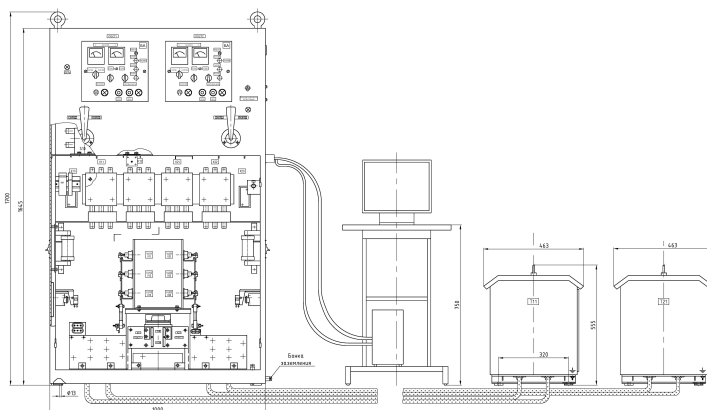




## A2501M. УСТАНОВКА ЗАРЯДНО-РАЗРЯДНАЯ 110/75 В-150А С РЕГИСТРАЦИЕЙ ПАРАМЕТРОВ ЗАРЯДА-РАЗРЯДА АБ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Установка зарядно-разрядная типа А2501М (далее ЗРУ) предназначена для заряда и разряда аккумуляторных батарей (далее также АБ, батарея) 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

Электроснабжение	3N ~ 50 Гц 220/380 В от минус 15 до плюс 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	от 20 до 50
Пределы регулирования тока разряда, А	от 20 до 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
Класс изделия по способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	0I
Управление	ручное и стабилизированное
Режимы заряда и разряда:	
Заряд аккумуляторной батареи с контролем максимального напряжения батареи	
Разряд аккумуляторной батареи с контролем минимального напряжения батареи	



## A2501M. УСТАНОВКА ЗАРЯДНО-РАЗРЯДНАЯ 110/75 В-150А С РЕГИСТРАЦИЕЙ ПАРАМЕТРОВ ЗАРЯДА-РАЗРЯДА АБ

Габаритные размеры, мм, не более:

шкафа:	
ширина	1000
высота	1700
глубина	580
трансформатора:	
длина	706
ширина (с вентилятором)	463
высота	555
Масса, кг, не более	626
в том числе масса двух трансформаторов	352

\*Примечание: В схему и конструкцию могут быть внесены изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:	штг.
Установка зарядно-разрядная типа А2501М, шт.	1
В том числе:	
Трансформатор ТСЗМ-40-09.ОМ5, шт;	2
Вентилятор осевой ВО-Ф-2,0, шт. 1);	2
Комплекс регистрации параметров заряда-разряда АБ тип А2501М.150.	1
Столик подкатной АРМ 5052 «АКТАКОМ»	1
Провод ПуГВнг(А) LS 1x25	
1x25	20 м
1x50	20 м
Кабель КуГВВ	
3x25	15 м
3x35	5 м
Запасные части согласно А2501М.00.003И, комплект	1
Запасные части к комплектующим изделиям, к-т.	1
Руководство по эксплуатации А2501М.00.00 РЭ, экз.	1
Паспорт А2501М.00.00 ПС, экз.	1
Эксплуатационные документы на комплектующее оборудование, комплект	1