

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ

		Лайткарб-В		Лайткарб-П		Хардкарб-ТВГ		Харбкарб-ТПГ	
V (на растворение), V (аликвоты), V (разбавления),	м,г	0,4638		0,4438		2,6775		3,2599	
	мл	10		10		10		10	
	мл	0,2		0,2		0,2		0,2	
	мл	15		15		15		15	
		мас. %		мас. %		мас. %		мас. %	
Литий	Li	<	4,1E-06	<	4,3E-06	<	7,1E-07	<	6,8E-07
Бериллий	Be	<	1,6E-05	<	1,7E-05	<	2,8E-06	<	2,3E-06
Бор	B	<	1,6E-04	<	1,7E-04	<	2,8E-05	<	2,3E-05
Натрий	Na		3,0E-03		8,6E-03		2,7E-03		2,3E-03
Магний	Mg	<	1,4E-05		7,5E-04	<	2,4E-06	<	2,0E-06
Алюминий	Al		1,1E-04		1,3E-03		4,0E-05		3,8E-04
Кремний	Si	<	5,5E-05	<	5,8E-05		4,7E-05		2,2E-04
Калий	K	<	5,8E-04	<	6,1E-04	<	1,0E-04	<	8,3E-05
Кальций	Ca	<	7,1E-04		1,2E-02		3,5E-04		4,8E-03
Скандий	Sc	<	5,5E-06	<	5,8E-06	<	9,5E-07	<	7,8E-07
Талий	Ti		1,7E-04		1,4E-04		3,4E-05		1,4E-05
Ванадий	V	<	3,9E-06	<	4,1E-06	<	6,8E-07	<	5,6E-07
Хром	Cr		8,5E-06		7,4E-05		3,9E-06		2,9E-05
Марганец	Mn	<	8,3E-06		3,0E-04		1,6E-06		1,9E-06
Железо	Fe		2,7E-04		8,1E-02		2,6E-04		4,4E-04
Кобальт	Co		7,0E-07		1,2E-05		4,3E-07		6,9E-07
Никель	Ni		2,4E-05		1,7E-03		2,0E-05		5,3E-05
Медь	Cu	<	2,0E-06		2,8E-04		7,0E-07		5,8E-07
Цинк	Zn	<	2,7E-06		2,3E-04	<	4,7E-07		6,1E-07
Галий	Ga	<	2,2E-06	<	2,3E-06	<	3,9E-07	<	3,2E-07
Германий	Ge	<	1,1E-06		1,5E-06		3,3E-07	<	1,6E-07
Мышьяк	As		5,4E-06	<	4,8E-06	<	7,9E-07	<	6,5E-07
Селен	Se	<	3,2E-05	<	3,4E-05	<	5,6E-06	<	4,6E-06
Родий	Rb	<	7,8E-07	<	8,2E-07	<	1,4E-07	<	1,1E-07
Стронций	Sr		1,9E-05		2,2E-05		2,6E-06		1,4E-05
Иттрий	Y	<	1,4E-06		6,9E-06	<	2,4E-07	<	1,9E-07
Цирконий	Zr	<	2,0E-06		2,5E-06		4,3E-07		3,1E-07
Ниобий	Nb	<	1,0E-06	<	1,1E-06	<	1,8E-07	<	1,5E-07
Молибден	Mo		9,2E-06		6,4E-06		1,8E-06		3,1E-07
Рутений	Ru	<	1,2E-06	<	1,2E-06	<	2,1E-07	<	1,7E-07
Родий	Rh	<	4,4E-07	<	4,6E-07	<	7,6E-08	<	6,3E-08
Палладий	Pd	<	2,8E-07	<	2,9E-07	<	4,9E-08	<	4,0E-08
Серебро	Ag	<	5,0E-07	<	5,2E-07	<	8,7E-08	<	7,1E-08
Кадмий	Cd	<	4,9E-07	<	5,2E-07	<	8,6E-08	<	7,0E-08
Индий	In	<	8,1E-06	<	8,4E-06	<	1,4E-06	<	1,2E-06

		Лайткарб-В		Лайткарб-П		Хардкарб-ТВГ		Харбкарб-ТПГ	
		мас.%		мас.%		мас.%		мас.%	
Олово	Sn	<	1,2E-06		3,7E-06	<	2,0E-07	<	1,6E-07
Сурьма	Sb	<	4,7E-06	<	4,9E-06		7,2E-06	<	6,7E-07
Теллур	Te	<	7,0E-06	<	7,3E-06	<	1,2E-06	<	1,0E-06
Цезий	Cs	<	1,3E-06	<	1,4E-06	<	2,3E-07	<	1,9E-07
Барий	Ba		2,2E-04		2,6E-05		2,3E-06		1,1E-05
Лантан	La		3,8E-07		1,8E-06		2,9E-08		2,9E-08
Церий	Ce		7,9E-07		4,3E-06		2,6E-08		3,2E-08
Празеодим	Pr	<	1,0E-07		2,1E-07	<	1,7E-08	<	1,4E-08
Неодим	Nd	<	2,1E-08		6,0E-07	<	3,6E-09		1,8E-08
Самарий	Sm	<	2,0E-08	<	2,1E-08	<	3,5E-09	<	2,8E-09
Европий	Eu	<	1,1E-07	<	1,2E-07	<	1,9E-08	<	1,6E-08
Гадолиний	Gd	<	1,2E-08		1,3E-07	<	2,0E-09	<	1,7E-09
Тербий	Tb	<	1,5E-06	<	1,6E-06	<	2,6E-07	<	2,1E-07
Диспрозий	Dy	<	1,3E-08	<	1,4E-08	<	2,3E-09	<	1,9E-09
Гольмий	Ho	<	1,2E-08		4,9E-08	<	2,1E-09	<	1,8E-09
Эрбий	Er	<	1,2E-08	<	1,3E-08	<	2,1E-09	<	1,8E-09
Тулий	Tm	<	1,1E-08	<	1,1E-08	<	1,9E-09		3,2E-09
Иттербий	Yb	<	1,0E-08	<	1,1E-08	<	1,8E-09		1,5E-08
Лютеций	Lu	<	5,6E-08	<	5,9E-08	<	9,7E-09	<	8,0E-09
Гафний	Hf	<	1,9E-08		6,4E-08	<	3,4E-09	<	2,8E-09
Тантал	Ta		1,2E-07	<	1,2E-07	<	1,9E-08	<	1,6E-08
Вольфрам	W		6,8E-04		4,4E-05		3,3E-05		4,6E-06
Рений	Re		4,5E-08	<	2,0E-08		6,5E-09	<	2,7E-09
Осмий	Os	<	1,7E-08	<	1,8E-08	<	3,0E-09	<	2,5E-09
Иридий	Ir	<	2,6E-06		6,3E-06		1,6E-06		9,4E-07
Платина	Pt	<	1,4E-06	<	1,5E-06		7,6E-06		1,0E-06
Золото	Au	<	3,2E-07	<	3,3E-07	<	5,5E-08	<	4,5E-08
Ртуть	Hg		8,8E-06		4,2E-06		3,6E-06		1,2E-06
Таллий	Tl	<	4,9E-08	<	5,1E-08	<	8,4E-09		9,2E-09
Свинец	Pb	<	2,3E-07		1,8E-06	<	4,0E-08	<	3,3E-08
Висмут	Bi	<	1,1E-06	<	1,1E-06	<	1,9E-07	<	1,5E-07
Торий	Th	<	2,8E-08		2,1E-07	<	4,9E-09	<	4,0E-09
Уран	U		6,9E-08		1,4E-07		4,9E-09		4,0E-09
		6,2E-03		1,1E-01		3,7E-03		8,4E-03	