

Устройство выпрямителя В-ОПЕ

В-ОПЕ представляет собой однофазный выпрямитель с естественным охлаждением. Выпрямитель В-ОПЕ может быть использован для заряда аккумуляторных батарей с плавной регулировкой тока и напряжения вручную. При этом ток регулируется в пределах от 0 до 12 А, напряжение регулируется в пределах от 3 до 65 В. Величина тока заряда и напряжение контролируются по встроенному в выпрямитель В-ОПЕ амперметру и вольтметру. Выпрямитель В-ОПЕ обеспечивает защиту от перегрузок и короткого замыкания в нагрузке. Несущей конструкцией выпрямителя служит шасси, на котором смонтированы трансформатор Т1, панели с комплектующими, клеммы для подключения переменного тока и присоединения нагрузки. К шасси крепится панель, на которой установлены амперметр, вольтметр, ручки управления и сигнальные светодиодные индикаторы. Также в конструкции имеется болт для присоединения заземляющего провода. Для доступа к присоединительным клеммам и предохранителю в кожухе имеется закрывающийся люк. Электрический монтаж выполнен гибким проводом.

Габаритные размеры 340x462x349 мм. Масса не более 35 кг.

Технические характеристики Выпрямителя В-ОПЕ-12-65

Напряжение питания, В	220±10%
Выпрямленный ток, А	0-12
Выпрямленное напряжение, В	3-65
Выходная мощность, ВА	780

Условия эксплуатации выпрямителей В-ОПЕ

- температура окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°С;
- относительная влажность окружающего воздуха до 80% при температуре 20°С.

Климатическое исполнение и категория размещения - УХЛ4.

Гарантия на выпрямители В-ОПЕ 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки со склада завода-изготовителя.