



Установка

зарядно-разрядная
110/75В – 150А

A2501

Назначение

Установка предназначена для заряда и разряда аккумуляторных батарей тепловозов напряжением 75 и 110 В и током до 150 А. Энергия разряжаемых батарей отдается в трехфазную сеть с напряжением 380 В, частотой 50 Гц.

Технические характеристики

Питание установки от трехфазной сети 380 В, 50 Гц с нулевым проводом	
Отклонение напряжение питания от номинального значения (%)	от -15 до +10
Количество постов (одновременно заряжаемых батарей)	2
Номинальное напряжение заряжаемых батарей (В)	75 и 110
Максимальный выходной ток одного поста (А)	150
Пределы регулирования тока заряда (А)	20 – 150
Пределы регулирования тока разряда (А)	20 – 110
Отклонение тока заряда и разряда от установленного значения в режиме стабилизации (% , не более)	±5
Потребляемая мощность (кВт, не более)	50
Режим работы	длительный
Климатическое исполнение	УХЛ4
Коэффициент полезного действия (не менее)	0,9
Класс изделия по способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	01
Управление	ручное и стабилизированное
Режимы заряда и разряда:	
заряд аккумуляторной батареи с контролем максимального напряжения батареи;	

разряд аккумуляторной батареи с контролем минимального напряжения батареи.	
Габаритные размеры (мм, не более):	
шкафа	
ширина	1000
высота	1700
глубина	580
трансформатора	
длина	706
ширина	463
высота	555
Масса (кг, не более)	576
в том числе масса двух трансформаторов	352

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
установка зарядно-разрядная А2501,	1
в том числе:	
трансформатор ТСЗМ-25-74.ОМ5	2
запасные части (комплект)	1
паспорт	1
эксплуатационная документация	1