

5 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ТУ 4218-042-23041473-2005. Гарантийный срок – 5 лет с даты изготовления. Транспортирование изделия при выполнении гарантийного ремонта осуществляется за счет изготовителя при условии перевозки железнодорожным транспортом ФГУП «Почта России» обыкновенной посылкой.

Гарантийные обязательства не распространяются на встроенные батареи питания.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- утраты паспорта;
- возникновения дефектов вследствие нарушения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- возникновения дефектов вследствие действия третьих лиц;
- возникновения дефектов вследствие действия непреодолимой силы;
- нарушения целостности пломб изготовителя или лицензиата фирмы ЛОГИКА;
- истечения гарантийного срока.

6 Сведения о ремонте и регламентных работах

Дата выполнения	Состав работ	Подпись и печать ОТК

7 Реквизиты изготовителя

ООО НПП "ЭЛЕКОМ"

Россия, 620026, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 212

Тел./факс: (343) 257-40-42

www.elecom-ural.ru, e-mail: elecom@elecom-ural.ru

Сервисный центр:

тел./факс: (343) 257-50-52



ЗАО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА ЛОГИКА

ТЕПЛОЧИСЛИТЕЛИ СПТ943

(мод. 943.1, 943.2)

Паспорт

РАЖГ.421412.019 ПС



ЛОГИКА - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

1 Основные технические данные

1.1 Пределы диапазонов показаний:

- 0-1,6 МПа (0-16 кгс/см², 0-16 бар) – давление;
- (-50)-175 °С – температура;
- 0-175 °С – разность температур;
- 0-99999 м³/ч – расход;
- 0-99999999 – объем [м³];
- 0-99999999 – масса [г];
- 0-99999999 – тепловая энергия [Гкал, ГДж, MWh];
- 0-99999999 ч – время.

1.2 Пределы допускаемой погрешности в условиях эксплуатации:

- ± 0,01 % – по измерению времени (относительная);
- ± 0,01 % – по вычислению объема (относительная);
- ± 0,02 % – по вычислению тепловой энергии и массы (относительная);
- ± 0,01 % – по вычислению средних значений температуры, разности температур и давления (относительная);
- ± 0,01 % – по измерению импульсных сигналов, соответствующих расходу (относительная);
- ± 0,1 % – по измерению сигналов 4-20 мА, соответствующих давлению (приведенная);
- ± 0,1 °С – по измерению сигналов сопротивления, соответствующих температуре (абсолютная; преобразователи температуры Pt100, 100П, 100М);
- ± 0,03 °С – по измерению разности сопротивлений сигналов, соответствующих температуре (абсолютная; преобразователи температуры Pt100, 100П).

1.3 Устойчивость к воздействию условий эксплуатации:

- температура окружающего воздуха – от (-10) до 50 °С;
- относительная влажность – 95 % при 35 °С;
- синусоидальная вибрация – амплитуда 0,35 мм, частота 5-35 Гц.
- степень защиты от пыли и воды – IP54.

1.4 Габаритные размеры – 208×206×87 мм.

1.5 Масса – 0,95 кг.

1.6 Электропитание – литиевая батарея 3,6 В или внешнее 12 В пост. тока.

1.7 Средняя наработка на отказ – 75000 ч.

1.8 Средний срок службы – 12 лет.

2 Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество для модели	
		943.1	943.2
Тепловычислитель СПТ943.1(.2)	РАЖГ.421412.019	1	1
Руководство по эксплуатации	РАЖГ.421412.019 РЭ	1	1
Методика поверки	РАЖГ.421412.019 ПМ2	1	1

Наименование	Обозначение	Количество для модели	
		943.1	943.2
Паспорт	РАЖГ.421412.019 ПС	1	1
Штекер МС 1,5/2-ST-3,81	–	7	8
Штекер МС 1,5/3-ST-3,81	–	6	–
Штекер МС 1,5/4-ST-3,81	–	7	7
Заглушка кабельного ввода	–	5	5
Компакт-диск "Программные средства НПФ ЛОГИКА"	–	1	1

3 Свидетельство о приемке

Тепловычислитель СПТ943. 1 зав. № 28588 соответствует техническим условиям ТУ 4218-042-23041473-2005 и признан годным для эксплуатации. Драгоценных и цветных металлов в изделии не содержится.

Дата изготовления 28.10.2011

Начальник ОТК

Мам



4 Свидетельство о поверке

Поверку тепловычислителей при выпуске из производства, при эксплуатации и после ремонта проводят согласно методике РАЖГ.421412.019 ПМ2.

Дата текущей поверки	Результаты поверки	Дата очередной поверки	Подпись и печать поверителя
<u>28.10.2011</u>	<u>2024</u>	<u>28.10.2015</u>	<i>К</i>