

| № 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     | (ФР.1.32.2021.40272)<br>МИ М.08–2021  | Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена | —          | —               | Температура воздуха  | (минус 40 – плюс 85) °С      |
|       |   |   |            |                 | Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола  | (минус 40 – плюс 85) °С      |
|       |   |   |            |                 | Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,0; 1,5 м/ Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,5 м/ Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,0 м | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,15; 1,5 м   | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Перепад температуры воздуха по горизонтали   | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Изменение температуры воздуха в течение рабочего дня (смены)   | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм   | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Температура поверхностей   | (минус 50 – плюс 250) °С     |
|       |   |   |            |                 | Температура пола   | (минус 50 – плюс 100) °С     |
|       |   |   |            |                 | Температура стенки   | (минус 50 – плюс 100) °С     |
|       |   |   |            |                 | Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения  | (0,2 – 7,0) °С               |
|       |   |   |            |                 | Индекс тепловой нагрузки среды/ТНС–индекс  | (0 – плюс 50) °С             |
|       |   |   |            |                 | Относительная влажность воздуха  | (3 - 98) %                   |
|       |   |   |            |                 | Скорость движения воздуха  | (0,1 - 20) м/с               |
|       |   |   |            |                 | Интенсивность теплового облучения  | (10 -3500) Вт/м <sup>2</sup> |
|       |   |   |            |                 | Экспозиционная доза теплового облучения /доза облучения  | (10 - 50400) Вт·ч            |

|  |  |  |  |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|
|  | <p>Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий (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)</p> |  | Температура воздуха  | (минус 50 – плюс 130) °С |
|  |  |  | Температура воздуха на высоте 1500 мм  | (минус 50 – плюс 85) °С  |
|  |  |  | Перепад температуры воздуха по высоте /изменение температуры воздуха по высоте                                   | (0,2 – 7,0) °С           |
|  |  |  | Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм   | (0,2 – 7,0) °С           |
|  |  |  | Перепад температуры воздуха по горизонтали /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 относительной влажности воздуха по высоте /изменение относительной влажности воздуха по высоте           | (2 - 25) %               |
|  |  |  | Перепад относительной влажности воздуха по горизонтали /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 скорости движения воздуха по высоте /изменение скорости движения воздуха по высоте           | (0,03 (0,05; 0,1) – 5,6) м/с   |  |  |                          |
| Перепад скорости движения воздуха по горизонтали /изменение скорости движения воздуха по горизонтали | 0,03 (0,05; 0,1) – 5,6) м/с  |  |  |                          |
| Результирующая температура   | (0 – плюс 50) °С   |  |  |                          |

|  |  |                 |  |  |                         |
|--|--|-----------------|--|--|-------------------------|
|  |  |                 |  | Перепад результирующей температуры по высоте /изменение результирующей температуры по высоте           | (0,2 – 7,0) °С          |
|  |  |                 |  | Перепад результирующей температуры по горизонтали /изменение результирующей температуры по горизонтали | (0,2 – 7,0) °С          |
|  |  |                 |  | Скорость воздушного потока   | (0,1 - 80) м/с          |
|  |  |                 |  | Кратность воздухообмена по притоку/ Кратность воздухообмена 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.