



**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)

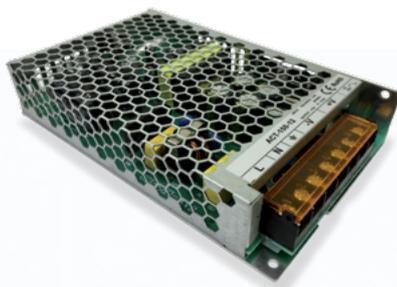
Мощность:

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

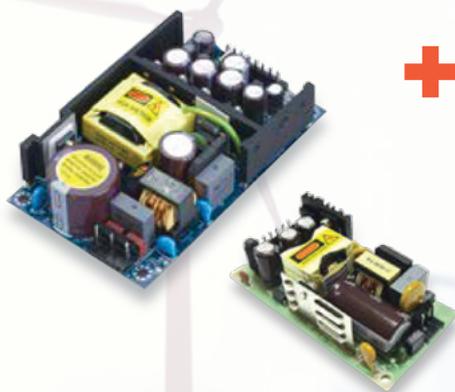


ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



АС/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

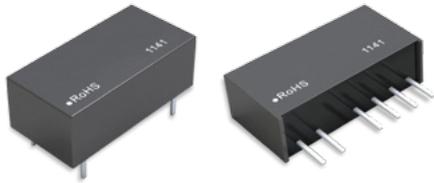


ХАРАКТЕРИСТИКИ

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: $\pm 10\%$
Выходное напряжение:
 3,3, 5, 7,2, 9, 12, 15, 24 В, $\pm 3,3$, ± 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: $-40+85^{\circ}\text{C}$
- 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)



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: $-40+85^{\circ}\text{C}$
- 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)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 3Вт–600Вт
Номинальное входное напряжение:
 5, 12, 24, 48, 72, 96, 110, 280В
Диапазон входного напряжения: $\pm 10\%$,
 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: $-40+85^{\circ}\text{C}$
- 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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

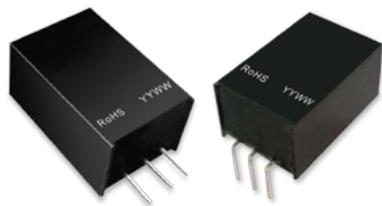
Мощность: 0,25Вт–3Вт
Номинальное входное напряжение:
 3,3, 5, 9, 12, 15, 24В
Диапазон входного напряжения: $\pm 10\%$
 2:1 (4.5–9В, 9–18В, 18–36В, 36–72В),
 4:1 (9–36В, 18–72В)
Выходное напряжение:
 3,3, 5, 7,2, 9, 12, 15, 18, 24 В, $\pm 3,3$,
 ± 5 , ± 9 , ± 12 , ± 15 , ± 18 , ± 24 В, 05/05,
 09/09,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

ОПИСАНИЕ

- Изоляция вход-выход: 1кВ–6кВ
- КПД > 85%
- Рабочая температура: $-40+85^{\circ}\text{C}$
- 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

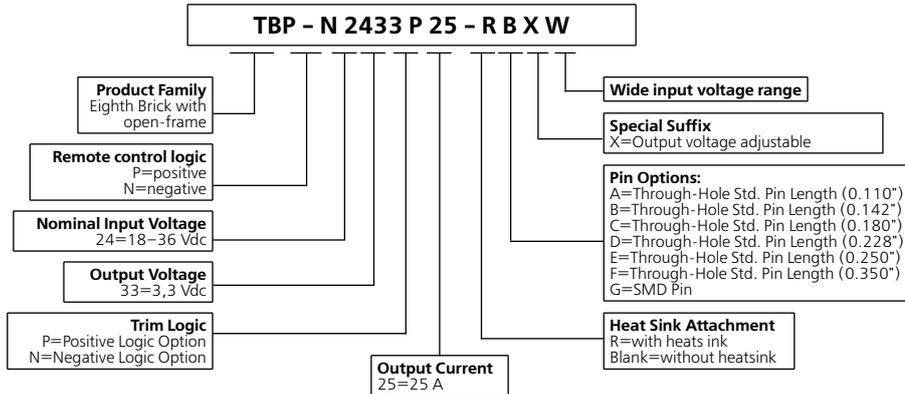
Размер: 33.0 x 13.46 x 8.28 мм



- ✓ 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



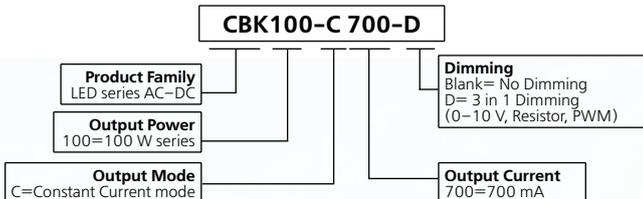
Product Family:
 TBK series – 1/2 Bricks with open frame.
 TBH series – 1/4 Bricks with open frame.
 TBP series – 1/8 Bricks with open frame.
 TBC series – 1/16 Bricks with open frame.
 TBE series – Pol converters, NON-isolated.



AC/DC LED POWER SUPPLIES

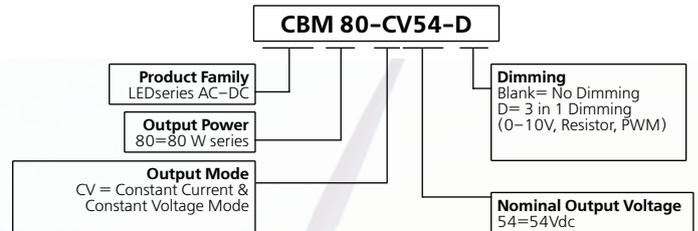
For Constant Current Mode

Naming Rules On Models



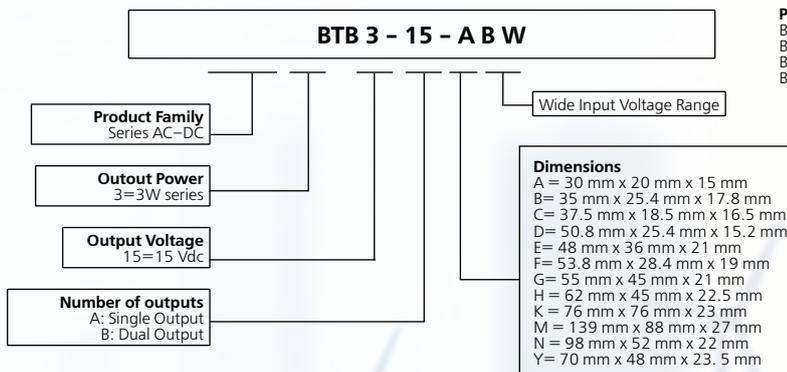
For Constant Current & Constant Voltage Mode

Naming Rules On Models



AC/DC ENCAPSULATED POWER SUPPLIES

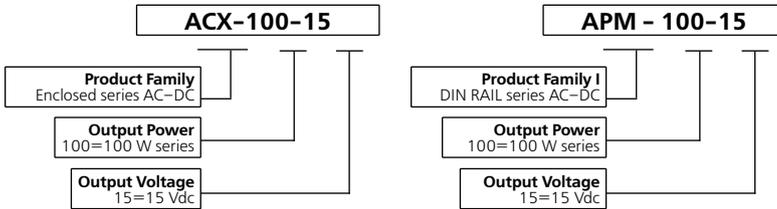
Naming Rules On Models



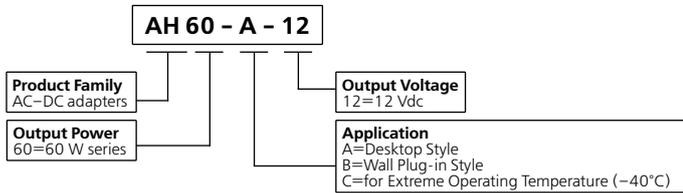
Product Family:
 BTB series: Miniature pin series, 3-50 W
 BTP series: Standard pin series, 2.5-50 W
 BTH series: Standard high reliability series, 10-50 W
 BTM series: Standard terminal block series, 30-300 W

AC/DC ENCLOSED AND DIN RAIL POWER SUPPLIES

Naming Rules On Models

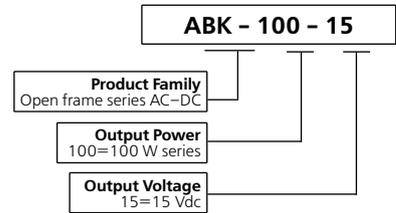


AC/DC ADAPTERS POWER SUPPLIES



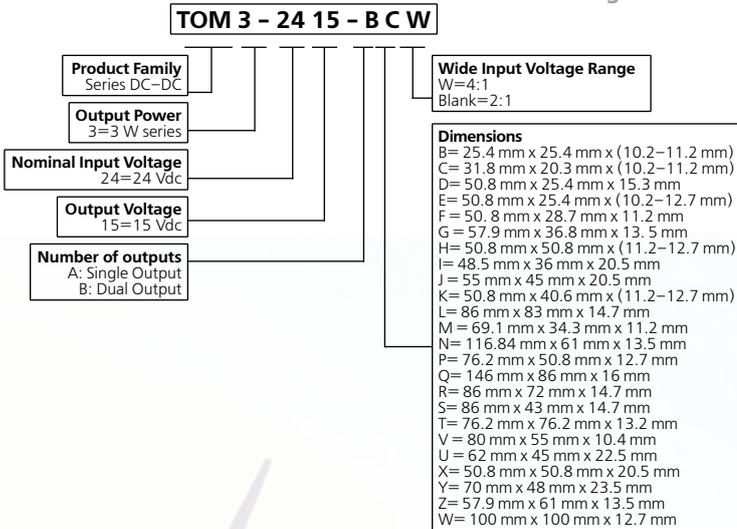
AC/DC OPEN FRAME POWER SUPPLIES

Naming Rules On Models

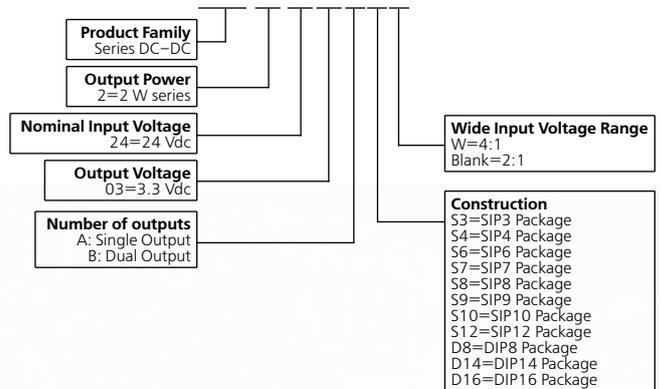


DC/DC converters

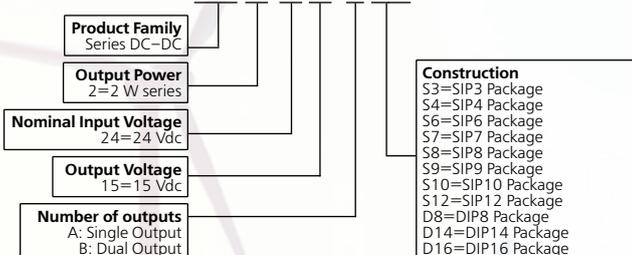
Naming Rules On Models



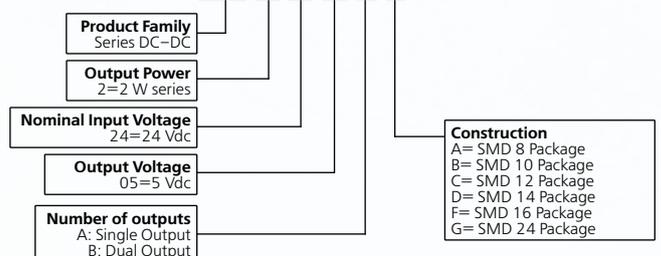
TOP 2 - 24 03 - A S8 W



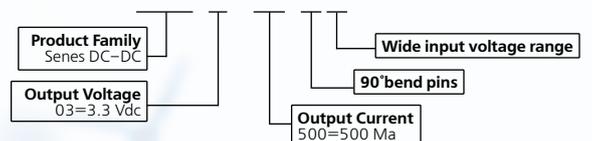
TOK2 - 24 15 - A S7



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. Мытзини, 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
105318, город Москва, улица Щербаковская, дом 3, офис 1107
(адрес, юридический адрес) (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 адрес заявителя/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 и дата вступления в силу стандарта)

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. Мытзини, 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
105318, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 3, оф. 1107
(адрес, юридический адрес) (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