

[Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 \(ред. от 30.12.2022\) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и \(или\) безвредности для..."](#)

## Таблица 5.2. Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях

Какие меры предпринять работодателю в жару  
Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях

Таблица 5.2

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С			Скорость движения воздуха, м/с		
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин	Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, %	для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более
1	2	3	4	5	6	7	8
Холодный	Ia (до 139)	20,0 - 21,9	24,1 - 25,0	19,0 - 26,0	15 - 75	0,1	0,1
	Iб (140 - 174)	19,0 - 20,9	23,1 - 24,0	18,0 - 25,0	15 - 75	0,1	0,2
	IIa (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 23,0	16,0 - 24,0	15 - 75	0,1	0,3
	IIб (233 - 290)	15,0 - 16,9	19,1 - 22,0	14,0 - 23,0	15 - 75	0,2	0,4
	III (более 290)	13,0 - 15,9	18,1 - 21,0	12,0 - 22,0	15 - 75	0,2	0,4
Теплый	Ia	21,0 - 22,9	25,1 - 28,0	20,0 -	15 - 75	0,1	0,2

(до 139)			29,0			
Іб (140 - 174)	20,0 - 21,9	24,1 - 28,0	19,0 - 29,0	15 - 75	0,1	0,3
Іа (175 - 232)	18,0 - 19,9	22,1 - 27,0	17,0 - 28,0	15 - 75	0,1	0,4
Іб (233 - 290)	16,0 - 18,9	21,1 - 27,0	15,0 - 28,0	15 - 75	0,2	0,5
ІІІ (более 290)	15,0 - 17,9	20,1 - 26,0	14,0 - 27,0	15 - 75	0,2	0,5

30. При температуре воздуха на рабочих местах 25 °С и выше максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы:

70% - при температуре воздуха 25 °С;

65% - при температуре воздуха 26 °С;

60% - при температуре воздуха 27 °С;

55% - при температуре воздуха 28 °С.

31. При температуре воздуха 26 - 28 °С скорость движения воздуха для теплого периода года должна соответствовать диапазонам:

0,1 - 0,2 м/с - для категории работ Іа;

0,1 - 0,3 м/с - для категории работ Іб;

0,2 - 0,4 м/с - для категории работ Іа;

0,2 - 0,5 м/с - для категорий работ Іб и ІІІ.

32. Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих на рабочих местах от производственных источников (материалов, изделий и прочего), нагретых до температуры не более 600 °С, приведены в [таблице 5.3](#).

Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих от источников излучения, нагретых до температуры более 600 °С (раскаленный или расплавленный металл, стекло, пламя), не должны превышать 140 Вт/м<sup>2</sup>. При этом облучению не должно подвергаться более 25% поверхности тела с обязательным использованием средств индивидуальной защиты, в том числе средств защиты лица и глаз.

33. На помещения с искусственными источниками холода, в которых работники используют спецодежду с теплоизолирующими свойствами, превышающими 1 кло, допустимые

величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях, указанные в [таблице 5.2](#), не распространяются.

[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_375839/9b4cb5774bdc1e9ada067e632c66d8cbdfc39892/?ysclid=lrnk95fewf167178009](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_375839/9b4cb5774bdc1e9ada067e632c66d8cbdfc39892/?ysclid=lrnk95fewf167178009)