Приложение 3

к Правилам по охране труда при холодной обработке металлов (пункты 2.31, 2.32 подраздела 2 раздела II)

ОПТИМАЛЬНЫЕ И ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ

ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 1

ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период года | Категория работ по уровню энерготрат, Вт | Температура воздуха, 0C | Температура поверхностей, 0C | Относительная влажность воздуха, % | Скорость движения воздуха, не более, м/с |
| Холодный | Iа (до 139)  Iб (140 - 174)  IIа (175 - 232)  IIб (233 - 290)  III (более 290) | 22 - 24  21 - 23  19 - 21  17 - 19  16 - 18 | 21 - 25  20 - 24  18 - 22  16 - 20  15 - 19 | 60 - 40  60 - 40  60 - 40  60 - 40  60 - 40 | 0,1  0,1  0,2  0,2  0,3 |
| Теплый | Iа (до 139)  Iб (140 - 174)  IIа (175 - 232)  IIб (233 - 290)  III (более 290) | 23 - 25  22 - 24  20 - 22  19 - 21  18 - 20 | 22 - 26  21 - 25  19 - 23  18 - 22  17 - 21 | 60 - 40  60 - 40  60 - 40  60 - 40  60 - 40 | 0,1  0,1  0,2  0,2  0,3 |

Продолжение приложения 3

Таблица 2

ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период года | Категория работ по уровню энерготрат, Вт | Температура воздуха, 0С | | Температура поверхностей, 0С | Относительная влажность воздуха, % | Скорость движения воздуха, м/с | |
| Диапазон ниже оптимальных величин | Диапазон выше оптимальных величин | Для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более | Для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более <\*\*> |
| Холодный | Iа (до 139)  Iб (140 - 174)  IIа (175 - 232)  IIб (233 - 290)  III (более 290) | 20,0 - 21,9  19,0 - 20,9  17,0 - 18,9  15,0 - 16,9  13,0 - 15,9 | 24,1 - 25,0  23,1 - 24,0  21,1 - 23,0  19,1 - 22,0  18,1 - 21,0 | 19,0 - 26,0  18,0 - 25,0  16,0 - 24,0  14,0 - 23,0  12,0 - 22,0 | 15 - 75 <\*>  15 - 75  15 - 75  15 - 75  15 - 75 | 0,1  0,1  0,1  0,2  0,2 | 0,1  0,2  0,3  0,4  0,4 |
| Тёплый | Ia (до 139)  Iб (140 - 174)  IIа (175 - 232)  IIб (233 - 290)  III (более 290) | 21,0 - 22,9  20,0 - 21,9  18,0 - 19,9  16,0 - 18,9  15,0 - 17,9 | 25,1 - 28,0  24,1 - 28,0  22,1 - 27,0  21,1 - 27,0  20,1 - 26,0 | 20,0 - 29,0  19,0 - 29,0  17,0 - 28,0  15,0 - 28,0  14,0 - 27,0 | 15 - 75 <\*>  15 - 75 <\*>  15 - 75 <\*>  15 - 75 <\*>  15 - 75 <\*> | 0,1  0,1  0,1  0,2  0,2 | 0,2  0,3  0,4  0,5  0,5 |

<\*> При температурах воздуха 25 0C и выше максимальные величины относительной влажности воздуха должны приниматься в соответствии с требованиями ДСН 3.3.6.042-99 «Санитарные нормы микроклимата производственных помещений».

<\*\*> При температурах воздуха 26 - 28 0C скорость движения воздуха в теплый период года должна приниматься в соответствии с требованиями ДСН 3.3.6.042-99 «Санитарные нормы микроклимата производственных помещений».