

## ЗАРЯДНО-ПОДЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

### ВЗП-ТПП

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ в системах постоянного тока технологических промышленных объектов;
- ✓ в системах оперативного тока РП, подстанций и электростанций;
- ✓ в системах аварийного питания устройств энергоснабжения.



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Типы исполнения	шкафное исполнение стоечно - модульного типа (на токи до 1200 А)
	встраиваемого типа (на токи до 60 А)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальный выходной ток $I_{\text{вых.ном}}$ , А	от 80 до 1200
Номинальное выходное напряжение, $U_{\text{вых.ном}}$ , В	24 / 115 / 230
Диапазон регулирования выходного напряжения сборных шин, $I_{\text{св}}$ , кА	(0,9-1,15) $U_{\text{вых.ном}}$
Допускаемое отклонение входного напряжения, %	от -25 % до +15 %
Допускаемое отклонение выходного напряжения от установленного значения в диапазоне (0,9-1,15) $U_{\text{вых.ном}}$ , не более, %	± 0,5
Коэффициент пульсаций выходного напряжения при отключенной от выхода АБ, Кп, не более, %	0,5
Коэффициент полезного действия в номинальном режиме, $\eta$ , не менее, %	95
Срок службы, не менее, лет	30

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина, мм	от 600 до 1600
Глубина, мм	от 600 до 800
Высота, мм	от 1600 до 2200

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

- ✓ Гарантированное питание потребителей постоянным током
  - ✓ Расширенный допустимый диапазон колебаний входного напряжения.
  - ✓ Схема резервирования N+1.
  - ✓ Обеспечение толковых нагрузок за счет 2,5 кратного превышения номинала тока выхода.
  - ✓ Автоматическое восстановление после кратковременного исчезновения входного напряжения.
  - ✓ Ограждение СПТ от ухудшения качества электроэнергии.
- ✓ Полная и оперативная информация - минимизация простоев
  - ✓ Поддержание протоколов связи с АСУ ЭС ModBus, ProfiBus, CAN, Ethernet, USB.
  - ✓ Контроль цепи и состояния АБ.
  - ✓ Термокомпенсация напряжения поддерживающего заряда.
  - ✓ IR компенсация.