

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МИ М.08–2021 Государственная система обеспечения единства измерений «Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе»	Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена	—	—	<p>Температура воздуха</p> <p>Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола</p> <p>Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,0; 1,5 м</p> <p>Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,15; 1,5 м</p> <p>Перепад температуры воздуха по горизонтали</p> <p>Изменение температуры воздуха в течение рабочего дня (смены)</p> <p>Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм</p> <p>Температура поверхностей</p> <p>Температура пола</p> <p>Температура стенки</p> <p>Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения</p> <p>Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Скорость движения воздуха</p> <p>Интенсивность теплового облучения</p> <p>Экспозиционная доза теплового облучения /доза облучения</p> <p>Температура воздуха</p> <p>Температура воздуха на высоте 1500 мм</p>	<p>(минус 40 – плюс 85) °С</p> <p>(минус 40 – плюс 85) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(минус 50 – плюс 250) °С</p> <p>(минус 50 – плюс 100) °С</p> <p>(минус 50 – плюс 100) °С</p> <p>(0,2 – 7,0) °С</p> <p>(0 – плюс 50) °С</p> <p>(3 - 98) %</p> <p>(0,1 - 20) м/с</p> <p>(10 -3500) Вт/м²</p> <p>(10 - 50400) Вт·ч</p> <p>(минус 50 – плюс 130) °С</p> <p>(минус 50 – плюс 85) °С</p>
		Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий			<p>Температура воздуха</p> <p>Температура воздуха на высоте 1500 мм</p>	<p>(минус 50 – плюс 130) °С</p> <p>(минус 50 – плюс 85) °С</p>

		(сооружений) категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6, в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений)		Перепад/изменение температуры воздуха по высоте	(0,2 – 7,0) °С
				Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм	(0,2 – 7,0) °С
				Перепад/изменение температуры воздуха по горизонтали	(0,2 – 7,0) °С
				Перепад температуры воздуха по ширине помещения на высоте 1500 мм от пола	(0,2 – 7,0) °С
				Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения	(0,2 – 7,0) °С
				Относительная влажность воздуха	(3 - 98) %
				Перепад/изменение относительной влажности воздуха по высоте	(2 - 25) %
				Перепад/изменение относительной влажности воздуха по горизонтали	(2 - 25) %
				Температура внутренней поверхности ограждений	(минус 10 – плюс 150) °С
				Температура поверхности отопительного прибора	(минус 10 – плюс 150) °С
				Температура пола	(минус 10 – плюс 50) °С
				Температура стенки	(минус 10 – плюс 50) °С
				Скорость движения воздуха	(0,1 - 30) м/с
				Перепад/изменение скорости движения воздуха по высоте	(0,03 (0,05; 0,1) – 5,6) м/с
				Перепад/изменение скорости движения воздуха по горизонтали	0,03 (0,05; 0,1) – 5,6) м/с
				Результирующая температура	(0 – плюс 50) °С
				Перепад/изменение результирующей температуры по высоте	(0,2 – 7,0) °С
				Перепад/изменение результирующей температуры по горизонтали	(0,2 – 7,0) °С
				Скорость воздушного потока	(0,1 - 80) м/с
				Кратность воздухообмена по притоку/по вытяжке	(0,2 - 500) 1/ч

		Открытый воздух			Температура воздуха	(минус 50 – плюс 85) °С
					Влажность воздуха	(3 - 98) %
					Скорость ветра	(0,1 - 60) м/с

Примечания:

- в образце все диапазоны даны точно по методике (с учетом требований к нижнему и верхнему пределам). При реализации методики в условиях конкретной испытательной лаборатории диапазоны указываются согласно эксплуатационным документам на используемые СИ, а также их описаний типа, кроме показателей, отмеченных зеленой заливкой, которые приводятся точно, как в методике.