



smartquartz

## Кварцевый камень smartquartz

---

Smartquartz красив и практичен. Его хочется созерцать и трогать. Он привлекает высоким качеством и доступной ценой. В этой коллекции для Вас отобраны и привезены в Россию лучшие расцветки кварцевого камня, имеющиеся на мировом рынке.

Кварцевый камень smartquartz имеет три типа поверхности:

- полированная,
- матовый,
- anticato.

30-летний опыт работы с натуральным камнем и знания, полученные в этой сфере, позволили нам создать совершенную коллекцию кварцевого камня smartquartz. Наши специалисты регулярно посещают международные выставки, отслеживая последние тенденции в архитектуре и дизайне, а также развитие рынков кухонной мебели и материалов.

## Использование smartquartz

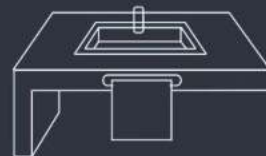
---



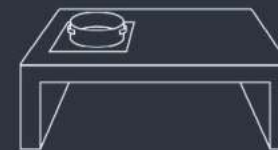
кух.столешницы



подоконники

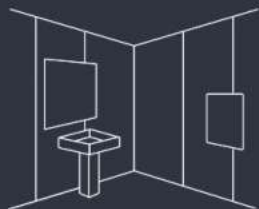


ван.столешницы



столы

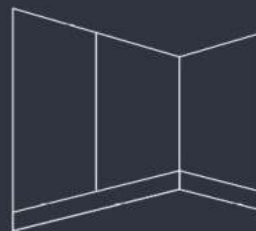
Smartquartz состоит из натуральных компонентов: до 93% - природный кварц различных фракций (как пыль, песок, различаемые кусочки, крупные кусочки), остальное - полиэфирные смолы, пигменты и декоративные добавки.



ванные стены



полы



стены



лестницы



# Технические характеристики smartquartz

Универсальность. Подходит для облицовки полов и стен любых помещений внутри дома. Из него делают столешницы для кухонь и ванных комнат, барные стойки, лестницы, подоконники.

Прочность выше, чем у большинства натуральных и искусственных материалов. Даже выше, чем у гранита. Такая прочность достигается благодаря наличию в составе кварца, дающего твердость, и полиэфирных смол, придающих эластичность.

Устойчивость к появлению царапин. Чем не могут похвастаться акрил и мрамор. Однако использовать абразивные чистящие средства все равно не рекомендуется. Как и резать на нем без доски. Особенно, если предпочитаете керамические ножи. Лучше поберечь нож и поверхность.

Простота в уходе. Smartquartz непористый материал, поэтому устойчив к любым видам загрязнений. На нем не останется пятен от кофе, чая, вина или сока. Для чистки поверхности подойдет мыло и вода или неабразивные моющие средства (например, Cif Cream Original). Можно взять специально разработанные средства для ухода за камнем такие, как Briotor от Tenax.

Устойчивость к высоким температурам\*. Но, как и на другие поверхности, на него лучше не ставить посуду, только что снятую с плиты, без теплоизолирующей подставки.

Безопасность. Сертификаты CE, NSF, Greenguard, GREENGUARD GOLD (Children & Schools). Добровольная сертификация в РФ.

ИСПЫТАНИЕ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА	
ВИДИМАЯ ПЛОТНОСТЬ	EN 14617-1-2013	2.34 g/cm <sup>3</sup>	
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	EN 14617-1-2013	0,01%	
ТВЕРДОСТЬ МОСА	EN 101	7	
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	EN 14617-2-2016	42.2MPa	
СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЖЕНИЮ (ПОЛИРОВАННЫЙ)	EN 14231:2003	SRV "dry": 62 SRV "wet": 17	
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	EN 14617-4-2012	23.0mm	
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	EN 14617-6-2012	Mass loss: 0.03% Appearance: No visible defects Flexural strength after thermal shock: 44.2 MPa Flexural strength loss: -4.7%	
УДАРОПРОЧНОСТЬ	EN 14617-9-2005	11.2J	
КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕПЛОвого РАСШИРЕНИЯ	EN 14617-11-2005	23.5×10 <sup>-6</sup> /°C	
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ	EN 14617-12:2012	Class: A	
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ И ОТТАИВАНИЕ	EN 14617-5-2012	Flexural strength after freeze and thaw resistance: 44.1MPa The change in flexural strength: 104.5%	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ФИКСАЦИИ (ОТВЕРСТИЕ ПОД ДЮБЕЛЬ)	EN 14617-8-2007	5660 N	
ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ ПО ПОВЕРХНОСТИ	EN 14617-13-2015	1.56×10 <sup>11</sup> Ω/sq	
ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ ПО ОБЪЕМУ	EN 14617-13:2015	3.42×10 <sup>11</sup> Ω.cm	
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	EN 15285:2008 Section 4.2.10 & EN 12664:2001 Heat flow meter method	0,746 Вт/(м·К)	
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	EN 14617-10-2012	Rating: C+	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИКАТАМ И КРАСИТЕЛЯМ	EN 14688, CLAUSE 5.5	ОКРАШИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО	ПРОВЕРКА ОЧИСТКИ
		СНЗООН (10% V/V)	удаляется
		NaOH (5% m/m)	удаляется
		С2Н5ОН (70% V/V)	удаляется
		NaOCl (5%)	удаляется
		МЕТHYLENE BLUE (1% m/m)	удаляется
NaCl(170 G/L)	удаляется		
ВЫБРОС ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ	SGS In-House method- GZTC CHEM-TOP-092-01, GZTC CHEM-TOP-092-02, Analyzed by ICP-OES, UV-VIS, GC-MS, HPLC-DAD/MS and Colorimetric Method	не выделяет	

Кварцевый агломерат нельзя использовать с теплыми полами.

## Преимущества smartquartz

1. Лучшая цена за материал изысканных премиум расцветок при самом высоком качестве.
2. Лучшее предложение в эконоом сегменте по цене и в премиум сегменте по расцветкам.
3. Удобно работать, удобно продавать, удобно использовать в изделии.



## Соответствие smartquartz ГОСТ

	Наименование показателя и критерий соответствия ГОСТ Р 56207-2014		Пункт требований НД		Метод исследования	Результат испытаний		
1	Плотность (объемная масса), кг/м		ГОСТ Р 56207-2014 п.5.1.1.		ГОСТ 12730.1	2315		
2	Водопоглощение, %, не более				ГОСТ 27180 и ГОСТ 12730.1	0,02		
3	Предел прочности при сжатии, МПа, не менее				ГОСТ 10180	45		
4	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее				ГОСТ 27180	59		
5	Ударостойкость, см, не менее				ГОСТ 30629	58		
6	Морозостойкость, число циклов, не менее				ГОСТ 27180	F50		
7	Износостойкость, г/см, не более				ГОСТ 27180	0,097		
8	Твердость лицевой поверхности по Моосу, не менее				ГОСТ 27180	7,1		
9	Химическая стойкость, допустимые растворы				ГОСТ 27180	1		
10	Средний коэффициент линейного теплового расширения, 1/°C				ГОСТ 15173	23.5x10 <sup>-6</sup> /°C		
<b>Требование к геометрическим размерам</b>								
	Тип изделия	Номинальные значения: длина x ширина x толщина	Допустимое отклонение			ГОСТ Р 56207-2014 п.5.2.1.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено
			длина	ширина	толщина			
11	Тип А	3050x1240x10	±10	±10	±0,5			
12		3050x1400x20			±0,5			
13		3050x1400x30			±1,0			
14	Тип Б	Все типоразмеры	±0,5	±0,5	±0,5			
15	Тип В	Все типоразмеры	±0,5	±0,5	±0,5			

Требование к внешнему виду и качеству поверхности					
16	Изготавливаемые изделия имеют следующие виды фактуры лицевой поверхности:  - полированная - с зеркальным блеском, с полным выявлением цвета и рисунка, с четким отражением предметов, без следов обработки поверхности;  - шлифованная - равномерно-шероховатая, со следами обработки шлифовальным инструментом, с высотой микрорельефа до 45 мкм;  - брашированная - с неплоской фактурой лицевой поверхности с высотой рельефа до 2 мм (см. 3.5).  По согласованию между изготовителем и потребителем поверхности фасок изделий типа Б могут быть или полированными, или шлифованными.	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.1.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено	
	19	Изделия должны иметь ровную лицевую поверхность без трещин, выпуклостей, зазубрин, отслаивания гранул, каверн, раковин, сколов ребер и углов, и не должны иметь инородных включений, загрязнений, компактных пятен постороннего цвета.  Тыльная сторона изделий должна быть чистой, без следов пятен, металлической пыли и ржавчины.	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.3.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено
	20	Допускаются возможные отклонения качества лицевой поверхности изделий (дефекты) от качества лицевой поверхности образцов-эталонов внешнего вида. Пример определения допустимых дефектов приведен в приложении Б.	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.4.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено
21	Общее количество допустимых дефектов на одной плите типа А не должно превышать шести, на одной плите типов Б и В - трех	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.5.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено	
17	Изделия изготавливают одноцветными и многоцветными, с повторяющимся или неповторяющимся рисунком лицевой поверхности, определяемым формой, размерами и цветом наполнителей и пигментов. Изделия не должны различаться по цвету в пределах одной партии.	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.2.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено	
18	Цвет и рисунок лицевой поверхности изделий должны соответствовать образцам-эталонам внешнего вида, каждому из которых присвоен код внешнего вида продукции. Перечень образцов-эталонов внешнего вида и кодировку продукции устанавливают в технической документации, утвержденной в установленном порядке.  Пример кодировки цветового исполнения изделий приведен в приложении А.  Примечание - По заказу потребителя в соответствии с технической документацией, утвержденной в установленном порядке, могут быть изготовлены изделия с цветом и рисунком, отличающимися от образцов-эталонов внешнего вида.	ГОСТ Р 56207-2014 п.5.3.3.	ГОСТ Р 56207-2014	Требование выполнено	

## Сертификаты

---



Кварцевый камень **smartquartz** получил сертификат NSF International. Он подтверждает соответствие материала санитарным нормам и его безопасность. Разрешает его контакт с пищевыми продуктами.



**smartquartz** предоставляет гарантию на 15 лет на столешницы и изделия для интерьера.



Эта маркировка означает, что товар соответствует европейским стандартам безопасности и безвредности для здоровья человека и окружающей среды. Маркировка CE обязательна для товаров, продаваемых в Европейской экономической зоне (ЕЭЗ).



Сертификат кошерности гарантирует безопасность, U гигиеничность и экологичность кварцевого агломерата **smartquartz**. Подтверждает, что он не имеет вредных для здоровья человека выделений или излучений.



Сертификат «GREENGUARD» удостоверяет, что кварцевый агломерат **smartquartz** - безопасный материал с предельно низким выделением летучих веществ, допущенный к использованию в детских и медицинских учреждениях.



## Обслуживание и уход

- Рекомендуется проводить тестирование на небольшом участке перед каждым использованием выбранного моющего средства.

- Всегда следуйте рекомендациям производителя, ознакомьтесь с составом средства и способом его применения (разбавление, паспорта безопасности)

- После использования чистящих средств поверхность изделия всегда необходимо тщательно вымыть чистой водой.

### ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

ФИРМА	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
Fila	Stone Plus, MP90
Lithofin	MN Protector
HG International	HG Top protector
Bellinzoni	Idea XC, Idea HP
Akemi	Stone Impregnation
TENAX	Пропитка Quartz Toner
TENAX	Skuda universal
Lasselsberger, s. r. o. (Rako System)	CL 809

### ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОГО УХОДА ЗА СТОЛЕШНИЦЕЙ НА КУХНЕ

ФИРМА	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
*	Обычное средство для мытья посуды
Lithofin	Easy-Clean
HG International	Очиститель HG для столешниц (кухонных столов из натурального камня)
Akemi	Quartz Clean and Care
TENAX	Care Kit Quartz
	CL 803
Lasselsberger, s. r. o. (Rako System)	CL 804

### ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ОЧИСТКИ

ФИРМА	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ПЯТНА
Fila	NoSpot	Жировые, масляные
Lithofin	Oil-Ex	
Bellinzoni	Ultra Stripper gel	
HG International	Поглотитель масла и жира HG, средство для удаления жира HG	
TENAX	QUARTZ AX CLEANER	
Akemi	Чистящее средство для камня	Остатки цемента
Lithofin	MN builders clean	
Akemi	Средство для удаления цементных загрязнений	
Lasselsberger, s. r. o. (Rako System)	CL 802	
HG International	Очиститель соединительных швов HG, средство для удаления остатков цемента HG	
Bellinzoni	Extra strong detergent Bert 27	Ржавчина
Fila	SR/95	
Lithofin	Rust-Ex	
Akemi	Rust Remover	Водяной камень
Fila	Deterdek	
Akemi	Средство для удаления цементных загрязнений	
HG International	Средство очистки мраморных ванн HG	Цветные стойкие пятна
Fila	SR/95	
Lithofin	MN Power-clean, Composite cleaner PRO	
Akemi	Quartz Intensive cleaner	
TENAX	Очиститель Booster (щелочной)	
Akemi	Очиститель Bravo Quartz Stain Fighter (щелочной)	Остатки силикона
HG International	Средство для удаления силикона HTG	
Lasselsberger, s. r. o. (Rako System)	CL 806	



## Оттенки smartquartz



Super  
White

White  
Sand

Linen

Stattuario  
Gold

Gold  
Arabescato

White  
Marble

Carrara  
White

Coral

Bianco  
Venatino

Illusion

Rockland

Calacatta  
Moon



Calacatta  
Sun

Calacatta  
Tree

Sunshine

Munsell

Giallo

Patagonia

Jasmine

Russet

Slate

Antracite

Black  
Jasper

Silver  
Night



Moon  
White

Moon  
Grey

Moon  
Black

Negro  
Imperial

Marquina

Рабочий размер плит: 3000x1400, 3200x1600 мм

Толщина: 20, 30 мм

Поверхность: полированная, anticato

## Super White smartquartz

Кварцевый камень с однородной текстурой чистейшего белого цвета, который невозможен у натурального материала. Лучшее предложение по цене на рынке.



ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## White Sand smartquartz

Материал, позволяющий сэкономить. Недорогой, но эффектный белый камень с крупными вкраплениями натурального кварца.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Linen smartquartz

Кварцевый камень с гладкой поверхностью теплого белого оттенка. Благодаря мелким частичкам кварца его текстура приобретает объем и глубину. Универсальный материал, который хорошо впишется в интерьеры самых разных стилей.



ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная





## Stattuario Gold smartquartz

Этот кварцевый камень, вдохновлён классическим каррарским мрамором. Его фон удивительно чистого белого цвета, почти не встречающегося в природе, покрыт сетью серебристых прожилок. Прочный и устойчивый к агрессивным воздействиям материал отлично подходит для кухонных столешниц и отделки ванных комнат.

ЦВЕТ: белый

ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Gold Arabescato smartquartz

При изготовлении кварцевого агломерата Gold Arabescato используются самые современные технологии. Этот воспроизводящий белый мрамор материал со сложным узором золотистых прожилок идеально подходит для кухонь в классическом стиле.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



\*уникальный цвет, не имеющий аналогов на рынке РФ

## White Marble smartquartz

Самый бюджетный вариант кварцевого камня с мраморным рисунком. Классическая расцветка с сетью мелких черно-серых прожилок на белом фоне.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Carrara White smartquartz

Воспроизводит белый итальянский мрамор с черными прожилками, который традиционно использовался архитекторами при оформлении исторических особняков и дворцов Санкт-Петербурга. Универсальный материал, делающий любой интерьер роскошным. Он будет гармонично смотреться в интерьере любого стиля и цветового оформления.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная





## Coral smartquartz

Камень светлого тона, словно обернутый в вуаль из белых прожилок. Он выглядит шикарно и естественно. Приятная на ощупь матовая поверхность обладает улучшенными водоотталкивающими свойствами благодаря специальному напылению, разработанному эксклюзивно для smartquartz. Идеален для ванных комнат и кухонь в современном стиле.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: anticato



## Bianco Venatino smartquartz

Идеальное повторение белого итальянского мрамора Bianco Venatino, добываемого в Карраре. Только значительно прочнее. Не впитывает грязь и влагу, в отличие от нат.камня, а еще его практически невозможно поцарапать.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Illusion smartquartz

Качественно воссоздает изысканный белый мрамор с тонкими, будто расплывающимися прожилками. Этот камень любят за чистейший белый фон и сочетаемость с широким спектром материалов и стилей.

ЦВЕТ: бежевый, белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Rockland smartquartz

Актуальная расцветка в коллекции кварцевого агломерата smartquartz. Благодаря поверхности anticato, он не только внешне повторяет вид натурального камня, но и на ощупь неотличим от него.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: anticato



\*уникальный цвет, не имеющий аналогов на рынке РФ



## Calacatta Moon smartquartz

Идеальная глянцевая поверхность знаменитого мрамора Statuario, воссозданная в этом материале, придает интерьеру роскошный и дорогой вид.

ЦВЕТ: белый

ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Calacatta Sun smartquartz

Красота каррарского мрамора, воплощенная в белой глянцевой поверхности с теплым, бежево-золотистым оттенком жил.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Calacatta Tree smartquartz

Камень с полированной поверхностью и классическим рисунком жил, напоминающим знаменитый каррарский мрамор.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Sunshine smartquartz

Берег тёплого южного моря, сияние нежного утреннего солнца, уютный пустой пляж только для вас... Именно для этих ощущений мы включили в коллекцию smart**quartz** такой цвет как Sunshine (Саншайн). И всё это вы можете себе позволить по самой хорошей цене.

ЦВЕТ: бежевый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная





## Munsell smartquartz

Замысловатая текстура этого кварцевого камня похожа на состаренный бразильский гранит. В его палитре соединяются оттенки белого, серого, коричневого и черного. Внешне он неотличим от натурального камня, но благодаря современным технологиям он много прочнее.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Giallo smartquartz

Камень в теплых тонах, идеально гармонирующих с трендовыми оливковыми оттенками. Giallo - материал из премиальной линейки smartquartz. Дизайнеры и архитекторы, включающие его свои проекты, могут не ограничивать полет своей фантазии.

ЦВЕТ: бежевый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная





## Patagonia smartquartz

Кварцевый камень smartquartz Patagonia, несомненно, является одним из самых живописных в коллекции. Он произведен по эксклюзивной технологии, позволяющей добиться графического эффекта редкой красоты. Его внешний вид уникален благодаря многослойному переплетению форм и цветов, где ноты белого, черного, бежевого и коричневого, чередуются с полупрозрачным серым кварцем и пересекаются золотыми венами. Этот материал подходит для самых изысканных интерьеров.

ЦВЕТ: белый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Jasmine smartquartz

Сочность зелени с белоснежными вкраплениями делают изделия из материала Jasmine очень свежими, нежными и акцентными.

ЦВЕТ: зеленый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная





## Russet smartquartz

Кварцевый камень глубоких коричневых оттенков с белыми узорами, повторяющий мрамор Empregador, так полюбившийся в классических интерьерах. Кухонные столешницы и подоконники из камня Russet с фигурной кромкой выглядят особенно изысканно и аристократично.

ЦВЕТ: коричневый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Slate smartquartz

Камень в стиле лофт, с тактильной матовой поверхностью, напоминающий бетон или сланец.

ЦВЕТ: серый  
ФАКТУРА КАМНЯ: antico



## Antracite smartquartz

Кварцевый камень с такими тонкими и чёткими прожилками непросто изготовить, но эффект стоит затраченных усилий.

ЦВЕТ: серый  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



\*Уникальный цвет, не имеющий аналогов на рынке РФ.



## Black Jasper smartquartz

Материал в индустриальном стиле, брутальный и фактурный, великолепно сочетающийся с разными натуральными текстурами - деревом, стеклом и металлом.

ЦВЕТ: черный

ФАКТУРА КАМНЯ: anticato





## Silver Night smartquartz

Это самое экономичное предложение в действительно чёрном цвете. Крупные вкрапления кварца с благородными серебристыми частицами на хорошем черном фоне – позволяют гармонично выглядеть и надежно служить в любом интерьере. Лучшая цена на рынке в чёрном цвете.



ЦВЕТ: чёрный  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Moon White smartquartz

---

Белая матовая поверхность с легким молочным оттенком придает ощущение чистоты и расширяет пространство.

ЦВЕТ: белый

ФАКТУРА КАМНЯ: anticato

## Moon Grey smartquartz

---

Антрацитовый оттенок этого материала с актуальной матовой поверхностью больше всего подходит к современному стилю.

ЦВЕТ: серый

ФАКТУРА КАМНЯ: anticato

## Moon Black smartquartz

---

Черный, как ночь, камень с матовой тактильной поверхностью идеально сочетается с любыми фактурами и материалами.

ЦВЕТ: черный

ФАКТУРА КАМНЯ: anticato



## Negro Imperial smartquartz

Стильный кварцевый камень чёрного цвета с равномерным узором мелких белых прожилок. Удачно впишется как в классический, так и в современный интерьер.

ЦВЕТ: коричневый, чёрный  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



## Marquina smartquartz

Кварцевый камень востребованного чёрного цвета. Лучшее повторение известного испанского мрамора Nero Marquina, но в отличие от него не боится царапин и кислот.

ЦВЕТ: чёрный  
ФАКТУРА КАМНЯ: полированная



Больше информации о **smartquartz** вы можете посмотреть  
на сайте [smartquartz.ru](http://smartquartz.ru)

