

**СИСТЕМА ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СПГ-1000М**  
ТУ 26.51.52-003-21511288-2019

**ОКПД2 26.51.52.130**

**Патент: № 2530462**

**Патент: № 136569**

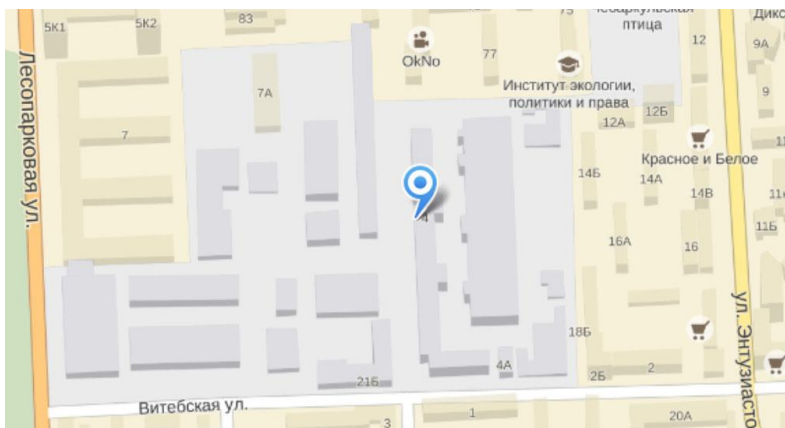
*Паспорт*

**ООО НПО «Сектор»**

проектирование и производство метрологического оборудования

## ООО НПО «Сектор»

проектирование и производство метрологического оборудования



---

Россия, 454080, г. Челябинск ул. Витебская, дом 4,  
тел.: +7(351) 211-54-55, 277-76-79  
e-mail: [info@nposector.ru](mailto:info@nposector.ru), [nposector@gmail.com](mailto:nposector@gmail.com)  
web: [www.nposector.ru](http://www.nposector.ru)

---

Система пневмогидравлическая СПГ-1000М (в дальнейшем система) выпускается по ТУ 26.51.52-003-21511288-2019. Система предназначена для создания давления при проведении поверки, калибровки и ремонта различных средств измерения и регистрирующих приборов в составе

эталонных средств измерений (образцовых манометров, портативных калибраторов давления и т.д.).

Система не является средством измерений, совокупный объем рабочих полостей не более 200 см<sup>3</sup>.

### 1 Основные технические данные

1.1 Диапазон задаваемых давлений, МПа (кг/см<sup>2</sup>):

пневматический режим работы ..... 0-4 МПа (0-40);

пневматический режим с ЭИД..... минус 0,095\*-12 МПа (-0,95-120);

гидравлический режим работы..... 0-100 МПа (0-1000);

1.2 Габаритные размеры системы (длина×ширина×высота) (не более), мм:

без рукояток маховика ..... 360×280×190;

в собранном состоянии ..... 360×280×260.

1.3 Масса системы (не более), кг..... 10,5.

1.4 Объем жидкости в расширительной емкости (не менее), см<sup>3</sup>..... 100.

1.5 Рабочая среда: вода дистиллированная по ГОСТ 61009-72, масло вязкостью до 30сСт при температуре 20°С, воздух.

1.6 Количество выходных линий давления (М20х1,5-7Н) ..... 2.

### 2 Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха, °С: ..... от 15 до 30;

– атмосферное давление, кПа: ..... от 84 до 106,7;

– относительная влажность окружающего воздуха, %: ..... от 40 до 80;

– тряска, вибрации и удары должны отсутствовать.

### 3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице

Таблица

Наименование	Кол.	Примечание
Система пневмогидравлическая СПГ-1000М	1	
Штуцер переходной	1	М20х1,5 на М12х1,5
Резинометаллическое уплотнение для соединения М20х1,5	2	в выходных штуцерах системы
Резинометаллическое уплотнение	1	для штуцера переходного с

Наименование	Кол.	Примечание
для соединения М12х1,5		М20х1,5 на М12х1,5
Заглушка М20х1,5	2	в выходных штуцерах системы
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт		
<b>Комплект запасных частей и принадлежностей</b>		
Кольцо 007-010-19 ГОСТ 9833-73	6	для резинометаллического уплотнения М20х1,5
Кольцо 005-008-19 ГОСТ 9833-73	3	для резинометаллического уплотнения М12х1,5

#### **4 Срок службы и гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует работу системы при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на резиновые кольца и резинометаллические уплотнения. Средний срок службы не менее 8 лет.

#### **5 Сведения о рекламациях**

При возникновении неисправности системы, потребитель должен составить акт о необходимости ремонта и отправить его предприятию-изготовителю по адресу или вызвать его представителя по телефону.

#### **6 Свидетельство об упаковывании и приемки**

Система пневмогидравлическая СПГ-1000М номер № \_\_\_\_\_ соответствует действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

М.П.

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

\_\_\_\_\_

Год, месяц, число

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

## ДЛЯ ЗАМЕТОК