**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:701E5** 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 **12-15 V**) 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.


Скачано с sec.ru