



ИЗЛУЧАТЕЛЬ ОИ АЧТ «ГЕЛИОС», ТИП ОИ АЧТ 50/1500
предназначен для воспроизведения радиационной температуры
в диапазоне температур от 800 до 1500 °С

Технические характеристики и метрология	
Диапазон воспроизводимой температуры, °С	от 800 до 1500
Дискретность цифровой индикации температуры, °С	1,0
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 1 разряда, °С, не более:	$\pm(0,6+0,0023 \cdot t_{\text{вос}})$
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 2 разряда, °С, не более:	$\pm(1,0+0,0046 \cdot t_{\text{вос}})$
Нестабильность поддержания температуры излучателя, °С, не более	$\pm 0,2$
Прецизионный регулятор температуры фирмы Jumo®	
Параметры излучающей полости АЧТ	
Диаметр, мм	32
Глубина, мм	390
Эффективная степень черноты излучателя, не менее	0,997
Электрическое питание	
Напряжение однофазное, В	220±22
Частота, Гц	50±0,5
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Габариты и вес	
Раздельное исполнение (РИ): - размеры излучателя (ДхШхВ), мм - блок управления (ДхШхВ), мм	770×255×300 220×290×130
Моноблочное исполнение (МБ): - размеры излучателя (ДхШхВ), мм	800×254×488
Масса излучателя РИ/МБ, кг	44
Комплектность: - излучатель (МБ или РИ); - блок управления (для РИ); - согласующее устройство (для РИ); - сетевой кабель; - 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 на излучатель (кроме нагревателя ОИ АЧТ «Гелиос») составляет 12 месяцев.
5. Гарантия на нагреватель ОИ АЧТ «Гелиос» составляет 1 месяц с даты поставки Заказчику, но не более 45 дней с даты отправки от Изготовителя.
6. 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.

