



### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

ЭПРА являются комплектующим изделием для тепличных светильников (облучательных установок) и предназначены для досветки растений в условиях закрытого грунта.

### ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный алгоритм мягкого старта лампы с плавным нарастанием тока, продлевающий ресурс лампы на 30 - 40%;
- Отсутствие пусковых токов в сети;
- Защита от аномальных режимов работы лампы;
- Защита от перегрева ЭПРА;
- Защита от перенапряжения в сети;
- Активное подавление акустического резонанса в лампе;
- Адресное и групповое дистанционное управление по радиоканалу;
- Соответствие требованиям ЭМС.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ЭПРА   | ДНаТ-60-380-Р   ДНаТ-600-380-РУ<br>ДНаТ/ДНаЗ-1000 (400 В) |
|--|---|
| Тип лампы                                    | - нет -                      - да -                       |
| Дистанционное управление                     |   |
| Напряжение питания                           | 380 В ± 20 %, 50 Гц (межфазное)                           |
| Мощность потребления                         | 1060 Вт ± 5 %   |
| Коэффициент мощности                         | ≥ 0,98  |
| Амплитуда импульса зажигания лампы           | ≤ 5,2 кВ  |
| Время выхода на мощность                     | ≤ 10 мин  |
| Время зажигания холодной лампы               | ≤ 10 с  |
| Время зажигания горячей лампы                | ≤ 5 мин   |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -45 ... +40 °С  |
| Степень защиты                               | IP0   |
| Габаритные размеры                           | 181x151x59 мм   |
| Масса  | ≤ 1,1 кг  |

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

