

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

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%.



Russian Quartz

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

RQ-2K High Purity Quartz

RQ-2K 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-2K разработан для непрозрачного слоя тиглей для солнечной и полупроводниковой индустрии, а также для производства кварцевых труб и кварцевых заготовок.

Химический состав, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
Спецификация	5	0,1	0,5	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,5	0,01	3

Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>50	> 300	≤1
200 - 50	75-300	≥98,5
<200	< 75	≤0,5

*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%.



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

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%.



Russian Quartz

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

RQ-2Ki High Purity Quartz

RQ-2Ki 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-2Ki разработан для прозрачного слоя тиглей для солнечной и полупроводниковой индустрии, а также для производства кварцевых труб и кварцевых заготовок.

Химический состав, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
Спецификация	5	0,1	0,3	0,01	0,01	0,2	0,3	0,4	0,2	0,01	0,5	0,01	3

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%.



Russian Quartz

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

RQ-3K High Purity Quartz

RQ-3K 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-3K специально разработан как недорогой материал для внешнего слоя тиглей для солнечной индустрии, а также для производства кварцевых труб мелкого и среднего диаметров.

Химический состав, ppm

	Al	Ca	Fe	K	Li	Mg	Na	Ti
Спецификация	8	1	0,9	1	0,4	0,5	1,8	3

Гранулометрический состав

Меш	Микроны (µm)	Пределы (масс %)
>50	> 300	≤1
140 - 50	100-300	≥94
<140	< 100	≤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%.

