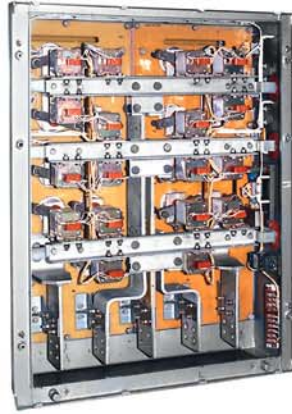


## ВЫПРЯМИТЕЛИ В-ТППД-6,3К-1000-УХЛ2



ТУ У 31.1-05755571-018:2007

Выпрямители являются диодными преобразователями переменного тока в постоянный для питания выпрямленным током двигателей электроприводов рельсового транспорта железных дорог (пассажирские и грузовые тепловозы).

### НАЗНАЧЕНИЕ

Выпрямители предназначены для электропитания якорных цепей электродвигателей постоянного тока и могут встраиваться в конструкцию тепловозов при их разработке, модернизации и ремонте.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное входное напряжение трехфазной сети (линейное), В	770
Максимальная амплитуда линейного входного напряжения, В	1100
Коэффициент искажения кривой линейного входного напряжения, %, не более	10
Несимметрия входных напряжений питающей сети, %, не более	5
Частота напряжения питающей сети, Гц	25–155
Номинальное выходное напряжение, В	1000
Номинальный выходной ток при номинальном расходе охлаждающего воздуха, А	6300
Коэффициент полезного действия в номинальном режиме, %, не менее	99,6
Номинальный расход охлаждающего воздуха, м <sup>3</sup> /с	1,4
Максимальный ток в течение 2 мин при номинальном расходе охлаждающего воздуха, А	10000
Номинальное напряжение цепей управления постоянного тока, В	110

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды от -60 °С до 70 °С;
- относительная влажность 95 % при 25 °С;
- степень защиты IP20 по ГОСТ 14254;
- устойчивость к механическим воздействиям – по группе М25;
- охлаждение – воздушное, принудительное;
- обслуживание – двухстороннее;
- подключение – нижнее.



