



# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-2Kff High Purity Quartz

**RQ-2Kff** произведен из уникального кварца Кыштымского месторождения в России.

Кыштымский кварц отличается высочайшей химической чистотой и прозрачностью и в течение более чем 50 лет успешно используется для производства кварцевых труб различного диаметра, кварцевых заготовок и кварцевых тиглей для солнечной и полупроводниковой промышленности.

**RQ-2Kff** разработан для изготовления кварцевых заготовок и специальной оптики.

### Химический состав, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
Спецификация	5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,5	0,1	3
Типичные значения	3,9	0,07	0,12	0,01	0,01	0,10	0,12	0,30	0,10	0,01	0,30	0,01	2,7

### Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>120	> 125	≤3
140 - 120	100-125	≤20
200-140	75-100	≥40
<200	< 75	≥20

\*Срок гарантии качества для продукта составляет 12 месяцев с даты доставки потребителю.

Хранение должно производиться в целостной заводской упаковке в чистом, хорошо проветриваемом, защищенном от воздействия ультрафиолета помещении с относительной влажностью воздуха не более 75%.



Система менеджмента в соответствии с ISO 9001:2015. Регистрационный номер сертификата: 44 100 137464.