при *i=0:*

где T*i*, M*i* – показания температуры и массы соответственно (массу нужно скорректировать: M*i*=8220000-Mвходное);

MTK, *i* – температурно-компенсированная масса;

TINT, *i* – интегральная температура;

k*i*, d*i* – промежуточные коэффициенты;

Табличные коэффициенты для определения коэффициента k*i*:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *αk* | *βk* | *γ* | *δ* |
| 5,06885448587749·10-18 | -7,99571823033888·10-12 | 3,21434050397236·10-6 | -0,681525968280185 |

Табличные коэффициенты для определения коэффициента d*i*:

|  |  |
| --- | --- |
| *αd* | *βd* |
| 0,000128115255705624 | 44,7685203039035 |

Fop, *i* – опорная функция;

Δ*i* – дифференциальная разница между температурно-компенсированной массой и опорной функцией.