



# KYRGYZ UNAA KURULUSH

## МИКРОГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ТИПА СПГА

Паспорт  
СПГА.04.00.000

2023 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Паспорт должен находиться при изделии во время всего срока эксплуатации.

1.2. Разделы 4, 5, 6 и 7 заполняются предприятием-изготовителем, а раздел 8 – потребителем.

1.3. Ответственность за правильность заполнения паспорта до отгрузки изделия потребителю возлагается на ОТК предприятия-изготовителя.

Адрес предприятия: 723500, г. Ош, мкр. Туран, ОсОО «Кыргыз Унаа Курулуш».

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

СПГА.04.00.000

Лист

2

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Агрегат гидроэлектрический типа СПГА.04.00.000 служит для выработки электроэнергии для снабжения автономных потребителей, удаленных от централизованных энергосетей.

2.2. Тип агрегата, его порядковый заводской номер и дата изготовления указаны на заводском щитке.

2.3. В условное обозначение агрегата входит буквенное выражение «СПГА» - свободно-поточный гидроагрегат и число «04» которое определяет мощность.

						<b>СПГА.04.00.000</b>	Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		3

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Исполнение
	СПГА.04.00.000
Скорость течения воды, м/с	2
Расчётный расход воды, л/с	3 946
Диаметр рабочего колеса, мм	1 000
Номинальная частота вращения, об/мин	750
Номинальная мощность генератора, кВт	4
Номинальное напряжение на зажимах генератора, В	380
Число фаз	3
Номинальная частота тока, Гц	50
Предельное отклонение частоты тока, Гц	±5
Масса агрегата, кг	~800

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ строки	Обозначение	Наименование	К-во шт	Габариты, размеры, мм	Масса, кг	Примечание
1	СПГА.04.00.000 ПО	Паспорт	1			
2	СПГА.04.00.000 ИЭ	Инструкция по эксплуатации	1			
3	СПГА.04.00.000	Гидротурбина	1		~800	
4		Генератор	1		~100	
5		Арматура фундамента	1 комп.			
6		Блок автоматики	1			
7		Конденсаторный блок	1			
8		Блок балластной нагрузки	1			
9		Каркасное сооружение	1			

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**СПГА.04.00.000**

Лист

4

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Свободно-поточный гидроагрегат СПГА.04.00.000

Исполнение \_\_\_\_\_

Заводской номер 01 \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Главный инженер



подпись

Айтикулов СИ

фамилия

17.10.23.

дата

Начальник ОТК

М.П.

[Signature]

подпись

Абрахманов Т

фамилия

17.10.23.

дата

СПГА.04.00.000

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Лист

5

## 6. ДАННЫЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Наименование проверок	Величина по ТУ		Фактическая величина	Прим.
	номинальная	предельного отклонения	заводские испытания	
Внешний осмотр, проверка комплектности, качества упаковки и консервации				
Проверка углов установки лопастей рабочего колеса гидротурбины <i>угол, град</i>	40°	±1	40°	
Проверка выходных электрических параметров агрегата при работе генератора на активную нагрузку в диапазоне допускаемой частоты вращения рабочего колеса <i>частота тока, Гц</i> <i>напряжение, В</i>	50 400/230	±5	50 400/230	

Испытание проверил: начальник ОТК

*[Подпись]*

подпись

*17.02.23.*

дата



**СПГА.04.00.000**

Лист

6

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Срок гарантии устанавливается в один год и исчисляется с момента ввода агрегата в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев, с момента поступления к потребителю.

7.3. Предприятие-изготовитель по требованию заказчика выполняет шефмонтажные и пусконаладочные работы по отдельному договору.

7.4. При выходе гидроагрегата из строя (при правильной эксплуатации) в период гарантийного срока предприятие-изготовитель производит необходимый ремонт или снабжает потребителя деталями.

7.5. В случае разрушительных потоков из смеси воды, грязи и камней (сель) или других стихийных бедствиях, завод-изготовитель не несёт ответственности.

7.6. Срок службы агрегата 15 лет.

  
Главный инженер  
Кыргыз  
унег  
курулуш  
М.П.  
подпись

17.10.23

дата

Начальник ОТК

М.П.

  
подпись

17.10.23

дата

Изм. Кол. Лист Подпись Дата

СПГА.04.00.000

Лист

7

## 8. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СПГА.04.00.000

Лист

8