



## РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛИЦ

❖ СВЕТОГОР официальный **OEM Horti партнер Philips (Signify)** в РФ и странах СНГ. Для получения этого статуса специалисты Philips провели:



- Успешный аудит наших производственных площадок, отвечающих всем требованиям мировых стандартов;
- Испытания светильника, обеспечивающего надежную и максимально эффективную работу ЭПРА и лампы Philips;
- ❖ Прямые воздушные каналы корпуса ЭПРА, воздушный канал между ламповым отсеком и отсеком ЭПРА и специальные воздуховоды в отражателе **обеспечивают наилучшие температурные режимы работы компонентов Philips**, что подтверждено испытаниями и сертификатом о партнерстве.
- ❖ Регулярные независимые светотехнические испытания показывают **характеристики идентичные европейским конкурентам**.

### НАМ ДОВЕРЯЮТ ЛИДЕРЫ РЫНКА:

- ❖ Технологии Тепличного Роста
  - ❖ Агро-Инвест
  - ❖ Тепличные Технологии
  - ❖ Экопродукт
  - ❖ РоузХилл
  - ❖ Горкунов
- и многие другие...



АО "РоузХилл", Калужская область, Боровский район

Мы успешно реализуем в России проекты на площади более 60 Га и общим количеством более 100.000 натриевых светильников а также являемся первой компаний в России реализующей несколько коммерческих гибридных проектов со светодиодной междурядовой досветкой Philips на площади более 10 Га и общим количеством более 20 000 светодиодных модулей.



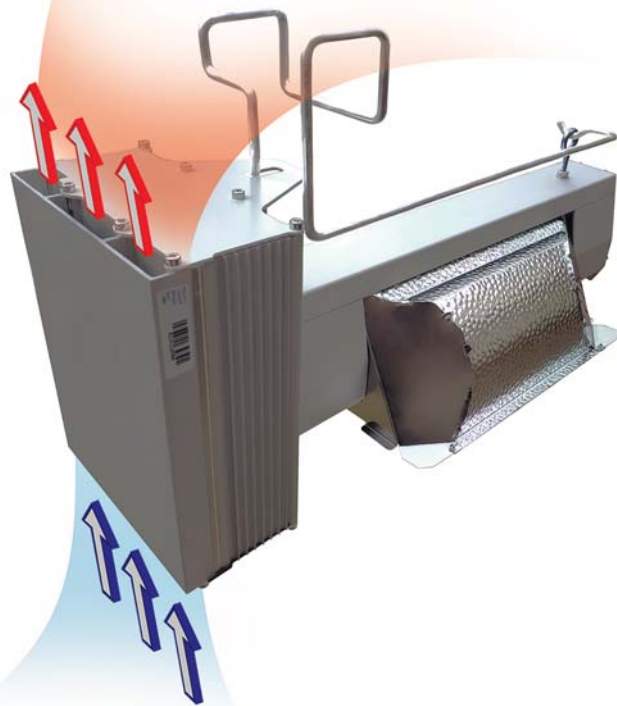
[www.svetogor.info](http://www.svetogor.info) +7 (495) 788-80-23

**PHILIPS**



В светильниках СВЕТОГОР используются компоненты ведущих производителей, проверенных многолетним опытом эксплуатации:

- ❖ патроны-ламподдержатели VosslochSchwabe (Германия)
- ❖ ячеистый алюминий серии Vega для производства отражателей компании ALMECO (Италия) с коэффициентом отражения >95%
- ❖ разъемы для подключения светильника Wieland (Германия)

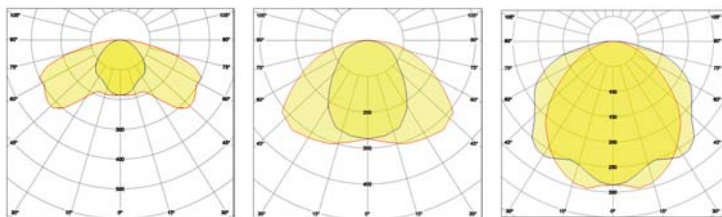


Подвес светильников изготавливается из оцинкованной проволоки диаметром 6мм и разрабатывается под каждый проект индивидуально, что обеспечивает надежный и простой монтаж светильников.

Корпусные детали светильника на 90% изготовлены из анодированного алюминия методом экструзии, обеспечивающего эффективный отвод тепла от ПРА и позволяющего получить рекордно низкий вес для светильников данного класса, что снизит нагрузку на металлоконструкции теплиц.

Параметр		RX-7-H-1000W-S	RX-7-H-600W-S PILA	RX-7-H-600W-S EM
Тип ПРА		Электронный Philips HID-GVIII 1000W/400V	Электронный PILA Horti Driver 600W	Электромагнитный MST BSN 600 K309
Напряжение питания	В	400±10%	400±10%	400±5%
Частота напряжения питания	Гц	50	50	50
Потребляемый ток	А	2.61	1.6	1.65
Мощность лампы	Вт	1000	600	600
Потребляемая мощность	Вт	1032	635	655
Коэффициент мощности	cos φ	0.99	0.99	0.9
Степень защиты отсека ПРА	IP	65	65	44
Степень защиты лампового отсека	IP	23	23	23
Габаритные размеры ДхШхВ	мм	543x221x219	464x221x230	464x221x230
Вес	кг	3.2	2.8	2.8
Рекомендованные лампы		Philips GreenPower Xtra1000W	PILA Horti HID 600W	PILA Horti HID 600W/ Philips GP HID 600W ED

Базовые варианты светораспределения



Для каждого проекта мы проводим светотехнические расчеты, определяем необходимое светораспределение светильника и гарантируем Вам уровень облученности, который будет достигнут в Вашей теплице!

