

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 светильников 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 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Осветительные приборы 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.

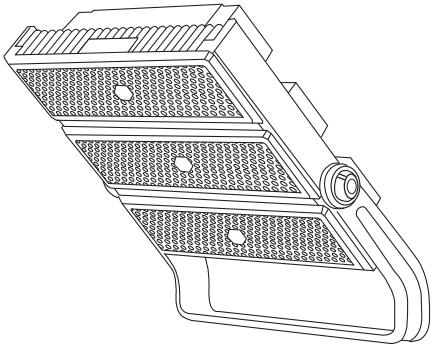


RS-SVET.ru



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 «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

FL 30 C Семейство светодиодных осветительных приборов (прожекторов) для заливающего освещения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы FL 30 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы FL 30 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с газоразрядными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы FL 30 C предназначены для освещения спортивных объектов, а также для освещения на высокомагнитных осветительных установках (БОУ).
- Светодиодные осветительные приборы FL 30 C 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				
	FL 30 C 1x300W	FL 30 C 2x300W	FL 30 C 3x300W	FL 30 C 4x300W	FL 30 C 5x300W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц				
Диапазон рабочих напряжений	AC 100-305 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Потребляемая мощность	300 Вт	600 Вт	900 Вт	1200 Вт	1500 Вт
Коэффициент мощности	>0,95				
Световой поток осветительного прибора	42 000 лм	84 000 лм	126 000 лм	168 000 лм	210 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	140 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 5700 К				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Угол светового пучка	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°				
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч				
Степень защиты от механических повреждений	IK08				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +50 °С, УХЛ 1*
Диапазон температуры хранения	от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%, в отапливаемых и вентилируемых помещениях
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый RAL9006
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло (опционально)
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	3 x 1,5 мм² круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

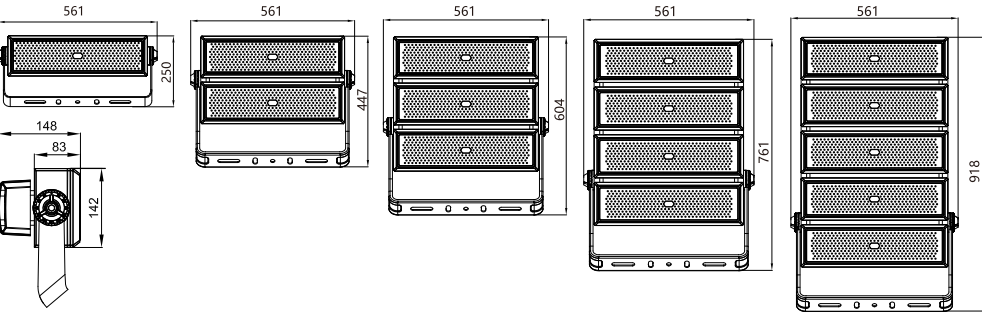
* Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°С, +50°С

3 Конфигуратор серий

FL	30	C	4x300W	N1	857	2	GR	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор)						
2	Семейство	30 – профессиональный прибор для малых спортивных объектов						
3	Тип монтажа	C – накладной						
4	Мощность	Х*300W, где Х – количество модулей по 300 Вт каждый Например: 4х300W = 1200W						
5	Угол светового пучка	N1 – 10° / N2 – 15° / M1 – 25° / M2 – 45° / W – 60° / VW – 90° / AM1 – 65х25°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K 857 – Ra > 80, 5700 K						
7	Тип драйвера	«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0						
8	Цвет корпуса	GR – серый, BK– черный						
9	Доп. опция	CL – оснащен защитным стеклом						

4 Габаритные размеры и масса

FL 30 C 1х300W	FL 30 C 2х300W	FL 30 C 3х300W	FL 30 C 4х300W	FL 30 C 5х300W
7,05 кг	12,90 кг	19,40 кг	24,60 кг	28,00 кг
561 x 148 x 250 мм	561 x 148 x 447 мм	561 x 148 x 604 мм	561 x 148 x 761 мм	561 x 148 x 918 мм



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 устройств 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 Рабочее положение осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью и/или защитным стеклом.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
- 5.10 Подготовьте пять отверстий для установки лиры на опорной конструкции, согласно отверстиям на лире (рис. 1). Опорная конструкция должна быть рассчитана на 10-кратный вес прибора.
- 5.11 Надежно закрепите осветительный прибор на опорной конструкции (рис. 2).
- Внимание!** Обязательно использовать все 5 точек крепления (отверстий).
- 5.12 Отрегулируйте угол наклона осветительного прибора: для этого необходимо ослабить боковые винты на лире, предназначенные для фиксации угла наклона светильника, с помощью шестигранника. После регулировки угла наклона светильника, надежно затяните боковые винты. Для регулировки угла наклона осветительного прибора используйте шкалу на кронштейне (рис. 3).
- 5.13 **Внимание!** Отключите питание сети перед электрическим подключением осветительного прибора!
- 5.14 Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 4 или 5 (для версии DALI 2.0) **Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.
- 5.15 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.

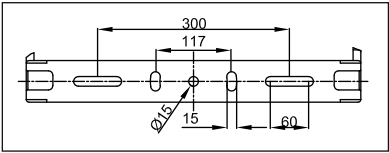


Рис. 1

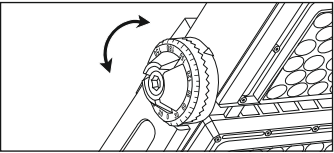


Рис. 3

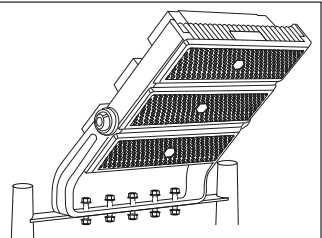


Рис. 2

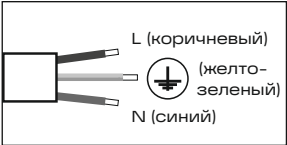


Рис. 4

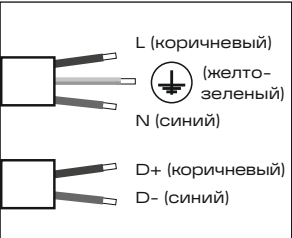


Рис. 5

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 согласно регламенту эксплуатирующей организации, но не реже 2 раз в год с равными временными интервалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.