# ИСТОЧНИКИ ТОКА
# для мощных 1 Вт светодиодов (350мА)

## применение

Источники тока для мощных светодиодов и светодиодных модулей имеют стабилизированный выходной ток 350, 700, 1050, 1400, 1750, 2800 мА. Предназначены для питания: 1, 2, 3, 5 Вт светодиодов; мощных мультикристальных светодиодных сборок мощностью 10, 20, 30, 50, 100 Вт; светодиодных линеек [на основе 1Вт светодиодов].

Модели имеют закрытый корпус, класс защиты IP66 или IP67 и диапазон рабочих температур -25~+40°C или -30~+50°C. Могут использоваться снаружи (герметичные серии) и внутри помещений. Имеются модели с входным напряжением 220 VAC и 12-24 VDC. Модели для 1 и 3 Вт светодиодов от 1 до 12 Вт на 350мА и 700мА очень компактны. Поэтому они представляют собой идеальное решение для питания светодиодного светильника мощностью от 1 до 12 Вт.

Источник тока ARPV-48330 - предназначен для уличных светильников, вход 24-52 В, 7 параллельных выходов по 330мА, к каждому выходу можно подключить 12шт 1 Вт светодиодов, корпус IP68.

Для применения в уличных светильниках, предприятиях ЖКХ и промышленных предприятиях специально поставляются источники питания с корректором коэфициента мощности PFC.

**Что такое PFC (Power Factor Corrector) - см стр. 19**[1]

## общие параметры серии ARPJ

- герметичный алюминиевый корпус
- стандарт защиты IP67
- сертификат соответствия CE
- диапазон рабочих температур -25~+40°C
- диапазон рабочих температур -25~+65°C [ARPJ-D48330]
- защита от кз, перегрузок по току, превышения напряжения на выходе
- корректор коэфициента мощности PF > 0.9

## корпуса

### 28 W

ARPJ-80350P ARPJ-80350EP

### 110 W

ARPJ-D48330-073

| Наименование | макс. мощность, W | входное напряжение, VAC | вых. напряжение, VDC | выходной ток, mA | кол-во св/д | размеры, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Герметичный алюминиевый корпус 310-350mA | | | | | | |
| ARPJ-80350EP (28W, 330mA, EMC, PFC) | 28 | 90-264 | 50-80 | 310-350 | 15-22 | 197x29x20 |
| ARPJ-80350P (28W, 330mA, PFC) | 28 | 170-250 | 50-80 | 310-350 | 15-22 | 220x29x20 |
| ARPJ-D48330-073 (110W, 330mA) | 110 | 24-52VDC | 24-48 | 310-350 | 49-84 | 200x52x25 |