

Термометръ.

Рео- мюръ.	Цель- зий.	Фарен- гейтъ.
	точки кипѣнія	
80	100	212
76	95	203
72	90	194
68	85	185
64	80	176
60	75	167
56	70	158
52	65	149
48	60	140
44	55	131
40	50	122
36	45	113
32	40	104
28	35	95
24	30	86
20	25	77
16	20	68
12	15	59
8	10	50
4	5	41
0	0	32
	точка замер- занія.	
4	5	23
8	10	14
12	15	5
16	20	4
20	25	13
24	30	22
28	35	31
32	40	40
36	45	49

На всемъ Европейскомъ континентѣ употребляется термометръ Реомюра, исключая Франціи, гдѣ принятъ термометръ Цельзія; въ Англіи же употребляется термометръ Фаренгейта.

Примѣчанія: На термометръ Цельзія шкала раздѣлена на 100 частей, Реомюра на 80 и Фаренгейта на 180.

Переводъ извѣстнаго градуса Реомюра, выше точки замерзанія, на Фаренгейтъ производится умноженіемъ даннаго градуса на $2\frac{1}{4}$ и прибавленіемъ къ полученному числу 32; при извѣстномъ градусѣ ниже точки замерзанія должно умножить на $2\frac{1}{4}$, но вычесть 32.

Напримѣръ:

$$17^{\circ} R \times 2\frac{1}{2} = 38\frac{1}{4}; + 32 = 70\frac{1}{4} \text{ } ^{\circ} F \text{ тепл.}$$

$$8^{\circ} R \times 2\frac{1}{4} = 18; 18 \text{ отъ } 32 = 14 \text{ } ^{\circ} F \text{ холода.}$$

Переводъ извѣстнаго градуса Цельзія, выше точки замерзанія, на Фаренгейтъ, производится умноженіемъ даннаго градуса на $1\frac{4}{5}$ и прибавленіемъ къ полученному числу 32.

При извѣстномъ градусѣ Цельзія, ниже точки замерзанія, должно умножить на $1\frac{4}{5}$, но вычесть 32.