

Додаток Г. Модуль пружності під час розтягу

Таблиця Г.1. Значення модуля пружності під час розтягу за ГОСТ 14249-89

| Сталь | Модуль пружності під час розтягу $E \cdot 10^{-5}$, МПа, при температурі, °С | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 20 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| Вуглецеві й низьколеговані сталі | 1,99 | 1,91 | 1,86 | 1,81 | 1,76 | 1,71 | 1,64 | 1,55 | 1,40 | – | – | – | – | – |
| Теплостійкі й корозієстійкі хромисті сталі | 2,15 | 2,15 | 2,05 | 1,98 | 1,95 | 1,90 | 1,84 | 1,78 | 1,71 | 1,63 | 1,54 | 1,40 | – | – |
| Жароміцні, жаростійкі й корозієстійкі аустенітні сталі | 2,00 | 2,00 | 1,99 | 1,97 | 1,94 | 1,90 | 1,85 | 1,80 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,52 | 1,43 | 1,32 |