

**6 Сведения о результатах очередных проверок**

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

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.
(заполняется продавцом при розничной продаже)

Изготовитель:

ООО «ИВК-САЯНЫ»,
адрес: 111116, г. Москва,
Энергетический проезд, 6;
тел./факс: +7 (495) 215-28-22
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 (495) 215-28-22
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



ООО «ИВК-САЯНЫ»
г. Москва

2015г.



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.
- 1.6 К термометру, предназначенному для использования в среде с более высокой температурой (горячий) прикреплено кольцо из полимерной пленки красного цвета, а к термометру, предназначенному для применения в среде с более низкой температурой (холодный) прикреплено кольцо из полимерной пленки синего цвета.

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 6651-2009 | |
| 2.6. Температурный коэффициент по ГОСТ 6651-2009 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