

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель отдела качества
ООО «НТЦ СГЭП»

_____ А.Н. Новиков

« 13 » августа 2024г.

ПРОТОКОЛ № 040/2024

заводских испытаний

Выпрямительное устройство серии СГП-[230x1/0x0][110x1-60/0x0-0][0x0-0]-0-0-Н, заводской номер № 060624040, на соответствие требованиям ТУ 27.11.50-001-06042620-2020

- I. Время проведения испытаний: август 2024 года.
- II. Место проведения испытаний: контрольно-испытательная станция.
- III. Наименование изделия: Выпрямительное устройство серии СГП-[230x1/0x0][110x1-60/0x0-0][0x0-0]-0-0-Н, ТУ 27.11.50-001-06042620-2020
 - заводской номер: 060624040;
 - дата изготовления: 08.2024;
 - завод-изготовитель: ООО «НТЦ СГЭП».
- IV. Условия проведения испытаний: нормальные климатические условия по ГОСТ 16962.
- V. Цель проведения испытаний: проверка Выпрямительного устройства серии СГП-[230x1/0x0][110x1-60/0x0-0][0x0-0]-0-0-Н на соответствие ТУ 27.11.50-001-06042620-2020.
- VI. Программа испытаний: СГЭП.163700.001ПМ.
- VII. Используемое оборудование:
 - 1. Испытательный стенд ИБП СГЭП.441461.077;
 - 2. Пробойная установка GPT-79803;
 - 3. Анализатор АКЭ 2200;
 - 4. Мультиметр цифровой RGK DM-12;
 - 5. Мегомметр DT-5505;
 - 6. Микроомметр MOM-644;
 - 7. Тепловизионная камера T120 Guide Sensmart;
 - 8. Автотрансформатор ЛАТР SUNTEK 10000 ВА;
 - 9. Рулетка SPARTA Elastica 5 м x18 мм;
 - 10. Термогигрометр цифровой RGK TH-12.

VIII. Результаты проверки:

№ п/п	Наименование параметра испытаний (контроля) по документу	Номер пункта по документу	Данные испытаний (контроля)	Прим.
		Норма по ТУ 27.11.50-001-06042620-2020		
1	2	3	4	5
1	Проверка соответствия требованиям КД	пп. 1.1.1; 1.2	Соотв.	
2	Проверка характеристик питающей сети	п. 1.2.1	Соотв.	
3	Проверка параметров выходного напряжения	п. 1.2.2	Соотв.	
4	Проверка параметров нагрузки	п. 1.2.3	Соотв.	
5	Проверка отображения на дисплее заданных режимов работы	п. 1.2.5	Соотв.	
6	Проверка температуры нагрева встроенных аппаратов	п. 1.2.6	Соотв.	
7	Проверка автоматической защиты в аварийных ситуациях	п. 1.2.7	Соотв.	
8	Проверка комплектности	п. 1.7	Соотв.	
9	Проверка маркировки	п. 1.8	Соотв.	
10	Проверка упаковки	п. 1.9	Соотв.	
11	Проверка электрического сопротивления изоляции	пп. 1.4.15; 2.6	Соотв.	
12	Проверка электрической прочности изоляции	п. 2.7	Соотв.	
13	Проверка сопротивления заземления	п. 2.8	Соотв.	

Заключение: Технические характеристики Выпрямительного устройства СГП-[230x1/0x0][110x1-60/0x0-0][0x0-0]-0-0-Н, заводской номер № 060624040 соответствуют требованиям ТУ 27.11.50-001-06042620-2020. Выпрямительное устройство СГП-[230x1/0x0][110x1-60/0x0-0][0x0-0]-0-0-Н, заводской номер № 060624040 прошёл приёмо-сдаточные испытания в соответствии с ТУ 27.11.50-001-06042620-2020 и признан годным для использования по назначению и поставке Потребителю.

Инженер-испытатель

В.М. Бондарев