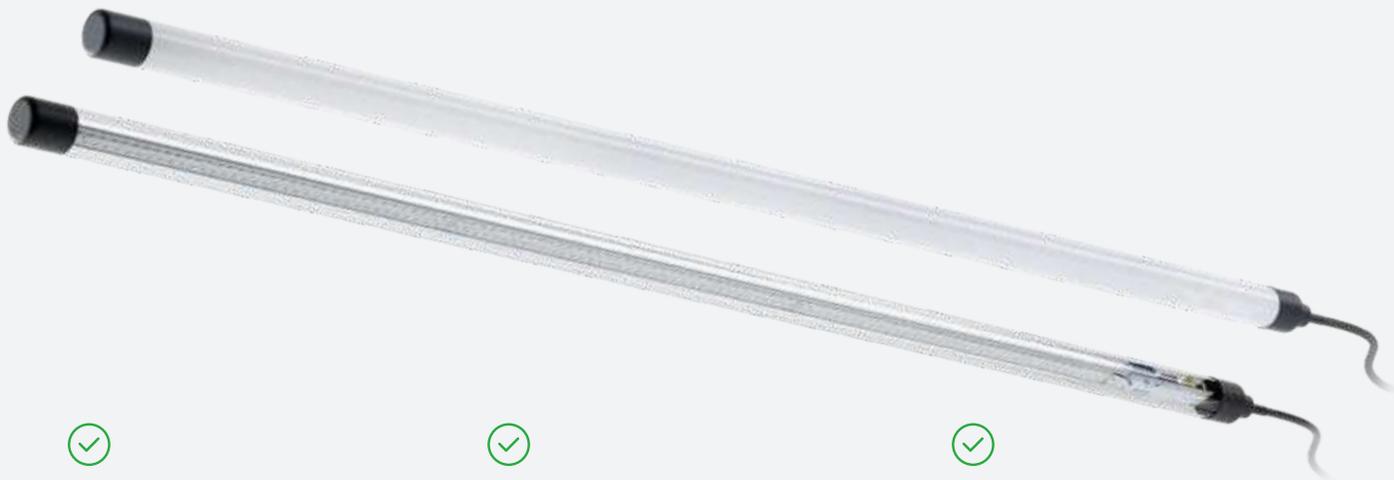


**Жёсткость конструкции**

Надежное крепление всех элементов  
внутри корпуса светильника

Основные преимущества светодиодной лампы

## + Конструктивные особенности



### Обтекаемый корпус

Не требует контроля загрязнения корпуса. Не накапливает грязь.



### Универсальные характеристики

Возможно исполнение по индивидуальным требованиям заказчика



### Матовый корпус

Отлично подходит для помещений с рабочим персоналом. Не слепит глаза

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + Наличие функции диммирования



### Управляющий сигнал 0 ... 10V

Управление яркостью светильника осуществляется за счет внешнего контроллера



### Регулировка яркости 10-100%

Широкий диапазон регулировки яркости светодиодов



### Ручная регулировка

Возможна регулировка каждого светильника по отдельности

Основные преимущества светодиодных светильников «Ракурс»

## + Варианты креплений



### Хомут на карабине

Максимально возможная степень защиты от механических воздействий



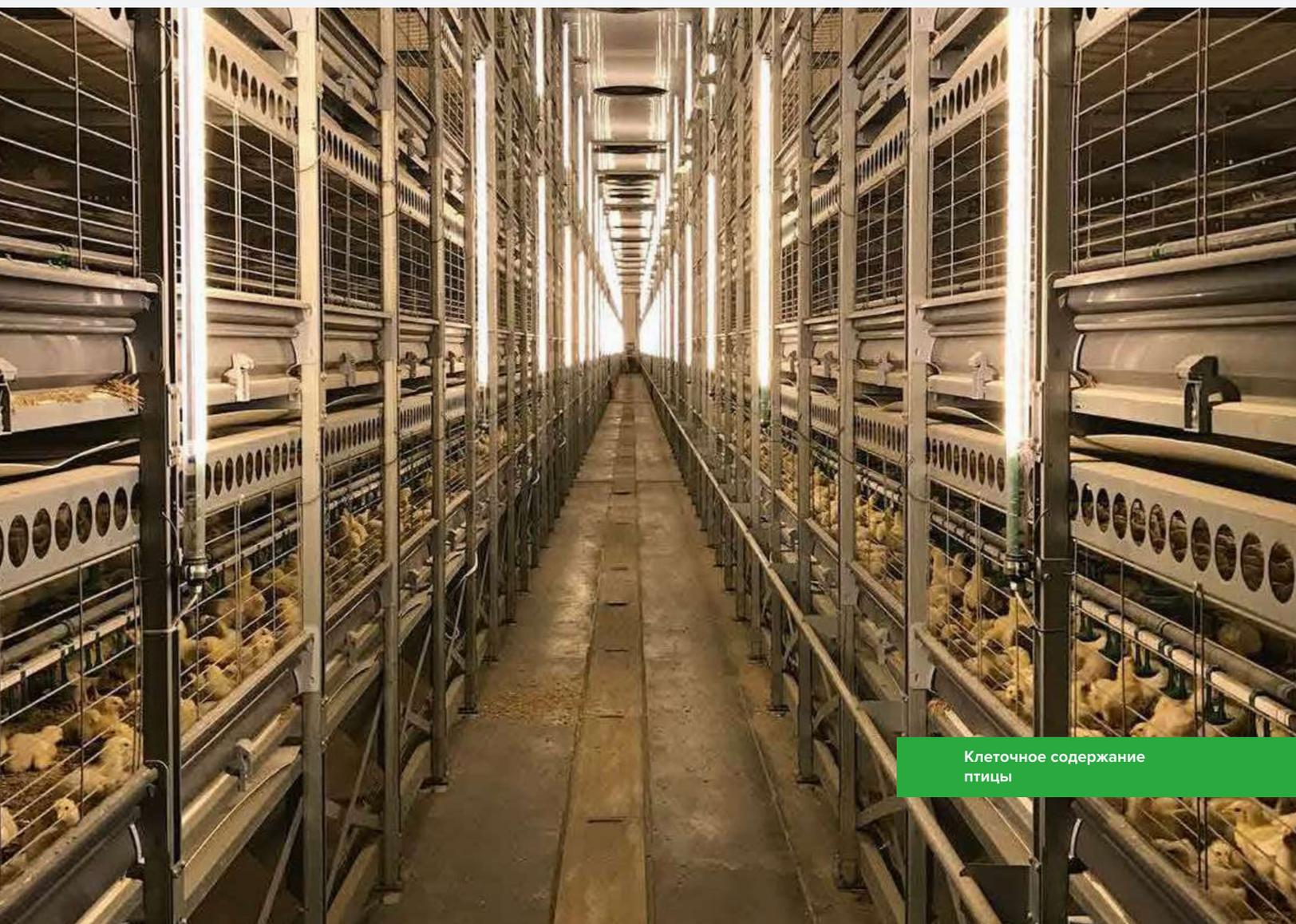
### Крепление к стене и потолку

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



### Крепление на трос

Все компоненты светильника не поддерживают горение



Клеточное содержание  
птицы

# – Каталог светодиодных светильников «Ракурс» с функцией диммирования

|   | <b>Rakurs Dim<br/>2700 (AC 220V)</b> | <b>Rakurs Dim<br/>4950 (AC 220V)</b> | <b>Rakurs Dim<br/>4950 Long (AC 220V)</b> |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Напряжение электропитания                     | 176-264 В                            | 176-264 В                            | 176-264 В                                 |
| Частота электропитания                        | 50+-4% Гц                            | 50+-4% Гц                            | 50+-4% Гц                                 |
| Потребляемая мощность, не более               | 18 Вт                                | 33 Вт                                | 33 Вт                                     |
| Световой поток, не менее                      | 2700 Лм                              | 4950 Лм                              | 4950 Лм                                   |
| Функция диммирования                          | есть                                 | есть                                 | есть                                      |
| Управляющий сигнал                            | 0...10V                              | 0...10V                              | 0...10V                                   |
| Кф пульсации по световому потоку, не более    | 0,021                                | 0,021                                | 0,021                                     |
| Коэффициент мощности, не менее                | 0,94                                 | 0,93                                 | 0,93                                      |
| Цветовая температура                          | 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                            |
| 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                                   | Труба                                | Труба                                | Труба                                     |
| Рассеиватель                                  | Прозрачный                           | Прозрачный                           | Прозрачный                                |
| Габаритные размеры                            | 1800 мм, 32 мм                       | 1200 мм, 32 мм                       | 2000 мм, 32 мм                            |
| Вес   | 0,6 кг                               | 0,5 кг                               | 0,7 кг                                    |
| Расположение драйвера                         | Встроенный                           | Выносной                             | Выносной                                  |

## – Наши партнёры:

МИРАТОРГ СИБАГРО<sup>♦</sup> ОСТАНКИНО ариант ИНТЕРАГРО

АЛРОСА

ЭКОНИВА  
ЭКОНИВА

РУСАГРО  
Группа Компаний

АГРОЭКО  
Группа компаний

ТАВРОС

ЧЕРКИЗОВО  
ОСНОВАН В 1974 ГОДУ

а6  
Группа компаний  
Агро-Белогорье

ЭКОСТИЦА

АГРОКОМПЛЕКС  
НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

АгроПром  
комплектация  
Группа компаний

грибная  
Рагура

ГОРИН ПРОДУКТ  
1931  
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ УЧАСТИК

КОМОС  
Г Р У П П

Приоскольск

ЯСНЫЕ ЗОРИ  
ПРОДУКТЫ  
Группа компаний

## – Наши контакты

Телефон:

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

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

Почта:

[info@svrakurs.kz](mailto:info@svrakurs.kz)

Сайт:

[www.svrakurs.kz](http://www.svrakurs.kz)