

ЖСП03ВОТ, ЖСП05ВОТ, ЖСП06ВОТ, ЖСП07ВОТ

Корпорация ВАТРА • <http://vatra.te.ua> • каталог 2016

ТУ У 3.62-00214267-083-99

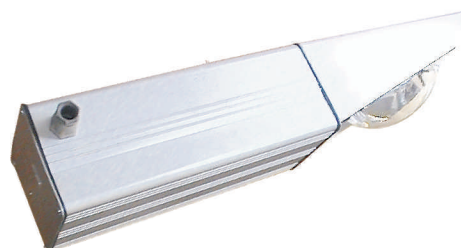


источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа натриевая • (Е40) 400; 600; 1000**
 напряжение питания номинал., В..... **220 АС; 380 АС**
 степень пылевлагозащиты..... **IP54 (электроблок светильника); IP22 или IP23 (оптический блок)**
 класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)... **I**
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**
 температура окружающей среды..... **-5°С...+35°С (У5)**

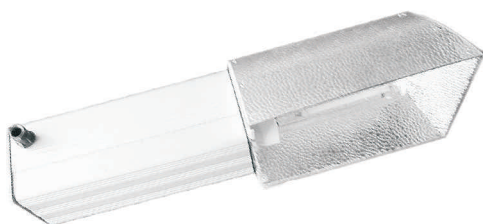


ЖСП03ВОТ

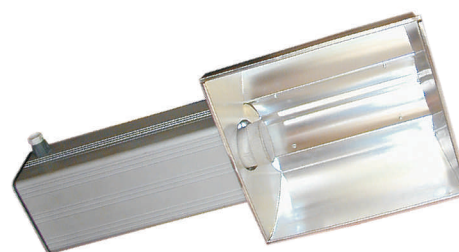
БП 1000Вт



ЖСП05ВОТ



ЖСП06ВОТ



ЖСП07ВОТ

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

Светильник-облучатель:

• ЖСП03ВОТ

1. Осветительный прибор (ОП).
2. Встроенная аппаратура управления: импульсное зажигающее устройство (ИЗУ) в корпусе ОП.
3. Независимая аппаратура управления: ЭМПРА (*Вампра*), конденсаторы в блоке ПРА (БП).

Корпусные детали: ОП - листовой алюминий, БП - алюминиевый сплав.

Отражатель ОП: листовой алюминий высокой чистоты.

Сальниковые вводы: ОП - 1шт., БП - 2шт.

Комплект поставки: ОП, БП, по заказу: лампа.

• ЖСП05ВОТ, ЖСП06ВОТ, ЖСП07ВОТ

1. Осветительный прибор (ОП).

2. Встроенная аппаратура управления: ЭМПРА (*Вампра*), конденсатор, импульсное зажигающее устройство (ИЗУ) в электроблоке ОП.

Корпусные детали: ОП - листовой алюминий, электроблок ОП - экструдированный алюминиевый профиль.

Отражатель ОП: листовой алюминий высокой чистоты.

Сальниковые вводы: 2шт.

Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.

Источник света: газоразрядные натриевые лампы

• ЖСП03ВОТ - типа NAV-T 1000 (*Osram*).

• ЖСП05ВОТ - зеркальные типа ДНаЗ-400, ДНаЗ-600 (*Reflux*).

• ЖСП06ВОТ - типа MASTER SON-T-PIA Green Power 600W, 400V (*Philips*).

• ЖСП07ВОТ - 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;
- в ЖСП06ВОТ лампа MASTER SON-T-PIA Green Power 600W, 400V излучает на 7,5% больше света роста по сравнению с такой же лампой для напряжения 220В. Трубка этой лампы специально сконструирована для электрических сетей напряжением 380В для облучения растений в теплицах и оранжереях;
- ток потребления в ЖСП05ВОТ не более 3,1А; в ЖСП06ВОТ не более 1,65А; в ЖСП07ВОТ не более 3,15А при коэффициенте мощности более 0,95 за счет индивидуальной компенсации реактивной мощности значительно снижает потребляемую мощность светильника;
- конструкция ЭМПРА (*Вампра*) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- два сальниковых ввода для электрокабеля и специальная клеммная колодка для подсоединения сетевых проводов, выдерживающая нагрузку до 65А - транзитное (магистральное) электроподключение в линию до 20шт. светильников ЖСП05ВОТ, до 39шт. светильников ЖСП06ВОТ, до 20шт. светильников ЖСП07ВОТ;
- в ЖСП05ВОТ, ЖСП06ВОТ, ЖСП07ВОТ 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.