**Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период года | Категория работ | Температура , °С | | | | | Относительная влажность, % | | Скорость движения, м/с | |
| оптималь-ная | допустимая | | | | оптимальная | допустимая на рабочих местах  постоянных и непостоянных,  не более | оптимальная, не более | допустимая на рабочих местах  постоянных и непостоянных \* |
| верхняя граница | | нижняя граница | |
| на рабочих местах | | | |
| постоянных | непостоянных | постоянных | непостоянных |  |
| Холодный | Легкая — Iа  Легкая — I6  Средней тяжести — IIa  Средней тяжести — IIб  Тяжелая — III | 22...24  21...23  18...20  17...19  16...18 | 25  24  23  21  19 | 26  25  24  23  20 | 21  20  17  15  13 | 18  17  15  113  12 | 40...60  40...60  40...60  40...60  40...60 | 75  75  75  75  75 | 0.1  0.1  0.2  0.2  0.3 | не более 0.1  не более 0.2  не более 0.3  не более 0.4  не более 0.5 |
| Теплый | Легкая — Iа  Легкая — I6  Средней тяжести — IIa  Средней тяжести — IIб  Тяжелая — III | 23...25  22...24  21...23  20...22  18...20 | 28  28  27  27  26 | 30  30  29  29  28 | 22  21  18  16  15 | 20  19  17  15  12 | 40...60  40...60  40...60  40...60  40...60 | 55 (при 28°С)  60 (при 27°С)  65 (при 25°С)  70 (при 26°С)  75 (при 24°С и ниже) | 0.1  0.2  0.3  0.3  0.4 | 0.1...0.2  0.1...0.3  0.2...0.4  0.2...0.5  0.2...0.6 |

Примечание:

Большая скорость движения воздуха в теплый период года соответствует максимальной температуре воздуха, меньшая — минимальной температуре воздуха. Для промежуточных величин температуры воздуха скорости его движения допускается определять интерполяцией; при минимальной температуре воздуха скорость его движения может приниматься также ниже 0.1 м/с — при легкой работе и ниже 0.2 м/с — при работе средней тяжести и тяжелой.