

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

Артикул светильника	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
---------------------	--------------	--------------	------

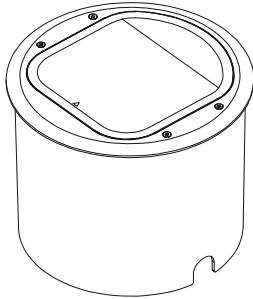


RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N°6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «РС Интеграция»,
143001, Московская обл.,
пгт. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, офис 11



ООО «РС Интеграция»
143001, Московская обл.,
г.о. Одинцовский, пгт. Новоивановское
ул. Западная, стр. 180, офис 11
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
AGR2 — Семейство светодиодных осветительных приборов (прожекторов) для заливающего освещения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы AGR2 предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы AGR2 являются энергоэффективным прибором для создания современных архитектурных систем освещения.
- Светодиодные осветительные приборы AGR2 применяются для освещения различных уличных спортивных объектов, зданий, строений, памятников, требующих архитектурной подсветки.
- Светодиодные осветительные приборы AGR2 соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение	
	AGR2 01 R 12W	AGR2 01 R 25W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 176-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	12 Вт	25 Вт
Коэффициент мощности	> 0.9	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Световой поток осветительного прибора	740 лм	1480 лм
Световая отдача осветительного прибора	70 лм/Вт	
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / R / G / B	
Коэффициент пульсации	< 10 %	
Угол светового пучка	10° / 30° / 15°35° / 15°55° / 80°	
Полезный срок службы	50 000 ч	
Степень защиты от механических повреждений	IK10	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67	
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C, УХЛ 1*	



* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°C, +50°C

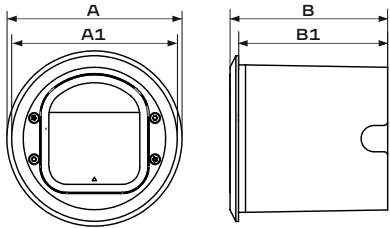
Параметр	Значение
Диапазон температур хранения	от -40°C до +50°C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный RAL9004
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло
Способ установки	Встраиваемый
Длина кабеля питания, сечение жил	300 мм, 3 х 1.0 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A

3 Конфигуратор серий

AGR2	01	R	12	10D	840	D100	BK
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	AGR2 – осветительный прибор для акцентного освещения, встраиваемый в землю					
2	Семейство	01 – базовый ассортимент					
3	Тип монтажа	R – встраиваемый					
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт					
5	Угол светового пучка	10D – 10° / 30D – 30° / 80D – 80° / 15X35D – 15x35° / 15X55D – 15x55°					
6	Светодиодный модуль	830 – Ra > 80, 3000 К 840 – Ra > 80, 4000 К R – красный, G – зеленый, B – синий					
7	Типоразмер	D100 — диаметр 100 мм; D140 — диаметр 140 мм					
8	Цвет корпуса	BK – черный					

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	A1	B	B1		
AGR2 01 R 12W	100 мм	89 мм	95 мм	90 мм	90-92 мм +/-1 мм	0,55 кг
AGR2 01 R 25W	140 мм	128 мм	115 мм	110 мм	130-132 мм +/-1 мм	1,2 кг



5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью и/или защитным стеклом.
- 5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора, защитного стекла и на целостность проводки.
- 5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарный монтаж в грунт, землю или другую поверхность.
- 5.9 Подготовьте отверстие в грунте для установки осветительного прибора (рис. 1). Обязательно подготовьте дренажную систему в виде гравия толщиной более 25 см, осветительный прибор не должен находиться погруженным в воду более 30 минут. Обязательно предусмотрите место для монтажа распределительной коробки (в комплект поставки не входит) для подключения осветительного прибора.
- 5.10 Разместите монтажный стакан в отверстии таким образом, чтобы лицевая сторона установленного осветительного прибора была на одном уровне с землей или другой поверхностью.
- Внимание!** Необходимо использовать только монтажный стакан, поставляемый в комплекте.
- 5.11 Закрепите его с помощью клея или другого адгезивного материала.
- Внимание!** Перед фиксацией монтажного стакана важно предусмотреть его позиционирование для требуемого направления светового потока осветительного прибора в нём. На рассеивателе осветительного прибора нанесен индикатор направления светового потока (рис. 2).

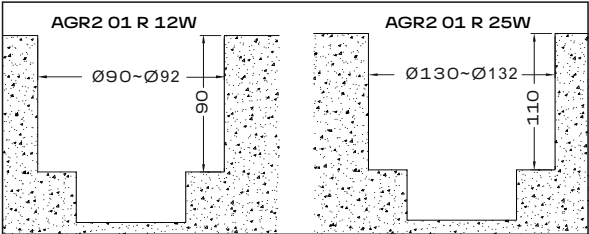


Рис. 1

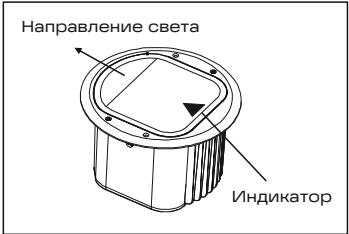



Рис. 2

- 5.12 Для более жесткой фиксации стакана в грунте, можно использовать дополнительное фиксирующее кольцо, входящее в комплект поставки. Кольцо фиксируется с помощью винтов в нижней части монтажного стакана (рис. 3).
- 5.13 **Внимание!** Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора. 
- 5.14 Для выполнения электрических подключений обратитесь к схеме на рис. 4. В линию допускается подключать одновременно не более 25 шт. приборов.
- Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP67. При использовании герморазъемов, коннекторов или распределительной коробки несоответствующих вышеуказанным требованиям и отсутствии должного дренажа, эксплуатация осветительного прибора запрещается, гарантия не распространяется.
- 5.15 Закрепите осветительный прибор в стакане с помощью болтов входящих в комплект поставки (рис. 5)
- 5.16 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.
- осветительного прибора нанесен индикатор направления светового потока (рис. 2).

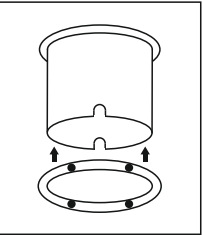


Рис. 3

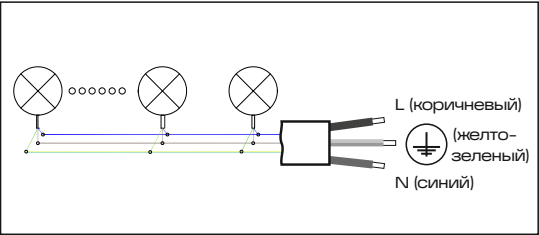


Рис. 4

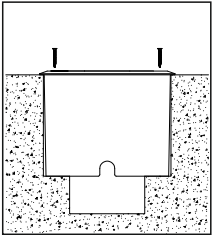


Рис. 5