Режим Т = {{target}} °С Допуск ΔТ = **±**{{max\_deviation}} °С Лист {{page}} **Приложения**  Задача Тзу = {{target}} °С Дата: {{date}}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № дат. /№ изм. | **ДТ1, °С** | **ДТ2, °С** | **ДТ3, °С** | **ДТ4, °С** | **ДТ5, °С** | **ДТ6, °С** | **ДТ7, °С** | **ДТ8, °С** | **ДТ9, °С** | **КТ, °С** | **ИУ,°С** |
| 1 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 2 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 3 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 4 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 5 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 6 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 7 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 8 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 9 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| 10 | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| **Средн** | **39,7** | **39,8** | **40,2** | **40,0** | **40,4** | **40,1** | **39,9** | **40,1** | **39,9** | **39,9** | **40,0** |
| Тмах | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| Тмин | 39,7 | 39,8 | 40,2 | 40,0 | 40,4 | 40,1 | 39,9 | 40,1 | 39,9 | 39,9 | 40,0 |
| Амах | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Амин | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Формулы для расчета по ГОСТ 25051.2-82**

Амах=(Тмах-Тср)

Амин=(Тср-Тмин)

ΔТ1=Тмах-Тн

ΔТ2= Тн – Тмин

Δиу= Тиу-Ткт

Тнер=Тмах-Тмин

**Условия соответствия**

**установленным требованиям**

ΔТ1<|+/- Δнор|-Δиy

ΔТ2<|+/- Δнор|-Δиy

**Максимальная из амплитуд колебаний** **А = {{max\_amplitude}}** **°С**  **т.к. А < 0,5 °С то расчет производится по**

**«средним» значениям температур**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные для обработки ,°С | | | |
| Тмах | Тмин | Тиу | Ткт |
| **{{t\_max}}** | **{{t\_min}}** | **{{t\_md}}** | **{{t\_cp}}** |

1. Отклонение от нормированного значения температуры {{positive\_delta}} {{negative\_delta}}

2. Погрешность измерительного устройства камеры ΔТиу = {{md\_delta}} °С

3. Неравномерность Тнер = {{deviation}} °С

4. Выполнение условий соответствия установленным требованиям по температуре:

{{res\_string\_pos}}

{{res\_string\_neg}}

Специалист 73 отдела {{specialist}}