

Импульсный блок бесперебойного питания Тверца-4



Источники питания «Тверца-4» предназначены для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и активных датчиков напряжением 12 В.

Источник питания является изделием третьего порядка по ГОСТ 12997-84, предназначен для установки в помещениях и рассчитан на круглосуточную работу.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды источник питания относится к группе исполнения В4 по ГОСТ 12997-84.

По устойчивости к механическим воздействиям источник питания относится к группе исполнения V2 по ГОСТ 12997-84.

Источник питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого напряжения на рабочем фидере и обратно. Задержка переключения на аккумулятор отсутствует.

Источник питания обеспечивает защиту аккумулятора от перегрузки по току и переплюсовки использованием плавкой вставки.

Источник питания обеспечивает автоматическую защиту аккумулятора от глубокого разряда путем отключения аккумулятора от нагрузки. Отключение осуществляется при снижении напряжения на клеммах аккумулятора до значения (10.5 ± 0.5) В.

Источник питания должен обеспечивает автоматическую защиту от перегрева путем отключения нагрузки. Отключение осуществляется при нагреве платы источника питания до температуры $(+85 \pm 3)$ °С. После остывания источника питания до температуры $(+45 \pm 3)$ °С происходит автоматическое подключение нагрузки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru

Средний срок службы источника питания не менее 8 лет.

Источник питания может находиться в одном из 5 режимов работы:

- Дежурный режим (стабилизация выходного напряжения);
- Режим защиты от перегрузки по току (стабилизация тока нагрузки);
- Режим защиты от перегрева (нагрузка отключена);
- Режим питания от АКБ;
- Режим защиты АКБ от глубокого разряда (нагрузка отключена).

Технические характеристики

Выходное напряжение	13.6 ± 0.2 В
Макс.ток на выходе(без аккумулятора)	4А
Тип аккумулятора	* АКБ напряжением 12 В емкостью 7,0-12 А·ч; * 1 АКБ напряжением 12 В емкостью 17-18 А·ч; * 2 параллельно соединенные АКБ напряжением 12 В емкостью 7,0-12 А·ч;
Вес нетто (без аккумулятора)	2,7 кг.
Габаритные размеры	340x210x105 мм
Потребляемая мощность	110 В.А.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: eht@nt-rt.ru