

## БЛОК ПИТАНИЯ

### DR 120-24

#### Руководство по эксплуатации в. 2011-08-26 VBR

Блок питания DR 120-24 предназначен для преобразования напряжения переменного и постоянного токов в стабилизированное напряжение 24В.

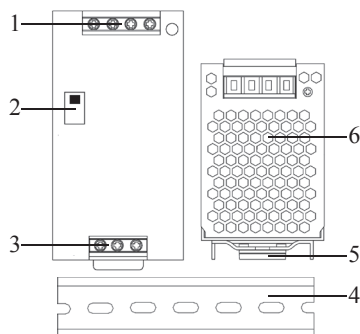


### ОСОБЕННОСТИ

1. Выбор диапазона входного напряжения переключателем.
2. Фиксированная частота переключения 55 кГц.
3. Светодиодная индикация включения.
4. Соответствует стандарту UL508.
5. Соответствует промышленным стандартам EMC.
6. Перфорированный корпус (для конвекционного охлаждения).
7. Монтаж на DIN-рейку.

### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

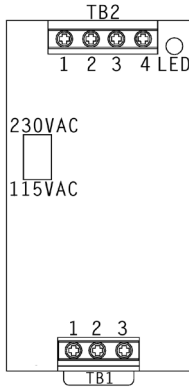
1. Выходные клеммы.
2. Переключатель диапазонов входного напряжения.
3. Входные клеммы, земля.
4. DIN-рейка.
5. Крепление на DIN-рейку.
6. Подстроечный винт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

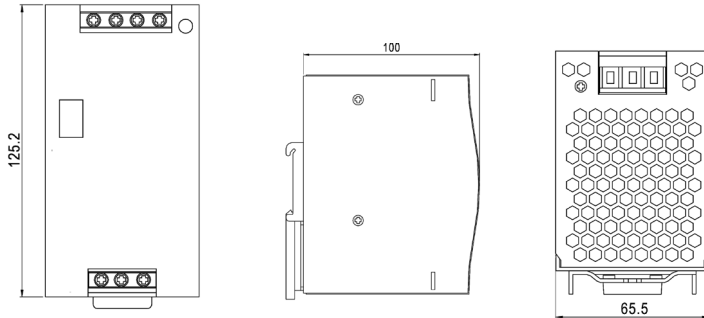
Каналов	2
Выходное напряжение, В	=24
Мощность, Вт	120
Ток, А	0...5
КПД, %	84
Уровень пульсаций, мВ не более	80
Механическая подстройка выходного напряжения, %	±16
Подключение	1-фазное
Входное напряжение	~88...132В, 47...63 Гц ~176...264В, 47...63 Гц =248...370В,
Ток утечки, не более	~3,5мА, 240В
Электрическая прочность изоляции, В <ul style="list-style-type: none"> <li>• вход-выход</li> <li>• вход-земля</li> <li>• выход-земля</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3000</li> <li>• 1500</li> <li>• 500</li> </ul>
Комплекс защит	от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перенапряжения
Защита от перегрузки	105...150% номинальной выходной мощности, ограничение силы тока, восстанавливается автоматически при снижении нагрузки
Защита от перенапряжения	=29...33В, отключение выходного напряжения, для восстановления снять/подать напряжение на вход
Защита от перегрева	90°С±5°С, отключение выходного напряжения, восстанавливается автоматически при снижении температуры
Условия эксплуатации, температура, влажность, вибрация	-10...+60°С, 20...90%RH (без конденсации), 10...500 Гц, 2g 10 мин./1 цикл
Условия хранения	-20...+85°С, 10...95%RH
Размеры, мм	65,5×125,2×100
Вес, г	790

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТВ2	
Контакт	Назначение
1, 2	DC выход +
3, 4	DC выход -
ТВ2	
1	Земля
2	АС Вход N
3	АС вход L

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М.П.**

## Блоки питания серии SP-24

- Стабильность выходного напряжения:  $\pm 0,5\%$
- Возможность использования в качестве источника бесперебойного питания
- Возможность дистанционного управления включением.
- Возможность регулирования выходного напряжения и максимального выходного тока при помощи встроенных потенциометров
- Ограничение амплитуды стартового тока.
- Защита от электромагнитных помех.
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева  $\geq 135^{\circ}\text{C}$ .



Параметр	SP-24AS	SP-24AL	SP-24AL150
Выходное напряжение, В	$=24 \pm 0,5\%$		
Выходной ток, А	=1,5	=3	=6,25
Входное напряжение, В	$\sim 100...240\text{В}; =140...340\text{В}$		
Размеры, мм	90×70×63 [4S]	90×125×63 [7S]	132×70×116 [4S]

## Блоки питания серии БП-98



Параметр	БП-98-7	БП-98-25	БП-98-60	
Мощность, Вт	7	25	60	
Напряжение питания, В	$\cong 100...300$	$\sim 100...240$	$\sim 100...240$	
Выходное напряжение, В	=5, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 36	=12   =24	=12	=24
Макс. выходной ток, А	0,1...0,2	2   1	5	2,5
Количество каналов	2	1		
Амплитуда пульсации выходного напряжения, мВ	$\leq 50$	$\leq 100$	$\leq 150$	
Размеры, мм	45×75×110	45×74×105	93×78×56	