

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



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Серия ВИП300 TS 240 Вт Одноканальный

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

Серия источников вторичного электропитания ВИП300TS предназначена для крепления на DIN рейку в аппаратуре промышленного назначения. Источники выполнены по двухкаскадной схеме: корректор коэффициента мощности и резонансный высокочастотный преобразователь напряжения. Рабочая частота преобразователя 100 кГц. Встроенный сетевой 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
ВИП300-220AC24TS	240	24 В / 10 А
ВИП300-220AC48TS	240	48 В / 5 А
ВИП300-220AC60TS	300	60 В / 5 А

Номер технических условий ТУ РБ 14554417.002-2001

Габаритные размеры

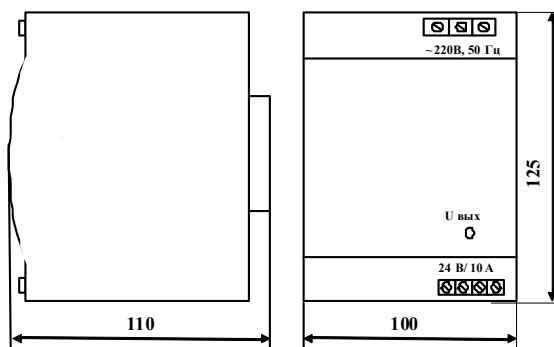


Таблица подключения

Вход

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

Выход

Контакт	Назначение
+	Выход
+	
-	0 В
-	