



**ИСТОЧНИКИ
ПИТАНИЯ**

SUNLITT



О ПРОДУКЦИИ · О КОМПАНИИ

Торгово-промышленная корпорация SUNLITT была основана в 1991 году и специализируется на разработке, производстве и внедрении надежных, высококачественных систем преобразования энергии. На сегодняшний день номенклатура насчитывает более 5000 моделей.

- ✓ Производственная площадь более 14 000м²
- ✓ Более 600 сотрудников
- ✓ Автоматизированные сборочные линии
- ✓ Высокоточное оборудование для поверхностного монтажа
- ✓ Отдельный цех для изготовления военной продукции на основе стандарта GJB9001B.

Области применения:

- ✓ авиация
- ✓ военная промышленность
- ✓ оборудование связи / радиолокация
- ✓ промышленная электроника
- ✓ потребительская электроника
- ✓ системы безопасности
- ✓ светотехника и табло
- ✓ торговое оборудование

Тестирование производства

Высокотехнологичная лаборатория для финального тестирования продукции. Компания имеет современное испытательное оборудование и профессиональную тестовую группу.



SUNLITT

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

**ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ,
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ**

Содержание:

АС/DC в корпусе	4
АС/DC открытого исполнения	5
АС/DC на din-рейку	6
АС/DC на плату	7
АС/DC LED драйверы	8
АС/DC адаптеры.....	10
DC/DC на плату	11
DC/DC открытые на плату	12
Разработка	13
Приложение.....	14



AC/DC в корпусе

Серия AC/ACX



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

90~132 В (AC)/170~264 В (AC); 85~264 В (AC)
47~63 Гц; 120~370 В (DC), для моделей 100~
350 Вт: 90~132 В (AC)/180~264 В (AC)

Выходное напряжение:

5, 12, 15, 24, 48 В (DC)

Мощность:

15 Вт, 25 Вт, 35 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 75 Вт,
100 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, 350 Вт,
500 Вт, 600 Вт, 800 Вт,
1000 Вт

ОПИСАНИЕ

- 3 года гарантии
- Количество выходов: до 4-х
- Рабочая температура: -20+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Опционально функция ИБП

Серия АСМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 100~240 В (AC)
47~63 Гц; 240~370 В (DC), для моделей
100~200 Вт; 85~132 В (AC)/170~264 В (AC)
240~370 В (DC)

Выходное напряжение:

5, 12, 24, 48 В (DC)

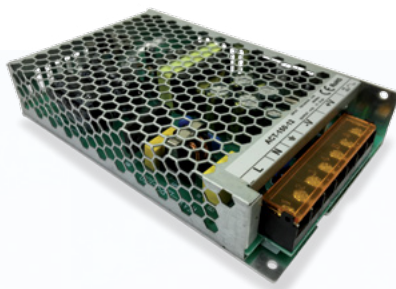
Мощность:

15 Вт, 25 Вт, 35 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 75 Вт,
100 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, 350 Вт,
500 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Рабочая температура: -20+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току

Серия АСТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

100~240 В (AC) 47~63 Гц; 240~370 В (DC)

Выходное напряжение:

5, 12, 15, 24, 36, 48 В (DC)

Мощность:

35 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 75 Вт, 100 Вт, 120 Вт,
150 Вт, 200 Вт, 250 Вт, 350 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Рабочая температура: -30+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Форм фактор 1U

Серия АСК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

85~264 В (AC) 47~63 Гц; 120~370 В (DC)

Выходное напряжение:

5, 7.5, 12, 13.5, 15, 24, 27, 48 В (DC)

Мощность:

75 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 240 Вт, 320 Вт,
480 Вт, 600 Вт, 1000 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Рабочая температура: -20+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Коррекция коэффициента мощности

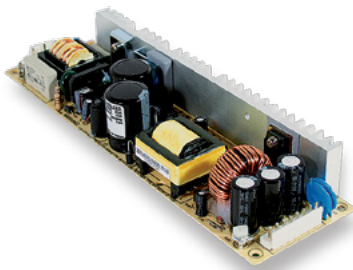


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
85~264 В (AC) 47~63 Гц; 120~370 В (DC)
Выходное напряжение:
5, 7.5, 12, 15, 24, 36, 48, 60 В (DC)
Мощность:
15 Вт, 25 Вт, 35 Вт, 45 Вт, 65 Вт, 100 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Количество выходов: до 4-х
- Рабочая температура: –10+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
85~264 В (AC) 47~440 Гц; 120~370 В (DC)
Выходное напряжение:
3.3, 5, 7.5, 12, 15, 24, 27, 48 В (DC)
Мощность:
100 Вт, 125 Вт, 150 Вт, 200 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Количество выходов: до 4-х
- Рабочая температура: –10+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току

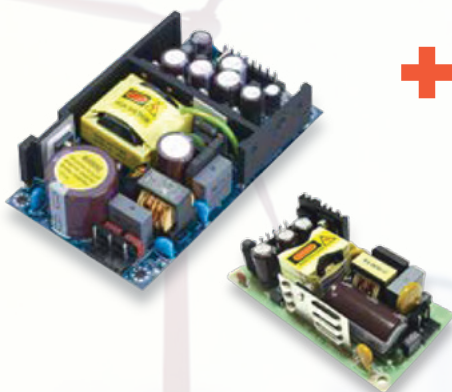


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
90~264 В (AC) 47~63 Гц
Выходное напряжение:
3~48 В (DC)
Мощность:
60 Вт, 150 Вт, 250 Вт

ОПИСАНИЕ

- 5 лет гарантии
- Количество выходов: до 4-х
- Рабочая температура: –10+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
90~264 В (AC) 47~63 Гц
Выходное напряжение: 5~48 В (DC)
Напряжение изоляции: 4 кВ
Мощность:
30 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 75 Вт, 80 Вт,
100 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 350 Вт

ОПИСАНИЕ

- 3–5 лет гарантии
- Количество выходов: до 3-х
- Рабочая температура: –10+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Высокая защита ESD

AC/DC на din-рейку

Серия AP



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
85~264 В (AC) 47~440 Гц; 120~370 В (DC)

Выходное напряжение:
5, 7.5, 12, 15, 24, 48 В (DC)

Мощность:
15 Вт, 30 Вт, 45 Вт, 60 Вт, 100 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Светодиодный индикатор подачи питания
- Рабочая температура: -20+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току

Серия APK



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
90~132 В (AC)/170~264 В (AC)
переключатель 240~370 В (DC)
47~63 Гц

Выходное напряжение:
12, 24, 48 В (DC)

Мощность:
75 Вт, 120 Вт, 240 Вт, 480 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Светодиодный индикатор подачи питания
- Рабочая температура: -20+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Коррекция коэффициента мощности у моделей 240–480 Вт
- Опционально трехфазное исполнение

Серия APM



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
85~264 В (AC) 47~440 Гц; 120~370 В (DC)

Выходное напряжение:
5, 12, 15, 24, 48 В (DC)

Мощность:
10 Вт, 20 Вт, 40 Вт, 60 Вт, 100 Вт

ОПИСАНИЕ

- 2 года гарантии
- Светодиодный индикатор подачи питания
- Рабочая температура: -20+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Коррекция коэффициента мощности у моделей 100 Вт



Серия ВТВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

90~264 В (AC) 47~440 Гц

Выходное напряжение:

3.3, 5, 9, 12, 15, 24 В (DC)

Мощность:

3 Вт, 4 Вт, 5 Вт, 6 Вт, 8 Вт, 10 Вт, 12 Вт, 15 Вт, 20 Вт, 50 Вт

Габариты:

32 x 20 x 15 мм; 35 x 5.4 x 17.8 мм; 50.8 x 25.4 x 15.16 мм, 53.8 x 28.4 x 19 мм, 65.0 x 46.0 x 16.0 мм

ОПИСАНИЕ

- Компактная PIN серия
- 3 года гарантии
- Изоляция вход-выход 3–4 кВ
- Опционально DIN исполнение
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току

Серия ВТР



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 85~264 В (AC) 47~440 Гц

Выходное напряжение:

3.3, 5, 9, 12, 24, 48, 5/5, 5/12, 5/15, 5/24 В, ±12, ±15, 5/±12, 5/±15 (DC)

Мощность:

2.5 Вт, 3 Вт, 5 Вт, 10 Вт, 15 Вт, 20 Вт, 25 Вт, 30 Вт, 50 Вт

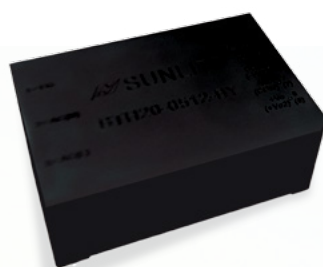
Габариты:

37.5 x 18.5 x 16.5; 48 x 36 x 21 мм; 55 x 45 x 21 мм; 62 x 45 x 22.5 мм; 70 x 48 x 23.5 мм; 76 x 76 x 23 мм

ОПИСАНИЕ

- Стандартная PIN серия
- 3 года гарантии
- Изоляция вход-выход 1.5–3 кВ
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току

Серия ВТН



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

85~264 В (AC) 47~440 Гц

Выходное напряжение:

3.3, 5, 9, 12, 15, 24, 48 В (DC)

Мощность:

10 Вт, 20 Вт, 25 Вт, 30 Вт, 40 Вт, 50 Вт

Габариты:

48 x 36 x 21 мм;
55 x 45 x 21 мм;
62 x 45 x 22.5 мм,
70 x 48 x 23.5 мм

ОПИСАНИЕ

- Промышленная PIN серия, стандарт EN61000-6-2
- 3 года гарантии
- Изоляция вход-выход 1.5–3 кВ
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току

Серия ВТМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

85~264 В (AC) 47~440 Гц

Выходное напряжение:

5, 12, 15, 24, 36, 48, 50 В (DC)

Мощность:

30 Вт, 35 Вт, 50 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 200 Вт, 300 Вт

Габариты:

98 x 52 x 22 мм; 139 x 88 x 27 мм

ОПИСАНИЕ

- Серия с клеммами
- 3 года гарантии
- Изоляция вход-выход 1.5–2.5 кВ
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току

AC/DC LED драйверы

Серия СТМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

100–277 В (AC)

Выходной ток:

180–1300 мА (режим CC),
12В, 24 В (режим CV)

Мощность: 10 Вт, 12 Вт, 17 Вт,
18 Вт, 30 Вт, 40 Вт, 42 Вт, 55 Вт

Габариты:

115 x 45 x 28 мм; 140 x 45 x 28 мм;
170 x 50 x 33 мм

Пульсация: < 5%

ОПИСАНИЕ

- 3–5 лет гарантии
- Высокий PFC > 0,95
- Степень защиты IP20
- Рабочая температура: –20+50°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Опционально диммирование PWM (ШИМ); 1–10 В; Резистор
- Опционально протокол DALI

Серия СТК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

198–264 В (AC)

Выходной ток:

200–1050 мА (режим CC)

Мощность:

1 Вт, 3 Вт, 6 Вт, 9 Вт, 12 Вт, 15 Вт,
18 Вт, 21 Вт, 24 Вт, 30 Вт, 36 Вт, 42 Вт

Габариты:

86 x 32 x 23 мм; 95 x 36 x 23 мм;
135 x 36 x 25 мм

Пульсация: < 6%

ОПИСАНИЕ

- 3 года гарантии
- Ресурс работы 30000 часов
- Степень защиты IP20
- Рабочая температура: –20+50°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току

Серия СТТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

198–264 В (AC)

Выходной ток:

150–700 мА (режим CC)

Мощность:

25 Вт, 35 Вт, 50 Вт, 65 Вт

Габариты:

230 x 30 x 21 мм

Пульсация: < 5%

ОПИСАНИЕ

- 5 лет гарантии
- Ресурс работы 50000 часов
- Высокий PFC > 0,95
- Степень защиты IP20
- Рабочая температура: –25+50°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Опционально протокол DALI

Серия СТХ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

198–264 В (AC)

Выходной ток:

150–1400 мА (режим CC)

Мощность:

3 Вт, 6 Вт, 8 Вт, 9 Вт, 12 Вт, 15 Вт, 18 Вт, 21 Вт,
24 Вт, 30 Вт, 36 Вт, 42 Вт, 50 Вт, 60 Вт

Габариты:

Ø50 x 22 мм; Ø57 x 22 мм; Ø69.5 x 25 мм;
Ø81.1 x 28 мм; Ø98 x 31 мм

Пульсация: < 7%

ОПИСАНИЕ

- 5 лет гарантии
- Степень защиты IP20
- Рабочая температура: –20+50°C
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и обрыва цепи

Серия СВТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

90–264 В (AC)

Выходной ток:

300–3500 мА (режим CC) 12 В,
15 В, 24 В, 36 В, 48 В (режим CV)

Мощность:

20 Вт, 25 Вт, 30 Вт, 35 Вт, 40 Вт,
50 Вт, 60 Вт, 80 Вт

Пульсация: < 5%

ОПИСАНИЕ

- 5–7 лет гарантии
- Высокий PFC > 0,95
- Степень защиты IP67
- Рабочая температура: –40+60°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току

Серия СВК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

90–264 В (AC)

Выходной ток:

350–11000 мА (режим CC)

Мощность:

20 Вт, 30 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 70 Вт, 80 Вт,
100 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 180 Вт, 200 Вт,
240 Вт, 250 Вт, 300 Вт, 350 Вт, 400 Вт

Пульсация: 30–80 Вт < 5%,
90–400 Вт < 2%

ОПИСАНИЕ

- 5 лет гарантии
- Высокий PFC > 0,98
- Степень защиты IP67
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и защита от молнии
- Опционально диммирование PWM (ШИМ); 1–10 В; Резистор
- Опционально протокол DALI

Серия СВМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

90–264 В (AC)

Выходной ток:

12 В, 15 В, 24 В, 36 В, 48 В,
800–17000 мА (режим CV)

Мощность:

30 Вт, 40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 70 Вт, 80 Вт, 100 Вт,
120 Вт, 150 Вт, 180 Вт, 200 Вт, 240 Вт, 300 Вт,
350 Вт, 400 Вт

Пульсация: < 2%

ОПИСАНИЕ

- 5 лет гарантии
- Высокий PFC > 0,98
- Степень защиты IP67
- Рабочая температура: –40+70°C
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и защита от молнии
- Опционально диммирование PWM (ШИМ); 1–10 В; Резистор
- Опционально протокол DALI



AC/DC адаптеры



Серия АН-А



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
100–240 В (AC) \pm 10% 50/60 Гц
Выходное напряжение: 5–48 В (DC)
Мощность:
12 Вт, 15 Вт, 18 Вт, 24 Вт, 30 Вт, 36 Вт,
40 Вт, 45 Вт, 48 Вт, 50 Вт, 54 Вт, 60 Вт,
65 Вт, 72 Вт, 80 Вт, 84 Вт, 90 Вт, 95 Вт,
100 Вт, 108 Вт, 120 Вт

ОПИСАНИЕ

- Настольный источник (блок) питания
- 2–3 года гарантии
- Рабочая температура: $-10+40^{\circ}\text{C}$
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Потребление энергии при отсутствии нагрузки: $\leq 0.1-1$ Вт
- Разъемы:
IEC320-C6, IEC320-C8,
IEC320-C14, GS Вилка, Cable In

Серия АН-В



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
100–240 В (AC) \pm 10% 50/60 Гц
Выходное напряжение: 5–48 В (DC)
Мощность:
3.6 Вт, 6 Вт, 12 Вт, 15 Вт, 18 Вт, 20 Вт, 24 Вт,
30 Вт, 32 Вт, 36 Вт, 40 Вт, 42 Вт, 45 Вт, 48 Вт,
50 Вт, 54 Вт, 60 Вт, 65 Вт

ОПИСАНИЕ

- Настенный источник (блок) питания
- 2–3 года гарантии
- Рабочая температура: $0+40^{\circ}\text{C}$
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Потребление энергии при отсутствии нагрузки: $\leq 0.1-1$ Вт

Серия АН-С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
90–264 В (AC) 47–63 Гц;
Выходное напряжение: 3–48 В (DC)
Мощность:
10 Вт, 15 Вт, 20 Вт, 25 Вт, 50 Вт, 60 Вт

ОПИСАНИЕ

- Источник (блок) питания предназначенный для работы при экстремальных условиях
- 5 лет гарантии
- Рабочая температура: $-40+70^{\circ}\text{C}$
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Разъемы:
IEC320-C6, IEC320-C8,
IEC320-C14, GS вилка, Cable In

Серия АН-М

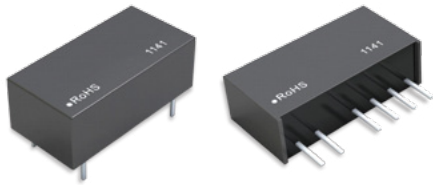


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:
80–275 В (AC) 47–63 Гц
Выходное напряжение: 5–48 В (DC)
Напряжение изоляции: 4 кВ
Мощность:
12 Вт, 15 Вт, 30 Вт, 50 Вт, 63 Вт, 100 Вт,
130 Вт, 250 Вт

ОПИСАНИЕ

- Источник (блок) питания (medical)
- 5 лет гарантии
- Пульсация и шум: 1% (max.)
- Коррекция коэффициента мощности у моделей 100–250 Вт
- Рабочая температура: $-10+70^{\circ}\text{C}$
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току
- Разъемы:
IEC320-C6, IEC320-C8,
IEC320-C14, IEC320-C18



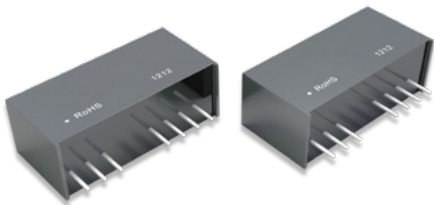
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 0,25Вт–3Вт
Номинальное входное напряжение:
 3,3, 5, 9, 12, 15, 24, 48В
Диапазон входного напряжения: ±10%
Выходное напряжение:
 3,3, 5, 7,2, 9, 12, 15, 24 В, ±3,3, ±5, ±9,
 ±12, ±15, ±18, ±24 В, 05/03, 05/05,
 05/09, 05/12, 05/15В, 3.3/3.3, 7.2/7.2,
 09/09, 12/12, 15/15, 18/18, 24/24В

ОПИСАНИЕ

- Изоляция вход-выход: 1кВ–6кВ
- КПД > 85%
- Рабочая температура: –40+85°C
- Исполнение в SIP, DIP корпусах (Д x Ш x В): SIP4 (11.5 x 6.05 x 7.7); SIP6 (16.5 x 6 x 7.5); SIP7 (19.5 x 7.5 x 10); DIP14 (19.5 x 9.8 x 7.7); SIP10 (27.5 x 9.5 x 12); DIP16 (23.8 x 13.7 x 7.62); DIP8 (12.6 x 10.10 x 7.62)

Серия TOP



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 1Вт–3Вт
Номинальное входное напряжение:
 5, 12, 24, 48В
Диапазон входного напряжения:
 2:1 (4.5–9В, 9–18В, 18–36В, 36–72В),
 4:1 (9–36В, 18–72В)
Выходное напряжение:
 3.3, 05, 7.2, 09,12, 15, 18, 24В,
 ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±24 В,
 5/5, 9/9, 12/12, 15/15В

ОПИСАНИЕ

- Изоляция вход-выход: 1.5кВ–3кВ
- КПД > 85%
- Рабочая температура: –40+85°C
- Исполнение в SIP корпусе (Д x Ш x В): SIP8(21.8 x 11.1 x 9.2); SIP12(31.8 x 8.6 x 13.5)

Серии ТОМ



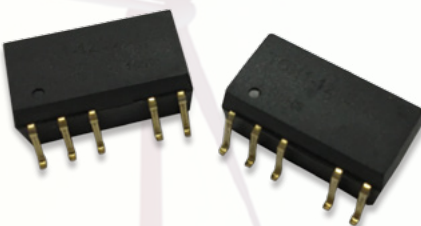
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 3Вт–600Вт
Номинальное входное напряжение:
 5, 12, 24, 48, 72, 96, 110, 280В
Диапазон входного напряжения: ±10%,
 2:1 (4.5–9В, 9–18В, 18–36В, 36–72В); 4:1
 (9–36В, 18–72В, 50–120В, 65–150В, 72–
 144В, 82–180В, 200–400В); 8:1 (9–75В)
Выходное напряжение: 3.3, 05, 7.2, 09,12,
 15, 18, 24, 28, 36, 48В, 5/5, 9/9, 12/12,
 15/15, 24/24, 24/05,
 05/12В, ±3.3, ±5, ±9,
 ±12, ±15, ±24 В

ОПИСАНИЕ

- Изоляция вход-выход: 1кВ–6кВ
- КПД > 85%
- Рабочая температура: –40+85°C
- Исполнение в корпусе (Д x Ш x В): DIP24 (31.8 x 20.3 x 10.2); 1"x1" (25.4 x 25.4 x 10); 2"x1" (50.8 x 25.4 x 10.2); 2"x1.6" (50.8 x 40.6 x 11.8); корпуса типа Brick
- Опционально радиатор

Серии ТОН



ХАРАКТЕРИСТИКИ

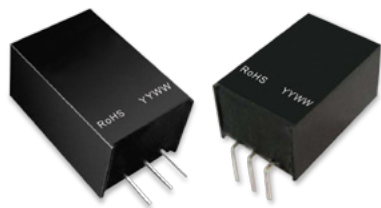
Мощность: 0,25Вт–3Вт
Номинальное входное напряжение:
 3,3, 5, 9, 12, 15, 24В
Диапазон входного напряжения: ±10%
 2:1 (4.5-9В, 9-18В, 18-36В, 36-72В),
 4:1 (9-36В, 18-72В)
Выходное напряжение:
 3,3, 5, 7,2, 9, 12, 15, 18, 24 В, ±3,3,
 ±5, ±9, ±12, ±15, ±18, ±24 В, 05/05,
 09/09,12/12,15/15В

ОПИСАНИЕ

- Изоляция вход-выход: 1кВ–6кВ
- КПД > 85%
- Рабочая температура: –40+85°C
- Исполнение в SMD корпусе.

DC/DC на плату

Серии ТОК78 Регулятор переключения 0,5–2А



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Широкое входное напряжение

Выходное напряжение:

1.5, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 6.5, 9, 12, 15В

ОПИСАНИЕ

- Неизолированный
- КПД > 95%
- Рабочая температура: –40+85°C
- Исполнение в корпусе SIP3

DC/DC открытые, на плату

Серия ТВС – 1/16 Bricks



Входное напряжение:

48 В (2:1)

Выходное напряжение–V:

1.2, 3.3, 5 В

Выходной ток–I: 6–30 А

Напряжение изоляции: 1.5 кВ

Размер: 33.0 x 22.9 x 11.5 мм



Входное напряжение:

24, 48 В (2:1), 48 В (4:1)

Выходное напряжение–V:

1.2, 1.8, 2.5, 3.3, 5, 12, 15 В

Выходной ток–I: 3.5–30 А

Напряжение изоляции: 1.5 кВ

Размер: 58.4 x 22.8 x 12.7 мм

Серия ТВН – 1/4 Bricks



Входное напряжение:

24, 48 В (2:1), 48 В (4:1)

Выходное напряжение–V:

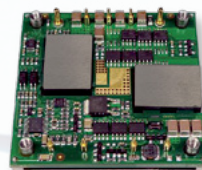
1.2, 2.5, 3.3, 5, 12 В

Выходной ток–I: 4.2–50 А

Напряжение изоляции: 1.5 кВ

Размер: 57.9 x 36.8 x 12.7 мм

Серия ТВК – 1/2 Bricks



Входное напряжение:

24, 48 В (2:1)

Выходное напряжение–V:

2.5, 3.3, 5, 12 В

Выходной ток–I: 10–60 А

Напряжение изоляции: 1.5 кВ

Размер: 61.0 x 57.9 x 12.7 мм

Серия ТВЕ – Pol converters



Входное напряжение:

3–5.5, 9–14 В

Выходное напряжение:

1.2, 1.5, 1.8, 2.1, 2.5, 3.3, 5 В

Изоляция: не изолирован

Размер: 50.8 x 12.7 x 7.5 мм



Входное напряжение:

3–5.5, 9–14 В (±10%)

Выходное напряжение:

1.2, 1.8, 2, 2.5, 3.3 В

Изоляция: не изолирован

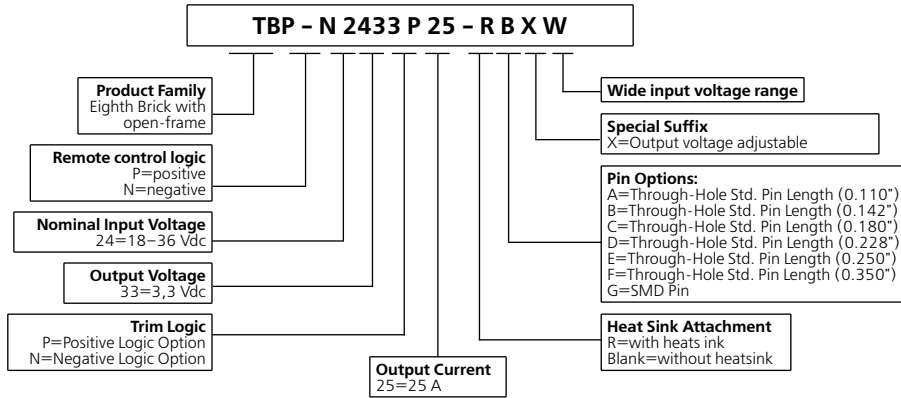
Размер: 33.0 x 13.46 x 8.28 мм



- ✓ Одним из основных направлений деятельности компании является разработка источников вторичного электропитания по индивидуальным требованиям заказчика.
- ✓ Опираясь на многолетний опыт и профессионализм сотрудников, мы способны найти решение для самого требовательного клиента, зачастую не имеющее аналогов среди конкурентов.
- ✓ Плотное взаимодействие инженеров «МосЧип» и разработчиков «SUNLITT» дает возможность свести сроки разработки к минимуму, тем самым сэкономяв время для основного проекта.
- ✓ На сегодняшний день компания насчитывает более 15 совместных разработок. В их числе конвертеры для гражданской и военной промышленности, инверторы и преобразователи частоты.

DC/DC CONVERTERS OPEN FRAME POWER SUPPLIES

Naming Rules On Models



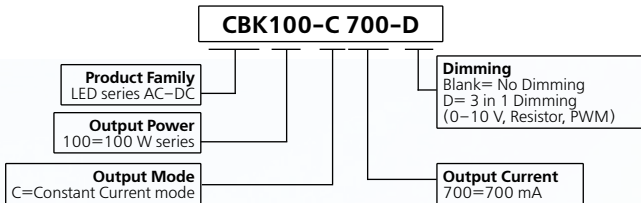
Product Family:
 TBK series – 1/2 Bricks with open frame.
 TBH series – 1/4 Bricks with open frame.
 TBP series – 1/8 Bricks with open frame.
 TBC series – 1/16 Bricks with open frame.
 TBE series – Pol converters, NON-isolated.



AC/DC LED POWER SUPPLIES

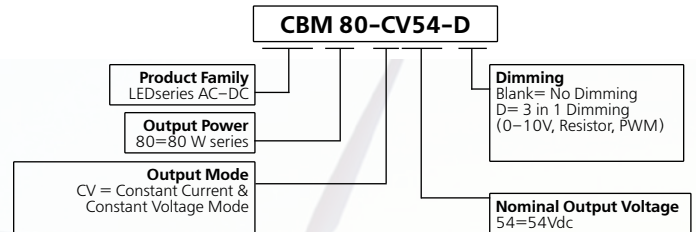
For Constant Current Mode

Naming Rules On Models



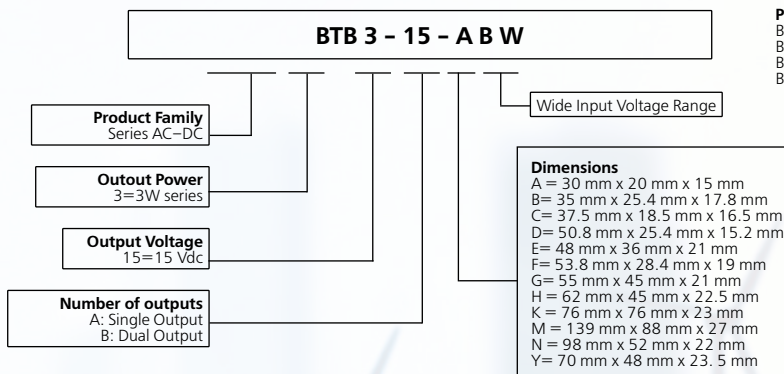
For Constant Current & Constant Voltage Mode

Naming Rules On Models



AC/DC ENCAPSULATED POWER SUPPLIES

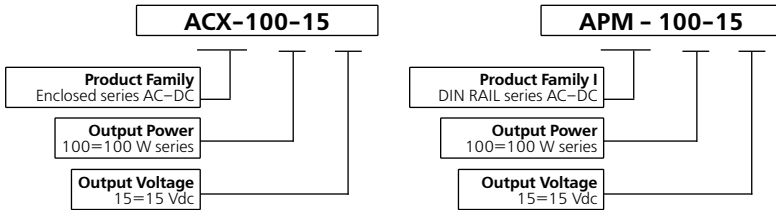
Naming Rules On Models



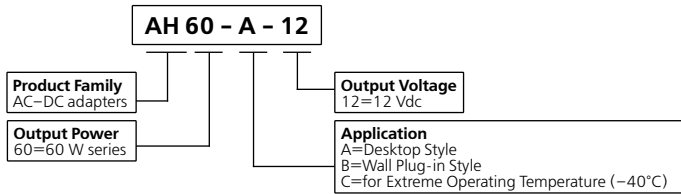
Product Family:
 BTB series: Miniature pin series, 3-50 W
 BTP series: Standard pin series, 2.5-50 W
 BTH series: Standard high reliability series, 10-50 W
 BTM series: Standard terminal block series, 30-300 W

AC/DC ENCLOSED AND DIN RAIL POWER SUPPLIES

Naming Rules On Models

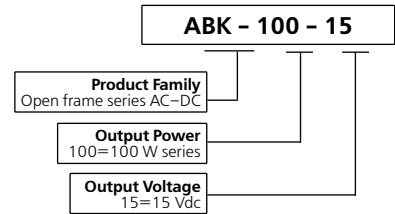


AC/DC ADAPTERS POWER SUPPLIES



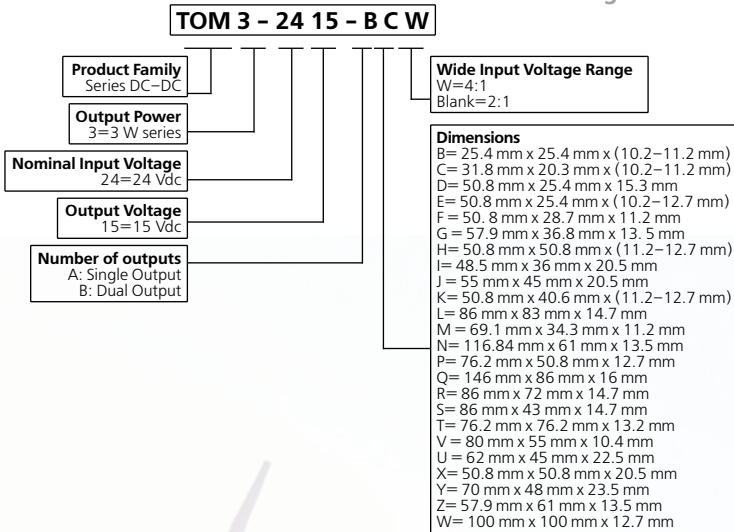
AC/DC OPEN FRAME POWER SUPPLIES

Naming Rules On Models

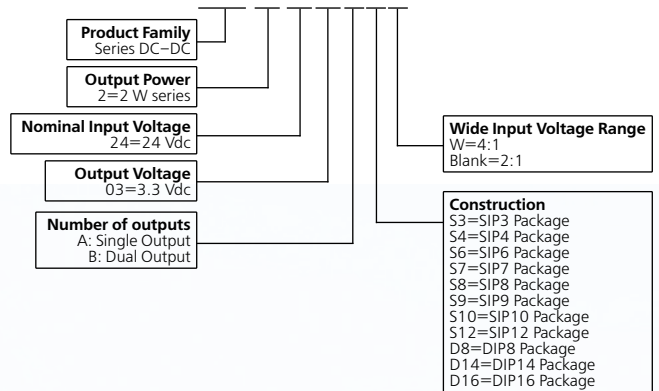


DC/DC converters

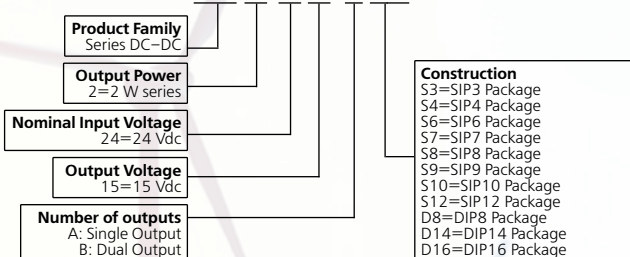
Naming Rules On Models



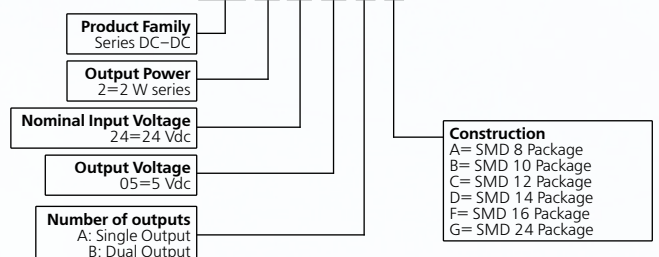
TOP 2 - 24 03 - A S8 W



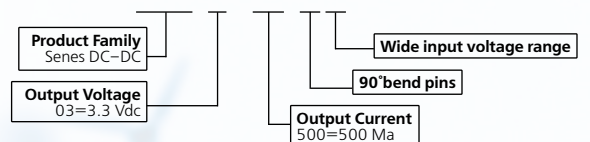
TOK2 - 24 15 - A S7



TOH 2 - 24 05 - A B



TOK78 05 - 500 - X W





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ, ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ И МАТЕРИАЛОВ ВОЕННОГО, ДВОЙНОГО И НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
№ РОСС RU.Б1169.04ЖИ50

Орган по сертификации систем менеджмента качества
Автономная некоммерческая организация «Центр сертификации, обучения и консалтинга «Электронсертифика»
141002, Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2 А
Аттестат аккредитации №ЭС.03.041.0001-2014 от «15» декабря 2014 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЭС 03.094.0181-2018 от 04 декабря 2018 г.

Выдан **Обществу с ограниченной ответственностью «МОСЧИП»**
ОГРН 5137746046697
(полное наименование организации, ОГРН)

105318, город Москва, улица Щербаковская, дом 3, эт. 11 пом. П ком 4
(адрес, ориентировочный адрес)
105318, город Москва, улица Щербаковская, дом 3, офис 1107
(адрес, фактический адрес)

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, что система менеджмента качества, распространяющаяся на закупку, хранение и поставку электронной компонентной базы отечественного и иностранного производства
(наименование и/или деятельности организации)

в соответствии с кодами ЕК 001-2014: 5905, 5910, 5920, 5935, 5945, 5950, 5955, 5960, 5961, 5962, 5963, 5980, 5990, 5998, 5999, 6015, 6130, 6135, 6140, 6145
(код ЕК 001-2014)

соответствует требованиям
ГОСТ Р ИСО 9001-2015, дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012, ЭС РД 009-2014, ЭС РД 010-2015
(наименование, номер системных стандартов сертификации)

Действителен до 04 декабря 2021 г.

Исполняющий обязанности руководителя
Органа по сертификации систем менеджмента качества

Е.М.Осипова

001307

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ, ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ И МАТЕРИАЛОВ ВОЕННОГО, ДВОЙНОГО И НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
№ РОСС RU.Б1169.04ЖИ50

Центральный орган Системы «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
Юридический адрес: 141002, г. Мытищи, Московская область, ул. Колпакова, д. 2А

СВИДЕТЕЛЬСТВО О КВАЛИФИКАЦИИ
№ ЭС 01.101.0484-2018 от 10 декабря 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «МОСЧИП»
(ООО «МОСЧИП»)
ОГРН 5137746046697
(полное наименование организации, ОГРН)

105318, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 3, эт. 11, пом. П
(адрес, ориентировочный адрес)
105318, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 3, оф. 1107
(адрес, фактический адрес)

Выдано на основании Сертификата SMK № ЭС 03.094.0181-2018 по ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012, ЭС РД 009-2014, ЭС РД 010-2015

и удостоверяет, что организация соответствует требованиям ЭС РД 010-2015 к квалификации поставщика при закупке, хранении и поставке электронной компонентной базы отечественного и иностранного производства для групп продукции, приведенных в Приложении к соответствующей части настоящего Свидетельства о квалификации

Действительно до 10 декабря 2019 г.

Руководитель Центрального органа Системы «Электронсерт»

П.П. Куцко

001175

Свидетельство о квалификации действует с 10 декабря 2018 года. Действия Сертификата соответствия SMK 10 декабря 2018 г.



Контактная информация:
Москва, улица Щербаковская, д.3. ДЦ "Щербаковский", офис 1107
Телефон: (495) 668-12-70
E-mail: info@moschip.ru
www.moschip.ru