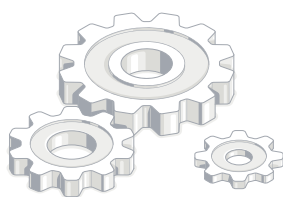
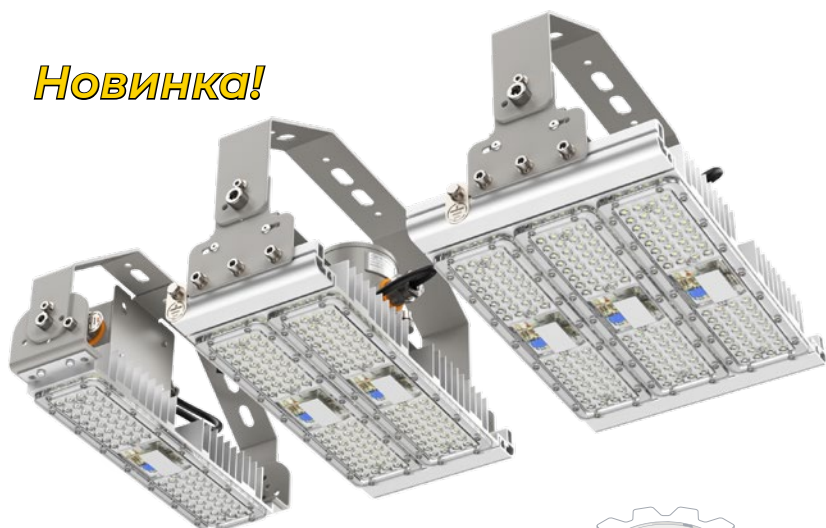


# КИГА

**Новинка!**



**В РАЗРАБОТКЕ**

<b>IP66</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>20–600 Вт</b> Мощность
<b>3 500–6 000 К</b> Цветовая температура	<b>2255–5815 лм</b> Световой поток	<b>-60... +50 °C</b> Температура эксплуатации
<b>УХЛ1 ОМ1</b> Климатическое исполнение	<b>Соответствует ТР ТС</b> ТР ТС 012/2011	
<b>230 В ±10%</b> Напряжение питания		

## Особенности

Взрывозащищенные модульные светодиодные светильники серии КИГА предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, производственных площадок и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред.

- Светильник состоит из независимых светодиодных модулей, закрепленных на общей лире. Модули подсоединяются к взрывозащищенной клеммной распределительной коробке. Модуль состоит из радиатора, платы со светодиодами и защитного поликарбоната
- Независимая работа каждого модуля
- Тип КСС: 120° косинусная (Д)
- Под заказ возможно производство в промышленном исполнении
- В комплекте идет 1 горизонтальный кабельный ввод
- В светильнике предусмотрены отверстия для комплектации кабельным вводом с диапазоном вводимых кабелей Ø7–12мм
- МАХ сечение жилы питающего кабеля: двух проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> каждый
- Масса одного модуля: 0,65 кг

! Запуск серийного производства I квартал 2025 г.

## Виды взрывозащиты

- 2Ex nR IIT6 Gc X
- Ex tc IIIC T80°C Dc X
- 1Ex s IIB T6 Gb X
- Ex tb IIIC T80°C Db X
- 1Ex s IIC T6 Gb X
- Ex tb IIIC T80°C Db X
- 1Ex d e mb IIC T6 Gb X
- Ex tb IIIC T80°C Db X

X – означает особые условия эксплуатации: конструкция модулей светильника не разборная, с постоянно прикрепленным кабелем.

# Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

1 2 3 4 5 6  
**КИГА - 600 - С - 230АС - УХЛ1 - 2Ex nR II T6 Gc X**

**1 Серия**  
 КИГА

**2 Мощность**  
 20-600 20-600 Вт (с шагом в 10 Вт)

**3 Тип крепления**  
 С Скоба (1 каб. ввод, 1 заглушка).

**4 Напряжение питания**  
 230АС 230 ±10% В

**5 Климатическое исполнение**  
 УХЛ1 Эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом, с категорией размещения 1 (базовое исполнение, не указывается)  
 ОМ1 Для размещения на морских судах, на площадках в открытом море и на береговых линиях

**6 Маркировка взрывозащиты**  
 2Ex nR II T6 Gc X  
 1Ex s IIB T6 Gb X  
 1Ex s IIC T6 Gb X  
 1Ex d e mb IIC T6 Gb X

