**Протокол**

температурных испытаний прибора

1. Прибор №: **22371006**.
2. Канал: ГГКП.
3. Дата: 15\_05\_23.
4. Пороги: RSD – 300 мВ, RLD – 300 мВ.
5. RSD
6. RLD
7. RLD/RSD
8. TEMP.
9. Результаты при нагреве

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | RSD | RLD | RLD/RSD |
| 1 | N(T=29) | 1879 | 2266 |  |
| 2 | MAX/T | - | 2290(65) |  |
| 3 | MIN/T | 1831(147) | 2157(147) |  |
| 4 | MAX - N(T=29) | - | +24 |  |
| 5 | N(T=29) - MIN | -48 | -109 |  |
| 6 | % MAX | - | +1 |  |
| 7 | % MIN | -2.5 | -4.8 |  |

Результаты при охлаждении

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | RSD | RLD | RLD/RSD |
| 1 | N(T=40) | 1870 | 2190 |  |
| 2 | MAX/T | - | - |  |
| 3 | MIN/T | 1831(147) | 2157(147) |  |
| 4 | MAX - N(T=40) | - | - |  |
| 5 | N(T=40) - MIN | -39 | -33 |  |
| 6 | % MAX | - | - |  |
| 7 | % MIN | -2.1 | -1.5 |  |

RLD/RSD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | RLD/RSD |
| 1 | N(T=40) | 1,176 |
| 2 | MAX/T | 1,229(65) |
| 3 | MIN/T | 1,169(138) |
| 4 | MAX - N(T=40) | 0,053 |
| 5 | N(T=40) - MIN | 0,007 |
| 6 | % MAX | +4.5 |
| 7 | % MIN | -0.59 |

1. Выводы

Температурный уход сигналов RSD, RLD и RLD/ RSD в диапазоне температур от 29 до 147 градусов и от 147 до 40 не превышает 5%.

Начальник КО-1 А.Н. Петров

Составил: А.Б. Овчаренко