

ДКПП.27.90.70.10

ГЕНЕРАТОР ПУТЕВОЙ ПГ-АЛСМ У2**579.10.32 (для железных дорог)****579.10.32-02 (для метрополитенов)****ПАСПОРТ****579.10.32 ПС****1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Генератор путевой ПГ-АЛСМ предназначен для формирования сигнальных частотрабующих в непрерывном режиме в составе путевой аппаратуры автоматической локомотивной сигнализации на железнодорожном транспорте и линиях метрополитена.

1.2 Электрическое питание осуществляется от источника однофазного переменного тока частоты 50 Гц номинальным напряжением 17,0 В с допустимыми изменениями в пределах от 14,5 В до 19,5 В.

1.3 Частота генерируемого сигнала при крайних значениях напряжения питания 14,5 В и 19,5 В и нагрузке 470 Ом на выходе при установленных переключках на разьеме:
(75±0,75)Гц; (125±1,25)Гц; (175±1,75)Гц; (225±2,25)Гц; (275±2,75)Гц; (325±3,25)Гц; (375±3,75)Гц.

1.4 Ток, потребляемый генератором, при напряжении 19,5 В - не более 450 мА.

1.5 Величина напряжения генерируемого сигнала на выходе:

ПГ-АЛСМ 579.10.32 (4,8 - 5,0)В - на частоте 75 Гц; (4,6 - 6,8)В - на остальных частотах;

ПГ-АЛСМ 579.10.32-02 (4,8 - 5,2)В - на частоте 75 Гц; (4,6 - 6,8)В - на остальных частотах.

1.6 Электрическая прочность изоляции между всеми выводами разъема, соединенными между собой и корпусом (винт крепления ручки генератора), выдерживает без пробоя испытательное напряжение переменного тока 500 В частоты 50 Гц от испытательной установки мощностью не менее 0,5 кВт·А.

1.7 Электрическое сопротивление изоляции не менее 50 МОм.

Измерение проводят мегаомметром с выходным напряжением 500 В.

1.8 Габаритные размеры: 228 мм x 82 мм x 203 мм.

1.9 Масса не более 2,5 кг.

2 Комплектность

Таблица – Комплект поставки генератора

Наименование изделия, документа	Обозначение изделия, документа	Количество	Примечание
Генератор путевой ПГ-АЛСМ У2	579.10.32	1	Для железных дорог
Генератор путевой ПГ-АЛСМ У2	579.10.32-02	1	Для метрополитенов
Паспорт	579.10.32 ПС	1	
Руководство по эксплуатации	579.10.32 РЭ	1	На 10 изделий или партию из меньшего количества.

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий 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

Генератор путевой ПГ-АЛСМ заводской номер № _____ соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска _____

МП

Подпись лица, ответственного за приемку _____