

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПТ-ЭПТ-110 У2 553.00.36-04**ЭТИКЕТКА****553 00.36-04 ЭТ****1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Преобразователь предназначен для питания постоянным и переменным током устройств электропневматического тормоза.

1.2 Электрическое питание осуществляется от локомотивной аккумуляторной батареи напряжением (100-120) В.

Подключение преобразователя к источнику питания осуществляется через фильтр Ф-ПТ.

1.3 При напряжении питания 110 В на выходе преобразователя:

- а) постоянное выпрямленное напряжение не менее 50 В при токе нагрузки 8А;
- б) переменное напряжение не менее 52 В частоты (625 ± 15) Гц при токе нагрузки 0,6 А;
- в) напряжение холостого хода на выходе 4-5 - не более 115 В;

1.4 Величина тока, потребляемая преобразователем при нагрузке по выпрямленному току 8А, не более 5,5 А.

1.5 Устройство защиты преобразователя от короткого замыкания и перегрузок обеспечивает отключение его от источника питания при возрастании тока потребления более 6,5 А при напряжении питания 110 В.

1.6 Электрическая прочность изоляции испытана в течение 1 минуты напряжением переменного тока частоты 50 Гц:

- клеммы «Вход» относительно корпуса - 500 В;
- остальные электрические цепи, изолированные друг от друга и от корпуса - 1000 В.

1.7 Электрическое сопротивление изоляции всех токоведущих частей относительно корпуса не менее 20 МОм.

Измерение проводят мегаомметром с выходным напряжением 500 В.

1.8 Габаритные размеры: 385 мм x 175 мм x 320 мм.

1.9 Масса не более 16 кг.

2 Комплектность

- Преобразователь ПТ-ЭПТ-110 У2 553.00.36-04 - 1 шт.

- Этикетка 553.00.36-04 ЭТ..... - 1 экз.

- Руководство по эксплуатации 553.00.36-04 РЭ..... - 1 экз. на 10 изделий (или меньшее количество в один адрес)

Комплект монтажных частей:

- Винт В.М6-6g x 45.58.016 - 4 шт.

- Гайка 2М6-6Н.04.016..... - 4 шт.

- Шайба 6 65Г 05 - 4 шт.

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня получения потребителем.

4 Свидетельство о приемке

Преобразователь ПТ-ЭПТ-110 заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ У 31.6-01056735-091.2005 и признан годным для эксплуатации.

ОТК
МП

Дата выпуска _____
Подпись лица, ответственного за приемку _____