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 - 2421 - 2319 - 2117 - 1916 - 18 | 21 - 2520 - 2418 - 2216 - 2015 - 19 | 60 - 4060 - 4060 - 4060 - 4060 - 40 | 0,1 0,10,2 0,20,3  |
| Теплый | Iа (до 139)Iб (140 - 174)IIа (175 - 232)IIб (233 - 290)III (более 290) | 23 - 2522 - 2420 - 2219 - 2118 - 20 | 22 - 2621 - 2519 - 2318 - 2217 - 21 | 60 - 4060 - 4060 - 4060 - 4060 - 40 | 0,1 0,10,20,20,3 |

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 - 21,919,0 - 20,917,0 - 18,915,0 - 16,913,0 - 15,9 | 24,1 - 25,023,1 - 24,021,1 - 23,019,1 - 22,018,1 - 21,0 | 19,0 - 26,018,0 - 25,016,0 - 24,014,0 - 23,012,0 - 22,0 | 15 - 75 <\*>15 - 7515 - 7515 - 7515 - 75 | 0,10,10,10,20,2 | 0,10,2 0,30,40,4 |
| Тёплый | Ia (до 139)Iб (140 - 174)IIа (175 - 232)IIб (233 - 290)III (более 290) | 21,0 - 22,920,0 - 21,918,0 - 19,916,0 - 18,915,0 - 17,9 | 25,1 - 28,024,1 - 28,022,1 - 27,021,1 - 27,020,1 - 26,0 | 20,0 - 29,019,0 - 29,017,0 - 28,015,0 - 28,014,0 - 27,0 | 15 - 75 <\*>15 - 75 <\*>15 - 75 <\*>15 - 75 <\*>15 - 75 <\*> | 0,10,10,10,20,2 | 0,20,30,40,50,5 |

<\*> 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».