

**КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО (для твердых тел) и  
ОБЪЕМНОГО (для жидкостей) РАСШИРЕНИЯ**

	<b>1/°C</b>
Азот	0,0037
Алмаз	0,0000012
Алюминий	0,000024
Аммиак	0,00377
Анилин	0,00085
Аргон	0,00367
Ацетилен	0,003726
Ацетон	0,00143
Ацетонитрил	0,0013
Бензин	0,0010
Бензол	0,00106
Бетон	0,000012
Бронза	0,0000175
Вода 80°C	0,00064
Вода 20°C	0,00021
Вода 10°C	0,000088
Водород	0,0037
Воздух	0,0037
Вольфрам	0,0000045
Гелий	0,0037
Глицерин	0,00059
Графит	0,0000079
Двуокись углерода	0,0037
Железо	0,0000122
Золото	0,0000142
Инвар	0,0000015
Иридий	0,0000065
Кадмий	0,0000315
Кальций хлористый 6%	0,00025
Кальций хлористый 41%	0,00046
Кварц плавленый	0,0000004
Керосин	0,00096
Кислород	0,0037
Кислота азотная	0,00124
Кислота серная	0,00055
Константан	0,0000152
Кремний	0,0000025
Ксилол	0,00101
Латунь	0,000019
Марганец	0,000023
Масло машинное	0,00072
Масло оливковое	0,00070
Масло парафиновое	0,00090
Масло терпентиловое	0,00097
Медь	0,000017
Метан	0,0037
Метанол	0,00126

Метилэтилкетон	0,00132
Молибден	0,0000052
Муравьиная кислота	0,00103
N-пропанол	0,000956
Нейзильбер	0,000018
Неон	0,00366
Нефть	0,0010
Никель	0,000013
Нихром	0,000018
Окись углерода	0,003667
Олово	0,000027
Пентан	0,00159
Платина	0.000009
Платинит (сплав)	0.000009
Полиамид	0,00011
Поливинилхлорид	0,00008
Полистирол	0,000075
Полиэтилен	0,0002
Ртуть	0,00018
Свинец	0.000029
Серебро	0.000019
Серная кислота	0,00057
Сероуглерод	0,00121
Скипидар	0,00094
Солевой раствор 26%	0,00044
Спирт амиловый	0,00093
Спирт метиловый	0,00122
Спирт этиловый	0,0011
Сталь	0.0000117
Сталь высоколегированная	0,000016
Сталь хромистая	0,00001
Стекло	0.000009
Стекло кварцевое	0,0000006
Толуол	0,00109
Уксусная кислота	0,00107
Фарфор	0,000003
Хлороформ	0,00126
Цинк	0.000029
Чугун	0.000010
Электрон (сплав)	0,000024
Этан	0,00375
Эфир диэтиловый	0,00163
Эфир этиловый	0,00166