

# Rio 030 - 035 - 040

## Технические данные

Круглоконические чугунные опоры освещения со стальной сердцевинной и литым чугунным цоколем. Подходят для **установки венчающих систем**.

Опоры оснащены капителием, на который можно установить венчающий светильник. По запросу могут быть предоставлены решения для установки нескольких венчающих светильников или одного подвесного. Опоры предлагаются с фланцевой и прямостоечной системой установки. В комплектацию опоры входит установочный винт М12 из нержавеющей стали AISI 304 (заземляющий).

### RIO POLE 030

↑ mm 3.070 мм

⊥ Фланцевая  
RIP030\_F  
kg 44 кг

⊕ Прямостоечная  
RIP030\_M  
kg 45 кг

### RIO POLE 035

↑ mm 3.570 мм

⊥ Фланцевая  
RIP035\_F  
kg 47 кг

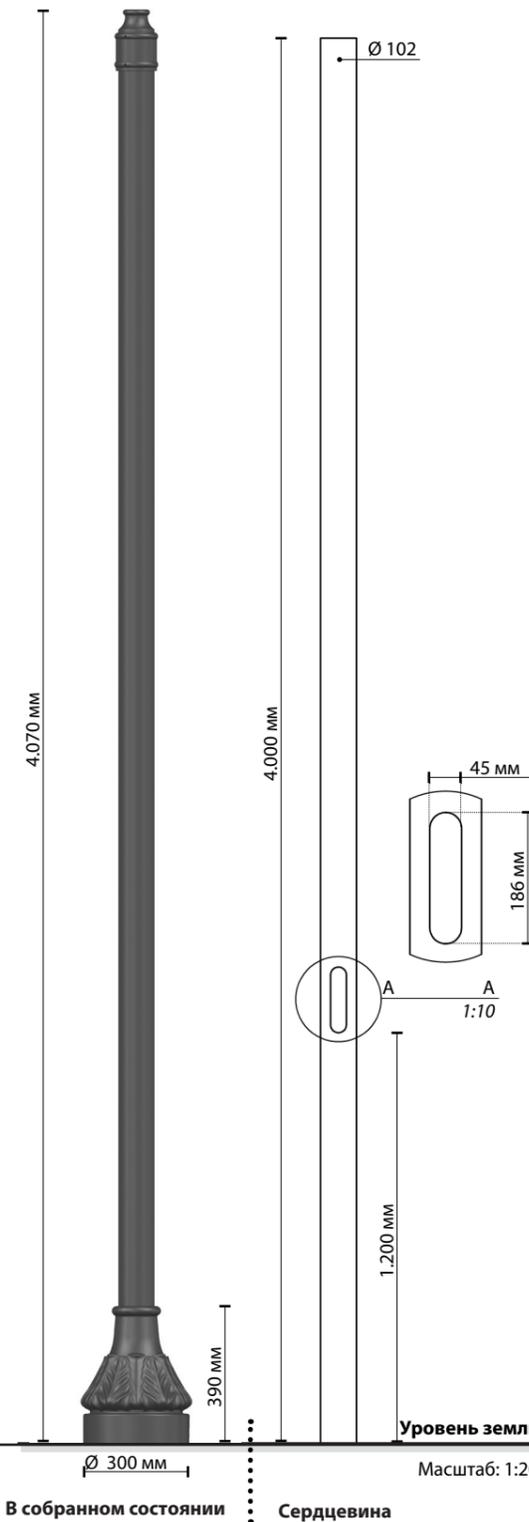
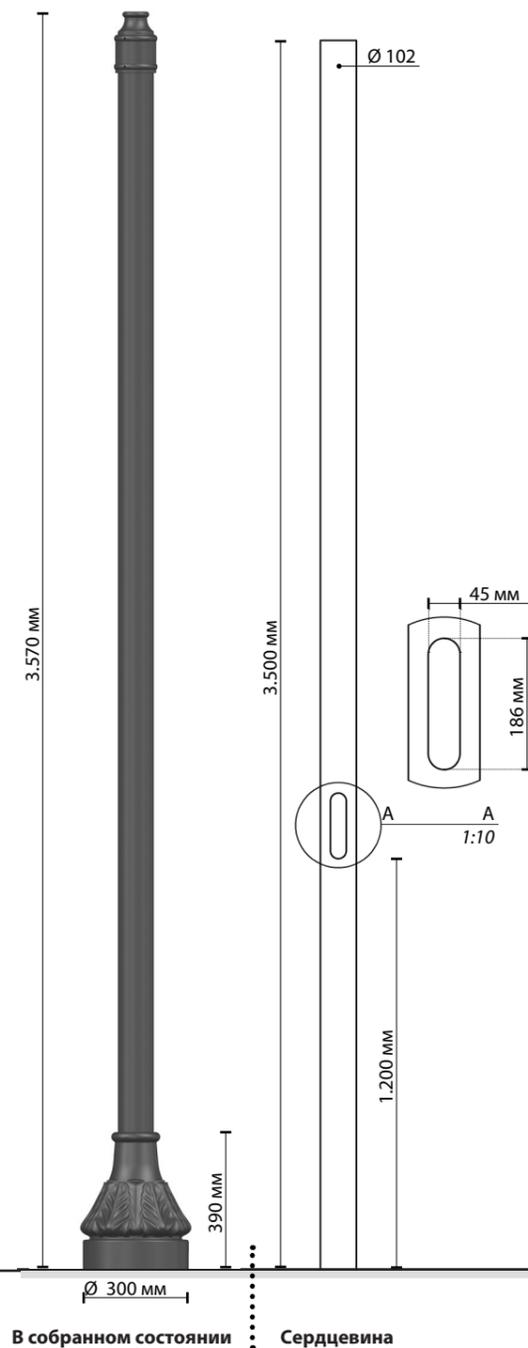
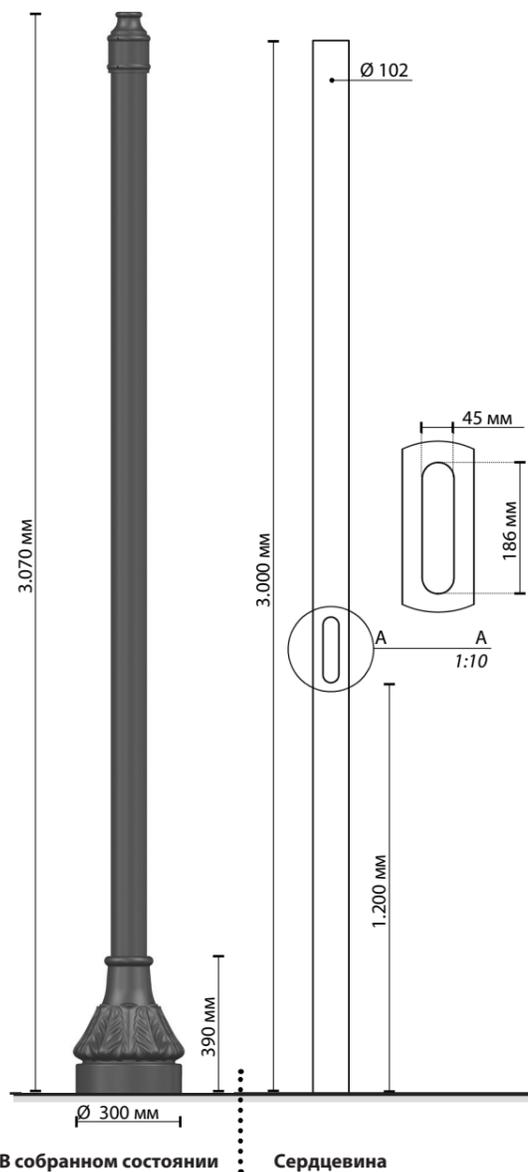
⊕ Прямостоечная  
RIP035\_M  
kg 48 кг

### RIO POLE 040

↑ mm 4.070 мм

⊥ Фланцевая  
RIP040\_F  
kg 51 кг

⊕ Прямостоечная  
RIP040\_M  
kg 52 кг



## Знаки соответствия



## Материалы | Цвет

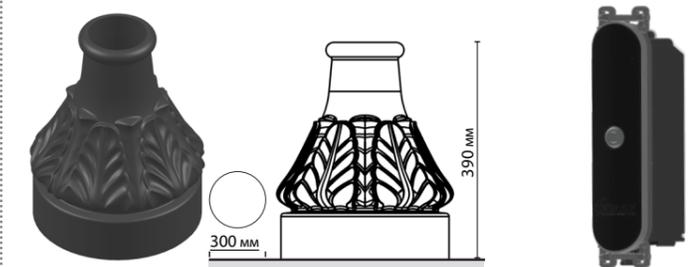
Цоколь: Чугун | EN1561  
Сердцевина: Сталь S235 - горячее цинкование | UNI EN 10219 - EN1461

Цвет: **GMR dark**

## Цоколь

Rio 10 20 кг  
Масштаб: 1:15

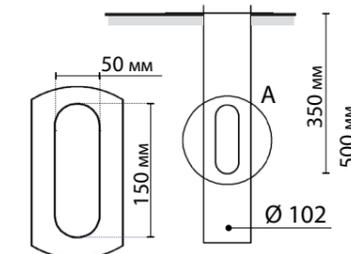
Клеммная колодка 4x16мм<sup>2</sup>  
Плоская крышка



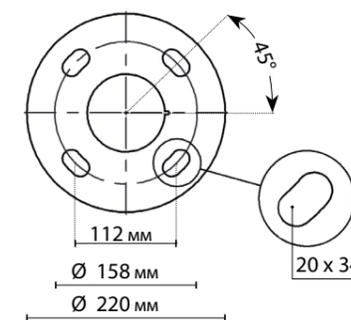
## Установочные системы

### ⊕ Прямостоечная

В комплект входит защитная термоусаживаемая трубка



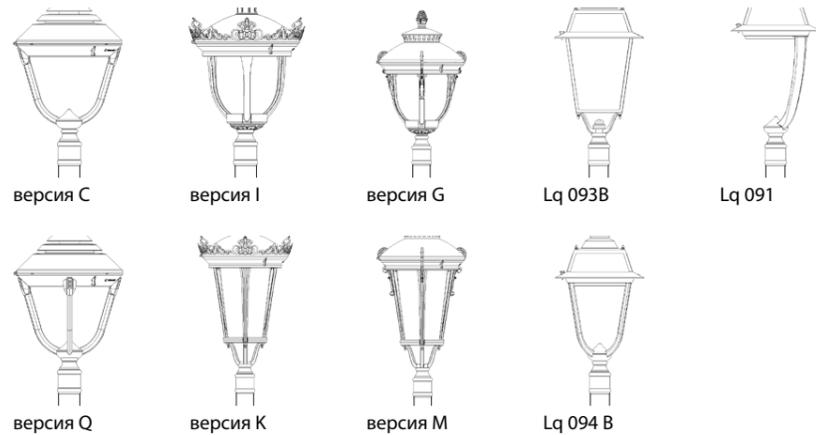
### ⊥ Фланцевая



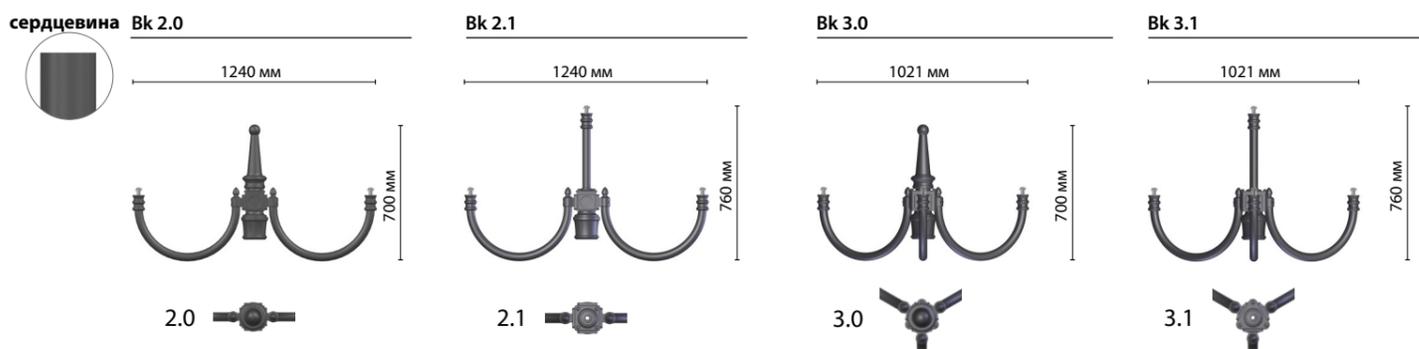
## Венчающие системы



классические светильники



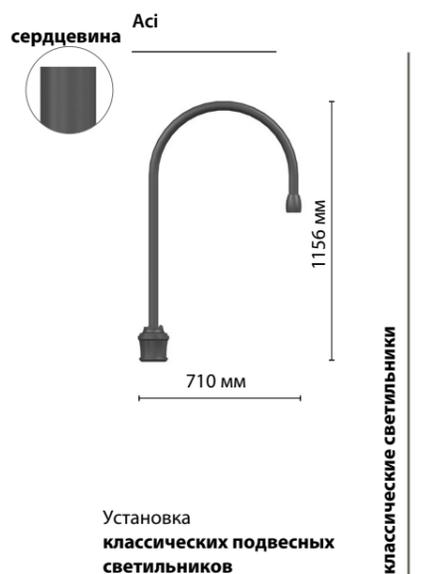
### ПО ЗАПРОСУ (отдельные технические паспорта)



### Установка классических венчающих светильников



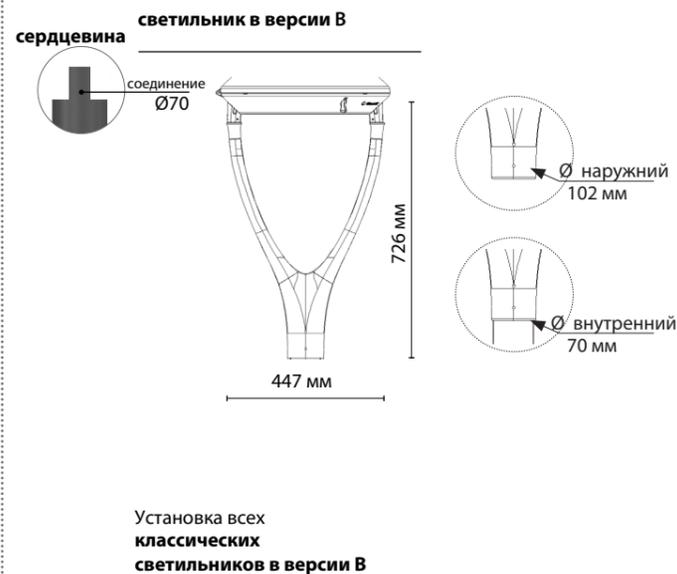
### ПО ЗАПРОСУ (отдельные технические паспорта)



классические светильники



### ПО ЗАПРОСУ



## Защитная обработка

GMR ENLIGHTS применяет в работе чугун, сталь и алюминий. Материалы подбираются и обрабатываются так, чтобы максимально оптимизировать эксплуатационные характеристики и качество продукции.

### Защита опор с поверхностью из оцинкованной стали

Защита элементов из оцинкованной стали достигается с помощью следующих процедур:

- Пескоструйная очистка;
- Нанесение слоя эпоксидной грунтовки, с последующей: Естественной сушкой > Конвективной сушкой > Охлаждением;
- Нанесение слоя акриловой эмали, после чего повторная: Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Упаковка производится не раньше, чем через 24 часа сушки при комнатной температуре.

### Защита кронштейнов с поверхностью из оцинкованной стали

Защита элементов их оцинкованной стали достигается с помощью следующих процедур:

- Пескоструйная очистка;
- Травление в растворе фосфорной кислоты с pH в пределах 1,5 и 3;
- Промывка деминерализованной водой;
- Нанесение первого слоя порошковой краски;
- Полимеризация;
- Нанесение верхнего слоя порошковой краски;
- Полимеризация верхнего слоя порошковой краски при 180°;
- Охлаждение.

### Защита чугунной поверхности цоколей опор освещения

Защита чугунных элементов осуществляется с помощью следующих обработок:

- Дробеструйная очистка;
- Горячее цинкование в однокомпонентном цинковом составе, после чего производится: Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Нанесение слоя эпоксидной слюдосодержащей грунтовки, после чего повторная: Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Нанесение слоя акриловой эмали, с последующей: Естественной сушкой > Конвективной сушкой > Охлаждением;
- Упаковка производится не раньше, чем через 24 часа сушки при комнатной температуре.

### Защита светильников, наконечников, ободков и кронштейнов с поверхностью из литого под давлением алюминия

Светильники, кронштейны и аксессуары из литого под давлением алюминия подвергаются циклу порошковой покраски, что обеспечивает защиту металлических деталей от коррозии, а также позволяет достичь проектных требований к внешнему виду изделия, таких как текстура, цвет и коэффициент отражения поверхности. Эта процедура состоит из нижеописанных этапов:

- Пескоструйная очистка;
- Погружение в ванну с раствором на основе солей цинка для одновременного обезжиривания и фосфатирования;
- Специальный процесс подготовки поверхностей перед покраской;
- Промывка водой;
- Промывка деминерализованной водой и последующая сушка;
- Нанесение первого слоя порошковой краски и полимеризация при 180°;
- Нанесение верхнего слоя порошковой краски, которая гарантирует высокую долговечность покрытия, и полимеризация при 180°.



### Испытания на воздействие соляного тумана | FLORIDA TEST

Высокое качество защитной обработки подтверждено испытаниями соляным туманом, произведенными в соответствии со стандартом ISO 9227:2017 Neutral Salt Spray test (NSS).

Испытания проводились в течение 8000 часов при 35°C и были отражены в выданном отчёте.

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

ЧУГУН

ЛИТОГО ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ



GMR ENLIGHTS s.r.l.

Головной офис:  
Strada Provinciale Specchia - Alessano, 68 • 73040 (LE)

Административный и оперативный офис:  
Via Grande n°226 • 47032 Bertinoro (FC)

T +39 0543 462611  
F +39 0543 449111

sales@gmrenlights.com  
www.gmrenlights.com