

**Изменения №2 к СП 131.13330.2012**  
**Вторая редакция**  
**ОКС 93.040**

**Изменение №2 к СП 131.13330.2012 СНиП 23-01-99\*«Строительная климатология»**

**Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 17.11.2015 № 823/нп**

**дата введения \_\_\_\_\_**

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Пункт 3.1. Таблица 3.1. Заменить слова: «Барнаул<sup>1</sup>» на «Барнаул\*»; сноску изложить в новой редакции: «\*Климатические параметры рассчитаны за период наблюдений до 2010 г.»;

таблицу 3.1 дополнить пунктами Республики Крым и значениями характеристик:

Республика, край, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
	0,98	0,92	0,98	0,92				≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура				продолжительность	средняя температура										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Республика Крым</b>																			
Ай-Петри	-24	-22	-20	-18	-7	-27	-	105	-2,6	210	0,7	242	1,7	81	-	638	СЗ	-	-
Клепинино	-27	-25	-23	-21	-10	-33	-	55	-1,1	157	2	177	2,8	86	-	160	В	-	-
Симферополь	-22	-20	-18	-15	-4	-30	7,1	37	-0,5	154	2,6	175	3,4	84	-	210	СВ	7,4	-
Феодосия	-22	-19	-17	-15	-3	-25	-	0		142	3,4	163	4,1	82	-	185	СЗ	6,5	-
Ялта	-10	-8	-7	-6	0	-15	-	0		126	5,1	152	5,9	74		355	3	-	-
Керчь	-20	-17	-16	-13	-3.1	-23.7	5.9	38	-0.1	155	2.6	175	3.3	85	59	183	СЗ	-	5.0

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Республика, край, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
	≤ 0 °С	≤ 8 °С		≤ 10 °С															
	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура				продолжительность	средняя температура										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Севастополь	-18	-16	-14	-11	-0.1	-22.0	6.4	0	-	136	4.7	163	5.4	78	62	204	СВ	-	4.5

Пункт 4.1 Таблица 4.1. Заменить слово: «Барнаул\*<sup>1</sup>» на «Барнаул\*»; сноску изложить в новой редакции: «\*Климатические параметры рассчитаны за период наблюдений до 2010 г.»;

таблицу 4.1 дополнить пунктами Республики Крым и значениями характеристик:

Республика, край, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,99	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь-август	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Республика Крым</b>												
Ай-Пери	880	23	19	20,4	30	-	67	-	464	215	СЗ	3,3
Клепинино	1010	30	27	28,3	41	-	62	-	271	114	СЗ	1,9
Симферополь	990	29	26	27,6	39	11,3	63	-	315	122	В	2,7
Феодосия	1015	30	26	27,5	38	-	63	-	283	109	СЗ	2,4
Ялта	1010	31	26	27,3	37	-	61	-	284	189	З	1,1
Керчь	1010	29	33	28,5	37,4	9,7	67	55	269	146	СЗ	-
Севастополь	1010	28	31	27,2	38,3	8,5	69	64	222	118	В	-

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Пункт 5.1. Таблица 5.1. Заменить слово: «Барнаул<sup>1</sup>» на «Барнаул<sup>\*</sup>»; сноску изложить в новой редакции: «\*Климатические параметры рассчитаны за период наблюдений до 2010 г.»;

таблицу 5.1 дополнить пунктами Республики Крым и значениями характеристик:

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Российская Федерация</b>													
<b>Республика Крым</b>													
Ай-Петри	-3,6	-3,3	-0,7	4,9	9,6	13,0	15,5	15,1	11,0	6,7	2,5	-1,6	5,7
Клепинине	-1,5	-0,5	3,1	10,4	15,7	20,0	22,7	21,8	16,7	10,7	5,7	1,6	10,5
Симферополь	-0,5	0,4	3,6	10,2	15,2	19,2	21,8	21,3	16,7	11,0	6,1	2,1	10,6
Феодосия	0,8	1,4	4,4	10,6	16,1	20,8	23,4	23,1	18,4	12,4	7,6	3,8	11,9
Ялта	3,9	4,2	6,0	10,8	15,7	20,2	23,6	23,2	19,0	13,6	9,5	6,1	12,9
Керчь	0,0	0,4	3,7	9,9	15,5	20,2	23,2	22,7	17,7	11,9	6,7	2,6	11,2
Севастополь	3,1	3,6	5,7	10,5	15,2	19,7	22,0	21,8	18,0	12,8	9,0	5,5	12,2

Пункт 7.1. Таблицу 7.1 дополнить пунктами Республики Крым и значениями характеристик:

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Республика Крым</b>													
Ай-Петри	3,7	3,8	4,4	6,1	8,2	10,5	11,8	11,6	9,4	7,1	5,5	4,4	6,8
Клепинино	5,1	4,6	6,0	8,9	12,1	15,4	17,1	16,4	13,1	9,9	7,8	6,1	9,5
Симферополь	4,6	5,1	6,0	8,6	11,7	14,9	16,4	16,2	13,1	9,8	7,7	6,0	9,5
Феодосия	5,3	5,5	6,6	9,5	13,0	16,5	18,1	18,4	14,8	10,9	8,4	6,6	9,8
Ялта	6,0	6,1	6,7	9,2	12,5	15,6	17,7	17,0	14,1	10,9	8,8	6,9	10,3
Керчь	5,6	5,6	6,3	9,0	13,0	16,9	19,1	18,6	14,5	11,0	8,8	6,8	11,3
Севастополь	6,2	6,3	6,7	8,9	12,7	16,4	18,9	18,2	14,4	11,3	9,4	7,4	11,4

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Пункт 11.1. Таблицу 11.1 дополнить пунктами Республики Крым и значениями характеристик:

Республика, край, область, пункт	Амплитуда температуры средняя по месяцам (числитель), максимальная по месяцам(знаменатель), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Республика Крым</b>												
Симферополь	$\frac{8,2}{23,1}$	$\frac{8,7}{20,4}$	$\frac{10,0}{22,0}$	$\frac{12,5}{20,5}$	$\frac{13,4}{23,9}$	$\frac{13,1}{24,0}$	$\frac{14,0}{21,8}$	$\frac{14,2}{23,2}$	$\frac{14,1}{22,9}$	$\frac{11,9}{23,6}$	$\frac{9,6}{22,5}$	$\frac{8,2}{21,7}$
Феодосия	$\frac{6,0}{21,4}$	$\frac{6,2}{0194}$	$\frac{6,60}{17,7}$	$\frac{7,6}{16,0}$	$\frac{8,4}{18,2}$	$\frac{8,4}{15,0}$	$\frac{8,6}{15,5}$	$\frac{8,5}{16,1}$	$\frac{8,3}{15,0}$	$\frac{7,4}{17,1}$	$\frac{6,2}{14,6}$	$\frac{5,9}{17,1}$
Ялта	$\frac{6}{17,8}$	$\frac{6,1}{15,3}$	$\frac{6,7}{21,0}$	$\frac{7,3}{20,0}$	$\frac{7,6}{17,7}$	$\frac{8,0}{15,50}$	$\frac{8,4}{16,9}$	$\frac{8,5}{14,9}$	$\frac{8,5}{14,5}$	$\frac{7,7}{15,9}$	$\frac{6,7}{13,6}$	$\frac{6,2}{14,7}$
Керчь	$\frac{5,8}{24,5}$	$\frac{6,2}{21,8}$	$\frac{7,0}{19,9}$	$\frac{8,2}{20,8}$	$\frac{8,9}{18,9}$	$\frac{9,1}{19,1}$	$\frac{9,2}{17,6}$	$\frac{9,0}{18,0}$	$\frac{8,9}{18,8}$	$\frac{8,0}{20,3}$	$\frac{6,4}{18,5}$	$\frac{5,6}{18,5}$
Севастополь	$\frac{6,6}{-}$	$\frac{6,4}{-}$	$\frac{7,0}{-}$	$\frac{8,0}{-}$	$\frac{8,2}{-}$	$\frac{8,3}{-}$	$\frac{8,4}{-}$	$\frac{8,6}{-}$	$\frac{8,7}{-}$	$\frac{7,9}{-}$	$\frac{7,2}{-}$	$\frac{6,3}{-}$

Приложение А. После рисунка А.1 дополнить рисунком А.1\*:

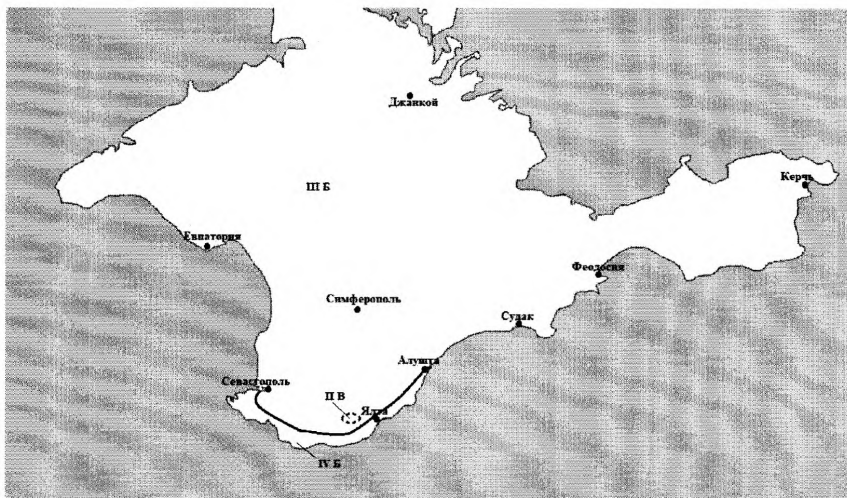


Рисунок А.1\* – Схематическая карта климатического районирования  
Республики Крым для строительства



после рисунка А.3 дополнить рисунком А.3\*:

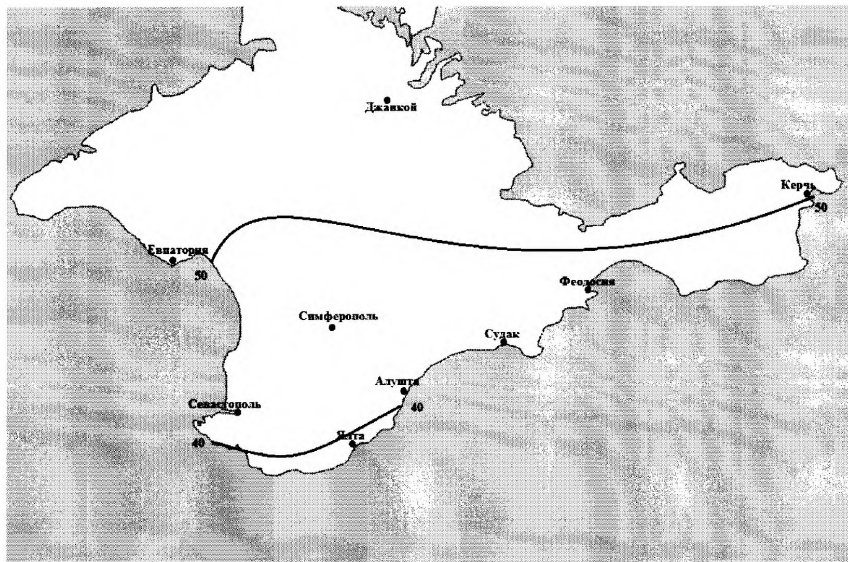


Рисунок А.3\* – Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °С Республики Крым

после рисунка А.4 дополнить рисунком А.4\*:

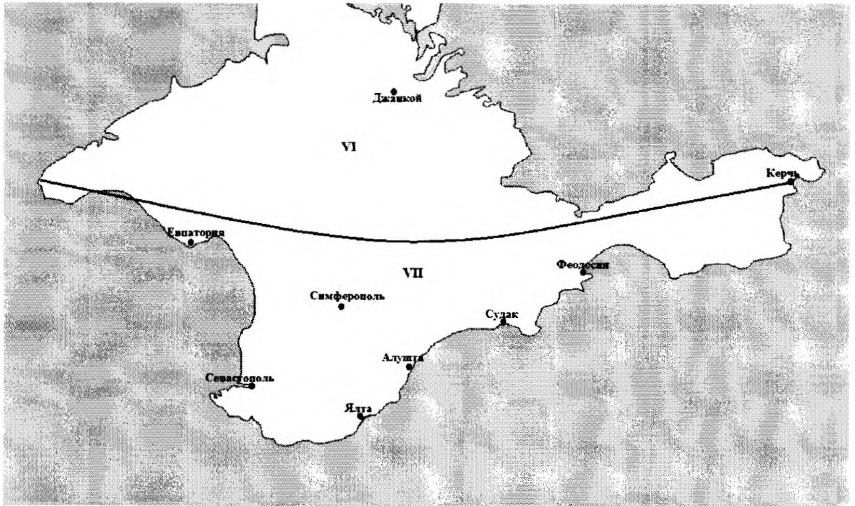


Рисунок А.4\* – Схематическая карта районирования по значению удельной энтальпии I, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года Республики Крым (параметр А); VI - I = 56,8 - 61; VII - I = 61 - 65

после рисунка А.5 дополнить рисунком А.5\*:

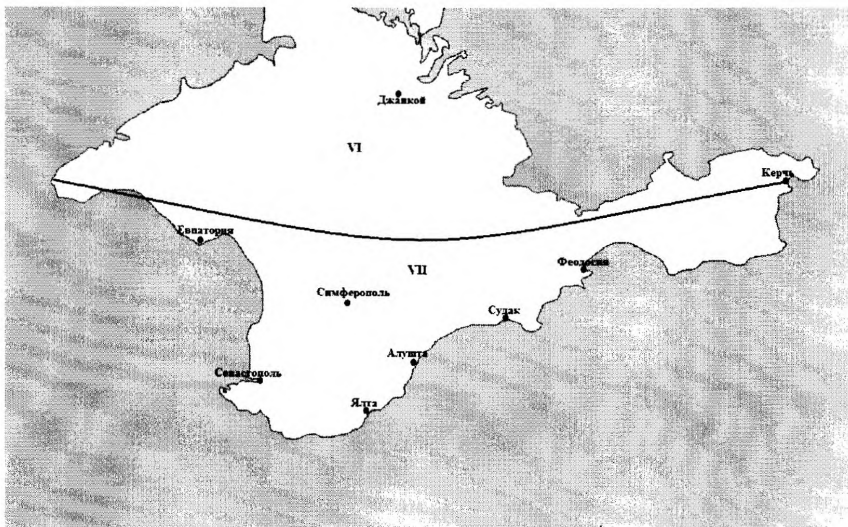


Рисунок А.5\* – Схематическая карта районирования по значению удельной энтальпии I, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года Республики Крым (параметр Б) VI - I = 61 - 65; VII - I = 65 - 69

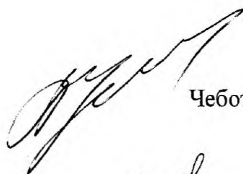
Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012  
СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»

УДК [69+697.1:551.5](083,74) )  
93.040

ОКС

Ключевые слова : климатические параметры, температура воздуха, влажность воздуха, климатическое районирование

Руководитель организации разработчика  
НИИСФ РААСН  
Зам.директора



Чеботарев А.Г

Руководитель разработки  
Гл. научный сотрудник  
Зам.директора



Савин В.К.  
Умнякова Н.П.

Исполнители:  
Гл. научный сотрудник  
Зам.директора  
Вед. научный сотрудник



Савин В.К.  
Умнякова Н.П.  
Волкова Н.Г.