



# ООО «СПЛАВ»

198095, Россия, г. Санкт-Петербург, Химический пер., д.1, Литер П,  
часть пом. 9-Н, пом. 146. info@splav.biz, www.splav.biz

## ГЕНЕРАТОР АППАРАТУРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ Г-АРС

ПАСПОРТ  
026.00.00.00 ПС

### 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Г-АРС предназначен для питания рельсовых цепей в частотной системе локомотивной сигнализации метрополитена;

Генератор предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от минус 20 °С до + 40 °С, относительной влажности до 80% при температуре 25 °С, атмосферном давлении 630–800 мм рт. ст. и вибрации в диапазоне частот от 10 до 100 Гц с ускорением до 1g.

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Номинальное напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц — 35 В.
- 2.2 Допустимые пределы изменения напряжения питания — от 31,5 В до 36,8 В.
- 2.3 Номинальное выходное среднеквадратическое напряжение — от 30 В до 35 В.
- 2.4 Форма выходного сигнала — синусоидальная.
- 2.5 Выходная мощность — не менее 45 ВА.
- 2.6 Потребляемая мощность — не более 55 ВА.
- 2.8 Сопротивление изоляции между токоведущими частями и корпусом — не менее 50 Мом.
- 2.9 Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С, относительная влажность до 80% при температуре 25 ± 5°С, вибрации в диапазоне от 10 до 100 Гц с ускорения 1g.
- 2.10 Габаритные размеры (ширина, глубина, высота) — 200 мм x 200 мм x 190 мм.
- 2.11 Масса генератора — не более 4,0 кг.

Полп. и дата	Изм. инв. №	Индв. № дубл.	Полп. и дата	026.00.00.00 ПС				
Индв. № подл.	Разроб.				Генератор Г-АРС	Лит.	Лист	Листов
	Провер.						1	2
	Н. контр.					ПАСПОРТ	ООО «СПЛАВ»	
	Утв.							

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки индикатора входят:

- Генератор автоматической регулировки скорости Г-АРС — 1 шт.;
- паспорт 026.00.00.00 ПС — 1 шт.

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Генератор автоматического регулирования скорости Г-АРС номер \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

М.П. Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие генератора Г-АРС требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации генератора Г-АРС — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения, не более 6 месяцев со дня изготовления.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

026.00.00.00 ПС

Лист

2