



ИЗЛУЧАТЕЛЬ ОИ АЧТ «ДЕМЕТРА», ТИП ОИ АЧТ 50/1500
предназначен для воспроизведения радиационной температуры
в диапазоне температур от –30 до +80 °С

Технические характеристики и метрология	
Диапазон воспроизводимой температуры, °С	от -30 до +80
Дискретность цифровой индикации температуры, °С	0,1
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 1 разряда, °С, не более: - для диапазона воспроизводимых температур ниже 0 °С - для диапазона воспроизводимых температур выше 0 °С	$\pm 0,6$ $\pm(0,6+0,0023 \cdot t_{\text{вос}})$
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 2 разряда, °С, не более: - для диапазона воспроизводимых температур ниже 0 °С - для диапазона воспроизводимых температур выше 0 °С	$\pm 1,0$ $\pm(1,0+0,0046 \cdot t_{\text{вос}})$
Нестабильность поддержания температуры излучателя, °С, не более	$\pm 0,2$
Охлаждение водяное бесфреоновое (замкнутый контур)	
Прецизионный регулятор температуры фирмы Jumo ®	
Параметры излучающей полости АЧТ	
Диаметр, мм	70
Глубина, мм	215
Эффективная степень черноты излучателя, не менее	0,996
Электрическое питание	
Напряжение однофазное, В	220 $\pm$ 22
Частота, Гц	50 $\pm$ 0,5
Потребляемая мощность, кВт	1,2
Габариты и вес	
Размеры излучателя (ДхШхВ), мм	400×254×488
Размеры охладителя воды (ДхШхВ), мм	420×248×365
Масса излучателя / охладителя воды, кг	18 / 15
Комплектность: - излучатель; - охладитель воды; - сетевой кабель – 2 шт.; - Руководство по эксплуатации с Паспортом;	- Свидетельство о поверке; - копия методики поверки; - копия Свидетельства об утверждении типа СИ; - тара (сумки, ящик).

Перед поставкой проводится Госповерка (входит в стоимость).

Излучатель внесен в Государственный реестр средств измерений рег.№22249-15, Свидетельство об утверждении типа ОС.С.32.001.А №58046, срок действия до 27.12.2024

Межповерочный интервал 1 год. Поверка осуществляется по МП 2412-0044-2014 «Излучатели ОИ АЧТ 50/1500, модификации ОИ АЧТ «Деметра», ОИ АЧТ «Деметра-М», ОИ АЧТ «Медая», ОИ АЧТ «Электра», ОИ АЧТ «Электра +», ОИ АЧТ «Гелиос». Методика поверки, утвержденной ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в ноябре 2014 г.



Условия поставки:

1. Условия платежа: предоплата.
2. Условия доставки:
 - транспортной компанией Поставщика (прибавляется к стоимости излучателей);
 - самовывоз Заказчиком.
3. Срок поставки: от 7 (при наличии на складе) до 45 дней.
4. Гарантия 12 месяцев.
5. Стоимость участия в тендерах прибавляется к стоимости излучателей.

ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ:

▪ НАДЕЖНОСТЬ.

С 1993 года мы поддерживаем качество продукции отечественной промышленности, отгружено более 200 эталонов. Базовая полная гарантия 12 месяцев. Ежегодно после своевременного ТО полная гарантия продлевается еще на 11 месяцев. Приборы обслуживаются в течение всего срока службы.

▪ КАЧЕСТВО.

Приборы работают по 10 лет и более. Все комплектующие проходят входной контроль качества, мы проверяем каждую деталь от поставщика перед тем, как установить ее в прибор. Все приборы сертифицированы и внесены в госреестр СИ.

▪ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД.

Возможен выбор АЧТ 1 или 2 разряда, моноблочного или отдельного исполнения, перевод АЧТ из второго разряда в первый. Экономия при покупке АЧТ второго разряда - избыточные характеристики не закладываются в цену, предоставляется фиксированная стоимость «под ключ», включая поверку. Изготавливаем АЧТ под заказ по техзаданию. Подбираем дополнительное оборудование для удобства работы на наших приборах.

▪ УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Немедленная реакция на проблему на уровне ЛПР. Транспортировка в случае возникновения проблемы за наш счет. Исключены расходы на транспортировку и обслуживание (ремонт) за рубежом. Все приборы транспортабельны на любое расстояние, любым видом транспорта, отправляются в спецупаковке.

**МЕТРОПИР – это авторитет, заработанный
клиентоориентированностью,
инновациями в продукции,
качеством.**

Надеемся на продолжительное сотрудничество и желаем точных результатов в метрологии!

Генеральный директор
ООО «НПЛ «МЕТРОПИР»



Гоголев Л. Н.

