

**19w/14.4v/EU (18V/1.0A)** – импульсный блок питания (в дальнейшем - блок) с выходным стабилизированным напряжением 18 В и выходной мощностью 18 Вт.

Предназначен для питания мониторов торговой марки **VIZIT**, не имеющих встроенного источника питания.

Блок соответствует требованиям:

- национальных стандартов безопасности и электромагнитной совместимости (стандарты указаны в соответствующих сертификатах);
- директивы 2002/95/ЕЭС (ROHS) Европейского Союза.

#### **ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Диапазон сетевого напряжения переменного тока, 50/60 Гц 100 В – 240 В
- Потребляемая мощность
  - без нагрузки, не более 0,3 Вт
  - при номинальной нагрузке, не более 22 Вт

#### **ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Диапазон выходного напряжения
  - без нагрузки 18,0 В – 18,5 В
  - в диапазоне выходного тока 17,5 В – 18,5 В
- Диапазон выходного тока 0 А – 1 А
- Пульсация и шум, не более 120 мВ пик-пик
- КПД, не менее 80 %

#### **ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ**

- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перенапряжения на выходе блока
- Защита от перегрева
- Автоматическое восстановление работы после снятия аварийных режимов

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Условия хранения
  - температура окружающей среды -10°C - +55°C
  - относительная влажность 5% (0°C) – 90% (40°C)
- Условия эксплуатации
  - температура окружающей среды 0°C - +40°C
  - относительная влажность 5% (0°C) – 90% (40°C)

#### **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Материал корпуса чёрный пластик
- Вес, не более 320 грамм
- Габаритные размеры 80 мм x 45 мм x 28 мм
- Длина сетевого и выходного кабелей 1,5 м

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Блок с сетевым и выходным кабелями 1 шт.
- Гнездо на кабель 1 шт.
- Трубка термоусадочная 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

#### **УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Выключайте сетевую вилку из розетки при проведении монтажных и ремонтных работ! Сетевая вилка должна быть легко доступна.

Не допускайте попадания на корпус блока жидкостей, а также металлических предметов.

#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА К МОНИТОРУ**

- Подключите разъём выходного кабеля блока к соответствующему гнезду питания монитора **VIZIT-M456C**, **VIZIT-M440C**, **VIZIT-M440CM**.
  - Для подключения блока к монитору **VIZIT-M430C** или для удлинения линии питания используется гнездо из комплекта блока.
1. Соедините двухпроводным кабелем нужной длины контакты гнезда с клеммами **+E** и **GND** монитора. Подключение кабеля к гнезду выполняется пайкой. Цепь **+E** монитора подключается к центральному контакту гнезда, цепь **GND** – к боковому контакту.
  2. Наденьте термоусадочную трубку на гнездо и усадите её, равномерно нагревая зажигалкой или спичкой по направлению от середины к краям и не допуская пережигания трубки и кабеля.
  3. Подключите гнездо к выходному разъёму и включите блок в сеть.