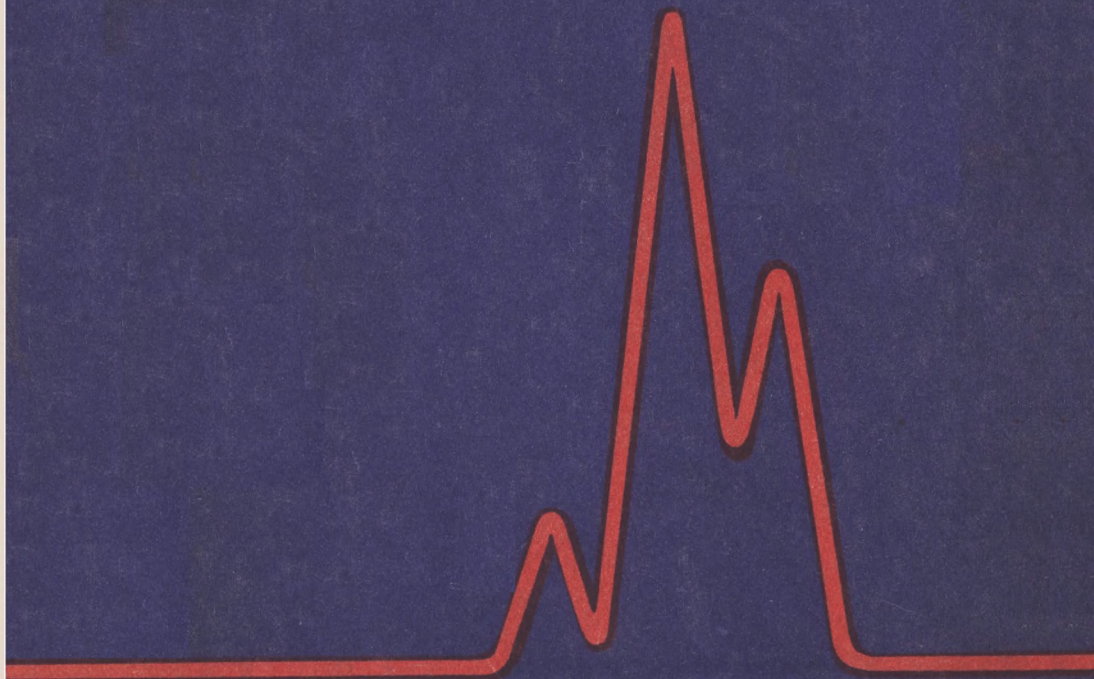


СПЕКТРАЛЬНОЕ РЕДУЦИРОВАННОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

# СПЕКТРАЛЬНОЕ РЕДУЦИРОВАННОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО • НАУКА •

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ  
ПО КОМПЛЕКСНОЙ ПРОБЛЕМЕ „ОПТИКА“  
ОРДЕНА ЛЕНИНА ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. П. Н. ЛЕБЕДЕВА

# СПЕКТРАЛЬНОЕ РЕДУЦИРОВАННОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

(справочный материал)



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» МОСКВА 1977

Коллектив авторов:

*И.М.ЕФИМЕНКО, И.И.КАРАБАЕВ, Ю.П.САФРОНОВ,  
Я.А.СУХАНОВ*

---

Спектральное редуцированное инфракрасное излучение. М.,  
"Наука", 1977 г.

В книге приводятся значения спектральных редуцированных лучистых потоков, т.е. потоков, преобразуемых приемником лучистой энергии в полезный сигнал с учетом спектральной прозрачности атмосферы. В качестве приемника рассматриваются фоторезисторы из сернистого свинца и антимонида индия, а в качестве источника излучения – абсолютно черное тело с температурами от 300 до 2000 К.

Приведенные таблицы позволяют существенно упростить расчет инфракрасных систем.

Книга предназначена для широкого круга научных сотрудников физико-оптических специальностей, инженеров-проектировщиков ИК-аппаратуры, студентов, аспирантов и преподавателей, а также специалистов смежных специальностей, интересующихся прикладными вопросами использования ИК-техники.

Под редакцией  
доктора физ.-матем. наук  
*М.Н.МАРКОВА*

## Введение

---

---

Проектирование инфракрасных систем всегда сопровождается вычислением редуцированных (эффективных) значений лучистого потока от источников, величина которого и определяет уровень полезного сигнала на выходе приемника.

При вычислении редуцированных лучистых потоков  $P_{\Sigma}$ , т.е. потоков, воспринимаемых приемником, необходимо численным методом определить интеграл произведения нескольких спектральных функций.

$$P_{\Sigma} = S_0 \omega_A \int_{\lambda_1}^{\lambda_2} \tau_{\lambda\phi} b_{\lambda} \phi_{\lambda} \tau_{\lambda a} d\lambda, \quad (1)$$

где  $S_0$  – площадь входного зрачка оптической системы;  $\omega_A$  – телесный угол, определяющий угловые размеры источника излучения;  $\tau_{\lambda\phi}$  – спектральный коэффициент пропускания фильтров и оптики инфракрасной системы;  $b_{\lambda}$  – средняя по телесному углу яркость источника излучения;  $\phi_{\lambda}$  – спектральная чувствительность приемника лучистой энергии;  $\tau_{\lambda a}$  – спектральный коэффициент пропускания слоя атмосферы между источником и приемником излучения;  $\lambda$  – длина волны.

Пределы интегрирования  $\lambda_1$  и  $\lambda_2$  определяются спектральными характеристиками фильтра, стоящего в оптической системе  $\tau_{\lambda\phi}$ , и приемника лучистой энергии. Операция численного интегрирования уравнения (1) является весьма трудоемкой.

Известны попытки упростить эти вычисления путем создания таблиц, содержащих зависимость всей подынтегральной функции от длины волны [1–5]. Однако эти таблицы далеко не универсальны, а порой просто не могут быть использованы в связи с тем, что они составлены для совершенно конкретного сочетания спектральных характеристик приемника, оптики, фильтров и т.п.

При использовании, например, с тем же приемником другого фильтра (а их спектральные характеристики могут резко отличаться) с помощью существующих таблиц нельзя определить значение редуцированного (эффективного) потока.

В связи с этим авторы поставили перед собой задачу – создать более универсальные таблицы со значениями не всей подынтегральной

функции, а ее основной составляющей – произведения спектральной плотности излучения абсолютно черного тела  $r_\lambda(T)$  на коэффициент прозрачности атмосферы  $\tau_{\lambda a}$ , на чувствительность приемника лучистой энергии  $\phi_\lambda$  и на шаг интегрирования  $\Delta\lambda$ , т.е. величины

$$A_\lambda = r_\lambda(T) \tau_{\lambda a} \phi_\lambda \Delta\lambda. \quad (2)$$

Видно, что произведение  $A_\lambda$  не содержит множителя, характеризующего спектральную прозрачность фильтров оптической системы и степени черноты источника излучения.

Искомый редуцированный (эффективный) лучистый поток может быть легко найден для любых фильтров, устанавливаемых в оптическую систему, путем умножения табличной величины  $A_\lambda$  на соответствующее значение спектральной прозрачности фильтра и суммирования полученных величин.

Практика использования этих таблиц показывает их высокую универсальность и возможность значительного облегчения труда специалистов при проектировании различной инфракрасной аппаратуры и проведении исследований в области инфракрасной техники.

Таблицы величины  $A_\lambda$ , приведенные в данной книге, составлены для приемников лучистой энергии двух типов (сернистого свинца и антимонида индия) в диапазоне температур источника излучения от 300 до 2000 К для различной оптической толщи атмосферы.

Эти таблицы составляют основное содержание книги. Изложение материала иллюстрируется конкретными примерами использования таблиц.

Кроме основных таблиц  $A_\lambda$  в книге приводятся две таблицы величин  $B_\lambda$ , определяемых формулой

$$B_\lambda = \tau_{\lambda a} \phi_\lambda \Delta\lambda, \quad (3)$$

которые могут быть полезны при вычислении эффективных лучистых потоков от источников, имеющих распределение энергии по спектру, отличающееся от абсолютно черного тела.

Помимо этого приведены вспомогательные графики спектральных коэффициентов пропускания некоторых оптических материалов (рис. 2, 3, с. 18; рис. 4–6, с. 84; рис. 7, 8, с. 230) [6].

§ 1. ОСНОВНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ СООТНОШЕНИЯ

При расчете инфракрасных систем необходимо вычислять полезный сигнал на выходе приемника лучистой энергии по известным спектральным характеристикам источника излучения, оптической системы и среды. В общем виде сигнал на выходе любого приемника лучистой энергии в момент времени  $t$  может быть представлен в виде

$$U_{\Sigma}(t) = U_1(t) + U_{\text{ш}}(t),$$

где  $U_{\Sigma}(t)$  – суммарный сигнал на выходе приемника лучистой энергии;  $U_1(t)$  – полезный сигнал на выходе приемника лучистой энергии, вызванный внешним лучистым потоком от объекта, фона и среды между объектом и приемником;  $U_{\text{ш}}(t)$  – сигнал на выходе приемника лучистой энергии, обусловленный его внутренними шумами.

Полезный сигнал на выходе приемника лучистой энергии пропорционален эффективному потоку излучения источника:

$$U_1(t) = K(p) P_9(t),$$

где  $K(p)$  – вольт-ваттная чувствительность приемника лучистой энергии;  $P_9(t)$  – эффективный лучистый поток от источника излучения.

Таким образом, расчет полезного сигнала  $U_1(t)$  от лучистого потока на выходе приемника сводится к вычислению интеграла

$$\int_{\lambda_1}^{\lambda_2} r_{\lambda} b_{\lambda} \phi_{\lambda} r_{\lambda a} d\lambda, \quad (4)$$

который приближенно можно представить в виде суммы

$$\sum_{i=1}^n r_{\lambda_i} b_{\lambda_i} \phi_{\lambda_i} r_{\lambda_i a} \Delta\lambda, \quad (5)$$

где все сомножители являются средними значениями для  $i$ -го спектрального интервала, а  $n$  – число интервалов, на которое разбит спектральный диапазон  $\lambda_1 \div \lambda_2$ .

Основные трудности при вычислении сумм типа (5) заключаются в вычислении характеристик излучения объекта и фонов и спектральной прозрачности атмосферы.

Этот процесс может быть существенно облегчен, если заблаговременно вычислить и затабулировать величину

$$A_{\lambda} = r_{\lambda} \phi_{\lambda} r_{\lambda a} \Delta \lambda, \quad (6)$$

где  $r_{\lambda}$  – спектральная лучистость абсолютно черного тела, Вт см<sup>-2</sup> мкм<sup>-1</sup>;  $A_{\lambda}$  – редуцированная лучистость абсолютно черного тела, найденная с учетом спектральной прозрачности атмосферы и спектральной чувствительности приемника лучистой энергии, Вт см<sup>-2</sup>.

Очевидно, что при наличии затабулированной величины  $A_{\lambda}$  значение суммы (5) может быть определено по формуле (7)

$$\frac{1}{\pi} \sum_{i=1}^n r_{\lambda_i} \epsilon_{\lambda_i} A_{\lambda_i}, \quad (7)$$

где  $\epsilon_{\lambda_i}$  – среднее значение степени черноты источника излучения в  $i$ -м спектральном интервале.

Таким образом, операция вычисления интеграла (4) при наличии табулированной величины  $A_{\lambda}$  для различных температур абсолютно черного тела и различной толщины слоя атмосферы резко упрощается при использовании любых источников излучения и фильтров в оптической системе с любыми спектральными характеристиками.

## § 2. ОПИСАНИЕ ТАБЛИЦ

Таблицы величины  $A_{\lambda}$  вычислены для двух типов приемников лучистой энергии – неохлаждаемого сернистосвинцового фоторезистора для температур абсолютно черного тела от 500 до 2000 К (с. 19–83) и фоторезистора из антимонида индия (с. 85–229) для температур абсолютно черного тела от 300 до 2000 К. Кривые спектральной чувствительности обоих приемников лучистой энергии приведены на рис. 1.

Построение таблицы поясним на примере. Рассмотрим таблицу значений  $A_{\lambda}$  для фоторезистора из сернистого свинца и источника – абсолютно черного тела с температурой 500 К (с. 20). Фрагмент этой таблицы приведен ниже (табл. 1).

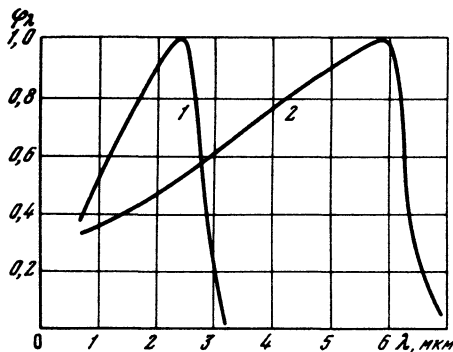


Рис. 1  
Кривые спектральных чувствительностей  $\phi_{\lambda}$   
1 – неохлаждаемого сернистосвинцового фотосопротивления, PbS; 2 – фотосопротивления из антимонида индия, InSb

Таблица 1

Температура АЧТ 500 К

Сернистый свинец

см мкм	0,00	0,01	0,05	0,10	...	50,0
0,7	118-6	117-16	116-16	115-16	...	503-17
		117-16	116-16	115-16		503-17
		117-16	116-16	115-16		503-17
0,8	112-4	110-14	109-14	108-14	...	369-15
		110-14	109-14	108-14		369-15
		110-14	109-14	108-14		369-15
...	...	...	...	...	...	...

В заголовке таблицы указана температура источника излучения в градусах Кельвина и тип приемника излучения. В рассматриваемом примере заголовок имеет вид:

"Температура АЧТ 500 К

Сернистый свинец"

Таблица имеет три входа.

1. Первым входом в таблицу является слой осажденных водяных паров, содержащихся в атмосфере между приемником и источником излучения. Толщина слоя осажденных водяных паров выражена в сантиметрах и принята равной девяти дискретным значениям: 0,00; 0,01; 0,05; 0,10; 0,50; 1,00; 5,00; 10,0; 50,0. Эти значения расположены в верхней горизонтальной строке таблицы. Размерность толщины слоя  $W$ , "см", указана в левом верхнем углу таблицы.

2. Вторым входом в таблицу является длина волны, выраженная в мкм. По длине волны шаг выбран равномерным и равным  $\Delta\lambda = 0,1$  мкм. Для сернистосвинцового фоторезистора диапазон длин волн выбран от 0,7 до 3,5 мкм, а для фоторезистора из антимионида индия от 1,3 до 6,6 мкм. Значения длин волн приведены в левом вертикальном столбце табл. 1.

3. Третий вход в таблицу позволяет учесть переменную толщину слоя  $\text{CO}_2$  в зависимости от температуры атмосферы (учет сезонных условий) при одном и том же значении осажденного слоя воды. Поэтому для каждой длины волны и величины осажденного слоя воды рассчитаны три значения величины  $A_\lambda$ .

Верхнее значение  $A_\lambda$  приведено для температуры атмосферы  $+20^\circ\text{C}$ , среднее — для  $0^\circ\text{C}$ , а нижнее — для  $20^\circ\text{C}$  (табл. 2). В данном примере все три значения равны. Однако при детальном рассмотрении таблиц  $A_\lambda$  можно выявить такие диапазоны длин волн, для которых эти значения отличаются. Более подробно правила выбора одного из этих трех значений  $A_\lambda$  будут сформулированы ниже.

Величина  $A_\lambda$  представлена тремя значащими цифрами. Абсолютная максимальная погрешность расчета не превосходит 0,5 единицы послед-



Таблица 2

МКМ \ СМ	0,10	
0,7	115-16	Температура атмосферы + 20°C
	115-16	Температура атмосферы 0°C
	115-16	Температура атмосферы - 20°C

Таблица 3

Зависимость упругости насыщенных паров  $E_{00}$  от температуры воздуха

Температура, °С	$E_{00}$ , мб	Температура, °С	$E_{00}$ , мб
-40	0,189	10	12,272
-30	0,509	20	23,373
-20	1,254	30	42,430
-10	2,860	40	73,770
0	6,108	50	123,400

Таблица 4

Высотные поправки на абсолютную влажность и содержание  $CO_2$

Высота, км	Высотная поправка		Высота, км	Высотная поправка	
	$(P_H/P_0)^{0,5}$	$(P_H/P_0)^{1,5}$		$(P_H/P_0)^{0,5}$	$(P_H/P_0)^{1,5}$
0,3	0,981	0,940	9,0	0,552	0,168
0,9	0,942	0,840	12,0	0,441	0,085
1,5	0,904	0,745	15,0	0,348	0,042
2,1	0,869	0,660	18,0	0,272	0,020
2,4	0,852	0,620	21,0	0,214	0,010
3,0	0,819	0,543	24,0	0,167	0,005
4,5	0,739	0,404	27,0	0,134	0,002
6,0	0,670	0,299	30,0	0,105	0,001

Таблица 5

$t$ , °С	$k$ , км/см	Сезон
+20	1	Лето
0	3,6	Весна, осень
-20	16,0	Зима

Таблица 6

Протяженность трасс  $L$  (км) в зависимости от осажденного слоя воды для разных сезонов ( $R_0 = 60\%$ )

Сезон \ $W, \text{ см}$	0,01	0,05	0,10	0,50
Лето	0,010	0,05	0,10	0,50
Весна	0,036	0,18	0,36	1,8
Осень	0,160	0,80	1,60	8,0

Таблица 6 (окончание)

Сезон \ $W, \text{ см}$	1,0	5,0	10	50
Лето	1,0	5,0	10	50
Весна	3,6	18,0	36	180
Осень	16,0	80	160	800

ней значащей цифры. Величина  $A_\lambda$  в таблицах указана в виде двух значащих чисел. Так, например, 115-16 означает  $115 \cdot 10^{-16} \text{ Вт см}^{-2}$ , 142-2 означает  $142 \cdot 10^{-2} \text{ Вт см}^{-2}$ , т.е. величина  $A_\lambda$  указана в виде трех значащих чисел и показателя степени со знаком.

Спектральное пропускание атмосферы  $\tau_{\lambda a}$  при расчетах принималось равным

$$\tau_{\lambda a} = \tau_{\lambda \text{H}_2\text{O}} \tau_{\lambda \text{CO}_2}, \quad (8)$$

где  $\tau_{\lambda \text{H}_2\text{O}}$  – спектральное пропускание паров воды;  $\tau_{\lambda \text{CO}_2}$  – спектральное пропускание углекислого газа.

Спектральное пропускание паров воды и углекислого газа при вычислении величины  $A_\lambda$  задавалось таблично:  $\tau_{\lambda \text{H}_2\text{O}}$  в зависимости от осажденного слоя воды,  $W$ , а  $\tau_{\lambda \text{CO}_2}$  – от протяженности трассы от источника излучения до приемника.

Расчет осажденного слоя воды производился по формуле

$$W = \frac{0,2167}{T} R_0 E_{00} L, \quad (9)$$

где  $T$  – температура атмосферы, К;  $R_0$  – относительная влажность воздуха, %;  $E_{00}$  – упругость насыщенных паров, мб, которая, как из-

вестно [3], зависит от температуры воздуха (табл. 3);  $L$  – протяженность трассы от источника до приемника, км;  $W$  – осажденный слой воды, см.

Для наклонных трасс количество осажденного слоя воды определяется соотношением

$$W_{\text{накл}} = \frac{0,2167}{\cos \alpha} \int_0^H \left(\frac{P_H}{P_0}\right)^{0,5} \frac{R_0(H)}{T(H)} E_{00}(H) dH, \quad (10)$$

а эффективная дальность для расчета поглощения углекислым газом определяется как

$$L_{\text{эфCO}_2} = \frac{1}{\cos \alpha} \int_0^H \left(\frac{P_H}{P_0}\right)^{1,5} dH, \quad (11)$$

где  $\alpha$  – зенитный угол;  $H$  – высота над уровнем моря, км;  $(P_H/P_0)^{0,5}$  и  $(P_H/P_0)^{1,5}$  – высотные поправки на абсолютную влажность и содержание  $\text{CO}_2$  (табл. 4);  $R_0(H)$ ,  $T(H)$ ,  $E_{00}(H)$  – данные метеонаблюдений.

Содержание углекислого газа в атмосфере составляет по объему 0,029% и не зависит от метеоусловий, поэтому ослабление излучения за счет поглощения углекислым газом также не зависит от метеоусловий. Абсолютная же влажность, а следовательно, и ослабление излучения за счет поглощения парами воды очень сильно зависит от температуры (см. табл. 3.).

Расчет по формуле (9) показывает, что для нормальных метеоусловий ( $t = 20^\circ\text{C}$ ,  $R_0 = 60\%$ ) приведенный слой воды толщиной примерно в 1 см получается при протяженности трассы в 1 км:

$$W = \frac{0,2167}{293} \cdot 60 \cdot 23,373 \cdot 1 = 1,06 \text{ см},$$

т.е.

$$L = kW. \quad (12)$$

Значения коэффициента  $k$ , входящего в формулу (12), в зависимости от температуры воздуха и при постоянной относительной влажности  $R_0 = 60\%$  приведены в табл. 5.

Таким образом, одному и тому же осажденному слою воды, например  $W = 1$  см, в летних условиях будет соответствовать трасса протяженностью порядка 1 км, в осенне-весенних – 3,6 км, а в зимних – 16 км. Поскольку содержание  $\text{CO}_2$  в атмосфере практически не зависит от сезона, то и величину спектрального коэффициента пропускания  $\tau_{\lambda\text{CO}_2}$

необходимо брать разной в зависимости от длины трассы, что и делалось при вычислении таблиц  $A_\lambda$ . Так, для осажденного слоя воды толщиной 0,01 см при расчете спектрального коэффициента пропускания  $\text{CO}_2$  протяженностью трассы принималась равной трем значениям: 0,010; 0,036 и 0,160 км. По этим значениям определялись спектральные коэффициенты пропускания  $\text{CO}_2$  (см. §3. Вспомогательные таблицы).

В табл. 6 приведены значения протяженностей трасс, соответствующих разным сезонным условиям в зависимости от осажденного слоя воды. Эти величины и являются третьим входом в таблицы  $A_\lambda$ , о котором упоминалось выше.

Рассмотрение таблиц  $A_\lambda$  позволяет сделать вывод, что влияние  $\text{CO}_2$  на суммарный спектральный коэффициент пропускания атмосферы, найденный по формуле (8), ощутимо лишь в полосах поглощения этого газа. В окнах прозрачности  $\text{CO}_2$  преобладающее влияние на суммарный спектральный коэффициент пропускания атмосферы оказывают пары воды.

В формулу для определения  $A_\lambda$  входит спектральная светимость абсолютно черного тела  $r_\lambda$ . Эта величина определялась по формуле Планка:

$$r_\lambda = C_1 \lambda^{-5} [\exp(C_2/\lambda T) - 1]^{-1},$$

где  $C_1 = 3,739 \cdot 10^{-12}$  Вт см<sup>2</sup>;  $C_2 = 1,4388$  см град;  $\lambda$  – длина волны, см.

### §3. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Ниже приводятся таблицы спектральных коэффициентов пропускания паров воды (табл. 7) и углекислого газа (табл. 8), использованные при вычислении величины  $A_\lambda$ .

Таблица 7

Спектральные коэффициенты пропускания водяных паров  $r_{\lambda \text{H}_2\text{O}}$  в зависимости от осажденного слоя  $W$ , см

$\lambda, \text{ см}$ мкм	0,01	0,05	0,10	0,50	1,00	5,00	10,00	50,00
0,7	0,991	0,980	0,972	0,937	0,910	0,800	0,722	0,425
0,8	0,989	0,975	0,965	0,922	0,891	0,758	0,663	0,330
0,9	0,965	0,922	0,890	0,757	0,661	0,326	0,165	0,002
1,0	0,990	0,977	0,968	0,929	0,900	0,779	0,692	0,375
1,1	0,970	0,932	0,905	0,790	0,707	0,406	0,235	0,008
1,2	0,980	0,955	0,937	0,860	0,802	0,574	0,429	0,076
1,3	0,726	0,432	0,268	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
1,4	0,930	0,844	0,782	0,536	0,381	0,064	0,005	0,000
1,5	0,997	0,991	0,988	0,972	0,960	0,911	0,874	0,724
1,6	0,998	0,996	0,994	0,986	0,980	0,956	0,937	0,860
1,7	0,998	0,996	0,994	0,986	0,980	0,956	0,937	0,860
1,8	0,792	0,555	0,406	0,062	0,008	0,000	0,000	0,000
1,9	0,960	0,911	0,874	0,723	0,617	0,262	0,113	0,000
2,0	0,985	0,966	0,953	0,894	0,851	0,674	0,552	0,184
2,1	0,997	0,991	0,988	0,972	0,960	0,911	0,874	0,724
2,2	0,998	0,996	0,994	0,986	0,980	0,956	0,937	0,860
2,3	0,997	0,991	0,988	0,972	0,960	0,911	0,874	0,724
2,4	0,980	0,955	0,937	0,860	0,802	0,574	0,428	0,076
2,5	0,930	0,844	0,782	0,536	0,381	0,064	0,005	0,000
2,6	0,617	0,216	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,7	0,361	0,040	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,8	0,453	0,092	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2,9	0,689	0,369	0,205	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
3,0	0,851	0,673	0,552	0,184	0,060	0,000	0,000	0,000
3,1	0,900	0,779	0,692	0,375	0,210	0,005	0,000	0,000
3,2	0,925	0,883	0,766	0,506	0,347	0,035	0,005	0,000
3,3	0,950	0,888	0,843	0,658	0,537	0,161	0,048	0,000
3,4	0,973	0,939	0,914	0,811	0,735	0,448	0,285	0,017
3,5	0,988	0,973	0,962	0,915	0,881	0,736	0,635	0,287

Таблица 7 (окончание)

мкм/см	0,01	0,05	0,10	0,50	1,00	5,00	10,00	50,00
3,6	0,994	0,987	0,982	0,958	0,947	0,866	0,812	0,596
3,7	0,997	0,991	0,988	0,972	0,960	0,911	0,874	0,724
3,8	0,998	0,995	0,994	0,986	0,980	0,956	0,937	0,860
3,9	0,998	0,995	0,994	0,986	0,980	0,956	0,937	0,860
4,0	0,997	0,993	0,990	0,977	0,970	0,930	0,900	0,790
4,1	0,997	0,991	0,988	0,972	0,960	0,911	0,874	0,724
4,2	0,994	0,987	0,982	0,958	0,947	0,866	0,812	0,596
4,3	0,991	0,975	0,972	0,937	0,910	0,800	0,522	0,425
4,4	0,980	0,955	0,937	0,860	0,802	0,574	0,428	0,076
4,5	0,970	0,932	0,905	0,790	0,707	0,400	0,235	0,008
4,6	0,966	0,911	0,874	0,723	0,617	0,262	0,113	0,000
4,7	0,950	0,888	0,843	0,658	0,531	0,161	0,048	0,000
4,8	0,940	0,866	0,812	0,595	0,452	0,117	0,018	0,000
4,9	0,930	0,844	0,782	0,536	0,381	0,064	0,005	0,000
5,0	0,915	0,811	0,736	0,451	0,286	0,017	0,000	0,000
5,1	0,885	0,747	0,649	0,308	0,149	0,001	0,000	0,000
5,2	0,846	0,664	0,539	0,168	0,052	0,000	0,000	0,000
5,3	0,792	0,555	0,406	0,062	0,008	0,000	0,000	0,000
5,4	0,726	0,432	0,268	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
5,5	0,617	0,261	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,6	0,491	0,121	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,7	0,361	0,040	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,8	0,141	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,9	0,141	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,0	0,180	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,1	0,260	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,2	0,652	0,313	0,153	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
6,3	0,552	0,182	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,4	0,317	0,025	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,5	0,164	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,6	0,138	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 8

Спектральные коэффициенты пропускания углекислого газа  $\tau_{\lambda\text{CO}_2}$  в зависимости от протяженности трассы  $L$

$\lambda$ , мкм	Протяженность трассы $L$ , км							
	0,010	0,050	0,10	0,50	1,00	5,00	10,00	50,00
	0,036	0,182	0,36	1,82	3,60	18,20	36,00	182,00
	0,160	0,800	1,60	8,00	16,00	80,00	160,00	800,00
0,7-1,2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,3	1,000	1,000	1,000	0,999	0,998	0,990	0,980	0,940
	1,000	1,000	0,999	0,997	0,990	0,980	0,960	0,850
	1,000	0,999	0,998	0,992	0,980	0,920	0,850	0,750
1,4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,998
1,5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Таблица 8 (продолжение)

Протяженность трассы L, км								
λ, мкм	0,010	0,050	0,10	0,50	1,00	5,00	10,00	50,00
	0,036	0,182	0,36	1,82	3,60	18,00	36,00	182,00
	0,160	0,800	1,60	8,00	16,00	80,00	160,00	800,00
1,6	1,000	1,000	1,000	0,998	0,997	0,990	0,970	0,920
	1,000	1,000	0,999	0,996	0,990	0,970	0,940	0,820
	1,000	0,999	0,996	0,985	0,970	0,890	0,820	0,727
1,7	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,998
1,9	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,994
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,998	0,994	0,987
2,0	0,997	0,990	0,975	0,920	0,850	0,670	0,520	0,300
	0,993	0,970	0,937	0,800	0,720	0,460	0,350	0,180
	0,966	0,896	0,813	0,600	0,460	0,256	0,180	0,121
2,1	1,000	1,000	1,000	0,998	0,996	0,980	0,960	0,860
	1,000	1,000	0,999	0,994	0,980	0,950	0,900	0,670
	1,000	0,998	0,994	0,970	0,950	0,820	0,670	0,521
2,2	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2,3-2,5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2,6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	0,997	0,993	0,970	0,940	0,820
	1,000	0,999	0,998	0,989	0,970	0,920	0,860	0,600
2,7	0,999	0,996	0,989	0,960	0,920	0,770	0,600	0,460
	0,860	0,670	0,500	0,200	0,080	0,005	0,000	0,000
	0,725	0,414	0,259	0,035	0,009	0,000	0,000	0,000
2,8	0,414	0,131	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,900	0,970	0,700	0,500	0,300	0,100	0,020	0,000
	0,800	0,600	0,500	0,200	0,100	0,010	0,000	0,000
2,9	0,600	0,350	0,200	0,050	0,010	0,000	0,000	0,000
	1,000	0,999	0,999	0,993	0,985	0,940	0,880	0,680
	1,000	0,998	0,995	0,978	0,950	0,840	0,740	0,420
3,0	0,998	0,991	0,978	0,900	0,840	0,610	0,420	0,280
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,998
3,1-3,3	1,000	1,000	1,000	0,998	1,000	0,991	0,998	0,996
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
3,4-3,8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
3,9	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,930	0,700
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,920	0,780	0,300
	1,000	1,000	1,000	1,000	0,920	0,800	0,300	0,100
4,0	1,000	1,000	1,000	0,998	0,985	0,900	0,780	0,040

Таблица 8 (окончание)

λ, мкм	Протяженность трассы L, км							
	0,010	0,050	0,10	0,50	1,00	5,00	10,00	50,00
	0,036	0,182	0,36	1,82	3,60	18,20	36,00	182,00
	0,160	0,800	1,60	8,00	16,00	80,00	160,00	800,00
	1,000	1,000	1,000	0,970	0,930	0,700	0,480	0,025
	1,000	0,996	0,970	0,860	0,700	0,250	0,045	0,004
4,1	1,000	1,000	0,998	0,750	0,900	0,500	0,250	0,000
	1,000	0,990	0,800	0,600	0,700	0,200	0,050	0,000
	0,990	0,700	0,600	0,500	0,200	0,010	0,000	0,000
4,2	0,860	0,400	0,350	0,300	0,250	0,060	0,020	0,000
	0,560	0,400	0,200	0,200	0,100	0,000	0,000	0,000
	0,400	0,300	0,200	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000
4,3	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,4	0,600	0,400	0,350	0,200	0,150	0,050	0,000	0,000
	0,500	0,300	0,200	0,100	0,050	0,005	0,000	0,000
	0,300	0,150	0,100	0,020	0,005	0,000	0,000	0,000
4,5	1,000	0,900	0,800	0,600	0,500	0,400	0,330	0,100
	0,920	0,800	0,750	0,450	0,400	0,300	0,200	0,020
	0,800	0,670	0,450	0,350	0,300	0,100	0,020	0,002
4,6	1,000	1,000	0,998	0,990	0,970	0,860	0,800	0,400
	1,000	0,998	0,995	0,970	0,930	0,700	0,550	0,100
	0,998	0,990	0,970	0,850	0,700	0,350	0,100	0,020
4,7	0,999	0,998	0,992	0,970	0,960	0,870	0,722	0,450
	0,998	0,992	0,985	0,950	0,900	0,700	0,500	0,140
	0,992	0,970	0,950	0,800	0,700	0,350	0,140	0,030
4,8	0,999	0,998	0,993	0,970	0,970	0,800	0,760	0,450
	0,998	0,989	0,974	0,900	0,800	0,600	0,500	0,200
	0,989	0,960	0,900	0,800	0,600	0,300	0,200	0,050
4,9	0,999	0,997	0,993	0,975	0,950	0,860	0,790	0,530
	0,998	0,991	0,983	0,934	0,890	0,750	0,600	0,260
	0,991	0,970	0,934	0,800	0,730	0,460	0,260	0,140
5,0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,996	0,990	0,940
	1,000	1,000	1,000	0,999	0,997	0,990	0,970	0,820
	1,000	1,000	0,999	0,995	0,990	0,920	0,820	0,690
5,1	1,000	1,000	0,999	0,996	0,990	0,950	0,920	0,780
	1,000	1,000	0,997	0,985	0,970	0,900	0,800	0,630
	1,000	0,994	0,985	0,900	0,900	0,760	0,630	0,500
5,2	1,000	1,000	1,000	0,998	0,990	0,960	0,950	0,830
	1,000	1,000	0,998	0,990	0,980	0,930	0,900	0,670
	1,000	0,997	0,990	0,980	0,930	0,810	0,670	0,600
5,3	1,000	1,000	1,000	0,998	0,996	0,980	0,990	0,890
	1,000	1,000	1,000	0,995	0,980	0,950	0,920	0,750
	1,000	1,000	0,995	0,980	0,950	0,860	0,750	0,600
5,4	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,950
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,950	0,750
5,5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,995
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,995	0,975
5,6-6,6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

### § 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

С помощью данных таблиц можно производить расчеты величины (5) для двух типов приемников лучистой энергии, PbS и InSb, характеристики спектральной чувствительности которых приведены на рис. 1. Первой предпосылкой является выбор одного из этих двух приемников. Ниже приведен перечень исходных данных, необходимых для расчетов.

1. Тип приемника лучистой энергии, PbS или InSb.
2. Спектральный диапазон  $\lambda_1 - \lambda_2$ , определяемый характеристиками используемого фильтра.
3. Температура источника излучения – абсолютно черного тела  $T, K$ .
4. Спектральная степень черноты источника излучения, если он не является серым излучателем,  $\epsilon_\lambda$ .
5. Высота расположения источника  $H_1$ .
6. Высота расположения приемника  $H_2$ .
7. Протяженность трассы между источником и приемником  $L$ .
8. Распределение относительной влажности по высоте вдоль трассы  $R_0(H)$ .
9. Распределение температуры по высоте вдоль трассы  $T(H)$ .
10. Распределение по высоте упругости насыщенных паров воды вдоль трассы  $E_{00}(H)$ .
11. Толщина осажденного слоя воды  $W$ , определяемая на основе исходных данных и формул (7) или (8) с использованием табл. 3 и 4.
12. Эффективная трасса для  $CO_2$ , определяемая по формуле (11) и табл. 4.
13. Спектральный коэффициент пропускания оптической системы прибора с учетом спектральной прозрачности фильтра, установленного в оптическом канале,  $\tau_{\lambda\phi}$ .

### § 2. ПРИМЕР РАСЧЕТА РЕДУЦИРОВАННОГО (ЭФФЕКТИВНОГО) ИЗЛУЧЕНИЯ

#### 2.1. Исходные данные

1. Тип фотоприемника – PbS (см. рис. 1).
2. Спектральный диапазон  $\lambda_1 = 1,8, \lambda_2 = 2,6$  мкм.
3. Излучатель в диапазоне  $\lambda_1 - \lambda_2$  – серое тело с температурой  $T = 900 K$ .



Таблица 9

Спектральный коэффициент пропускания оптического канала с учетом германиевого фильтра

$\lambda, \text{мкм}$	$\tau_{\lambda\phi}$	$\lambda, \text{мкм}$	$\tau_{\lambda\phi}$	$\lambda, \text{мкм}$	$\tau_{\lambda\phi}$
1,8	0,3	2,1	0,4	2,4	0,4
1,9	0,4	2,2	0,4	2,5	0,4
2,0	0,4	2,3	0,4	2,6	0,4

4. Спектральная степень черноты в диапазоне  $\lambda_1 - \lambda_2$  постоянная и равна  $\epsilon_\lambda = 0,6$ .

5. Высота расположения источника излучения  $H_1 = 0$  (уровень моря).

6. Высота расположения приемника излучения  $H_2 = 0$  (уровень моря).

7. Протяженность трассы между источником и приемником излучения  $L = 10$  км.

8. Распределение относительной влажности по высоте. Постоянна вдоль трассы,  $R_0 = 60\%$ .

9. Распределение температуры по высоте. Постоянна вдоль трассы,  $t = + 20^\circ\text{C}$ .

10. Распределение по высоте упругости насыщенных паров воды. Постоянна вдоль трассы,  $E_{00} = 23,373$  мб (по табл. 3).

11. Толщина осаденного слоя воды (формула (9)). Горизонтальная трасса

$$W = \frac{0,2167}{T} R_0 E_{00} L = \frac{0,2167}{293} \cdot 60 \cdot 23,373 \cdot 10 = 10 \text{ см.}$$

12. Эффективная толщина трассы для  $\text{CO}_2$ , определяемая по формуле (11) и табл. 6, лето, при  $W = 10$  см  $L_{\text{CO}_2} = 10$  км.

13. Спектральный коэффициент пропускания оптической системы с учетом спектральной прозрачности фильтра из германия, установленного в оптическом канале. Задан табл. 9.

Заметим, что шаг определения величины  $\tau_{\lambda\phi}$  должен совпадать с шагом, принятым в таблицах  $A_\lambda$ , т.е. составлять 0,1 мкм.

14. Определяем значения всех входов в таблицу:

1. РbS (пункт 1);
2. АЧТ - 900 К (пункт 3);
3.  $W = 10$  см (пункт 11);
4.  $\lambda_1 - \lambda_2 = 1,8 \div 2,6$  мкм (пункт 2);
5.  $L_{\text{CO}_2} = 10$  км (пункт 12).

## 2.2. Последовательность расчетов

1. По типу приемника (PbS) и температуре источника излучения (900 К) находится таблица значений  $A_\lambda$ . Заметим, что эту операцию удобно производить по с. 19 для PbS и по с. 85 для InSb, где для каждой температуры источника излучения указаны страницы с таблицами  $A_\lambda$ .

По оглавлению на с. 19 находится таблица значений  $A_\lambda$  – с. 36

2. В табл.  $A_\lambda$  на с. 37 находится столбец со значением осажденной воды  $W = 10$  см.

3. С учетом табл. 9 составляется окончательная расчетная табл. 10. Из трех значений  $A_\lambda$ , приведенных в таблицах  $A_\lambda$ , для каждой длины волны выбирается только верхнее значение  $A_\lambda$ , соответствующее летним условиям.

Таким образом, искомая величина редуцированного (эффективного) излучения равна

$$\sum_{i=1}^{i=9} r_\lambda \phi_\lambda r_{\lambda a} \Delta\lambda = 67,492 \cdot 10^{-3} \text{ Вт см}^{-2}.$$

В случае наклонных трасс последовательность расчетов остается такой же. Изменяются лишь формулы для определения эффективной протяженности трассы для  $\text{CO}_2$  и осажденного слоя воды. Численное интегрирование подынтегральных функций (10) и (11) по слоям элементарно и не нуждается в специальном пояснении.

Таблица 10

Окончательная расчетная таблица

№	$\lambda, \text{мкм}$	$A_\lambda, \text{Вт см}^{-2}$	$r_\lambda$	$r_\lambda A_\lambda, \text{Вт см}^{-2}$
1	1,8	0,0	0,3	0,0
2	1,9	$3,33 \cdot 10^{-3}$	0,4	$1,332 \cdot 10^{-3}$
3	2,0	$10,30 \cdot 10^{-3}$	0,4	$4,120 \cdot 10^{-3}$
4	2,1	$35,30 \cdot 10^{-3}$	0,4	$14,120 \cdot 10^{-3}$
5	2,2	$46,00 \cdot 10^{-3}$	0,4	$18,400 \cdot 10^{-3}$
6	2,3	$48,10 \cdot 10^{-3}$	0,4	$19,240 \cdot 10^{-3}$
7	2,4	$25,40 \cdot 10^{-3}$	0,4	$10,160 \cdot 10^{-3}$
8	2,5	$0,30 \cdot 10^{-3}$	0,4	$0,120 \cdot 10^{-3}$
9	2,6	0,0	0,4	0,0
				$\Sigma = 67,492 \cdot 10^{-3} \text{ Вт см}^{-2}$

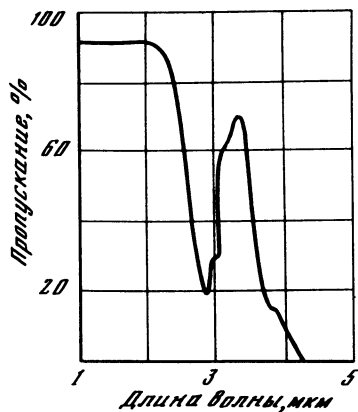


Рис. 2  
Спектральное пропускание кристаллического кварца толщиной 10 мм

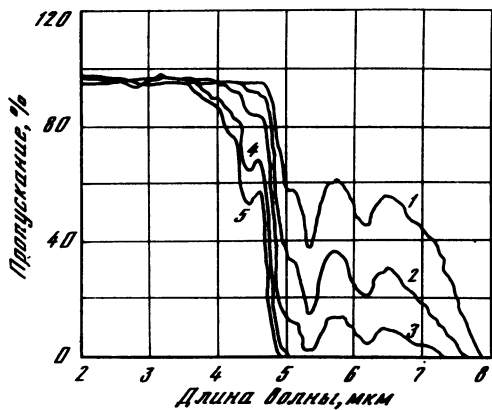


Рис. 3  
Спектральное пропускание плавленого кварца (при комнатной температуре) толщиной:  
1 - 0,064; 2 - 0,10; 3 - 0,18; 4 - 0,51; 5 - 0,76 мм

*Раздел III*

Таблицы величины  $A_\lambda$  для PbS

$$A_\lambda = r_\lambda \tau_{\lambda a} \varphi_\lambda \Delta \lambda, \text{ Вт см}^{-2}$$

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

$T, \text{ К}$	С.	$T, \text{ К}$	С.
500	20–23	1300	52–55
600	24–27	1400	56–59
700	28–31	1500	60–63
800	32–35	1600	64–67
900	36–39	1700	68–71
1000	40–43	1800	72–75
1100	44–47	1900	76–79
1200	48–51	2000	80–83

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 500 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
MKM				
0,7	118-16	117-16	116-16	115-16
		117-16	116-16	115-16
		117-16	116-16	115-16
0,8	112-14	110-14	109-14	108-14
		110-14	109-14	108-14
		110-14	109-14	108-14
0,9	370-13	357-13	341-13	329-13
		357-13	341-13	329-13
		357-13	341-13	329-13
1,0	594-12	588-12	581-12	575-12
		588-12	581-12	575-12
		588-12	581-12	575-12
1,1	565-11	548-11	527-11	512-11
		548-11	527-11	512-11
		548-11	527-11	512-11
1,2	347-10	340-10	331-10	325-10
		340-10	331-10	325-10
		340-10	331-10	325-10
1,3	159 -9	116 -9	688-10	427-10
		116 -9	688-10	426-10
		116 -9	687-10	426-10
1,4	559 -9	520 -9	472 -9	437 -9
		520 -9	472 -9	437 -9
		520 -9	472 -9	437 -9
1,5	167 -8	167 -8	166 -8	165 -8
		167 -8	166 -8	165 -8
		167 -8	166 -8	165 -8
1,6	413 -8	412 -8	411 -8	411 -8
		412 -8	411 -8	410 -8
		412 -8	411 -8	409 -8
1,7	937 -8	935 -8	933 -8	931 -8
		935 -8	933 -8	931 -8
		935 -8	933 -8	931 -8
1,8	189 -7	150 -7	105 -7	769 -8
		150 -7	105 -7	769 -8
		150 -7	105 -7	769 -8
1,9	351 -7	337 -7	320 -7	307 -7
		337 -7	320 -7	307 -7
		337 -7	320 -7	307 -7

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
111-16	:	108-16	:	947-17	:	855-17	:	503-17	:
111-16	:	108-16	:	947-17	:	855-17	:	503-17	:
111-16	:	108-16	:	947-17	:	855-17	:	503-17	:
103-14	:	995-15	:	847-15	:	741-15	:	369-15	:
103-14	:	995-15	:	847-15	:	741-15	:	369-15	:
103-14	:	995-15	:	847-15	:	741-15	:	369-15	:
280-13	:	245-13	:	121-13	:	611-14	:	740-16	:
280-13	:	245-13	:	121-13	:	611-14	:	740-16	:
280-13	:	245-13	:	121-13	:	611-14	:	740-16	:
552-12	:	535-12	:	463-12	:	411-12	:	223-12	:
552-12	:	535-12	:	463-12	:	411-12	:	223-12	:
552-12	:	535-12	:	463-12	:	411-12	:	223-12	:
447-11	:	400-11	:	230-11	:	133-11	:	452-15	:
447-11	:	400-11	:	230-11	:	133-11	:	452-15	:
447-11	:	400-11	:	230-11	:	133-11	:	452-15	:
298-10	:	278-10	:	199-10	:	149-10	:	264-11	:
298-10	:	278-10	:	199-10	:	149-10	:	264-11	:
298-10	:	278-10	:	199-10	:	149-10	:	264-11	:
207-11	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
206-11	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
205-11	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
300 -9	:	213 -9	:	358-10	:	280-11	:	0 0	:
300 -9	:	213 -9	:	358-10	:	280-11	:	0 0	:
300 -9	:	213 -9	:	358-10	:	279-11	:	0 0	:
163 -8	:	161 -8	:	152 -8	:	146 -8	:	121 -8	:
163 -8	:	161 -8	:	152 -8	:	146 -8	:	121 -8	:
163 -8	:	161 -8	:	152 -8	:	146 -8	:	121 -8	:
406 -8	:	404 -8	:	391 -8	:	375 -8	:	327 -8	:
406 -8	:	401 -8	:	383 -8	:	364 -8	:	291 -8	:
401 -8	:	393 -8	:	351 -8	:	317 -8	:	258 -8	:
924 -8	:	918 -8	:	896 -8	:	876 -8	:	806 -8	:
924 -8	:	918 -8	:	896 -8	:	876 -8	:	806 -8	:
924 -8	:	918 -8	:	896 -8	:	876 -8	:	806 -8	:
117 -8	:	151 -9	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
117 -8	:	151 -9	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
117 -8	:	151 -9	:	0 0	:	0 0	:	0 0	:
254 -7	:	217 -7	:	920 -8	:	397 -8	:	0 0	:
254 -7	:	217 -7	:	920 -8	:	397 -8	:	0 0	:
254 -7	:	217 -7	:	918 -8	:	394 -8	:	0 0	:

2,0	599	-7	588	-7	573	-7	557	-7
			586	-7	561	-7	535	-7
			570	-7	519	-7	464	-7
2,1	952	-7	949	-7	943	-7	940	-7
			949	-7	943	-7	939	-7
			949	-7	941	-7	935	-7
2,2	147	-6	146	-6	146	-6	146	-6
			146	-6	146	-6	146	-6
			146	-6	146	-6	146	-6
2,3	212	-6	211	-6	210	-6	209	-6
			211	-6	210	-6	209	-6
			211	-6	210	-6	209	-6
2,4	291	-6	285	-6	278	-6	273	-6
			285	-6	278	-6	273	-6
			285	-6	278	-6	273	-6
2,5	360	-6	335	-6	304	-6	282	-6
			335	-6	304	-6	282	-6
			335	-6	304	-6	282	-6
2,6	393	-6	242	-6	848	-7	432	-7
			242	-6	847	-7	431	-7
			242	-6	844	-7	427	-7
2,7	392	-6	122	-6	105	-7	784	-9
			103	-6	649	-8	406	-9
			585	-7	205	-8	548	-10
2,8	373	-6	152	-6	333	-7	444	-8
			135	-6	206	-7	317	-8
			101	-6	120	-7	127	-8
2,9	295	-6	203	-6	109	-6	604	-7
			203	-6	109	-6	601	-7
			203	-6	108	-6	591	-7
3,0	231	-6	196	-6	155	-6	127	-6
			196	-6	155	-6	127	-6
			196	-6	155	-6	127	-6
3,1	146	-6	131	-6	113	-6	101	-6
			131	-6	113	-6	101	-6
			131	-6	113	-6	101	-6
3,2	277	-7	256	-7	231	-7	212	-7
			256	-7	231	-7	212	-7
			256	-7	231	-7	212	-7
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

493	-7	433	-7	271	-7	172	-7	331	-8
428	-7	367	-7	186	-7	116	-7	198	-8
321	-7	235	-7	103	-7	595	-8	133	-8
923	-7	910	-7	850	-7	799	-7	593	-7
920	-7	896	-7	824	-7	749	-7	462	-7
897	-7	868	-7	711	-7	557	-7	359	-7
145	-6	144	-6	140	-6	137	-6	126	-6
145	-6	144	-6	140	-6	137	-6	126	-6
145	-6	144	-6	140	-6	137	-6	126	-6
206	-6	203	-6	193	-6	185	-6	153	-6
206	-6	203	-6	193	-6	185	-6	153	-6
206	-6	203	-6	193	-6	185	-6	153	-6
250	-6	233	-6	167	-6	125	-6	221	-7
250	-6	233	-6	167	-6	125	-6	221	-7
250	-6	233	-6	167	-6	125	-6	221	-7
193	-6	137	-6	231	-7	180	-8	0	0
193	-6	137	-6	231	-7	180	-8	0	0
193	-6	137	-6	231	-7	180	-8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
144	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
133	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
425	-7	139	-7	0	0	0	0	0	0
425	-7	139	-7	0	0	0	0	0	0
424	-7	139	-7	0	0	0	0	0	0
546	-7	306	-7	728	-9	0	0	0	0
546	-7	306	-7	728	-9	0	0	0	0
546	-7	306	-7	728	-9	0	0	0	0
140	-7	961	-8	969	-9	138	-9	0	0
140	-7	961	-8	969	-9	138	-9	0	0
140	-7	961	-8	969	-9	138	-9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 600 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	112-13	111-13	110-13	109-13
		111-13	110-13	109-13
		111-13	110-13	109-13
0,8	448-12	443-12	437-12	433-12
		443-12	437-12	433-12
		443-12	437-12	433-12
0,9	763-11	737-11	704-11	679-11
		737-11	704-11	679-11
		737-11	704-11	679-11
1,0	719-10	712-10	703-10	696-10
		712-10	703-10	696-10
		712-10	703-10	696-10
1,1	442 -9	429 -9	412 -9	400 -9
		429 -9	412 -9	400 -9
		429 -9	412 -9	400 -9
1,2	189 -8	185 -8	180 -8	177 -8
		185 -8	180 -8	177 -8
		185 -8	180 -8	177 -8
1,3	637 -8	463 -8	275 -8	171 -8
		463 -8	275 -8	171 -8
		463 -8	275 -8	170 -8
1,4	172 -7	160 -7	145 -7	134 -7
		160 -7	145 -7	134 -7
		160 -7	145 -7	134 -7
1,5	409 -7	408 -7	406 -7	405 -7
		408 -7	406 -7	405 -7
		408 -7	406 -7	405 -7
1,6	827 -7	826 -7	824 -7	822 -7
		826 -7	824 -7	822 -7
		826 -7	823 -7	819 -7
1,7	157 -6	157 -6	157 -6	156 -6
		157 -6	157 -6	156 -6
		157 -6	157 -6	156 -6
1,8	272 -6	215 -6	151 -6	110 -6
		215 -6	151 -6	110 -6
		215 -6	151 -6	110 -6
1,9	438 -6	421 -6	399 -6	383 -6
		421 -6	399 -6	383 -6
		421 -6	399 -6	383 -6

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
105-13	102-13	895-14	808-14	476-14
105-13	102-13	895-14	808-14	476-14
105-13	102-13	895-14	808-14	476-14
413-12	399-12	340-12	297-12	148-12
413-12	399-12	340-12	297-12	148-12
413-12	399-12	340-12	297-12	148-12
578-11	505-11	249-11	126-11	153-13
578-11	505-11	249-11	126-11	153-13
578-11	505-11	249-11	126-11	153-13
668-10	647-10	560-10	498-10	270-10
668-10	647-10	560-10	498-10	270-10
668-10	647-10	560-10	498-10	270-10
350 -9	313 -9	180 -9	104 -9	354-11
350 -9	313 -9	180 -9	104 -9	354-11
350 -9	313 -9	180 -9	104 -9	354-11
162 -8	151 -8	108 -8	810 -9	143 -9
162 -8	151 -8	108 -8	810 -9	143 -9
162 -8	151 -8	108 -8	810 -9	143 -9
828-10	0 0	0 0	0 0	0 0
826-10	0 0	0 0	0 0	0 0
822-10	0 0	0 0	0 0	0 0
921 -8	655 -8	110 -8	860-10	0 0
921 -8	655 -8	110 -8	860-10	0 0
921 -8	655 -8	110 -8	859-10	0 0
398 -7	393 -7	373 -7	358 -7	296 -7
398 -7	393 -7	373 -7	358 -7	296 -7
398 -7	393 -7	373 -7	358 -7	296 -7
814 -7	808 -7	783 -7	752 -7	655 -7
813 -7	803 -7	767 -7	729 -7	584 -7
804 -7	787 -7	704 -7	636 -7	517 -7
155 -6	154 -6	150 -6	147 -6	135 -6
155 -6	154 -6	150 -6	147 -6	135 -6
155 -6	154 -6	150 -6	147 -6	135 -6
169 -7	218 -8	0 0	0 0	0 0
169 -7	218 -8	0 0	0 0	0 0
169 -7	218 -8	0 0	0 0	0 0
317 -6	270 -6	115 -6	495 -7	0 0
317 -6	270 -6	115 -6	495 -7	0 0
317 -6	270 -6	115 -6	492 -7	0 0

2,0	659	-6	647	-6	630	-6	612	-6
			645	-6	618	-6	589	-6
			627	-6	570	-6	511	-6
2,1	934	-6	931	-6	926	-6	923	-6
			931	-6	926	-6	922	-6
			931	-6	924	-6	917	-6
2,2	130	-5	129	-5	129	-5	129	-5
			129	-5	129	-5	129	-5
			129	-5	129	-5	129	-5
2,3	170	-5	170	-5	169	-5	168	-5
			170	-5	169	-5	168	-5
			170	-5	169	-5	168	-5
2,4	215	-5	210	-5	205	-5	201	-5
			210	-5	205	-5	201	-5
			210	-5	205	-5	201	-5
2,5	245	-5	228	-5	207	-5	192	-5
			228	-5	207	-5	192	-5
			228	-5	207	-5	192	-5
2,6	248	-5	153	-5	536	-6	273	-6
			153	-5	536	-6	273	-6
			153	-5	534	-6	270	-6
2,7	231	-5	719	-6	620	-7	463	-8
			606	-6	303	-7	240	-8
			346	-6	121	-7	324	-9
2,8	207	-5	844	-6	185	-6	246	-7
			750	-6	114	-6	176	-7
			563	-6	667	-7	704	-8
2,9	154	-5	106	-5	568	-6	316	-6
			106	-5	567	-6	314	-6
			106	-5	563	-6	309	-6
3,0	114	-5	972	-6	769	-6	631	-6
			972	-6	769	-6	631	-6
			972	-6	769	-6	631	-6
3,1	684	-6	616	-6	533	-6	474	-6
			616	-6	533	-6	474	-6
			616	-6	533	-6	474	-6
3,2	124	-6	115	-6	103	-6	950	-7
			115	-6	103	-6	950	-7
			115	-6	103	-6	950	-7
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

542	-6	:	477	-6	:	298	-6	:	189	-6	:	364	-7	:
471	-6	:	404	-6	:	204	-6	:	127	-6	:	218	-7	:
354	-6	:	258	-6	:	114	-6	:	655	-7	:	147	-7	:
906	-6	:	893	-6	:	834	-6	:	784	-6	:	582	-6	:
903	-6	:	879	-6	:	808	-6	:	735	-6	:	453	-6	:
881	-6	:	852	-6	:	698	-6	:	547	-6	:	352	-6	:
128	-5	:	127	-5	:	124	-5	:	122	-5	:	112	-5	:
128	-5	:	127	-5	:	124	-5	:	122	-5	:	112	-5	:
128	-5	:	127	-5	:	124	-5	:	122	-5	:	112	-5	:
166	-5	:	164	-5	:	155	-5	:	149	-5	:	123	-5	:
166	-5	:	164	-5	:	155	-5	:	149	-5	:	123	-5	:
166	-5	:	164	-5	:	155	-5	:	149	-5	:	123	-5	:
185	-5	:	172	-5	:	123	-5	:	919	-6	:	163	-6	:
185	-5	:	172	-5	:	123	-5	:	919	-6	:	163	-6	:
185	-5	:	172	-5	:	123	-5	:	919	-6	:	163	-6	:
132	-5	:	935	-6	:	157	-6	:	123	-7	:	0	0	:
132	-5	:	935	-6	:	157	-6	:	123	-7	:	0	0	:
132	-5	:	935	-6	:	157	-6	:	123	-7	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
765	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
753	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
693	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
210	-6	:	685	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
210	-6	:	685	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
210	-6	:	685	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
257	-6	:	144	-6	:	342	-8	:	0	0	:	0	0	:
257	-6	:	144	-6	:	342	-8	:	0	0	:	0	0	:
257	-6	:	144	-6	:	342	-8	:	0	0	:	0	0	:
627	-7	:	430	-7	:	434	-8	:	620	-9	:	0	0	:
627	-7	:	430	-7	:	434	-8	:	620	-9	:	0	0	:
627	-7	:	430	-7	:	434	-8	:	620	-9	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 700 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
MKM	:	:	:	:
0,7	149-11	148-11	146-11	145-11
:	:	148-11	146-11	145-11
:	:	148-11	146-11	145-11
0,8	325-10	321-10	316-10	313-10
:	:	321-10	316-10	313-10
:	:	321-10	316-10	313-10
0,9	343 -9	331 -9	317 -9	306 -9
:	:	331 -9	317 -9	306 -9
:	:	331 -9	317 -9	306 -9
1,0	221 -8	219 -8	216 -8	214 -8
:	:	219 -8	216 -8	214 -8
:	:	219 -8	216 -8	214 -8
1,1	996 -8	966 -8	929 -8	902 -8
:	:	966 -8	929 -8	902 -8
:	:	966 -8	929 -8	902 -8
1,2	328 -7	321 -7	313 -7	307 -7
:	:	321 -7	313 -7	307 -7
:	:	321 -7	313 -7	307 -7
1,3	889 -7	645 -7	384 -7	238 -7
:	:	645 -7	384 -7	238 -7
:	:	645 -7	384 -7	238 -7
1,4	199 -6	185 -6	168 -6	155 -6
:	:	185 -6	168 -6	155 -6
:	:	185 -6	168 -6	155 -6
1,5	402 -6	401 -6	398 -6	397 -6
:	:	401 -6	398 -6	397 -6
:	:	401 -6	398 -6	397 -6
1,6	704 -6	703 -6	701 -6	700 -6
:	:	703 -6	701 -6	699 -6
:	:	703 -6	701 -6	697 -6
1,7	118 -5	118 -5	118 -5	117 -5
:	:	118 -5	118 -5	117 -5
:	:	118 -5	118 -5	117 -5
1,8	182 -5	144 -5	101 -5	740 -6
:	:	144 -5	101 -5	740 -6
:	:	144 -5	101 -5	740 -6
1,9	266 -5	255 -5	242 -5	232 -5
:	:	255 -5	242 -5	232 -5
:	:	255 -5	242 -5	232 -5

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
140-11	136-11	119-11	108-11	635-12
140-11	136-11	119-11	108-11	635-12
140-11	136-11	119-11	108-11	635-12
299-10	289-10	246-10	215-10	107-10
299-10	289-10	246-10	215-10	107-10
299-10	289-10	246-10	215-10	107-10
260-9	227-9	112-9	567-10	687-12
260-9	227-9	112-9	567-10	687-12
260-9	227-9	112-9	567-10	687-12
205-8	199-8	172-8	153-8	829-9
205-8	199-8	172-8	153-8	829-9
205-8	199-8	172-8	153-8	829-9
787-8	704-8	404-8	234-8	797-10
787-8	704-8	404-8	234-8	797-10
787-8	704-8	404-8	234-8	797-10
282-7	263-7	188-7	141-7	249-8
282-7	263-7	188-7	141-7	249-8
282-7	263-7	188-7	141-7	249-8
115-8	0 0	0 0	0 0	0 0
115-8	0 0	0 0	0 0	0 0
115-8	0 0	0 0	0 0	0 0
106-6	757-7	127-7	993-9	0 0
106-6	757-7	127-7	993-9	0 0
106-6	757-7	127-7	992-9	0 0
391-6	386-6	366-6	351-6	291-6
391-6	386-6	366-6	351-6	291-6
391-6	386-6	366-6	351-6	291-6
693-6	688-6	666-6	640-6	557-6
691-6	683-6	653-6	620-6	496-6
684-6	669-6	599-6	541-6	440-6
116-5	116-5	113-5	111-5	102-5
116-5	116-5	113-5	111-5	102-5
116-5	116-5	113-5	111-5	102-5
113-6	146-7	0 0	0 0	0 0
113-6	146-7	0 0	0 0	0 0
113-6	146-7	0 0	0 0	0 0
192-5	164-5	697-6	300-6	0 0
192-5	164-5	697-6	300-6	0 0
192-5	164-5	695-6	299-6	0 0

2,0	365	-5	359	-5	350	-5	340	-5
			357	-5	342	-5	326	-5
			348	-5	316	-5	283	-5
2,1	477	-5	476	-5	473	-5	472	-5
			476	-5	473	-5	471	-5
			476	-5	472	-5	469	-5
2,2	616	-5	615	-5	613	-5	612	-5
			615	-5	613	-5	612	-5
			615	-5	613	-5	612	-5
2,3	755	-5	753	-5	749	-5	746	-5
			753	-5	749	-5	746	-5
			753	-5	749	-5	746	-5
2,4	895	-5	877	-5	855	-5	839	-5
			877	-5	855	-5	839	-5
			877	-5	855	-5	839	-5
2,5	966	-5	899	-5	816	-5	756	-5
			899	-5	816	-5	756	-5
			899	-5	816	-5	756	-5
2,6	928	-5	572	-5	200	-5	102	-5
			572	-5	200	-5	102	-5
			572	-5	200	-5	101	-5
2,7	824	-5	256	-5	221	-6	165	-7
			216	-5	136	-6	853	-8
			123	-5	432	-7	115	-8
2,8	704	-5	287	-5	628	-6	838	-7
			255	-5	389	-6	598	-7
			191	-5	227	-6	239	-7
2,9	502	-5	346	-5	185	-5	103	-5
			346	-5	185	-5	102	-5
			345	-5	184	-5	101	-5
3,0	358	-5	305	-5	241	-5	198	-5
			305	-5	241	-5	198	-5
			305	-5	241	-5	198	-5
3,1	207	-5	186	-5	161	-5	143	-5
			186	-5	161	-5	143	-5
			186	-5	161	-5	143	-5
3,2	362	-6	335	-6	302	-6	277	-6
			335	-6	302	-6	277	-6
			335	-6	302	-6	277	-6
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

301	-5	264	-5	165	-5	105	-5	202	-6
261	-5	224	-5	113	-5	706	-6	121	-6
196	-5	143	-5	631	-6	363	-6	814	-7
463	-5	456	-5	426	-5	401	-5	297	-5
461	-5	449	-5	413	-5	376	-5	232	-5
450	-5	435	-5	357	-5	280	-5	180	-5
607	-5	603	-5	589	-5	577	-5	530	-5
607	-5	603	-5	589	-5	577	-5	530	-5
607	-5	603	-5	589	-5	577	-5	530	-5
734	-5	725	-5	688	-5	660	-5	547	-5
734	-5	725	-5	688	-5	660	-5	547	-5
734	-5	725	-5	688	-5	660	-5	547	-5
770	-5	718	-5	514	-5	383	-5	680	-6
770	-5	718	-5	514	-5	383	-5	680	-6
770	-5	718	-5	514	-5	383	-5	680	-6
518	-5	368	-5	618	-6	483	-7	0	0
518	-5	368	-5	618	-6	483	-7	0	0
518	-5	368	-5	618	-6	483	-7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
246	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
226	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
659	-6	215	-6	0	0	0	0	0	0
659	-6	215	-6	0	0	0	0	0	0
658	-6	215	-6	0	0	0	0	0	0
776	-6	434	-6	103	-7	0	0	0	0
776	-6	434	-6	103	-7	0	0	0	0
776	-6	434	-6	103	-7	0	0	0	0
183	-6	126	-6	127	-7	181	-8	0	0
183	-6	126	-6	127	-7	181	-8	0	0
183	-6	126	-6	127	-7	181	-8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 800 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ	:	:	:	:
0,7	587-10	581-10	575-10	570-10
:	:	581-10	575-10	570-10
:	:	581-10	575-10	570-10
0,8	806 -9	797 -9	785 -9	777 -9
:	:	797 -9	785 -9	777 -9
:	:	797 -9	785 -9	777 -9
0,9	596 -8	576 -8	550 -8	531 -8
:	:	576 -8	550 -8	531 -8
:	:	576 -8	550 -8	531 -8
1,0	289 -7	286 -7	282 -7	279 -7
:	:	286 -7	282 -7	279 -7
:	:	286 -7	282 -7	279 -7
1,1	103 -6	999 -7	960 -7	932 -7
:	:	999 -7	960 -7	932 -7
:	:	999 -7	960 -7	932 -7
1,2	279 -6	273 -6	266 -6	261 -6
:	:	273 -6	266 -6	261 -6
:	:	273 -6	266 -6	261 -6
1,3	641 -6	466 -6	277 -6	172 -6
:	:	466 -6	277 -6	172 -6
:	:	466 -6	277 -6	172 -6
1,4	124 -5	116 -5	105 -5	973 -6
:	:	116 -5	105 -5	973 -6
:	:	116 -5	105 -5	973 -6
1,5	223 -5	222 -5	221 -5	220 -5
:	:	222 -5	221 -5	220 -5
:	:	222 -5	221 -5	220 -5
1,6	351 -5	350 -5	349 -5	349 -5
:	:	350 -5	349 -5	348 -5
:	:	350 -5	349 -5	347 -5
1,7	535 -5	534 -5	533 -5	532 -5
:	:	534 -5	533 -5	532 -5
:	:	534 -5	533 -5	532 -5
1,8	760 -5	602 -5	422 -5	309 -5
:	:	602 -5	422 -5	309 -5
:	:	602 -5	422 -5	309 -5
1,9	103 -4	987 -5	937 -5	899 -5
:	:	987 -5	937 -5	899 -5
:	:	987 -5	937 -5	899 -5

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
550-10	534-10	469-10	423-10	249-10
550-10	534-10	469-10	423-10	249-10
550-10	534-10	469-10	423-10	249-10
743 -9	718 -9	611 -9	534 -9	266 -9
743 -9	718 -9	611 -9	534 -9	266 -9
743 -9	718 -9	611 -9	534 -9	266 -9
452 -8	394 -8	194 -8	984 -9	119-10
452 -8	394 -8	194 -8	984 -9	119-10
452 -8	394 -8	194 -8	984 -9	119-10
268 -7	260 -7	225 -7	200 -7	108 -7
268 -7	260 -7	225 -7	200 -7	108 -7
268 -7	260 -7	225 -7	200 -7	108 -7
814 -7	728 -7	418 -7	242 -7	824 -9
814 -7	728 -7	418 -7	242 -7	824 -9
814 -7	728 -7	418 -7	242 -7	824 -9
240 -6	224 -6	160 -6	120 -6	212 -7
240 -6	224 -6	160 -6	120 -6	212 -7
240 -6	224 -6	160 -6	120 -6	212 -7
833 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
831 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
827 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
667 -6	474 -6	796 -7	622 -8	0 0
667 -6	474 -6	796 -7	622 -8	0 0
667 -6	474 -6	796 -7	622 -8	0 0
217 -5	214 -5	203 -5	195 -5	161 -5
217 -5	214 -5	203 -5	195 -5	161 -5
217 -5	214 -5	203 -5	195 -5	161 -5
345 -5	343 -5	332 -5	319 -5	278 -5
344 -5	340 -5	325 -5	309 -5	247 -5
341 -5	333 -5	298 -5	269 -5	219 -5
528 -5	525 -5	512 -5	502 -5	460 -5
528 -5	525 -5	512 -5	502 -5	460 -5
528 -5	525 -5	512 -5	502 -5	460 -5
471 -6	608 -7	0 0	0 0	0 0
471 -6	608 -7	0 0	0 0	0 0
471 -6	608 -7	0 0	0 0	0 0
743 -5	634 -5	269 -5	116 -5	0 0
743 -5	634 -5	269 -5	116 -5	0 0
743 -5	634 -5	269 -5	115 -5	0 0

2,0	132	-4	130	-4	126	-4	123	-4
			129	-4	124	-4	118	-4
			126	-4	114	-4	102	-4
2,1	162	-4	162	-4	161	-4	160	-4
			162	-4	161	-4	160	-4
			162	-4	161	-4	159	-4
2,2	198	-4	198	-4	197	-4	197	-4
			198	-4	197	-4	197	-4
			198	-4	197	-4	197	-4
2,3	231	-4	230	-4	229	-4	228	-4
			230	-4	229	-4	228	-4
			230	-4	229	-4	228	-4
2,4	261	-4	256	-4	249	-4	245	-4
			256	-4	249	-4	245	-4
			256	-4	249	-4	245	-4
2,5	270	-4	251	-4	228	-4	211	-4
			251	-4	228	-4	211	-4
			251	-4	228	-4	211	-4
2,6	249	-4	154	-4	539	-5	274	-5
			154	-4	538	-5	274	-5
			154	-4	536	-5	271	-5
2,7	213	-4	663	-5	572	-6	427	-7
			559	-5	353	-6	221	-7
			319	-5	112	-6	299	-8
2,8	176	-4	719	-5	157	-5	210	-6
			639	-5	974	-6	150	-6
			480	-5	568	-6	600	-7
2,9	122	-4	840	-5	450	-5	250	-5
			840	-5	449	-5	249	-5
			839	-5	446	-5	245	-5
3,0	844	-5	719	-5	568	-5	466	-5
			719	-5	568	-5	466	-5
			719	-5	568	-5	466	-5
3,1	475	-5	427	-5	370	-5	328	-5
			427	-5	370	-5	328	-5
			427	-5	370	-5	328	-5
3,2	810	-6	749	-6	674	-6	620	-6
			749	-6	674	-6	620	-6
			749	-6	674	-6	620	-6
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

109	-4	:	955	-5	:	596	-5	:	379	-5	:	729	-6	:
945	-5	:	809	-5	:	409	-5	:	255	-5	:	437	-6	:
708	-5	:	517	-5	:	228	-5	:	131	-5	:	294	-6	:
157	-4	:	155	-4	:	145	-4	:	136	-4	:	101	-4	:
157	-4	:	153	-4	:	140	-4	:	128	-4	:	787	-5	:
153	-4	:	148	-4	:	121	-4	:	950	-5	:	612	-5	:
195	-4	:	194	-4	:	189	-4	:	186	-4	:	170	-4	:
195	-4	:	194	-4	:	189	-4	:	186	-4	:	170	-4	:
195	-4	:	194	-4	:	189	-4	:	186	-4	:	170	-4	:
224	-4	:	222	-4	:	210	-4	:	202	-4	:	167	-4	:
224	-4	:	222	-4	:	210	-4	:	202	-4	:	167	-4	:
224	-4	:	222	-4	:	210	-4	:	202	-4	:	167	-4	:
225	-4	:	209	-4	:	150	-4	:	112	-4	:	199	-5	:
225	-4	:	209	-4	:	150	-4	:	112	-4	:	199	-5	:
225	-4	:	209	-4	:	150	-4	:	112	-4	:	199	-5	:
145	-4	:	103	-4	:	173	-5	:	135	-6	:	0	0	:
145	-4	:	103	-4	:	173	-5	:	135	-6	:	0	0	:
145	-4	:	103	-4	:	173	-5	:	135	-6	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
606	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
596	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
549	-7	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
155	-5	:	507	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
155	-5	:	507	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
155	-5	:	507	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
178	-5	:	997	-6	:	237	-7	:	0	0	:	0	0	:
178	-5	:	997	-6	:	237	-7	:	0	0	:	0	0	:
178	-5	:	997	-6	:	237	-7	:	0	0	:	0	0	:
410	-6	:	281	-6	:	283	-7	:	405	-8	:	0	0	:
410	-6	:	281	-6	:	283	-7	:	405	-8	:	0	0	:
410	-6	:	281	-6	:	283	-7	:	405	-8	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 900 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	102 -8	101 -8	998 -9	990 -9
		101 -8	998 -9	990 -9
		101 -8	998 -9	990 -9
0,8	979 -8	969 -8	955 -8	945 -8
		969 -8	955 -8	945 -8
		969 -8	955 -8	945 -8
0,9	549 -7	530 -7	507 -7	489 -7
		530 -7	507 -7	489 -7
		530 -7	507 -7	489 -7
1,0	213 -6	211 -6	208 -6	206 -6
		211 -6	208 -6	206 -6
		211 -6	208 -6	206 -6
1,1	633 -6	614 -6	590 -6	573 -6
		614 -6	590 -6	573 -6
		614 -6	590 -6	573 -6
1,2	147 -5	145 -5	141 -5	138 -5
		145 -5	141 -5	138 -5
		145 -5	141 -5	138 -5
1,3	298 -5	217 -5	129 -5	800 -6
		217 -5	129 -5	799 -6
		217 -5	129 -5	798 -6
1,4	519 -5	482 -5	438 -5	406 -5
		482 -5	438 -5	406 -5
		482 -5	438 -5	406 -5
1,5	844 -5	842 -5	837 -5	834 -5
		842 -5	837 -5	834 -5
		842 -5	837 -5	834 -5
1,6	122 -4	122 -4	122 -4	122 -4
		122 -4	122 -4	121 -4
		122 -4	122 -4	121 -4
1,7	173 -4	173 -4	173 -4	172 -4
		173 -4	173 -4	172 -4
		173 -4	173 -4	172 -4
1,8	231 -4	183 -4	128 -4	937 -5
		183 -4	128 -4	937 -5
		183 -4	128 -4	937 -5
1,9	294 -4	283 -4	268 -4	257 -4
		283 -4	268 -4	257 -4
		283 -4	268 -4	257 -4

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
955	-9	927	-9	815	-9	736	-9	433	-9
955	-9	927	-9	815	-9	736	-9	433	-9
955	-9	927	-9	815	-9	736	-9	433	-9
903	-8	873	-8	742	-8	649	-8	323	-8
903	-8	873	-8	742	-8	649	-8	323	-8
903	-8	873	-8	742	-8	649	-8	323	-8
416	-7	363	-7	179	-7	907	-8	110	-9
416	-7	363	-7	179	-7	907	-8	110	-9
416	-7	363	-7	179	-7	907	-8	110	-9
198	-6	192	-6	166	-6	147	-6	799	-7
198	-6	192	-6	166	-6	147	-6	799	-7
198	-6	192	-6	166	-6	147	-6	799	-7
500	-6	448	-6	257	-6	149	-6	507	-8
500	-6	448	-6	257	-6	149	-6	507	-8
500	-6	448	-6	257	-6	149	-6	507	-8
127	-5	118	-5	847	-6	633	-6	112	-6
127	-5	118	-5	847	-6	633	-6	112	-6
127	-5	118	-5	847	-6	633	-6	112	-6
387	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
387	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
385	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
278	-5	198	-5	332	-6	259	-7	0	0
278	-5	198	-5	332	-6	259	-7	0	0
278	-5	198	-5	332	-6	259	-7	0	0
821	-5	811	-5	769	-5	738	-5	611	-5
821	-5	811	-5	769	-5	738	-5	611	-5
821	-5	811	-5	769	-5	738	-5	611	-5
120	-4	119	-4	116	-4	111	-4	968	-5
120	-4	119	-4	113	-4	108	-4	862	-5
119	-4	116	-4	104	-4	940	-5	765	-5
171	-4	170	-4	166	-4	162	-4	149	-4
171	-4	170	-4	166	-4	162	-4	149	-4
171	-4	170	-4	166	-4	162	-4	149	-4
143	-5	185	-6	0	0	0	0	0	0
143	-5	185	-6	0	0	0	0	0	0
143	-5	185	-6	0	0	0	0	0	0
213	-4	182	-4	771	-5	333	-5	0	0
213	-4	182	-4	771	-5	333	-5	0	0
213	-4	182	-4	770	-5	331	-5	0	0

2,0	359	-4	352	-4	343	-4	333	-4
			351	-4	336	-4	320	-4
			341	-4	311	-4	278	-4
2,1	420	-4	419	-4	417	-4	415	-4
			419	-4	417	-4	415	-4
			419	-4	416	-4	413	-4
2,2	491	-4	490	-4	489	-4	488	-4
			490	-4	489	-4	488	-4
			490	-4	489	-4	488	-4
2,3	551	-4	549	-4	546	-4	544	-4
			549	-4	546	-4	544	-4
			549	-4	546	-4	544	-4
2,4	601	-4	589	-4	574	-4	563	-4
			589	-4	574	-4	563	-4
			589	-4	574	-4	563	-4
2,5	602	-4	559	-4	508	-4	470	-4
			559	-4	508	-4	470	-4
			559	-4	508	-4	470	-4
2,6	538	-4	332	-4	116	-4	592	-5
			332	-4	116	-4	591	-5
			332	-4	116	-4	586	-5
2,7	448	-4	139	-4	120	-5	896	-7
			117	-4	742	-6	464	-7
			670	-5	235	-6	627	-8
2,8	361	-4	147	-4	322	-5	429	-6
			131	-4	199	-5	307	-6
			981	-5	116	-5	123	-6
2,9	243	-4	168	-4	897	-5	499	-5
			168	-4	897	-5	497	-5
			167	-4	890	-5	488	-5
3,0	165	-4	140	-4	111	-4	910	-5
			140	-4	111	-4	910	-5
			140	-4	111	-4	910	-5
3,1	907	-5	816	-5	706	-5	627	-5
			816	-5	706	-5	627	-5
			816	-5	706	-5	627	-5
3,2	152	-5	140	-5	126	-5	116	-5
			140	-5	126	-5	116	-5
			140	-5	126	-5	116	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

295	-4	:	260	-4	:	162	-4	:	103	-4	:	198	-5	:
257	-4	:	220	-4	:	111	-4	:	693	-5	:	119	-5	:
192	-4	:	140	-4	:	619	-5	:	356	-5	:	799	-6	:
408	-4	:	402	-4	:	375	-4	:	353	-4	:	262	-4	:
406	-4	:	396	-4	:	364	-4	:	331	-4	:	204	-4	:
396	-4	:	383	-4	:	314	-4	:	246	-4	:	159	-4	:
484	-4	:	481	-4	:	470	-4	:	460	-4	:	423	-4	:
484	-4	:	481	-4	:	470	-4	:	460	-4	:	423	-4	:
484	-4	:	481	-4	:	470	-4	:	460	-4	:	423	-4	:
535	-4	:	529	-4	:	502	-4	:	481	-4	:	399	-4	:
535	-4	:	529	-4	:	502	-4	:	481	-4	:	399	-4	:
535	-4	:	529	-4	:	502	-4	:	481	-4	:	399	-4	:
517	-4	:	482	-4	:	345	-4	:	257	-4	:	457	-5	:
517	-4	:	482	-4	:	345	-4	:	257	-4	:	457	-5	:
517	-4	:	482	-4	:	345	-4	:	257	-4	:	457	-5	:
322	-4	:	229	-4	:	385	-5	:	301	-6	:	0	0	:
322	-4	:	229	-4	:	385	-5	:	301	-6	:	0	0	:
322	-4	:	229	-4	:	385	-5	:	301	-6	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
121	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
119	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
110	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
303	-5	:	989	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
303	-5	:	989	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
303	-5	:	989	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
340	-5	:	190	-5	:	453	-7	:	0	0	:	0	0	:
340	-5	:	190	-5	:	453	-7	:	0	0	:	0	0	:
340	-5	:	190	-5	:	453	-7	:	0	0	:	0	0	:
767	-6	:	526	-6	:	531	-7	:	758	-8	:	0	0	:
767	-6	:	526	-6	:	531	-7	:	758	-8	:	0	0	:
767	-6	:	526	-6	:	531	-7	:	758	-8	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1000 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	1000 -8	991 -8	980 -8	972 -8
		991 -8	980 -8	972 -8
		991 -8	980 -8	972 -8
0,8	722 -7	714 -7	704 -7	697 -7
		714 -7	704 -7	697 -7
		714 -7	704 -7	697 -7
0,9	325 -6	313 -6	299 -6	289 -6
		313 -6	299 -6	289 -6
		313 -6	299 -6	289 -6
1,0	105 -5	104 -5	103 -5	102 -5
		104 -5	103 -5	102 -5
		104 -5	103 -5	102 -5
1,1	271 -5	263 -5	253 -5	245 -5
		263 -5	253 -5	245 -5
		263 -5	253 -5	245 -5
1,2	559 -5	548 -5	534 -5	524 -5
		548 -5	534 -5	524 -5
		548 -5	534 -5	524 -5
1,3	102 -4	741 -5	441 -5	274 -5
		741 -5	441 -5	273 -5
		741 -5	440 -5	273 -5
1,4	162 -4	151 -4	137 -4	127 -4
		151 -4	137 -4	127 -4
		151 -4	137 -4	127 -4
1,5	245 -4	244 -4	243 -4	242 -4
		244 -4	243 -4	242 -4
		244 -4	243 -4	242 -4
1,6	332 -4	332 -4	331 -4	330 -4
		332 -4	331 -4	330 -4
		332 -4	331 -4	329 -4
1,7	444 -4	443 -4	442 -4	441 -4
		443 -4	442 -4	441 -4
		443 -4	442 -4	441 -4
1,8	561 -4	444 -4	311 -4	228 -4
		444 -4	311 -4	228 -4
		444 -4	311 -4	228 -4
1,9	683 -4	656 -4	622 -4	597 -4
		656 -4	622 -4	597 -4
		656 -4	622 -4	597 -4

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
937	-8	910	-8	800	-8	722	-8	425	-8
937	-8	910	-8	800	-8	722	-8	425	-8
937	-8	910	-8	800	-8	722	-8	425	-8
666	-7	644	-7	548	-7	479	-7	238	-7
666	-7	644	-7	548	-7	479	-7	238	-7
666	-7	644	-7	548	-7	479	-7	238	-7
246	-6	215	-6	106	-6	536	-7	649	-9
246	-6	215	-6	106	-6	536	-7	649	-9
246	-6	215	-6	106	-6	536	-7	649	-9
979	-6	948	-6	821	-6	729	-6	395	-6
979	-6	948	-6	821	-6	729	-6	395	-6
979	-6	948	-6	821	-6	729	-6	395	-6
214	-5	192	-5	110	-5	637	-6	217	-7
214	-5	192	-5	110	-5	637	-6	217	-7
214	-5	192	-5	110	-5	637	-6	217	-7
481	-5	448	-5	321	-5	240	-5	425	-6
481	-5	448	-5	321	-5	240	-5	425	-6
481	-5	448	-5	321	-5	240	-5	425	-6
133	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
132	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
132	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
871	-5	619	-5	104	-5	812	-7	0	0
871	-5	619	-5	104	-5	812	-7	0	0
871	-5	619	-5	104	-5	812	-7	0	0
238	-4	235	-4	223	-4	214	-4	177	-4
238	-4	235	-4	223	-4	214	-4	177	-4
238	-4	235	-4	223	-4	214	-4	177	-4
327	-4	325	-4	314	-4	302	-4	263	-4
326	-4	322	-4	308	-4	293	-4	234	-4
323	-4	316	-4	283	-4	255	-4	208	-4
438	-4	435	-4	425	-4	416	-4	382	-4
438	-4	435	-4	425	-4	416	-4	382	-4
438	-4	435	-4	425	-4	416	-4	382	-4
348	-5	449	-6	0	0	0	0	0	0
348	-5	449	-6	0	0	0	0	0	0
348	-5	449	-6	0	0	0	0	0	0
494	-4	421	-4	179	-4	772	-5	0	0
494	-4	421	-4	179	-4	772	-5	0	0
494	-4	421	-4	179	-4	767	-5	0	0

2,0	798	-4	784	-4	763	-4	742	-4
			781	-4	748	-4	713	-4
			760	-4	691	-4	619	-4
2,1	901	-4	898	-4	893	-4	890	-4
			898	-4	893	-4	889	-4
			898	-4	891	-4	885	-4
2,2	102	-3	101	-3	101	-3	101	-3
			101	-3	101	-3	101	-3
			101	-3	101	-3	101	-3
2,3	110	-3	110	-3	109	-3	109	-3
			110	-3	109	-3	109	-3
			110	-3	109	-3	109	-3
2,4	117	-3	115	-3	112	-3	110	-3
			115	-3	112	-3	110	-3
			115	-3	112	-3	110	-3
2,5	114	-3	106	-3	964	-4	893	-4
			106	-3	964	-4	893	-4
			106	-3	964	-4	893	-4
2,6	997	-4	615	-4	215	-4	110	-4
			615	-4	215	-4	109	-4
			615	-4	215	-4	109	-4
2,7	812	-4	252	-4	218	-5	162	-6
			212	-4	134	-5	841	-7
			121	-4	425	-6	114	-7
2,8	640	-4	261	-4	571	-5	762	-6
			232	-4	353	-5	544	-6
			174	-4	206	-5	218	-6
2,9	424	-4	292	-4	156	-4	868	-5
			292	-4	156	-4	864	-5
			291	-4	155	-4	850	-5
3,0	282	-4	240	-4	190	-4	156	-4
			240	-4	190	-4	156	-4
			240	-4	190	-4	156	-4
3,1	152	-4	137	-4	119	-4	106	-4
			137	-4	119	-4	106	-4
			137	-4	119	-4	106	-4
3,2	251	-5	232	-5	209	-5	192	-5
			232	-5	209	-5	192	-5
			232	-5	209	-5	192	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

657	-4	577	-4	360	-4	229	-4	441	-5
571	-4	489	-4	248	-4	154	-4	264	-5
428	-4	312	-4	138	-4	793	-5	178	-5
874	-4	861	-4	804	-4	756	-4	561	-4
870	-4	847	-4	779	-4	708	-4	437	-4
849	-4	821	-4	673	-4	527	-4	340	-4
100	-3	997	-4	972	-4	953	-4	874	-4
100	-3	997	-4	972	-4	953	-4	874	-4
100	-3	997	-4	972	-4	953	-4	874	-4
107	-3	106	-3	101	-3	966	-4	800	-4
107	-3	106	-3	101	-3	966	-4	800	-4
107	-3	106	-3	101	-3	966	-4	800	-4
101	-3	939	-4	672	-4	501	-4	890	-5
101	-3	939	-4	672	-4	501	-4	890	-5
101	-3	939	-4	672	-4	501	-4	890	-5
612	-4	435	-4	731	-5	571	-6	0	0
612	-4	435	-4	731	-5	571	-6	0	0
612	-4	435	-4	731	-5	571	-6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
207	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
191	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
518	-5	169	-5	0	0	0	0	0	0
518	-5	169	-5	0	0	0	0	0	0
517	-5	169	-5	0	0	0	0	0	0
572	-5	320	-5	762	-7	0	0	0	0
572	-5	320	-5	762	-7	0	0	0	0
572	-5	320	-5	762	-7	0	0	0	0
127	-5	871	-6	879	-7	126	-7	0	0
127	-5	871	-6	879	-7	126	-7	0	0
127	-5	871	-6	879	-7	126	-7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1100 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	648 -7	642 -7	635 -7	630 -7
		642 -7	635 -7	630 -7
		642 -7	635 -7	630 -7
0,8	371 -6	366 -6	361 -6	358 -6
		366 -6	361 -6	358 -6
		366 -6	361 -6	358 -6
0,9	139 -5	134 -5	128 -5	124 -5
		134 -5	128 -5	124 -5
		134 -5	128 -5	124 -5
1,0	390 -5	386 -5	381 -5	377 -5
		386 -5	381 -5	377 -5
		386 -5	381 -5	377 -5
1,1	890 -5	863 -5	829 -5	805 -5
		863 -5	829 -5	805 -5
		863 -5	829 -5	805 -5
1,2	166 -4	163 -4	159 -4	156 -4
		163 -4	159 -4	156 -4
		163 -4	159 -4	156 -4
1,3	279 -4	203 -4	121 -4	748 -5
		203 -4	121 -4	747 -5
		203 -4	120 -4	747 -5
1,4	414 -4	385 -4	349 -4	323 -4
		385 -4	349 -4	323 -4
		385 -4	349 -4	323 -4
1,5	586 -4	585 -4	581 -4	579 -4
		585 -4	581 -4	579 -4
		585 -4	581 -4	579 -4
1,6	752 -4	751 -4	749 -4	748 -4
		751 -4	749 -4	747 -4
		751 -4	749 -4	745 -4
1,7	959 -4	957 -4	955 -4	953 -4
		957 -4	955 -4	953 -4
		957 -4	955 -4	953 -4
1,8	116 -3	919 -4	644 -4	471 -4
		919 -4	644 -4	471 -4
		919 -4	644 -4	471 -4
1,9	136 -3	131 -3	124 -3	119 -3
		131 -3	124 -3	119 -3
		131 -3	124 -3	119 -3

СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
607	-7	590	-7	518	-7	468	-7	275	-7
607	-7	590	-7	518	-7	468	-7	275	-7
607	-7	590	-7	518	-7	468	-7	275	-7
342	-6	330	-6	281	-6	246	-6	122	-6
342	-6	330	-6	281	-6	246	-6	122	-6
342	-6	330	-6	281	-6	246	-6	122	-6
105	-5	918	-6	453	-6	229	-6	278	-8
105	-5	918	-6	453	-6	229	-6	278	-8
105	-5	918	-6	453	-6	229	-6	278	-8
362	-5	351	-5	304	-5	270	-5	146	-5
362	-5	351	-5	304	-5	270	-5	146	-5
362	-5	351	-5	304	-5	270	-5	146	-5
703	-5	629	-5	361	-5	209	-5	712	-7
703	-5	629	-5	361	-5	209	-5	712	-7
703	-5	629	-5	361	-5	209	-5	712	-7
143	-4	133	-4	954	-5	713	-5	126	-5
143	-4	133	-4	954	-5	713	-5	126	-5
143	-4	133	-4	954	-5	713	-5	126	-5
363	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
362	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
360	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
222	-4	158	-4	265	-5	207	-6	0	0
222	-4	158	-4	265	-5	207	-6	0	0
222	-4	158	-4	265	-5	207	-6	0	0
570	-4	563	-4	534	-4	512	-4	425	-4
570	-4	563	-4	534	-4	512	-4	425	-4
570	-4	563	-4	534	-4	512	-4	425	-4
740	-4	735	-4	712	-4	684	-4	595	-4
739	-4	730	-4	698	-4	663	-4	531	-4
731	-4	715	-4	640	-4	578	-4	470	-4
946	-4	940	-4	917	-4	899	-4	825	-4
946	-4	940	-4	917	-4	899	-4	825	-4
946	-4	940	-4	917	-4	899	-4	825	-4
719	-5	928	-6	0	0	0	0	0	0
719	-5	928	-6	0	0	0	0	0	0
719	-5	928	-6	0	0	0	0	0	0
984	-4	839	-4	356	-4	154	-4	0	0
984	-4	839	-4	356	-4	154	-4	0	0
984	-4	839	-4	356	-4	153	-4	0	0

2,0	154 -3	151 -3	147 -3	143 -3
		150 -3	144 -3	137 -3
		146 -3	133 -3	119 -3
2,1	168 -3	168 -3	167 -3	166 -3
		168 -3	167 -3	166 -3
		168 -3	166 -3	165 -3
2,2	184 -3	184 -3	184 -3	183 -3
		184 -3	184 -3	183 -3
		184 -3	184 -3	183 -3
2,3	195 -3	195 -3	194 -3	193 -3
		195 -3	194 -3	193 -3
		195 -3	194 -3	193 -3
2,4	202 -3	198 -3	193 -3	190 -3
		198 -3	193 -3	190 -3
		198 -3	193 -3	190 -3
2,5	193 -3	180 -3	163 -3	151 -3
		180 -3	163 -3	151 -3
		180 -3	163 -3	151 -3
2,6	165 -3	102 -3	357 -4	182 -4
		102 -3	357 -4	182 -4
		102 -3	356 -4	180 -4
2,7	132 -3	410 -4	354 -5	264 -6
		346 -4	219 -5	137 -6
		198 -4	693 -6	185 -7
2,8	103 -3	418 -4	915 -5	122 -5
		371 -4	566 -5	871 -6
		279 -4	330 -5	349 -6
2,9	668 -4	460 -4	246 -4	137 -4
		460 -4	246 -4	136 -4
		459 -4	244 -4	134 -4
3,0	438 -4	372 -4	295 -4	242 -4
		372 -4	295 -4	242 -4
		372 -4	295 -4	242 -4
3,1	234 -4	210 -4	182 -4	162 -4
		210 -4	182 -4	162 -4
		210 -4	182 -4	162 -4
3,2	380 -5	351 -5	316 -5	291 -5
		351 -5	316 -5	291 -5
		351 -5	316 -5	291 -5
3,3	0 0	0 0	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0

126	-3	:	111	-3	:	694	-4	:	441	-4	:	848	-5	:
110	-3	:	941	-4	:	476	-4	:	297	-4	:	509	-5	:
824	-4	:	601	-4	:	265	-4	:	153	-4	:	342	-5	:
163	-3	:	161	-3	:	150	-3	:	141	-3	:	105	-3	:
162	-3	:	158	-3	:	145	-3	:	132	-3	:	815	-4	:
158	-3	:	153	-3	:	126	-3	:	984	-4	:	634	-4	:
182	-3	:	181	-3	:	176	-3	:	173	-3	:	159	-3	:
182	-3	:	181	-3	:	176	-3	:	173	-3	:	159	-3	:
182	-3	:	181	-3	:	176	-3	:	173	-3	:	159	-3	:
190	-3	:	188	-3	:	178	-3	:	171	-3	:	141	-3	:
190	-3	:	188	-3	:	178	-3	:	171	-3	:	141	-3	:
190	-3	:	188	-3	:	178	-3	:	171	-3	:	141	-3	:
174	-3	:	162	-3	:	116	-3	:	866	-4	:	154	-4	:
174	-3	:	162	-3	:	116	-3	:	866	-4	:	154	-4	:
174	-3	:	162	-3	:	116	-3	:	866	-4	:	154	-4	:
104	-3	:	736	-4	:	124	-4	:	966	-6	:	0	0	:
104	-3	:	736	-4	:	124	-4	:	966	-6	:	0	0	:
104	-3	:	736	-4	:	124	-4	:	966	-6	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
332	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
327	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
301	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
805	-5	:	263	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
805	-5	:	263	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
804	-5	:	263	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
876	-5	:	491	-5	:	117	-6	:	0	0	:	0	0	:
876	-5	:	491	-5	:	117	-6	:	0	0	:	0	0	:
876	-5	:	491	-5	:	117	-6	:	0	0	:	0	0	:
192	-5	:	132	-5	:	133	-6	:	190	-7	:	0	0	:
192	-5	:	132	-5	:	133	-6	:	190	-7	:	0	0	:
192	-5	:	132	-5	:	133	-6	:	190	-7	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1200 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
:MKM	:	:	:	:
0,7	307 -6	305 -6	301 -6	299 -6
:	:	305 -6	301 -6	299 -6
:	:	305 -6	301 -6	299 -6
0,8	145 -5	143 -5	141 -5	140 -5
:	:	143 -5	141 -5	140 -5
:	:	143 -5	141 -5	140 -5
0,9	466 -5	450 -5	430 -5	415 -5
:	:	450 -5	430 -5	415 -5
:	:	450 -5	430 -5	415 -5
1,0	116 -4	115 -4	113 -4	112 -4
:	:	115 -4	113 -4	112 -4
:	:	115 -4	113 -4	112 -4
1,1	240 -4	233 -4	223 -4	217 -4
:	:	233 -4	223 -4	217 -4
:	:	233 -4	223 -4	217 -4
1,2	412 -4	404 -4	394 -4	386 -4
:	:	404 -4	394 -4	386 -4
:	:	404 -4	394 -4	386 -4
1,3	646 -4	469 -4	279 -4	173 -4
:	:	469 -4	279 -4	173 -4
:	:	469 -4	279 -4	173 -4
1,4	901 -4	838 -4	761 -4	705 -4
:	:	838 -4	761 -4	705 -4
:	:	838 -4	761 -4	705 -4
1,5	121 -3	121 -3	120 -3	120 -3
:	:	121 -3	120 -3	120 -3
:	:	121 -3	120 -3	120 -3
1,6	149 -3	148 -3	148 -3	148 -3
:	:	148 -3	148 -3	148 -3
:	:	148 -3	148 -3	147 -3
1,7	182 -3	182 -3	181 -3	181 -3
:	:	182 -3	181 -3	181 -3
:	:	182 -3	181 -3	181 -3
1,8	213 -3	168 -3	118 -3	864 -4
:	:	168 -3	118 -3	864 -4
:	:	168 -3	118 -3	864 -4
1,9	242 -3	232 -3	220 -3	211 -3
:	:	232 -3	220 -3	211 -3
:	:	232 -3	220 -3	211 -3

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
288	-6	280	-6	246	-6	222	-6	131	-6
288	-6	280	-6	246	-6	222	-6	131	-6
288	-6	280	-6	246	-6	222	-6	131	-6
133	-5	129	-5	110	-5	960	-6	478	-6
133	-5	129	-5	110	-5	960	-6	478	-6
133	-5	129	-5	110	-5	960	-6	478	-6
353	-5	308	-5	152	-5	769	-6	932	-8
353	-5	308	-5	152	-5	769	-6	932	-8
353	-5	308	-5	152	-5	769	-6	932	-8
108	-4	104	-4	903	-5	802	-5	435	-5
108	-4	104	-4	903	-5	802	-5	435	-5
108	-4	104	-4	903	-5	802	-5	435	-5
189	-4	169	-4	973	-5	563	-5	192	-6
189	-4	169	-4	973	-5	563	-5	192	-6
189	-4	169	-4	973	-5	563	-5	192	-6
355	-4	331	-4	237	-4	177	-4	313	-5
355	-4	331	-4	237	-4	177	-4	313	-5
355	-4	331	-4	237	-4	177	-4	313	-5
838	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
837	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
833	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
483	-4	343	-4	577	-5	451	-6	0	0
483	-4	343	-4	577	-5	451	-6	0	0
483	-4	343	-4	577	-5	450	-6	0	0
118	-3	116	-3	110	-3	106	-3	878	-4
118	-3	116	-3	110	-3	106	-3	878	-4
118	-3	116	-3	110	-3	106	-3	878	-4
146	-3	145	-3	141	-3	135	-3	118	-3
146	-3	144	-3	138	-3	131	-3	105	-3
144	-3	141	-3	127	3	114	-3	930	-4
180	-3	179	-3	174	-3	171	-3	157	-3
180	-3	179	-3	174	-3	171	-3	157	-3
180	-3	179	-3	174	-3	171	-3	157	-3
132	-4	170	-5	0	0	0	0	0	0
132	-4	170	-5	0	0	0	0	0	0
132	-4	170	-5	0	0	0	0	0	0
175	-3	149	-3	633	-4	273	-4	0	0
175	-3	149	-3	633	-4	273	-4	0	0
175	-3	149	-3	632	-4	271	-4	0	0

2,0	265	-3	260	-3	254	-3	246	-3
			259	-3	249	-3	237	-3
			252	-3	230	-3	206	-3
2,1	283	-3	282	-3	280	-3	279	-3
			282	-3	280	-3	279	-3
			282	-3	280	-3	278	-3
2,2	303	-3	303	-3	302	-3	301	-3
			303	-3	302	-3	301	-3
			303	-3	302	-3	301	-3
2,3	315	-3	314	-3	312	-3	311	-3
			314	-3	312	-3	311	-3
			314	-3	312	-3	311	-3
2,4	320	-3	313	-3	305	-3	299	-3
			313	-3	305	-3	299	-3
			313	-3	305	-3	299	-3
2,5	300	-3	279	-3	253	-3	234	-3
			279	-3	253	-3	234	-3
			279	-3	253	-3	234	-3
2,6	252	-3	156	-3	545	-4	278	-4
			156	-3	545	-4	277	-4
			156	-3	543	-4	275	-4
2,7	199	-3	617	-4	532	-5	397	-6
			520	-4	329	-5	206	-6
			297	-4	104	-5	278	-7
2,8	152	-3	620	-4	136	-4	181	-5
			551	-4	839	-5	129	-5
			413	-4	489	-5	517	-6
2,9	978	-4	674	-4	360	-4	200	-4
			674	-4	360	-4	199	-4
			672	-4	358	-4	196	-4
3,0	633	-4	539	-4	426	-4	349	-4
			539	-4	426	-4	349	-4
			539	-4	426	-4	349	-4
3,1	334	-4	301	-4	260	-4	231	-4
			301	-4	260	-4	231	-4
			301	-4	260	-4	231	-4
3,2	538	-5	498	-5	448	-5	412	-5
			498	-5	448	-5	412	-5
			498	-5	448	-5	412	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

: 218	-3	:	192	-3	:	120	-3	:	761	-4	:	146	-4	:
: 190	-3	:	163	-3	:	822	-4	:	512	-4	:	878	-5	:
: 142	-3	:	104	-3	:	458	-4	:	264	-4	:	591	-5	:
: 274	-3	:	270	-3	:	252	-3	:	237	-3	:	176	-3	:
: 273	-3	:	266	-3	:	245	-3	:	222	-3	:	137	-3	:
: 267	-3	:	258	-3	:	211	-3	:	166	-3	:	107	-3	:
: 299	-3	:	297	-3	:	290	-3	:	284	-3	:	261	-3	:
: 299	-3	:	297	-3	:	290	+3	:	284	-3	:	261	-3	:
: 299	-3	:	297	-3	:	290	-3	:	284	-3	:	261	-3	:
: 306	-3	:	302	-3	:	287	-3	:	275	-3	:	228	-3	:
: 306	-3	:	302	-3	:	287	-3	:	275	-3	:	228	-3	:
: 306	-3	:	302	-3	:	287	-3	:	275	-3	:	228	-3	:
: 275	-3	:	256	-3	:	183	-3	:	137	-3	:	243	-4	:
: 275	-3	:	256	-3	:	183	-3	:	137	-3	:	243	-4	:
: 275	-3	:	256	-3	:	183	-3	:	137	-3	:	243	-4	:
: 161	-3	:	114	-3	:	192	-4	:	150	-5	:	0	0	:
: 161	-3	:	114	-3	:	192	-4	:	150	-5	:	0	0	:
: 161	-3	:	114	-3	:	192	-4	:	150	-5	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 485	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 478	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 440	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 116	-4	:	380	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 116	-4	:	380	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 116	-4	:	380	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 125	-4	:	702	-5	:	167	+6	:	0	0	:	0	0	:
: 125	-4	:	702	-5	:	167	-6	:	0	0	:	0	0	:
: 125	-4	:	702	-5	:	167	-6	:	0	0	:	0	0	:
: 272	-5	:	187	-5	:	188	-6	:	269	-7	:	0	0	:
: 272	-5	:	187	-5	:	188	-6	:	269	-7	:	0	0	:
: 272	-5	:	187	-5	:	188	-6	:	269	-7	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
: 0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1300 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	115 -5	114 -5	112 -5	112 -5
		114 -5	112 -5	112 -5
		114 -5	112 -5	112 -5
0,8	458 -5	453 -5	447 -5	442 -5
		453 -5	447 -5	442 -5
		453 -5	447 -5	442 -5
0,9	130 -4	125 -4	120 -4	116 -4
		125 -4	120 -4	116 -4
		125 -4	120 -4	116 -4
1,0	291 -4	289 -4	285 -4	282 -4
		289 -4	285 -4	282 -4
		289 -4	285 -4	282 -4
1,1	554 -4	538 -4	517 -4	502 -4
		538 -4	517 -4	502 -4
		538 -4	517 -4	502 -4
1,2	889 -4	871 -4	849 -4	833 -4
		871 -4	849 -4	833 -4
		871 -4	849 -4	833 -4
1,3	131 -3	953 -4	567 -4	352 -4
		953 -4	567 -4	351 -4
		953 -4	566 -4	351 -4
1,4	174 -3	162 -3	147 -3	136 -3
		162 -3	147 -3	136 -3
		162 -3	147 -3	136 -3
1,5	224 -3	224 -3	222 -3	222 -3
		224 -3	222 -3	222 -3
		224 -3	222 -3	222 -3
1,6	265 -3	264 -3	264 -3	263 -3
		264 -3	264 -3	263 -3
		264 -3	264 -3	262 -3
1,7	314 -3	313 -3	312 -3	312 -3
		313 -3	312 -3	312 -3
		313 -3	312 -3	312 -3
1,8	355 -3	281 -3	197 -3	144 -3
		281 -3	197 -3	144 -3
		281 -3	197 -3	144 -3
1,9	393 -3	377 -3	358 -3	344 -3
		377 -3	358 -3	344 -3
		377 -3	358 -3	344 -3

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
108	-5	104	-5	918	-6	829	-6	488	-6
108	-5	104	-5	918	-6	829	-6	488	-6
108	-5	104	-5	918	-6	829	-6	488	-6
423	-5	408	-5	348	-5	304	-5	151	-5
423	-5	408	-5	348	-5	304	-5	151	-5
423	-5	408	-5	348	-5	304	-5	151	-5
983	-5	859	-5	423	-5	214	-5	260	-7
983	-5	859	-5	423	-5	214	-5	260	-7
983	-5	859	-5	423	-5	214	-5	260	-7
271	-4	262	-4	227	-4	202	-4	109	-4
271	-4	262	-4	227	-4	202	-4	109	-4
271	-4	262	-4	227	-4	202	-4	109	-4
438	-4	392	-4	225	-4	130	-4	444	-6
438	-4	392	-4	225	-4	130	-4	444	-6
438	-4	392	-4	225	-4	130	-4	444	-6
765	-4	713	-4	510	-4	381	-4	676	-5
765	-4	713	-4	510	-4	381	-4	676	-5
765	-4	713	-4	510	-4	381	-4	676	-5
170	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
170	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
169	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
934	-4	664	-4	111	-4	871	-6	0	0
934	-4	664	-4	111	-4	871	-6	0	0
934	-4	664	-4	111	-4	870	-6	0	0
218	-3	215	-3	204	-3	196	-3	162	-3
218	-3	215	-3	204	-3	196	-3	162	-3
218	-3	215	-3	204	-3	196	-3	162	-3
261	-3	259	-3	251	-3	241	-3	210	-3
260	-3	257	-3	246	-3	233	-3	187	-3
257	-3	252	-3	225	-3	205	-3	166	-3
309	-3	307	-3	300	-3	294	-3	270	-3
309	-3	307	-3	300	-3	294	-3	270	-3
309	-3	307	-3	300	-3	294	-3	270	-3
220	-4	284	-5	0	0	0	0	0	0
220	-4	284	-5	0	0	0	0	0	0
220	-4	284	-5	0	0	0	0	0	0
284	-3	243	-3	103	-3	444	-4	0	0
284	-3	243	-3	103	-3	444	-4	0	0
284	-3	243	-3	103	-3	441	-4	0	0

2,0	421	-3	414	-3	403	-3	391	-3
			412	-3	395	-3	376	-3
			401	-3	365	-3	326	-3
2,1	440	-3	438	-3	436	-3	434	-3
			438	-3	436	-3	434	-3
			438	-3	435	-3	432	-3
2,2	462	-3	461	-3	460	-3	460	-3
			461	-3	460	-3	460	-3
			461	-3	460	-3	460	-3
2,3	471	-3	470	-3	467	-3	465	-3
			470	-3	467	-3	465	-3
			470	-3	467	-3	465	-3
2,4	471	-3	461	-3	450	-3	441	-3
			461	-3	450	-3	441	-3
			461	-3	450	-3	441	-3
2,5	435	-3	404	-3	367	-3	340	-3
			404	-3	367	-3	340	-3
			404	-3	367	-3	340	-3
2,6	361	-3	223	-3	781	-4	398	-4
			223	-3	780	-4	397	-4
			223	-3	777	-4	393	-4
2,7	281	-3	872	-4	753	-5	562	-6
			735	-4	465	-5	291	-6
			420	-4	147	-5	393	-7
2,8	212	-3	866	-4	190	-4	253	-5
			770	-4	117	-4	181	-5
			577	-4	684	-5	722	-6
2,9	135	-3	932	-4	498	-4	277	-4
			932	-4	498	-4	276	-4
			930	-4	494	-4	271	-4
3,0	867	-4	738	-4	583	-4	478	-4
			738	-4	583	-4	478	-4
			738	-4	583	-4	478	-4
3,1	453	-4	408	-4	353	-4	314	-4
			408	-4	353	-4	314	-4
			408	-4	353	-4	314	-4
3,2	723	-5	669	-5	603	-5	554	-5
			669	-5	603	-5	554	-5
			669	-5	603	-5	554	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

: 346 -3 :	305 -3 :	190 -3 :	121 -3 :	233 -4 :
: 301 -3 :	258 -3 :	131 -3 :	814 -4 :	140 -4 :
: 226 -3 :	165 -3 :	727 -4 :	419 -4 :	938 -5 :
: 426 -3 :	420 -3 :	392 -3 :	369 -3 :	274 -3 :
: 425 -3 :	414 -3 :	380 -3 :	346 -3 :	213 -3 :
: 414 -3 :	401 -3 :	328 -3 :	257 -3 :	166 -3 :
: 456 -3 :	453 -3 :	442 -3 :	433 -3 :	398 -3 :
: 456 -3 :	453 -3 :	442 -3 :	433 -3 :	398 -3 :
: 456 -3 :	453 -3 :	442 -3 :	433 -3 :	398 -3 :
: 458 -3 :	452 -3 :	429 -3 :	412 -3 :	341 -3 :
: 458 -3 :	452 -3 :	429 -3 :	412 -3 :	341 -3 :
: 458 -3 :	452 -3 :	429 -3 :	412 -3 :	341 -3 :
: 405 -3 :	378 -3 :	270 -3 :	201 -3 :	358 -4 :
: 405 -3 :	378 -3 :	270 -3 :	201 -3 :	358 -4 :
: 405 -3 :	378 -3 :	270 -3 :	201 -3 :	358 -4 :
: 233 -3 :	166 -3 :	278 -4 :	217 -5 :	0 0 :
: 233 -3 :	166 -3 :	278 -4 :	217 -5 :	0 0 :
: 233 -3 :	166 -3 :	278 -4 :	217 -5 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 671 -6 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 661 -6 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 604 -6 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 159 -4 :	520 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 159 -4 :	520 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 159 -4 :	520 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 170 -4 :	952 -5 :	227 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 170 -4 :	952 -5 :	227 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 170 -4 :	952 -5 :	227 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 366 -5 :	251 -5 :	253 -6 :	362 -7 :	0 0 :
: 366 -5 :	251 -5 :	253 -6 :	362 -7 :	0 0 :
: 366 -5 :	251 -5 :	253 -6 :	362 -7 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1400 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	355 -5	352 -5	348 -5	345 -5
		352 -5	348 -5	345 -5
		352 -5	348 -5	345 -5
0,8	123 -4	122 -4	120 -4	119 -4
		122 -4	120 -4	119 -4
		122 -4	120 -4	119 -4
0,9	313 -4	302 -4	288 -4	278 -4
		302 -4	288 -4	278 -4
		302 -4	288 -4	278 -4
1,0	643 -4	636 -4	628 -4	622 -4
		636 -4	628 -4	622 -4
		636 -4	628 -4	622 -4
1,1	114 -3	110 -3	106 -3	103 -3
		110 -3	106 -3	103 -3
		110 -3	106 -3	103 -3
1,2	172 -3	168 -3	164 -3	161 -3
		168 -3	164 -3	161 -3
		168 -3	164 -3	161 -3
1,3	241 -3	175 -3	104 -3	646 -4
		175 -3	104 -3	646 -4
		175 -3	104 -3	645 -4
1,4	306 -3	285 -3	259 -3	240 -3
		285 -3	259 -3	240 -3
		285 -3	259 -3	240 -3
1,5	380 -3	379 -3	377 -3	376 -3
		379 -3	377 -3	376 -3
		379 -3	377 -3	376 -3
1,6	434 -3	433 -3	433 -3	432 -3
		433 -3	433 -3	431 -3
		433 -3	432 -3	430 -3
1,7	500 -3	499 -3	498 -3	497 -3
		499 -3	498 -3	497 -3
		499 -3	498 -3	497 -3
1,8	552 -3	437 -3	306 -3	224 -3
		437 -3	306 -3	224 -3
		437 -3	306 -3	224 -3
1,9	597 -3	573 -3	544 -3	522 -3
		573 -3	544 -3	522 -3
		573 -3	544 -3	522 -3

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
333	-5	323	-5	284	-5	256	-5	151	-5
333	-5	323	-5	284	-5	256	-5	151	-5
333	-5	323	-5	284	-5	256	-5	151	-5
114	-4	110	-4	934	-5	817	-5	406	-5
114	-4	110	-4	934	-5	817	-5	406	-5
114	-4	110	-4	934	-5	817	-5	406	-5
237	-4	207	-4	102	-4	516	-5	625	-7
237	-4	207	-4	102	-4	516	-5	625	-7
237	-4	207	-4	102	-4	516	-5	625	-7
597	-4	578	-4	501	-4	445	-4	241	-4
597	-4	578	-4	501	-4	445	-4	241	-4
597	-4	578	-4	501	-4	445	-4	241	-4
899	-4	804	-4	462	-4	267	-4	910	-6
899	-4	804	-4	462	-4	267	-4	910	-6
899	-4	804	-4	462	-4	267	-4	910	-6
148	-3	138	-3	986	-4	737	-4	131	-4
148	-3	138	-3	986	-4	737	-4	131	-4
148	-3	138	-3	986	-4	737	-4	131	-4
313	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
313	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
311	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
164	-3	117	-3	196	-4	153	-5	0	0
164	-3	117	-3	196	-4	153	-5	0	0
164	-3	117	-3	196	-4	153	-5	0	0
370	-3	365	-3	346	-3	332	-3	275	-3
370	-3	365	-3	346	-3	332	-3	275	-3
370	-3	365	-3	346	-3	332	-3	275	-3
427	-3	424	-3	411	-3	395	-3	344	-3
427	-3	421	-3	403	-3	383	-3	306	-3
422	-3	413	-3	370	-3	334	-3	272	-3
493	-3	490	-3	478	-3	468	-3	430	-3
493	-3	490	-3	478	-3	468	-3	430	-3
493	-3	490	-3	478	-3	468	-3	430	-3
342	-4	442	-5	0	0	0	0	0	0
342	-4	442	-5	0	0	0	0	0	0
342	-4	442	-5	0	0	0	0	0	0
431	-3	368	-3	156	-3	674	-4	0	0
431	-3	368	-3	156	-3	674	-4	0	0
431	-3	368	-3	156	-3	670	-4	0	0

2,0	627	-3	615	-3	599	-3	582	-3
			613	-3	587	-3	560	-3
			596	-3	542	-3	486	-3
2,1	642	-3	640	-3	636	-3	634	-3
			640	-3	636	-3	634	-3
			640	-3	635	-3	630	-3
2,2	664	-3	663	-3	661	-3	660	-3
			663	-3	661	-3	660	-3
			663	-3	661	-3	660	-3
2,3	666	-3	664	-3	660	-3	658	-3
			664	-3	660	-3	658	-3
			664	-3	660	-3	658	-3
2,4	657	-3	644	-3	627	-3	616	-3
			644	-3	627	-3	616	-3
			644	-3	627	-3	616	-3
2,5	599	-3	557	-3	506	-3	469	-3
			557	-3	506	-3	469	-3
			557	-3	506	-3	469	-3
2,6	492	-3	304	-3	106	-3	542	-4
			304	-3	106	-3	540	-4
			303	-3	106	-3	536	-4
2,7	379	-3	118	-3	101	-4	757	-6
			991	-4	627	-5	392	-6
			566	-4	198	-5	530	-7
2,8	284	-3	116	-3	253	-4	337	-5
			103	-3	157	-4	241	-5
			771	-4	913	-5	964	-6
2,9	179	-3	123	-3	659	-4	366	-4
			123	-3	659	-4	365	-4
			123	-3	654	-4	359	-4
3,0	114	-3	967	-4	765	-4	627	-4
			967	-4	765	-4	627	-4
			967	-4	765	-4	627	-4
3,1	590	-4	531	-4	460	-4	408	-4
			531	-4	460	-4	408	-4
			531	-4	460	-4	408	-4
3,2	935	-5	864	-5	779	-5	716	-5
			864	-5	779	-5	716	-5
			864	-5	779	-5	716	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

515	-3	:	453	-3	:	283	-3	:	180	-3	:	346	-4	:
448	-3	:	384	-3	:	194	-3	:	121	-3	:	208	-4	:
336	-3	:	245	-3	:	108	-3	:	623	-4	:	140	-4	:
623	-3	:	614	-3	:	573	-3	:	539	-3	:	400	-3	:
620	-3	:	604	-3	:	556	-3	:	505	-3	:	311	-3	:
605	-3	:	585	-3	:	480	-3	:	376	-3	:	242	-3	:
655	-3	:	651	-3	:	635	-3	:	622	-3	:	571	-3	:
655	-3	:	651	-3	:	635	-3	:	622	-3	:	571	-3	:
655	-3	:	651	-3	:	635	-3	:	622	-3	:	571	-3	:
648	-3	:	640	-3	:	607	-3	:	582	-3	:	482	-3	:
648	-3	:	640	-3	:	607	-3	:	582	-3	:	482	-3	:
648	-3	:	640	-3	:	607	-3	:	582	-3	:	482	-3	:
565	-3	:	527	-3	:	377	-3	:	281	-3	:	499	-4	:
565	-3	:	527	-3	:	377	-3	:	281	-3	:	499	-4	:
565	-3	:	527	-3	:	377	-3	:	281	-3	:	499	-4	:
321	-3	:	228	-3	:	383	-4	:	300	-5	:	0	0	:
321	-3	:	228	-3	:	383	-4	:	300	-5	:	0	0	:
321	-3	:	228	-3	:	383	-4	:	300	-5	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
888	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
874	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
805	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
209	-4	:	682	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
209	-4	:	682	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
209	-4	:	682	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
221	-4	:	124	-4	:	295	-6	:	0	0	:	0	0	:
221	-4	:	124	-4	:	295	-6	:	0	0	:	0	0	:
221	-4	:	124	-4	:	295	-6	:	0	0	:	0	0	:
473	-5	:	324	-5	:	327	-6	:	467	-7	:	0	0	:
473	-5	:	324	-5	:	327	-6	:	467	-7	:	0	0	:
473	-5	:	324	-5	:	327	-6	:	467	-7	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1500 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	945 -5	937 -5	926 -5	919 -5
		937 -5	926 -5	919 -5
		937 -5	926 -5	919 -5
0,8	290 -4	287 -4	283 -4	280 -4
		287 -4	283 -4	280 -4
		287 -4	283 -4	280 -4
0,9	669 -4	646 -4	617 -4	596 -4
		646 -4	617 -4	596 -4
		646 -4	617 -4	596 -4
1,0	127 -3	126 -3	125 -3	123 -3
		126 -3	125 -3	123 -3
		126 -3	125 -3	123 -3
1,1	212 -3	206 -3	198 -3	192 -3
		206 -3	198 -3	192 -3
		206 -3	198 -3	192 -3
1,2	304 -3	298 -3	291 -3	285 -3
		298 -3	291 -3	285 -3
		298 -3	291 -3	285 -3
1,3	409 -3	297 -3	177 -3	110 -3
		297 -3	177 -3	109 -3
		297 -3	176 -3	109 -3
1,4	500 -3	465 -3	422 -3	391 -3
		465 -3	422 -3	391 -3
		465 -3	422 -3	391 -3
1,5	601 -3	599 -3	595 -3	594 -3
		599 -3	595 -3	594 -3
		599 -3	595 -3	594 -3
1,6	667 -3	666 -3	664 -3	663 -3
		666 -3	664 -3	662 -3
		666 -3	664 -3	660 -3
1,7	749 -3	747 -3	746 -3	744 -3
		747 -3	746 -3	744 -3
		747 -3	746 -3	744 -3
1,8	809 -3	641 -3	449 -3	328 -3
		641 -3	449 -3	328 -3
		641 -3	449 -3	328 -3
1,9	858 -3	823 -3	781 -3	750 -3
		823 -3	781 -3	750 -3
		823 -3	781 -3	750 -3

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
886	-5	860	-5	756	-5	682	-5	402	-5
886	-5	860	-5	756	-5	682	-5	402	-5
886	-5	860	-5	756	-5	682	-5	402	-5
267	-4	258	-4	220	-4	192	-4	957	-5
267	-4	258	-4	220	-4	192	-4	957	-5
267	-4	258	-4	220	-4	192	-4	957	-5
507	-4	442	-4	218	-4	110	-4	134	-6
507	-4	442	-4	218	-4	110	-4	134	-6
507	-4	442	-4	218	-4	110	-4	134	-6
118	-3	115	-3	993	-4	882	-4	478	-4
118	-3	115	-3	993	-4	882	-4	478	-4
118	-3	115	-3	993	-4	882	-4	478	-4
168	-3	150	-3	861	-4	498	-4	170	-5
168	-3	150	-3	861	-4	498	-4	170	-5
168	-3	150	-3	861	-4	498	-4	170	-5
262	-3	244	-3	175	-3	131	-3	231	-4
262	-3	244	-3	175	-3	131	-3	231	-4
262	-3	244	-3	175	-3	131	-3	231	-4
531	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
530	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
527	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
268	-3	191	-3	320	-4	250	-5	0	0
268	-3	191	-3	320	-4	250	-5	0	0
268	-3	191	-3	320	-4	250	-5	0	0
584	-3	577	-3	547	-3	525	-3	435	-3
584	-3	577	-3	547	-3	525	-3	435	-3
584	-3	577	-3	547	-3	525	-3	435	-3
656	-3	652	-3	631	-3	606	-3	528	-3
655	-3	647	-3	619	-3	588	-3	470	-3
648	-3	634	-3	568	-3	515	-3	417	-3
738	-3	734	-3	716	-3	701	-3	644	-3
738	-3	734	-3	716	-3	701	-3	644	-3
738	-3	734	-3	716	-3	701	-3	644	-3
502	-4	647	-5	0	0	0	0	0	0
502	-4	647	-5	0	0	0	0	0	0
502	-4	647	-5	0	0	0	0	0	0
620	-3	529	-3	225	-3	969	-4	0	0
620	-3	529	-3	225	-3	969	-4	0	0
620	-3	529	-3	224	-3	963	-4	0	0

2,0	885	-3	869	-3	846	-3	822	-3
			865	-3	829	-3	790	-3
			842	-3	766	-3	686	-3
2,1	892	-3	890	-3	884	-3	882	-3
			890	-3	884	-3	881	-3
			890	-3	882	-3	876	-3
2,2	910	-3	908	-3	906	-3	904	-3
			908	-3	906	-3	904	-3
			908	-3	906	-3	904	-3
2,3	901	-3	898	-3	893	-3	890	-3
			898	-3	893	-3	890	-3
			898	-3	893	-3	890	-3
2,4	878	-3	861	-3	839	-3	823	-3
			861	-3	839	-3	823	-3
			861	-3	839	-3	823	-3
2,5	792	-3	737	-3	669	-3	620	-3
			737	-3	669	-3	620	-3
			737	-3	669	-3	620	-3
2,6	645	-3	398	-3	139	-3	709	-4
			398	-3	139	-3	708	-4
			397	-3	139	-3	701	-4
2,7	491	-3	153	-3	132	-4	983	-6
			129	-3	814	-5	509	-6
			734	-4	257	-5	688	-7
2,8	365	-3	149	-3	326	-4	434	-5
			132	-3	201	-4	310	-5
			991	-4	117	-4	124	-5
2,9	228	-3	157	-3	842	-4	468	-4
			157	-3	841	-4	466	-4
			157	-3	835	-4	458	-4
3,0	144	-3	123	-3	970	-4	795	-4
			123	-3	970	-4	795	-4
			123	-3	970	-4	795	-4
3,1	743	-4	669	-4	579	-4	514	-4
			669	-4	579	-4	514	-4
			669	-4	579	-4	514	-4
3,2	117	-4	108	-4	974	-5	896	-5
			108	-4	974	-5	896	-5
			108	-4	974	-5	896	-5
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

: 728 -3 ;	640 -3 ;	400 -3 ;	254 -3 ;	488 -4 ;
: 633 -3 ;	542 -3 ;	274 -3 ;	171 -3 ;	293 -4 ;
: 475 -3 ;	346 -3 ;	153 -3 ;	879 -4 ;	197 -4 ;
: 866 -3 ;	853 -3 ;	797 -3 ;	749 -3 ;	556 -3 ;
: 862 -3 ;	859 -3 ;	772 -3 ;	702 -3 ;	433 -3 ;
: 841 -3 ;	814 -3 ;	667 -3 ;	522 -3 ;	337 -3 ;
: 897 -3 ;	892 -3 ;	870 -3 ;	853 -3 ;	782 -3 ;
: 897 -3 ;	892 -3 ;	870 -3 ;	853 -3 ;	782 -3 ;
: 897 -3 ;	892 -3 ;	870 -3 ;	853 -3 ;	782 -3 ;
: 876 -3 ;	865 -3 ;	821 -3 ;	788 -3 ;	652 -3 ;
: 876 -3 ;	865 -3 ;	821 -3 ;	788 -3 ;	652 -3 ;
: 876 -3 ;	865 -3 ;	821 -3 ;	788 -3 ;	652 -3 ;
: 755 -3 ;	704 -3 ;	504 -3 ;	376 -3 ;	667 -4 ;
: 755 -3 ;	704 -3 ;	504 -3 ;	376 -3 ;	667 -4 ;
: 755 -3 ;	704 -3 ;	504 -3 ;	376 -3 ;	667 -4 ;
: 425 -3 ;	302 -3 ;	507 -4 ;	396 -5 ;	0 0 ;
: 425 -3 ;	302 -3 ;	507 -4 ;	396 -5 ;	0 0 ;
: 425 -3 ;	302 -3 ;	507 -4 ;	396 -5 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 113 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 112 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 103 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 265 -4 ;	864 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 265 -4 ;	864 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 265 -4 ;	864 -5 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 279 -4 ;	156 -4 ;	371 -6 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 279 -4 ;	156 -4 ;	371 -6 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 279 -4 ;	156 -4 ;	371 -6 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 592 -5 ;	406 -5 ;	409 -6 ;	585 -7 ;	0 0 ;
: 592 -5 ;	406 -5 ;	409 -6 ;	585 -7 ;	0 0 ;
: 592 -5 ;	406 -5 ;	409 -6 ;	585 -7 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;
: 0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;	0 0 ;



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1600 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ	:	:	:	:
0,7	223 -4	221 -4	218 -4	216 -4
:	:	221 -4	218 -4	216 -4
:	:	221 -4	218 -4	216 -4
0,8	614 -4	607 -4	598 -4	592 -4
:	:	607 -4	598 -4	592 -4
:	:	607 -4	598 -4	592 -4
0,9	130 -3	126 -3	120 -3	116 -3
:	:	126 -3	120 -3	116 -3
:	:	126 -3	120 -3	116 -3
1,0	232 -3	230 -3	227 -3	225 -3
:	:	230 -3	227 -3	225 -3
:	:	230 -3	227 -3	225 -3
1,1	366 -3	355 -3	341 -3	331 -3
:	:	355 -3	341 -3	331 -3
:	:	355 -3	341 -3	331 -3
1,2	501 -3	491 -3	479 -3	470 -3
:	:	491 -3	479 -3	470 -3
:	:	491 -3	479 -3	470 -3
1,3	648 -3	471 -3	280 -3	174 -3
:	:	471 -3	280 -3	174 -3
:	:	471 -3	280 -3	174 -3
1,4	768 -3	714 -3	648 -3	600 -3
:	:	714 -3	648 -3	600 -3
:	:	714 -3	648 -3	600 -3
1,5	897 -3	894 -3	889 -3	886 -3
:	:	894 -3	889 -3	886 -3
:	:	894 -3	889 -3	886 -3
1,6	971 -3	970 -3	968 -3	966 -3
:	:	970 -3	968 -3	965 -3
:	:	970 -3	967 -3	962 -3
1,7	107 -2	106 -2	106 -2	106 -2
:	:	106 -2	106 -2	106 -2
:	:	106 -2	106 -2	106 -2
1,8	113 -2	896 -3	628 -3	459 -3
:	:	896 -3	628 -3	459 -3
:	:	896 -3	628 -3	459 -3
1,9	118 -2	113 -2	107 -2	103 -2
:	:	113 -2	107 -2	103 -2
:	:	113 -2	107 -2	103 -2

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
209 -4	203 -4	178 -4	161 -4	946 -5
209 -4	203 -4	178 -4	161 -4	946 -5
209 -4	203 -4	178 -4	161 -4	946 -5
566 -4	547 -4	465 -4	407 -4	202 -4
566 -4	547 -4	465 -4	407 -4	202 -4
566 -4	547 -4	465 -4	407 -4	202 -4
986 -4	861 -4	425 -4	215 -4	261 -6
986 -4	861 -4	425 -4	215 -4	261 -6
986 -4	861 -4	425 -4	215 -4	261 -6
216 -3	209 -3	181 -3	161 -3	871 -4
216 -3	209 -3	181 -3	161 -3	871 -4
216 -3	209 -3	181 -3	161 -3	871 -4
289 -3	259 -3	149 -3	860 -4	293 -5
289 -3	259 -3	149 -3	860 -4	293 -5
289 -3	259 -3	149 -3	860 -4	293 -5
431 -3	402 -3	288 -3	215 -3	381 -4
431 -3	402 -3	288 -3	215 -3	381 -4
431 -3	402 -3	288 -3	215 -3	381 -4
842 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
840 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
836 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
412 -3	293 -3	491 -4	384 -5	0 0
412 -3	293 -3	491 -4	384 -5	0 0
412 -3	293 -3	491 -4	384 -5	0 0
872 -3	861 -3	817 -3	784 -3	649 -3
872 -3	861 -3	817 -3	784 -3	649 -3
872 -3	861 -3	817 -3	784 -3	649 -3
956 -3	949 -3	919 -3	883 -3	769 -3
954 -3	943 -3	901 -3	856 -3	685 -3
943 -3	923 -3	827 -3	746 -3	607 -3
105 -2	105 -2	102 -2	999 -3	917 -3
105 -2	105 -2	102 -2	999 -3	917 -3
105 -2	105 -2	102 -2	999 -3	917 -3
701 -4	905 -5	0 0	0 0	0 0
701 -4	905 -5	0 0	0 0	0 0
701 -4	905 -5	0 0	0 0	0 0
852 -3	727 -3	309 -3	133 -3	0 0
852 -3	727 -3	309 -3	133 -3	0 0
852 -3	727 -3	308 -3	132 -3	0 0

: 2,0 :	120 -2 :	118 -2 :	115 -2 :	111 -2 :
:	:	117 -2 :	112 -2 :	107 -2 :
:	:	114 -2 :	104 -2 :	928 -3 :
: 2,1 :	119 -2 :	119 -2 :	118 -2 :	118 -2 :
:	:	119 -2 :	118 -2 :	118 -2 :
:	:	119 -2 :	118 -2 :	117 -2 :
: 2,2 :	120 -2 :	120 -2 :	119 -2 :	119 -2 :
:	:	120 -2 :	119 -2 :	119 -2 :
:	:	120 -2 :	119 -2 :	119 -2 :
: 2,3 :	118 -2 :	117 -2 :	116 -2 :	116 -2 :
:	:	117 -2 :	116 -2 :	116 -2 :
:	:	117 -2 :	116 -2 :	116 -2 :
: 2,4 :	113 -2 :	111 -2 :	108 -2 :	106 -2 :
:	:	111 -2 :	108 -2 :	106 -2 :
:	:	111 -2 :	108 -2 :	106 -2 :
: 2,5 :	101 -2 :	942 -3 :	855 -3 :	792 -3 :
:	:	942 -3 :	855 -3 :	792 -3 :
:	:	942 -3 :	855 -3 :	792 -3 :
: 2,6 :	817 -3 :	504 -3 :	177 -3 :	899 -4 :
:	:	504 -3 :	176 -3 :	897 -4 :
:	:	504 -3 :	176 -3 :	889 -4 :
: 2,7 :	618 -3 :	192 -3 :	166 -4 :	124 -5 :
:	:	162 -3 :	102 -4 :	640 -6 :
:	:	924 -4 :	324 -5 :	865 -7 :
: 2,8 :	456 -3 :	186 -3 :	407 -4 :	542 -5 :
:	:	165 -3 :	251 -4 :	387 -5 :
:	:	124 -3 :	147 -4 :	155 -5 :
: 2,9 :	283 -3 :	195 -3 :	104 -3 :	580 -4 :
:	:	195 -3 :	104 -3 :	578 -4 :
:	:	195 -3 :	104 -3 :	568 -4 :
: 3,0 :	178 -3 :	151 -3 :	120 -3 :	981 -4 :
:	:	151 -3 :	120 -3 :	981 -4 :
:	:	151 -3 :	120 -3 :	981 -4 :
: 3,1 :	911 -4 :	820 -4 :	709 -4 :	630 -4 :
:	:	820 -4 :	709 -4 :	630 -4 :
:	:	820 -4 :	709 -4 :	630 -4 :
: 3,2 :	143 -4 :	132 -4 :	119 -4 :	109 -4 :
:	:	132 -4 :	119 -4 :	109 -4 :
:	:	132 -4 :	119 -4 :	109 -4 :
: 3,3 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
:	:	0 0 :	0 0 :	0 0 :
:	:	0 0 :	0 0 :	0 0 :

: 985 -3 :	866 -3 :	541 -3 :	344 -3 :	661 -4 :
: 857 -3 :	734 -3 :	371 -3 :	231 -3 :	397 -4 :
: 642 -3 :	469 -3 :	207 -3 :	119 -3 :	267 -4 :
: 116 -2 :	114 -2 :	106 -2 :	999 -3 :	742 -3 :
: 115 -2 :	112 -2 :	103 -2 :	937 -3 :	578 -3 :
: 112 -2 :	109 -2 :	890 -3 :	698 -3 :	449 -3 :
: 118 -2 :	118 -2 :	115 -2 :	112 -2 :	103 -2 :
: 118 -2 :	118 -2 :	115 -2 :	112 -2 :	103 -2 :
: 118 -2 :	118 -2 :	115 -2 :	112 -2 :	103 -2 :
: 114 -2 :	113 -2 :	107 -2 :	103 -2 :	851 -3 :
: 114 -2 :	113 -2 :	107 -2 :	103 -2 :	851 -3 :
: 114 -2 :	113 -2 :	107 -2 :	103 -2 :	851 -3 :
: 975 -3 :	909 -3 :	650 -3 :	485 -3 :	861 -4 :
: 975 -3 :	909 -3 :	650 -3 :	485 -3 :	861 -4 :
: 975 -3 :	909 -3 :	650 -3 :	485 -3 :	861 -4 :
: 543 -3 :	386 -3 :	648 -4 :	506 -5 :	0 0 :
: 543 -3 :	386 -3 :	648 -4 :	506 -5 :	0 0 :
: 543 -3 :	386 -3 :	648 -4 :	506 -5 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 141 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 138 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 127 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 327 -4 :	107 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 327 -4 :	107 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 326 -4 :	107 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 342 -4 :	191 -4 :	455 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 342 -4 :	191 -4 :	455 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 342 -4 :	191 -4 :	455 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 721 -5 :	495 -5 :	499 -6 :	713 -7 :	0 0 :
: 721 -5 :	495 -5 :	499 -6 :	713 -7 :	0 0 :
: 721 -5 :	495 -5 :	499 -6 :	713 -7 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :

ТЕМПЕРАТУРА дЧТ 1700 н

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	474 -4	470 -4	464 -4	461 -4
		470 -4	464 -4	461 -4
		470 -4	464 -4	461 -4
0,8	119 -3	118 -3	116 -3	115 -3
		118 -3	116 -3	115 -3
		118 -3	116 -3	115 -3
0,9	235 -3	226 -3	216 -3	209 -3
		226 -3	216 -3	209 -3
		226 -3	216 -3	209 -3
1,0	394 -3	390 -3	385 -3	382 -3
		390 -3	385 -3	382 -3
		390 -3	385 -3	382 -3
1,1	592 -3	574 -3	552 -3	536 -3
		574 -3	552 -3	536 -3
		574 -3	552 -3	536 -3
1,2	780 -3	764 -3	744 -3	730 -3
		764 -3	744 -3	730 -3
		764 -3	744 -3	730 -3
1,3	974 -3	707 -3	421 -3	261 -3
		707 -3	421 -3	261 -3
		707 -3	420 -3	261 -3
1,4	112 -2	104 -2	946 -3	877 -3
		104 -2	946 -3	877 -3
		104 -2	946 -3	877 -3
1,5	128 -2	127 -2	127 -2	126 -2
		127 -2	127 -2	126 -2
		127 -2	127 -2	126 -2
1,6	135 -2	135 -2	135 -2	135 -2
		135 -2	135 -2	134 -2
		135 -2	135 -2	134 -2
1,7	146 -2	146 -2	145 -2	145 -2
		146 -2	145 -2	145 -2
		146 -2	145 -2	145 -2
1,8	152 -2	120 -2	844 -3	617 -3
		120 -2	844 -3	617 -3
		120 -2	844 -3	617 -3
1,9	156 -2	150 -2	142 -2	136 -2
		150 -2	142 -2	136 -2
		150 -2	142 -2	136 -2

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
444	-4	431	-4	379	-4	342	-4	201	-4
444	-4	431	-4	379	-4	342	-4	201	-4
444	-4	431	-4	379	-4	342	-4	201	-4
110	-3	106	-3	901	-4	788	-4	392	-4
110	-3	106	-3	901	-4	788	-4	392	-4
110	-3	106	-3	901	-4	788	-4	392	-4
178	-3	155	-3	765	-4	387	-4	469	-6
178	-3	155	-3	765	-4	387	-4	469	-6
178	-3	155	-3	765	-4	387	-4	469	-6
366	-3	355	-3	307	-3	273	-3	148	-3
366	-3	355	-3	307	-3	273	-3	148	-3
366	-3	355	-3	307	-3	273	-3	148	-3
468	-3	418	-3	240	-3	139	-3	473	-5
468	-3	418	-3	240	-3	139	-3	473	-5
468	-3	418	-3	240	-3	139	-3	473	-5
670	-3	625	-3	447	-3	334	-3	592	-4
670	-3	625	-3	447	-3	334	-3	592	-4
670	-3	625	-3	447	-3	334	-3	592	-4
127	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
126	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
126	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
601	-3	427	-3	718	-4	561	-5	0	0
601	-3	427	-3	718	-4	561	-5	0	0
601	-3	427	-3	718	-4	560	-5	0	0
124	-2	123	-2	116	-2	112	-2	925	-3
124	-2	123	-2	116	-2	112	-2	925	-3
124	-2	123	-2	116	-2	112	-2	925	-3
133	-2	132	-2	128	-2	123	-2	107	-2
133	-2	131	-2	126	-2	119	-2	955	-3
132	-2	129	-2	115	-2	104	-2	847	-3
144	-2	143	-2	139	-2	137	-2	125	-2
144	-2	143	-2	139	-2	137	-2	125	-2
144	-2	143	-2	139	-2	137	-2	125	-2
943	-4	122	-4	0	0	0	0	0	0
943	-4	122	-4	0	0	0	0	0	0
943	-4	122	-4	0	0	0	0	0	0
113	-2	963	-3	409	-3	176	-3	0	0
113	-2	963	-3	409	-3	176	-3	0	0
113	-2	963	-3	408	-3	175	-3	0	0

2,0	157	-2	154	-2	150	-2	145	-2
			153	-2	147	-2	140	-2
			149	-2	136	-2	121	-2
2,1	154	-2	153	-2	152	-2	152	-2
			153	-2	152	-2	152	-2
			153	-2	152	-2	151	-2
2,2	153	-2	153	-2	153	-2	152	-2
			153	-2	153	-2	152	-2
			153	-2	153	-2	152	-2
2,3	149	-2	148	-2	147	-2	147	-2
			148	-2	147	-2	147	-2
			148	-2	147	-2	147	-2
2,4	142	-2	139	-2	136	-2	133	-2
			139	-2	136	-2	133	-2
			139	-2	136	-2	133	-2
2,5	126	-2	117	-2	106	-2	985	-3
			117	-2	106	-2	985	-3
			117	-2	106	-2	985	-3
2,6	101	-2	622	-3	218	-3	111	-3
			622	-3	218	-3	111	-3
			622	-3	217	-3	110	-3
2,7	758	-3	235	-3	203	-4	152	-5
			198	-3	126	-4	785	-6
			113	-3	397	-5	106	-6
2,8	555	-3	226	-3	495	-4	661	-5
			201	-3	306	-4	472	-5
			151	-3	179	-4	189	-5
2,9	343	-3	236	-3	126	-3	703	-4
			236	-3	126	-3	700	-4
			236	-3	125	-3	688	-4
3,0	214	-3	182	-3	144	-3	118	-3
			182	-3	144	-3	118	-3
			182	-3	144	-3	118	-3
3,1	109	-3	983	-4	851	-4	756	-4
			983	-4	851	-4	756	-4
			983	-4	851	-4	756	-4
3,2	170	-4	157	-4	142	-4	130	-4
			157	-4	142	-4	130	-4
			157	-4	142	-4	130	-4
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

129	-2	:	113	-2	:	707	-3	:	449	-3	:	864	-4	:
112	-2	:	959	-3	:	485	-3	:	302	-3	:	519	-4	:
840	-3	:	613	-3	:	270	-3	:	156	-3	:	349	-4	:
149	-2	:	147	-2	:	137	-2	:	129	-2	:	958	-3	:
149	-2	:	145	-2	:	133	-2	:	121	-2	:	746	-3	:
145	-2	:	140	-2	:	115	-2	:	901	-3	:	580	-3	:
151	-2	:	150	-2	:	147	-2	:	144	-2	:	132	-2	:
151	-2	:	150	-2	:	147	-2	:	144	-2	:	132	-2	:
151	-2	:	150	-2	:	147	-2	:	144	-2	:	132	-2	:
145	-2	:	143	-2	:	135	-2	:	130	-2	:	108	-2	:
145	-2	:	143	-2	:	135	-2	:	130	-2	:	108	-2	:
145	-2	:	143	-2	:	135	-2	:	130	-2	:	108	-2	:
122	-2	:	114	-2	:	816	-3	:	608	-3	:	108	-3	:
122	-2	:	114	-2	:	816	-3	:	608	-3	:	108	-3	:
122	-2	:	114	-2	:	816	-3	:	608	-3	:	108	-3	:
675	-3	:	480	-3	:	806	-4	:	630	-5	:	0	0	:
675	-3	:	480	-3	:	806	-4	:	630	-5	:	0	0	:
675	-3	:	480	-3	:	806	-4	:	630	-5	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
170	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
168	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
154	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
394	-4	:	128	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
394	-4	:	128	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
393	-4	:	128	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
409	-4	:	229	-4	:	546	-6	:	0	0	:	0	0	:
409	-4	:	229	-4	:	546	-6	:	0	0	:	0	0	:
409	-4	:	229	-4	:	546	-6	:	0	0	:	0	0	:
861	-5	:	590	-5	:	596	-6	:	851	-7	:	0	0	:
861	-5	:	590	-5	:	596	-6	:	851	-7	:	0	0	:
861	-5	:	590	-5	:	596	-6	:	851	-7	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1800 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
MKM				
0,7	928 -4	919 -4	909 -4	902 -4
		919 -4	909 -4	902 -4
		919 -4	909 -4	902 -4
0,8	214 -3	212 -3	209 -3	206 -3
		212 -3	209 -3	206 -3
		212 -3	209 -3	206 -3
0,9	395 -3	382 -3	365 -3	352 -3
		382 -3	365 -3	352 -3
		382 -3	365 -3	352 -3
1,0	631 -3	625 -3	616 -3	611 -3
		625 -3	616 -3	611 -3
		625 -3	616 -3	611 -3
1,1	908 -3	880 -3	846 -3	821 -3
		880 -3	846 -3	821 -3
		880 -3	846 -3	821 -3
1,2	115 -2	113 -2	110 -2	108 -2
		113 -2	110 -2	108 -2
		113 -2	110 -2	108 -2
1,3	140 -2	102 -2	605 -3	375 -3
		102 -2	605 -3	375 -3
		102 -2	604 -3	374 -3
1,4	157 -2	146 -2	133 -2	123 -2
		146 -2	133 -2	123 -2
		146 -2	133 -2	123 -2
1,5	175 -2	174 -2	173 -2	173 -2
		174 -2	173 -2	173 -2
		174 -2	173 -2	173 -2
1,6	182 -2	182 -2	181 -2	181 -2
		182 -2	181 -2	181 -2
		182 -2	181 -2	180 -2
1,7	193 -2	192 -2	192 -2	192 -2
		192 -2	192 -2	192 -2
		192 -2	192 -2	192 -2
1,8	198 -2	157 -2	110 -2	804 -3
		157 -2	110 -2	804 -3
		157 -2	110 -2	804 -3
1,9	201 -2	193 -2	183 -2	175 -2
		193 -2	183 -2	175 -2
		193 -2	183 -2	175 -2

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
869	-4	844	-4	742	-4	670	-4	394	-4
869	-4	844	-4	742	-4	670	-4	394	-4
869	-4	844	-4	742	-4	670	-4	394	-4
197	-3	191	-3	162	-3	142	-3	706	-4
197	-3	191	-3	162	-3	142	-3	706	-4
197	-3	191	-3	162	-3	142	-3	706	-4
299	-3	261	-3	129	-3	653	-4	791	-6
299	-3	261	-3	129	-3	653	-4	791	-6
299	-3	261	-3	129	-3	653	-4	791	-6
586	-3	588	-3	491	-3	437	-3	237	-3
586	-3	588	-3	491	-3	437	-3	237	-3
586	-3	588	-3	491	-3	437	-3	237	-3
717	-3	642	-3	369	-3	213	-3	726	-5
717	-3	642	-3	369	-3	213	-3	726	-5
717	-3	642	-3	369	-3	213	-3	726	-5
992	-3	925	-3	662	-3	495	-3	877	-4
992	-3	925	-3	662	-3	495	-3	877	-4
992	-3	925	-3	662	-3	495	-3	877	-4
182	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
181	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
181	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
842	-3	598	-3	100	-3	785	-5	0	0
842	-3	598	-3	100	-3	785	-5	0	0
842	-3	598	-3	100	-3	784	-5	0	0
170	-2	168	-2	159	-2	153	-2	127	-2
170	-2	168	-2	159	-2	153	-2	127	-2
170	-2	168	-2	159	-2	153	-2	127	-2
179	-2	178	-2	172	-2	165	-2	144	-2
179	-2	177	-2	169	-2	160	-2	128	-2
177	-2	173	-2	155	-2	140	-2	114	-2
190	-2	189	-2	184	-2	181	-2	166	-2
190	-2	189	-2	184	-2	181	-2	166	-2
190	-2	189	-2	184	-2	181	-2	166	-2
123	-3	158	-4	0	0	0	0	0	0
123	-3	158	-4	0	0	0	0	0	0
123	-3	158	-4	0	0	0	0	0	0
145	-2	124	-2	526	-3	227	-3	0	0
145	-2	124	-2	526	-3	227	-3	0	0
145	-2	124	-2	525	-3	225	-3	0	0

2,0	199	-2	195	-2	190	-2	185	-2
			194	-2	186	-2	178	-2
			189	-2	172	-2	154	-2
2,1	193	-2	193	-2	192	-2	191	-2
			193	-2	192	-2	191	-2
			193	-2	191	-2	190	-2
2,2	191	-2	190	-2	190	-2	190	-2
			190	-2	190	-2	190	-2
			190	-2	190	-2	190	-2
2,3	183	-2	183	-2	182	-2	181	-2
			183	-2	182	-2	181	-2
			183	-2	182	-2	181	-2
2,4	174	-2	171	-2	166	-2	163	-2
			171	-2	166	-2	163	-2
			171	-2	166	-2	163	-2
2,5	153	-2	142	-2	129	-2	120	-2
			142	-2	129	-2	120	-2
			142	-2	129	-2	120	-2
2,6	122	-2	752	-3	263	-3	134	-3
			752	-3	263	-3	134	-3
			751	-3	262	-3	133	-3
2,7	910	-3	282	-3	244	-4	182	-5
			238	-3	151	-4	943	-6
			136	-3	477	-5	127	-6
2,8	663	-3	270	-3	591	-4	789	-5
			240	-3	366	-4	563	-5
			180	-3	213	-4	225	-5
2,9	408	-3	281	-3	150	-3	835	-4
			281	-3	150	-3	831	-4
			280	-3	149	-3	817	-4
3,0	253	-3	215	-3	170	-3	140	-3
			215	-3	170	-3	140	-3
			215	-3	170	-3	140	-3
3,1	129	-3	116	-3	100	-3	890	-4
			116	-3	100	-3	890	-4
			116	-3	100	-3	890	-4
3,2	200	-4	185	-4	166	-4	153	-4
			185	-4	166	-4	153	-4
			185	-4	166	-4	153	-4
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

164	-2	:	144	-2	:	898	-3	:	571	-3	:	110	-3	:
142	-2	:	122	-2	:	616	-3	:	384	-3	:	659	-4	:
107	-2	:	778	-3	:	343	-3	:	198	-3	:	443	-4	:
188	-2	:	185	-2	:	173	-2	:	162	-2	:	120	-2	:
187	-2	:	182	-2	:	167	-2	:	152	-2	:	938	-3	:
182	-2	:	176	-2	:	144	-2	:	113	-2	:	729	-3	:
188	-2	:	187	-2	:	182	-2	:	179	-2	:	164	-2	:
188	-2	:	187	-2	:	182	-2	:	179	-2	:	164	-2	:
188	-2	:	187	-2	:	182	-2	:	179	-2	:	164	-2	:
178	-2	:	176	-2	:	167	-2	:	160	-2	:	133	-2	:
178	-2	:	176	-2	:	167	-2	:	160	-2	:	133	-2	:
178	-2	:	176	-2	:	167	-2	:	160	-2	:	133	-2	:
150	-2	:	140	-2	:	999	-3	:	745	-3	:	132	-3	:
150	-2	:	140	-2	:	999	-3	:	745	-3	:	132	-3	:
150	-2	:	140	-2	:	999	-3	:	745	-3	:	132	-3	:
821	-3	:	584	-3	:	980	-4	:	766	-5	:	0	0	:
821	-3	:	584	-3	:	980	-4	:	766	-5	:	0	0	:
821	-3	:	584	-3	:	980	-4	:	766	-5	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
202	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
199	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
183	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
466	-4	:	152	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
466	-4	:	152	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
465	-4	:	152	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
482	-4	:	270	-4	:	643	-6	:	0	0	:	0	0	:
482	-4	:	270	-4	:	643	-6	:	0	0	:	0	0	:
482	-4	:	270	-4	:	643	-6	:	0	0	:	0	0	:
101	-4	:	692	-5	:	698	-6	:	998	-7	:	0	0	:
101	-4	:	692	-5	:	698	-6	:	998	-7	:	0	0	:
101	-4	:	692	-5	:	698	-6	:	998	-7	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 1900 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	169 -3	168 -3	166 -3	164 -3
		168 -3	166 -3	164 -3
		168 -3	166 -3	164 -3
0,8	362 -3	358 -3	353 -3	349 -3
		358 -3	353 -3	349 -3
		358 -3	353 -3	349 -3
0,9	631 -3	609 -3	582 -3	562 -3
		609 -3	582 -3	562 -3
		609 -3	582 -3	562 -3
1,0	961 -3	951 -3	939 -3	930 -3
		951 -3	939 -3	930 -3
		951 -3	939 -3	930 -3
1,1	133 -2	129 -2	124 -2	120 -2
		129 -2	124 -2	120 -2
		129 -2	124 -2	120 -2
1,2	164 -2	161 -2	157 -2	154 -2
		161 -2	157 -2	154 -2
		161 -2	157 -2	154 -2
1,3	194 -2	141 -2	836 -3	519 -3
		141 -2	836 -3	518 -3
		141 -2	836 -3	518 -3
1,4	212 -2	197 -2	179 -2	166 -2
		197 -2	179 -2	166 -2
		197 -2	179 -2	166 -2
1,5	232 -2	231 -2	230 -2	229 -2
		231 -2	230 -2	229 -2
		231 -2	230 -2	229 -2
1,6	237 -2	237 -2	236 -2	236 -2
		237 -2	236 -2	236 -2
		237 -2	236 -2	235 -2
1,7	248 -2	247 -2	247 -2	246 -2
		247 -2	247 -2	246 -2
		247 -2	247 -2	246 -2
1,8	251 -2	199 -2	139 -2	102 -2
		199 -2	139 -2	102 -2
		199 -2	139 -2	102 -2
1,9	251 -2	241 -2	229 -2	220 -2
		241 -2	229 -2	220 -2
		241 -2	229 -2	220 -2

# СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
159	-3	154	-3	135	-3	122	-3	719	-4
159	-3	154	-3	135	-3	122	-3	719	-4
139	-3	154	-3	135	-3	122	-3	719	-4
334	-3	323	-3	274	-3	240	-3	119	-3
334	-3	323	-3	274	-3	240	-3	119	-3
334	-3	323	-3	274	-3	240	-3	119	-3
478	-3	417	-3	206	-3	104	-3	126	-5
478	-3	417	-3	206	-3	104	-3	126	-5
478	-3	417	-3	206	-3	104	-3	126	-5
893	-3	865	-3	749	-3	665	-3	360	-3
893	-3	865	-3	749	-3	665	-3	360	-3
893	-3	865	-3	749	-3	665	-3	360	-3
105	-2	941	-3	540	-3	313	-3	106	-4
105	-2	941	-3	540	-3	313	-3	106	-4
105	-2	941	-3	540	-3	313	-3	106	-4
141	-2	131	-2	941	-3	703	-3	125	-3
141	-2	131	-2	941	-3	703	-3	125	-3
141	-2	131	-2	941	-3	703	-3	125	-3
251	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
251	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
250	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
114	-2	809	-3	136	-3	106	-4	0	0
114	-2	809	-3	136	-3	106	-4	0	0
114	-2	809	-3	136	-3	106	-4	0	0
225	-2	223	-2	211	-2	203	-2	168	-2
225	-2	223	-2	211	-2	203	-2	168	-2
225	-2	223	-2	211	-2	203	-2	168	-2
233	-2	232	-2	224	-2	216	-2	188	-2
233	-2	230	-2	220	-2	209	-2	167	-2
230	-2	225	-2	202	-2	182	-2	148	-2
244	-2	243	-2	237	-2	232	-2	213	-2
244	-2	243	-2	237	-2	232	-2	213	-2
244	-2	243	-2	237	-2	232	-2	213	-2
156	-3	201	-4	0	0	0	0	0	0
156	-3	201	-4	0	0	0	0	0	0
156	-3	201	-4	0	0	0	0	0	0
182	-2	155	-2	658	-3	284	-3	0	0
182	-2	155	-2	658	-3	284	-3	0	0
182	-2	155	-2	657	-3	282	-3	0	0

2,0	246	-2	242	-2	236	-2	229	-2
			241	-2	231	-2	220	-2
			235	-2	213	-2	191	-2
2,1	237	-2	237	-2	235	-2	235	-2
			237	-2	235	-2	234	-2
			237	-2	235	-2	233	-2
2,2	232	-2	232	-2	231	-2	231	-2
			232	-2	231	-2	231	-2
			232	-2	231	-2	231	-2
2,3	222	-2	221	-2	220	-2	219	-2
			221	-2	220	-2	219	-2
			221	-2	220	-2	219	-2
2,4	209	-2	205	-2	199	-2	196	-2
			205	-2	199	-2	196	-2
			205	-2	199	-2	196	-2
2,5	183	-2	170	-2	154	-2	143	-2
			170	-2	154	-2	143	-2
			170	-2	154	-2	143	-2
2,6	144	-2	892	-3	312	-3	159	-3
			892	-3	312	-3	159	-3
			891	-3	311	-3	157	-3
2,7	107	-2	333	-3	288	-4	215	-5
			281	-3	178	-4	111	-5
			160	-3	562	-5	150	-6
2,8	778	-3	317	-3	694	-4	926	-5
			282	-3	429	-4	661	-5
			211	-3	251	-4	265	-5
2,9	476	-3	328	-3	176	-3	975	-4
			328	-3	175	-3	971	-4
			327	-3	174	-3	955	-4
3,0	295	-3	251	-3	198	-3	163	-3
			251	-3	198	-3	163	-3
			251	-3	198	-3	163	-3
3,1	149	-3	134	-3	116	-3	103	-3
			134	-3	116	-3	103	-3
			134	-3	116	-3	103	-3
3,2	230	-4	213	-4	192	-4	177	-4
			213	-4	192	-4	177	-4
			213	-4	192	-4	177	-4
3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

203	-2	178	-2	111	-2	707	-3	136	-3
176	-2	151	-2	764	-3	476	-3	816	-4
132	-2	965	-3	425	-3	245	-3	549	-4
230	-2	227	-2	212	-2	199	-2	148	-2
229	-2	223	-2	205	-2	187	-2	115	-2
224	-2	217	-2	177	-2	139	-2	896	-3
229	-2	228	-2	222	-2	218	-2	200	-2
229	-2	228	-2	222	-2	218	-2	200	-2
229	-2	228	-2	222	-2	218	-2	200	-2
216	-2	213	-2	202	-2	194	-2	161	-2
216	-2	213	-2	202	-2	194	-2	161	-2
216	-2	213	-2	202	-2	194	-2	161	-2
180	-2	167	-2	120	-2	894	-3	159	-3
180	-2	167	-2	120	-2	894	-3	159	-3
180	-2	167	-2	120	-2	894	-3	159	-3
979	-3	696	-3	117	-3	913	-5	0	0
979	-3	696	-3	117	-3	913	-5	0	0
979	-3	696	-3	117	-3	913	-5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
233	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
214	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
542	-4	177	-4	0	0	0	0	0	0
542	-4	177	-4	0	0	0	0	0	0
541	-4	177	-4	0	0	0	0	0	0
559	-4	313	-4	745	-6	0	0	0	0
559	-4	313	-4	745	-6	0	0	0	0
559	-4	313	-4	745	-6	0	0	0	0
117	-4	800	-5	807	-6	115	-6	0	0
117	-4	800	-5	807	-6	115	-6	0	0
117	-4	800	-5	807	-6	115	-6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 2000 К

CM :	0,00 :	0,01 :	0,05 :	0,10 :
МКМ :				
0,7 :	291 -3 :	288 -3 :	285 -3 :	282 -3 :
:	:	288 -3 :	285 -3 :	282 -3 :
:	:	288 -3 :	285 -3 :	282 -3 :
0,8 :	581 -3 :	575 -3 :	567 -3 :	561 -3 :
:	:	575 -3 :	567 -3 :	561 -3 :
:	:	575 -3 :	567 -3 :	561 -3 :
0,9 :	961 -3 :	928 -3 :	886 -3 :	856 -3 :
:	:	928 -3 :	886 -3 :	856 -3 :
:	:	928 -3 :	886 -3 :	856 -3 :
1,0 :	140 -2 :	139 -2 :	137 -2 :	136 -2 :
:	:	139 -2 :	137 -2 :	136 -2 :
:	:	139 -2 :	137 -2 :	136 -2 :
1,1 :	188 -2 :	182 -2 :	175 -2 :	170 -2 :
:	:	182 -2 :	175 -2 :	170 -2 :
:	:	182 -2 :	175 -2 :	170 -2 :
1,2 :	225 -2 :	220 -2 :	215 -2 :	211 -2 :
:	:	220 -2 :	215 -2 :	211 -2 :
:	:	220 -2 :	215 -2 :	211 -2 :
1,3 :	259 -2 :	188 -2 :	112 -2 :	695 -3 :
:	:	188 -2 :	112 -2 :	694 -3 :
:	:	188 -2 :	112 -2 :	694 -3 :
1,4 :	279 -2 :	259 -2 :	235 -2 :	218 -2 :
:	:	259 -2 :	235 -2 :	218 -2 :
:	:	259 -2 :	235 -2 :	218 -2 :
1,5 :	299 -2 :	298 -2 :	296 -2 :	296 -2 :
:	:	298 -2 :	296 -2 :	296 -2 :
:	:	298 -2 :	296 -2 :	296 -2 :
1,6 :	301 -2 :	301 -2 :	300 -2 :	299 -2 :
:	:	301 -2 :	300 -2 :	299 -2 :
:	:	301 -2 :	300 -2 :	298 -2 :
1,7 :	310 -2 :	310 -2 :	309 -2 :	308 -2 :
:	:	310 -2 :	309 -2 :	308 -2 :
:	:	310 -2 :	309 -2 :	308 -2 :
1,8 :	311 -2 :	246 -2 :	173 -2 :	126 -2 :
:	:	246 -2 :	173 -2 :	126 -2 :
:	:	246 -2 :	173 -2 :	126 -2 :
1,9 :	308 -2 :	296 -2 :	281 -2 :	269 -2 :
:	:	296 -2 :	281 -2 :	269 -2 :
:	:	296 -2 :	281 -2 :	269 -2 :

СЕРНИСТЫЙ СВИНЕЦ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
272 -3	264 -3	232 -3	210 -3	123 -3
272 -3	264 -3	232 -3	210 -3	123 -3
272 -3	264 -3	232 -3	210 -3	123 -3
536 -3	518 -3	440 -3	385 -3	192 -3
536 -3	518 -3	440 -3	385 -3	192 -3
536 -3	518 -3	440 -3	385 -3	192 -3
728 -3	636 -3	313 -3	159 -3	192 -5
728 -3	636 -3	313 -3	159 -3	192 -5
728 -3	636 -3	313 -3	159 -3	192 -5
130 -2	126 -2	109 -2	971 -3	526 -3
130 -2	126 -2	109 -2	971 -3	526 -3
130 -2	126 -2	109 -2	971 -3	526 -3
148 -2	133 -2	763 -3	441 -3	150 -4
148 -2	133 -2	763 -3	441 -3	150 -4
148 -2	133 -2	763 -3	441 -3	150 -4
193 -2	180 -2	129 -2	965 -3	171 -3
193 -2	180 -2	129 -2	965 -3	171 -3
193 -2	180 -2	129 -2	965 -3	171 -3
337 -4	0 0	0 0	0 0	0 0
336 -4	0 0	0 0	0 0	0 0
334 -4	0 0	0 0	0 0	0 0
149 -2	106 -2	178 -3	139 -4	0 0
149 -2	106 -2	178 -3	139 -4	0 0
149 -2	106 -2	178 -3	139 -4	0 0
291 -2	287 -2	273 -2	261 -2	217 -2
291 -2	287 -2	273 -2	261 -2	217 -2
291 -2	287 -2	273 -2	261 -2	217 -2
296 -2	294 -2	285 -2	274 -2	238 -2
296 -2	292 -2	279 -2	265 -2	212 -2
293 -2	286 -2	256 -2	231 -2	188 -2
306 -2	304 -2	297 -2	291 -2	267 -2
306 -2	304 -2	297 -2	291 -2	267 -2
306 -2	304 -2	297 -2	291 -2	267 -2
193 -3	249 -4	0 0	0 0	0 0
193 -3	249 -4	0 0	0 0	0 0
193 -3	249 -4	0 0	0 0	0 0
223 -2	190 -2	807 -3	348 -3	0 0
223 -2	190 -2	807 -3	348 -3	0 0
223 -2	190 -2	805 -3	346 -3	0 0

:	2,0	:	299	-2	:	294	-2	:	286	-2	:	278	-2	:
:	:	:	:	:	:	293	-2	:	280	-2	:	267	-2	:
:	:	:	:	:	:	285	-2	:	259	-2	:	232	-2	:
:	2,1	:	286	-2	:	285	-2	:	283	-2	:	282	-2	:
:	:	:	:	:	:	285	-2	:	283	-2	:	282	-2	:
:	:	:	:	:	:	285	-2	:	283	-2	:	281	-2	:
:	2,2	:	278	-2	:	277	-2	:	277	-2	:	276	-2	:
:	:	:	:	:	:	277	-2	:	277	-2	:	276	-2	:
:	:	:	:	:	:	277	-2	:	277	-2	:	276	-2	:
:	2,3	:	263	-2	:	262	-2	:	261	-2	:	260	-2	:
:	:	:	:	:	:	262	-2	:	261	-2	:	260	-2	:
:	:	:	:	:	:	262	-2	:	261	-2	:	260	-2	:
:	2,4	:	246	-2	:	241	-2	:	235	-2	:	231	-2	:
:	:	:	:	:	:	241	-2	:	235	-2	:	231	-2	:
:	:	:	:	:	:	241	-2	:	235	-2	:	231	-2	:
:	2,5	:	214	-2	:	199	-2	:	181	-2	:	168	-2	:
:	:	:	:	:	:	199	-2	:	181	-2	:	168	-2	:
:	:	:	:	:	:	199	-2	:	181	-2	:	168	-2	:
:	2,6	:	169	-2	:	104	-2	:	364	-3	:	186	-3	:
:	:	:	:	:	:	104	-2	:	364	-3	:	185	-3	:
:	:	:	:	:	:	104	-2	:	363	-3	:	183	-3	:
:	2,7	:	125	-2	:	387	-3	:	334	-4	:	249	-5	:
:	:	:	:	:	:	326	-3	:	206	-4	:	129	-5	:
:	:	:	:	:	:	186	-3	:	653	-5	:	175	-6	:
:	2,8	:	900	-3	:	367	-3	:	803	-4	:	107	-4	:
:	:	:	:	:	:	326	-3	:	497	-4	:	765	-5	:
:	:	:	:	:	:	245	-3	:	290	-4	:	306	-5	:
:	2,9	:	549	-3	:	378	-3	:	202	-3	:	112	-3	:
:	:	:	:	:	:	378	-3	:	202	-3	:	112	-3	:
:	:	:	:	:	:	377	-3	:	201	-3	:	110	-3	:
:	3,0	:	338	-3	:	288	-3	:	228	-3	:	187	-3	:
:	:	:	:	:	:	288	-3	:	228	-3	:	187	-3	:
:	:	:	:	:	:	288	-3	:	228	-3	:	187	-3	:
:	3,1	:	170	-3	:	153	-3	:	133	-3	:	118	-3	:
:	:	:	:	:	:	153	-3	:	133	-3	:	118	-3	:
:	:	:	:	:	:	153	-3	:	133	-3	:	118	-3	:
:	3,2	:	263	-4	:	243	-4	:	219	-4	:	201	-4	:
:	:	:	:	:	:	243	-4	:	219	-4	:	201	-4	:
:	:	:	:	:	:	243	-4	:	219	-4	:	201	-4	:
:	3,3	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
:	:	:	:	:	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
:	:	:	:	:	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:

: 246 -2 :	216 -2 :	135 -2 :	859 -3 :	165 -3 :
: 214 -2 :	183 -2 :	928 -3 :	578 -3 :	991 -4 :
: 161 -2 :	117 -2 :	516 -3 :	297 -3 :	666 -4 :
: 277 -2 :	273 -2 :	255 -2 :	240 -2 :	178 -2 :
: 276 -2 :	269 -2 :	247 -2 :	225 -2 :	139 -2 :
: 270 -2 :	261 -2 :	214 -2 :	167 -2 :	108 -2 :
: 274 -2 :	272 -2 :	265 -2 :	260 -2 :	239 -2 :
: 274 -2 :	272 -2 :	265 -2 :	260 -2 :	239 -2 :
: 274 -2 :	272 -2 :	265 -2 :	260 -2 :	239 -2 :
: 256 -2 :	253 -2 :	240 -2 :	230 -2 :	191 -2 :
: 256 -2 :	253 -2 :	240 -2 :	230 -2 :	191 -2 :
: 256 -2 :	253 -2 :	240 -2 :	230 -2 :	191 -2 :
: 212 -2 :	198 -2 :	141 -2 :	105 -2 :	187 -3 :
: 212 -2 :	198 -2 :	141 -2 :	105 -2 :	187 -3 :
: 212 -2 :	198 -2 :	141 -2 :	105 -2 :	187 -3 :
: 115 -2 :	817 -3 :	137 -3 :	107 -4 :	0 0 :
: 115 -2 :	817 -3 :	137 -3 :	107 -4 :	0 0 :
: 115 -2 :	817 -3 :	137 -3 :	107 -4 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 272 -5 :	9 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 268 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 247 -5 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 622 -4 :	203 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 622 -4 :	203 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 621 -4 :	203 -4 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 639 -4 :	358 -4 :	852 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 639 -4 :	358 -4 :	852 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 639 -4 :	358 -4 :	852 -6 :	0 0 :	0 0 :
: 133 -4 :	912 -5 :	920 -6 :	131 -6 :	0 0 :
: 133 -4 :	912 -5 :	920 -6 :	131 -6 :	0 0 :
: 133 -4 :	912 -5 :	920 -6 :	131 -6 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :
: 0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :	0 0 :



Рис. 4  
Спектральное пропускание АДР толщиной 8 мм

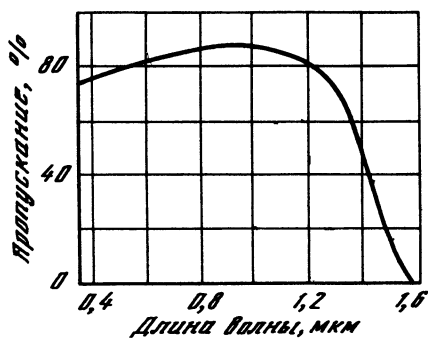


Рис. 5  
Спектральное пропускание КДР толщиной 10,0 мм

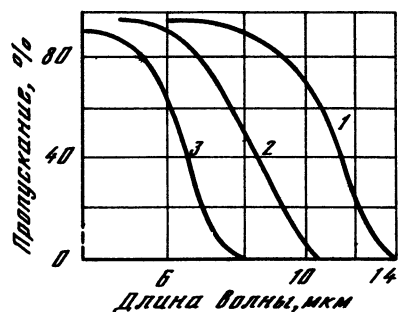


Рис. 6  
Спектральное пропускание фтористого лития толщиной: 1 - 0,1; 2 - 1,0; 3 - 10 мм

*Раздел IV*

Таблицы величины  $A_\lambda$  для InSb

$$A_\lambda = r_\lambda \tau_{\lambda a} \varphi_\lambda \Delta \lambda, \text{ Вт см}^{-2}$$

**СОДЕРЖАНИЕ**

$T, \text{ K}$	С.	$T, \text{ K}$	С.
300	86–93	1200	158–165
400	94–101	1300	166–173
500	102–109	1400	174–181
600	110–117	1500	182–189
700	118–125	1600	190–197
800	126–133	1700	198–205
900	134–141	1800	206–213
1000	142–149	1900	214–221
1100	150–157	2000	222–229

ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 300 К

CM :	0,00 :	0,01 :	0,05 :	0,10 :
МКМ :				
1,3 :	382-16 :	278-16 :	165-16 :	102-16 :
:	:	278-16 :	165-16 :	102-16 :
:	:	278-16 :	165-16 :	102-16 :
1,4 :	368-15 :	342-15 :	311-15 :	288-15 :
:	:	342-15 :	311-15 :	288-15 :
:	:	342-15 :	311-15 :	288-15 :
1,5 :	262-14 :	261-14 :	260-14 :	259-14 :
:	:	261-14 :	260-14 :	259-14 :
:	:	261-14 :	260-14 :	259-14 :
1,6 :	144-13 :	143-13 :	143-13 :	143-13 :
:	:	143-13 :	143-13 :	143-13 :
:	:	143-13 :	143-13 :	142-13 :
1,7 :	633-13 :	632-13 :	630-13 :	629-13 :
:	:	632-13 :	630-13 :	629-13 :
:	:	632-13 :	630-13 :	629-13 :
1,8 :	239-12 :	189-12 :	132-12 :	968-13 :
:	:	189-12 :	132-12 :	968-13 :
:	:	189-12 :	132-12 :	968-13 :
1,9 :	756-12 :	726-12 :	689-12 :	661-12 :
:	:	726-12 :	689-12 :	661-12 :
:	:	726-12 :	689-12 :	661-12 :
2,0 :	211-11 :	207-11 :	202-11 :	196-11 :
:	:	207-11 :	198-11 :	189-11 :
:	:	201-11 :	183-11 :	164-11 :
2,1 :	541-11 :	539-11 :	536-11 :	534-11 :
:	:	539-11 :	536-11 :	534-11 :
:	:	539-11 :	535-11 :	531-11 :
2,2 :	123-10 :	123-10 :	123-10 :	123-10 :
:	:	123-10 :	123-10 :	123-10 :
:	:	123-10 :	123-10 :	123-10 :
2,3 :	260-10 :	259-10 :	258-10 :	257-10 :
:	:	259-10 :	258-10 :	257-10 :
:	:	259-10 :	258-10 :	257-10 :
2,4 :	521-10 :	511-10 :	498-10 :	488-10 :
:	:	511-10 :	498-10 :	488-10 :
:	:	511-10 :	498-10 :	488-10 :
2,5 :	963-10 :	895-10 :	812-10 :	753-10 :
:	:	895-10 :	812-10 :	753-10 :
:	:	895-10 :	812-10 :	753-10 :

# АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
497-18	0 0	0 0	0 0	0 0
496-18	0 0	0 0	0 0	0 0
493-18	0 0	0 0	0 0	0 0
197-15	140-15	236-16	184-17	0 0
197-15	140-15	236-16	184-17	0 0
197-15	140-15	236-16	184-17	0 0
255-14	252-14	239-14	229-14	190-14
255-14	252-14	239-14	229-14	190-14
255-14	252-14	239-14	229-14	190-14
141-13	140-13	136-13	130-13	114-13
141-13	139-13	133-13	126-13	101-13
139-13	136-13	122-13	110-13	897-14
624-13	620-13	605-13	593-13	544-13
624-13	620-13	605-13	593-13	544-13
624-13	620-13	605-13	593-13	544-13
148-13	191-14	0 0	0 0	0 0
148-13	191-14	0 0	0 0	0 0
148-13	191-14	0 0	0 0	0 0
547-12	467-12	198-12	855-13	0 0
547-12	467-12	198-12	855-13	0 0
547-12	467-12	198-12	850-13	0 0
174-11	153-11	954-12	606-12	117-12
151-11	129-11	655-12	408-12	700-13
113-11	827-12	365-12	210-12	470-13
524-11	517-11	483-11	454-11	337-11
522-11	509-11	468-11	425-11	262-11
510-11	493-11	404-11	317-11	204-11
122-10	121-10	118-10	116-10	106-10
122-10	121-10	118-10	116-10	106-10
122-10	121-10	118-10	116-10	106-10
253-10	250-10	237-10	227-10	188-10
253-10	250-10	237-10	227-10	188-10
253-10	250-10	237-10	227-10	188-10
448-10	418-10	299-10	223-10	396-11
448-10	418-10	299-10	223-10	396-11
448-10	418-10	299-10	223-10	396-11
516-10	367-10	616-11	481-12	0 0
516-10	367-10	616-11	481-12	0 0
516-10	367-10	616-11	481-12	0 0



: 2,6 :	169 -9 :	104 -9 :	364-10 :	185-10 :
:	:	: 104 -9 :	364-10 :	185-10 :
:	:	: 104 -9 :	363-10 :	183-10 :
: 2,7 :	286 -9 :	889-10 :	768-11 :	573-12 :
:	:	: 750-10 :	474-11 :	297-12 :
:	:	: 428-10 :	150-11 :	401-13 :
: 2,8 :	466 -9 :	190 -9 :	416-10 :	555-11 :
:	:	: 169 -9 :	257-10 :	396-11 :
:	:	: 127 -9 :	150-10 :	158-11 :
: 2,9 :	718 -9 :	495 -9 :	265 -9 :	147 -9 :
:	:	: 495 -9 :	264 -9 :	146 -9 :
:	:	: 494 -9 :	263 -9 :	144 -9 :
: 3,0 :	107 -8 :	910 -9 :	720 -9 :	590 -9 :
:	:	: 910 -9 :	720 -9 :	590 -9 :
:	:	: 910 -9 :	720 -9 :	590 -9 :
: 3,1 :	157 -8 :	141 -8 :	122 -8 :	109 -8 :
:	:	: 141 -8 :	122 -8 :	109 -8 :
:	:	: 141 -8 :	122 -8 :	109 -8 :
: 3,2 :	221 -8 :	204 -8 :	184 -8 :	169 -8 :
:	:	: 204 -8 :	184 -8 :	169 -8 :
:	:	: 204 -8 :	184 -8 :	169 -8 :
: 3,3 :	307 -8 :	292 -8 :	273 -8 :	259 -8 :
:	:	: 292 -8 :	273 -8 :	259 -8 :
:	:	: 292 -8 :	273 -8 :	259 -8 :
: 3,4 :	418 -8 :	407 -8 :	393 -8 :	382 -8 :
:	:	: 407 -8 :	393 -8 :	382 -8 :
:	:	: 407 -8 :	393 -8 :	382 -8 :
: 3,5 :	549 -8 :	543 -8 :	534 -8 :	528 -8 :
:	:	: 543 -8 :	534 -8 :	528 -8 :
:	:	: 543 -8 :	534 -8 :	528 -8 :
: 3,6 :	718 -8 :	714 -8 :	709 -8 :	705 -8 :
:	:	: 714 -8 :	709 -8 :	705 -8 :
:	:	: 714 -8 :	709 -8 :	705 -8 :
: 3,7 :	910 -8 :	908 -8 :	902 -8 :	899 -8 :
:	:	: 908 -8 :	902 -8 :	899 -8 :
:	:	: 908 -8 :	902 -8 :	899 -8 :
: 3,8 :	115 -7 :	115 -7 :	115 -7 :	114 -7 :
:	:	: 115 -7 :	115 -7 :	114 -7 :
:	:	: 115 -7 :	115 -7 :	114 -7 :
: 3,9 :	142 -7 :	141 -7 :	141 -7 :	141 -7 :
:	:	: 141 -7 :	141 -7 :	141 -7 :
:	:	: 141 -7 :	141 -7 :	141 -7 :

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
356	-11	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
351	-11	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
323	-11	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
197	-9	:	642	-10	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
197	-9	:	642	-10	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
196	-9	:	642	-10	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
589	-9	:	330	-9	:	785	-11	:	0	0	:	0	0	:
589	-9	:	330	-9	:	785	-11	:	0	0	:	0	0	:
589	-9	:	330	-9	:	785	-11	:	0	0	:	0	0	:
112	-8	:	766	-9	:	772	-10	:	110	-10	:	0	0	:
112	-8	:	766	-9	:	772	-10	:	110	-10	:	0	0	:
112	-8	:	766	-9	:	772	-10	:	110	-10	:	0	0	:
202	-8	:	165	-8	:	495	-9	:	147	-9	:	0	0	:
202	-8	:	165	-8	:	495	-9	:	147	-9	:	0	0	:
202	-8	:	165	-8	:	495	-9	:	147	-9	:	0	0	:
339	-8	:	307	-8	:	187	-8	:	119	-8	:	711	-10	:
339	-8	:	307	-8	:	187	-8	:	119	-8	:	711	-10	:
339	-8	:	307	-8	:	187	-8	:	119	-8	:	711	-10	:
502	-8	:	484	-8	:	404	-8	:	349	-8	:	158	-8	:
502	-8	:	484	-8	:	404	-8	:	349	-8	:	158	-8	:
502	-8	:	484	-8	:	404	-8	:	349	-8	:	158	-8	:
688	-8	:	680	-8	:	622	-8	:	582	-8	:	428	-8	:
688	-8	:	680	-8	:	622	-8	:	582	-8	:	428	-8	:
688	-8	:	680	-8	:	622	-8	:	582	-8	:	428	-8	:
885	-8	:	874	-8	:	829	-8	:	796	-8	:	659	-8	:
885	-8	:	874	-8	:	829	-8	:	796	-8	:	659	-8	:
885	-8	:	874	-8	:	829	-8	:	796	-8	:	659	-8	:
114	-7	:	113	-7	:	110	-7	:	108	-7	:	990	-8	:
114	-7	:	113	-7	:	110	-7	:	108	-7	:	990	-8	:
114	-7	:	113	-7	:	110	-7	:	108	-7	:	990	-8	:
140	-7	:	139	-7	:	135	-7	:	127	-7	:	975	-8	:
140	-7	:	139	-7	:	133	-7	:	117	-7	:	975	-8	:
140	-7	:	128	-7	:	108	-7	:	106	-7	:	975	-8	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 300 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
4,0	174 -7	174 -7	173 -7	173 -7
		174 -7	173 -7	173 -7
		174 -7	172 -7	167 -7
4,1	209 -7	208 -7	207 -7	206 -7
		208 -7	205 -7	165 -7
		206 -7	145 -7	124 -7
4,2	251 -7	215 -7	991 -8	863 -8
		140 -7	991 -8	493 -8
		998 -8	744 -8	493 -8
4,3	295 -7	292 -8	0 0	0 0
		146 -9	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	347 -7	204 -7	133 -7	114 -7
		170 -7	994 -8	650 -8
		102 -7	497 -8	325 -8
4,5	405 -7	392 -7	339 -7	293 -7
		361 -7	302 -7	275 -7
		314 -7	253 -7	165 -7
4,6	462 -7	447 -7	421 -7	403 -7
		447 -7	420 -7	402 -7
		446 -7	417 -7	392 -7
4,7	524 -7	498 -7	465 -7	439 -7
		497 -7	462 -7	435 -7
		494 -7	452 -7	420 -7
4,8	597 -7	561 -7	516 -7	482 -7
		560 -7	512 -7	472 -7
		555 -7	497 -7	436 -7
4,9	668 -7	621 -7	562 -7	519 -7
		620 -7	559 -7	513 -7
		616 -7	547 -7	488 -7
5,0	743 -7	679 -7	602 -7	547 -7
		679 -7	602 -7	547 -7
		679 -7	602 -7	546 -7
5,1	830 -7	734 -7	620 -7	538 -7
		734 -7	620 -7	537 -7
		734 -7	616 -7	530 -7
5,2	912 -7	771 -7	605 -7	491 -7
		771 -7	605 -7	490 -7
		771 -7	604 -7	487 -7

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
170 -7	167 -7	146 -7	122 -7	551 -9
165 -7	157 -7	113 -7	753 -8	344 -9
146 -7	118 -7	405 -8	706 -9	551-10
152 -7	181 -7	952 -8	457 -8	0 0
122 -7	140 -7	381 -8	914 -9	0 0
102 -7	401 -8	190 -9	0 0	0 0
722 -8	595 -8	130 -8	408 -9	0 0
481 -8	238 -8	0 0	0 0	0 0
962 -9	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
597 -8	417 -8	996 -9	0 0	0 0
298 -8	139 -8	996-10	0 0	0 0
597 -9	139 -9	0 0	0 0	0 0
192 -7	143 -7	647 -8	314 -8	324-10
144 -7	114 -7	486 -8	190 -8	647-11
112 -7	858 -8	162 -8	190 -9	647-12
331 -7	277 -7	104 -7	418 -8	0 0
324 -7	265 -7	848 -8	287 -8	0 0
284 -7	200 -7	424 -8	522 -9	0 0
335 -7	267 -7	735 -8	181 -8	0 0
328 -7	251 -7	591 -8	126 -8	0 0
276 -7	195 -7	295 -8	352 -9	0 0
345 -7	262 -7	559 -8	817 -9	0 0
320 -7	216 -7	419 -8	538 -9	0 0
284 -7	162 -7	210 -8	215 -9	0 0
349 -7	242 -7	368 -8	264 -9	0 0
334 -7	227 -7	312 -8	200 -9	0 0
286 -7	186 -7	197 -8	868-10	0 0
335 -7	212 -7	126 -8	0 0	0 0
335 -7	212 -7	125 -8	0 0	0 0
333 -7	210 -7	116 -8	0 0	0 0
254 -7	122 -7	788-10	0 0	0 0
252 -7	120 -7	747-10	0 0	0 0
230 -7	111 -7	630-10	0 0	0 0
153 -7	469 -8	0 0	0 0	0 0
152 -7	465 -8	0 0	0 0	0 0
150 -7	441 -8	0 0	0 0	0 0

5,3	997 -7	790 -7	553 -7	405 -7
		790 -7	553 -7	405 -7
		790 -7	553 -7	403 -7
5,4	110 -6	796 -7	474 -7	294 -7
		796 -7	474 -7	294 -7
		796 -7	474 -7	294 -7
5,5	118 -6	725 -7	307 -7	129 -7
		725 -7	307 -7	129 -7
		725 -7	307 -7	129 -7
5,6	127 -6	623 -7	153 -7	368 -8
		623 -7	153 -7	368 -8
		623 -7	153 -7	368 -8
5,7	135 -6	487 -7	540 -8	540 -9
		487 -7	540 -8	540 -9
		487 -7	540 -8	540 -9
5,8	144 -6	204 -7	144 -9	0 0
		204 -7	144 -9	0 0
		204 -7	144 -9	0 0
5,9	154 -6	217 -7	154 -9	0 0
		217 -7	154 -9	0 0
		217 -7	154 -9	0 0
6,0	159 -6	286 -7	477 -9	0 0
		286 -7	477 -9	0 0
		286 -7	477 -9	0 0
6,1	153 -6	399 -7	184 -8	0 0
		399 -7	184 -8	0 0
		399 -7	184 -6	0 0
6,2	134 -6	872 -7	418 -7	205 -7
		872 -7	418 -7	205 -7
		872 -7	418 -7	205 -7
6,3	930 -7	513 -7	169 -7	558 -8
		513 -7	169 -7	558 -8
		513 -7	169 -7	558 -8
6,4	697 -7	221 -7	174 -8	139 -9
		221 -7	174 -8	139 -9
		221 -7	174 -8	139 -9
6,5	543 -7	891 -8	109 -9	0 0
		891 -8	109 -9	0 0
		891 -8	109 -9	0 0
6,6	438 -7	604 -8	438 -10	0 0
		604 -8	438 -10	0 0
		604 -8	438 -10	0 0



ТЕМПЕРАТУРА ДЧТ 400 К

СД	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	387-12	281-12	167-12	104-12
		281-12	167-12	104-12
		281-12	167-12	104-12
1,4	193-11	179-11	163-11	151-11
		179-11	163-11	151-11
		179-11	163-11	151-11
1,5	777-11	774-11	770-11	767-11
		774-11	770-11	767-11
		774-11	770-11	767-11
1,6	258-10	257-10	257-10	256-10
		257-10	257-10	256-10
		257-10	257-10	255-10
1,7	732-10	730-10	729-10	727-10
		730-10	729-10	727-10
		730-10	729-10	727-10
1,8	186 -9	148 -9	103 -9	757-10
		148 -9	103 -9	757-10
		148 -9	103 -9	757-10
1,9	416 -9	400 -9	379 -9	364 -9
		400 -9	379 -9	364 -9
		400 -9	379 -9	364 -9
2,0	848 -9	833 -9	811 -9	788 -9
		829 -9	795 -9	757 -9
		807 -9	734 -9	657 -9
2,1	163 -8	163 -8	162 -8	161 -8
		163 -8	162 -8	161 -8
		163 -8	161 -8	160 -8
2,2	287 -8	287 -8	286 -8	286 -8
		287 -8	286 -8	286 -8
		287 -8	286 -8	286 -8
2,3	478 -8	476 -8	473 -8	472 -8
		476 -8	473 -8	472 -8
		476 -8	473 -8	472 -8
2,4	770 -8	755 -8	735 -8	721 -8
		755 -8	735 -8	721 -8
		755 -8	735 -8	721 -8
2,5	116 -7	108 -7	983 -8	911 -8
		108 -7	983 -8	911 -8
		108 -7	983 -8	911 -8

# АНТИМОНИД ИНДИЯ

	0,50	1,00	5,00	10,0	50,0	
503-14	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	:
502-14	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	:
499-14	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	:
103-11	735-12	123-12	965-14	0 0	0 0	:
103-11	735-12	123-12	965-14	0 0	0 0	:
103-11	735-12	123-12	964-14	0 0	0 0	:
755-11	746-11	707-11	679-11	562-11	562-11	:
755-11	746-11	707-11	679-11	562-11	562-11	:
755-11	746-11	707-11	679-11	562-11	562-11	:
254-10	252-10	244-10	234-10	204-10	204-10	:
253-10	250-10	239-10	227-10	182-10	182-10	:
250-10	245-10	219-10	198-10	161-10	161-10	:
721-10	717-10	699-10	686-10	629-10	629-10	:
721-10	717-10	699-10	686-10	629-10	629-10	:
721-10	717-10	699-10	686-10	629-10	629-10	:
116-10	149-11	0 0	0 0	0 0	0 0	:
116-10	149-11	0 0	0 0	0 0	0 0	:
116-10	149-11	0 0	0 0	0 0	0 0	:
301 -9	257 -9	109 -9	470-10	0 0	0 0	:
301 -9	257 -9	109 -9	470-10	0 0	0 0	:
301 -9	257 -9	109 -9	468-10	0 0	0 0	:
698 -9	613 -9	383 -9	243 -9	468-10	468-10	:
607 -9	520 -9	263 -9	164 -9	281-10	281-10	:
455 -9	332 -9	146 -9	843-10	189-10	189-10	:
158 -8	156 -8	146 -8	137 -8	102 -8	102 -8	:
158 -8	153 -8	141 -8	128 -8	791 -9	791 -9	:
154 -8	149 -8	122 -8	955 -9	615 -9	615 -9	:
283 -8	282 -8	275 -8	269 -8	247 -8	247 -8	:
283 -8	282 -8	275 -8	269 -8	247 -8	247 -8	:
283 -8	282 -8	275 -8	269 -8	247 -8	247 -8	:
464 -8	459 -8	435 -8	418 -8	346 -8	346 -8	:
464 -8	459 -8	435 -8	418 -8	346 -8	346 -8	:
464 -8	459 -8	435 -8	418 -8	346 -8	346 -8	:
662 -8	618 -8	442 -8	330 -8	585 -9	585 -9	:
662 -8	618 -8	442 -8	330 -8	585 -9	585 -9	:
662 -8	618 -8	442 -8	330 -8	585 -9	585 -9	:
624 -8	444 -8	746 -9	582-10	0 0	0 0	:
624 -8	444 -8	746 -9	582-10	0 0	0 0	:
624 -8	444 -8	746 -9	582-10	0 0	0 0	:



2,6	170	-7	105	-7	366	-8	187	-8
			105	-7	366	-8	186	-8
			105	-7	365	-8	185	-8
2,7	243	-7	754	-8	651	-9	486	-10
			636	-8	402	-9	252	-10
			363	-8	127	-9	340	-11
2,8	337	-7	138	-7	301	-8	402	-9
			122	-7	186	-8	287	-9
			917	-8	109	-8	115	-9
2,9	448	-7	309	-7	165	-7	918	-8
			309	-7	165	-7	915	-8
			308	-7	164	-7	899	-8
3,0	582	-7	495	-7	392	-7	321	-7
			495	-7	392	-7	321	-7
			495	-7	392	-7	321	-7
3,1	751	-7	676	-7	585	-7	520	-7
			676	-7	585	-7	520	-7
			676	-7	585	-7	520	-7
3,2	935	-7	865	-7	779	-7	716	-7
			865	-7	779	-7	716	-7
			865	-7	779	-7	716	-7
3,3	116	-6	110	-6	103	-6	980	-7
			110	-6	103	-6	980	-7
			110	-6	103	-6	980	-7
3,4	142	-6	138	-6	133	-6	130	-6
			138	-6	133	-6	130	-6
			138	-6	133	-6	130	-6
3,5	169	-6	167	-6	164	-6	162	-6
			167	-6	164	-6	162	-6
			167	-6	164	-6	162	-6
3,6	201	-6	200	-6	198	-6	197	-6
			200	-6	198	-6	197	-6
			200	-6	198	-6	197	-6
3,7	233	-6	232	-6	230	-6	230	-6
			232	-6	230	-6	230	-6
			232	-6	230	-6	230	-6
3,8	270	-6	270	-6	269	-6	269	-6
			270	-6	269	-6	269	-6
			270	-6	269	-6	269	-6
3,9	307	-6	306	-6	305	-6	305	-6
			306	-6	305	-6	305	-6
			306	-6	305	-6	305	-6

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
223	-9	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
219	-9	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
202	-9	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
107	-7	:	349	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
107	-7	:	349	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
107	-7	:	349	-8	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
282	-7	:	158	-7	:	375	-9	:	0	0	:	0	0	:
282	-7	:	158	-7	:	375	-9	:	0	0	:	0	0	:
282	-7	:	158	-7	:	375	-9	:	0	0	:	0	0	:
473	-7	:	325	-7	:	327	-8	:	468	-9	:	0	0	:
473	-7	:	325	-7	:	327	-8	:	468	-9	:	0	0	:
473	-7	:	325	-7	:	327	-8	:	468	-9	:	0	0	:
765	-7	:	624	-7	:	187	-7	:	558	-8	:	0	0	:
765	-7	:	624	-7	:	187	-7	:	558	-8	:	0	0	:
765	-7	:	624	-7	:	187	-7	:	558	-8	:	0	0	:
115	-6	:	104	-6	:	637	-7	:	405	-7	:	242	-8	:
115	-6	:	104	-6	:	637	-7	:	405	-7	:	242	-8	:
115	-6	:	104	-6	:	637	-7	:	405	-7	:	242	-8	:
154	-6	:	149	-6	:	124	-6	:	107	-6	:	485	-7	:
154	-6	:	149	-6	:	124	-6	:	107	-6	:	485	-7	:
154	-6	:	149	-6	:	124	-6	:	107	-6	:	485	-7	:
192	-6	:	190	-6	:	174	-6	:	163	-6	:	120	-6	:
192	-6	:	190	-6	:	174	-6	:	163	-6	:	120	-6	:
192	-6	:	190	-6	:	174	-6	:	163	-6	:	120	-6	:
226	-6	:	223	-6	:	212	-6	:	203	-6	:	168	-6	:
226	-6	:	223	-6	:	212	-6	:	203	-6	:	168	-6	:
226	-6	:	223	-6	:	212	-6	:	203	-6	:	168	-6	:
266	-6	:	265	-6	:	258	-6	:	253	-6	:	232	-6	:
266	-6	:	265	-6	:	258	-6	:	253	-6	:	232	-6	:
266	-6	:	265	-6	:	258	-6	:	253	-6	:	232	-6	:
302	-6	:	300	-6	:	293	-6	:	276	-6	:	211	-6	:
302	-6	:	300	-6	:	287	-6	:	253	-6	:	211	-6	:
302	-6	:	300	-6	:	287	-6	:	253	-6	:	211	-6	:
302	-6	:	276	-6	:	234	-6	:	230	-6	:	211	-6	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 400 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	349 -6	348 -6	347 -6	346 -6
		348 -6	347 -6	346 -6
		348 -6	345 -6	335 -6
4,1	389 -6	388 -6	386 -6	384 -6
		388 -6	382 -6	308 -6
		384 -6	270 -6	231 -6
4,2	436 -6	373 -6	172 -6	150 -6
		243 -6	172 -6	857 -7
		173 -6	129 -6	857 -7
4,3	479 -6	475 -7	0 0	0 0
		237 -8	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	529 -6	311 -6	202 -6	174 -6
		259 -6	152 -6	992 -7
		156 -6	758 -7	496 -7
4,5	581 -6	564 -6	487 -6	421 -6
		519 -6	433 -6	394 -6
		491 -6	363 -6	237 -6
4,6	627 -6	606 -6	571 -6	547 -6
		606 -6	570 -6	545 -6
		604 -6	565 -6	531 -6
4,7	673 -6	638 -6	596 -6	562 -6
		638 -6	592 -6	558 -6
		634 -6	579 -6	539 -6
4,8	726 -6	682 -6	628 -6	586 -6
		681 -6	622 -6	575 -6
		675 -6	604 -6	531 -6
4,9	772 -6	717 -6	650 -6	600 -6
		717 -6	646 -6	594 -6
		712 -6	632 -6	564 -6
5,0	817 -6	748 -6	663 -6	602 -6
		748 -6	663 -6	602 -6
		748 -6	663 -6	601 -6
5,1	871 -6	771 -6	651 -6	565 -6
		771 -6	651 -6	564 -6
		771 -6	647 -6	557 -6
5,2	915 -6	774 -6	608 -6	493 -6
		774 -6	608 -6	492 -6
		774 -6	606 -6	489 -6

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
341	-6	334	-6	292	-6	245	-6	110	-7
331	-6	315	-6	227	-6	151	-6	690	-8
293	-6	237	-6	812	-7	141	-7	110	-8
284	-6	336	-6	177	-6	851	-7	0	0
227	-6	262	-6	709	-7	170	-7	0	0
189	-6	748	-7	355	-8	0	0	0	0
125	-6	103	-6	227	-7	709	-8	0	0
836	-7	413	-7	0	0	0	0	0	0
167	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
911	-7	637	-7	152	-7	0	0	0	0
455	-7	212	-7	152	-8	0	0	0	0
911	-8	212	-8	0	0	0	0	0	0
275	-6	205	-6	930	-7	451	-7	465	-9
207	-6	164	-6	697	-7	273	-7	930	-10
161	-6	123	-6	232	-7	273	-8	930	-11
449	-6	375	-6	141	-6	567	-7	0	0
440	-6	360	-6	115	-6	390	-7	0	0
385	-6	271	-6	575	-7	708	-8	0	0
429	-6	343	-6	942	-7	232	-7	0	0
420	-6	321	-6	758	-7	161	-7	0	0
354	-6	250	-6	379	-7	452	-8	0	0
419	-6	318	-6	680	-7	994	-8	0	0
389	-6	263	-6	510	-7	654	-8	0	0
346	-6	197	-6	255	-7	262	-8	0	0
404	-6	279	-6	425	-7	305	-8	0	0
387	-6	262	-6	361	-7	232	-8	0	0
331	-6	215	-6	227	-7	100	-8	0	0
369	-6	234	-6	138	-7	0	0	0	0
368	-6	233	-6	138	-7	0	0	0	0
367	-6	231	-6	128	-7	0	0	0	0
267	-6	129	-6	828	-9	0	0	0	0
264	-6	126	-6	784	-9	0	0	0	0
242	-6	117	-6	662	-9	0	0	0	0
153	-6	471	-7	0	0	0	0	0	0
152	-6	467	-7	0	0	0	0	0	0
151	-6	443	-7	0	0	0	0	0	0

5,3	959	-6	759	-6	532	-6	389	-6
			759	-6	532	-6	389	-6
			759	-6	532	-6	387	-6
5,4	101	-5	734	-6	437	-6	271	-6
			734	-6	437	-6	271	-6
			734	-6	437	-6	271	-6
5,5	104	-5	642	-6	272	-6	115	-6
			642	-6	272	-6	115	-6
			642	-6	272	-6	115	-6
5,6	108	-5	531	-6	131	-6	313	-7
			531	-6	131	-6	313	-7
			531	-6	131	-6	313	-7
5,7	111	-5	400	-6	443	-7	443	-8
			400	-6	443	-7	443	-8
			400	-6	443	-7	443	-8
5,8	114	-5	161	-6	114	-8	0	0
			161	-6	114	-8	0	0
			161	-6	114	-8	0	0
5,9	118	-5	166	-6	118	-8	0	0
			166	-6	118	-8	0	0
			166	-6	118	-8	0	0
6,0	118	-5	212	-6	353	-8	0	0
			212	-6	353	-8	0	0
			212	-6	353	-8	0	0
6,1	110	-5	285	-6	132	-7	0	0
			285	-6	132	-7	0	0
			285	-6	132	-7	0	0
6,2	927	-6	604	-6	290	-6	142	-6
			604	-6	290	-6	142	-6
			604	-6	290	-6	142	-6
6,3	626	-6	345	-6	114	-6	375	-7
			345	-6	114	-6	375	-7
			345	-6	114	-6	375	-7
6,4	455	-6	144	-6	114	-7	911	-9
			144	-6	114	-7	911	-9
			144	-6	114	-7	911	-9
6,5	345	-6	565	-7	689	-9	0	0
			565	-7	689	-9	0	0
			565	-7	689	-9	0	0
6,6	270	-6	373	-7	270	-9	0	0
			373	-7	270	-9	0	0
			373	-7	270	-9	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 500 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	980 -10	712 -10	423 -10	263 -10
		712 -10	423 -10	262 -10
		712 -10	423 -10	262 -10
1,4	329 -9	306 -9	278 -9	257 -9
		306 -9	278 -9	257 -9
		306 -9	278 -9	257 -9
1,5	940 -9	937 -9	931 -9	929 -9
		937 -9	931 -9	929 -9
		937 -9	931 -9	929 -9
1,6	231 -8	231 -8	230 -8	230 -8
		231 -8	230 -8	230 -8
		231 -8	230 -8	229 -8
1,7	504 -8	503 -8	502 -8	501 -8
		503 -8	502 -8	501 -8
		503 -8	502 -8	501 -8
1,8	101 -7	803 -8	563 -8	412 -8
		803 -8	563 -8	412 -8
		803 -8	563 -8	412 -8
1,9	184 -7	176 -7	167 -7	160 -7
		176 -7	167 -7	160 -7
		176 -7	167 -7	160 -7
2,0	309 -7	304 -7	296 -7	288 -7
		303 -7	290 -7	276 -7
		294 -7	268 -7	240 -7
2,1	502 -7	500 -7	497 -7	495 -7
		500 -7	497 -7	495 -7
		500 -7	496 -7	493 -7
2,2	756 -7	755 -7	753 -7	752 -7
		755 -7	753 -7	752 -7
		755 -7	753 -7	752 -7
2,3	109 -6	109 -6	108 -6	108 -6
		109 -6	108 -6	108 -6
		109 -6	108 -6	108 -6
2,4	154 -6	151 -6	147 -6	145 -6
		151 -6	147 -6	145 -6
		151 -6	147 -6	145 -6
2,5	207 -6	193 -6	175 -6	162 -6
		193 -6	175 -6	162 -6
		193 -6	175 -6	162 -6

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
127-11	0 0	0 0	0 0	0 0
127-11	0 0	0 0	0 0	0 0
126-11	0 0	0 0	0 0	0 0
176 -9	125 -9	210-10	164-11	0 0
176 -9	125 -9	210-10	164-11	0 0
176 -9	125 -9	210-10	164-11	0 0
914 -9	902 -9	856 -9	821 -9	680 -9
914 -9	902 -9	856 -9	821 -9	680 -9
914 -9	902 -9	856 -9	821 -9	680 -9
228 -8	226 -8	219 -8	210 -8	183 -8
227 -8	224 -8	214 -8	204 -8	163 -8
225 -8	220 -8	197 -8	178 -8	145 -8
497 -8	494 -8	482 -8	472 -8	433 -8
497 -8	494 -8	482 -8	472 -8	433 -8
497 -8	494 -8	482 -8	472 -8	433 -8
629 -9	811-10	0 0	0 0	0 0
629 -9	811-10	0 0	0 0	0 0
629 -9	811-10	0 0	0 0	0 0
133 -7	113 -7	481 -8	207 -8	0 0
133 -7	113 -7	481 -8	207 -8	0 0
133 -7	113 -7	480 -8	206 -8	0 0
255 -7	224 -7	140 -7	888 -8	171 -8
221 -7	190 -7	959 -8	598 -8	102 -8
166 -7	121 -7	534 -8	307 -8	689 -9
486 -7	480 -7	448 -7	421 -7	312 -7
485 -7	472 -7	434 -7	394 -7	243 -7
473 -7	457 -7	375 -7	294 -7	189 -7
745 -7	741 -7	723 -7	708 -7	650 -7
745 -7	741 -7	723 -7	708 -7	650 -7
745 -7	741 -7	723 -7	708 -7	650 -7
106 -6	105 -6	993 -7	953 -7	789 -7
106 -6	105 -6	993 -7	953 -7	789 -7
106 -6	105 -6	993 -7	953 -7	789 -7
133 -6	124 -6	886 -7	660 -7	117 -7
133 -6	124 -6	886 -7	660 -7	117 -7
133 -6	124 -6	886 -7	660 -7	117 -7
111 -6	789 -7	133 -7	104 -8	0 0
111 -6	789 -7	133 -7	104 -8	0 0
111 -6	789 -7	133 -7	104 -8	0 0



2,6	270 -6	166 -6	583 -7	297 -7
		166 -6	582 -7	296 -7
		166 -6	581 -7	294 -7
2,7	349 -6	108 -6	935 -8	698 -9
		913 -7	578 -8	361 -9
		521 -7	183 -8	488 -10
2,8	441 -6	180 -6	393 -7	524 -8
		160 -6	243 -7	374 -8
		120 -6	142 -7	150 -8
2,9	536 -6	369 -6	198 -6	110 -6
		369 -6	197 -6	109 -6
		368 -6	196 -6	107 -6
3,0	640 -6	545 -6	431 -6	353 -6
		545 -6	431 -6	353 -6
		545 -6	431 -6	353 -6
3,1	765 -6	688 -6	596 -6	529 -6
		688 -6	596 -6	529 -6
		688 -6	596 -6	529 -6
3,2	886 -6	819 -6	738 -6	679 -6
		819 -6	738 -6	679 -6
		819 -6	738 -6	679 -6
3,3	103 -5	977 -6	913 -6	867 -6
		977 -6	913 -6	867 -6
		977 -6	913 -6	867 -6
3,4	118 -5	115 -5	111 -5	108 -5
		115 -5	111 -5	108 -5
		115 -5	111 -5	108 -5
3,5	132 -5	130 -5	128 -5	127 -5
		130 -5	128 -5	127 -5
		130 -5	128 -5	127 -5
3,6	148 -5	147 -5	146 -5	145 -5
		147 -5	146 -5	145 -5
		147 -5	146 -5	145 -5
3,7	163 -5	162 -5	161 -5	161 -5
		162 -5	161 -5	161 -5
		162 -5	161 -5	161 -5
3,8	179 -5	179 -5	179 -5	178 -5
		179 -5	179 -5	178 -5
		179 -5	179 -5	178 -5
3,9	194 -5	194 -5	193 -5	193 -5
		194 -5	193 -5	193 -5
		194 -5	193 -5	193 -5

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	-6	384	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
118	-6	384	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
118	-6	384	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
287	-6	161	-6	382	-8	0	0	0	0	0	0
287	-6	161	-6	382	-8	0	0	0	0	0	0
448	-6	307	-6	310	-7	443	-8	0	0	0	0
448	-6	307	-6	310	-7	443	-8	0	0	0	0
448	-6	307	-6	310	-7	443	-8	0	0	0	0
677	-6	552	-6	166	-6	494	-7	0	0	0	0
677	-6	552	-6	166	-6	494	-7	0	0	0	0
677	-6	552	-6	166	-6	494	-7	0	0	0	0
957	-6	867	-6	529	-6	336	-6	201	-7	0	0
957	-6	867	-6	529	-6	336	-6	201	-7	0	0
957	-6	867	-6	529	-6	336	-6	201	-7	0	0
121	-5	116	-5	971	-6	838	-6	379	-6	0	0
121	-5	116	-5	971	-6	838	-6	379	-6	0	0
121	-5	116	-5	971	-6	838	-6	379	-6	0	0
142	-5	140	-5	128	-5	120	-5	883	-6	0	0
142	-5	140	-5	128	-5	120	-5	883	-6	0	0
142	-5	140	-5	128	-5	120	-5	883	-6	0	0
158	-5	156	-5	148	-5	142	-5	118	-5	0	0
158	-5	156	-5	148	-5	142	-5	118	-5	0	0
158	-5	156	-5	148	-5	142	-5	118	-5	0	0
177	-5	176	-5	172	-5	168	-5	154	-5	0	0
177	-5	176	-5	172	-5	168	-5	154	-5	0	0
177	-5	176	-5	172	-5	168	-5	154	-5	0	0
191	-5	190	-5	185	-5	175	-5	133	-5	0	0
191	-5	190	-5	182	-5	160	-5	133	-5	0	0
191	-5	179	-5	148	-5	145	-5	133	-5	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 500 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
4,0	211 -5	210 -5	210 -5	209 -5
		210 -5	210 -5	209 -5
		210 -5	209 -5	203 -5
4,1	225 -5	225 -5	223 -5	222 -5
		225 -5	221 -5	178 -5
		222 -5	156 -5	134 -5
4,2	242 -5	207 -5	956 -6	832 -6
		135 -5	956 -6	476 -6
		963 -6	717 -6	476 -6
4,3	256 -5	253 -6	0 0	0 0
		127 -7	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	272 -5	160 -5	104 -5	892 -6
		133 -5	779 -6	510 -6
		799 -6	390 -6	255 -6
4,5	288 -5	279 -5	241 -5	208 -5
		257 -5	215 -5	195 -5
		223 -5	180 -5	117 -5
4,6	300 -5	290 -5	273 -5	262 -5
		290 -5	273 -5	261 -5
		289 -5	270 -5	254 -5
4,7	311 -5	295 -5	276 -5	260 -5
		295 -5	274 -5	259 -5
		293 -5	268 -5	249 -5
4,8	326 -5	306 -5	282 -5	263 -5
		306 -5	279 -5	258 -5
		303 -5	271 -5	238 -5
4,9	336 -5	312 -5	283 -5	261 -5
		312 -5	281 -5	258 -5
		310 -5	275 -5	245 -5
5,0	345 -5	316 -5	280 -5	254 -5
		316 -5	280 -5	254 -5
		316 -5	280 -5	254 -5
5,1	358 -5	317 -5	267 -5	232 -5
		317 -5	267 -5	232 -5
		317 -5	266 -5	229 -5
5,2	366 -5	310 -5	243 -5	197 -5
		310 -5	243 -5	197 -5
		310 -5	242 -5	195 -5

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
206 -5	202 -5	177 -5	148 -5	667 -7
200 -5	190 -5	137 -5	912 -6	417 -7
177 -5	143 -5	491 -6	855 -7	667 -8
164 -5	195 -5	103 -5	492 -6	0 0
131 -5	151 -5	410 -6	984 -7	0 0
109 -5	433 -6	205 -7	0 0	0 0
696 -6	573 -6	126 -6	393 -7	0 0
464 -6	229 -6	0 0	0 0	0 0
928 -7	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
468 -6	327 -6	780 -7	0 0	0 0
234 -6	109 -6	780 -8	0 0	0 0
468 -7	109 -7	0 0	0 0	0 0
136 -5	102 -5	461 -6	223 -6	230 -8
102 -5	814 -6	345 -6	135 -6	461 -9
796 -6	611 -6	115 -6	135 -7	461 -10
215 -5	179 -5	676 -6	271 -6	0 0
210 -5	172 -5	550 -6	186 -6	0 0
184 -5	130 -5	275 -6	339 -7	0 0
199 -5	159 -5	436 -6	108 -6	0 0
195 -5	149 -5	351 -6	747 -7	0 0
164 -5	116 -5	175 -6	209 -7	0 0
188 -5	143 -5	305 -6	446 -7	0 0
174 -5	118 -5	229 -6	293 -7	0 0
155 -5	884 -6	114 -6	117 -7	0 0
176 -5	122 -5	185 -6	133 -7	0 0
168 -5	114 -5	157 -6	101 -7	0 0
144 -5	934 -6	989 -7	437 -8	0 0
156 -5	988 -6	585 -7	0 0	0 0
156 -5	985 -6	581 -7	0 0	0 0
155 -5	978 -6	540 -7	0 0	0 0
110 -5	528 -6	340 -8	0 0	0 0
109 -5	518 -6	322 -8	0 0	0 0
993 -6	480 -6	272 -8	0 0	0 0
614 -6	189 -6	0 0	0 0	0 0
609 -6	187 -6	0 0	0 0	0 0
603 -6	177 -6	0 0	0 0	0 0

5,3	374	-5	296	-5	207	-5	152	-5
			296	-5	207	-5	152	-5
			296	-5	207	-5	151	-5
5,4	384	-5	279	-5	166	-5	103	-5
			279	-5	166	-5	103	-5
			279	-5	166	-5	103	-5
5,5	387	-5	239	-5	101	-5	425	-6
			239	-5	101	-5	425	-6
			239	-5	101	-5	425	-6
5,6	392	-5	193	-5	474	-6	114	-6
			193	-5	474	-6	114	-6
			193	-5	474	-6	114	-6
5,7	393	-5	142	-5	157	-6	157	-7
			142	-5	157	-6	157	-7
			142	-5	157	-6	157	-7
5,8	397	-5	560	-6	397	-8	0	0
			560	-6	397	-8	0	0
			560	-6	397	-8	0	0
5,9	401	-5	565	-6	401	-8	0	0
			565	-6	401	-8	0	0
			565	-6	401	-8	0	0
6,0	392	-5	706	-6	118	-7	0	0
			706	-6	118	-7	0	0
			706	-6	118	-7	0	0
6,1	359	-5	933	-6	431	-7	0	0
			933	-6	431	-7	0	0
			933	-6	431	-7	0	0
6,2	298	-5	194	-5	932	-6	456	-6
			194	-5	932	-6	456	-6
			194	-5	932	-6	456	-6
6,3	197	-5	109	-5	359	-6	118	-6
			109	-5	359	-6	118	-6
			109	-5	359	-6	118	-6
6,4	141	-5	448	-6	353	-7	282	-8
			448	-6	353	-7	282	-8
			448	-6	353	-7	282	-8
6,5	105	-5	172	-6	210	-8	0	0
			172	-6	210	-8	0	0
			172	-6	210	-8	0	0
6,6	811	-6	112	-6	811	-9	0	0
			112	-6	811	-9	0	0
			112	-6	811	-9	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 600 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	392 -8	285 -8	169 -8	105 -8
		285 -8	169 -8	105 -8
		285 -8	169 -8	105 -8
1,4	101 -7	940 -8	853 -8	791 -8
		940 -8	853 -8	791 -8
		940 -8	853 -6	791 -8
1,5	230 -7	229 -7	228 -7	227 -7
		229 -7	228 -7	227 -7
		229 -7	228 -7	227 -7
1,6	463 -7	462 -7	462 -7	461 -7
		462 -7	462 -7	460 -7
		462 -7	461 -7	459 -7
1,7	846 -7	844 -7	843 -7	841 -7
		844 -7	843 -7	841 -7
		844 -7	843 -7	841 -7
1,8	146 -6	115 -6	808 -7	591 -7
		115 -6	808 -7	591 -7
		115 -6	808 -7	591 -7
1,9	229 -6	220 -6	209 -6	200 -6
		220 -6	209 -6	200 -6
		220 -6	209 -6	200 -6
2,0	340 -6	334 -6	326 -6	316 -6
		333 -6	319 -6	304 -6
		324 -6	295 -6	264 -6
2,1	492 -6	491 -6	488 -6	486 -6
		491 -6	488 -6	486 -6
		491 -6	487 -6	483 -6
2,2	669 -6	667 -6	666 -6	665 -6
		667 -6	666 -6	665 -6
		667 -6	666 -6	665 -6
2,3	877 -6	875 -6	870 -6	867 -6
		875 -6	870 -6	867 -6
		875 -6	870 -6	867 -6
2,4	114 -5	112 -5	109 -5	107 -5
		112 -5	109 -5	107 -5
		112 -5	109 -5	107 -5
2,5	141 -5	131 -5	119 -5	110 -5
		131 -5	119 -5	110 -5
		131 -5	119 -5	110 -5

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

	0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
509-10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
508-10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
506-10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
542 -8	385 -8	647 -9	506-10	0 0	0 0
542 -8	385 -8	647 -9	506-10	0 0	0 0
542 -8	385 -8	647 -9	505-10	0 0	0 0
224 -7	221 -7	209 -7	201 -7	166 -7	166 -7
224 -7	221 -7	209 -7	201 -7	166 -7	166 -7
224 -7	221 -7	209 -7	201 -7	166 -7	166 -7
456 -7	453 -7	439 -7	421 -7	367 -7	367 -7
455 -7	450 -7	430 -7	408 -7	327 -7	327 -7
450 -7	440 -7	394 -7	356 -7	290 -7	290 -7
834 -7	829 -7	809 -7	793 -7	728 -7	728 -7
834 -7	829 -7	809 -7	793 -7	728 -7	728 -7
834 -7	829 -7	809 -7	793 -7	728 -7	728 -7
903 -8	117 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
903 -8	117 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
903 -8	117 -8	0 0	0 0	0 0	0 0
166 -6	141 -6	600 -7	259 -7	0 0	0 0
166 -6	141 -6	600 -7	259 -7	0 0	0 0
166 -6	141 -6	599 -7	257 -7	0 0	0 0
280 -6	246 -6	154 -6	977 -7	188 -7	188 -7
243 -6	209 -6	106 -6	658 -7	113 -7	113 -7
183 -6	133 -6	587 -7	338 -7	758 -8	758 -8
477 -6	471 -6	439 -6	413 -6	306 -6	306 -6
476 -6	463 -6	426 -6	387 -6	239 -6	239 -6
464 -6	449 -6	368 -6	288 -6	186 -6	186 -6
659 -6	655 -6	639 -6	627 -6	575 -6	575 -6
659 -6	655 -6	639 -6	627 -6	575 -6	575 -6
659 -6	655 -6	639 -6	627 -6	575 -6	575 -6
853 -6	842 -6	799 -6	767 -6	635 -6	635 -6
853 -6	842 -6	799 -6	767 -6	635 -6	635 -6
853 -6	842 -6	799 -6	767 -6	635 -6	635 -6
979 -6	913 -6	653 -6	487 -6	865 -7	865 -7
979 -6	913 -6	653 -6	487 -6	865 -7	865 -7
979 -6	913 -6	653 -6	487 -6	865 -7	865 -7
756 -6	537 -6	902 -7	705 -8	0 0	0 0
756 -6	537 -6	902 -7	705 -8	0 0	0 0
756 -6	537 -6	902 -7	705 -8	0 0	0 0



2,6	171 -5	105 -5	369 -6	188 -6
		105 -5	368 -6	187 -6
		105 -5	367 -6	186 -6
2,7	206 -5	640 -6	552 -7	412 -8
		540 -6	341 -7	214 -8
		308 -6	108 -7	289 -9
2,8	244 -5	996 -6	218 -6	291 -7
		885 -6	135 -6	208 -7
		664 -6	787 -7	831 -8
2,9	280 -5	193 -5	103 -5	574 -6
		193 -5	103 -5	571 -6
		193 -5	102 -5	562 -6
3,0	317 -5	270 -5	213 -5	175 -5
		270 -5	213 -5	175 -5
		270 -5	213 -5	175 -5
3,1	359 -5	323 -5	280 -5	249 -5
		323 -5	280 -5	249 -5
		323 -5	280 -5	249 -5
3,2	397 -5	367 -5	330 -5	304 -5
		367 -5	330 -5	304 -5
		367 -5	330 -5	304 -5
3,3	440 -5	418 -5	391 -5	371 -5
		418 -5	391 -5	371 -5
		418 -5	391 -5	371 -5
3,4	484 -5	471 -5	454 -5	442 -5
		471 -5	454 -5	442 -5
		471 -5	454 -5	442 -5
3,5	520 -5	513 -5	506 -5	500 -5
		513 -5	506 -5	500 -5
		513 -5	506 -5	500 -5
3,6	562 -5	559 -5	555 -5	552 -5
		559 -5	555 -5	552 -5
		559 -5	555 -5	552 -5
3,7	595 -5	593 -5	590 -5	588 -5
		593 -5	590 -5	588 -5
		593 -5	590 -5	588 -5
3,8	635 -5	634 -5	632 -5	631 -5
		634 -5	632 -5	631 -5
		634 -5	632 -5	631 -5
3,9	665 -5	663 -5	661 -5	661 -5
		663 -5	661 -5	661 -5
		663 -5	661 -5	661 -5

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
583	-6	190	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
583	-6	190	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
582	-6	190	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
135	-5	755	-6	180	-7	0	0	0	0	0	0
135	-5	755	-6	180	-7	0	0	0	0	0	0
135	-5	755	-6	180	-7	0	0	0	0	0	0
201	-5	138	-5	139	-6	198	-7	0	0	0	0
201	-5	138	-5	139	-6	198	-7	0	0	0	0
201	-5	138	-5	139	-6	198	-7	0	0	0	0
290	-5	236	-5	709	-6	211	-6	0	0	0	0
290	-5	236	-5	709	-6	211	-6	0	0	0	0
290	-5	236	-5	709	-6	211	-6	0	0	0	0
392	-5	356	-5	217	-5	138	-5	823	-7	0	0
392	-5	356	-5	217	-5	138	-5	823	-7	0	0
392	-5	356	-5	217	-5	138	-5	823	-7	0	0
475	-5	458	-5	382	-5	330	-5	149	-5	0	0
475	-5	458	-5	382	-5	330	-5	149	-5	0	0
475	-5	458	-5	382	-5	330	-5	149	-5	0	0
538	-5	532	-5	487	-5	455	-5	335	-5	0	0
538	-5	532	-5	487	-5	455	-5	335	-5	0	0
538	-5	532	-5	487	-5	455	-5	335	-5	0	0
578	-5	571	-5	542	-5	520	-5	431	-5	0	0
578	-5	571	-5	542	-5	520	-5	431	-5	0	0
578	-5	571	-5	542	-5	520	-5	431	-5	0	0
626	-5	622	-5	607	-5	595	-5	546	-5	0	0
626	-5	622	-5	607	-5	595	-5	546	-5	0	0
626	-5	622	-5	607	-5	595	-5	546	-5	0	0
655	-5	651	-5	635	-5	598	-5	457	-5	0	0
655	-5	651	-5	623	-5	548	-5	457	-5	0	0
655	-5	599	-5	508	-5	498	-5	457	-5	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 600 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
4,0	701 -5	699 -5	696 -5	694 -5
		699 -5	696 -5	694 -5
		699 -5	694 -5	674 -5
4,1	727 -5	725 -5	721 -5	717 -5
		725 -5	713 -5	575 -5
		718 -5	504 -5	431 -5
4,2	760 -5	650 -5	300 -5	261 -5
		423 -5	300 -5	149 -5
		302 -5	225 -5	149 -5
4,3	782 -5	775 -6	0 0	0 0
		387 -7	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	811 -5	477 -5	310 -5	266 -5
		397 -5	232 -5	152 -5
		238 -5	116 -5	760 -6
4,5	838 -5	813 -5	703 -5	607 -5
		748 -5	625 -5	569 -5
		651 -5	523 -5	341 -5
4,6	854 -5	825 -5	778 -5	745 -5
		825 -5	776 -5	742 -5
		823 -5	770 -5	724 -5
4,7	867 -5	823 -5	769 -5	725 -5
		822 -5	764 -5	720 -5
		817 -5	747 -5	694 -5
4,8	889 -5	834 -5	768 -5	717 -5
		834 -5	761 -5	703 -5
		826 -5	739 -5	649 -5
4,9	898 -5	835 -5	756 -5	698 -5
		834 -5	751 -5	690 -5
		828 -5	735 -5	656 -5
5,0	906 -5	829 -5	735 -5	667 -5
		829 -5	735 -5	667 -5
		829 -5	735 -5	666 -5
5,1	922 -5	816 -5	689 -5	598 -5
		816 -5	689 -5	597 -5
		816 -5	685 -5	590 -5
5,2	927 -5	784 -5	615 -5	499 -5
		784 -5	615 -5	498 -5
		784 -5	613 -5	494 -5

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
684 -5	670 -5	587 -5	492 -5	222 -6
665 -5	633 -5	457 -5	303 -5	139 -6
589 -5	476 -5	163 -5	284 -6	222 -7
530 -5	628 -5	331 -5	159 -5	0 0
424 -5	489 -5	132 -5	318 -6	0 0
353 -5	140 -5	662 -7	0 0	0 0
218 -5	180 -5	395 -6	123 -6	0 0
146 -5	720 -6	0 0	0 0	0 0
291 -6	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
139 -5	976 -6	233 -6	0 0	0 0
697 -6	325 -6	233 -7	0 0	0 0
139 -6	325 -7	0 0	0 0	0 0
397 -5	296 -5	134 -5	650 -6	671 -8
298 -5	237 -5	101 -5	394 -6	134 -8
232 -5	178 -5	335 -6	394 -7	134 -9
611 -5	511 -5	192 -5	772 -6	0 0
599 -5	490 -5	157 -5	531 -6	0 0
525 -5	369 -5	783 -6	965 -7	0 0
553 -5	442 -5	121 -5	300 -6	0 0
542 -5	414 -5	977 -6	208 -6	0 0
456 -5	322 -5	489 -6	583 -7	0 0
513 -5	390 -5	832 -6	122 -6	0 0
476 -5	321 -5	624 -6	800 -7	0 0
423 -5	241 -5	312 -6	320 -7	0 0
469 -5	325 -5	494 -6	355 -7	0 0
450 -5	305 -5	420 -6	269 -7	0 0
385 -5	250 -5	264 -6	117 -7	0 0
409 -5	259 -5	153 -6	0 0	0 0
408 -5	258 -5	152 -6	0 0	0 0
407 -5	257 -5	142 -6	0 0	0 0
283 -5	136 -5	876 -8	0 0	0 0
280 -5	133 -5	830 -8	0 0	0 0
256 -5	124 -5	701 -8	0 0	0 0
155 -5	477 -6	0 0	0 0	0 0
154 -5	472 -6	0 0	0 0	0 0
153 -5	448 -6	0 0	0 0	0 0

5,3	930	-5	736	-5	516	-5	377	-5
			736	-5	516	-5	377	-5
			736	-5	516	-5	376	-5
5,4	941	-5	683	-5	407	-5	252	-5
			683	-5	407	-5	252	-5
			683	-5	407	-5	252	-5
5,5	932	-5	575	-5	243	-5	102	-5
			575	-5	243	-5	102	-5
			575	-5	243	-5	102	-5
5,6	931	-5	457	-5	113	-5	270	-6
			457	-5	113	-5	270	-6
			457	-5	113	-5	270	-6
5,7	919	-5	332	-5	368	-6	368	-7
			332	-5	368	-6	368	-7
			332	-5	368	-6	368	-7
5,8	917	-5	129	-5	917	-8	0	0
			129	-5	917	-8	0	0
			129	-5	917	-8	0	0
5,9	913	-5	129	-5	913	-8	0	0
			129	-5	913	-8	0	0
			129	-5	913	-8	0	0
6,0	881	-5	159	-5	264	-7	0	0
			159	-5	264	-7	0	0
			159	-5	264	-7	0	0
6,1	796	-5	207	-5	956	-7	0	0
			207	-5	956	-7	0	0
			207	-5	956	-7	0	0
6,2	653	-5	426	-5	204	-5	999	-6
			426	-5	204	-5	999	-6
			426	-5	204	-5	999	-6
6,3	428	-5	236	-5	779	-6	257	-6
			236	-5	779	-6	257	-6
			236	-5	779	-6	257	-6
6,4	303	-5	959	-6	756	-7	605	-8
			959	-6	756	-7	605	-8
			959	-6	756	-7	605	-8
6,5	223	-5	365	-6	446	-8	0	0
			365	-6	446	-8	0	0
			365	-6	446	-8	0	0
6,6	170	-5	235	-6	170	-8	0	0
			235	-6	170	-8	0	0
			235	-6	170	-8	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 700 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	547 -7	397 -7	236 -7	147 -7
		397 -7	236 -7	146 -7
		397 -7	236 -7	146 -7
1,4	117 -6	109 -6	986 -7	914 -7
		109 -6	986 -7	914 -7
		109 -6	986 -7	914 -7
1,5	226 -6	225 -6	224 -6	223 -6
		225 -6	224 -6	223 -6
		225 -6	224 -6	223 -6
1,6	394 -6	393 -6	393 -6	392 -6
		393 -6	393 -6	391 -6
		393 -6	392 -6	390 -6
1,7	635 -6	633 -6	632 -6	631 -6
		633 -6	632 -6	631 -6
		633 -6	632 -6	631 -6
1,8	977 -6	774 -6	542 -6	397 -6
		774 -6	542 -6	397 -6
		774 -6	542 -6	397 -6
1,9	139 -5	133 -5	127 -5	121 -5
		133 -5	127 -5	121 -5
		133 -5	127 -5	121 -5
2,0	189 -5	185 -5	181 -5	175 -5
		185 -5	177 -5	169 -5
		180 -5	163 -5	146 -5
2,1	252 -5	251 -5	249 -5	249 -5
		251 -5	249 -5	248 -5
		251 -5	249 -5	247 -5
2,2	317 -5	317 -5	316 -5	315 -5
		317 -5	316 -5	315 -5
		317 -5	316 -5	315 -5
2,3	389 -5	388 -5	386 -5	384 -5
		388 -5	386 -5	384 -5
		388 -5	386 -5	384 -5
2,4	474 -5	465 -5	453 -5	445 -5
		465 -5	453 -5	445 -5
		465 -5	453 -5	445 -5
2,5	555 -5	516 -5	469 -5	434 -5
		516 -5	469 -5	434 -5
		516 -5	469 -5	434 -5

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
710	-9	0	0	0	0	0	0	0	0
709	-9	0	0	0	0	0	0	0	0
705	-9	0	0	0	0	0	0	0	0
626	-7	445	-7	748	-8	584	-9	0	0
626	-7	445	-7	748	-8	584	-9	0	0
626	-7	445	-7	748	-8	584	-9	0	0
219	-6	217	-6	206	-6	197	-6	163	-6
219	-6	217	-6	206	-6	197	-6	163	-6
219	-6	217	-6	206	-6	197	-6	163	-6
388	-6	385	-6	373	-6	358	-6	312	-6
387	-6	383	-6	366	-6	347	-6	278	-6
383	-6	375	-6	335	-6	303	-6	246	-6
626	-6	622	-6	607	-6	595	-6	546	-6
626	-6	622	-6	607	-6	595	-6	546	-6
626	-6	622	-6	607	-6	595	-6	546	-6
606	-7	782	-8	0	0	0	0	0	0
606	-7	782	-8	0	0	0	0	0	0
606	-7	782	-8	0	0	0	0	0	0
101	-5	858	-6	364	-6	157	-6	0	0
101	-5	858	-6	364	-6	157	-6	0	0
101	-5	858	-6	363	-6	156	-6	0	0
155	-5	137	-5	852	-6	542	-6	104	-6
135	-5	116	-5	585	-6	365	-6	625	-7
101	-5	739	-6	326	-6	188	-6	420	-7
244	-5	241	-5	225	-5	211	-5	157	-5
243	-5	237	-5	218	-5	198	-5	122	-5
237	-5	229	-5	188	-5	147	-5	949	-6
313	-5	311	-5	303	-5	297	-5	273	-5
313	-5	311	-5	303	-5	297	-5	273	-5
313	-5	311	-5	303	-5	297	-5	273	-5
378	-5	374	-5	355	-5	340	-5	282	-5
378	-5	374	-5	355	-5	340	-5	282	-5
378	-5	374	-5	355	-5	340	-5	282	-5
408	-5	380	-5	272	-5	203	-5	361	-6
408	-5	380	-5	272	-5	203	-5	361	-6
408	-5	380	-5	272	-5	203	-5	361	-6
298	-5	212	-5	355	-6	278	-7	0	0
298	-5	212	-5	355	-6	278	-7	0	0
298	-5	212	-5	355	-6	278	-7	0	0



2,6	638 -5	393 -5	138 -5	701 -6
		393 -5	138 -5	700 -6
		393 -5	137 -5	694 -6
2,7	733 -5	228 -5	197 -6	147 -7
		192 -5	121 -6	760 -8
		110 -5	384 -7	103 -8
2,8	831 -5	339 -5	741 -6	989 -7
		301 -5	459 -6	706 -7
		226 -5	268 -6	282 -7
2,9	913 -5	629 -5	337 -5	187 -5
		629 -5	336 -5	186 -5
		628 -5	334 -5	183 -5
3,0	993 -5	845 -5	668 -5	548 -5
		845 -5	668 -5	548 -5
		845 -5	668 -5	548 -5
3,1	109 -4	977 -5	846 -5	751 -5
		977 -5	846 -5	751 -5
		977 -5	846 -5	751 -5
3,2	116 -4	107 -4	965 -5	887 -5
		107 -4	965 -5	887 -5
		107 -4	965 -5	887 -5
3,3	124 -4	118 -4	111 -4	105 -4
		118 -4	111 -4	105 -4
		118 -4	111 -4	105 -4
3,4	133 -4	129 -4	125 -4	121 -4
		129 -4	125 -4	121 -4
		129 -4	125 -4	121 -4
3,5	139 -4	137 -4	135 -4	133 -4
		137 -4	135 -4	133 -4
		137 -4	135 -4	133 -4
3,6	146 -4	145 -4	144 -4	143 -4
		145 -4	144 -4	143 -4
		145 -4	144 -4	143 -4
3,7	151 -4	150 -4	149 -4	149 -4
		150 -4	149 -4	149 -4
		150 -4	149 -4	149 -4
3,8	157 -4	157 -4	156 -4	156 -4
		157 -4	156 -4	156 -4
		157 -4	156 -4	156 -4
3,9	160 -4	160 -4	160 -4	159 -4
		160 -4	160 -4	159 -4
		160 -4	160 -4	159 -4

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
447	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
411	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
183	-5	596	-6	0	0	0	0	0	0
183	-5	596	-6	0	0	0	0	0	0
182	-5	596	-6	0	0	0	0	0	0
407	-5	228	-5	543	-7	0	0	0	0
407	-5	228	-5	543	-7	0	0	0	0
586	-5	402	-5	405	-6	579	-7	0	0
586	-5	402	-5	405	-6	579	-7	0	0
586	-5	402	-5	405	-6	579	-7	0	0
819	-5	668	-5	200	-5	597	-6	0	0
819	-5	668	-5	200	-5	597	-6	0	0
819	-5	668	-5	200	-5	597	-6	0	0
108	-4	975	-5	595	-5	378	-5	226	-6
108	-4	975	-5	595	-5	378	-5	226	-6
108	-4	975	-5	595	-5	378	-5	226	-6
127	-4	122	-4	102	-4	880	-5	398	-5
127	-4	122	-4	102	-4	880	-5	398	-5
127	-4	122	-4	102	-4	880	-5	398	-5
140	-4	138	-4	126	-4	118	-4	869	-5
140	-4	138	-4	126	-4	118	-4	869	-5
140	-4	138	-4	126	-4	118	-4	869	-5
146	-4	145	-4	137	-4	132	-4	109	-4
146	-4	145	-4	137	-4	132	-4	109	-4
146	-4	145	-4	137	-4	132	-4	109	-4
155	-4	154	-4	150	-4	147	-4	135	-4
155	-4	154	-4	150	-4	147	-4	135	-4
155	-4	154	-4	150	-4	147	-4	135	-4
158	-4	157	-4	153	-4	144	-4	110	-4
158	-4	157	-4	150	-4	132	-4	110	-4
158	-4	145	-4	123	-4	120	-4	110	-4

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 700 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
4,0	166 -4	165 -4	165 -4	164 -4
		165 -4	165 -4	164 -4
		165 -4	164 -4	159 -4
4,1	168 -4	168 -4	167 -4	166 -4
		168 -4	165 -4	133 -4
		166 -4	117 -4	998 -5
4,2	173 -4	148 -4	681 -5	593 -5
		961 -5	681 -5	339 -5
		686 -5	511 -5	339 -5
4,3	174 -4	173 -5	0 0	0 0
		863 -7	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	178 -4	104 -4	678 -5	582 -5
		870 -5	509 -5	333 -5
		522 -5	254 -5	166 -5
4,5	180 -4	175 -4	151 -4	131 -4
		161 -4	135 -4	123 -4
		140 -4	113 -4	735 -5
4,6	181 -4	175 -4	165 -4	158 -4
		175 -4	164 -4	157 -4
		174 -4	163 -4	153 -4
4,7	181 -4	172 -4	160 -4	151 -4
		172 -4	159 -4	150 -4
		171 -4	156 -4	145 -4
4,8	183 -4	172 -4	158 -4	147 -4
		171 -4	156 -4	145 -4
		170 -4	152 -4	134 -4
4,9	182 -4	169 -4	153 -4	141 -4
		169 -4	152 -4	140 -4
		168 -4	149 -4	133 -4
5,0	181 -4	166 -4	147 -4	133 -4
		166 -4	147 -4	133 -4
		166 -4	147 -4	133 -4
5,1	182 -4	161 -4	136 -4	118 -4
		161 -4	136 -4	118 -4
		161 -4	135 -4	116 -4
5,2	181 -4	153 -4	120 -4	974 -5
		153 -4	120 -4	972 -5
		153 -4	120 -4	965 -5

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
162	-4	158	-4	139	-4	116	-4	524	-6
157	-4	149	-4	108	-4	716	-5	327	-6
139	-4	113	-4	385	-5	671	-6	524	-7
123	-4	145	-4	767	-5	368	-5	0	0
982	-5	113	-4	307	-5	736	-6	0	0
818	-5	323	-5	153	-6	0	0	0	0
496	-5	409	-5	897	-6	280	-6	0	0
331	-5	163	-5	0	0	0	0	0	0
661	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	-5	214	-5	510	-6	0	0	0	0
153	-5	712	-6	510	-7	0	0	0	0
305	-6	712	-7	0	0	0	0	0	0
856	-5	638	-5	289	-5	140	-5	144	-7
642	-5	510	-5	217	-5	848	-6	289	-8
499	-5	383	-5	722	-6	848	-7	289	-9
129	-4	108	-4	408	-5	164	-5	0	0
127	-4	104	-4	332	-5	112	-5	0	0
111	-4	781	-5	166	-5	204	-6	0	0
115	-4	922	-5	253	-5	625	-6	0	0
113	-4	865	-5	204	-5	434	-6	0	0
952	-5	673	-5	102	-5	122	-6	0	0
105	-4	801	-5	171	-5	250	-6	0	0
978	-5	661	-5	128	-5	164	-6	0	0
870	-5	496	-5	641	-6	658	-7	0	0
952	-5	659	-5	100	-5	719	-7	0	0
912	-5	618	-5	851	-6	546	-7	0	0
781	-5	507	-5	536	-6	237	-7	0	0
817	-5	518	-5	307	-6	0	0	0	0
817	-5	517	-5	305	-6	0	0	0	0
813	-5	513	-5	283	-6	0	0	0	0
559	-5	269	-5	173	-7	0	0	0	0
553	-5	263	-5	164	-7	0	0	0	0
505	-5	244	-5	138	-7	0	0	0	0
303	-5	931	-6	0	0	0	0	0	0
301	-5	921	-6	0	0	0	0	0	0
298	-5	874	-6	0	0	0	0	0	0

5,3	179	-4	142	-4	995	-5	728	-5
			142	-4	995	-5	728	-5
			142	-4	995	-5	724	-5
5,4	179	-4	130	-4	775	-5	481	-5
			130	-4	775	-5	481	-5
			130	-4	775	-5	481	-5
5,5	176	-4	108	-4	458	-5	193	-5
			108	-4	458	-5	193	-5
			108	-4	458	-5	193	-5
5,6	174	-4	853	-5	210	-5	504	-6
			853	-5	210	-5	504	-6
			853	-5	210	-5	504	-6
5,7	170	-4	613	-5	679	-6	679	-7
			613	-5	679	-6	679	-7
			613	-5	679	-6	679	-7
5,8	168	-4	236	-5	168	-7	0	0
			236	-5	168	-7	0	0
			236	-5	168	-7	0	0
5,9	165	-4	233	-5	165	-7	0	0
			233	-5	165	-7	0	0
			233	-5	165	-7	0	0
6,0	158	-4	285	-5	475	-7	0	0
			285	-5	475	-7	0	0
			285	-5	475	-7	0	0
6,1	142	-4	369	-5	170	-6	0	0
			369	-5	170	-6	0	0
			369	-5	170	-6	0	0
6,2	115	-4	751	-5	361	-5	176	-5
			751	-5	361	-5	176	-5
			751	-5	361	-5	176	-5
6,3	749	-5	414	-5	136	-5	449	-6
			414	-5	136	-5	449	-6
			414	-5	136	-5	449	-6
6,4	526	-5	167	-5	131	-6	105	-7
			167	-5	131	-6	105	-7
			167	-5	131	-6	105	-7
6,5	384	-5	630	-6	768	-8	0	0
			630	-6	768	-8	0	0
			630	-6	768	-8	0	0
6,6	291	-5	402	-6	291	-8	0	0
			402	-6	291	-8	0	0
			402	-6	291	-8	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 800 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	395 -6	287 -6	171 -6	106 -6
		287 -6	171 -6	106 -6
		287 -6	170 -6	106 -6
1,4	732 -6	681 -6	618 -6	572 -6
		681 -6	618 -6	572 -6
		681 -6	618 -6	572 -6
1,5	125 -5	125 -5	124 -5	124 -5
		125 -5	124 -5	124 -5
		125 -5	124 -5	124 -5
1,6	196 -5	196 -5	196 -5	195 -5
		196 -5	196 -5	195 -5
		196 -5	195 -5	194 -5
1,7	288 -5	287 -5	287 -5	286 -5
		287 -5	287 -5	286 -5
		287 -5	287 -5	286 -5
1,8	407 -5	322 -5	226 -5	165 -5
		322 -5	226 -5	165 -5
		322 -5	226 -5	165 -5
1,9	537 -5	516 -5	490 -5	470 -5
		516 -5	490 -5	470 -5
		516 -5	490 -5	470 -5
2,0	682 -5	670 -5	652 -5	634 -5
		667 -5	639 -5	609 -5
		649 -5	590 -5	529 -5
2,1	855 -5	853 -5	847 -5	845 -5
		853 -5	847 -5	844 -5
		853 -5	846 -5	840 -5
2,2	102 -4	102 -4	102 -4	101 -4
		102 -4	102 -4	101 -4
		102 -4	102 -4	101 -4
2,3	119 -4	119 -4	118 -4	118 -4
		119 -4	118 -4	118 -4
		119 -4	118 -4	118 -4
2,4	138 -4	136 -4	132 -4	130 -4
		136 -4	132 -4	130 -4
		136 -4	132 -4	130 -4
2,5	155 -4	144 -4	131 -4	121 -4
		144 -4	131 -4	121 -4
		144 -4	131 -4	121 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
513	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
512	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
509	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
392	-6	279	-6	469	-7	366	-8	0	0
392	-6	279	-6	469	-7	366	-8	0	0
392	-6	279	-6	469	-7	366	-8	0	0
122	-5	120	-5	114	-5	109	-5	906	-6
122	-5	120	-5	114	-5	109	-5	906	-6
122	-5	120	-5	114	-5	109	-5	906	-6
193	-5	192	-5	186	-5	179	-5	155	-5
193	-5	191	-5	182	-5	173	-5	139	-5
191	-5	187	-5	167	-5	151	-5	123	-5
284	-5	282	-5	275	-5	270	-5	247	-5
284	-5	282	-5	275	-5	270	-5	247	-5
284	-5	282	-5	275	-5	270	-5	247	-5
252	-6	326	-7	0	0	0	0	0	0
252	-6	326	-7	0	0	0	0	0	0
252	-6	326	-7	0	0	0	0	0	0
389	-5	332	-5	141	-5	607	-6	0	0
389	-5	332	-5	141	-5	607	-6	0	0
389	-5	332	-5	141	-5	604	-6	0	0
561	-5	493	-5	308	-5	196	-5	377	-6
488	-5	418	-5	211	-5	132	-5	226	-6
366	-5	267	-5	118	-5	678	-6	152	-6
829	-5	818	-5	763	-5	717	-5	532	-5
826	-5	804	-5	740	-5	673	-5	415	-5
806	-5	780	-5	639	-5	501	-5	323	-5
101	-4	100	-4	976	-5	956	-5	878	-5
101	-4	100	-4	976	-5	956	-5	878	-5
101	-4	100	-4	976	-5	956	-5	878	-5
116	-4	114	-4	108	-4	104	-4	861	-5
116	-4	114	-4	108	-4	104	-4	861	-5
116	-4	114	-4	108	-4	104	-4	861	-5
119	-4	111	-4	795	-5	592	-5	105	-5
119	-4	111	-4	795	-5	592	-5	105	-5
119	-4	111	-4	795	-5	592	-5	105	-5
832	-5	591	-5	993	-6	776	-7	0	0
832	-5	591	-5	993	-6	776	-7	0	0
832	-5	591	-5	993	-6	776	-7	0	0



2,6	171	-4	106	-4	370	-5	189	-5
			106	-4	370	-5	188	-5
			106	-4	369	-5	186	-5
2,7	190	-4	590	-5	509	-6	380	-7
			498	-5	315	-6	197	-7
			284	-5	996	-7	266	-6
2,8	208	-4	849	-5	186	-5	248	-6
			754	-5	115	-5	177	-6
			566	-5	670	-6	708	-7
2,9	222	-4	153	-4	818	-5	454	-5
			153	-4	817	-5	452	-5
			153	-4	811	-5	445	-5
3,0	234	-4	199	-4	158	-4	129	-4
			199	-4	158	-4	129	-4
			199	-4	158	-4	129	-4
3,1	249	-4	224	-4	194	-4	172	-4
			224	-4	194	-4	172	-4
			224	-4	194	-4	172	-4
3,2	259	-4	240	-4	216	-4	198	-4
			240	-4	216	-4	198	-4
			240	-4	216	-4	198	-4
3,3	272	-4	258	-4	241	-4	229	-4
			258	-4	241	-4	229	-4
			258	-4	241	-4	229	-4
3,4	283	-4	276	-4	266	-4	259	-4
			276	-4	266	-4	259	-4
			276	-4	266	-4	259	-4
3,5	298	-4	286	-4	282	-4	279	-4
			286	-4	282	-4	279	-4
			286	-4	282	-4	279	-4
3,6	299	-4	297	-4	295	-4	293	-4
			297	-4	295	-4	293	-4
			297	-4	295	-4	293	-4
3,7	303	-4	302	-4	300	-4	299	-4
			302	-4	300	-4	299	-4
			302	-4	300	-4	299	-4
3,8	310	-4	309	-4	308	-4	308	-4
			309	-4	308	-4	308	-4
			309	-4	308	-4	308	-4
3,9	312	-4	311	-4	310	-4	310	-4
			311	-4	310	-4	310	-4
			311	-4	310	-4	310	-4

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	+6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
998	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
431	-5	140	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
431	-5	140	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
430	-5	140	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
934	-5	523	-5	125	-6	0	0	0	0	0	0
934	-5	523	-5	125	-6	0	0	0	0	0	0
934	-5	523	-5	125	-6	0	0	0	0	0	0
131	-4	899	-5	907	-6	130	-6	0	0	0	0
131	-4	899	-5	907	-6	130	-6	0	0	0	0
131	-4	899	-5	907	-6	130	-6	0	0	0	0
179	-4	446	-4	438	-5	130	-5	0	0	0	0
179	-4	146	-4	438	-5	130	-5	0	0	0	0
179	-4	146	-4	438	-5	130	-5	0	0	0	0
230	-4	208	-4	127	-4	807	-5	482	-6	0	0
230	-4	208	-4	127	-4	807	-5	482	-6	0	0
230	-4	208	-4	127	-4	807	-5	482	-6	0	0
265	-4	255	-4	213	-4	184	-4	831	-5	0	0
265	-4	255	-4	213	-4	184	-4	831	-5	0	0
265	-4	255	-4	213	-4	184	-4	831	-5	0	0
286	-4	283	-4	259	-4	242	-4	178	-4	0	0
286	-4	283	-4	259	-4	242	-4	178	-4	0	0
286	-4	283	-4	259	-4	242	-4	178	-4	0	0
294	-4	291	-4	276	-4	265	-4	219	-4	0	0
294	-4	291	-4	276	-4	265	-4	219	-4	0	0
294	-4	291	-4	276	-4	265	-4	219	-4	0	0
305	-4	304	-4	296	-4	290	-4	266	-4	0	0
305	-4	304	-4	296	-4	290	-4	266	-4	0	0
305	-4	304	-4	296	-4	290	-4	266	-4	0	0
307	-4	305	-4	298	-4	280	-4	214	-4	0	0
307	-4	305	-4	292	-4	257	-4	214	-4	0	0
307	-4	281	-4	238	-4	234	-4	214	-4	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 800 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	317 -4	316 -4	314 -4	314 -4
		316 -4	314 -4	314 -4
		316 -4	313 -4	304 -4
4,1	317 -4	316 -4	314 -4	312 -4
		316 -4	311 -4	250 -4
		313 -4	220 -4	188 -4
4,2	320 -4	274 -4	126 -4	110 -4
		178 -4	126 -4	629 -5
		127 -4	948 -5	629 -5
4,3	319 -4	316 -5	0 0	0 0
		158 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	321 -4	189 -4	123 -4	105 -4
		157 -4	919 -5	601 -5
		943 -5	460 -5	301 -5
4,5	322 -4	312 -4	270 -4	233 -4
		287 -4	240 -4	219 -4
		250 -4	201 -4	131 -4
4,6	319 -4	308 -4	291 -4	278 -4
		308 -4	290 -4	277 -4
		308 -4	288 -4	270 -4
4,7	315 -4	299 -4	280 -4	264 -4
		299 -4	278 -4	262 -4
		297 -4	272 -4	253 -4
4,8	315 -4	296 -4	272 -4	254 -4
		296 -4	270 -4	249 -4
		293 -4	262 -4	230 -4
4,9	311 -4	289 -4	262 -4	241 -4
		289 -4	260 -4	239 -4
		287 -4	255 -4	227 -4
5,0	306 -4	280 -4	249 -4	226 -4
		280 -4	249 -4	226 -4
		280 -4	249 -4	225 -4
5,1	305 -4	270 -4	228 -4	198 -4
		270 -4	228 -4	197 -4
		270 -4	226 -4	195 -4
5,2	300 -4	254 -4	199 -4	162 -4
		254 -4	199 -4	161 -4
		254 -4	199 -4	160 -4

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
309	-4	303	-4	265	-4	222	-4	100	-5
300	-4	286	-4	206	-4	137	-4	625	-6
266	-4	215	-4	736	-5	128	-5	100	-6
231	-4	274	-4	144	-4	692	-5	0	0
185	-4	213	-4	577	-5	138	-5	0	0
154	-4	608	-5	289	-6	0	0	0	0
920	-5	758	-5	166	-5	520	-6	0	0
614	-5	303	-5	0	0	0	0	0	0
123	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
552	-5	386	-5	921	-6	0	0	0	0
276	-5	129	-5	921	-7	0	0	0	0
552	-6	129	-6	0	0	0	0	0	0
153	-4	114	-4	515	-5	250	-5	258	-7
114	-4	911	-5	386	-5	151	-5	515	-8
891	-5	683	-5	129	-5	151	-6	515	-9
228	-4	191	-4	719	-5	288	-5	0	0
224	-4	183	-4	585	-5	198	-5	0	0
196	-4	138	-4	293	-5	360	-6	0	0
201	-4	161	-4	442	-5	109	-5	0	0
197	-4	151	-4	356	-5	757	-6	0	0
166	-4	117	-4	178	-5	212	-6	0	0
182	-4	138	-4	295	-5	431	-6	0	0
169	-4	114	-4	221	-5	284	-6	0	0
150	-4	855	-5	111	-5	113	-6	0	0
163	-4	113	-4	171	-5	123	-6	0	0
156	-4	105	-4	145	-5	933	-7	0	0
133	-4	865	-5	915	-6	404	-7	0	0
138	-4	876	-5	519	-6	0	0	0	0
138	-4	874	-5	516	-6	0	0	0	0
138	-4	868	-5	479	-6	0	0	0	0
936	-5	450	-5	290	-7	0	0	0	0
925	-5	441	-5	275	-7	0	0	0	0
846	-5	409	-5	232	-7	0	0	0	0
503	-5	154	-5	0	0	0	0	0	0
499	-5	153	-5	0	0	0	0	0	0
494	-5	145	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	295	-4	234	-4	164	-4	120	-4
			234	-4	164	-4	120	-4
5,4	293	-4	234	-4	164	-4	119	-4
			213	-4	126	-4	784	-5
			213	-4	126	-4	784	-5
			213	-4	126	-4	784	-5
5,5	284	-4	175	-4	742	-5	313	-5
			175	-4	742	-5	313	-5
			175	-4	742	-5	313	-5
5,6	279	-4	137	-4	338	-5	809	-6
			137	-4	338	-5	809	-6
			137	-4	338	-5	809	-6
5,7	271	-4	978	-5	108	-5	108	-6
			978	-5	108	-5	108	-6
			978	-5	108	-5	108	-6
5,8	266	-4	374	-5	266	-7	0	0
			374	-5	266	-7	0	0
			374	-5	266	-7	0	0
5,9	260	-4	367	-5	260	-7	0	0
			367	-5	260	-7	0	0
			367	-5	260	-7	0	0
6,0	247	-4	445	-5	742	-7	0	0
			445	-5	742	-7	0	0
			445	-5	742	-7	0	0
6,1	220	-4	572	-5	264	-6	0	0
			572	-5	264	-6	0	0
			572	-5	264	-6	0	0
6,2	178	-4	116	-4	557	-5	272	-5
			116	-4	557	-5	272	-5
			116	-4	557	-5	272	-5
6,3	115	-4	634	-5	209	-5	690	-6
			634	-5	209	-5	690	-6
			634	-5	209	-5	690	-6
6,4	802	-5	254	-5	201	-6	160	-7
			254	-5	201	-6	160	-7
			254	-5	201	-6	160	-7
6,5	583	-5	956	-6	117	-7	0	0
			956	-6	117	-7	0	0
			956	-6	117	-7	0	0
6,6	439	-5	606	-6	439	-8	0	0
			606	-6	439	-8	0	0
			606	-6	439	-8	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 900 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	184 -5	133 -5	793 -6	492 -6
		133 -5	793 -6	492 -6
		133 -5	792 -6	491 -6
1,4	305 -5	284 -5	258 -5	239 -5
		284 -5	258 -5	239 -5
		284 -5	258 -5	239 -5
1,5	474 -5	473 -5	470 -5	469 -5
		473 -5	470 -5	469 -5
		473 -5	470 -5	469 -5
1,6	685 -5	683 -5	682 -5	681 -5
		683 -5	682 -5	680 -5
		683 -5	681 -5	678 -5
1,7	932 -5	930 -5	928 -5	926 -5
		930 -5	928 -5	926 -5
		930 -5	928 -5	926 -5
1,8	124 -4	979 -5	686 -5	502 -5
		979 -5	686 -5	502 -5
		979 -5	686 -5	502 -5
1,9	154 -4	148 -4	140 -4	134 -4
		148 -4	140 -4	134 -4
		148 -4	140 -4	134 -4
2,0	185 -4	182 -4	177 -4	172 -4
		181 -4	174 -4	165 -4
		176 -4	160 -4	144 -4
2,1	222 -4	221 -4	220 -4	219 -4
		221 -4	220 -4	219 -4
		221 -4	219 -4	218 -4
2,2	253 -4	253 -4	252 -4	252 -4
		253 -4	252 -4	252 -4
		253 -4	252 -4	252 -4
2,3	284 -4	283 -4	281 -4	280 -4
		283 -4	281 -4	280 -4
		283 -4	281 -4	280 -4
2,4	319 -4	312 -4	304 -4	298 -4
		312 -4	304 -4	298 -4
		312 -4	304 -4	298 -4
2,5	346 -4	321 -4	292 -4	270 -4
		321 -4	292 -4	270 -4
		321 -4	292 -4	270 -4

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
238	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
238	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
237	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
164	-5	116	-5	195	-6	153	-7	0	0
164	-5	116	-5	195	-6	153	-7	0	0
164	-5	116	-5	195	-6	152	-7	0	0
461	-5	455	-5	432	-5	414	-5	343	-5
461	-5	455	-5	432	-5	414	-5	343	-5
461	-5	455	-5	432	-5	414	-5	343	-5
674	-5	669	-5	648	-5	622	-5	542	-5
673	-5	664	-5	635	-5	603	-5	483	-5
665	-5	651	-5	583	-5	526	-5	428	-5
919	-5	913	-5	891	-5	873	-5	802	-5
919	-5	913	-5	891	-5	873	-5	802	-5
919	-5	913	-5	891	-5	873	-5	802	-5
766	-6	989	-7	0	0	0	0	0	0
766	-6	989	-7	0	0	0	0	0	0
766	-6	989	-7	0	0	0	0	0	0
111	-4	949	-5	403	-5	174	-5	0	0
111	-4	949	-5	403	-5	174	-5	0	0
111	-4	949	-5	402	-5	173	-5	0	0
152	-4	134	-4	837	-5	532	-5	102	-5
133	-4	114	-4	575	-5	358	-5	614	-6
984	-5	725	-5	320	-5	184	-5	413	-6
215	-4	212	-4	198	-4	186	-4	138	-4
214	-4	208	-4	192	-4	174	-4	107	-4
209	-4	202	-4	165	-4	130	-4	836	-5
250	-4	248	-4	242	-4	237	-4	218	-4
250	-4	248	-4	242	-4	237	-4	218	-4
250	-4	248	-4	242	-4	237	-4	218	-4
276	-4	272	-4	259	-4	248	-4	205	-4
276	-4	272	-4	259	-4	248	-4	205	-4
276	-4	272	-4	259	-4	248	-4	205	-4
274	-4	255	-4	183	-4	136	-4	242	-5
274	-4	255	-4	183	-4	136	-4	242	-5
274	-4	255	-4	183	-4	136	-4	242	-5
185	-4	132	-4	221	-5	173	-6	0	0
185	-4	132	-4	221	-5	173	-6	0	0
185	-4	132	-4	221	-5	173	-6	0	0



2,6	370	-4	228	-4	799	-5	407	-5
			228	-4	799	-5	406	-5
			228	-4	796	-5	403	-5
2,7	399	-4	124	-4	107	-5	798	-7
			104	-4	661	-6	413	-7
			596	-5	209	-6	559	-8
2,8	426	-4	174	-4	380	-5	507	-6
			154	-4	235	-5	362	-6
			116	-4	137	-5	145	-6
2,9	443	-4	305	-4	163	-4	907	-5
			305	-4	163	-4	903	-5
			304	-4	162	-4	887	-5
3,0	457	-4	389	-4	307	-4	252	-4
			389	-4	307	-4	252	-4
			389	-4	307	-4	252	-4
3,1	476	-4	428	-4	371	-4	329	-4
			428	-4	371	-4	329	-4
			428	-4	371	-4	329	-4
3,2	485	-4	449	-4	404	-4	372	-4
			449	-4	404	-4	372	-4
			449	-4	404	-4	372	-4
3,3	500	-4	475	-4	444	-4	421	-4
			475	-4	444	-4	421	-4
			475	-4	444	-4	421	-4
3,4	512	-4	498	-4	481	-4	468	-4
			498	-4	481	-4	468	-4
			498	-4	481	-4	468	-4
3,5	515	-4	509	-4	501	-4	495	-4
			509	-4	501	-4	495	-4
			509	-4	501	-4	495	-4
3,6	523	-4	520	-4	516	-4	514	-4
			520	-4	516	-4	514	-4
			520	-4	516	-4	514	-4
3,7	522	-4	521	-4	518	-4	516	-4
			521	-4	518	-4	516	-4
			521	-4	518	-4	516	-4
3,8	527	-4	526	-4	525	-4	524	-4
			526	-4	525	-4	524	-4
			526	-4	525	-4	524	-4
3,9	524	-4	523	-4	521	-4	520	-4
			523	-4	521	-4	520	-4
			523	-4	521	-4	520	-4
			523	-4	521	-4	520	-4

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
220	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
216	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
199	-6	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
841	-5	:	274	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
841	-5	:	274	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
839	-5	:	274	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
179	-4	:	1000	-5	:	238	-6	:	0	0	:	0	0	:
179	-4	:	1000	-5	:	238	-6	:	0	0	:	0	0	:
179	-4	:	1000	-5	:	238	-6	:	0	0	:	0	0	:
246	-4	:	168	-4	:	170	-5	:	243	-6	:	0	0	:
246	-4	:	168	-4	:	170	-5	:	243	-6	:	0	0	:
246	-4	:	168	-4	:	170	-5	:	243	-6	:	0	0	:
329	-4	:	268	-4	:	805	-5	:	240	-5	:	0	0	:
329	-4	:	268	-4	:	805	-5	:	240	-5	:	0	0	:
329	-4	:	268	-4	:	805	-5	:	240	-5	:	0	0	:
415	-4	:	376	-4	:	229	-4	:	146	-4	:	870	-6	:
415	-4	:	376	-4	:	229	-4	:	146	-4	:	870	-6	:
415	-4	:	376	-4	:	229	-4	:	146	-4	:	870	-6	:
471	-4	:	454	-4	:	379	-4	:	327	-4	:	148	-4	:
471	-4	:	454	-4	:	379	-4	:	327	-4	:	148	-4	:
471	-4	:	454	-4	:	379	-4	:	327	-4	:	148	-4	:
501	-4	:	495	-4	:	453	-4	:	424	-4	:	312	-4	:
501	-4	:	495	-4	:	453	-4	:	424	-4	:	312	-4	:
501	-4	:	495	-4	:	453	-4	:	424	-4	:	312	-4	:
508	-4	:	501	-4	:	476	-4	:	456	-4	:	378	-4	:
508	-4	:	501	-4	:	476	-4	:	456	-4	:	378	-4	:
508	-4	:	501	-4	:	476	-4	:	456	-4	:	378	-4	:
520	-4	:	517	-4	:	504	-4	:	494	-4	:	453	-4	:
520	-4	:	517	-4	:	504	-4	:	494	-4	:	453	-4	:
520	-4	:	517	-4	:	504	-4	:	494	-4	:	453	-4	:
516	-4	:	513	-4	:	501	-4	:	471	-4	:	360	-4	:
516	-4	:	513	-4	:	491	-4	:	432	-4	:	360	-4	:
516	-4	:	472	-4	:	400	-4	:	393	-4	:	360	-4	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 900 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
MKM				
4,0	526 -4	524 -4	522 -4	520 -4
		524 -4	522 -4	520 -4
		524 -4	520 -4	505 -4
4,1	520 -4	518 -4	515 -4	513 -4
		518 -4	510 -4	411 -4
		513 -4	361 -4	308 -4
4,2	520 -4	444 -4	205 -4	179 -4
		289 -4	205 -4	102 -4
		207 -4	154 -4	102 -4
4,3	512 -4	508 -5	0 0	0 0
		254 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	510 -4	300 -4	195 -4	167 -4
		250 -4	146 -4	956 -5
		150 -4	731 -5	478 -5
4,5	507 -4	492 -4	426 -4	367 -4
		453 -4	378 -4	344 -4
		394 -4	317 -4	207 -4
4,6	498 -4	481 -4	454 -4	434 -4
		481 -4	453 -4	433 -4
		480 -4	449 -4	422 -4
4,7	488 -4	464 -4	433 -4	408 -4
		463 -4	430 -4	406 -4
		460 -4	421 -4	391 -4
4,8	484 -4	454 -4	418 -4	390 -4
		454 -4	415 -4	383 -4
		450 -4	402 -4	354 -4
4,9	474 -4	440 -4	399 -4	368 -4
		440 -4	396 -4	364 -4
		437 -4	388 -4	346 -4
5,0	463 -4	424 -4	376 -4	341 -4
		424 -4	376 -4	341 -4
		424 -4	376 -4	341 -4
5,1	458 -4	405 -4	342 -4	297 -4
		405 -4	342 -4	296 -4
		405 -4	340 -4	293 -4
5,2	447 -4	379 -4	297 -4	241 -4
		379 -4	297 -4	241 -4
		379 -4	296 -4	239 -4

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
513	-4	502	-4	440	-4	369	-4	166	-5
498	-4	474	-4	342	-4	227	-4	104	-5
442	-4	357	-4	122	-4	213	-5	166	-6
379	-4	449	-4	237	-4	114	-4	0	0
303	-4	349	-4	947	-5	227	-5	0	0
253	-4	998	-5	474	-6	0	0	0	0
149	-4	123	-4	270	-5	844	-6	0	0
996	-5	492	-5	0	0	0	0	0	0
199	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
878	-5	614	-5	146	-5	0	0	0	0
439	-5	205	-5	146	-6	0	0	0	0
878	-6	205	-6	0	0	0	0	0	0
241	-4	179	-4	812	-5	394	-5	406	-7
180	-4	143	-4	609	-5	238	-5	812	-8
140	-4	108	-4	203	-5	238	-6	812	-9
357	-4	298	-4	112	-4	450	-5	0	0
349	-4	286	-4	913	-5	310	-5	0	0
306	-4	215	-4	457	-5	563	-6	0	0
312	-4	249	-4	684	-5	169	-5	0	0
305	-4	233	-4	550	-5	117	-5	0	0
257	-4	182	-4	275	-5	328	-6	0	0
279	-4	212	-4	453	-5	662	-6	0	0
259	-4	175	-4	340	-5	436	-6	0	0
230	-4	131	-4	170	-5	174	-6	0	0
248	-4	171	-4	261	-5	187	-6	0	0
237	-4	161	-4	221	-5	142	-6	0	0
203	-4	132	-4	139	-5	616	-7	0	0
209	-4	133	-4	785	-6	0	0	0	0
209	-4	132	-4	780	-6	0	0	0	0
208	-4	131	-4	725	-6	0	0	0	0
140	-4	676	-5	435	-7	0	0	0	0
139	-4	662	-5	412	-7	0	0	0	0
127	-4	614	-5	348	-7	0	0	0	0
750	-5	230	-5	0	0	0	0	0	0
744	-5	228	-5	0	0	0	0	0	0
737	-5	216	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	437 -4	346 -4	243 -4	177 -4
		346 -4	243 -4	177 -4
		346 -4	243 -4	177 -4
5,4	431 -4	313 -4	186 -4	115 -4
		313 -4	186 -4	115 -4
		313 -4	186 -4	115 -4
5,5	416 -4	257 -4	109 -4	458 -5
		257 -4	109 -4	458 -5
		257 -4	109 -4	458 -5
5,6	406 -4	199 -4	491 -5	118 -5
		199 -4	491 -5	118 -5
		199 -4	491 -5	118 -5
5,7	392 -4	141 -4	157 -5	157 -6
		141 -4	157 -5	157 -6
		141 -4	157 -5	157 -6
5,8	382 -4	539 -5	382 -7	0 0
		539 -5	382 -7	0 0
		539 -5	382 -7	0 0
5,9	373 -4	525 -5	373 -7	0 0
		525 -5	373 -7	0 0
		525 -5	373 -7	0 0
6,0	352 -4	634 -5	106 -6	0 0
		634 -5	106 -6	0 0
		634 -5	106 -6	0 0
6,1	312 -4	812 -5	375 -6	0 0
		812 -5	375 -6	0 0
		812 -5	375 -6	0 0
6,2	251 -4	164 -4	786 -5	384 -5
		164 -4	786 -5	384 -5
		164 -4	786 -5	384 -5
6,3	162 -4	892 -5	294 -5	969 -6
		892 -5	294 -5	969 -6
		892 -5	294 -5	969 -6
6,4	112 -4	356 -5	281 -6	224 -7
		356 -5	281 -6	224 -7
		356 -5	281 -6	224 -7
6,5	812 -5	133 -5	162 -7	0 0
		133 -5	162 -7	0 0
		133 -5	162 -7	0 0
6,6	610 -5	841 -6	610 -8	0 0
		841 -6	610 -8	0 0
		841 -6	610 -8	0 0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1000 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	628 -5	456 -5	271 -5	168 -5
		456 -5	271 -5	168 -5
		456 -5	271 -5	168 -5
1,4	956 -5	889 -5	807 -5	747 -5
		889 -5	807 -5	747 -5
		889 -5	807 -5	747 -5
1,5	138 -4	137 -4	136 -4	136 -4
		137 -4	136 -4	136 -4
		137 -4	136 -4	136 -4
1,6	186 -4	186 -4	185 -4	185 -4
		186 -4	185 -4	185 -4
		186 -4	185 -4	184 -4
1,7	239 -4	238 -4	238 -4	237 -4
		238 -4	238 -4	237 -4
		238 -4	238 -4	237 -4
1,8	300 -4	238 -4	187 -4	122 -4
		238 -4	187 -4	122 -4
		238 -4	187 -4	122 -4
1,9	357 -4	343 -4	325 -4	312 -4
		343 -4	325 -4	312 -4
		343 -4	325 -4	312 -4
2,0	412 -4	405 -4	394 -4	383 -4
		403 -4	386 -4	368 -4
		392 -4	397 -4	319 -4
2,1	475 -4	473 -4	470 -4	469 -4
		473 -4	470 -4	468 -4
		473 -4	469 -4	466 -4
2,2	524 -4	523 -4	522 -4	521 -4
		523 -4	522 -4	521 -4
		523 -4	522 -4	521 -4
2,3	569 -4	567 -4	564 -4	562 -4
		567 -4	564 -4	562 -4
		567 -4	564 -4	562 -4
2,4	621 -4	608 -4	593 -4	582 -4
		608 -4	593 -4	582 -4
		608 -4	593 -4	582 -4
2,5	656 -4	610 -4	554 -4	513 -4
		610 -4	554 -4	513 -4
		610 -4	554 -4	513 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
816	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
814	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
810	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
512	-5	364	-5	612	-6	478	-7	0	0
512	-5	364	-5	612	-6	478	-7	0	0
512	-5	364	-5	612	-6	477	-7	0	0
134	-4	132	-4	125	-4	120	-4	997	-5
134	-4	132	-4	125	-4	120	-4	997	-5
134	-4	132	-4	125	-4	120	-4	997	-5
183	-4	182	-4	176	-4	169	-4	147	-4
183	-4	180	-4	173	-4	164	-4	131	-4
181	-4	177	-4	158	-4	143	-4	116	-4
235	-4	234	-4	228	-4	224	-4	205	-4
235	-4	234	-4	228	-4	224	-4	205	-4
235	-4	234	-4	228	-4	224	-4	205	-4
186	-5	240	-6	0	0	0	0	0	0
186	-5	240	-6	0	0	0	0	0	0
186	-5	240	-6	0	0	0	0	0	0
258	-4	220	-4	935	-5	403	-5	0	0
258	-4	220	-4	935	-5	403	-5	0	0
258	-4	220	-4	934	-5	401	-5	0	0
339	-4	298	-4	186	-4	118	-4	228	-5
295	-4	253	-4	128	-4	797	-5	137	-5
221	-4	161	-4	711	-5	410	-5	918	-6
460	-4	454	-4	424	-4	398	-4	295	-4
458	-4	446	-4	411	-4	373	-4	230	-4
447	-4	433	-4	354	-4	278	-4	179	-4
517	-4	514	-4	501	-4	491	-4	451	-4
517	-4	514	-4	501	-4	491	-4	451	-4
517	-4	514	-4	501	-4	491	-4	451	-4
553	-4	546	-4	518	-4	497	-4	412	-4
553	-4	546	-4	518	-4	497	-4	412	-4
553	-4	546	-4	518	-4	497	-4	412	-4
534	-4	498	-4	356	-4	266	-4	472	-5
534	-4	498	-4	356	-4	266	-4	472	-5
534	-4	498	-4	356	-4	266	-4	472	-5
352	-4	250	-4	420	-5	328	-6	0	0
352	-4	250	-4	420	-5	328	-6	0	0
352	-4	250	-4	420	-5	328	-6	0	0



2,6	686	-4	423	-4	148	-4	754	-5
			423	-4	148	-4	753	-5
			423	-4	148	-4	746	-5
2,7	723	-4	224	-4	194	-5	145	-6
			189	-4	120	-5	749	-7
			108	-4	379	-6	101	-7
2,8	755	-4	308	-4	674	-5	899	-6
			274	-4	417	-5	642	-6
			205	-4	243	-5	257	-6
2,9	770	-4	531	-4	284	-4	158	-4
			531	-4	284	-4	157	-4
			530	-4	282	-4	154	-4
3,0	781	-4	665	-4	526	-4	431	-4
			665	-4	526	-4	431	-4
			665	-4	526	-4	431	-4
3,1	800	-4	720	-4	624	-4	554	-4
			720	-4	624	-4	554	-4
			720	-4	624	-4	554	-4
3,2	803	-4	743	-4	669	-4	615	-4
			743	-4	669	-4	615	-4
			743	-4	669	-4	615	-4
3,3	815	-4	774	-4	724	-4	687	-4
			774	-4	724	-4	687	-4
			774	-4	724	-4	687	-4
3,4	824	-4	802	-4	774	-4	753	-4
			802	-4	774	-4	753	-4
			802	-4	774	-4	753	-4
3,5	818	-4	808	-4	796	-4	787	-4
			808	-4	796	-4	787	-4
			808	-4	796	-4	787	-4
3,6	821	-4	816	-4	810	-4	806	-4
			816	-4	810	-4	806	-4
			816	-4	810	-4	806	-4
3,7	810	-4	808	-4	803	-4	801	-4
			808	-4	803	-4	801	-4
			808	-4	803	-4	801	-4
3,8	809	-4	808	-4	805	-4	805	-4
			808	-4	805	-4	805	-4
			808	-4	805	-4	805	-4
3,9	796	-4	794	-4	792	-4	791	-4
			794	-4	792	-4	791	-4
			794	-4	792	-4	791	-4

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	-4	469	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
144	-4	469	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
143	-4	469	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
300	-4	168	-4	400	-6	0	0	0	0	0	0
300	-4	168	-4	400	-6	0	0	0	0	0	0
300	-4	168	-4	400	-6	0	0	0	0	0	0
406	-4	279	-4	281	-5	402	-6	0	0	0	0
406	-4	279	-4	281	-5	402	-6	0	0	0	0
406	-4	279	-4	281	-5	402	-6	0	0	0	0
536	-4	438	-4	131	-4	391	-5	0	0	0	0
536	-4	438	-4	131	-4	391	-5	0	0	0	0
536	-4	438	-4	131	-4	391	-5	0	0	0	0
668	-4	606	-4	369	-4	235	-4	140	-5	0	0
668	-4	606	-4	369	-4	235	-4	140	-5	0	0
668	-4	606	-4	369	-4	235	-4	140	-5	0	0
748	-4	720	-4	602	-4	519	-4	235	-4	0	0
748	-4	720	-4	602	-4	519	-4	235	-4	0	0
748	-4	720	-4	602	-4	519	-4	235	-4	0	0
786	-4	777	-4	711	-4	665	-4	489	-4	0	0
786	-4	777	-4	711	-4	665	-4	489	-4	0	0
786	-4	777	-4	711	-4	665	-4	489	-4	0	0
788	-4	778	-4	738	-4	708	-4	587	-4	0	0
788	-4	778	-4	738	-4	708	-4	587	-4	0	0
788	-4	778	-4	738	-4	708	-4	587	-4	0	0
798	-4	793	-4	774	-4	758	-4	696	-4	0	0
798	-4	793	-4	774	-4	758	-4	696	-4	0	0
798	-4	793	-4	774	-4	758	-4	696	-4	0	0
785	-4	780	-4	761	-4	716	-4	547	-4	0	0
785	-4	780	-4	746	-4	656	-4	547	-4	0	0
785	-4	717	-4	609	-4	596	-4	547	-4	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1000 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ	°			
4,0	791 -4	789 -4	786 -4	783 -4
		789 -4	786 -4	783 -4
		789 -4	783 -4	760 -4
4,1	775 -4	773 -4	768 -4	765 -4
		773 -4	761 -4	613 -4
		765 -4	538 -4	460 -4
4,2	769 -4	657 -4	303 -4	264 -4
		428 -4	303 -4	151 -4
		306 -4	228 -4	151 -4
4,3	751 -4	745 -5	0 0	0 0
		372 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	743 -4	437 -4	284 -4	244 -4
		364 -4	213 -4	139 -4
		218 -4	106 -4	696 -5
4,5	733 -4	711 -4	615 -4	531 -4
		654 -4	547 -4	498 -4
		569 -4	458 -4	299 -4
4,6	715 -4	690 -4	651 -4	623 -4
		690 -4	650 -4	621 -4
		689 -4	644 -4	606 -4
4,7	696 -4	661 -4	617 -4	582 -4
		660 -4	613 -4	578 -4
		656 -4	600 -4	557 -4
4,8	685 -4	644 -4	592 -4	553 -4
		643 -4	587 -4	542 -4
		637 -4	570 -4	501 -4
4,9	667 -4	619 -4	561 -4	518 -4
		619 -4	558 -4	513 -4
		615 -4	546 -4	487 -4
5,0	648 -4	593 -4	526 -4	477 -4
		593 -4	526 -4	477 -4
		593 -4	526 -4	477 -4
5,1	637 -4	564 -4	476 -4	413 -4
		564 -4	476 -4	412 -4
		564 -4	473 -4	407 -4
5,2	619 -4	524 -4	411 -4	334 -4
		524 -4	411 -4	333 -4
		524 -4	410 -4	330 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
772 -4	756 -4	662 -4	556 -4	250 -5
750 -4	714 -4	515 -4	342 -4	156 -5
665 -4	537 -4	184 -4	320 -5	250 -6
565 -4	670 -4	353 -4	169 -4	0 0
452 -4	521 -4	141 -4	339 -5	0 0
377 -4	149 -4	706 -6	0 0	0 0
221 -4	182 -4	399 -5	125 -5	0 0
147 -4	728 -5	0 0	0 0	0 0
295 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
128 -4	893 -5	213 -5	0 0	0 0
639 -5	298 -5	213 -6	0 0	0 0
128 -5	298 -6	0 0	0 0	0 0
347 -4	259 -4	117 -4	569 -5	586 -7
261 -4	207 -4	880 -5	345 -5	117 -7
203 -4	155 -4	293 -5	345 -6	117 -8
511 -4	428 -4	161 -4	646 -5	0 0
501 -4	410 -4	131 -4	444 -5	0 0
439 -4	309 -4	655 -5	807 -6	0 0
444 -4	355 -4	975 -5	241 -5	0 0
435 -4	333 -4	784 -5	167 -5	0 0
366 -4	259 -4	392 -5	468 -6	0 0
396 -4	300 -4	641 -5	937 -6	0 0
367 -4	248 -4	481 -5	617 -6	0 0
326 -4	186 -4	241 -5	247 -6	0 0
348 -4	241 -4	367 -5	263 -6	0 0
334 -4	226 -4	312 -5	200 -6	0 0
286 -4	185 -4	196 -5	867 -7	0 0
292 -4	185 -4	110 -5	0 0	0 0
292 -4	185 -4	109 -5	0 0	0 0
291 -4	184 -4	101 -5	0 0	0 0
195 -4	940 -5	605 -7	0 0	0 0
193 -4	921 -5	574 -7	0 0	0 0
177 -4	855 -5	484 -7	0 0	0 0
104 -4	319 -5	0 0	0 0	0 0
103 -4	316 -5	0 0	0 0	0 0
102 -4	299 -5	0 0	0 0	0 0

5,3	602	-4	477	-4	334	-4	244	-4
			477	-4	334	-4	244	-4
			477	-4	334	-4	243	-4
5,4	591	-4	429	-4	255	-4	158	-4
			429	-4	255	-4	158	-4
			429	-4	255	-4	158	-4
5,5	568	-4	350	-4	148	-4	624	-5
			350	-4	148	-4	624	-5
			350	-4	148	-4	624	-5
5,6	551	-4	271	-4	667	-5	160	-5
			271	-4	667	-5	160	-5
			271	-4	667	-5	160	-5
5,7	530	-4	191	-4	212	-5	212	-6
			191	-4	212	-5	212	-6
			191	-4	212	-5	212	-6
5,8	514	-4	725	-5	514	-7	0	0
			725	-5	514	-7	0	0
			725	-5	514	-7	0	0
5,9	500	-4	704	-5	500	-7	0	0
			704	-5	500	-7	0	0
			704	-5	500	-7	0	0
6,0	471	-4	847	-5	141	-6	0	0
			847	-5	141	-6	0	0
			847	-5	141	-6	0	0
6,1	416	-4	108	-4	499	-6	0	0
			108	-4	499	-6	0	0
			108	-4	499	-6	0	0
6,2	333	-4	217	-4	104	-4	509	-5
			217	-4	104	-4	509	-5
			217	-4	104	-4	509	-5
6,3	213	-4	118	-4	389	-5	128	-5
			118	-4	389	-5	128	-5
			118	-4	389	-5	128	-5
6,4	148	-4	469	-5	370	-6	296	-7
			469	-5	370	-6	296	-7
			469	-5	370	-6	296	-7
6,5	107	-4	175	-5	213	-7	0	0
			175	-5	213	-7	0	0
			175	-5	213	-7	0	0
6,6	798	-5	110	-5	798	-8	0	0
			110	-5	798	-8	0	0
			110	-5	798	-8	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1100 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	172 -4	125 -4	742 -5	460 -5
		125 -4	742 -5	460 -5
		125 -4	741 -5	459 -5
1,4	243 -4	226 -4	205 -4	190 -4
		226 -4	205 -4	190 -4
		226 -4	205 -4	190 -4
1,5	329 -4	328 -4	326 -4	325 -4
		328 -4	326 -4	325 -4
		328 -4	326 -4	325 -4
1,6	421 -4	421 -4	420 -4	419 -4
		421 -4	420 -4	418 -4
		421 -4	419 -4	417 -4
1,7	515 -4	514 -4	513 -4	512 -4
		514 -4	513 -4	512 -4
		514 -4	513 -4	512 -4
1,8	622 -4	492 -4	345 -4	252 -4
		492 -4	345 -4	252 -4
		492 -4	345 -4	252 -4
1,9	711 -4	683 -4	648 -4	621 -4
		683 -4	648 -4	621 -4
		683 -4	648 -4	621 -4
2,0	794 -4	779 -4	759 -4	737 -4
		776 -4	744 -4	709 -4
		755 -4	687 -4	615 -4
2,1	885 -4	883 -4	878 -4	875 -4
		883 -4	878 -4	874 -4
		883 -4	876 -4	870 -4
2,2	951 -4	949 -4	947 -4	945 -4
		949 -4	947 -4	945 -4
		949 -4	947 -4	945 -4
2,3	101 -3	100 -3	998 -4	995 -4
		100 -3	998 -4	995 -4
		100 -3	998 -4	995 -4
2,4	107 -3	105 -3	102 -3	101 -3
		105 -3	102 -3	101 -3
		105 -3	102 -3	101 -3
2,5	111 -3	103 -3	936 -4	867 -4
		103 -3	936 -4	867 -4
		103 -3	936 -4	867 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
223	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
223	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
222	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
130	-4	927	-5	156	-5	122	-6	0	0
130	-4	927	-5	156	-5	122	-6	0	0
130	-4	927	-5	156	-5	122	-6	0	0
320	-4	316	-4	300	-4	288	-4	238	-4
320	-4	316	-4	300	-4	288	-4	238	-4
320	-4	316	-4	300	-4	288	-4	238	-4
415	-4	412	-4	399	-4	383	-4	333	-4
414	-4	409	-4	391	-4	371	-4	297	-4
409	-4	401	-4	359	-4	324	-4	263	-4
508	-4	505	-4	493	-4	483	-4	443	-4
508	-4	505	-4	493	-4	483	-4	443	-4
508	-4	505	-4	493	-4	483	-4	443	-4
585	-5	497	-6	0	0	0	0	0	0
385	-5	497	-6	0	0	0	0	0	0
385	-5	497	-6	0	0	0	0	0	0
514	-4	439	-4	186	-4	804	-5	0	0
514	-4	439	-4	186	-4	804	-5	0	0
514	-4	439	-4	186	-4	799	-5	0	0
653	-4	574	-4	358	-4	228	-4	438	-5
568	-4	486	-4	246	-4	153	-4	263	-5
426	-4	311	-4	137	-4	788	-5	177	-5
859	-4	847	-4	791	-4	743	-4	551	-4
856	-4	833	-4	766	-4	697	-4	430	-4
835	-4	808	-4	661	-4	519	-4	334	-4
938	-4	932	-4	909	-4	891	-4	818	-4
938	-4	932	-4	909	-4	891	-4	818	-4
938	-4	932	-4	909	-4	891	-4	818	-4
978	-4	966	-4	917	-4	880	-4	729	-4
978	-4	966	-4	917	-4	880	-4	729	-4
978	-4	966	-4	917	-4	880	-4	729	-4
922	-4	860	-4	616	-4	459	-4	815	-5
922	-4	860	-4	616	-4	459	-4	815	-5
922	-4	860	-4	616	-4	459	-4	815	-5
595	-4	423	-4	710	-5	555	-6	0	0
595	-4	423	-4	710	-5	555	-6	0	0
595	-4	423	-4	710	-5	555	-6	0	0



2,6	114	-3	702	-4	246	-4	125	-4
			702	-4	245	-4	125	-4
			701	-4	245	-4	124	-4
2,7	118	-3	365	-4	315	-5	235	-6
			308	-4	195	-5	122	-6
			176	-4	617	-6	165	-7
2,8	121	-3	493	-4	108	-4	144	-5
			438	-4	668	-5	103	-5
			329	-4	389	-5	411	-6
2,9	121	-3	837	-4	448	-4	249	-4
			837	-4	447	-4	248	-4
			835	-4	444	-4	243	-4
3,0	121	-3	103	-3	817	-4	670	-4
			103	-3	817	-4	670	-4
			103	-3	817	-4	670	-4
3,1	123	-3	110	-3	956	-4	849	-4
			110	-3	956	-4	849	-4
			110	-3	956	-4	849	-4
3,2	122	-3	112	-3	101	-3	931	-4
			112	-3	101	-3	931	-4
			112	-3	101	-3	931	-4
3,3	122	-3	116	-3	108	-3	103	-3
			116	-3	108	-3	103	-3
			116	-3	108	-3	103	-3
3,4	122	-3	119	-3	114	-3	111	-3
			119	-3	114	-3	111	-3
			119	-3	114	-3	111	-3
3,5	120	-3	118	-3	117	-3	115	-3
			118	-3	117	-3	115	-3
			118	-3	117	-3	115	-3
3,6	119	-3	118	-3	117	-3	117	-3
			118	-3	117	-3	117	-3
			118	-3	117	-3	117	-3
3,7	116	-3	118	-3	117	-3	117	-3
			116	-3	115	-3	115	-3
			116	-3	115	-3	115	-3
			116	-3	115	-3	115	-3
3,8	115	-3	115	-3	115	-3	115	-3
			115	-3	115	-3	115	-3
			115	-3	115	-3	115	-3
3,9	112	-3	112	-3	112	-3	112	-3
			112	-3	112	-3	112	-3
			112	-3	112	-3	112	-3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
603	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
594	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
547	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	-4	728	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
223	-4	728	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
223	-4	728	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
460	-4	258	-4	613	-6	0	0	0	0	0	0
460	-4	258	-4	613	-6	0	0	0	0	0	0
460	-4	258	-4	613	-6	0	0	0	0	0	0
615	-4	422	-4	426	-5	608	-6	0	0	0	0
615	-4	422	-4	426	-5	608	-6	0	0	0	0
615	-4	422	-4	426	-5	608	-6	0	0	0	0
802	-4	655	-4	196	-4	585	-5	0	0	0	0
802	-4	655	-4	196	-4	585	-5	0	0	0	0
802	-4	655	-4	196	-4	585	-5	0	0	0	0
989	-4	896	-4	546	-4	347	-4	207	-5	0	0
989	-4	896	-4	546	-4	347	-4	207	-5	0	0
989	-4	896	-4	546	-4	347	-4	207	-5	0	0
110	-3	105	-3	881	-4	760	-4	344	-4	0	0
110	-3	105	-3	881	-4	760	-4	344	-4	0	0
110	-3	105	-3	881	-4	760	-4	344	-4	0	0
114	-3	113	-3	103	-3	964	-4	709	-4	0	0
114	-3	113	-3	103	-3	964	-4	709	-4	0	0
114	-3	113	-3	103	-3	964	-4	709	-4	0	0
113	-3	112	-3	106	-3	102	-3	843	-4	0	0
113	-3	112	-3	106	-3	102	-3	843	-4	0	0
113	-3	112	-3	106	-3	102	-3	843	-4	0	0
114	-3	113	-3	110	-3	108	-3	992	-4	0	0
114	-3	113	-3	110	-3	108	-3	992	-4	0	0
114	-3	113	-3	110	-3	108	-3	992	-4	0	0
111	-3	110	-3	107	-3	101	-3	774	-4	0	0
111	-3	110	-3	105	-3	927	-4	774	-4	0	0
111	-3	101	-3	860	-4	843	-4	774	-4	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1100 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	111 -3	111 -3	110 -3	110 -3
		111 -3	110 -3	110 -3
		111 -3	110 -3	107 -3
4,1	108 -3	108 -3	107 -3	106 -3
		108 -3	106 -3	853 -4
		107 -3	749 -4	640 -4
4,2	106 -3	908 -4	419 -4	365 -4
		591 -4	419 -4	209 -4
		422 -4	315 -4	209 -4
4,3	103 -3	102 -4	0 0	0 0
		511 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	101 -3	596 -4	387 -4	332 -4
		497 -4	290 -4	190 -4
		298 -4	145 -4	950 -5
4,5	995 -4	965 -4	834 -4	720 -4
		888 -4	742 -4	675 -4
		772 -4	621 -4	405 -4
4,6	964 -4	931 -4	878 -4	841 -4
		931 -4	877 -4	838 -4
		929 -4	869 -4	817 -4
4,7	934 -4	886 -4	828 -4	781 -4
		886 -4	823 -4	776 -4
		880 -4	805 -4	748 -4
4,8	915 -4	859 -4	791 -4	738 -4
		858 -4	784 -4	724 -4
		851 -4	761 -4	669 -4
4,9	886 -4	823 -4	745 -4	688 -4
		822 -4	741 -4	681 -4
		817 -4	725 -4	647 -4
5,0	858 -4	785 -4	696 -4	631 -4
		785 -4	696 -4	631 -4
		785 -4	696 -4	631 -4
5,1	839 -4	743 -4	627 -4	544 -4
		743 -4	627 -4	543 -4
		743 -4	623 -4	536 -4
5,2	812 -4	687 -4	539 -4	438 -4
		687 -4	539 -4	437 -4
		687 -4	538 -4	433 -4

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
108	-3	106	-3	929	-4	779	-4	351	-5
105	-3	100	-3	722	-4	479	-4	219	-5
932	-4	753	-4	258	-4	449	-5	351	-6
787	-4	933	-4	492	-4	236	-4	0	0
630	-4	725	-4	197	-4	472	-5	0	0
525	-4	207	-4	983	-6	0	0	0	0
305	-4	252	-4	552	-5	173	-5	0	0
204	-4	101	-4	0	0	0	0	0	0
407	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	-4	122	-4	291	-5	0	0	0	0
872	-5	406	-5	291	-6	0	0	0	0
174	-5	406	-6	0	0	0	0	0	0
471	-4	352	-4	159	-4	771	-5	796	-7
354	-4	281	-4	119	-4	467	-5	159	-7
275	-4	211	-4	398	-5	467	-6	159	-8
690	-4	577	-4	217	-4	872	-5	0	0
676	-4	553	-4	177	-4	599	-5	0	0
592	-4	416	-4	884	-5	109	-5	0	0
596	-4	476	-4	131	-4	323	-5	0	0
584	-4	446	-4	105	-4	224	-5	0	0
492	-4	347	-4	526	-5	628	-6	0	0
528	-4	401	-4	856	-5	125	-5	0	0
490	-4	331	-4	642	-5	824	-6	0	0
436	-4	248	-4	321	-5	329	-6	0	0
463	-4	321	-4	488	-5	350	-6	0	0
444	-4	300	-4	414	-5	266	-6	0	0
380	-4	246	-4	261	-5	115	-6	0	0
387	-4	245	-4	145	-5	0	0	0	0
386	-4	245	-4	144	-5	0	0	0	0
385	-4	243	-4	134	-5	0	0	0	0
257	-4	124	-4	797	-7	0	0	0	0
255	-4	121	-4	755	-7	0	0	0	0
233	-4	113	-4	638	-7	0	0	0	0
136	-4	418	-5	0	0	0	0	0	0
135	-4	414	-5	0	0	0	0	0	0
134	-4	393	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	786	-4	622	-4	436	-4	319	-4
			622	-4	436	-4	319	-4
			622	-4	436	-4	317	-4
5,4	768	-4	558	-4	332	-4	206	-4
			558	-4	332	-4	206	-4
			558	-4	332	-4	206	-4
5,5	736	-4	454	-4	192	-4	809	-5
			454	-4	192	-4	809	-5
			454	-4	192	-4	809	-5
5,6	712	-4	349	-4	861	-5	206	-5
			349	-4	861	-5	206	-5
			349	-4	861	-5	206	-5
5,7	682	-4	246	-4	273	-5	273	-6
			246	-4	273	-5	273	-6
			246	-4	273	-5	273	-6
5,8	660	-4	930	-5	660	-7	0	0
			930	-5	660	-7	0	0
			930	-5	660	-7	0	0
5,9	639	-4	901	-5	639	-7	0	0
			901	-5	639	-7	0	0
			901	-5	639	-7	0	0
6,0	600	-4	108	-4	180	-6	0	0
			108	-4	180	-6	0	0
			108	-4	180	-6	0	0
6,1	528	-4	137	-4	634	-6	0	0
			137	-4	634	-6	0	0
			137	-4	634	-6	0	0
6,2	422	-4	275	-4	132	-4	646	-5
			275	-4	132	-4	646	-5
			275	-4	132	-4	646	-5
6,3	270	-4	149	-4	491	-5	162	-5
			149	-4	491	-5	162	-5
			149	-4	491	-5	162	-5
6,4	186	-4	591	-5	466	-6	373	-7
			591	-5	466	-6	373	-7
			591	-5	466	-6	373	-7
6,5	134	-4	220	-5	268	-7	0	0
			220	-5	268	-7	0	0
			220	-5	268	-7	0	0
6,6	100	-4	138	-5	100	-7	0	0
			138	-5	100	-7	0	0
			138	-5	100	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1200 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	397 -4	288 -4	172 -4	106 -4
		288 -4	172 -4	106 -4
		288 -4	171 -4	106 -4
1,4	530 -4	493 -4	447 -4	415 -4
		493 -4	447 -4	415 -4
		493 -4	447 -4	415 -4
1,5	681 -4	679 -4	675 -4	673 -4
		679 -4	675 -4	673 -4
		679 -4	675 -4	673 -4
1,6	833 -4	831 -4	830 -4	828 -4
		831 -4	830 -4	827 -4
		831 -4	829 -4	825 -4
1,7	979 -4	977 -4	975 -4	973 -4
		977 -4	975 -4	973 -4
		977 -4	975 -4	973 -4
1,8	114 -3	903 -4	633 -4	463 -4
		903 -4	633 -4	463 -4
		903 -4	633 -4	463 -4
1,9	126 -3	121 -3	115 -3	110 -3
		121 -3	115 -3	110 -3
		121 -3	115 -3	110 -3
2,0	137 -3	135 -3	131 -3	127 -3
		134 -3	128 -3	122 -3
		130 -3	119 -3	106 -3
2,1	149 -3	149 -3	148 -3	147 -3
		149 -3	148 -3	147 -3
		149 -3	147 -3	146 -3
2,2	156 -3	156 -3	156 -3	155 -3
		156 -3	156 -3	155 -3
		156 -3	156 -3	155 -3
2,3	162 -3	162 -3	161 -3	160 -3
		162 -3	161 -3	160 -3
		162 -3	161 -3	160 -3
2,4	169 -3	166 -3	162 -3	159 -3
		166 -3	162 -3	159 -3
		166 -3	162 -3	159 -3
2,5	172 -3	160 -3	145 -3	135 -3
		160 -3	145 -3	135 -3
		160 -3	145 -3	135 -3

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
516	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
515	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
512	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
284	-4	202	-4	339	-5	265	-6	0	0
284	-4	202	-4	339	-5	265	-6	0	0
284	-4	202	-4	339	-5	265	-6	0	0
662	-4	654	-4	621	-4	595	-4	493	-4
662	-4	654	-4	621	-4	595	-4	493	-4
662	-4	654	-4	621	-4	595	-4	493	-4
820	-4	814	-4	788	-4	757	-4	699	-4
818	-4	808	-4	772	-4	734	-4	587	-4
809	-4	792	-4	709	-4	640	-4	521	-4
965	-4	959	-4	936	-4	917	-4	842	-4
965	-4	959	-4	936	-4	917	-4	842	-4
965	-4	959	-4	936	-4	917	-4	842	-4
707	-5	912	-6	0	0	0	0	0	0
707	-5	912	-6	0	0	0	0	0	0
707	-5	912	-6	0	0	0	0	0	0
913	-4	779	-4	331	-4	143	-4	0	0
913	-4	779	-4	331	-4	143	-4	0	0
913	-4	779	-4	330	-4	142	-4	0	0
113	-3	991	-4	619	-4	393	-4	756	-5
980	-4	839	-4	425	-4	265	-4	454	-5
733	-4	536	-4	236	-4	136	-4	305	-5
145	-3	142	-3	133	-3	125	-3	928	-4
144	-3	140	-3	129	-3	117	-3	723	-4
140	-3	136	-3	111	-3	873	-4	562	-4
154	-3	153	-3	149	-3	146	-3	134	-3
154	-3	153	-3	149	-3	146	-3	134	-3
154	-3	153	-3	149	-3	146	-3	134	-3
157	-3	156	-3	148	-3	142	-3	117	-3
157	-3	156	-3	148	-3	142	-3	117	-3
157	-3	156	-3	148	-3	142	-3	117	-3
146	-3	136	-3	972	-4	725	-4	129	-4
146	-3	136	-3	972	-4	725	-4	129	-4
146	-3	136	-3	972	-4	725	-4	129	-4
922	-4	656	-4	110	-4	860	-6	0	0
922	-4	656	-4	110	-4	860	-6	0	0
922	-4	656	-4	110	-4	860	-6	0	0



2,6	174 -3	107 -3	375 -4	191 -4
		107 -3	374 -4	190 -4
		107 -3	373 -4	189 -4
2,7	177 -3	549 -4	474 -5	354 -6
		463 -4	293 -5	183 -6
		264 -4	927 -6	248 -7
2,8	179 -3	731 -4	160 -4	213 -5
		650 -4	990 -5	152 -5
		487 -4	577 -5	610 -6
2,9	178 -3	122 -3	655 -4	364 -4
		122 -3	655 -4	363 -4
		122 -3	650 -4	356 -4
3,0	176 -3	149 -3	118 -3	969 -4
		149 -3	118 -3	969 -4
		149 -3	118 -3	969 -4
3,1	175 -3	158 -3	137 -3	121 -3
		158 -3	137 -3	121 -3
		158 -3	137 -3	121 -3
3,2	172 -3	159 -3	143 -3	132 -3
		159 -3	143 -3	132 -3
		159 -3	143 -3	132 -3
3,3	171 -3	162 -3	152 -3	144 -3
		162 -3	152 -3	144 -3
		162 -3	152 -3	144 -3
3,4	169 -3	165 -3	159 -3	155 -3
		165 -3	159 -3	155 -3
		165 -3	159 -3	155 -3
3,5	165 -3	163 -3	160 -3	159 -3
		163 -3	160 -3	159 -3
		163 -3	160 -3	159 -3
3,6	163 -3	162 -3	161 -3	160 -3
		162 -3	161 -3	160 -3
		162 -3	161 -3	160 -3
3,7	158 -3	157 -3	157 -3	156 -3
		157 -3	157 -3	156 -3
		157 -3	157 -3	156 -3
3,8	155 -3	155 -3	155 -3	154 -3
		155 -3	155 -3	154 -3
		155 -3	155 -3	154 -3
3,9	150 -3	150 -3	150 -3	150 -3
		150 -3	150 -3	150 -3
		150 -3	150 -3	150 -3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
883	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
869	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
800	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	-4	105	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
323	-4	105	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
322	-4	105	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
658	-4	369	-4	877	-6	0	0	0	0	0	0
658	-4	369	-4	877	-6	0	0	0	0	0	0
658	-4	369	-4	877	-6	0	0	0	0	0	0
871	-4	597	-4	602	-5	861	-6	0	0	0	0
871	-4	597	-4	602	-5	861	-6	0	0	0	0
871	-4	597	-4	602	-5	861	-6	0	0	0	0
113	-3	918	-4	275	-4	821	-5	0	0	0	0
113	-3	918	-4	275	-4	821	-5	0	0	0	0
113	-3	918	-4	275	-4	821	-5	0	0	0	0
137	-3	124	-3	759	-4	483	-4	288	-5	0	0
137	-3	124	-3	759	-4	483	-4	288	-5	0	0
137	-3	124	-3	759	-4	483	-4	288	-5	0	0
151	-3	145	-3	121	-3	105	-3	473	-4	0	0
151	-3	145	-3	121	-3	105	-3	473	-4	0	0
151	-3	145	-3	121	-3	105	-3	473	-4	0	0
156	-3	154	-3	141	-3	132	-3	970	-4	0	0
156	-3	154	-3	141	-3	132	-3	970	-4	0	0
156	-3	154	-3	141	-3	132	-3	970	-4	0	0
154	-3	152	-3	144	-3	138	-3	114	-3	0	0
154	-3	152	-3	144	-3	138	-3	114	-3	0	0
154	-3	152	-3	144	-3	138	-3	114	-3	0	0
153	-3	152	-3	148	-3	146	-3	134	-3	0	0
153	-3	152	-3	148	-3	146	-3	134	-3	0	0
153	-3	152	-3	148	-3	146	-3	134	-3	0	0
148	-3	147	-3	144	-3	135	-3	104	-3	0	0
148	-3	147	-3	141	-3	124	-3	104	-3	0	0
148	-3	136	-3	115	-3	113	-3	104	-3	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1200 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ:				
4,0	148 -3	147 -3	146 -3	146 -3
		147 -3	146 -3	146 -3
		147 -3	146 -3	142 -3
4,1	143 -3	142 -3	141 -3	141 -3
		142 -3	140 -3	113 -3
		141 -3	990 -4	846 -4
4,2	140 -3	119 -3	551 -4	480 -4
		777 -4	551 -4	274 -4
		555 -4	414 -4	274 -4
4,3	135 -3	134 -4	0 0	0 0
		668 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	132 -3	775 -4	504 -4	432 -4
		646 -4	378 -4	247 -4
		388 -4	189 -4	124 -4
4,5	129 -3	125 -3	108 -3	932 -4
		115 -3	960 -4	874 -4
		999 -4	804 -4	524 -4
4,6	124 -3	120 -3	113 -3	108 -3
		120 -3	113 -3	108 -3
		120 -3	112 -3	105 -3
4,7	120 -3	114 -3	106 -3	100 -3
		114 -3	106 -3	995 -4
		113 -3	103 -3	960 -4
4,8	117 -3	110 -3	101 -3	943 -4
		110 -3	100 -3	925 -4
		109 -3	972 -4	854 -4
4,9	113 -3	105 -3	949 -4	876 -4
		105 -3	943 -4	867 -4
		104 -3	923 -4	824 -4
5,0	109 -3	995 -4	882 -4	800 -4
		995 -4	882 -4	800 -4
		995 -4	882 -4	800 -4
5,1	106 -3	938 -4	792 -4	687 -4
		938 -4	792 -4	686 -4
		938 -4	787 -4	678 -4
5,2	102 -3	865 -4	679 -4	551 -4
		865 -4	679 -4	550 -4
		865 -4	677 -4	546 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
144	-3	141	-3	123	-3	104	-3	466	-5
140	-3	133	-3	960	-4	637	-4	291	-5
124	-3	100	-3	343	-4	598	-5	466	-6
104	-3	123	-3	650	-4	312	-4	0	0
832	-4	959	-4	260	-4	624	-5	0	0
693	-4	274	-4	130	-5	0	0	0	0
401	-4	331	-4	726	-5	227	-5	0	0
268	-4	132	-4	0	0	0	0	0	0
535	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	-4	159	-4	378	-5	0	0	0	0
113	-4	529	-5	378	-6	0	0	0	0
227	-5	529	-6	0	0	0	0	0	0
610	-4	455	-4	206	-4	999	-5	103	-6
458	-4	364	-4	155	-4	605	-5	206	-7
356	-4	273	-4	515	-5	605	-6	206	-8
889	-4	744	-4	280	-4	112	-4	0	0
871	-4	713	-4	228	-4	772	-5	0	0
764	-4	537	-4	114	-4	140	-5	0	0
765	-4	611	-4	168	-4	414	-5	0	0
749	-4	573	-4	135	-4	288	-5	0	0
631	-4	445	-4	675	-5	805	-6	0	0
675	-4	513	-4	109	-4	160	-5	0	0
626	-4	423	-4	821	-5	105	-5	0	0
557	-4	317	-4	410	-5	421	-6	0	0
589	-4	408	-4	621	-5	445	-6	0	0
564	-4	382	-4	527	-5	338	-6	0	0
484	-4	314	-4	332	-5	147	-6	0	0
490	-4	311	-4	184	-5	0	0	0	0
490	-4	310	-4	183	-5	0	0	0	0
488	-4	308	-4	170	-5	0	0	0	0
325	-4	156	-4	101	-6	0	0	0	0
322	-4	153	-4	954	-7	0	0	0	0
294	-4	142	-4	806	-7	0	0	0	0
171	-4	526	-5	0	0	0	0	0	0
170	-4	521	-5	0	0	0	0	0	0
168	-4	494	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	986 -4	781 -4	547 -4	400 -4
		781 -4	547 -4	400 -4
		781 -4	547 -4	398 -4
5,4	961 -4	698 -4	415 -4	258 -4
		698 -4	415 -4	258 -4
		698 -4	415 -4	258 -4
5,5	917 -4	566 -4	239 -4	101 -4
		566 -4	239 -4	101 -4
		566 -4	239 -4	101 -4
5,6	885 -4	435 -4	107 -4	257 -5
		435 -4	107 -4	257 -5
		435 -4	107 -4	257 -5
5,7	845 -4	305 -4	338 -5	338 -6
		305 -4	338 -5	338 -6
		305 -4	338 -5	338 -6
5,8	816 -4	115 -4	816 -7	0 0
		115 -4	816 -7	0 0
		115 -4	816 -7	0 0
5,9	788 -4	111 -4	788 -7	0 0
		111 -4	788 -7	0 0
		111 -4	788 -7	0 0
6,0	738 -4	133 -4	221 -6	0 0
		133 -4	221 -6	0 0
		133 -4	221 -6	0 0
6,1	648 -4	169 -4	778 -6	0 0
		169 -4	778 -6	0 0
		169 -4	778 -6	0 0
6,2	517 -4	337 -4	162 -4	791 -5
		337 -4	162 -4	791 -5
		337 -4	162 -4	791 -5
6,3	330 -4	182 -4	600 -5	198 -5
		182 -4	600 -5	198 -5
		182 -4	600 -5	198 -5
6,4	227 -4	720 -5	568 -6	454 -7
		720 -5	568 -6	454 -7
		720 -5	568 -6	454 -7
6,5	163 -4	268 -5	326 -7	0 0
		268 -5	326 -7	0 0
		268 -5	326 -7	0 0
6,6	122 -4	168 -5	122 -7	0 0
		168 -5	122 -7	0 0
		168 -5	122 -7	0 0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1300 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	808 -4	586 -4	349 -4	216 -4
		586 -4	349 -4	216 -4
		586 -4	349 -4	216 -4
1,4	102 -3	953 -4	865 -4	801 -4
		953 -4	865 -4	801 -4
		953 -4	865 -4	801 -4
1,5	126 -3	126 -3	125 -3	125 -3
		126 -3	125 -3	125 -3
		126 -3	125 -3	125 -3
1,6	148 -3	148 -3	148 -3	147 -3
		148 -3	148 -3	147 -3
		148 -3	148 -3	147 -3
1,7	169 -3	168 -3	168 -3	168 -3
		168 -3	168 -3	168 -3
		168 -3	168 -3	168 -3
1,8	190 -3	151 -3	106 -3	773 -4
		151 -3	106 -3	773 -4
		151 -3	106 -3	773 -4
1,9	205 -3	197 -3	187 -3	180 -3
		197 -3	187 -3	180 -3
		197 -3	187 -3	180 -3
2,0	218 -3	214 -3	208 -3	202 -3
		213 -3	204 -3	194 -3
		207 -3	188 -3	169 -3
2,1	232 -3	231 -3	230 -3	229 -3
		231 -3	230 -3	229 -3
		231 -3	229 -3	227 -3
2,2	238 -3	238 -3	237 -3	237 -3
		238 -3	237 -3	237 -3
		238 -3	237 -3	237 -3
2,3	243 -3	242 -3	240 -3	240 -3
		242 -3	240 -3	240 -3
		242 -3	240 -3	240 -3
2,4	249 -3	244 -3	238 -3	234 -3
		244 -3	238 -3	234 -3
		244 -3	238 -3	234 -3
2,5	250 -3	232 -3	211 -3	195 -3
		232 -3	211 -3	195 -3
		232 -3	211 -3	195 -3

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
105	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
105	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
104	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
549	-4	390	-4	656	-5	512	-6	0	0
549	-4	390	-4	656	-5	512	-6	0	0
549	-4	390	-4	656	-5	512	-6	0	0
122	-3	121	-3	115	-3	110	-3	912	-4
122	-3	121	-3	115	-3	110	-3	912	-4
122	-3	121	-3	115	-3	110	-3	912	-4
146	-3	145	-3	140	-3	135	-3	117	-3
146	-3	144	-3	138	-3	131	-3	105	-3
144	-3	141	-3	126	-3	114	-3	927	-4
166	-3	165	-3	161	-3	158	-3	145	-3
166	-3	165	-3	161	-3	158	-3	145	-3
166	-3	165	-3	161	-3	158	-3	145	-3
118	-4	152	-5	0	0	0	0	0	0
118	-4	152	-5	0	0	0	0	0	0
118	-4	152	-5	0	0	0	0	0	0
149	-3	127	-3	538	-4	232	-4	0	0
149	-3	127	-3	538	-4	232	-4	0	0
149	-3	127	-3	537	-4	231	-4	0	0
179	-3	157	-3	983	-4	625	-4	120	-4
156	-3	133	-3	675	-4	420	-4	721	-5
117	-3	852	-4	375	-4	216	-4	484	-5
225	-3	221	-3	207	-3	194	-3	144	-3
224	-3	218	-3	200	-3	182	-3	112	-3
218	-3	211	-3	173	-3	136	-3	874	-4
235	-3	234	-3	228	-3	223	-3	205	-3
235	-3	234	-3	228	-3	223	-3	205	-3
235	-3	234	-3	228	-3	223	-3	205	-3
236	-3	233	-3	221	-3	212	-3	176	-3
236	-3	233	-3	221	-3	212	-3	176	-3
236	-3	233	-3	221	-3	212	-3	176	-3
215	-3	200	-3	143	-3	107	-3	190	-4
215	-3	200	-3	143	-3	107	-3	190	-4
215	-3	200	-3	143	-3	107	-3	190	-4
134	-3	952	-4	160	-4	125	-5	0	0
134	-3	952	-4	160	-4	125	-5	0	0
134	-3	952	-4	160	-4	125	-5	0	0



2,6	248	-3	153	-3	537	-4	273	-4
			153	-3	536	-4	273	-4
			153	-3	535	-4	270	-4
2,7	250	-3	777	-4	671	-5	500	-6
			655	-4	414	-5	259	-6
			374	-4	131	-5	350	-7
2,8	251	-3	102	-3	224	-4	298	-5
			908	-4	138	-4	213	-5
			681	-4	807	-5	852	-6
2,9	246	-3	169	-3	906	-4	503	-4
			169	-3	905	-4	501	-4
			169	-3	899	-4	493	-4
3,0	240	-3	204	-3	162	-3	133	-3
			204	-3	162	-3	133	-3
			204	-3	162	-3	133	-3
3,1	238	-3	214	-3	185	-3	165	-3
			214	-3	185	-3	165	-3
			214	-3	185	-3	165	-3
3,2	231	-3	214	-3	193	-3	177	-3
			214	-3	193	-3	177	-3
			214	-3	193	-3	177	-3
3,3	228	-3	217	-3	203	-3	192	-3
			217	-3	203	-3	192	-3
			217	-3	203	-3	192	-3
3,4	224	-3	218	-3	211	-3	205	-3
			218	-3	211	-3	205	-3
			218	-3	211	-3	205	-3
3,5	217	-3	214	-3	211	-3	209	-3
			214	-3	211	-3	209	-3
			214	-3	211	-3	209	-3
3,6	213	-3	211	-3	210	-3	209	-3
			211	-3	210	-3	209	-3
			211	-3	210	-3	209	-3
3,7	205	-3	204	-3	203	-3	203	-3
			204	-3	203	-3	203	-3
			204	-3	203	-3	203	-3
3,8	200	-3	200	-3	199	-3	199	-3
			200	-3	199	-3	199	-3
			200	-3	199	-3	199	-3
3,9	193	-3	193	-3	192	-3	192	-3
			193	-3	192	-3	192	-3
			193	-3	192	-3	192	-3

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
122	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
120	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
111	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
442	-4	:	144	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
442	-4	:	144	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
441	-4	:	144	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
893	-4	:	500	-4	:	119	-5	:	0	0	:	0	0	:
893	-4	:	500	-4	:	119	-5	:	0	0	:	0	0	:
893	-4	:	500	-4	:	119	-5	:	0	0	:	0	0	:
117	-3	:	803	-4	:	810	-5	:	116	-5	:	0	0	:
117	-3	:	803	-4	:	810	-5	:	116	-5	:	0	0	:
117	-3	:	803	-4	:	810	-5	:	116	-5	:	0	0	:
150	-3	:	122	-3	:	367	-4	:	109	-4	:	0	0	:
150	-3	:	122	-3	:	367	-4	:	109	-4	:	0	0	:
150	-3	:	122	-3	:	367	-4	:	109	-4	:	0	0	:
182	-3	:	165	-3	:	100	-3	:	639	-4	:	381	-5	:
182	-3	:	165	-3	:	100	-3	:	639	-4	:	381	-5	:
182	-3	:	165	-3	:	100	-3	:	639	-4	:	381	-5	:
198	-3	:	191	-3	:	160	-3	:	138	-3	:	622	-4	:
198	-3	:	191	-3	:	160	-3	:	138	-3	:	622	-4	:
198	-3	:	191	-3	:	160	-3	:	138	-3	:	622	-4	:
204	-3	:	201	-3	:	184	-3	:	172	-3	:	127	-3	:
204	-3	:	201	-3	:	184	-3	:	172	-3	:	127	-3	:
204	-3	:	201	-3	:	184	-3	:	172	-3	:	127	-3	:
199	-3	:	197	-3	:	187	-3	:	179	-3	:	148	-3	:
199	-3	:	197	-3	:	187	-3	:	179	-3	:	148	-3	:
199	-3	:	197	-3	:	187	-3	:	179	-3	:	148	-3	:
198	-3	:	196	-3	:	192	-3	:	188	-3	:	172	-3	:
198	-3	:	196	-3	:	192	-3	:	188	-3	:	172	-3	:
198	-3	:	196	-3	:	192	-3	:	188	-3	:	172	-3	:
190	-3	:	189	-3	:	185	-3	:	174	-3	:	133	-3	:
190	-3	:	189	-3	:	181	-3	:	159	-3	:	133	-3	:
190	-3	:	174	-3	:	148	-3	:	145	-3	:	133	-3	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1300 К

CM :	0,00 :	0,01 :	0,05 :	0,10 :
MKM :				
4,0 :	188 -3 :	188 -3 :	187 -3 :	186 -3 :
		188 -3 :	187 -3 :	186 -3 :
		188 -3 :	186 -3 :	181 -3 :
4,1 :	181 -3 :	181 -3 :	180 -3 :	179 -3 :
		181 -3 :	178 -3 :	143 -3 :
		179 -3 :	126 -3 :	107 -3 :
4,2 :	177 -3 :	151 -3 :	697 -4 :	607 -4 :
		983 -4 :	697 -4 :	347 -4 :
		702 -4 :	523 -4 :	347 -4 :
4,3 :	170 -3 :	168 -4 :	0 0 :	0 0 :
		842 -6 :	0 0 :	0 0 :
		0 0 :	0 0 :	0 0 :
4,4 :	165 -3 :	972 -4 :	631 -4 :	542 -4 :
		810 -4 :	474 -4 :	310 -4 :
		486 -4 :	237 -4 :	155 -4 :
4,5 :	161 -3 :	156 -3 :	135 -3 :	116 -3 :
		143 -3 :	120 -3 :	109 -3 :
		125 -3 :	100 -3 :	655 -4 :
4,6 :	155 -3 :	149 -3 :	141 -3 :	135 -3 :
		149 -3 :	141 -3 :	134 -3 :
		149 -3 :	139 -3 :	131 -3 :
4,7 :	149 -3 :	141 -3 :	132 -3 :	124 -3 :
		141 -3 :	131 -3 :	123 -3 :
		140 -3 :	128 -3 :	119 -3 :
4,8 :	144 -3 :	136 -3 :	125 -3 :	116 -3 :
		135 -3 :	124 -3 :	114 -3 :
		134 -3 :	120 -3 :	106 -3 :
4,9 :	139 -3 :	129 -3 :	117 -3 :	108 -3 :
		129 -3 :	116 -3 :	107 -3 :
		128 -3 :	114 -3 :	101 -3 :
5,0 :	133 -3 :	122 -3 :	108 -3 :	982 -4 :
		122 -3 :	108 -3 :	982 -4 :
		122 -3 :	108 -3 :	981 -4 :
5,1 :	130 -3 :	115 -3 :	969 -4 :	841 -4 :
		115 -3 :	969 -4 :	839 -4 :
		115 -3 :	963 -4 :	829 -4 :
5,2 :	125 -3 :	106 -3 :	828 -4 :	672 -4 :
		106 -3 :	828 -4 :	671 -4 :
		106 -3 :	826 -4 :	666 -4 :

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
184 -3	180 -3	158 -3	132 -3	595 -5
179 -3	170 -3	123 -3	814 -4	372 -5
158 -3	128 -3	438 -4	763 -5	595 -6
132 -3	157 -3	826 -4	396 -4	0 0
106 -3	122 -3	330 -4	792 -5	0 0
881 -4	348 -4	165 -5	0 0	0 0
508 -4	418 -4	918 -5	287 -5	0 0
338 -4	167 -4	0 0	0 0	0 0
677 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
284 -4	199 -4	474 -5	0 0	0 0
142 -4	663 -5	474 -6	0 0	0 0
284 -5	663 -6	0 0	0 0	0 0
762 -4	568 -4	257 -4	125 -4	129 -6
572 -4	455 -4	193 -4	756 -5	257 -7
445 -4	341 -4	643 -5	756 -6	257 -8
111 -3	925 -4	348 -4	140 -4	0 0
108 -3	887 -4	283 -4	961 -5	0 0
950 -4	668 -4	142 -4	175 -5	0 0
948 -4	757 -4	208 -4	513 -5	0 0
929 -4	710 -4	167 -4	357 -5	0 0
782 -4	552 -4	837 -5	998 -6	0 0
834 -4	633 -4	135 -4	198 -5	0 0
773 -4	522 -4	101 -4	130 -5	0 0
687 -4	392 -4	507 -5	520 -6	0 0
726 -4	503 -4	764 -5	548 -6	0 0
695 -4	471 -4	649 -5	417 -6	0 0
595 -4	386 -4	409 -5	180 -6	0 0
602 -4	382 -4	226 -5	0 0	0 0
601 -4	381 -4	225 -5	0 0	0 0
599 -4	378 -4	209 -5	0 0	0 0
398 -4	191 -4	123 -6	0 0	0 0
394 -4	188 -4	117 -6	0 0	0 0
360 -4	174 -4	986 -7	0 0	0 0
209 -4	642 -5	0 0	0 0	0 0
207 -4	636 -5	0 0	0 0	0 0
205 -4	603 -5	0 0	0 0	0 0

5,3	120	-3	950	-4	666	-4	487	-4
			950	-4	666	-4	487	-4
			950	-4	666	-4	485	-4
5,4	117	-3	847	-4	504	-4	313	-4
			847	-4	504	-4	313	-4
			847	-4	504	-4	313	-4
5,5	111	-3	685	-4	290	-4	122	-4
			685	-4	290	-4	122	-4
			685	-4	290	-4	122	-4
5,6	107	-3	525	-4	129	-4	310	-5
			525	-4	129	-4	310	-5
			525	-4	129	-4	310	-5
5,7	102	-3	368	-4	408	-5	408	-6
			368	-4	408	-5	408	-6
			368	-4	408	-5	408	-6
5,8	981	-4	138	-4	981	-7	0	0
			138	-4	981	-7	0	0
			138	-4	981	-7	0	0
5,9	945	-4	133	-4	945	-7	0	0
			133	-4	945	-7	0	0
			133	-4	945	-7	0	0
6,0	884	-4	159	-4	265	-6	0	0
			159	-4	265	-6	0	0
			159	-4	265	-6	0	0
6,1	775	-4	201	-4	930	-6	0	0
			201	-4	930	-6	0	0
			201	-4	930	-6	0	0
6,2	616	-4	402	-4	193	-4	943	-5
			402	-4	193	-4	943	-5
			402	-4	193	-4	943	-5
6,3	393	-4	217	-4	714	-5	236	-5
			217	-4	714	-5	236	-5
			217	-4	714	-5	236	-5
6,4	270	-4	856	-5	675	-6	540	-7
			856	-5	675	-6	540	-7
			856	-5	675	-6	540	-7
6,5	194	-4	318	-5	387	-7	0	0
			318	-5	387	-7	0	0
			318	-5	387	-7	0	0
6,6	144	-4	199	-5	144	-7	0	0
			199	-5	144	-7	0	0
			199	-5	144	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1400 К

CM	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	148 -3	108 -3	641 -4	398 -4
		108 -3	641 -4	397 -4
		108 -3	640 -4	397 -4
1,4	180 -3	168 -3	152 -3	141 -3
		168 -3	152 -3	141 -3
		168 -3	152 -3	141 -3
1,5	214 -3	213 -3	212 -3	211 -3
		213 -3	212 -3	211 -3
		213 -3	212 -3	211 -3
1,6	243 -3	243 -3	242 -3	242 -3
		243 -3	242 -3	242 -3
		243 -3	242 -3	241 -3
1,7	269 -3	268 -3	267 -3	267 -3
		268 -3	267 -3	267 -3
		268 -3	267 -3	267 -3
1,8	296 -3	234 -3	164 -3	120 -3
		234 -3	164 -3	120 -3
		234 -3	164 -3	120 -3
1,9	312 -3	299 -3	284 -3	273 -3
		299 -3	284 -3	273 -3
		299 -3	284 -3	273 -3
2,0	324 -3	318 -3	310 -3	301 -3
		317 -3	303 -3	289 -3
		308 -3	280 -3	251 -3
2,1	338 -3	337 -3	335 -3	334 -3
		337 -3	335 -3	334 -3
		337 -3	335 -3	332 -3
2,2	342 -3	342 -3	341 -3	340 -3
		342 -3	341 -3	340 -3
		342 -3	341 -3	340 -3
2,3	343 -3	342 -3	340 -3	339 -3
		342 -3	340 -3	339 -3
		342 -3	340 -3	339 -3
2,4	348 -3	341 -3	333 -3	326 -3
		341 -3	333 -3	326 -3
		341 -3	333 -3	326 -3
2,5	344 -3	320 -3	291 -3	269 -3
		320 -3	291 -3	269 -3
		320 -3	291 -3	269 -3

АНТИМОНИА ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
193	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
192	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
191	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
966	-4	687	-4	115	-4	901	-6	0	0
966	-4	687	-4	115	-4	901	-6	0	0
966	-4	687	-4	115	-4	900	-6	0	0
208	-3	205	-3	195	-3	187	-3	155	-3
208	-3	205	-3	195	-3	187	-3	155	-3
208	-3	205	-3	195	-3	187	-3	155	-3
239	-3	238	-3	230	-3	221	-3	192	-3
239	-3	236	-3	226	-3	214	-3	172	-3
236	-3	231	-3	207	-3	187	-3	152	-3
265	-3	263	-3	257	-3	252	-3	231	-3
265	-3	263	-3	257	-3	252	-3	231	-3
265	-3	263	-3	257	-3	252	-3	231	-3
183	-4	237	-5	0	0	0	0	0	0
183	-4	237	-5	0	0	0	0	0	0
183	-4	237	-5	0	0	0	0	0	0
226	-3	192	-3	817	-4	353	-4	0	0
226	-3	192	-3	817	-4	353	-4	0	0
226	-3	192	-3	816	-4	350	-4	0	0
266	-3	234	-3	146	-3	929	-4	179	-4
231	-3	198	-3	100	-3	625	-4	107	-4
174	-3	127	-3	558	-4	322	-4	721	-5
328	-3	323	-3	302	-3	284	-3	211	-3
327	-3	318	-3	293	-3	266	-3	164	-3
319	-3	308	-3	253	-3	198	-3	128	-3
338	-3	335	-3	327	-3	321	-3	294	-3
338	-3	335	-3	327	-3	321	-3	294	-3
338	-3	335	-3	327	-3	321	-3	294	-3
334	-3	330	-3	313	-3	300	-3	249	-3
334	-3	330	-3	313	-3	300	-3	249	-3
334	-3	330	-3	313	-3	300	-3	249	-3
299	-3	279	-3	200	-3	149	-3	265	-4
299	-3	279	-3	200	-3	149	-3	265	-4
299	-3	279	-3	200	-3	149	-3	265	-4
184	-3	131	-3	220	-4	172	-5	0	0
184	-3	131	-3	220	-4	172	-5	0	0
184	-3	131	-3	220	-4	172	-5	0	0



2,0	338 -3	209 -3	731 -4	372 -4
		209 -3	730 -4	372 -4
		209 -3	728 -4	368 -4
2,7	337 -3	105 -3	904 -5	675 -6
		883 -4	559 -5	349 -6
		504 -4	177 -5	472 -7
2,8	335 -3	136 -3	299 -4	398 -5
		121 -3	185 -4	284 -5
		909 -4	108 -4	114 -5
2,9	325 -3	224 -3	120 -3	666 -4
		224 -3	120 -3	663 -4
		224 -3	119 -3	652 -4
3,0	315 -3	268 -3	212 -3	174 -3
		268 -3	212 -3	174 -3
		268 -3	212 -3	174 -3
3,1	310 -3	279 -3	241 -3	214 -3
		279 -3	241 -3	214 -3
		279 -3	241 -3	214 -3
3,2	299 -3	277 -3	249 -3	229 -3
		277 -3	249 -3	229 -3
		277 -3	249 -3	229 -3
3,3	293 -3	278 -3	260 -3	247 -3
		278 -3	260 -3	247 -3
		278 -3	260 -3	247 -3
3,4	286 -3	278 -3	269 -3	261 -3
		278 -3	269 -3	261 -3
		278 -3	269 -3	261 -3
3,5	275 -3	272 -3	268 -3	264 -3
		272 -3	268 -3	264 -3
		272 -3	268 -3	264 -3
3,6	268 -3	266 -3	264 -3	263 -3
		266 -3	264 -3	263 -3
		266 -3	264 -3	263 -3
3,7	257 -3	256 -3	255 -3	254 -3
		256 -3	255 -3	254 -3
		256 -3	255 -3	254 -3
3,8	250 -3	250 -3	249 -3	249 -3
		250 -3	249 -3	249 -3
		250 -3	249 -3	249 -3
3,9	240 -3	239 -3	239 -3	238 -3
		239 -3	239 -3	238 -3
		239 -3	239 -3	238 -3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
159	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
146	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
580	-4	189	-4	0	0	0	0	0	0
580	-4	189	-4	0	0	0	0	0	0
579	-4	189	-4	0	0	0	0	0	0
116	-3	651	-4	155	-5	0	0	0	0
116	-3	651	-4	155	-5	0	0	0	0
116	-3	651	-4	155	-5	0	0	0	0
151	-3	104	-3	105	-4	150	-5	0	0
151	-3	104	-3	105	-4	150	-5	0	0
151	-3	104	-3	105	-4	150	-5	0	0
193	-3	157	-3	471	-4	141	-4	0	0
193	-3	157	-3	471	-4	141	-4	0	0
193	-3	157	-3	471	-4	141	-4	0	0
232	-3	210	-3	128	-3	815	-4	486	-5
232	-3	210	-3	128	-3	815	-4	486	-5
232	-3	210	-3	128	-3	815	-4	486	-5
252	-3	242	-3	202	-3	175	-3	789	-4
252	-3	242	-3	202	-3	175	-3	789	-4
252	-3	242	-3	202	-3	175	-3	789	-4
257	-3	254	-3	232	-3	217	-3	160	-3
257	-3	254	-3	232	-3	217	-3	160	-3
257	-3	254	-3	232	-3	217	-3	160	-3
250	-3	247	-3	234	-3	225	-3	186	-3
250	-3	247	-3	234	-3	225	-3	186	-3
250	-3	247	-3	234	-3	225	-3	186	-3
247	-3	245	-3	239	-3	234	-3	215	-3
247	-3	245	-3	239	-3	234	-3	215	-3
247	-3	245	-3	239	-3	234	-3	215	-3
236	-3	235	-3	229	-3	216	-3	165	-3
236	-3	235	-3	229	-3	198	-3	165	-3
236	-3	216	-3	183	-3	180	-3	165	-3

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1400 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	233 -3	232 -3	231 -3	231 -3
		232 -3	231 -3	231 -3
		232 -3	230 -3	224 -3
4,1	223 -3	223 -3	221 -3	220 -3
		223 -3	219 -3	176 -3
		220 -3	155 -3	132 -3
4,2	217 -3	185 -3	855 -4	745 -4
		121 -3	855 -4	425 -4
		861 -4	641 -4	425 -4
4,3	208 -3	206 -4	0 0	0 0
		103 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	201 -3	118 -3	769 -4	660 -4
		986 -4	577 -4	377 -4
		592 -4	288 -4	189 -4
4,5	195 -3	189 -3	164 -3	141 -3
		174 -3	146 -3	132 -3
		151 -3	122 -3	795 -4
4,6	187 -3	181 -3	170 -3	163 -3
		181 -3	170 -3	163 -3
		180 -3	169 -3	159 -3
4,7	179 -3	170 -3	159 -3	150 -3
		170 -3	158 -3	149 -3
		169 -3	154 -3	144 -3
4,8	174 -3	163 -3	150 -3	140 -3
		163 -3	149 -3	137 -3
		162 -3	144 -3	127 -3
4,9	167 -3	155 -3	140 -3	129 -3
		155 -3	139 -3	128 -3
		153 -3	136 -3	122 -3
5,0	160 -3	146 -3	130 -3	118 -3
		146 -3	130 -3	118 -3
		146 -3	130 -3	117 -3
5,1	155 -3	137 -3	116 -3	100 -3
		137 -3	116 -3	100 -3
		137 -3	115 -3	990 -4
5,2	149 -3	126 -3	986 -4	801 -4
		126 -3	986 -4	799 -4
		126 -3	983 -4	793 -4

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
227	-3	223	-3	195	-3	164	-3	736	-5
221	-3	210	-3	152	-3	101	-3	460	-5
196	-3	158	-3	542	-4	943	-5	736	-6
163	-3	193	-3	102	-3	488	-4	0	0
130	-3	150	-3	407	-4	976	-5	0	0
108	-3	429	-4	203	-5	0	0	0	0
623	-4	513	-4	113	-4	352	-5	0	0
415	-4	205	-4	0	0	0	0	0	0
830	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	-4	242	-4	578	-5	0	0	0	0
173	-4	807	-5	578	-6	0	0	0	0
346	-5	807	-6	0	0	0	0	0	0
925	-4	690	-4	312	-4	151	-4	156	-6
694	-4	552	-4	234	-4	917	-5	312	-7
540	-4	414	-4	781	-5	917	-6	312	-8
134	-3	112	-3	421	-4	169	-4	0	0
131	-3	107	-3	343	-4	116	-4	0	0
115	-3	808	-4	171	-4	211	-5	0	0
114	-3	914	-4	251	-4	619	-5	0	0
112	-3	856	-4	202	-4	430	-5	0	0
943	-4	666	-4	101	-4	120	-5	0	0
100	-3	762	-4	163	-4	238	-5	0	0
930	-4	628	-4	122	-4	156	-5	0	0
827	-4	471	-4	610	-5	625	-6	0	0
870	-4	603	-4	917	-5	658	-6	0	0
834	-4	565	-4	778	-5	500	-6	0	0
714	-4	463	-4	490	-5	217	-6	0	0
720	-4	457	-4	270	-5	0	0	0	0
720	-4	455	-4	269	-5	0	0	0	0
717	-4	452	-4	250	-5	0	0	0	0
475	-4	228	-4	147	-6	0	0	0	0
470	-4	224	-4	139	-6	0	0	0	0
429	-4	208	-4	118	-6	0	0	0	0
249	-4	765	-5	0	0	0	0	0	0
247	-4	757	-5	0	0	0	0	0	0
245	-4	718	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	143	-3	113	-3	791	-4	579	-4
			113	-3	791	-4	579	-4
			113	-3	791	-4	576	-4
5,4	138	-3	100	-3	597	-4	370	-4
			100	-3	597	-4	370	-4
			100	-3	597	-4	370	-4
5,5	131	-3	811	-4	343	-4	145	-4
			811	-4	343	-4	145	-4
			811	-4	343	-4	145	-4
5,6	126	-3	620	-4	153	-4	366	-5
			620	-4	153	-4	366	-5
			620	-4	153	-4	366	-5
5,7	120	-3	433	-4	480	-5	480	-6
			433	-4	480	-5	480	-6
			433	-4	480	-5	480	-6
5,8	115	-3	163	-4	115	-6	0	0
			163	-4	115	-6	0	0
			163	-4	115	-6	0	0
5,9	111	-3	156	-4	111	-6	0	0
			156	-4	111	-6	0	0
			156	-4	111	-6	0	0
6,0	104	-3	186	-4	311	-6	0	0
			186	-4	311	-6	0	0
			186	-4	311	-6	0	0
6,1	906	-4	236	-4	109	-5	0	0
			236	-4	109	-5	0	0
			236	-4	109	-5	0	0
6,2	720	-4	469	-4	225	-4	110	-4
			469	-4	225	-4	110	-4
			469	-4	225	-4	110	-4
6,3	458	-4	253	-4	833	-5	275	-5
			253	-4	833	-5	275	-5
			253	-4	833	-5	275	-5
6,4	314	-4	997	-5	786	-6	629	-7
			997	-5	786	-6	629	-7
			997	-5	786	-6	629	-7
6,5	225	-4	369	-5	450	-7	0	0
			369	-5	450	-7	0	0
			369	-5	450	-7	0	0
6,6	167	-4	231	-5	167	-7	0	0
			231	-5	167	-7	0	0
			231	-5	167	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1500 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	251 -3	183 -3	109 -3	674 -4
		183 -3	109 -3	673 -4
		183 -3	109 -3	673 -4
1,4	294 -3	274 -3	248 -3	230 -3
		274 -3	248 -3	230 -3
		274 -3	248 -3	230 -3
1,5	337 -3	336 -3	334 -3	333 -3
		336 -3	334 -3	333 -3
		336 -3	334 -3	333 -3
1,6	374 -3	373 -3	372 -3	371 -3
		373 -3	372 -3	371 -3
		373 -3	372 -3	370 -3
1,7	402 -3	402 -3	401 -3	400 -3
		402 -3	401 -3	400 -3
		402 -3	401 -3	400 -3
1,8	433 -3	343 -3	241 -3	176 -3
		343 -3	241 -3	176 -3
		343 -3	241 -3	176 -3
1,9	448 -3	430 -3	408 -3	392 -3
		430 -3	408 -3	392 -3
		430 -3	408 -3	392 -3
2,0	457 -3	449 -3	437 -3	425 -3
		447 -3	428 -3	408 -3
		435 -3	396 -3	354 -3
2,1	470 -3	469 -3	466 -3	464 -3
		469 -3	466 -3	464 -3
		469 -3	465 -3	462 -3
2,2	469 -3	468 -3	467 -3	466 -3
		468 -3	467 -3	466 +3
		468 -3	467 -3	466 -3
2,3	464 -3	463 -3	460 -3	459 -3
		463 -3	460 -3	459 -3
		463 -3	460 -3	459 -3
2,4	465 -3	456 -3	444 -3	436 -3
		456 -3	444 -3	436 -3
		456 -3	444 -3	436 -3
2,5	455 -3	423 -3	384 -3	356 -3
		423 -3	384 -3	356 -3
		423 -3	384 -3	356 -3

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
327	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
326	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
324	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
158	-3	112	-3	188	-4	147	-5	0	0
158	-3	112	-3	188	-4	147	-5	0	0
158	-3	112	-3	188	-4	147	-5	0	0
328	-3	324	-3	307	-3	295	-3	244	-3
328	-3	324	-3	307	-3	295	-3	244	-3
328	-3	324	-3	307	-3	295	-3	244	-3
368	-3	365	-3	354	-3	340	-3	296	-3
367	-3	362	-3	346	-3	329	-3	263	-3
363	-3	355	-3	318	-3	287	-3	234	-3
397	-3	394	-3	385	-3	377	-3	346	-3
397	-3	394	-3	385	-3	377	-3	346	-3
397	-3	394	-3	385	-3	377	-3	346	-3
269	-4	347	-5	0	0	0	0	0	0
269	-4	347	-5	0	0	0	0	0	0
269	-4	347	-5	0	0	0	0	0	0
324	-3	277	-3	117	-3	507	-4	0	0
324	-3	277	-3	117	-3	507	-4	0	0
324	-3	277	-3	117	-3	504	-4	0	0
376	-3	331	-3	206	-3	131	-3	252	-4
327	-3	280	-3	142	-3	883	-4	151	-4
245	-3	179	-3	789	-4	454	-4	102	-4
456	-3	449	-3	420	-3	394	-3	293	-3
454	-3	442	-3	407	-3	370	-3	228	-3
443	-3	429	-3	351	-3	275	-3	177	-3
462	-3	460	-3	448	-3	439	-3	403	-3
462	-3	460	-3	448	-3	439	-3	403	-3
462	-3	460	-3	448	-3	439	-3	403	-3
451	-3	446	-3	423	-3	406	-3	336	-3
451	-3	446	-3	423	-3	406	-3	336	-3
451	-3	446	-3	423	-3	406	-3	336	-3
400	-3	373	-3	267	-3	199	-3	354	-4
400	-3	373	-3	267	-3	199	-3	354	-4
400	-3	373	-3	267	-3	199	-3	354	-4
244	-3	173	-3	291	-4	228	-5	0	0
244	-3	173	-3	291	-4	228	-5	0	0
244	-3	173	-3	291	-4	228	-5	0	0



2,6	443 -3	273 -3	957 -4	487 -4
		273 -3	956 -4	486 -4
		273 -3	953 -4	482 -4
2,7	438 -3	136 -3	117 -4	875 -6
		115 -3	725 -5	453 -6
		654 -4	229 -5	613 -7
2,8	430 -3	175 -3	384 -4	512 -5
		156 -3	238 -4	366 -5
		117 -3	139 -4	146 -5
2,9	415 -3	286 -3	153 -3	850 -4
		286 -3	153 -3	847 -4
		285 -3	152 -3	832 -4
3,0	400 -3	340 -3	269 -3	221 -3
		340 -3	269 -3	221 -3
		340 -3	269 -3	221 -3
3,1	390 -3	351 -3	304 -3	270 -3
		351 -3	304 -3	270 -3
		351 -3	304 -3	270 -3
3,2	374 -3	346 -3	312 -3	287 -3
		346 -3	312 -3	287 -3
		346 -3	312 -3	287 -3
3,3	364 -3	346 -3	323 -3	307 -3
		346 -3	323 -3	307 -3
		346 -3	323 -3	307 -3
3,4	354 -3	344 -3	332 -3	323 -3
		344 -3	332 -3	323 -3
		344 -3	332 -3	323 -3
3,5	338 -3	334 -3	329 -3	326 -3
		334 -3	329 -3	326 -3
		334 -3	329 -3	326 -3
3,6	328 -3	326 -3	324 -3	322 -3
		326 -3	324 -3	322 -3
		326 -3	324 -3	322 -3
3,7	314 -3	313 -3	311 -3	310 -3
		313 -3	311 -3	310 -3
		313 -3	311 -3	310 -3
3,8	304 -3	303 -3	302 -3	302 -3
		303 -3	302 -3	302 -3
		303 -3	302 -3	302 -3
3,9	290 -3	290 -3	289 -3	288 -3
		290 -3	289 -3	288 -3
		290 -3	289 -3	288 -3

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
206	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
203	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
187	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
735	-4	:	240	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
735	-4	:	240	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
734	-4	:	240	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
146	-3	:	819	-4	:	195	-5	:	0	0	:	0	0	:
146	-3	:	819	-4	:	195	-5	:	0	0	:	0	0	:
146	-3	:	819	-4	:	195	-5	:	0	0	:	0	0	:
189	-3	:	130	-3	:	131	-4	:	187	-5	:	0	0	:
189	-3	:	130	-3	:	131	-4	:	187	-5	:	0	0	:
189	-3	:	130	-3	:	131	-4	:	187	-5	:	0	0	:
240	-3	:	196	-3	:	586	-4	:	175	-4	:	0	0	:
240	-3	:	196	-3	:	586	-4	:	175	-4	:	0	0	:
240	-3	:	196	-3	:	586	-4	:	175	-4	:	0	0	:
287	-3	:	260	-3	:	159	-3	:	101	-3	:	602	-5	:
287	-3	:	260	-3	:	159	-3	:	101	-3	:	602	-5	:
287	-3	:	260	-3	:	159	-3	:	101	-3	:	602	-5	:
310	-3	:	298	-3	:	249	-3	:	215	-3	:	971	-4	:
310	-3	:	298	-3	:	249	-3	:	215	-3	:	971	-4	:
310	-3	:	298	-3	:	249	-3	:	215	-3	:	971	-4	:
314	-3	:	311	-3	:	284	-3	:	266	-3	:	196	-3	:
314	-3	:	311	-3	:	284	-3	:	266	-3	:	196	-3	:
314	-3	:	311	-3	:	284	-3	:	266	-3	:	196	-3	:
305	-3	:	301	-3	:	286	-3	:	274	-3	:	227	-3	:
305	-3	:	301	-3	:	286	-3	:	274	-3	:	227	-3	:
305	-3	:	301	-3	:	286	-3	:	274	-3	:	227	-3	:
300	-3	:	298	-3	:	290	-3	:	285	-3	:	261	-3	:
300	-3	:	298	-3	:	290	-3	:	285	-3	:	261	-3	:
300	-3	:	298	-3	:	290	-3	:	285	-3	:	261	-3	:
286	-3	:	284	-3	:	277	-3	:	261	-3	:	200	-3	:
286	-3	:	284	-3	:	272	-3	:	239	-3	:	200	-3	:
286	-3	:	262	-3	:	222	-3	:	218	-3	:	200	-3	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1500 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
4,0	281 -3	280 -3	279 -3	278 -3
		280 -3	279 -3	278 -3
		280 -3	278 -3	270 -3
4,1	268 -3	267 -3	266 -3	264 -3
		267 -3	263 -3	212 -3
		265 -3	186 -3	159 -3
4,2	259 -3	222 -3	102 -3	891 -4
		144 -3	102 -3	509 -4
		103 -3	768 -4	509 -4
4,3	248 -3	246 -4	0 0	0 0
		123 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	240 -3	141 -3	915 -4	786 -4
		117 -3	686 -4	449 -4
		704 -4	343 -4	224 -4
4,5	232 -3	225 -3	194 -3	168 -3
		207 -3	173 -3	157 -3
		180 -3	145 -3	943 -4
4,6	221 -3	214 -3	202 -3	193 -3
		214 -3	201 -3	192 -3
		213 -3	200 -3	188 -3
4,7	212 -3	201 -3	187 -3	177 -3
		201 -3	186 -3	176 -3
		199 -3	182 -3	169 -3
4,8	205 -3	192 -3	177 -3	165 -3
		192 -3	175 -3	162 -3
		190 -3	170 -3	149 -3
4,9	196 -3	182 -3	165 -3	152 -3
		182 -3	164 -3	150 -3
		180 -3	160 -3	143 -3
5,0	187 -3	171 -3	152 -3	138 -3
		171 -3	152 -3	138 -3
		171 -3	152 -3	138 -3
5,1	181 -3	160 -3	135 -3	117 -3
		160 -3	135 -3	117 -3
		160 -3	134 -3	116 -3
5,2	173 -3	147 -3	115 -3	935 -4
		147 -3	115 -3	933 -4
		147 -3	115 -3	925 -4

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
274 -3	268 -3	235 -3	197 -3	887 -5
266 -3	253 -3	183 -3	121 -3	555 -5
236 -3	191 -3	653 -4	114 -4	887 -6
195 -3	232 -3	122 -3	586 -4	0 0
156 -3	180 -3	489 -4	117 -4	0 0
130 -3	515 -4	244 -5	0 0	0 0
745 -4	614 -4	135 -4	421 -5	0 0
497 -4	246 -4	0 0	0 0	0 0
994 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
412 -4	288 -4	688 -5	0 0	0 0
206 -4	961 -5	688 -6	0 0	0 0
412 -5	961 -6	0 0	0 0	0 0
110 -3	819 -4	371 -4	180 -4	185 -6
823 -4	655 -4	278 -4	109 -4	371 -7
640 -4	491 -4	926 -5	109 -5	371 -8
158 -3	132 -3	499 -4	200 -4	0 0
155 -3	127 -3	406 -4	138 -4	0 0
136 -3	956 -4	203 -4	250 -5	0 0
135 -3	108 -3	296 -4	731 -5	0 0
132 -3	101 -3	238 -4	508 -5	0 0
111 -3	786 -4	119 -4	142 -5	0 0
118 -3	897 -4	191 -4	280 -5	0 0
110 -3	740 -4	144 -4	184 -5	0 0
974 -4	555 -4	718 -5	736 -6	0 0
102 -3	708 -4	108 -4	773 -6	0 0
979 -4	663 -4	914 -5	587 -6	0 0
839 -4	544 -4	576 -5	254 -6	0 0
844 -4	535 -4	317 -5	0 0	0 0
843 -4	534 -4	315 -5	0 0	0 0
840 -4	530 -4	293 -5	0 0	0 0
556 -4	267 -4	172 -6	0 0	0 0
549 -4	262 -4	163 -6	0 0	0 0
502 -4	243 -4	138 -6	0 0	0 0
291 -4	893 -5	0 0	0 0	0 0
288 -4	884 -5	0 0	0 0	0 0
285 -4	838 -5	0 0	0 0	0 0

5,3	166	-3	132	-3	922	-4	674	-4
			132	-3	922	-4	674	-4
			132	-3	922	-4	671	-4
5,4	161	-3	117	-3	694	-4	431	-4
			117	-3	694	-4	431	-4
			117	-3	694	-4	431	-4
5,5	152	-3	941	-4	398	-4	168	-4
			941	-4	398	-4	168	-4
			941	-4	398	-4	168	-4
5,6	146	-3	718	-4	177	-4	424	-5
			718	-4	177	-4	424	-5
			718	-4	177	-4	424	-5
5,7	139	-3	501	-4	555	-5	555	-6
			501	-4	555	-5	555	-6
			501	-4	555	-5	555	-6
5,8	133	-3	188	-4	133	-6	0	0
			188	-4	133	-6	0	0
			188	-4	133	-6	0	0
5,9	128	-3	180	-4	128	-6	0	0
			180	-4	128	-6	0	0
			180	-4	128	-6	0	0
6,0	119	-3	215	-4	358	-6	0	0
			215	-4	358	-6	0	0
			215	-4	358	-6	0	0
6,1	104	-3	271	-4	125	-5	0	0
			271	-4	125	-5	0	0
			271	-4	125	-5	0	0
6,2	827	-4	539	-4	259	-4	127	-4
			539	-4	259	-4	127	-4
			539	-4	259	-4	127	-4
6,3	525	-4	290	-4	956	-5	315	-5
			290	-4	956	-5	315	-5
			290	-4	956	-5	315	-5
6,4	360	-4	114	-4	901	-6	720	-7
			114	-4	901	-6	720	-7
			114	-4	901	-6	720	-7
6,5	258	-4	422	-5	515	-7	0	0
			422	-5	515	-7	0	0
			422	-5	515	-7	0	0
6,6	191	-4	264	-5	191	-7	0	0
			264	-5	191	-7	0	0
			264	-5	191	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1600 К

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	399 -3	290 -3	172 -3	107 -3
		290 -3	172 -3	107 -3
		290 -3	172 -3	107 -3
1,4	452 -3	420 -3	381 -3	353 -3
		420 -3	381 -3	353 -3
		420 -3	381 -3	353 -3
1,5	504 -3	502 -3	499 -3	498 -3
		502 -3	499 -3	498 -3
		502 -3	499 -3	498 -3
1,6	544 -3	543 -3	542 -3	541 -3
		543 -3	542 -3	540 -3
		543 -3	541 -3	539 -3
1,7	573 -3	572 -3	571 -3	570 -3
		572 -3	571 -3	570 -3
		572 -3	571 -3	570 -3
1,8	606 -3	480 -3	336 -3	246 -3
		480 -3	336 -3	246 -3
		480 -3	336 -3	246 -3
1,9	616 -3	591 -3	561 -3	538 -3
		591 -3	561 -3	538 -3
		591 -3	561 -3	538 -3
2,0	619 -3	607 -3	592 -3	575 -3
		605 -3	580 -3	552 -3
		589 -3	535 -3	479 -3
2,1	628 -3	626 -3	622 -3	620 -3
		626 -3	622 -3	619 -3
		626 -3	621 -3	616 -3
2,2	618 -3	617 -3	616 -3	615 -3
		617 -3	616 -3	615 -3
		617 -3	616 -3	615 -3
2,3	605 -3	604 -3	600 -3	598 -3
		604 -3	600 -3	598 -3
		604 -3	600 -3	598 -3
2,4	601 -3	589 -3	574 -3	563 -3
		589 -3	574 -3	563 -3
		589 -3	574 -3	563 -3
2,5	582 -3	541 -3	491 -3	455 -3
		541 -3	491 -3	455 -3
		541 -3	491 -3	455 -3

АНТИМОНИА ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
518	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
517	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
514	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
242	-3	172	-3	289	-4	226	-5	0	0
242	-3	172	-3	289	-4	226	-5	0	0
242	-3	172	-3	289	-4	226	-5	0	0
489	-3	483	-3	459	-3	440	-3	365	-3
489	-3	483	-3	459	-3	440	-3	365	-3
489	-3	483	-3	459	-3	440	-3	365	-3
535	-3	532	-3	515	-3	494	-3	430	-3
534	-3	528	-3	504	-3	479	-3	384	-3
528	-3	517	-3	463	-3	418	-3	340	-3
565	-3	562	-3	548	-3	537	-3	493	-3
565	-3	562	-3	548	-3	537	-3	493	-3
565	-3	562	-3	548	-3	537	-3	493	-3
376	-4	485	-5	0	0	0	0	0	0
376	-4	485	-5	0	0	0	0	0	0
376	-4	485	-5	0	0	0	0	0	0
445	-3	380	-3	161	-3	696	-4	0	0
445	-3	380	-3	161	-3	696	-4	0	0
445	-3	380	-3	161	-3	692	-4	0	0
509	-3	447	-3	279	-3	178	-3	341	-4
442	-3	379	-3	192	-3	120	-3	205	-4
332	-3	242	-3	107	-3	615	-4	138	-4
609	-3	600	-3	560	-3	527	-3	391	-3
606	-3	590	-3	543	-3	494	-3	304	-3
592	-3	572	-3	469	-3	368	-3	237	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
588	-3	581	-3	551	-3	529	-3	438	-3
588	-3	581	-3	551	-3	529	-3	438	-3
588	-3	581	-3	551	-3	529	-3	438	-3
517	-3	482	-3	345	-3	257	-3	456	-4
517	-3	482	-3	345	-3	257	-3	456	-4
517	-3	482	-3	345	-3	257	-3	456	-4
312	-3	222	-3	372	-4	291	-5	0	0
312	-3	222	-3	372	-4	291	-5	0	0
312	-3	222	-3	372	-4	291	-5	0	0



2,6	562 -3	347 -3	121 -3	618 -4
		347 -3	121 -3	617 -4
		346 -3	121 -3	611 -4
2,7	550 -3	171 -3	148 -4	110 -5
		144 -3	911 -5	570 -6
		823 -4	288 -5	771 -7
2,8	538 -3	219 -3	480 -4	640 -5
		195 -3	297 -4	457 -5
		146 -3	173 -4	183 -5
2,9	515 -3	355 -3	190 -3	105 -3
		355 -3	190 -3	105 -3
		354 -3	188 -3	103 -3
3,0	493 -3	419 -3	331 -3	272 -3
		419 -3	331 -3	272 -3
		419 -3	331 -3	272 -3
3,1	478 -3	430 -3	372 -3	331 -3
		430 -3	372 -3	331 -3
		430 -3	372 -3	331 -3
3,2	456 -3	422 -3	380 -3	349 -3
		422 -3	380 -3	349 -3
		422 -3	380 -3	349 -3
3,3	442 -3	420 -3	392 -3	372 -3
		420 -3	392 -3	372 -3
		420 -3	392 -3	372 -3
3,4	427 -3	416 -3	401 -3	391 -3
		416 -3	401 -3	391 -3
		416 -3	401 -3	391 -3
3,5	407 -3	402 -3	396 -3	391 -3
		402 -3	396 -3	391 -3
		402 -3	396 -3	391 -3
3,6	393 -3	391 -3	388 -3	386 -3
		391 -3	388 -3	386 -3
		391 -3	388 -3	386 -3
3,7	374 -3	373 -3	371 -3	370 -3
		373 -3	371 -3	370 -3
		373 -3	371 -3	370 -3
3,8	361 -3	360 -3	359 -3	359 -3
		360 -3	359 -3	359 -3
		360 -3	359 -3	359 -3
3,9	344 -3	343 -3	342 -3	342 -3
		343 -3	342 -3	342 -3
		343 -3	342 -3	342 -3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
906	-4	296	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
906	-4	296	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
904	-4	296	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
179	-3	100	-3	239	-5	0	0	0	0	0	0
179	-3	100	-3	239	-5	0	0	0	0	0	0
179	-3	100	-3	239	-5	0	0	0	0	0	0
231	-3	158	-3	160	-4	228	-5	0	0	0	0
231	-3	158	-3	160	-4	228	-5	0	0	0	0
231	-3	158	-3	160	-4	228	-5	0	0	0	0
291	-3	237	-3	711	-4	212	-4	0	0	0	0
291	-3	237	-3	711	-4	212	-4	0	0	0	0
291	-3	237	-3	711	-4	212	-4	0	0	0	0
347	-3	314	-3	191	-3	122	-3	726	-5	0	0
347	-3	314	-3	191	-3	122	-3	726	-5	0	0
347	-3	314	-3	191	-3	122	-3	726	-5	0	0
372	-3	359	-3	300	-3	258	-3	117	-3	0	0
372	-3	359	-3	300	-3	258	-3	117	-3	0	0
372	-3	359	-3	300	-3	258	-3	117	-3	0	0
377	-3	372	-3	340	-3	318	-3	234	-3	0	0
377	-3	372	-3	340	-3	318	-3	234	-3	0	0
377	-3	372	-3	340	-3	318	-3	234	-3	0	0
364	-3	359	-3	341	-3	327	-3	271	-3	0	0
364	-3	359	-3	341	-3	327	-3	271	-3	0	0
364	-3	359	-3	341	-3	327	-3	271	-3	0	0
356	-3	354	-3	345	-3	338	-3	311	-3	0	0
356	-3	354	-3	345	-3	338	-3	311	-3	0	0
356	-3	354	-3	345	-3	338	-3	311	-3	0	0
339	-3	337	-3	329	-3	309	-3	236	-3	0	0
339	-3	337	-3	322	-3	283	-3	236	-3	0	0
339	-3	310	-3	263	-3	258	-3	236	-3	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1600 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	332 -3	331 -3	329 -3	328 -3
		331 -3	329 -3	328 -3
		331 -3	328 -3	318 -3
4,1	316 -3	315 -3	313 -3	311 -3
		315 -3	310 -3	250 -3
		312 -3	219 -3	187 -3
4,2	304 -3	260 -3	120 -3	105 -3
		169 -3	120 -3	598 -4
		121 -3	902 -4	598 -4
4,3	290 -3	287 -4	0 0	0 0
		144 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	280 -3	164 -3	107 -3	917 -4
		137 -3	801 -4	524 -4
		822 -4	401 -4	262 -4
4,5	270 -3	262 -3	226 -3	195 -3
		241 -3	201 -3	183 -3
		209 -3	168 -3	110 -3
4,6	257 -3	248 -3	234 -3	224 -3
		248 -3	234 -3	224 -3
		248 -3	232 -3	218 -3
4,7	245 -3	233 -3	217 -3	205 -3
		233 -3	216 -3	204 -3
		231 -3	211 -3	196 -3
4,8	237 -3	222 -3	205 -3	191 -3
		222 -3	203 -3	187 -3
		220 -3	197 -3	173 -3
4,9	226 -3	210 -3	190 -3	175 -3
		210 -3	189 -3	174 -3
		208 -3	185 -3	165 -3
5,0	216 -3	197 -3	175 -3	159 -3
		197 -3	175 -3	159 -3
		197 -3	175 -3	159 -3
5,1	208 -3	184 -3	156 -3	135 -3
		184 -3	156 -3	135 -3
		184 -3	155 -3	133 -3
5,2	199 -3	168 -3	132 -3	107 -3
		168 -3	132 -3	107 -3
		168 -3	132 -3	106 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
323	-3	317	-3	278	-3	233	-3	105	-4
314	-3	299	-3	216	-3	143	-3	655	-5
279	-3	225	-3	771	-4	134	-4	105	-5
230	-3	273	-3	144	-3	690	-4	0	0
184	-3	212	-3	575	-4	138	-4	0	0
153	-3	606	-4	288	-5	0	0	0	0
875	-4	721	-4	158	-4	494	-5	0	0
583	-4	288	-4	0	0	0	0	0	0
117	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
481	-4	337	-4	803	-5	0	0	0	0
241	-4	112	-4	803	-6	0	0	0	0
481	-5	112	-5	0	0	0	0	0	0
128	-3	954	-4	432	-4	209	-4	216	-6
959	-4	763	-4	324	-4	127	-4	432	-7
746	-4	572	-4	108	-4	127	-5	432	-8
184	-3	154	-3	580	-4	233	-4	0	0
180	-3	148	-3	472	-4	160	-4	0	0
158	-3	111	-3	236	-4	291	-5	0	0
157	-3	125	-3	344	-4	848	-5	0	0
153	-3	117	-3	276	-4	589	-5	0	0
129	-3	912	-4	138	-4	165	-5	0	0
137	-3	104	-3	222	-4	324	-5	0	0
127	-3	856	-4	166	-4	213	-5	0	0
113	-3	642	-4	831	-5	852	-6	0	0
118	-3	818	-4	124	-4	892	-6	0	0
113	-3	766	-4	106	-4	678	-6	0	0
969	-4	628	-4	665	-5	294	-6	0	0
973	-4	617	-4	365	-5	0	0	0	0
972	-4	615	-4	363	-5	0	0	0	0
968	-4	611	-4	337	-5	0	0	0	0
639	-4	307	-4	198	-6	0	0	0	0
632	-4	301	-4	188	-6	0	0	0	0
578	-4	279	-4	158	-6	0	0	0	0
334	-4	103	-4	0	0	0	0	0	0
331	-4	101	-4	0	0	0	0	0	0
328	-4	963	-5	0	0	0	0	0	0

5,3	190 -3	151 -3	106 -3	773 -4
		151 -3	106 -3	773 -4
		151 -3	106 -3	769 -4
5,4	184 -3	134 -3	795 -4	493 -4
		134 -3	795 -4	493 -4
		134 -3	795 -4	493 -4
5,5	174 -3	108 -3	455 -4	192 -4
		108 -3	455 -4	192 -4
		108 -3	455 -4	192 -4
5,6	167 -3	819 -4	202 -4	484 -5
		819 -4	202 -4	484 -5
		819 -4	202 -4	484 -5
5,7	158 -3	571 -4	633 -5	633 -6
		571 -4	633 -5	633 -6
		571 -4	633 -5	633 -6
5,8	152 -3	214 -4	152 -6	0 0
		214 -4	152 -6	0 0
		214 -4	152 -6	0 0
5,9	145 -3	205 -4	145 -6	0 0
		205 -4	145 -6	0 0
		205 -4	145 -6	0 0
6,0	135 -3	244 -4	406 -6	0 0
		244 -4	406 -6	0 0
		244 -4	406 -6	0 0
6,1	118 -3	307 -4	142 -5	0 0
		307 -4	142 -5	0 0
		307 -4	142 -5	0 0
6,2	936 -4	611 -4	293 -4	143 -4
		611 -4	293 -4	143 -4
		611 -4	293 -4	143 -4
6,3	594 -4	328 -4	108 -4	356 -5
		328 -4	108 -4	356 -5
		328 -4	108 -4	356 -5
6,4	407 -4	129 -4	102 -5	814 -7
		129 -4	102 -5	814 -7
		129 -4	102 -5	814 -7
6,5	291 -4	477 -5	582 -7	0 0
		477 -5	582 -7	0 0
		477 -5	582 -7	0 0
6,6	216 -4	297 -5	216 -7	0 0
		297 -5	216 -7	0 0
		297 -5	216 -7	0 0





АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
779	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
777	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
773	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
354	-3	251	-3	422	-4	330	-5	0	0
354	-3	251	-3	422	-4	330	-5	0	0
354	-3	251	-3	422	-4	329	-5	0	0
697	-3	689	-3	653	-3	627	-3	519	-3
697	-3	689	-3	653	-3	627	-3	519	-3
697	-3	689	-3	653	-3	627	-3	519	-3
746	-3	741	-3	718	-3	689	-3	600	-3
745	-3	736	-3	703	-3	668	-3	535	-3
736	-3	721	-3	645	-3	583	-3	474	-3
773	-3	768	-3	750	-3	735	-3	674	-3
773	-3	768	-3	750	-3	735	-3	674	-3
773	-3	768	-3	750	-3	735	-3	674	-3
505	-4	652	-5	0	0	0	0	0	0
505	-4	652	-5	0	0	0	0	0	0
505	-4	652	-5	0	0	0	0	0	0
590	-3	504	-3	214	-3	922	-4	0	0
590	-3	504	-3	214	-3	922	-4	0	0
590	-3	504	-3	213	-3	917	-4	0	0
665	-3	585	-3	365	-3	232	-3	446	-4
578	-3	495	-3	251	-3	156	-3	268	-4
434	-3	317	-3	140	-3	803	-4	180	-4
786	-3	775	-3	724	-3	680	-3	505	-3
783	-3	763	-3	702	-3	638	-3	393	-3
764	-3	739	-3	606	-3	475	-3	306	-3
779	-3	774	-3	755	-3	740	-3	680	-3
779	-3	774	-3	755	-3	740	-3	680	-3
779	-3	774	-3	755	-3	740	-3	680	-3
744	-3	735	-3	698	-3	669	-3	555	-3
744	-3	735	-3	698	-3	669	-3	555	-3
744	-3	735	-3	698	-3	669	-3	555	-3
648	-3	604	-3	432	-3	322	-3	572	-4
648	-3	604	-3	432	-3	322	-3	572	-4
648	-3	604	-3	432	-3	322	-3	572	-4
388	-3	276	-3	463	-4	362	-5	0	0
388	-3	276	-3	463	-4	362	-5	0	0
388	-3	276	-3	463	-4	362	-5	0	0



2,6	694 -3	428 -3	150 -3	763 -4
		428 -3	150 -3	761 -4
		428 -3	149 -3	755 -4
2,7	675 -3	210 -3	181 -4	135 -5
		177 -3	112 -4	699 -6
		101 -3	354 -5	945 -7
2,8	655 -3	267 -3	585 -4	779 -5
		237 -3	362 -4	557 -5
		178 -3	211 -4	223 -5
2,9	624 -3	430 -3	230 -3	128 -3
		430 -3	230 -3	127 -3
		429 -3	228 -3	125 -3
3,0	593 -3	505 -3	399 -3	328 -3
		505 -3	399 -3	328 -3
		505 -3	399 -3	328 -3
3,1	573 -3	516 -3	447 -3	397 -3
		516 -3	447 -3	397 -3
		516 -3	447 -3	397 -3
3,2	545 -3	504 -3	454 -3	417 -3
		504 -3	454 -3	417 -3
		504 -3	454 -3	417 -3
3,3	525 -3	499 -3	466 -3	443 -3
		499 -3	466 -3	443 -3
		499 -3	466 -3	443 -3
3,4	506 -3	492 -3	475 -3	462 -3
		492 -3	475 -3	462 -3
		492 -3	475 -3	462 -3
3,5	480 -3	474 -3	467 -3	462 -3
		474 -3	467 -3	462 -3
		474 -3	467 -3	462 -3
3,6	462 -3	459 -3	456 -3	454 -3
		459 -3	456 -3	454 -3
		459 -3	456 -3	454 -3
3,7	438 -3	437 -3	434 -3	433 -3
		437 -3	434 -3	433 -3
		437 -3	434 -3	433 -3
3,8	422 -3	421 -3	419 -3	419 -3
		421 -3	419 -3	419 -3
		421 -3	419 -3	419 -3
3,9	400 -3	399 -3	398 -3	398 -3
		399 -3	398 -3	398 -3
		399 -3	398 -3	398 -3

0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
310	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
305	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
281	-5	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
109	-3	:	356	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
109	-3	:	356	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
109	-3	:	356	-4	:	0	0	:	0	0	:	0	0	:
215	-3	:	120	-3	:	287	-5	:	0	0	:	0	0	:
215	-3	:	120	-3	:	287	-5	:	0	0	:	0	0	:
215	-3	:	120	-3	:	287	-5	:	0	0	:	0	0	:
276	-3	:	189	-3	:	191	-4	:	272	-5	:	0	0	:
276	-3	:	189	-3	:	191	-4	:	272	-5	:	0	0	:
276	-3	:	189	-3	:	191	-4	:	272	-5	:	0	0	:
345	-3	:	282	-3	:	845	-4	:	252	-4	:	0	0	:
345	-3	:	282	-3	:	845	-4	:	252	-4	:	0	0	:
345	-3	:	282	-3	:	845	-4	:	252	-4	:	0	0	:
410	-3	:	372	-3	:	227	-3	:	144	-3	:	860	-5	:
410	-3	:	372	-3	:	227	-3	:	144	-3	:	860	-5	:
410	-3	:	372	-3	:	227	-3	:	144	-3	:	860	-5	:
439	-3	:	423	-3	:	353	-3	:	305	-3	:	138	-3	:
439	-3	:	423	-3	:	353	-3	:	305	-3	:	138	-3	:
439	-3	:	423	-3	:	353	-3	:	305	-3	:	138	-3	:
442	-3	:	437	-3	:	400	-3	:	374	-3	:	275	-3	:
442	-3	:	437	-3	:	400	-3	:	374	-3	:	275	-3	:
442	-3	:	437	-3	:	400	-3	:	374	-3	:	275	-3	:
426	-3	:	421	-3	:	399	-3	:	383	-3	:	317	-3	:
426	-3	:	421	-3	:	399	-3	:	383	-3	:	317	-3	:
426	-3	:	421	-3	:	399	-3	:	383	-3	:	317	-3	:
416	-3	:	413	-3	:	403	-3	:	395	-3	:	363	-3	:
416	-3	:	413	-3	:	403	-3	:	395	-3	:	363	-3	:
416	-3	:	413	-3	:	403	-3	:	395	-3	:	363	-3	:
394	-3	:	392	-3	:	382	-3	:	360	-3	:	275	-3	:
394	-3	:	392	-3	:	375	-3	:	330	-3	:	275	-3	:
394	-3	:	361	-3	:	306	-3	:	300	-3	:	275	-3	:

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1700 К

CM :	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ :				
4,0	385 -3	384 -3	382 -3	381 -3
		384 -3	382 -3	381 -3
		384 -3	381 -3	370 -3
4,1	365 -3	364 -3	362 -3	360 -3
		364 -3	359 -3	289 -3
		361 -3	254 -3	217 -3
4,2	352 -3	301 -3	139 -3	121 -3
		196 -3	139 -3	691 -4
		140 -3	104 -3	691 -4
4,3	334 -3	331 -4	0 0	0 0
		166 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	322 -3	189 -3	123 -3	105 -3
		158 -3	921 -4	603 -4
		945 -4	461 -4	301 -4
4,5	309 -3	300 -3	260 -3	224 -3
		276 -3	231 -3	210 -3
		240 -3	193 -3	126 -3
4,6	294 -3	284 -3	268 -3	257 -3
		284 -3	268 -3	256 -3
		284 -3	266 -3	250 -3
4,7	280 -3	266 -3	248 -3	234 -3
		266 -3	247 -3	233 -3
		264 -3	241 -3	224 -3
4,8	270 -3	254 -3	233 -3	218 -3
		253 -3	231 -3	214 -3
		251 -3	224 -3	197 -3
4,9	257 -3	239 -3	216 -3	200 -3
		239 -3	215 -3	198 -3
		237 -3	211 -3	188 -3
5,0	245 -3	224 -3	199 -3	181 -3
		224 -3	199 -3	181 -3
		224 -3	199 -3	180 -3
5,1	236 -3	209 -3	177 -3	153 -3
		209 -3	177 -3	153 -3
		209 -3	176 -3	151 -3
5,2	226 -3	191 -3	150 -3	122 -3
		191 -3	150 -3	121 -3
		191 -3	149 -3	120 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
375	-3	368	-3	322	-3	270	-3	122	-4
365	-3	347	-3	251	-3	166	-3	760	-5
323	-3	261	-3	895	-4	156	-4	122	-5
266	-3	316	-3	166	-3	799	-4	0	0
213	-3	246	-3	666	-4	160	-4	0	0
178	-3	702	-4	333	-5	0	0	0	0
101	-3	832	-4	183	-4	571	-5	0	0
674	-4	333	-4	0	0	0	0	0	0
135	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	-4	387	-4	923	-5	0	0	0	0
277	-4	129	-4	923	-6	0	0	0	0
553	-5	129	-5	0	0	0	0	0	0
147	-3	109	-3	495	-4	240	-4	248	-6
110	-3	875	-4	371	-4	145	-4	495	-7
856	-4	656	-4	124	-4	145	-5	495	-8
211	-3	176	-3	663	-4	266	-4	0	0
207	-3	169	-3	540	-4	183	-4	0	0
181	-3	127	-3	270	-4	333	-5	0	0
179	-3	143	-3	393	-4	969	-5	0	0
175	-3	134	-3	316	-4	673	-5	0	0
148	-3	104	-3	158	-4	188	-5	0	0
156	-3	118	-3	253	-4	369	-5	0	0
145	-3	976	-4	190	-4	243	-5	0	0
129	-3	732	-4	948	-5	972	-6	0	0
134	-3	931	-4	142	-4	102	-5	0	0
129	-3	872	-4	120	-4	772	-6	0	0
110	-3	716	-4	757	-5	334	-6	0	0
111	-3	701	-4	415	-5	0	0	0	0
111	-3	699	-4	413	-5	0	0	0	0
110	-3	694	-4	384	-5	0	0	0	0
725	-4	349	-4	225	-6	0	0	0	0
717	-4	342	-4	213	-6	0	0	0	0
656	-4	317	-4	180	-6	0	0	0	0
378	-4	116	-4	0	0	0	0	0	0
375	-4	115	-4	0	0	0	0	0	0
372	-4	109	-4	0	0	0	0	0	0

5,3	215	-3	171	-3	120	-3	875	-4
			171	-3	120	-3	875	-4
			171	-3	120	-3	870	-4
5,4	208	-3	151	-3	898	-4	557	-4
			151	-3	898	-4	557	-4
			151	-3	898	-4	557	-4
5,5	197	-3	121	-3	513	-4	216	-4
			121	-3	513	-4	216	-4
			121	-3	513	-4	216	-4
5,6	188	-3	924	-4	228	-4	546	-5
			924	-4	228	-4	546	-5
			924	-4	228	-4	546	-5
5,7	178	-3	643	-4	713	-5	713	-6
			643	-4	713	-5	713	-6
			643	-4	713	-5	713	-6
5,8	171	-3	240	-4	171	-6	0	0
			240	-4	171	-6	0	0
			240	-4	171	-6	0	0
5,9	163	-3	230	-4	163	-6	0	0
			230	-4	163	-6	0	0
			230	-4	163	-6	0	0
6,0	152	-3	273	-4	456	-6	0	0
			273	-4	456	-6	0	0
			273	-4	456	-6	0	0
6,1	132	-3	344	-4	159	-5	0	0
			344	-4	159	-5	0	0
			344	-4	159	-5	0	0
6,2	105	-3	684	-4	328	-4	160	-4
			684	-4	328	-4	160	-4
			684	-4	328	-4	160	-4
6,3	664	-4	367	-4	121	-4	399	-5
			367	-4	121	-4	399	-5
			367	-4	121	-4	399	-5
6,4	455	-4	144	-4	114	-5	910	-7
			144	-4	114	-5	910	-7
			144	-4	114	-5	910	-7
6,5	325	-4	532	-5	649	-7	0	0
			532	-5	649	-7	0	0
			532	-5	649	-7	0	0
6,6	240	-4	332	-5	240	-7	0	0
			332	-5	240	-7	0	0
			332	-5	240	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1800 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
1,3	861 -3	625 -3	372 -3	231 -3
		625 -3	372 -3	231 -3
		625 -3	372 -3	230 -3
1,4	924 -3	659 -3	780 -3	722 -3
		659 -3	780 -3	722 -3
		659 -3	780 -3	722 -3
1,5	983 -3	980 -3	974 -3	971 -3
		980 -3	974 -3	971 -3
		980 -3	974 -3	971 -3
1,6	102 -2	102 -2	101 -2	101 -2
		102 -2	101 -2	101 -2
		102 -2	101 -2	101 -2
1,7	104 -2	103 -2	103 -2	103 -2
		103 -2	103 -2	103 -2
		103 -2	103 -2	103 -2
1,8	106 -2	840 -3	589 -3	431 -3
		840 -3	589 -3	431 -3
		840 -3	589 -3	431 -3
1,9	105 -2	101 -2	955 -3	917 -3
		101 -2	955 -3	917 -3
		101 -2	955 -3	917 -3
2,0	103 -2	101 -2	982 -3	954 -3
		100 -2	962 -3	917 -3
		977 -3	889 -3	796 -3
2,1	102 -2	102 -2	101 -2	101 -2
		102 -2	101 -2	101 -2
		102 -2	101 -2	100 -2
2,2	984 -3	982 -3	980 -3	978 -3
		982 -3	980 -3	978 -3
		982 -3	980 -3	978 -3
2,3	945 -3	942 -3	937 -3	934 -3
		942 -3	937 -3	934 -3
		942 -3	937 -3	934 -3
2,4	922 -3	904 -3	881 -3	864 -3
		904 -3	881 -3	864 -3
		904 -3	881 -3	864 -3
2,5	880 -3	818 -3	743 -3	688 -3
		818 -3	743 -3	688 -3
		818 -3	743 -3	688 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
112	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
112	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
111	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
495	-3	352	-3	591	-4	462	-5	0	0
495	-3	352	-3	591	-4	462	-5	0	0
495	-3	352	-3	591	-4	461	-5	0	0
955	-3	943	-3	895	-3	859	-3	711	-3
955	-3	943	-3	895	-3	859	-3	711	-3
955	-3	943	-3	895	-3	859	-3	711	-3
100	-2	996	-3	964	-3	926	-3	806	-3
100	-2	989	-3	945	-3	898	-3	719	-3
990	-3	969	-3	867	-3	783	-3	637	-3
102	-2	102	-2	991	-3	971	-3	891	-3
102	-2	102	-2	991	-3	971	-3	891	-3
102	-2	102	-2	991	-3	971	-3	891	-3
658	-4	849	-5	0	0	0	0	0	0
658	-4	849	-5	0	0	0	0	0	0
658	-4	849	-5	0	0	0	0	0	0
758	-3	647	-3	275	-3	119	-3	0	0
758	-3	647	-3	275	-3	119	-3	0	0
758	-3	647	-3	274	-3	118	-3	0	0
845	-3	743	-3	464	-3	295	-3	567	-4
734	-3	629	-3	318	-3	198	-3	340	-4
551	-3	402	-3	177	-3	102	-3	229	-4
988	-3	974	-3	909	-3	855	-3	634	-3
984	-3	958	-3	882	-3	801	-3	494	-3
960	-3	929	-3	761	-3	597	-3	384	-3
970	-3	964	-3	940	-3	922	-3	846	-3
970	-3	964	-3	940	-3	922	-3	846	-3
970	-3	964	-3	940	-3	922	-3	846	-3
919	-3	907	-3	861	-3	826	-3	684	-3
919	-3	907	-3	861	-3	826	-3	684	-3
919	-3	907	-3	861	-3	826	-3	684	-3
793	-3	740	-3	529	-3	395	-3	701	-4
793	-3	740	-3	529	-3	395	-3	701	-4
793	-3	740	-3	529	-3	395	-3	701	-4
472	-3	335	-3	563	-4	440	-5	0	0
472	-3	335	-3	563	-4	440	-5	0	0
472	-3	335	-3	563	-4	440	-5	0	0



2,6	838	-3	517	-3	181	-3	922	-4
			517	-3	181	-3	920	-4
			516	-3	180	-3	911	-4
2,7	810	-3	252	-3	217	-4	162	-5
			212	-3	134	-4	840	-6
			121	-3	425	-5	113	-6
2,8	782	-3	319	-3	698	-4	931	-5
			283	-3	432	-4	665	-5
			213	-3	252	-4	266	-5
2,9	741	-3	511	-3	273	-3	152	-3
			511	-3	273	-3	151	-3
			510	-3	271	-3	149	-3
3,0	702	-3	597	-3	472	-3	387	-3
			597	-3	472	-3	387	-3
			597	-3	472	-3	387	-3
3,1	675	-3	607	-3	526	-3	467	-3
			607	-3	526	-3	467	-3
			607	-3	526	-3	467	-3
3,2	638	-3	591	-3	532	-3	489	-3
			591	-3	532	-3	489	-3
			591	-3	532	-3	489	-3
3,3	613	-3	583	-3	545	-3	517	-3
			583	-3	545	-3	517	-3
			583	-3	545	-3	517	-3
3,4	589	-3	573	-3	553	-3	538	-3
			573	-3	553	-3	538	-3
			573	-3	553	-3	538	-3
3,5	557	-3	550	-3	542	-3	536	-3
			550	-3	542	-3	536	-3
			550	-3	542	-3	536	-3
3,6	534	-3	531	-3	527	-3	524	-3
			531	-3	527	-3	524	-3
			531	-3	527	-3	524	-3
3,7	505	-3	504	-3	501	-3	499	-3
			504	-3	501	-3	499	-3
			504	-3	501	-3	499	-3
3,8	485	-3	484	-3	482	-3	482	-3
			484	-3	482	-3	482	-3
			484	-3	482	-3	482	-3
3,9	459	-3	458	-3	457	-3	456	-3
			458	-3	457	-3	456	-3
			458	-3	457	-3	456	-3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
362	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
333	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
129	-3	421	-4	0	0	0	0	0	0
129	-3	421	-4	0	0	0	0	0	0
129	-3	421	-4	0	0	0	0	0	0
253	-3	142	-3	337	-5	0	0	0	0
253	-3	142	-3	337	-5	0	0	0	0
253	-3	142	-3	337	-5	0	0	0	0
323	-3	222	-3	223	-4	319	-5	0	0
323	-3	222	-3	223	-4	319	-5	0	0
323	-3	222	-3	223	-4	319	-5	0	0
404	-3	329	-3	987	-4	294	-4	0	0
404	-3	329	-3	987	-4	294	-4	0	0
404	-3	329	-3	987	-4	294	-4	0	0
477	-3	433	-3	264	-3	168	-3	100	-4
477	-3	433	-3	264	-3	168	-3	100	-4
477	-3	433	-3	264	-3	168	-3	100	-4
509	-3	490	-3	410	-3	353	-3	160	-3
509	-3	490	-3	410	-3	353	-3	160	-3
509	-3	490	-3	410	-3	353	-3	160	-3
512	-3	506	-3	463	-3	433	-3	318	-3
512	-3	506	-3	463	-3	433	-3	318	-3
512	-3	506	-3	463	-3	433	-3	318	-3
491	-3	485	-3	460	-3	442	-3	366	-3
491	-3	485	-3	460	-3	442	-3	366	-3
491	-3	485	-3	460	-3	442	-3	366	-3
478	-3	475	-3	463	-3	454	-3	417	-3
478	-3	475	-3	463	-3	454	-3	417	-3
478	-3	475	-3	463	-3	454	-3	417	-3
453	-3	450	-3	439	-3	413	-3	316	-3
453	-3	450	-3	430	-3	378	-3	316	-3
453	-3	414	-3	351	-3	344	-3	316	-3

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1800 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	440 -3	439 -3	437 -3	436 -3
		439 -3	437 -3	436 -3
		439 -3	436 -3	423 -3
4,1	417 -3	416 -3	414 -3	411 -3
		416 -3	409 -3	330 -3
		412 -3	289 -3	247 -3
4,2	401 -3	342 -3	158 -3	138 -3
		223 -3	158 -3	787 -4
		159 -3	119 -3	787 -4
4,3	380 -3	376 -4	0 0	0 0
		188 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	365 -3	215 -3	139 -3	120 -3
		179 -3	105 -3	684 -4
		107 -3	523 -4	342 -4
4,5	351 -3	340 -3	294 -3	254 -3
		313 -3	261 -3	238 -3
		272 -3	219 -3	143 -3
4,6	333 -3	322 -3	303 -3	290 -3
		322 -3	303 -3	290 -3
		321 -3	300 -3	282 -3
4,7	316 -3	300 -3	280 -3	265 -3
		300 -3	279 -3	263 -3
		298 -3	273 -3	253 -3
4,8	304 -3	286 -3	263 -3	245 -3
		285 -3	261 -3	241 -3
		283 -3	253 -3	222 -3
4,9	289 -3	269 -3	244 -3	225 -3
		269 -3	242 -3	223 -3
		267 -3	237 -3	211 -3
5,0	276 -3	252 -3	223 -3	203 -3
		252 -3	223 -3	203 -3
		252 -3	223 -3	203 -3
5,1	265 -3	235 -3	198 -3	172 -3
		235 -3	198 -3	172 -3
		235 -3	197 -3	170 -3
5,2	253 -3	214 -3	168 -3	136 -3
		214 -3	168 -3	136 -3
		214 -3	167 -3	135 -3

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
429	-3	421	-3	369	-3	309	-3	139	-4
417	-3	397	-3	287	-3	190	-3	270	-5
370	-3	299	-3	102	-3	178	-4	139	-5
304	-3	361	-3	190	-3	912	-4	0	0
243	-3	280	-3	760	-4	182	-4	0	0
203	-3	801	-4	380	-5	0	0	0	0
115	-3	948	-4	208	-4	651	-5	0	0
767	-4	379	-4	0	0	0	0	0	0
153	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
628	-4	439	-4	105	-4	0	0	0	0
314	-4	146	-4	105	-5	0	0	0	0
628	-5	146	-5	0	0	0	0	0	0
166	-3	124	-3	561	-4	272	-4	280	-6
125	-3	991	-4	421	-4	165	-4	561	-7
969	-4	743	-4	140	-4	165	-5	561	-8
238	-3	199	-3	750	-4	301	-4	0	0
233	-3	191	-3	611	-4	207	-4	0	0
205	-3	144	-3	305	-4	376	-5	0	0
202	-3	161	-3	443	-4	109	-4	0	0
198	-3	151	-3	357	-4	759	-5	0	0
167	-3	118	-3	178	-4	213	-5	0	0
176	-3	133	-3	285	-4	416	-5	0	0
163	-3	110	-3	214	-4	274	-5	0	0
145	-3	825	-4	107	-4	110	-5	0	0
151	-3	105	-3	159	-4	114	-5	0	0
145	-3	982	-4	135	-4	868	-6	0	0
124	-3	805	-4	852	-5	376	-6	0	0
124	-3	788	-4	467	-5	0	0	0	0
124	-3	786	-4	464	-5	0	0	0	0
124	-3	780	-4	431	-5	0	0	0	0
814	-4	391	-4	252	-6	0	0	0	0
805	-4	384	-4	239	-6	0	0	0	0
736	-4	356	-4	202	-6	0	0	0	0
424	-4	130	-4	0	0	0	0	0	0
421	-4	129	-4	0	0	0	0	0	0
416	-4	122	-4	0	0	0	0	0	0

5,3	241	-3	191	-3	134	-3	979	-4
			191	-3	134	-3	979	-4
			191	-3	134	-3	974	-4
5,4	232	-3	169	-3	100	-3	623	-4
			169	-3	100	-3	623	-4
			169	-3	100	-3	623	-4
5,5	220	-3	136	-3	573	-4	242	-4
			136	-3	573	-4	242	-4
			136	-3	573	-4	242	-4
5,6	210	-3	103	-3	254	-4	608	-5
			103	-3	254	-4	608	-5
			103	-3	254	-4	608	-5
5,7	198	-3	717	-4	794	-5	794	-6
			717	-4	794	-5	794	-6
			717	-4	794	-5	794	-6
5,8	190	-3	268	-4	190	-6	0	0
			268	-4	190	-6	0	0
			268	-4	190	-6	0	0
5,9	182	-3	256	-4	182	-6	0	0
			256	-4	182	-6	0	0
			256	-4	182	-6	0	0
6,0	169	-3	304	-4	506	-6	0	0
			304	-4	506	-6	0	0
			304	-4	506	-6	0	0
6,1	147	-3	382	-4	176	-5	0	0
			382	-4	176	-5	0	0
			382	-4	176	-5	0	0
6,2	116	-3	758	-4	364	-4	178	-4
			758	-4	364	-4	178	-4
			758	-4	364	-4	178	-4
6,3	736	-4	406	-4	134	-4	442	-5
			406	-4	134	-4	442	-5
			406	-4	134	-4	442	-5
6,4	504	-4	160	-4	126	-5	101	-6
			160	-4	126	-5	101	-6
			160	-4	126	-5	101	-6
6,5	359	-4	589	-5	718	-7	0	0
			589	-5	718	-7	0	0
			589	-5	718	-7	0	0
6,6	266	-4	367	-5	266	-7	0	0
			367	-5	266	-7	0	0
			367	-5	266	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1900 К

CM :	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ :				
1,3	119 -2	865 -3	515 -3	319 -3
		865 -3	515 -3	319 -3
		865 -3	514 -3	319 -3
1,4	125 -2	116 -2	105 -2	977 -3
		116 -2	105 -2	977 -3
		116 -2	105 -2	977 -3
1,5	130 -2	130 -2	129 -2	129 -2
		130 -2	129 -2	129 -2
		130 -2	129 -2	129 -2
1,6	133 -2	133 -2	132 -2	132 -2
		133 -2	132 -2	132 -2
		133 -2	132 -2	131 -2
1,7	133 -2	133 -2	133 -2	132 -2
		133 -2	133 -2	132 -2
		133 -2	133 -2	132 -2
1,8	134 -2	106 -2	746 -3	546 -3
		106 -2	746 -3	546 -3
		106 -2	746 -3	546 -3
1,9	131 -2	126 -2	120 -2	115 -2
		126 -2	120 -2	115 -2
		126 -2	120 -2	115 -2
2,0	127 -2	125 -2	122 -2	118 -2
		125 -2	119 -2	114 -2
		121 -2	110 -2	986 -3
2,1	125 -2	125 -2	124 -2	124 -2
		125 -2	124 -2	123 -2
		125 -2	124 -2	123 -2
2,2	120 -2	120 -2	119 -2	119 -2
		120 -2	119 -2	119 -2
		120 -2	119 -2	119 -2
2,3	114 -2	114 -2	113 -2	113 -2
		114 -2	113 -2	113 -2
		114 -2	113 -2	113 -2
2,4	111 -2	108 -2	106 -2	104 -2
		108 -2	106 -2	104 -2
		108 -2	106 -2	104 -2
2,5	105 -2	976 -3	886 -3	821 -3
		976 -3	886 -3	821 -3
		976 -3	886 -3	821 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
155	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
154	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
669	-3	476	-3	799	-4	624	-5	0	0
669	-3	476	-3	799	-4	624	-5	0	0
669	-3	476	-3	799	-4	624	-5	0	0
127	-2	125	-2	119	-2	114	-2	943	-3
127	-2	125	-2	119	-2	114	-2	943	-3
127	-2	125	-2	119	-2	114	-2	943	-3
131	-2	130	-2	126	-2	121	-2	105	-2
130	-2	129	-2	123	-2	117	-2	937	-3
129	-2	126	-2	113	-2	102	-2	830	-3
131	-2	130	-2	127	-2	125	-2	114	-2
131	-2	130	-2	127	-2	125	-2	114	-2
131	-2	130	-2	127	-2	125	-2	114	-2
834	-4	108	-4	0	0	0	0	0	0
834	-4	108	-4	0	0	0	0	0	0
834	-4	108	-4	0	0	0	0	0	0
950	-3	811	-3	344	-3	148	-3	0	0
950	-3	811	-3	344	-3	148	-3	0	0
950	-3	811	-3	343	-3	148	-3	0	0
105	-2	921	-3	575	-3	365	-3	703	-4
910	-3	780	-3	395	-3	246	-3	422	-4
683	-3	498	-3	220	-3	126	-3	283	-4
121	-2	120	-2	112	-2	105	-2	779	-3
121	-2	118	-2	108	-2	984	-3	607	-3
118	-2	114	-2	934	-3	733	-3	472	-3
118	-2	117	-2	115	-2	112	-2	103	-2
118	-2	117	-2	115	-2	112	-2	103	-2
118	-2	117	-2	115	-2	112	-2	103	-2
111	-2	110	-2	104	-2	998	-3	827	-3
111	-2	110	-2	104	-2	998	-3	827	-3
111	-2	110	-2	104	-2	998	-3	827	-3
952	-3	888	-3	635	-3	474	-3	841	-4
952	-3	888	-3	635	-3	474	-3	841	-4
952	-3	888	-3	635	-3	474	-3	841	-4
563	-3	400	-3	672	-4	525	-5	0	0
563	-3	400	-3	672	-4	525	-5	0	0
563	-3	400	-3	672	-4	525	-5	0	0



2,6	993 -3	613 -3	215 -3	109 -3
		613 -3	214 -3	109 -3
		612 -3	214 -3	108 -3
2,7	956 -3	297 -3	256 -4	191 -5
		250 -3	158 -4	990 -6
		143 -3	501 -5	134 -6
2,8	918 -3	374 -3	819 -4	109 -4
		333 -3	507 -4	780 -5
		250 -3	296 -4	312 -5
2,9	866 -3	597 -3	319 -3	177 -3
		597 -3	319 -3	177 -3
		595 -3	317 -3	174 -3
3,0	817 -3	695 -3	550 -3	451 -3
		695 -3	550 -3	451 -3
		695 -3	550 -3	451 -3
3,1	782 -3	704 -3	609 -3	541 -3
		704 -3	609 -3	541 -3
		704 -3	609 -3	541 -3
3,2	737 -3	682 -3	614 -3	565 -3
		682 -3	614 -3	565 -3
		682 -3	614 -3	565 -3
3,3	706 -3	671 -3	627 -3	595 -3
		671 -3	627 -3	595 -3
		671 -3	627 -3	595 -3
3,4	676 -3	657 -3	634 -3	617 -3
		657 -3	634 -3	617 -3
		657 -3	634 -3	617 -3
3,5	637 -3	629 -3	620 -3	613 -3
		629 -3	620 -3	613 -3
		629 -3	620 -3	613 -3
3,6	610 -3	606 -3	602 -3	599 -3
		606 -3	602 -3	599 -3
		606 -3	602 -3	599 -3
3,7	575 -3	573 -3	570 -3	568 -3
		573 -3	570 -3	568 -3
		573 -3	570 -3	568 -3
3,8	550 -3	549 -3	548 -3	547 -3
		549 -3	548 -3	547 -3
		549 -3	548 -3	547 -3
3,9	520 -3	519 -3	517 -3	517 -3
		519 -3	517 -3	517 -3
		519 -3	517 -3	517 -3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
390	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	-3	490	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
150	-3	490	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
150	-3	490	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
293	-3	164	-3	391	-5	0	0	0	0	0	0
293	-3	164	-3	391	-5	0	0	0	0	0	0
293	-3	164	-3	391	-5	0	0	0	0	0	0
373	-3	256	-3	258	-4	369	-5	0	0	0	0
373	-3	256	-3	258	-4	369	-5	0	0	0	0
373	-3	256	-3	258	-4	369	-5	0	0	0	0
465	-3	379	-3	114	-3	339	-4	0	0	0	0
465	-3	379	-3	114	-3	339	-4	0	0	0	0
465	-3	379	-3	114	-3	339	-4	0	0	0	0
548	-3	497	-3	303	-3	193	-3	115	-4	0	0
548	-3	497	-3	303	-3	193	-3	115	-4	0	0
548	-3	497	-3	303	-3	193	-3	115	-4	0	0
583	-3	561	-3	469	-3	404	-3	183	-3	0	0
583	-3	561	-3	469	-3	404	-3	183	-3	0	0
583	-3	561	-3	469	-3	404	-3	183	-3	0	0
584	-3	577	-3	528	-3	494	-3	363	-3	0	0
584	-3	577	-3	528	-3	494	-3	363	-3	0	0
584	-3	577	-3	528	-3	494	-3	363	-3	0	0
559	-3	552	-3	524	-3	503	-3	416	-3	0	0
559	-3	552	-3	524	-3	503	-3	416	-3	0	0
559	-3	552	-3	524	-3	503	-3	416	-3	0	0
543	-3	539	-3	526	-3	516	-3	473	-3	0	0
543	-3	539	-3	526	-3	516	-3	473	-3	0	0
543	-3	539	-3	526	-3	516	-3	473	-3	0	0
513	-3	510	-3	497	-3	468	-3	358	-3	0	0
513	-3	510	-3	487	-3	429	-3	358	-3	0	0
513	-3	469	-3	398	-3	390	-3	358	-3	0	0

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 1900 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	498 -3	496 -3	494 -3	493 -3
		496 -3	494 -3	493 -3
		496 -3	492 -3	478 -3
4,1	471 -3	469 -3	467 -3	464 -3
		469 -3	462 -3	372 -3
		465 -3	327 -3	279 -3
4,2	451 -3	386 -3	178 -3	155 -3
		251 -3	178 -3	886 -4
		179 -3	134 -3	886 -4
4,3	427 -3	423 -4	0 0	0 0
		212 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	409 -3	241 -3	156 -3	134 -3
		201 -3	117 -3	767 -4
		120 -3	587 -4	384 -4
4,5	393 -3	381 -3	329 -3	284 -3
		350 -3	293 -3	267 -3
		305 -3	245 -3	160 -3
4,6	372 -3	360 -3	339 -3	325 -3
		360 -3	339 -3	324 -3
		359 -3	336 -3	316 -3
4,7	353 -3	335 -3	313 -3	296 -3
		335 -3	311 -3	293 -3
		333 -3	304 -3	283 -3
4,8	339 -3	319 -3	293 -3	274 -3
		318 -3	291 -3	268 -3
		316 -3	282 -3	248 -3
4,9	322 -3	300 -3	271 -3	250 -3
		299 -3	270 -3	248 -3
		297 -3	264 -3	236 -3
5,0	307 -3	281 -3	249 -3	226 -3
		281 -3	249 -3	226 -3
		281 -3	249 -3	225 -3
5,1	295 -3	261 -3	220 -3	191 -3
		261 -3	220 -3	191 -3
		261 -3	219 -3	188 -3
5,2	281 -3	237 -3	186 -3	151 -3
		237 -3	186 -3	151 -3
		237 -3	186 -3	150 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
485 -3	476 -3	417 -3	350 -3	157 -4
472 -3	449 -3	324 -3	215 -3	983 -5
418 -3	338 -3	116 -3	202 -4	157 -5
343 -3	407 -3	214 -3	103 -3	0 0
275 -3	316 -3	858 -4	206 -4	0 0
229 -3	904 -4	429 -5	0 0	0 0
130 -3	107 -3	234 -4	733 -5	0 0
864 -4	427 -4	0 0	0 0	0 0
173 -4	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
704 -4	493 -4	118 -4	0 0	0 0
352 -4	164 -4	118 -5	0 0	0 0
704 -5	164 -5	0 0	0 0	0 0
186 -3	139 -3	628 -4	305 -4	314 -6
140 -3	111 -3	471 -4	185 -4	628 -7
109 -3	833 -4	157 -4	185 -5	628 -8
267 -3	223 -3	839 -4	337 -4	0 0
261 -3	214 -3	683 -4	231 -4	0 0
229 -3	161 -3	342 -4	421 -5	0 0
226 -3	180 -3	495 -4	122 -4	0 0
221 -3	169 -3	398 -4	848 -5	0 0
186 -3	131 -3	199 -4	237 -5	0 0
196 -3	149 -3	318 -4	464 -5	0 0
182 -3	123 -3	238 -4	305 -5	0 0
162 -3	920 -4	119 -4	122 -5	0 0
169 -3	117 -3	177 -4	127 -5	0 0
161 -3	109 -3	151 -4	967 -6	0 0
138 -3	897 -4	949 -5	419 -6	0 0
138 -3	877 -4	519 -5	0 0	0 0
138 -3	874 -4	516 -5	0 0	0 0
138 -3	868 -4	480 -5	0 0	0 0
905 -4	435 -4	280 -6	0 0	0 0
895 -4	426 -4	265 -6	0 0	0 0
817 -4	395 -4	224 -6	0 0	0 0
471 -4	144 -4	0 0	0 0	0 0
467 -4	143 -4	0 0	0 0	0 0
462 -4	136 -4	0 0	0 0	0 0

5,3	267	-3	212	-3	148	-3	109	-3
			212	-3	148	-3	109	-3
			212	-3	148	-3	108	-3
5,4	257	-3	187	-3	111	-3	690	-4
			187	-3	111	-3	690	-4
			187	-3	111	-3	690	-4
5,5	243	-3	150	-3	634	-4	267	-4
			150	-3	634	-4	267	-4
			150	-3	634	-4	267	-4
5,6	232	-3	114	-3	281	-4	672	-5
			114	-3	281	-4	672	-5
			114	-3	281	-4	672	-5
5,7	219	-3	791	-4	877	-5	877	-6
			791	-4	877	-5	877	-6
			791	-4	877	-5	877	-6
5,8	209	-3	295	-4	209	-6	0	0
			295	-4	209	-6	0	0
			295	-4	209	-6	0	0
5,9	200	-3	282	-4	200	-6	0	0
			282	-4	200	-6	0	0
			282	-4	200	-6	0	0
6,0	186	-3	334	-4	557	-6	0	0
			334	-4	557	-6	0	0
			334	-4	557	-6	0	0
6,1	162	-3	421	-4	194	-5	0	0
			421	-4	194	-5	0	0
			421	-4	194	-5	0	0
6,2	128	-3	833	-4	400	-4	196	-4
			833	-4	400	-4	196	-4
			833	-4	400	-4	196	-4
6,3	809	-4	446	-4	147	-4	485	-5
			446	-4	147	-4	485	-5
			446	-4	147	-4	485	-5
6,4	553	-4	175	-4	138	-5	111	-6
			175	-4	138	-5	111	-6
			175	-4	138	-5	111	-6
6,5	394	-4	646	-5	788	-7	0	0
			646	-5	788	-7	0	0
			646	-5	788	-7	0	0
6,6	291	-4	402	-5	291	-7	0	0
			402	-5	291	-7	0	0
			402	-5	291	-7	0	0



ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 2000 К

CM:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	160 -2	116 -2	689 -3	428 -3
		116 -2	689 -3	427 -3
		116 -2	689 -3	427 -3
1,4	164 -2	152 -2	138 -2	128 -2
		152 -2	138 -2	128 -2
		152 -2	138 -2	128 -2
1,5	168 -2	167 -2	166 -2	166 -2
		167 -2	166 -2	166 -2
		167 -2	166 -2	166 -2
1,6	169 -2	168 -2	168 -2	168 -2
		168 -2	168 -2	168 -2
		168 -2	168 -2	167 -2
1,7	167 -2	166 -2	166 -2	166 -2
		166 -2	166 -2	166 -2
		166 -2	166 -2	166 -2
1,8	167 -2	132 -2	924 -3	676 -3
		132 -2	924 -3	676 -3
		132 -2	924 -3	676 -3
1,9	161 -2	155 -2	147 -2	141 -2
		155 -2	147 -2	141 -2
		155 -2	147 -2	141 -2
2,0	155 -2	152 -2	148 -2	144 -2
		151 -2	145 -2	138 -2
		147 -2	134 -2	120 -2
2,1	151 -2	150 -2	149 -2	149 -2
		150 -2	149 -2	149 -2
		150 -2	149 -2	148 -2
2,2	143 -2	143 -2	143 -2	142 -2
		143 -2	143 -2	142 -2
		143 -2	143 -2	142 -2
2,3	136 -2	135 -2	134 -2	134 -2
		135 -2	134 -2	134 -2
		135 -2	134 -2	134 -2
2,4	131 -2	128 -2	125 -2	122 -2
		128 -2	125 -2	122 -2
		128 -2	125 -2	122 -2
2,5	123 -2	115 -2	104 -2	963 -3
		115 -2	104 -2	963 -3
		115 -2	104 -2	963 -3

АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
207	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
207	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
206	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
879	-3	624	-3	105	-3	820	-3	0	0
879	-3	624	-3	105	-3	820	-3	0	0
879	-3	624	-3	105	-3	819	-5	0	0
163	-2	161	-2	153	-2	147	-2	122	-2
163	-2	161	-2	153	-2	147	-2	122	-2
163	-2	161	-2	153	-2	147	-2	122	-2
166	-2	165	-2	160	-2	153	-2	133	-2
166	-2	164	-2	156	-2	149	-2	119	-2
164	-2	160	-2	144	-2	130	-2	105	-2
164	-2	163	-2	159	-2	156	-2	143	-2
164	-2	163	-2	159	-2	156	-2	143	-2
164	-2	163	-2	159	-2	156	-2	143	-2
103	-3	133	-4	0	0	0	0	0	0
103	-3	133	-4	0	0	0	0	0	0
103	-3	133	-4	0	0	0	0	0	0
116	-2	993	-3	422	-3	182	-3	0	0
116	-2	993	-3	422	-3	182	-3	0	0
116	-2	993	-3	421	-3	181	-3	0	0
127	-2	112	-2	698	-3	444	-3	853	-4
111	-2	947	-3	479	-3	299	-3	512	-4
829	-3	605	-3	267	-3	154	-3	344	-4
146	-2	144	-2	134	-2	126	-2	938	-3
146	-2	142	-2	130	-2	118	-2	731	-3
142	-2	137	-2	113	-2	882	-3	568	-3
141	-2	140	-2	137	-2	134	-2	123	-2
141	-2	140	-2	137	-2	134	-2	123	-2
141	-2	140	-2	137	-2	134	-2	123	-2
132	-2	130	-2	124	-2	119	-2	982	-3
132	-2	130	-2	124	-2	119	-2	982	-3
132	-2	130	-2	124	-2	119	-2	982	-3
112	-2	105	-2	750	-3	559	-3	992	-4
112	-2	105	-2	750	-3	559	-3	992	-4
112	-2	105	-2	750	-3	559	-3	992	-4
660	-3	469	-3	788	-4	616	-5	0	0
660	-3	469	-3	788	-4	616	-5	0	0
660	-3	469	-3	788	-4	616	-5	0	0



2,6	116 -2	715 -3	250 -3	128 -3
		715 -3	250 -3	127 -3
		715 -3	249 -3	126 -3
2,7	111 -2	345 -3	298 -4	222 -5
		291 -3	184 -4	115 -5
		166 -3	582 -5	155 -6
2,8	106 -2	433 -3	948 -4	126 -4
		385 -3	586 -4	903 -5
		289 -3	342 -4	361 -5
2,9	998 -3	687 -3	368 -3	204 -3
		687 -3	367 -3	204 -3
		686 -3	365 -3	200 -3
3,0	937 -3	798 -3	631 -3	517 -3
		798 -3	631 -3	517 -3
		798 -3	631 -3	517 -3
3,1	895 -3	806 -3	697 -3	619 -3
		806 -3	697 -3	619 -3
		806 -3	697 -3	619 -3
3,2	841 -3	778 -3	701 -3	644 -3
		778 -3	701 -3	644 -3
		778 -3	701 -3	644 -3
3,3	803 -3	763 -3	713 -3	677 -3
		763 -3	713 -3	677 -3
		763 -3	713 -3	677 -3
3,4	766 -3	745 -3	719 -3	700 -3
		745 -3	719 -3	700 -3
		745 -3	719 -3	700 -3
3,5	720 -3	712 -3	701 -3	693 -3
		712 -3	701 -3	693 -3
		712 -3	701 -3	693 -3
3,6	688 -3	684 -3	679 -3	675 -3
		684 -3	679 -3	675 -3
		684 -3	679 -3	675 -3
3,7	647 -3	646 -3	642 -3	640 -3
		646 -3	642 -3	640 -3
		646 -3	642 -3	640 -3
3,8	618 -3	617 -3	615 -3	615 -3
		617 -3	615 -3	615 -3
		617 -3	615 -3	615 -3
3,9	583 -3	582 -3	580 -3	579 -3
		582 -3	580 -3	579 -3
		582 -3	580 -3	579 -3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
495	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
488	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
449	-5	0	0	0	0	0	0	0	0
172	-3	562	-4	0	0	0	0	0	0
172	-3	562	-4	0	0	0	0	0	0
172	-3	562	-4	0	0	0	0	0	0
336	-3	188	-3	448	-5	0	0	0	0
336	-3	188	-3	448	-5	0	0	0	0
336	-3	188	-3	448	-5	0	0	0	0
426	-3	292	-3	294	-4	421	-5	0	0
426	-3	292	-3	294	-4	421	-5	0	0
426	-3	292	-3	294	-4	421	-5	0	0
528	-3	431	-3	129	-3	385	-4	0	0
528	-3	431	-3	129	-3	385	-4	0	0
528	-3	431	-3	129	-3	385	-4	0	0
621	-3	563	-3	343	-3	218	-3	130	-4
621	-3	563	-3	343	-3	218	-3	130	-4
621	-3	563	-3	343	-3	218	-3	130	-4
659	-3	635	-3	530	-3	457	-3	207	-3
659	-3	635	-3	530	-3	457	-3	207	-3
659	-3	635	-3	530	-3	457	-3	207	-3
659	-3	651	-3	596	-3	557	-3	410	-3
659	-3	651	-3	596	-3	557	-3	410	-3
659	-3	651	-3	596	-3	557	-3	410	-3
629	-3	622	-3	590	-3	566	-3	469	-3
629	-3	622	-3	590	-3	566	-3	469	-3
629	-3	622	-3	590	-3	566	-3	469	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
610	-3	606	-3	591	-3	579	-3	532	-3
575	-3	571	-3	557	-3	524	-3	401	-3
575	-3	571	-3	546	-3	481	-3	401	-3
575	-3	526	-3	446	-3	437	-3	401	-3

ТЕМПЕРАТУРА АЧТ 2000 К

CM :	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ :				
4,0	557 -3	555 -3	553 -3	552 -3
		555 -3	553 -3	552 -3
		555 -3	551 -3	535 -3
4,1	526 -3	524 -3	521 -3	519 -3
		524 -3	516 -3	416 -3
		519 -3	365 -3	312 -3
4,2	503 -3	430 -3	199 -3	173 -3
		280 -3	199 -3	988 -4
		200 -3	149 -3	988 -4
4,3	475 -3	471 -4	0 0	0 0
		236 -5	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	455 -3	268 -3	174 -3	149 -3
		223 -3	130 -3	853 -4
		134 -3	652 -4	427 -4
4,5	436 -3	423 -3	366 -3	316 -3
		389 -3	325 -3	296 -3
		338 -3	272 -3	178 -3
4,6	413 -3	399 -3	376 -3	360 -3
		399 -3	375 -3	359 -3
		398 -3	372 -3	350 -3
4,7	391 -3	371 -3	347 -3	327 -3
		371 -3	345 -3	325 -3
		369 -3	337 -3	313 -3
4,8	375 -3	352 -3	324 -3	303 -3
		352 -3	321 -3	297 -3
		349 -3	312 -3	274 -3
4,9	356 -3	331 -3	300 -3	277 -3
		331 -3	298 -3	274 -3
		328 -3	292 -3	260 -3
5,0	338 -3	309 -3	274 -3	249 -3
		309 -3	274 -3	249 -3
		309 -3	274 -3	249 -3
5,1	325 -3	288 -3	243 -3	211 -3
		288 -3	243 -3	210 -3
		288 -3	241 -3	208 -3
5,2	309 -3	261 -3	205 -3	167 -3
		261 -3	205 -3	166 -3
		261 -3	205 -3	165 -3

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
543	-3	532	-3	466	-3	391	-3	176	-4
528	-3	503	-3	363	-3	241	-3	110	-4
468	-3	378	-3	130	-3	226	-4	176	-5
383	-3	454	-3	240	-3	115	-3	0	0
307	-3	353	-3	958	-4	230	-4	0	0
256	-3	101	-3	479	-5	0	0	0	0
145	-3	119	-3	261	-4	817	-5	0	0
964	-4	476	-4	0	0	0	0	0	0
193	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
783	-4	548	-4	131	-4	0	0	0	0
391	-4	183	-4	131	-5	0	0	0	0
783	-5	183	-5	0	0	0	0	0	0
207	-3	154	-3	697	-4	338	-4	349	-6
155	-3	123	-3	523	-4	205	-4	697	-7
121	-3	925	-4	174	-4	205	-5	697	-8
295	-3	247	-3	930	-4	373	-4	0	0
290	-3	237	-3	757	-4	257	-4	0	0
254	-3	178	-3	379	-4	466	-5	0	0
250	-3	199	-3	548	-4	135	-4	0	0
245	-3	187	-3	441	-4	939	-5	0	0
206	-3	145	-3	220	-4	263	-5	0	0
217	-3	165	-3	351	-4	513	-5	0	0
201	-3	136	-3	263	-4	338	-5	0	0
179	-3	102	-3	132	-4	135	-5	0	0
186	-3	129	-3	196	-4	141	-5	0	0
178	-3	121	-3	166	-4	107	-5	0	0
153	-3	991	-4	105	-4	463	-6	0	0
153	-3	967	-4	573	-5	0	0	0	0
152	-3	964	-4	569	-5	0	0	0	0
152	-3	958	-4	529	-5	0	0	0	0
997	-4	479	-4	309	-6	0	0	0	0
986	-4	470	-4	292	-6	0	0	0	0
901	-4	436	-4	247	-6	0	0	0	0
518	-4	159	-4	0	0	0	0	0	0
514	-4	157	-4	0	0	0	0	0	0
509	-4	149	-4	0	0	0	0	0	0

5,3	294 -3	233 -3	163 -3	119 -3
		233 -3	163 -3	119 -3
		233 -3	163 -3	119 -3
5,4	283 -3	205 -3	122 -3	758 -4
		205 -3	122 -3	758 -4
		205 -3	122 -3	758 -4
5,5	267 -3	165 -3	696 -4	293 -4
		165 -3	696 -4	293 -4
		165 -3	696 -4	293 -4
5,6	254 -3	125 -3	308 -4	737 -5
		125 -3	308 -4	737 -5
		125 -3	308 -4	737 -5
5,7	240 -3	867 -4	961 -5	961 -6
		867 -4	961 -5	961 -6
		867 -4	961 -5	961 -6
5,8	229 -3	323 -4	229 -6	0 0
		323 -4	229 -6	0 0
		323 -4	229 -6	0 0
5,9	219 -3	309 -4	219 -6	0 0
		309 -4	219 -6	0 0
		309 -4	219 -6	0 0
6,0	203 -3	366 -4	609 -6	0 0
		366 -4	609 -6	0 0
		366 -4	609 -6	0 0
6,1	177 -3	459 -4	212 -5	0 0
		459 -4	212 -5	0 0
		459 -4	212 -5	0 0
6,2	140 -3	910 -4	437 -4	214 -4
		910 -4	437 -4	214 -4
		910 -4	437 -4	214 -4
6,3	882 -4	487 -4	161 -4	529 -5
		487 -4	161 -4	529 -5
		487 -4	161 -4	529 -5
6,4	603 -4	191 -4	151 -5	121 -6
		191 -4	151 -5	121 -6
		191 -4	151 -5	121 -6
6,5	429 -4	704 -5	859 -7	0 0
		704 -5	859 -7	0 0
		704 -5	859 -7	0 0
6,6	317 -4	438 -5	317 -7	0 0
		438 -5	317 -7	0 0
		438 -5	317 -7	0 0



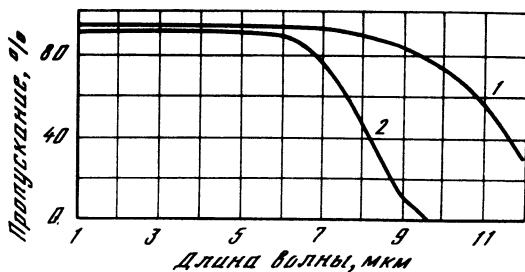


Рис. 7  
Спектральное пропускание фтористого кальция  
толщиной: 1 – 1; 2 – 10 мм

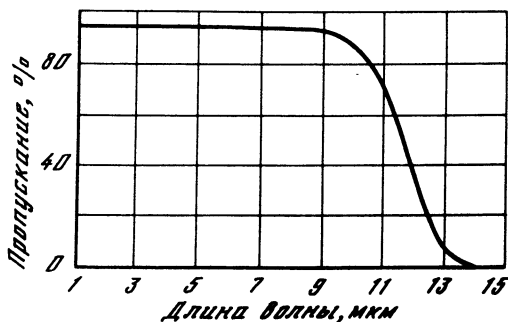


Рис. 8  
Спектральное пропускание фтористого бария  
толщиной 9 мм

#### Литература

1. М.А. Бражсон. Справочные таблицы по инфракрасному излучению нагретых тел. М., "Наука", 1964.
2. А.В. Павлов. Оптико-электронные приборы. М., "Энергия", 1974.
3. В.Е. Зуев. Распространение видимых и инфракрасных волн в атмосфере. М., "Сов. радио", 1970.
4. Р. Хадсон. Инфракрасные системы. М., "Мир", 1972.
5. Д.Э. Джемисон. Физика и техника инфракрасного излучения. М., "Сов. радио", 1965.
6. Воронкова Е.М., Гречушников Б.И., Дистлер Г.И., Петров И.П. Оптические материалы для инфракрасной техники. М., "Наука", 1965.

## Раздел V

### Таблицы величины $B_\lambda$

$$B_\lambda = \phi_\lambda \tau_{\lambda a} \Delta \lambda, \text{ мкм, для PbS и InSb}$$

---

---

#### ОПИСАНИЕ ТАБЛИЦ $B_\lambda$

В ряде случаев источниками излучения являются не серые, а полосовые излучатели, спектральный состав излучения которых имеет сложную зависимость от длины волны. Интенсивность излучения таких источников обычно задается в виде графиков или таблично. Вычисление полезного сигнала может быть существенно облегчено, если использовать приводимые ниже таблицы величины  $B_\lambda$ :

$$B_\lambda = \phi_\lambda \tau_{\lambda a} \Delta \lambda, \text{ мкм,}$$

где  $\phi_\lambda$  — спектральная чувствительность приемника лучистой энергии;  $\tau_{\lambda a}$  — спектральный коэффициент пропускания атмосферы;  $\Delta \lambda$  — длина волны, мкм.

Очевидно, что величины  $A_\lambda$  и  $B_\lambda$  связаны между собой соотношением

$$A_\lambda = I_\lambda B_\lambda, \text{ Вт см}^{-2},$$

где  $I_\lambda$  — спектральная плотность излучения полосового источника, Вт см<sup>-2</sup> мкм<sup>-1</sup>.

Величина  $B_\lambda$  зависит только от типа приемника излучения. На с.232–243 приводятся таблицы  $B_\lambda$  для приемников типа PbS и InSb, спектральные характеристики которых приведены на рис. 1. Построение этих таблиц ничем не отличается от построения таблиц  $A_\lambda$ , подробно описанных ранее.



## СЕРНИСТЫЙ

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
0,7	380 -4	377 -4	372 -4	369 -4
		377 -4	372 -4	369 -4
		377 -4	372 -4	369 -4
0,8	410 -4	405 -4	400 -4	396 -4
		405 -4	400 -4	396 -4
		405 -4	400 -4	396 -4
0,9	450 -4	434 -4	415 -4	401 -4
		434 -4	415 -4	401 -4
		434 -4	415 -4	401 -4
1,0	500 -4	495 -4	489 -4	484 -4
		495 -4	489 -4	484 -4
		495 -4	489 -4	484 -4
1,1	560 -4	543 -4	522 -4	507 -4
		543 -4	522 -4	507 -4
		543 -4	522 -4	507 -4
1,2	600 -4	588 -4	573 -4	562 -4
		588 -4	573 -4	562 -4
		588 -4	573 -4	562 -4
1,3	650 -4	472 -4	281 -4	174 -4
		472 -4	281 -4	174 -4
		472 -4	281 -4	174 -4
1,4	680 -4	632 -4	574 -4	532 -4
		632 -4	574 -4	532 -4
		632 -4	574 -4	532 -4
1,5	730 -4	728 -4	723 -4	721 -4
		728 -4	723 -4	721 -4
		728 -4	723 -4	721 -4
1,6	750 -4	749 -4	747 -4	746 -4
		749 -4	747 -4	745 -4
		749 -4	746 -4	743 -4
1,7	800 -4	798 -4	797 -4	795 -4
		798 -4	797 -4	795 -4
		798 -4	797 -4	795 -4
1,8	840 -4	665 -4	466 -4	341 -4
		665 -4	466 -4	341 -4
		665 -4	466 -4	341 -4
1,9	880 -4	845 -4	802 -4	769 -4
		845 -4	802 -4	769 -4
		845 -4	802 -4	769 -4

СВИНЕЦ

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
356	-4	346	-4	304	-4	274	-4	161	-4
356	-4	346	-4	304	-4	274	-4	161	-4
356	-4	346	-4	304	-4	274	-4	161	-4
378	-4	365	-4	311	-4	272	-4	135	-4
378	-4	365	-4	311	-4	272	-4	135	-4
378	-4	365	-4	311	-4	272	-4	135	-4
341	-4	297	-4	147	-4	743	-5	900	-7
341	-4	297	-4	147	-4	743	-5	900	-7
341	-4	297	-4	147	-4	743	-5	900	-7
465	-4	450	-4	390	-4	346	-4	188	-4
465	-4	450	-4	390	-4	346	-4	188	-4
465	-4	450	-4	390	-4	346	-4	188	-4
442	-4	396	-4	227	-4	132	-4	448	-6
442	-4	396	-4	227	-4	132	-4	448	-6
442	-4	396	-4	227	-4	132	-4	448	-6
516	-4	481	-4	344	-4	257	-4	456	-5
516	-4	481	-4	344	-4	257	-4	456	-5
516	-4	481	-4	344	-4	257	-4	456	-5
844	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
842	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
838	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
364	-4	259	-4	435	-5	340	-6	0	0
364	-4	259	-4	435	-5	340	-6	0	0
364	-4	259	-4	435	-5	340	-6	0	0
710	-4	701	-4	665	-4	638	-4	529	-4
710	-4	701	-4	665	-4	638	-4	529	-4
710	-4	701	-4	665	-4	638	-4	529	-4
738	-4	733	-4	710	-4	682	-4	593	-4
737	-4	728	-4	695	-4	661	-4	529	-4
728	-4	713	-4	638	-4	576	-4	469	-4
789	-4	784	-4	765	-4	750	-4	688	-4
789	-4	784	-4	765	-4	750	-4	688	-4
789	-4	784	-4	765	-4	750	-4	688	-4
521	-5	672	-6	0	0	0	0	0	0
521	-5	672	-6	0	0	0	0	0	0
521	-5	672	-6	0	0	0	0	0	0
636	-4	543	-4	231	-4	994	-5	0	0
636	-4	543	-4	231	-4	994	-5	0	0
636	-4	543	-4	230	-4	9A8	-5	0	0

2,0	910 -4	894 -4	870 -4	846 -4
		890 -4	853 -4	813 -4
		866 -4	788 -4	705 -4
2,1	930 -4	927 -4	922 -4	919 -4
		927 -4	922 -4	918 -4
		927 -4	920 -4	913 -4
2,2	970 -4	968 -4	966 -4	964 -4
		968 -4	966 -4	964 -4
		968 -4	966 -4	964 -4
2,3	990 -4	987 -4	981 -4	978 -4
		987 -4	981 -4	978 -4
		987 -4	981 -4	978 -4
2,4	100 -3	980 -4	955 -4	937 -4
		980 -4	955 -4	937 -4
		980 -4	955 -4	937 -4
2,5	940 -4	874 -4	793 -4	735 -4
		874 -4	793 -4	735 -4
		874 -4	793 -4	735 -4
2,6	800 -4	494 -4	173 -4	880 -5
		494 -4	173 -4	878 -5
		493 -4	172 -4	870 -5
2,7	640 -4	199 -4	172 -5	128 -6
		168 -4	106 -5	663 -7
		957 -5	335 -6	896 -8
2,8	500 -4	204 -4	446 -5	595 -6
		181 -4	276 -5	425 -6
		136 -4	161 -5	170 -6
2,9	330 -4	227 -4	122 -4	676 -5
		227 -4	122 -4	673 -5
		227 -4	121 -4	662 -5
3,0	220 -4	187 -4	148 -4	121 -4
		187 -4	148 -4	121 -4
		187 -4	148 -4	121 -4
3,1	120 -4	108 -4	935 -5	830 -5
		108 -4	935 -5	830 -5
		108 -4	935 -5	830 -5
3,2	200 -5	185 -5	167 -5	153 -5
		185 -5	167 -5	153 -5
		185 -5	167 -5	153 -5
3,3	0 0	0 0	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0

748	-4	658	-4	411	-4	261	-4	502	-5
651	-4	558	-4	282	-4	176	-4	301	-5
488	-4	356	-4	157	-4	904	-5	203	-5
902	-4	889	-4	830	-4	788	-4	579	-4
899	-4	875	-4	805	-4	732	-4	451	-4
877	-4	848	-4	695	-4	545	-4	351	-4
956	-4	951	-4	927	-4	909	-4	834	-4
956	-4	951	-4	927	-4	909	-4	834	-4
956	-4	951	-4	927	-4	909	-4	834	-4
962	-4	950	-4	902	-4	865	-4	717	-4
962	-4	950	-4	902	-4	865	-4	717	-4
962	-4	950	-4	902	-4	865	-4	717	-4
860	-4	802	-4	574	-4	428	-4	760	-5
860	-4	802	-4	574	-4	428	-4	760	-5
860	-4	802	-4	574	-4	428	-4	760	-5
504	-4	358	-4	602	-5	470	-6	0	0
504	-4	358	-4	602	-5	470	-6	0	0
504	-4	358	-4	602	-5	470	-6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
161	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
149	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
405	-5	132	-5	0	0	0	0	0	0
405	-5	132	-5	0	0	0	0	0	0
404	-5	132	-5	0	0	0	0	0	0
450	-5	252	-5	600	-7	0	0	0	0
450	-5	252	-5	600	-7	0	0	0	0
450	-5	252	-5	600	-7	0	0	0	0
101	-5	694	-6	700	-7	100	-7	0	0
101	-5	694	-6	700	-7	100	-7	0	0
101	-5	694	-6	700	-7	100	-7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## АНТИМОНИД ИНДИЯ

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
1,3	400 -4	290 -4	171 -4	105 -4
		287 -4	169 -4	103 -4
		285 -4	159 -4	911 -5
1,4	400 -4	372 -4	338 -4	313 -4
		372 -4	338 -4	313 -4
		372 -4	338 -4	312 -4
1,5	410 -4	409 -4	406 -4	405 -4
		409 -4	406 -4	405 -4
		409 -4	406 -4	405 -4
1,6	420 -4	418 -4	414 -4	405 -4
		415 -4	406 -4	392 -4
		407 -4	372 -4	342 -4
1,7	430 -4	429 -4	428 -4	427 -4
		429 -4	428 -4	427 -4
		429 -4	428 -4	427 -4
1,8	450 -4	356 -4	250 -4	183 -4
		356 -4	250 -4	183 -4
		356 -4	250 -4	183 -4
1,9	460 -4	442 -4	419 -4	402 -4
		442 -4	419 -4	402 -4
		442 -4	418 -4	400 -4
2,0	470 -4	394 -4	304 -4	233 -4
		333 -4	209 -4	157 -4
		213 -4	116 -4	806 -5
2,1	490 -4	487 -4	476 -4	465 -4
		479 -4	461 -4	436 -4
		464 -4	398 -4	324 -4
2,2	500 -4	499 -4	498 -4	497 -4
		499 -4	498 -4	497 -4
		499 -4	498 -4	497 -4
2,3	510 -4	508 -4	505 -4	504 -4
		508 -4	505 -4	504 -4
		508 -4	505 -4	504 -4
2,4	530 -4	519 -4	506 -4	497 -4
		519 -4	506 -4	497 -4
		519 -4	506 -4	497 -4
2,5	540 -4	502 -4	456 -4	422 -4
		502 -4	456 -4	422 -4
		502 -4	456 -4	422 -4

0,50		1,00		5,00		10,0		50,0	
489	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
442	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
390	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
214	-4	152	-4	256	-5	200	-6	0	0
214	-4	152	-4	256	-5	200	-6	0	0
214	-4	152	-4	256	-5	200	-6	0	0
399	-4	394	-4	374	-4	358	-4	296	-4
399	-4	394	-4	374	-4	358	-4	296	-4
399	-4	394	-4	373	-4	357	-4	292	-4
381	-4	412	-4	402	-4	394	-4	361	-4
340	-4	412	-4	402	-4	394	-4	361	-4
301	-4	412	-4	402	-4	394	-4	361	-4
424	-4	421	-4	411	-4	403	-4	370	-4
424	-4	421	-4	411	-4	403	-4	370	-4
424	-4	421	-4	411	-4	403	-4	370	-4
279	-5	360	-6	0	0	0	0	0	0
279	-5	360	-6	0	0	0	0	0	0
278	-5	360	-6	0	0	0	0	0	0
332	-4	283	-4	119	-4	507	-5	0	0
331	-4	282	-4	117	-4	487	-5	0	0
328	-4	274	-4	108	-4	423	-5	0	0
126	-4	400	-4	317	-4	259	-4	863	-5
756	-5	400	-4	317	-4	259	-4	860	-5
508	-5	400	-4	316	-4	258	-4	839	-5
410	-4	470	-4	446	-4	428	-4	355	-4
319	-4	470	-4	446	-4	428	-4	355	-4
248	-4	470	-4	446	-4	428	-4	355	-4
493	-4	490	-4	478	-4	469	-4	430	-4
493	-4	490	-4	478	-4	469	-4	430	-4
493	-4	490	-4	478	-4	469	-4	430	-4
496	-4	490	-4	465	-4	446	-4	369	-4
496	-4	490	-4	465	-4	446	-4	369	-4
496	-4	490	-4	465	-4	446	-4	369	-4
456	-4	425	-4	304	-4	227	-4	403	-5
456	-4	425	-4	304	-4	227	-4	403	-5
456	-4	425	-4	304	-4	227	-4	403	-5
289	-4	206	-4	346	-5	270	-6	0	0
289	-4	206	-4	345	-5	269	-6	0	0
289	-4	206	-4	344	-5	267	-6	0	0

2,6	550 -4	337 -4	115 -4	569 -5
		329 -4	109 -4	520 -5
		312 -4	915 -5	363 -5
2,7	570 -4	165 -5	114 -7	0 0
		185 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
2,8	590 -4	802 -5	543 -6	201 -7
		267 -5	543 -7	0 0
		267 -6	0 0	0 0
2,9	600 -4	407 -4	208 -4	108 -4
		393 -4	186 -4	910 -5
		347 -4	135 -4	517 -5
3,0	610 -4	519 -4	411 -4	337 -4
		519 -4	411 -4	337 -4
		519 -4	407 -4	336 -4
3,1	630 -4	567 -4	491 -4	436 -4
		567 -4	491 -4	436 -4
		567 -4	491 -4	436 -4
3,2	640 -4	592 -4	533 -4	490 -4
		592 -4	533 -4	490 -4
		592 -4	533 -4	490 -4
3,3	660 -4	627 -4	586 -4	556 -4
		627 -4	586 -4	556 -4
		627 -4	586 -4	556 -4
3,4	680 -4	662 -4	639 -4	622 -4
		662 -4	639 -4	622 -4
		662 -4	639 -4	622 -4
3,5	690 -4	682 -4	671 -4	664 -4
		682 -4	671 -4	664 -4
		682 -4	671 -4	664 -4
3,6	710 -4	706 -4	701 -4	697 -4
		706 -4	701 -4	697 -4
		706 -4	701 -4	697 -4
3,7	720 -4	718 -4	714 -4	711 -4
		718 -4	714 -4	711 -4
		718 -4	714 -4	711 -4
3,8	740 -4	739 -4	736 -4	736 -4
		739 -4	736 -4	736 -4
		739 -4	736 -4	736 -4
3,9	750 -4	749 -4	746 -4	716 -4
		749 -4	731 -4	656 -4
		689 -4	597 -4	596 -4

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
126	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
840	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
112	-4	366	-5	0	0	0	0	0	0
112	-4	366	-5	0	0	0	0	0	0
112	-4	366	-5	0	0	0	0	0	0
236	-4	132	-4	315	-6	0	0	0	0
236	-4	132	-4	315	-6	0	0	0	0
236	-4	132	-4	315	-6	0	0	0	0
324	-4	222	-4	224	-5	320	-6	0	0
324	-4	222	-4	224	-5	320	-6	0	0
324	-4	222	-4	224	-5	320	-6	0	0
434	-4	354	-4	106	-4	317	-5	0	0
434	-4	354	-4	106	-4	317	-5	0	0
434	-4	354	-4	106	-4	317	-5	0	0
551	-4	500	-4	305	-4	194	-4	116	-5
551	-4	500	-4	305	-4	194	-4	116	-5
551	-4	500	-4	305	-4	194	-4	116	-5
631	-4	608	-4	508	-4	438	-4	198	-4
631	-4	608	-4	508	-4	438	-4	198	-4
631	-4	608	-4	508	-4	438	-4	198	-4
680	-4	672	-4	615	-4	575	-4	423	-4
680	-4	672	-4	615	-4	575	-4	423	-4
680	-4	672	-4	615	-4	575	-4	423	-4
700	-4	691	-4	656	-4	629	-4	521	-4
700	-4	691	-4	656	-4	629	-4	521	-4
700	-4	691	-4	656	-4	629	-4	521	-4
730	-4	725	-4	707	-4	693	-4	636	-4
730	-4	725	-4	707	-4	693	-4	636	-4
730	-4	725	-4	707	-4	693	-4	636	-4
592	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
592	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
592	-4	0	0	0	0	0	0	0	0



## АНТИМОНИД ИНДИЯ

СМ:	0,00	0,01	0,05	0,10
МКМ				
4,0	770 -4	768 -4	765 -4	762 -4
		768 -4	765 -4	762 -4
		768 -4	762 -4	739 -4
4,1	780 -4	778 -4	773 -4	769 -4
		778 -4	765 -4	617 -4
		770 -4	541 -4	462 -4
4,2	800 -4	684 -4	316 -4	275 -4
		445 -4	316 -4	157 -4
		318 -4	237 -4	157 -4
4,3	810 -4	603 -5	0 0	0 0
		401 -6	0 0	0 0
		0 0	0 0	0 0
4,4	830 -4	488 -4	317 -4	272 -4
		407 -4	238 -4	156 -4
		244 -4	119 -4	778 -5
4,5	850 -4	825 -4	713 -4	615 -4
		759 -4	634 -4	577 -4
		660 -4	531 -4	346 -4
4,6	860 -4	831 -4	783 -4	750 -4
		831 -4	782 -4	748 -4
		829 -4	776 -4	729 -4
4,7	870 -4	826 -4	771 -4	728 -4
		825 -4	766 -4	722 -4
		820 -4	749 -4	697 -4
4,8	890 -4	836 -4	769 -4	718 -4
		835 -4	762 -4	704 -4
		827 -4	740 -4	650 -4
4,9	900 -4	836 -4	757 -4	699 -4
		835 -4	753 -4	692 -4
		829 -4	737 -4	657 -4
5,0	910 -4	833 -4	738 -4	670 -4
		833 -4	738 -4	670 -4
		833 -4	738 -4	669 -4
5,1	930 -4	823 -4	695 -4	603 -4
		823 -4	695 -4	602 -4
		823 -4	691 -4	595 -4
5,2	940 -4	795 -4	624 -4	507 -4
		795 -4	624 -4	506 -4
		795 -4	622 -4	502 -4

0,50	1,00	5,00	10,0	50,0
751 -4	736 -4	644 -4	541 -4	243 -5
730 -4	695 -4	501 -4	333 -4	152 -5
647 -4	523 -4	179 -4	312 -5	243 -6
569 -4	674 -4	355 -4	170 -4	0 0
455 -4	524 -4	142 -4	341 -5	0 0
379 -4	150 -4	711 -6	0 0	0 0
230 -4	189 -4	416 -5	130 -5	0 0
153 -4	758 -5	0 0	0 0	0 0
307 -5	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
143 -4	998 -5	238 -5	0 0	0 0
714 -5	333 -5	238 -6	0 0	0 0
143 -5	333 -6	0 0	0 0	0 0
403 -4	300 -4	136 -4	659 -5	680 -7
302 -4	240 -4	102 -4	400 -5	136 -7
235 -4	180 -4	340 -5	400 -6	136 -8
616 -4	515 -4	194 -4	777 -5	0 0
603 -4	493 -4	158 -4	534 -5	0 0
529 -4	371 -4	789 -5	972 -6	0 0
555 -4	443 -4	122 -4	301 -5	0 0
544 -4	416 -4	980 -5	209 -5	0 0
458 -4	323 -4	490 -5	585 -6	0 0
514 -4	390 -4	833 -5	122 -5	0 0
477 -4	322 -4	625 -5	801 -6	0 0
424 -4	241 -4	312 -5	320 -6	0 0
470 -4	326 -4	495 -5	356 -6	0 0
451 -4	305 -4	420 -5	270 -6	0 0
386 -4	250 -4	265 -5	117 -6	0 0
410 -4	260 -4	154 -5	0 0	0 0
410 -4	259 -4	153 -5	0 0	0 0
408 -4	258 -4	142 -5	0 0	0 0
285 -4	137 -4	884 -7	0 0	0 0
282 -4	134 -4	837 -7	0 0	0 0
258 -4	125 -4	707 -7	0 0	0 0
158 -4	484 -5	0 0	0 0	0 0
156 -4	479 -5	0 0	0 0	0 0
155 -4	455 -5	0 0	0 0	0 0

5,3	950	-4	752	-4	527	-4	386	-4
			752	-4	527	-4	386	-4
			752	-4	527	-4	384	-4
5,4	970	-4	704	-4	419	-4	260	-4
			704	-4	419	-4	260	-4
			704	-4	419	-4	260	-4
5,5	970	-4	598	-4	253	-4	107	-4
			598	-4	253	-4	107	-4
			598	-4	253	-4	107	-4
5,6	980	-4	481	-4	119	-4	284	-5
			481	-4	119	-4	284	-5
			481	-4	119	-4	284	-5
5,7	980	-4	354	-4	392	-5	392	-6
			354	-4	392	-5	392	-6
			354	-4	392	-5	392	-6
5,8	990	-4	140	-4	990	-7	0	0
			140	-4	990	-7	0	0
			140	-4	990	-7	0	0
5,9	00	-3	141	-4	100	-6	0	0
			141	-4	100	-6	0	0
			141	-4	100	-6	0	0
6,0	980	-4	176	-4	294	-6	0	0
			176	-4	294	-6	0	0
			176	-4	294	-6	0	0
6,1	900	-4	234	-4	108	-5	0	0
			234	-4	108	-5	0	0
			234	-4	108	-5	0	0
6,2	750	-4	489	-4	235	-4	115	-4
			489	-4	235	-4	115	-4
			489	-4	235	-4	115	-4
6,3	500	-4	276	-4	910	-5	300	-5
			276	-4	910	-5	300	-5
			276	-4	910	-5	300	-5
6,4	360	-4	114	-4	900	-6	720	-7
			114	-4	900	-6	720	-7
			114	-4	900	-6	720	-7
6,5	270	-4	443	-5	540	-7	0	0
			443	-5	540	-7	0	0
			443	-5	540	-7	0	0
6,6	210	-4	290	-5	210	-7	0	0
			290	-5	210	-7	0	0
			290	-5	210	-7	0	0



## Оглавление

---

---

Введение . . . . .	3
<i>Раздел I</i>	
Пояснения к таблицам . . . . .	5
§ 1. Основные аналитические соотношения . . . . .	—
§ 2. Описание таблиц . . . . .	6
§ 3. Вспомогательные таблицы . . . . .	14
<i>Раздел II</i>	
Порядок пользования таблицами . . . . .	15
§ 1. Исходные данные . . . . .	—
§ 2. Пример расчета редуцированного (эффективного) излучения . . . . .	15
2.1. Исходные данные . . . . .	—
2.2. Последовательность расчетов . . . . .	17
<i>Раздел III</i>	
Таблицы величины $A_{\lambda}$ для PbS . . . . .	19
<i>Раздел IV</i>	
Таблицы величины $A_{\lambda}$ для InSb . . . . .	85
Литература . . . . .	230
<i>Раздел V</i>	
Таблицы величины $B_{\lambda}$ . . . . .	231

**Игорь Михайлович Ефименко, Игорь Иванович Караваяев,  
Юрий Павлович Сафронов, Ядыкарь Ахметгалиевич Суханов**

### **СПЕКТРАЛЬНОЕ РЕДУЦИРОВАННОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

*Утверждено к печати Объединенным научным советом по комплексной проблеме "Оптика" Академии наук СССР*

Редактор Э.С. Павлинова. Художник Э. Реоли. Художественный редактор Т.П. Поленова  
Технический редактор Н.А. Посканная

Подписано к печати 13/VI—77 г. Т — 10236. Усл. печл. 15,3. Уч.-издл. 11,8. Формат 60 x 90 1/16  
Бумага офсетная № 1. Тираж 1850 экз. Тип. 2126 Цена 1р. 20к.

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука", 117485, Москва, В-485, Профсоюзная ул., д. 94<sup>а</sup>  
Московская типография № 9 Союзполиграфпрома, Москва, Волочаевская ул., д. 80

1р. 20к.