

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БУ-ЭПТ У2
ПАСПОРТ
579.00.20 ПС**

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок управления БУ-ЭПТ предназначен для подачи и снятия напряжения постоянного тока в линии и для осуществления контроля за состоянием линии переменным током по двухпроводной электрической схеме электрониематического тормоза и устанавливается на локомотивах, осуществляющих пассажирские перевозки.

1.2 Блок обеспечивает изменение полярности тока, посылаемого в линию при торможении и перекрытии.

1.3 Время перерыва тока на клеммах «Л» (П2/7) и «З» (П2/6) БУ-ЭПТ при переходе от торможения к перекрытию и от перекрытия к торможению составляет от 0,05 с до 0,10 с.

1.4 Электрические и временные характеристики реле, установленных в блоке, приведены в таблице.

Таблица - Электрические и временные характеристики реле

Обозначение реле на схеме блока	Номинальное напряжение, В	Напряжение, В		Время замедления, мс	
		срабатывания, не более	отпускания, не менее	на срабатывание, не более	на отпускание
ОР, ТР	50	25	5	50	25-50
КР	50	18	5	50	30, не менее
К	50	35	4	-	-

Примечание. Время отпускания реле КР, измеренное в схеме БУ-ЭПТ при номинальном напряжении 40 В переменного тока, не менее 200 мс.

1.5 Электрическая прочность изоляции выдерживает в течение 1 минуты напряжение переменного тока 1000 В (Эфф) частоты 50 Гц (кроме клеммы 3 на панели П2).

1.6 Электрическое сопротивление изоляции не менее 20 МОм при выходном напряжении мегомметра 500 В.

1.7 Габаритные размеры: 385 мм x 175 мм x 215 мм.

1.8 Масса не более 8,0 кг.

2 Комплектность

В комплект поставки входит:

- Блок управления БУ-ЭПТ У2 579.00.20 - 1 шт.

- Паспорт 579.00.20 ПС - 1 экз.

- Руководство по эксплуатации 579.00.20 РЭ - 1 экз. на 4 изделия

- Ключ гаечный торцовый S17 635.01.06 - 1 шт. - поставляется по отдельному заказу.

- Комплект монтажных частей:

- Винт М6.6x45.58.019 - 4 шт.

- Гайка М6.6Н.5А.019 - 4 шт.

- Шайба 6.65 Г05 - 4 шт.

3 Гарантия изготовителя

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

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

4 Свидетельство о приемке

Блок управления БУ-ЭПТ заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ У 31.6-01056735-036:2005 и признан годным для эксплуатации.

ОТК



Дата выпуска

06.2014

МП

Подпись лица, ответственного за приемку