

## ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕРИИ В-ТПЕ2 (выпрямители зарядные и подзарядные)



Предназначены для:

- заряда аккумуляторных батарей;
- параллельной работы с аккумуляторной батареей на нагрузку с автоматическим подзарядом батареи;
- формовки отдельных аккумуляторных батарей;
- работы в качестве источника стабилизированного постоянного напряжения общего применения с возможностью параллельной работы нескольких выпрямителей на общую нагрузку.

Выпрямитель состоит из тиристорного преобразователя, согласующего трансформатора, системы управления и диагностики, выполненной на базе микропроцессора.

Система управления предусматривает работу выпрямителя в режиме стабилизации тока и напряжения. В режиме заряда обеспечивается 2-х, 3-х ступенчатый или иной программируемый график. Ввод и вывод требуемых параметров производится с помощью пультового терминала с жидкокристаллическим индикатором.

Выпрямители по требованию заказчика могут комплектоваться встроенным сглаживающим LC - фильтром.

Коэффициент пульсаций выходного напряжения со сглаживающим LC - фильтром на активную нагрузку – не выше 2 %.

Охлаждение выпрямителя – воздушное естественное.

Степень защиты – IP24.

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

Габаритные размеры 500 x 500 x 850.

Масса: - со сглаживающим фильтром – 245 кг;

- без сглаживающего фильтра – 210 кг.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип выпрямителя	Номинальный выходной ток, А	Максимальное выходное напряжение, В	Номинальное входное напряжение, В
В-ТПЕ2-80/260	80	260	380
В-ТПЕ2-80/130	80	130	380
В-ТПЕ2-80/90	80	90	380
В-ТПЕ2-80/60	80	60	380

**Разработчик:** НПО «Преобразовательная техника»,  
Украина, 69069, г.Запорожье, Днепрпетровское шоссе, 60/118  
**Телефакс:** (061) 280-06-50, (061) 280-05-95