



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "17" ноября 2015 г.

№ 823/нр

Москва

**Об утверждении Изменения № 2 СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99*
Строительная климатология»**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Правилами разработки и утверждения сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **приказываю**:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 декабря 2015 года прилагаемое Изменение № 2 СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология».

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры обеспечить опубликование на официальном сайте Минстроя России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 2 СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» в электронно-цифровой форме в срок до 15 декабря 2015 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Ю.У. Рейльяна.

Министр

М.А. Мень

**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/нр**

дата введения _____

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Пункт 3.1. Таблица 3.1. Заменить слова: «Барнаул^{*1}» 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 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
Республика Крым																			
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, обеспечен- ностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспечен- ностью		Темпе- ратура воздуха, °С, обеспечен- ностью 0,94	Абсо- лютная мини- мальная темпе- ратура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда темпе- ратуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относи- тельная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относи- тельная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Коли- чество осадков за ноябрь - март, мм	Преобла- дающее направ- ление ветра за декабрь - февраль	Макси- мальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной темпе- ратурой воздуха ≤ 8°С
	≤ 0 °С		≤ 8 °С					≤ 10 °С											
	продол- житель- ность	средняя темпе- ратура	продол- житель- ность	средняя темпе- ратура				продол- житель- ность	средняя темпе- ратура										
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

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

Пункт 4.1 Таблица 4.1. Заменить слово: «Барнаул^{*1}» 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
Республика Крым												
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*1» на «Барнаул*»; 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
Российская Федерация													
Республика Крым													
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

Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012

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
Республика Крым													
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
Республика Крым												
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	$\frac{6,0}{21,4}$	$\frac{6,2}{0194}$	$\frac{6,6}{17,7}$	$\frac{7,6}{16,0}$	$\frac{8,4}{18,2}$	$\frac{8,4}{15,0}$	$\frac{8,6}{15,5}$	$\frac{8,5}{16,1}$	$\frac{8,3}{15,0}$	$\frac{7,4}{17,1}$	$\frac{6,2}{14,6}$	$\frac{5,9}{17,1}$
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*:

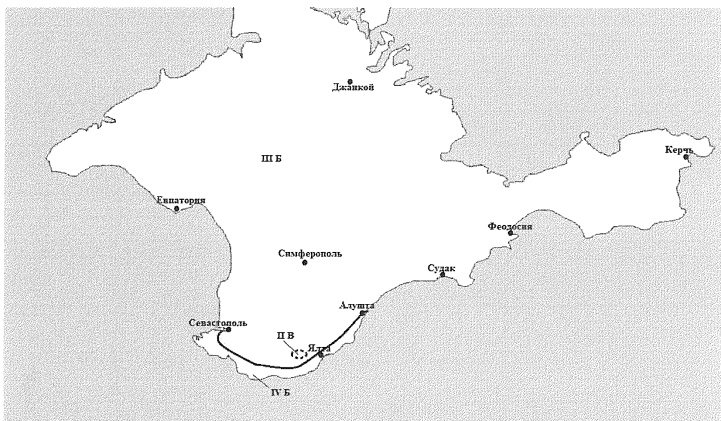


Рисунок А.1* – Схематическая карта климатического районирования
Республики Крым для строительства

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

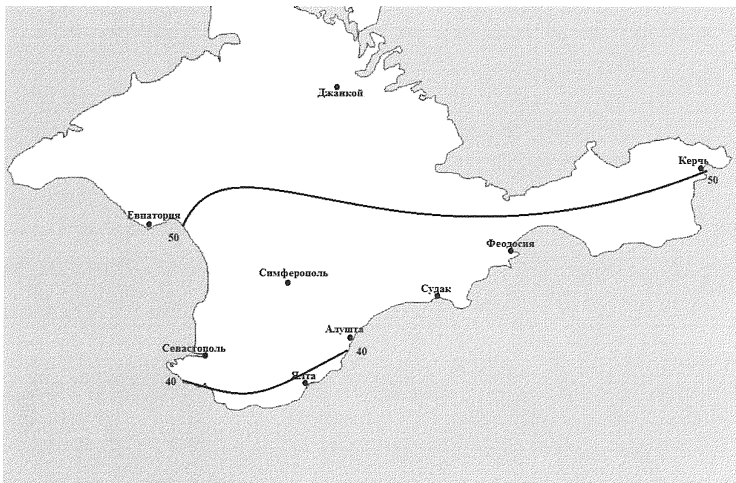


Рисунок А.3* – Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °С Республики Крым

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

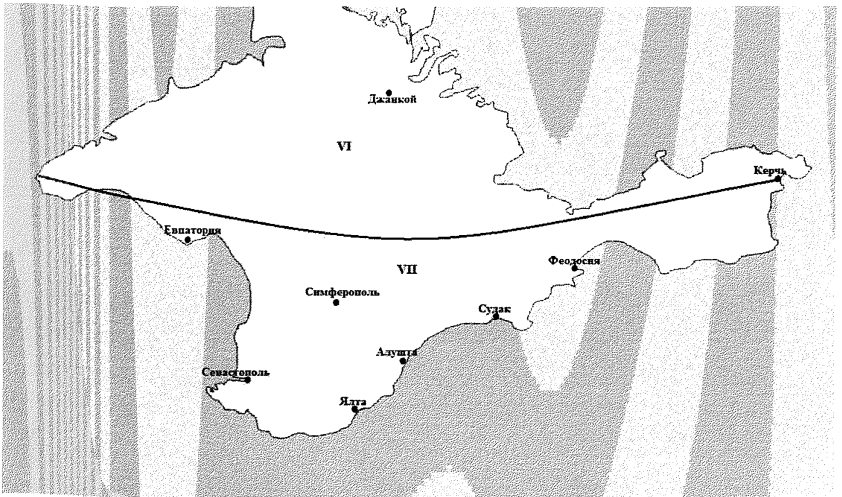


Рисунок А.4* – Схематическая карта районирования по значению удельной энтальпии I, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года Республики Крым (параметр А); VI - I = 56,8 - 61; VII - I = 61 - 65

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

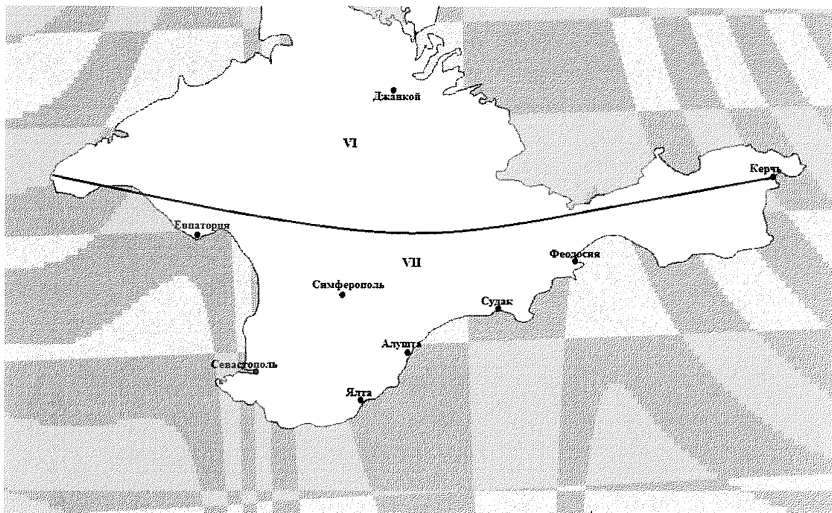


Рисунок А.5* – Схематическая карта районирования по значению удельной энтальпии I, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года Республики Крым (параметр Б) VI - I = 61 - 65; VII - I = 65 – 69

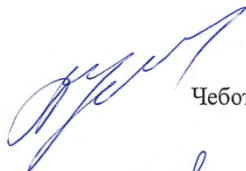
Продолжение Изменения №2 к Своду Правил СП 131.13330.2012
СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»

УДК [69+697.1:551.5](083,74))
93.040

ОКС

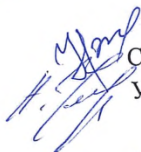
Ключевые слова: : климатические параметры, температура воздуха, влажность воздуха, климатическое районирование

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.