

## 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 (январьср.)  $-20,9^{\circ}\text{C}$

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

Абсолютный минимум:  $-50^{\circ}\text{C}$

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

Влажность воздуха (январь): 78%

Скорость ветра (январь,ср.): 2,8 м/с

Роза ветров (преобладающее направление): С3

Осадки (год): 441 мм

Снеговой район: III ( $sg_0 = 1,8 \text{ кПа}$ )

Ветровой район: II ( $w_0 = 0,30 \text{ кПа}$ )

### ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ М38

- Утепление принято по ГСОП =  $6000 \text{ }^{\circ}\text{C}\cdot\text{сут}$  (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.