

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

(по данным СНиП 23-01-99, СНиП 23-02-2003)

Регион: г. Владивосток

Расчетная температура внутреннего воздуха, гр. С

$t_{в} = 20,0$

Средняя температура, гр. С

$t_{от.пер} = -3,9$

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ниже или равной 8 гр. С, сут.

$Z_{от.пер.} = 196$

Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92, гр. С

$t_{н} = -24$

(по данным СНиП 23-01-99, табл. "Температура наружного воздуха")

$$R_{СОП} = (t_{в} - t_{от.пер.}) Z_{от.пер} = 4684$$

Приведенное сопротивление теплопередаче $R_0^{тр}$, м² С/Вт

(по данным СНиП 23 -02 - 2003, табл. 4)

Здания и помещения	Градусо-сутки отопительного периода, град.С/сут.	Приведенное сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций, $R_0^{тр}$, м ² град.С/Вт				
		стен	покрытий и перекрытий над проездами	перекрытий чердачных, над холодными подпольями и подвалами	окон и балконных дверей витрин и витражей	фонарей с вертикаль ным остеклени ем
Жилые		3,04	4,54	4,01	0,50	0,37
Общественные	4684	2,61	3,47	2,94	0,43	0,37
Производственные		1,94	2,67	1,94	0,32	0,27