

5 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие тепловычислителей техническим условиям ТУ 4217-089-23041473-2014. 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 его представителя;
- истечения гарантийного срока.

6 Сведения о ремонте

Дата выполнения	Состав работ	Подпись и печать ОТК

7 Реквизиты изготовителя

АО НПФ ЛОГИКА

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150, а/я 215

Тел./Факс: (812) 2522940, 4452745

E-mail: office@logika.spb.ru

Интернет: www.logika.spb.ru

ЛОГИКА

АО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА ЛОГИКА

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ СПТ941

Паспорт

РАЖГ.421412.031 ПС



ЕАС

ЛОГИКА - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

1 Основные технические данные

1.1 Диапазоны измерений и показаний:

- от 4 до 20 мА – измерение сигналов тока, соответствующих давлению;
- от 80 до 170 Ом – измерение сигналов сопротивления, соответствующих температуре;
- от 10^{-4} до 1000 Гц – измерение частоты импульсных сигналов, соответствующих расходу;
- от 0 до 2,5 МПа – показания давления;
- от минус 50 до плюс 175 °С – показания температуры;
- от 0 до 175 °С – показания разности температур;
- от 0 до 10^6 – показания объемного [м³/ч] и массового [т/ч] расходов;
- от 0 до $9 \cdot 10^8$ – показания объема [м³], массы [т] и тепловой энергии [ГДж].

1.2 Пределы допускаемой погрешности:

- ± 0,01 % – измерение сигналов частоты (относительная);
- ± 0,1 °С – измерение сигналов сопротивления (абсолютная);
- ± 0,03 °С – измерение разности сигналов сопротивления (абсолютная);
- ± 0,1 % – измерение сигналов тока (приведенная к диапазону измерений);
- ± 0,02 % – вычисление параметров¹ (относительная);
- ± (0,5+3/ΔT) % – измерительный канал тепловой энергии (относительная);
- ± 0,01 % – погрешность часов (относительная).

1.3 Условия эксплуатации:

- температура: от минус 10 до плюс 50 °С;
- относительная влажность: 95 % при 35 °С;
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа.

1.4 Габаритные размеры: 180×194×64 мм.

1.5 Масса: 0,8 кг.

1.6 Электропитание: встроенная батарея 3,6 В и (или) внешнее 12 В постоянного тока.

1.7 Программное обеспечение: контрольная сумма 27A5, версия 1.0.0.0.04.

1.8 Средняя наработка на отказ: 75000 ч.

1.9 Средний срок службы: 12 лет.

2 Комплектность

Тепловычислитель СПТ941 (мод. 941.20).....	1 шт.
Руководство по эксплуатации с методикой поверки (РАЖГ.421412.031 РЭ).....	1 шт.
Паспорт (РАЖГ.421412.031 ПС).....	1 шт.
Штекер МС 1.5/2-ST-3.81.....	1 шт.
Штекер МРС300-250-02Р.....	8 шт.
Штекер МРС300-250-05Р.....	1 шт.
Штекер МРС300-250-04Р.....	4 шт.
Заглушка кабельного ввода.....	3 шт.
Компакт-диск "Программные средства НПФ ЛОГИКА".....	1 шт.

¹ Тепловая энергия, объем, масса, массовый расход, средние значения температуры, разности температур и давления.

3 Сведения о приемке

Тепловычислитель СПТ941 (мод. 941.20) зав. № 85919 соответствует техническим условиям ТУ 4217-089-23041473-2014 и признан годным для эксплуатации. Драгоценных металлов в изделии не содержится.

Дата изготовления 05, 2018

Начальник ОТК




4 Сведения о поверке

Поверку тепловычислителей проводят согласно РАЖГ.421412.031 РЭ "Тепловычислители СПТ941. Руководство по эксплуатации", раздел 11 "Методика поверки".

Дата текущей поверки	Результаты поверки	Дата очередной поверки	Подпись и печать поверителя
24 МАЙ 2018	<i>погрн</i>	24 МАЙ 2022	<i>А.А. Остапов</i> А.А. Остапов 