

ЖСП07ВОТ

ТУ У 3.62-00214267-083-99



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа натриевая • (E40) 400; 600**
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP54 (электроблок); IP23 (оптический блок)**
 класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**
 температура окружающей среды..... **-5°C...+35°C (У5)**



Для освещения в оранжереях и тепличных комбинатах с целью ускоренного выведения сортов сельскохозяйственных культур и размножения ценного посевного материала в селекционных центрах.

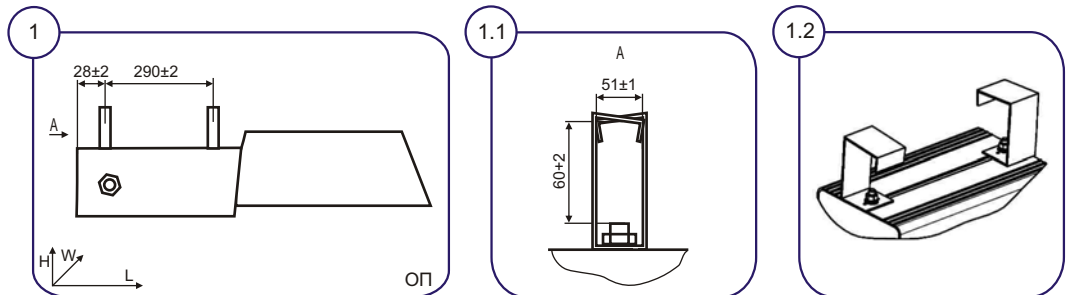
Светильник-облучатель:

1. Осветительный прибор (ОП).
 2. Встроенная аппаратура управления: ЭМПРА, конденсатор, импульсное зажигающее устройство (ИЗУ) в электроблоке ОП.
- Корпусные детали: ОП - листовый алюминий, электроблок ОП - экструдированный алюминиевый профиль.
 Отражатель ОП: листовый алюминий высокой чистоты.
 Кабельный ввод: 2шт.
 Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.

Источник света: газоразрядные натриевые лампы типа MASTER SON-T-PIA Green Power 400W, MASTER SON-T-PIA Green Power 600W (Philips).

ОСОБЕННОСТИ:

- отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты с коэффициентом отражения 0,95 марки "MIRO" фирмы Alanod;
- широкая кривая силы света при больших углах (60° или 65°) максимальной величины силы света гарантирует распределение света на широкое пространство, дает экономию потребляемой электроэнергии от 15 до 35% за счет стабильного и эффективно воспроизводимого светораспределения;
- ток потребления не более 3,15А при коэффициенте мощности более 0,95 за счет индивидуальной компенсации реактивной мощности значительно снижает потребляемую мощность светильника;
- два кабельных ввода для электрокабеля и специальная клеммная колодка для подсоединения сетевых проводов, выдерживающая нагрузку до 65А - транзитное (магистральное) электроподключение в линию до 20шт. светильников;
- подвижные крепежные элементы для монтажа позволяют регулировать расстояние между ними в диапазоне от 180 до 300мм, что создает дополнительные преимущества при установке светильников;
- небольшая масса светильников значительно уменьшает механические нагрузки на несущие металлоконструкции теплиц, что снижает их металлоемкость при новом строительстве;
- атмосферостойкий - длительный срок службы, до 12 лет.



Способ монтажа: ОП на горизонтальный монтажный профиль, на горизонтальную трубу, на крюки.

Электроподключение: транзитно или индивидуально - кабелем Ø8...12мм (сечение жил 1,5...4мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ЖСП07ВОТ-600-423 У5**

расшифровка модификации: ←
 1 цифра • зона направления макс. силы света:
 3- I_{max} при (60±5)°
 4- I_{max} при (65±5)°
 2 цифра • 2- два кабельных ввода
 3 цифра • 3- степень защиты оптического блока: IP23

Тип светильника	Напряжение, В	ИС	тип КСС	Угол направления макс силы света, град.	Ток потребления, А	Световой поток, кЛм	Освещенность, кЛк	Сила света, ккд		Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%	
								l ₀	l _{max}		ОП	БП
Ж СП07ВОТ-400-323 У5	220 AC	SL	Ш	60	2,3	53	5...7	13,4	20,2	700x265x250	10,1	-
Ж СП07ВОТ-400-423 У5	220 AC	SL	Ш	65	2,3	53	5...7	13,4	20,2	700x295x220	10,1	-
Ж СП07ВОТ-600-323 У5	220 AC	SL	Ш	60	3,15	88	10...11	19,8	45,0	700x265x250	11,1	-
Ж СП07ВОТ-600-423 У5	220 AC	SL	Ш	65	3,15	88	10...11	19,8	45,0	700x295x220	11,1	-