



Сертифицированы в России, Украине и в ЕС  
Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В  
Индикация работы светодиодом  
8 часовой burn-in test  
Автоматическая защита от перегрузок и КЗ  
Разработаны для камер видеонаблюдения

### Технические характеристики

| Название модели                          |  | 12W/12V/1A   | 24W/12V/2A   | 36W/12V/3A   | 60W/12V/5A    |
|--|--|--|--------------|--------------|---------------|
| <b>Выход</b>                             | Выходная мощность  | 12 Вт  | 24 Вт        | 36 Вт        | 60 Вт         |
|  | Выходное напряжение  | 12 В   |              |              |               |
|  | Номинальный выходной ток                                   | 1 А  | 2 А          | 3 А          | 5 А           |
|  | Максимальный выходной ток                                  | 1,2 А  | 2,4 А        | 3,6 А        | 6 А           |
|  | Шум и пульсации  | ≤1,0 %   |              |              |               |
|  | Частота ШИМ  | 65 кГц   | 65 кГц       | 55 кГц       | 62 кГц        |
|  | Температурный дрейф  | ≤ 1%   |              |              |               |
|  | Время установки выходного напряжения                       | ≤1500 мс   |              |              |               |
| <b>Вход</b>                              | Диапазон вх. напряжения                                    | 100 - 240 VAC (94 - 264 VAC MAX); 150-380 VDC  |              |              |               |
|  | Частота сети   | 47 - 63 Гц   |              |              |               |
|  | КПД  | ≥84 %  |              |              |               |
|  | Мощность холостого хода                                    | ≤0,5 Вт  |              |              |               |
|  | Стартовый ток  | 20 А max   |              |              |               |
| <b>Индикация</b>                         | Светодиод  | горит постоянно - норма, не горит - сработала защита   |              |              |               |
| <b>Входной разъем и кабель</b>           | Параметры входного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика  | Евро-вилка, кабель 0,5 м   |              |              |               |
| <b>Выходной кабель</b>                   | Параметры выходного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика | Кабель 1 м с ферритовой катушкой и коннектором 5.5*2.1*11mm                                    |              |              |               |
| <b>Защита</b>                            | Максимальная выходная мощность                             | 15 Вт  | 30 Вт        | 45 Вт        | 75 Вт         |
|  | Тип защиты   | 100 % автоматическая   |              |              |               |
| <b>Параметры окружающей среды</b>        | Рабочая температура  | 0..+60 °С  |              |              |               |
|  | Температура хранения                                       | -25..+85 °С (влажность 10 - 90 %)  |              |              |               |
|  | Влажность  | 20 - 90 %  |              |              |               |
|  | Вибрация   | 10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z                   |              |              |               |
| <b>Безопасность электро-оборудования</b> | Подтвержденные стандарты безопасности                      | IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B |              |              |               |
|  | Напряжение пробоя вход/выход                               | 3000 В / 60 с / 5 мА   |              |              |               |
|  | Сопротивление изоляции                                     | 100 МОм при ±500 В   |              |              |               |
| <b>Прочее</b>                            | Время наработки на отказ                                   | 150 000 часов  |              |              |               |
|  | Гарантия   | 2 года   |              |              |               |
|  | Упаковка   | Индивидуальная картонная коробка   |              |              |               |
|  | Размер корпуса, мм   | 74 x 45 x 29   | 90 x 39 x 30 | 98 x 46 x 32 | 120 x 53 x 35 |
|  | Вес  | 125 г  | 140 г        | 195 г        | 250 г         |