

Температурные окружные напряжения:

$\sigma_{\theta t}(r1) = 116807231.84194146$

$\sigma_{\theta t}(r2) = -97478482.44377285$

Суммарные радиальные напряжения:

$\sigma_r(\sigma_r, \sigma_t) = -11000000.000000024$

$\sigma_r(\sigma_r, \sigma_t) = -3000000.0$

Суммарные окружные напряжения:

$\sigma_{\theta}(\sigma_r, \sigma_t) = 143947772.38248202$

$\sigma_{\theta}(\sigma_r, \sigma_t) = -78337941.9032323$

Суммарные осевые напряжения:

$\sigma_z(\sigma_r, \sigma_t) = 124877502.11221173$

$\sigma_z(\sigma_r, \sigma_t) = -89408212.17350258$