

## Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM RGB»



Рис. 1. Общий вид светильника IS-AC-QUANTUM RGB

	IS-AC-QUANTUM RGB 4	IS-AC-QUANTUM RGB 6*	IS-AC-QUANTUM RGB 8	IS-AC-QUANTUM RGB 9*	IS-AC-QUANTUM RGB 11
Световой поток светильника	75 лм	110 лм	150 лм	185 лм	225 лм
Номинальная мощность светильника	4 Вт	6 Вт	8 Вт	9 Вт	11 Вт
Цвет излучения	RGB				
Тип КСС (кривая сила света по ГОСТ Р 54350-2015)	Д				
Управление	SPI				
Напряжение питания	24 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	III				
Вид климатического исполнения	УХЛ 1				
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65				
Гарантия	36 месяцев				
Форм-фактор	Линейный				
Тип рассеивателя	Молочный				
Материал корпуса	Поликарбонат				
Варианты крепления	Поворотные кронштейны				
Габаритные размеры корпуса, мм	253x54x105	378x54x105	503x54x105	628x54x105	753x54x105
Габаритные размеры упаковки, мм	266x59x121	390x59x121	515x59x121	640x59x121	765x59x121
Масса, не более	0,5 кг	0,6 кг	0,8 кг	0,9 кг	1,0 кг
Масса с упаковкой, не более	0,6 кг	0,7 кг	0,95 кг	1,1 кг	1,25 кг

\* Нестандартные позиции, стоимость и сроки по дополнительному согласованию.

## Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM RGB»

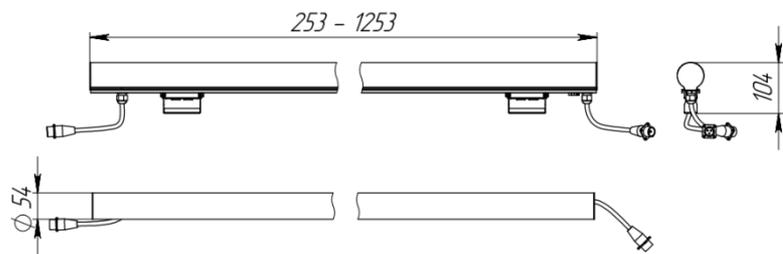


Рис. 2. Габаритные размеры светильника IS-AC-QUANTUM RGB

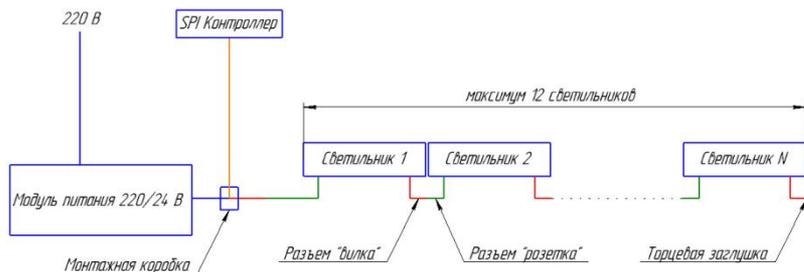


Рис. 3. Схема подключения светильников IS-AC-QUANTUM RGB

Название светильника	IS-AC-QUANTUM RGB 13*	IS-AC-QUANTUM RGB 15	IS-AC-QUANTUM RGB 17 *	IS-AC-QUANTUM RGB 19
Световой поток светильника	260 лм	300 лм	335 лм	375 лм
Номинальная мощность светильника	13 Вт	15 Вт	17 Вт	19 Вт
Цвет излучения	RGB			
Тип КСС (кривая сила света по ГОСТ Р 54350-2015)	Д			
Управление	SPI			
Напряжение питания	24 В			
Класс защиты от поражения электрическим током	III			
Вид климатического исполнения	УХЛ 1			
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65			
Гарантия	36 месяцев			
Форм-фактор	Линейный			
Тип рассеивателя	Молочный			
Материал корпуса	Поликарбонат			
Варианты крепления	Поворотные кронштейны			
Габаритные размеры корпуса, мм	878x54x105	1003x54x105	1128x54x105	1253x54x105
Габаритные размеры упаковки, мм	890x59x121	1015x59x121	1140x59x121	1265x59x121
Масса, не более	1,1 кг	1,2 кг	1,3 кг	1,4 кг
Масса с упаковкой, не более	1,35 кг	1,45 кг	1,55 кг	1,7 кг

\* Нестандартные позиции, стоимость и сроки по дополнительному согласованию.

## Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM RGB»

### Общие данные :

Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM RGB» предназначены для архитектурной динамической подсветки фасадов зданий, а также сооружений и мостов. Благодаря возможности разбиения светильника на отдельно управляемые сегменты, светильники «IS-AC-QUANTUM RGB» могут использоваться для создания медиафасадов низкого и среднего разрешения.

### Конструкция светильника:

Корпус светильника выполнен из УФ стабилизированного поликарбоната, монтажные поворотные кронштейны выполнены из оцинкованной стали и окрашены белой порошковой краской.

### Преимущества светильника:

- Использование большого количества миниатюрных RGB светодиодов (48 штук на 1 метр длины) вместе с рассеивателем из молочного поликарбоната, гарантирует равномерное свечение по всей длине светильника.
- Возможность управления светильником по протоколу SPI позволяет подключать до 128 светильников в одну линию. При помощи конвертеров сигнала DMX/SPI светильники «IS-AC-QUANTUM RGB» можно подключать к DMX контроллерам и пультам.
- Светильник снабжен отходящими кабелями объединяющими в себе провода для подвода питания и управляющего сигнала и оканчивающимися герметичными соединительными разъемами, что позволяет легко и быстро соединять светильники в линию, сокращая расходы на монтаж. Длина отходящих кабелей может быть адаптирована под конкретный проект.
- Схема питания светильника оснащена имеет встроенную защиту от кратковременных бросков напряжения. Данная система защищает светодиоды и светодиодный светильник в целом от нестандартных ситуаций в электрической сети.
- Светильник имеет клапан выравнивания давления, обеспечивающий защиту от образования конденсата внутри светильника для всего диапазона эксплуатационных температур светильника.