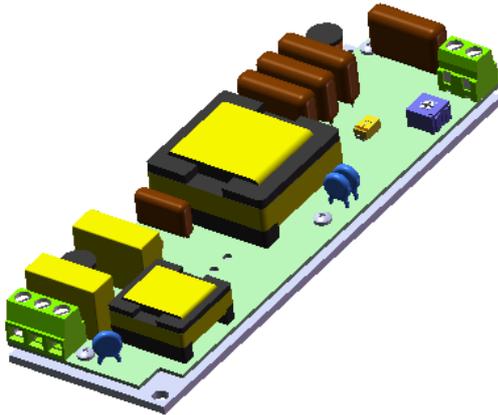




## Серия блоков питания для уличных светильников 80PSH (с увеличенным сроком службы)



- Выходная мощность – 80Вт;
- Отсутствие электролитических конденсаторов;
- Установка выходного тока с помощью потенциометра (опционально);
- Точная стабилизация выходного тока;
- Активная коррекция коэффициента мощности 0.95;
- Гальваническая развязка с сетью класса I согласно ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- Электрическая прочность изоляции вход/выход 1.5кВ AC;
- Степень защиты IP20;
- Широкая входная сеть;
- Защита от к.з. и перенапряжения по выходу;
- Гарантия 3 года;
- Расширенный температурный диапазон;
- Увеличенный срок службы;
- Бескорпусное исполнение.

Блок питания 80PSH предназначен для питания светодиодных конструкций: светильников, прожекторов и пр. от сети 220В 50Гц\*. Полное отсутствие электролитических конденсаторов увеличивает срок службы блока питания, а также упрощает режимы включения на низких температурах.

Соответствует требованиям стандартов:

- ГОСТ Р МЭК 60065-2005 «Требования безопасности»
- ГОСТ Р 51318.14.1.2006 «Радиопомехи индустриальные»
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 «Эмиссия гармонических составляющих тока»

Номинальный выходной ток, А	Диапазон выходного напряжения, В	Заказной код
0.5	80 - 150	80PSH140
0.7	50 - 100	80PSH100
1.4	25 - 50	80PSH50
2.2	15 - 40	80PSH25

\* Диапазоны допустимых параметров входного напряжения указаны в таблицах ниже



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ВХОДУ

Тип блока питания	80PSH
Диапазон входного напряжения, В	120 - 300
Диапазон входной частоты, Гц	47 - 60
Ток утечки (при 220В и 50Гц), мА	0.5
Входной ток (при 220В и полной нагрузке), А	0.37
Коэффициент мощности	0.95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ВЫХОДУ

Тип блока питания	80PSH
Выходная мощность, Вт	80
Диапазон установки выходного тока, % (опционально)	±25
Суммарная нестабильность*, %	0.5
Время включения, с	0.8
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Макс. допустимая относительная влажность, % (при 25°С)	98
КПД, %	91
Вес, г	100

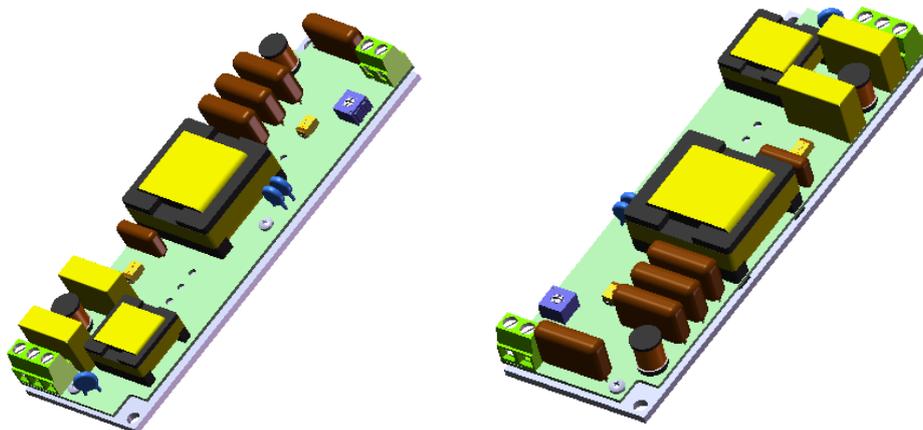
\* Суммарная нестабильность выходного тока включает в себя нестабильность по изменению нагрузки, входного напряжения и температуры.



### СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы блока питания 200 000 часов (при температуре блока 60°C, входном напряжении 220В и нагрузке 100%).

### ВНЕШНИЙ ВИД



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

