

WM/12V/1.5A (12V/1.5A) – импульсный блок питания (в дальнейшем - блок) с выходным стабилизированным напряжением **12 В** и выходной мощностью **18 Вт**.

Предназначен для питания мониторов **Модель:701Е5** или подобных.

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 12,0 В – 12,5 В
 - в диапазоне выходного тока 11,5 В – 12,5 В
- Диапазон выходного тока 0 А – 1,5 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 ТЕЛЕКАМЕРЕ

Для подключения блока к монитору используются гнездо (поставляется в комплекте с блоком) и двужильный кабель (красный и чёрный провода) из комплекта монитора.

1. Припаяйте красный провод (цепь **12-15V**) кабеля монитора к центральному контакту гнезда.
 2. Припаяйте чёрный провод (цепь **GND**) к боковому контакту гнезда.
 3. 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.
 4. Вставьте гнездо в разъём выходного кабеля блока.
 5. Подключите розетку кабеля к вилке разъёма **DC-IN** монитора.
- При необходимости кабель можно удлинить. Соблюдайте полярность.