

Устройство для
разряда-заряда
аккумуляторных
батарей с измерением
их степени
работоспособности



Назначение

Устройство для разряда-заряда аккумуляторных батарей с измерением их степени работоспособности предназначено для заряда и разряда аккумуляторных батарей электровозов и электропоездов напряжением 50 и 110 В и током до 50 А. Энергия разряжаемых аккумуляторных батарей отдаётся в трёхфазную сеть с напряжением 380 В, частотой 50 Гц. Руководство по эксплуатации выполнено на основании требований ГОСТ Р 50571.16-99 и ПУЭ.

Технические характеристики

Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	3N~50 Гц 220/380
Установленная мощность, кВт	12,6
Количество постов для разряда и заряда, шт	2
Номинальное напряжение заряжаемых батарей, В	50 и 110
Максимальный выходной ток одного поста, А:	
при напряжении 50 В	50
при напряжении 110 В	30
Нижний предел регулирования тока заряда, А	10
Нижний предел регулирования тока разряда, А	10
Отклонение тока разряда и заряда от установленного значения, % не более	±5
Режим работы	длительный
Управление	автоматическое
Режим заряда и разряда:	
заряд аккумуляторных батарей с контролем максимального напряжения	
разряд аккумуляторных батарей с контролем минимального	

напряжения	
Габаритные размеры, мм, не более	650x840x1855
Масса, кг, не более	200

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Устройство для разряда-заряда аккумуляторных батарей с измерением их степени работоспособности, комплект	1
Эксплуатационная документация, комплект	1
Запасные части и принадлежности, комплект	1