

# TELEOFIS VPS12-5

**TELEOFIS®**

Компактный блок питания  
12В (5Вт) на DIN-рейку

- Вход: 85-265 В AC
- Выход: 12 В DC, 5 Вт
- Класс защиты: II (ГОСТ 12.2.007.0-75)
- 89 x 63 x 26 мм (1,5 модуля)
- -40 ... +70°C



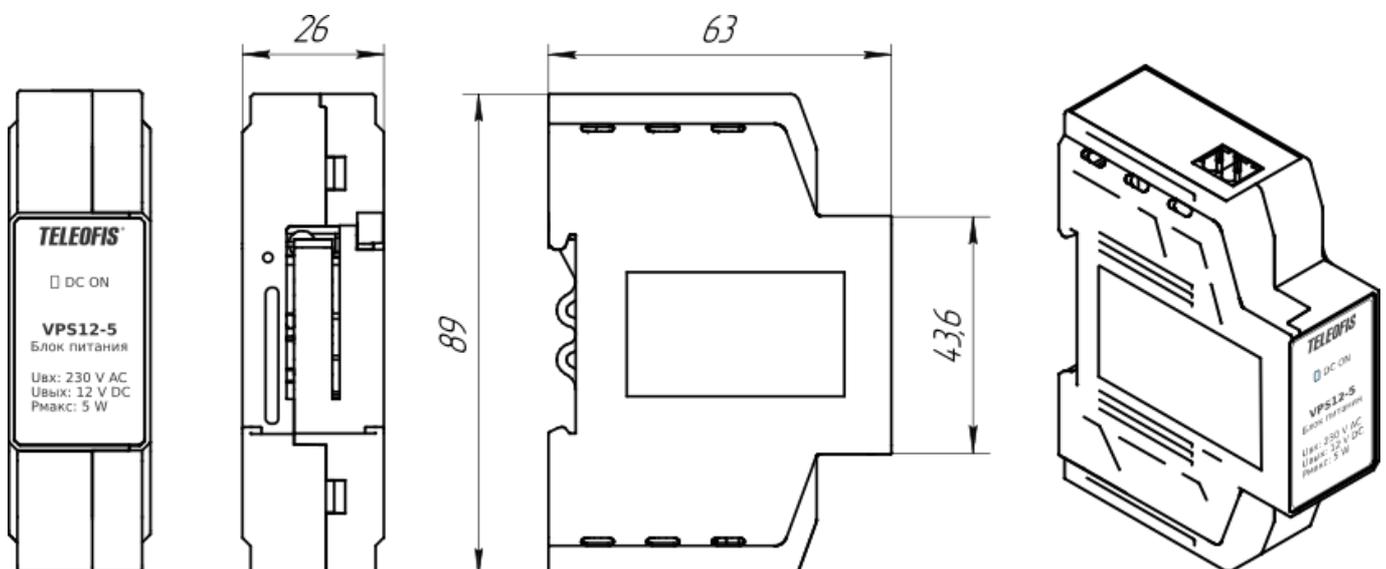
## Ключевые особенности

- Подходит для шкафов учета с ограниченным пространством.
- Встроенный фильтр входных и выходных помех.
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки.
- Индикация наличия выходного напряжения.

## Подходит для питания

- Терминалов TELEOFIS:
  - WRX708-R8UB
  - WRX708-R8UN.
- Модемов и терминалов TELEOFIS и других производителей.
- Маломощных устройств автоматики (контроллеров).

## Габаритные чертежи



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Входное напряжение	85-265 В AC
Диапазон частот	47-63 Гц
КПД	79% (при 230 В AC)
Переменный ток	0,2 А / 115 В AC; 0,1 А / 230 В AC
Макс. ток холодного старта	20 А / 115 В AC; 40 А / 230 В AC
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Выходное напряжение	12 В DC
Мощность	5 Вт
Погрешность выходного напряжения	± 5 %
Стабильность по входу/сети	± 1.5 %
Стабильность по выходу/нагрузке	± 3 %
Пульсации и шум	макс. 150 мВ (при токе нагрузки = 0,42 А)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	макс. 0,15 Вт (при 230 В AC)
Защита от короткого замыкания	режим прерывистого питания, режим непрерывного питания, режим самовосстановления
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты	II (по ГОСТ 12.2.007.0-75)
Напряжение изоляции	макс. 5 кВ DC (в условиях испытаний на электрическую прочность в течение 1 минуты, ток утечки < 5 мА)
Корпус	Пластик ABS. Класс защиты от пыли/влаги – IP30. Класс огнестойкости – UL 94 5VA
Тип крепления	на DIN-рейку
Габариты	89 x 63 x 26 мм
Вес	70 гр
Условия эксплуатации	Диапазон температур: -40...+70° С Относительная влажность: 5-95%
Условия хранения	Диапазон температур: -40...+85° С Относительная влажность: 5-95%
РАЗЪЕМЫ	
Вход 85-265 В AC ( <b>INPUT</b> )	разрывной клеммник 3-pin (контакты: <b>PE, L, N</b> ). Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом (шаг – 5,08 мм)
Выход 12 В DC ( <b>OUTPUT</b> )	разрывной клеммник 2-pin (контакты: <b>G и V</b> ). Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом (шаг – 3,81 мм)