$A_{\text{ачт}} = \frac{\pi \cdot d_{\text{ачт}}^2}{4}$ $A_{\text{эф}}$ $d_{\text{ачт}}$

$D = \frac{S_q \cdot \sqrt{\Delta f_{\text{экв}}}}{\sigma \cdot F_{\text{и}}}$ S_q $\Delta f_{\text{экв}}$ σ $F_{\text{и}}$ D

$D^* = \frac{S_q \cdot \sqrt{A_{\text{эф}} \cdot \Delta f_{\text{экв}}}}{\sigma \cdot F_{\text{и}}}$ D^*

$E = \frac{F_{\text{и}}}{A_{\text{эф}}}$ E $E_{\text{п}} = E \cdot \frac{\sigma}{S_q}$ $E_{\text{э}}$ $E_{\text{и}}$

$F_{\text{э}} = F \cdot \beta$ $F_{\text{э}}$ β F $F_{\text{п}}^*$

$F_{\text{и}} = F_{\text{э}1} - F_{\text{э}0}$ $S_u = \frac{S_q}{F_{\text{э}}}$ S_a N $F_{\text{п}}$

$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N} \cdot \sum_i^N (S_i - S_a)^2}$ $S_a = \frac{1}{N} \cdot \sum_i^N S_i$

$S_q = \sqrt{\frac{S_1^2 + S_2^2 + S_N^2}{N}}$ $F_{\text{п}}^* = F_{\text{и}} \cdot \frac{\sigma}{S_q \cdot \sqrt{A_{\text{эф}} \cdot \Delta f_{\text{экв}}}}$

$F_{\text{п}} = F_{\text{и}} \cdot \frac{\sigma}{S_q \cdot \sqrt{A_{\text{эф}}}}$ $NETD = \frac{\sigma \cdot (T_1 - T_0)}{S_q}$ $NETD$ T

$F = \frac{\sigma \cdot \varepsilon \cdot T^4 \cdot A_{\text{ачт}} \cdot A_{\text{эф}}}{\pi \cdot l^2}$ ε $A_{\text{ачт}}$ l

$R = \frac{\sigma_{S_u}}{\overline{S_u}}$ R $E = \frac{\sigma \cdot \varepsilon \cdot T^4 \cdot A_{\text{ачт}}}{\pi \cdot l^2}$

$E_{\text{и}} = E_{\text{э}1} - E_{\text{э}0}$ $E_{\text{э}} = E \cdot \beta$