

6 Сведения о результатах очередных проверок

Дата проверки	Результат проверки	Дата следующей проверки	Ф.И.О поверителя	Подпись и оттиск клейма

7 Гарантийные обязательства

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя комплекта термометров при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования, хранения, указанных в ИВКА.407281.004 РЭ.

7.2 Средний срок службы термометра: не менее 10 лет.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Изготовитель:
 ЗАО «ИВК-САЯНЫ»,
 адрес: 111116, г. Москва,
 Энергетический проезд, 6;
 тел./факс: +7 (495) 362-72-99
 E-mail: root@sayany.ru;
<http://www.sayany.ru>

Сервисная служба:
 адрес: 249096, Калужская область,
 г. Малоярославец, ул. Гагарина, 24А;
 тел./факс сервисной службы:
 +7(48431)5-27-27
 E-mail: service@sayany.ru

Теплосчетчики КСТ-22

**Комплекты термометров сопротивления
 КТП-500**

ПАСПОРТ

ИВКА.407281.004-10 ПС

Зарегистрированы
 в Государственном реестре средств измерений под № 25335-13.
 Межповерочный интервал 4 года



ЗАО «ИВК-САЯНЫ»
 г. Москва

2013г.



Комплекты термометров сопротивления КТП-500

ПАСПОРТ ИВКА.407281.004-10 ПС

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики комплектов термометров сопротивления платиновых КТП-500. При эксплуатации изделия необходимо руководствоваться следующими документами: "Теплосчетчик КСТ-22. Руководство по эксплуатации ИВКА.407281.004 РЭ".

1 Общие сведения об изделии

- 1.1 Комплект предназначен для непрерывных измерений температур и разностей температур различных сред.
- 1.2 Комплект имеет климатическое исполнение УХЛ 2 в соответствии с ГОСТ 15150.
- 1.3 По устойчивости к климатическим воздействиям комплект относится к группе исполнения ДЗ по ГОСТ 12997.
- 1.4 Комплект имеет степень защиты IP65 по ГОСТ 14254 (МЭК 529-89).
- 1.5 По устойчивости к механическим воздействиям комплект относится к виброустойчивому и вибропрочному исполнению группы N2 по ГОСТ 12997.

2 Основные технические данные

- 2.1. Диапазон измеряемых температур, °С 0...плюс 150
- 2.2. Диапазон измеряемых разностей температур, °С 0...плюс 150
- 2.3. Время термической реакции $\tau_{0,5}$, с, не более 10
- 2.4. Измерительный ток, вызывающий изменение сопротивления КТП-500 при 0 °С не более чем на 0,1 %, не менее, мА: 0,2
- 2.5. Схема соединения внутренних проводов по ГОСТ Р 8.625-2006
- 2.6. Температурный коэффициент по ГОСТ Р 8.625-2006 α , °С⁻¹ 0,00385 (Pt500)
- 2.7. Межповерочный интервал 4 года
- 2.8. Номинальное значение сопротивления при 0 °С, Ом 500
- 2.9. Класс допуска комплекта по ТУ4218.004-47636645-2011
- 2.10. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °С, не более: для класса А: $\pm (0,15 + 0,002lt)$; для класса В: $\pm (0,3 + 0,005 lt)$
- 2.11. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений разности температур, °С, не более: для класса А: $\pm (0,05 + 0,002 \Delta t)$; для класса В: $\pm (0,1 + 0,005 \Delta t)$

Примечание – Данные, перечисленные в настоящем разделе и относящиеся к конкретной модификации, подчеркиваются или вписываются.

3 Комплектность

В комплект поставки КТП-500 входят изделия и документы в соответствии с таблицей:

Наименование	Заводской №	Количество
Термометр сопротивления ТП-500		1
Термометр сопротивления ТП-500		1
Термометр сопротивления ТП-500		
Паспорт ИВКА.407281.004-10 ПС		1
Руководство по эксплуатации ИВКА.407281.004 РЭ		По отдельному заказу

4 Свидетельство о приемке

Комплект термометров сопротивления КТП-500 зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ4218.004-47636645-2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____
число, месяц, год

М.П. _____
подпись, лица, ответственного за приемку

Дата продажи _____
число, месяц, год

5 Свидетельство о поверке

Термометр сопротивления прошел первичную поверку и признан годным к эксплуатации

Место клейма поверителя _____ дата поверки _____ дата следующей поверки _____

Поверитель _____
подпись