

27.90.70.10

ДКШ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПТ-ЭПТ-50 У2 553.00.36

ЭТИКЕТКА

553 00.36 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 (50-52) В.

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

1.3 При напряжении питания 52 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 11А.

1.5 Устройство защиты преобразователя от короткого замыкания и перегрузок обеспечивает отключение его от источника питания при возрастании тока потребления более 12 А при напряжении питания 50 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-50 У2 553.00.36 - 1 шт.

- Этикетка 553.00.36 ЭТ..... - 1 экз.

- Руководство по эксплуатации 553.00.36 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 отгрузки потребителю.

4 Свидетельство о приемке

Преобразователь ПТ-ЭПТ-50 заводской номер № 1 соответствует техническим условиям ТУ У 31.6-01056735-091:2005 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

МП



Дата выпуска 03.2020г.

Подпись лица, ответственного за приемку