

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ PS

ДЛЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ



БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ PS ИМЕЮТ:

- Термозащиту: осуществляется температурный контроль блока силовых транзисторов и тороидального трансформатора.
 - Защиту от аварийного превышения выходного напряжения БП.
 - Защиту от короткого замыкания и перегрузки при превышении максимального тока потребления (срабатывает защита, отключающая блок питания).
- * После устранения причин, вызвавших вышеуказанные перегрузки, блок питания автоматически возвращается в рабочий режим.

БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ PS ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- Низкий уровень радиопомех
- Малые пульсации напряжения
- Гарантированную защиту подключенного устройства от выхода их строя

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ PS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	PS-15	PS-20
Напряжение сети, В	220 ± 10%	220 ± 10%
Частота входного напряжения, Гц	50 – 60	50 – 60
Выходное напряжение, В	13,8 ± 0,1	13,8 ± 0,1
Пульсации выходного напряжения при номинальном токе, не более, мВ	10,0	10,0
Номинальный выходной ток, А	12,0	17,0
Максимальный выходной ток не менее, А	15,0	20,0
Ток срабатывания защиты, не более, А	16,0	22,0
Габариты (В x Ш x Д), мм	110 x 180 x 290	110 x 180 x 290
Масса, кг	5,5	6,5

Блок питания серии PS является линейно-компенсационным источником питания трансформаторного типа и предназначен для бесперебойного питания различных радиоэлектронных устройств, в том числе в составе стационарных систем связи повышенной мощности. Блок питания устанавливается внутри помещений, с подключением к сети переменного тока напряжением 220В (50Гц), обеспечивает на выходе постоянное напряжение 13.8В для питания подключенных внешних устройств. Примененные в блоке питания технические решения, обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики и надежность изделия.

Условия хранения и эксплуатации

- Условия хранения в упаковке/ в помещении: температура воздуха от -50С до +50С, влажность воздуха не более 85%.
- Условия эксплуатации в помещении: температура воздуха от -10С до +30С, влажность воздуха не более 80%.



Блок питания
Сетевой кабель питания 220В
Паспорт изделия и инструкция по эксплуатации
Коробка транспортировочная

Комплектация

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных отраслевых документов:

ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011

Сертификат соответствия
№ ЕАЭС АМ-016/S.A-0074-2019

EAC



Изготавливаются по техническим условиям: 26.20.40.110-001-80720435-2019 ТУ
Выпускаются серийно с 2000 года в четырех модификациях

Изготовитель: ООО «СВ Телеком» (115162, Россия, г.Москва, а/я 24).
Сайт в интернете: <http://www.ps15.ru/>