



ИЗЛУЧАТЕЛЬ ОИ АЧТ «МЕДЕУС», ТИП ОИ АЧТ -50/500
предназначен для воспроизведения радиационной температуры
в диапазоне температур от 50 до 500 °С

Технические характеристики и метрология	
Диапазон воспроизводимой температуры, °С	от 50 до 500
Дискретность цифровой индикации температуры, °С	1,0
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 1 разряда, °С, не более:	$\pm(0,6+0,0023 \cdot t_{\text{вост}})$
Доверительные границы погрешности при доверительной вероятности 0,95 для излучателей исполнения 2 разряда, °С, не более:	$\pm(1,0+0,0046 \cdot t_{\text{вост}})$
Дрейф температуры АЧТ за 15 минут составляет, °С, не более	$\pm 0,2$
Время выхода на режим на нижнем пределе измерения, мин.	25
Прецизионный регулятор температуры фирмы Jumo ®	
Параметры излучающей полости АЧТ	
Диаметр, мм	70
Глубина, мм	250
Эффективная степень черноты излучателя, не менее	0,998
Электрическое питание	
Напряжение однофазное, В	220 $\pm$ 22
Частота, Гц	50 $\pm$ 0,5
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,0
Габариты и вес	
Моноблочное исполнение (МБ): - размеры излучателя (ДхШхВ), мм	400x254x488
Масса излучателя МБ, кг	20
Комплектность: - излучатель; - сетевой кабель; - Руководство по эксплуатации с Паспортом;	
- Свидетельство о поверке; - копия Методики поверки; - копия Свидетельства об утверждении типа СИ; - тары (сумки, ящик).	

Перед поставкой проводится Госповерка (входит в стоимость).

На апрель 2021 года излучатель проходит процедуру внесения в Государственный реестр средств измерений во ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, г. Санкт-Петербург

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 «Медя», 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.

