



# Russian Quartz

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

## RQ-1K High Purity Quartz

**RQ-1K** 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-1K** разработан для кварцевого стекла, используемого в полупроводниковой промышленности, а также в качестве внутреннего слоя тиглей для солнечной и полупроводниковой индустрии.

### Химический состав, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
Спецификация	4	0,1	0,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,4	0,1	0,01	0,1	0,01	3
Типичные значения	3,6	0,07	0,10	<0,01	<0,01	0,05	0,03	0,29	0,07	<0,01	0,05	<0,01	2,9

### Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>80	> 180	≤2
200 - 80	75-180	≥93
<200	< 75	≤5

\*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: 21110060 QM 15

