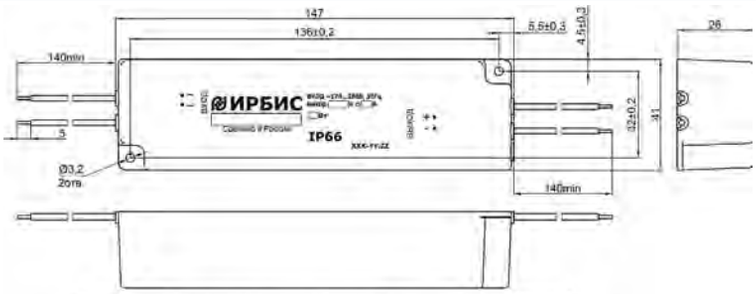
# Мощность 40–45 Вт | Серия A220T_C_H07

| Наименование | Входное напряжение, В (~220 В, 50 Гц ±5%) | | | Мощность, Вт | Выходной ток, мА | Рабочий диапазон выходного напряжения, В | Пульсации выходного напряжения, В |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мин. | ном. | макс. | | | | |
| A220T015C265H07 | 170 | 220 | 280 | 40 | 150 | 159...265 | ≤ 1 |
| A220T023C180H07 | | | | 41,5 | 230 | 108...180 | |
| A220T030C130H07 | | | | 39 | 300 | 78...130 | |
| A220T035C110H07 | | | | 38,5 | 350 | 66...110 | |
| A220T035C130H07 | | | | 45,5 | 350 | 78...130 | |
| A220T045C090H07 | | | | 40,5 | 450 | 54...90 | |
| A220T050C080H07 | | | | 40 | 500 | 48...80 | |
| A220T070C056H07 | | | | 39 | 700 | 34...56 | |
| A220T080C042H07 | | | | 33,5 | 800 | 26...42 | |
| A220T090C038H07 | | | | 34 | 900 | 23...38 | |
| A220T100C042H07 | | | | 42 | 1000 | 26...42 | |
| A220T105C034H07 | | | | 35,5 | 1050 | 21...34 | |




| Цветовая маркировка проводов | | |
|---|---|---|
| | Цвет провода | Назначение провода |
| Входная часть | Цвет не оговорен | Вход N |
| | Цвет не оговорен | Вход L |
| Выходная часть | Красный | +Выход |
| | Белый | -Выход |

**Функциональное назначение:**

Источники предназначены для питания светодиодной нагрузки мощностью до 45 Вт стабилизированным током. Обеспечивают сверхнизкие пульсации выходного напряжения, используются в светильниках для помещений с ЭВМ и прочих помещений, предъявляющих высокие требования к коэффициенту пульсаций освещенности. Конструктивно выполнены в корпусе из негорючего поликарбоната UL94V-2, с отверстиями для винтового крепления, залиты теплопроводным компаундом. При работе предполагают пассивное охлаждение за счет естественной конвекции. Допускают внешние воздействия по классу IP66.

**Основные свойства:**

- Работа в диапазоне входного напряжения 170–280 В переменного тока.
- Сверхнизкие выходные пульсации выходного напряжения.
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения входного напряжения и перегрева.
- Гальваническая развязка.
- Высокая надежность.
- Экономичное решение.

**Технические характеристики:**

Диапазон рабочих температур окружающей среды от –40°С до +50°С. Рабочее положение любое. Точность уставки выходного тока ±3% от номинального значения. Встроенный корректор коэффициента мощности. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действующее) частотой 50 Гц между выводами “Вход” и “Выход”. Срок службы 15 лет. Гарантия 3 года. Масса 0,21 кг.