

СП 131.13330.2020 — Строительная климатология

Документ: SP-131.13330.2020 | Дата: 2026 г. | Редакция: актуальная

НАЗНАЧЕНИЕ

- Строительная климатология — справочные данные по климату для проектирования.
- Применяется для определения нагрузок, теплозащиты, вентиляции.
- Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ — Г. ИРКУТСК (ВЫДЕРЖКА)

Температура наружного воздуха (январь ср.): $+20,9^{\circ}\text{C}$

Температура наружного воздуха (июль ср.): $+18,5^{\circ}\text{C}$

Абсолютный минимум: -50°C

Абсолютный максимум: $+38^{\circ}\text{C}$

Влажность воздуха (январь): 78%

Скорость ветра (январь, ср.): 2,8 м/с

Роза ветров (преобладающее направление): СЗ

Осадки (год): 441 мм

Снеговой район: III ($sg0 = 1,8 \text{ кПа}$)

Ветровой район: II ($w0 = 0,30 \text{ кПа}$)

ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ М38

- Утепление принято по ГСОП = 6000 $^{\circ}\text{C}\cdot\text{сут}$ (Иркутск, жилые здания).
- Расчётная температура в помещении $+20^{\circ}\text{C}$ (жилые), $+16^{\circ}\text{C}$ (производственные).
- Ветровое давление учтено с коэффициентом рельефа $k(z)$ для типа местности В.