

- Крепление на DIN рейку TS-35
- Металлический корпус с винтовыми клеммами
- Входное напряжение от 170 до 264 В AC
- Защита от превышения выходного напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Индикация работоспособности
- Компоненты промышленного класса
- Гарантия два года
- Сертификат соответствия №ВУ/112 03.03.002.16559



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ Серия ВИП 300 TS 240 Вт Одноканальный

- |   |   |
|---|---|
| ➤ <b>Входное напряжение:</b>  | 170...264 В , 50 Гц                     |
| ➤ <b>Нестабильность выходного напряжения:<br/>при изменении входного напряжения:<br/>при изменении тока нагрузки:</b> | ±1 %<br>±1 %                            |
| ➤ <b>Пульсация:</b>   | не более ±1% от выходного напряжения    |
| ➤ <b>Уровень ограничения выходного тока:</b>  | 110-130 % от Iном                       |
| ➤ <b>Уровень защиты от перенапряжения:</b>  | 110-130 % Uвых                          |
| ➤ <b>Напряжение развязки вход-выход:</b>  | 2500 В AC                               |
| ➤ <b>КПД:</b>   | 84 %...89 % в зависимости от исполнения |
| ➤ <b>Потребляемая мощность, не более:</b>   | 400 ВА                                  |
| ➤ <b>Рабочий диапазон температуры:</b>  | - 25° С...+55° С при полной нагрузке    |
| ➤ <b>Уровень радиопомех:</b>  | СТБ ЕН 55014-1, ГОСТ Р 51527            |
| ➤ <b>Электробезопасность:</b>   | Класс I по ГОСТ 12.2.007                |
| ➤ <b>Степень защиты:</b>  | IP20                                    |
| ➤ <b>Наработка на отказ:</b>  | 50000 часов                             |
| ➤ <b>Масса не более:</b>  | 1 кг                                    |

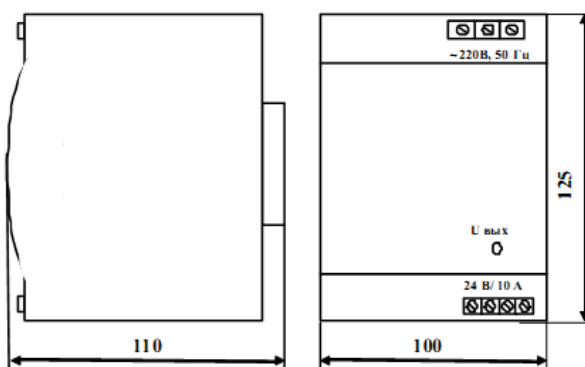
Серия источников вторичного электропитания ВИП50TS предназначена для крепления на DIN рейку в аппаратуре промышленного назначения. В источниках используется принцип высокочастотного преобразования энергии и стабилизации выходного напряжения на основе широтно-импульсной модуляции. Рабочая частота преобразователя 100 кГц. Встроенный фильтр обеспечивает подавление высокочастотных помех на входе и защиту от импульсных помех. Источник выполнен на основе комбинированного монтажа с применением SMD-элементов. Использована элементная база промышленного исполнения. Металлический корпус защищен полимерным покрытием.

### Стандартные исполнения

Наименование	Выходная мощность, Вт	Выход
ВИП50-220AC05TS	50	5 В / 10 А
ВИП50-220AC12TS	48	12 В / 4 А
ВИП50-220AC15TS	45	15 В / 3 А
ВИП50-220AC24TS	48	24 В / 2 А

**Номер технических условий:** ТУ РБ 14554417.002-2001

### Габаритные размеры:



### Таблица подключения:

Вход	
Контакт	Назначение
N	~ 170...264 В, 50 Гц
L	
⊕	Корпус

Выход	
Контакт	Назначение
+	Выход
+	
-	0 В
-	