

5 Техническое обслуживание

- 5.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность питающего кабеля, при необходимости затягивать метизы крепления.
- 5.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 5.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 5.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

- 6.1 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.
- 6.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 6.3 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.
- 6.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

7 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Комплект для подвеса и подключения	1 шт.

8 Гарантийные обязательства

- 8.1 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.
- 8.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.



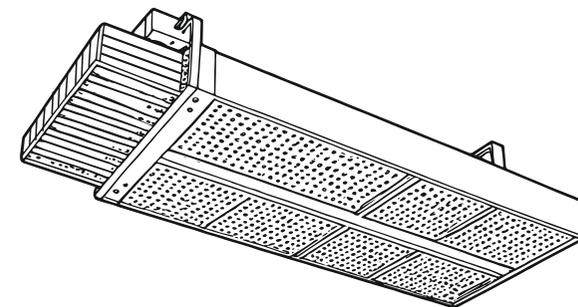
RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание NS6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.

 **Русский Свет®**



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

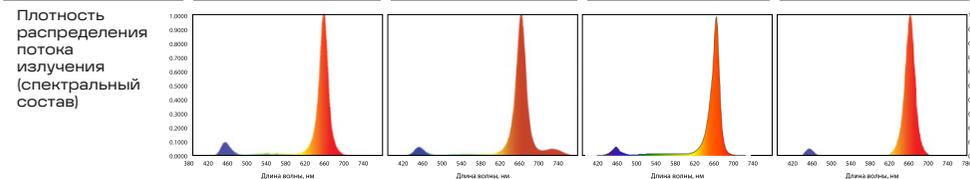
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RS Phyto 1000W TOP – Светодиодный облучатель для ассимиляционного освещения, применяемого в тепличном хозяйстве.

1 Назначение и общие сведения

- Семейство светодиодных светильников RS Phyto 1000W TOP предназначено для искусственной досветки растений и светокультур в вегетационно-климатических сооружениях. Не предназначен для бытового применения.
- Светильник соответствует 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»
- Страна производства – Китай

	Спектр 7B5G88R	Спектр 4B3G85R8FR	Спектр 5B5G90R	Спектр 5B0G95R
Мощность (Вт)	1000	1000	1000	1000
Фотосинтетический фотонный поток (мкмоль/с)	3700	3800	3800	3800
Эффективность (мкмоль/Дж)	3,7	3,8	3,8	3,8

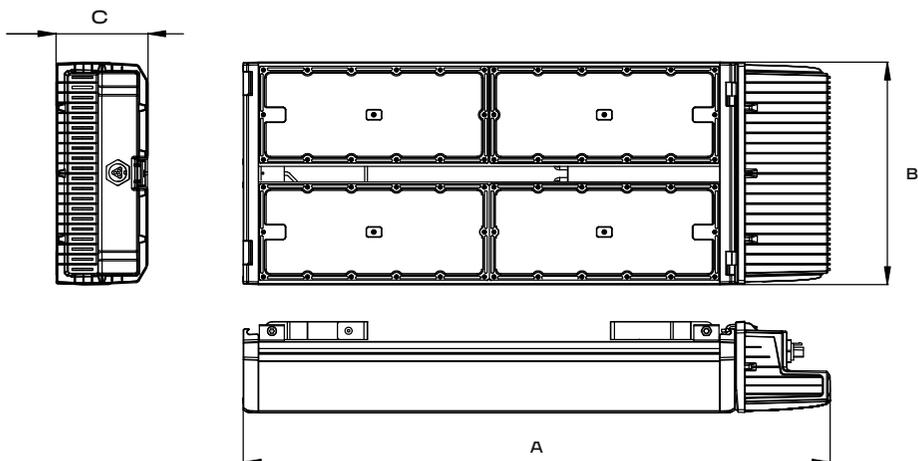


2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 220-400 В
Частота тока	50-60 Гц
Пусковые токи	23А/3мс
Номинальная мощность	1000 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95
Коэффициент гармонических искажений	< 20%
Мощность теплового излучения	3400 БТЕ/час
Угол светового пучка (ККС представлена на рис. 7)	130x110° / 150 x130°
Класс защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017	I
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 66
Материал корпуса и торцевых крышек	Алюминий
Длина кабеля питания, сечение жил	130 см / 3 x 1.5 мм ²
Способ установки	Подвесной
Диапазон рабочих температур	+10 - +40°C
Срок службы L90	50 000 ч
Диапазон температур хранения и влажность	от +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%

3 Габаритные размеры и масса

Параметр	A	B	C	Значение
RS Phyto 1000W TOP	820 мм	313 мм	128 мм	14,5 кг



4 Монтаж и подключение

- 4.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 4.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 4.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 4.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 4.5 Рабочее положение осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 4.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 4.7 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 4.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 4.9 Монтаж, сборку и разборку должен производить персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 4.10 Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесное крепление.
- 4.11 Закрепите два монтажных крюка на обеих сторонах светильника в предусмотренных для этого посадочных местах.
- 4.12 Подвесьте осветительный прибор на стальной монтажной раме теплицы, как показано на рис. 1.

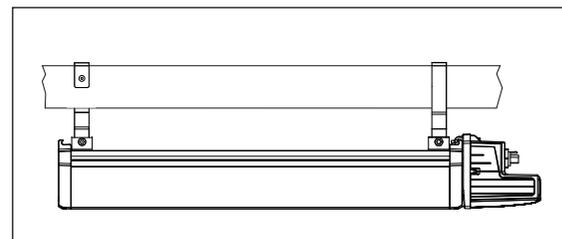


Рис. 1

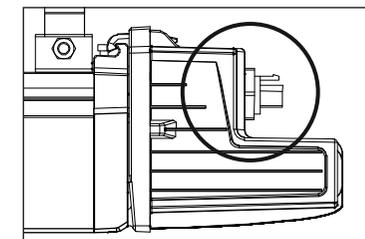


Рис. 2

- 4.13 Подключение светильника производится с помощью коннектора (рис. 2).
 - 4.13.1 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует.
 - 4.13.2 Вставьте коннектор в светильник до характерного щелчка. Он фиксируется автоматически.
 - 4.13.3 Не отсоединяйте разъём во время работы и подачи электропитания.
 - 4.13.4 Подключите кабель электропитания с помощью клеммной колодки в соответствии с цветовой схемой на рис. 3
 - 4.13.5 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 4.14 У осветительного прибора предусмотрена быстросменная замена драйвера (рис. 4)
 - 4.14.1 Убедитесь в том что питание светильника отсутствует и линия питания отключена.
 - 4.14.2 Отсоедините кабель питания от светильника (рис.4.1).
 - 4.14.3 Откройте скобу крепления источника питания светильника и придерживая его, опустите вниз на 90 градусов (рис.4.2).
 - 4.14.4 Отключите внутренний кабель источника питания светильника (рис.4.3) и извлеките источник питания из петель (рис.4.4).
 - 4.14.5 При установке нового источника питания повторите пункты 1-4 в обратном порядке.
 - 4.14.6 После сборки, включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.



Рис. 3

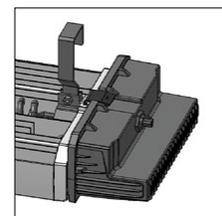


Рис. 4.1

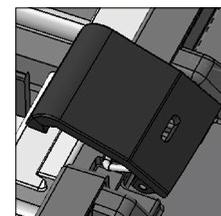


Рис. 4.2

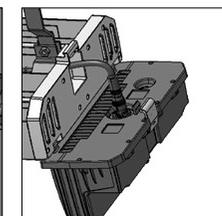


Рис. 4.3

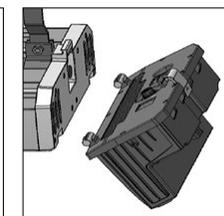


Рис. 4.4