



## *Вартість природних огранованих каменів*

### **Пояснення**

Показники вартості подані в доларах США за 1 карат (ct) і відповідають рівню дрібнооптових торгових партій без врахування ПДВ.

- Вартість рекомендована до використання в зовнішньоторговельних операціях (Азіатський, Африканський та Південноамериканський регіони, країни СНД). Ціни на вставки з Північної Америки та країн Євросоюзу можуть відрізнятися від наведених у таблицях в сторону збільшення.
- Показники вартості можуть застосовуватись для визначення вартості конфіскованого майна, майна, яке підлягає приватизації, при визначенні митної вартості каменів.
- Основні параметри якості (колір, чистота, розмір, маса та якість огранування) визначаються окремо для кожного мінерального виду в процесі проведення експертних робіт. Допускається наявність ознак облагородження каменів, що проявляється у покращенні кольору та/або чистоти.
- При визначенні груп якості всі перераховані параметри каменів враховуються сукупно.
- Оптові та роздрібні ціни внутрішнього ринку України можуть відрізнятися від цін, наведених в таблицях, у сторону збільшення на 10-200%.

\* - статистичні дані відсутні

**Висока якість** – кольорові камені мають насичене забарвлення або забарвлення, що повністю відповідає традиціям їх використання. Наявні виразні оптичні ефекти та ефект зміни кольору. В огранованих каменях, які мають сильний плеохроїзм, цей ефект не повинен спостерігатися через корону.

Чистота каменів є найбільш високою для даного мінерального різновиду. Висока якість огранування характеризується досконалістю геометричних

форм та пропорцій, відсутністю недоліків симетрії огранування, відсутністю поверхневих дефектів, видимих неозброєним оком. Відхилення від задекларованих розмірів відсутні або знаходяться у допустимих межах.

Для окремих мінеральних різновидів можливі незначні відхилення деяких з основних параметрів якості.

В торговій партії, пакеті або в ювелірному виробі допустимі слабкі зміни забарвлення та чистоти каменів.

**Добра якість** – помітні відхилення в забарвленні, можливі прояви зональності забарвлення, наявні відтінки, що погіршують основний колір. Притаманні оптичні ефекти та ефект зміни кольору проявлені нечітко. Можливі оптичні ефекти, які створені штучно. У каменях, які мають сильний плеохроїзм, ефект може спостерігатися через корону.

Чистота каменів посередня для даного мінерального виду. Камені можуть мати різноманітні внутрішні дефекти в різних ділянках. Кварц, топаз, геліодор, аквамарин, гранати можуть характеризуватися високою чистотою.

Мають місце незначні недоліки якості огранування та полірування, а також незначні відхилення від заявлених розмірів.

Забарвлення і чистота каменів у торговій партії або пакеті можуть мати помітні ознаки відмінності.

**Задовільна якість** – наявні значні відхилення від традиційного кольору (дуже світлі або темні відтінки), можуть бути добре помітні ознаки зональності забарвлення. Притаманні оптичні ефекти та ефект зміни кольору проявлені дуже слабо. У каменях із сильним плеохроїзмом цей ефект спостерігається через корону.

Камені мають численні внутрішні дефекти, що можуть призводити до часткової або повної втрати

прозорості. Деякі мінерали (кварц, топаз, аквамарин) можуть мати лише незначну кількість внутрішніх дефектів.

Мають місце недоліки огранування, полірування, поверхневі дефекти, відхилення від заявлених розмірів та пропорцій. Всі недоліки мають чітко виражений негативний вплив на зовнішній вигляд каменя.

У торговій партії камені можуть мати добре видимі розбіжності у забарвленні та за чистотою.

Інші дорогоцінні камені, що є спорідненими за хімічним складом та традиціями використання до наведених, можуть бути оцінені за аналогією, але за умови врахування індивідуальних властивостей кожного каменя (забарвлення, плеохроїзм, дефектність, наявність на ринку).

Мінералогічна назва каменя/ Вагова група (ct)	Вартість (\$/ct)		
	Камені високої якості	Камені доброї якості	Камені задовільної якості
Берил	1	2	3
<i>аквамарин</i>			
0,03-0,10	7,0-20,0	4,0-8,0	2,0-6,0
0,10-0,30	7,5-17,0	4,5-7,5	2,5-5,0
0,30-0,50	8,0-20,0	5,5-8,5	3,0-5,5
0,50-1,00	8,5-22,0	6,0-12,0	4,0-6,5
> 1,00	10,0-150,0	7,0-25,0	5,0-10,0
<i>геліодор</i>			
0,03-0,10	4,0-12,0	3,0-8,0	*
0,10-0,30	6,0-10,0	3,5-7,5	*
0,30-0,50	7,0-12,0	5,0-8,5	*
0,50-1,00	8,0-20,0	6,0-10,0	*
> 1,00	10,0-40,0	7,0-20,0	*
<i>берил зелений</i>			
0,03-0,10	4,0-9,0	2,5-8,0	1,0-2,5
0,10-0,30	4,5-8,0	3,0-7,0	1,5-3,0
0,30-0,50	6,0-10,0	4,0-8,0	2,0-4,0
0,50-1,00	7,0-12,0	5,0-10,0	*
> 1,00	8,0-25,0	6,0-15,0	*
Гранат	1	2	3
<i>альмандин</i>			
0,01-0,03	10,0-20,0	5,0-15,0	2,0-6,0
0,03-0,30	1,3-6,0	0,6-4,0	0,2-2,0
0,30-0,50	1,7-5,0	0,4-2,6	0,4-1,6
0,50-1,00	1,9-6,0	0,5-3,0	0,45-2,6
> 1,00	2,5-12,0	0,7-4,0	0,6-3,0
<i>демантоїд</i>			
0,05-0,30	200,0-300,0	60,0-200,0	50,0-60,0
0,30-0,50	250,0-400,0	75,0-300,0	60,0-80,0
0,50-1,00	300,0-600,0	90,0-350,0	80,0-120,0
> 1,00	400,0-2500,0	130,0-500,0	90,0-150,0
<i>піроп</i>			
0,01-0,03	10,0-15,0	5,0-10,0	1,0-5,0
0,03-0,30	1,3-4,5	0,6-3,0	0,2-2,0
0,30-0,50	1,6-4,0	0,4-2,5	0,3-1,4
0,50-1,00	1,8-5,0	0,45-2,8	0,4-2,2
> 1,00	2,0-6,0	0,7-3,5	0,6-2,5

Мінералогічна назва ка- меню/ Вагова група (ct)	Вартість (\$/ct)		
	Каміні високої якості	Каміні доброї якості	Каміні задовільної якості
<i>родоліт</i>			
0,01-0,03	15,0-20,0	5,0-15,0	2,0-7,0
0,03-0,30	1,4-8,0	0,6-4,0	0,3-3,0
0,30-0,50	1,7-7,0	0,7-2,7	0,5-1,8
0,50-1,00	2,0-8,0	0,8-3,2	0,6-2,8
> 1,00	3,0-15,0	1,3-4,0	0,7-3,0
<b>Кварц</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>аметист, кварц жовто-зелений</i>			
0,01-0,03	7,0-15,0	6,0-12,0	2,5-6,0
0,03-0,10	2,0-5,0	0,7-3,0	0,3-2,0
0,10-0,20	1,8-3,6	0,9-2,0	0,4-1,4
0,20-0,50	2,2-4,0	1,0-2,4	0,5-1,7
0,50-1,00	2,7-5,0	1,2-2,5	0,6-2,0
> 1,00	3,0-7,0	1,4-3,0	0,8-2,5
<i>кварц димчастий</i>			
0,01-0,03	7,0-15,0	4,0-8,0	1,0-4,0
0,03-0,10	1,0-4,0	0,4-1,5	0,2-1,0
0,10-0,20	1,2-3,2	0,5-1,0	0,3-0,5
0,20-0,50	1,3-3,5	0,6-1,2	0,4-0,6
0,50-1,00	1,4-4,0	0,3-1,4	
> 1,00	1,5-8,0	0,35-1,7	
<i>кришталь гірський</i>			
0,03-0,10	1,0-4,0	0,4-1,5	0,2-1,0
0,10-0,20	1,2-3,0	0,5-1,2	0,2-0,5
0,20-0,50	1,4-3,5	0,6-1,3	0,3-0,6
0,50-1,00	1,5-4,0	0,3-1,4	
> 1,00	2,0-8,0	0,35-1,7	
<i>цитрин</i>			
0,01-0,03	7,0-15,0	6,0-12,0	2,5-6,0
0,03-0,10	2,0-7,0	0,7-5,0	0,3-2,0
0,10-0,20	1,8-3,6	0,9-2,0	0,4-1,2
0,20-0,50	2,2-3,7	1,0-2,2	0,5-1,5
0,50-1,00	2,7-5,0	1,2-2,5	0,5-1,8
> 1,00	2,5-7,0	1,4-3,0	0,6-2,5
<b>Топаз</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>топаз безбарвний, блідо-блакитний</i>			
0,01-0,03	10,0-20,0	2,5-10,0	2,0-8,0
0,03-0,10	1,2-10,0	0,5-5,0	0,3-3,0
0,10-0,20	1,5-3,0	0,7-2,0	0,4-0,7
0,20-0,50	1,8-4,0	0,6-2,2	0,5-1,0
0,50-1,00	2,0-4,5	0,4-2,5	
> 1,00	3,0-6,0	0,4-3,0	

Мінералогічна назва ка- меню/ Вагова група (ct)	Вартість (\$/ct)		
	Камені високої якості	Камені доброї якості	Камені задовільної якості
<i>топаз блакитний, яскраво-блакитний (штучно забарвлений)</i>			
0,01-0,03	15,0-25,0	8,0-15,0	2,5-10,0
0,03-0,10	2,5-5,0	1,0-4,0	0,4-2,5
0,10-0,20	2,0-3,5	1,2-2,0	0,5-0,7
0,20-0,50	2,5-4,5	1,6-2,5	0,6-1,2
0,50-1,00	3,0-5,0	1,8-3,0	0,6-1,7
> 1,00	3,5-8,0	2,5-3,5	0,7-3,0
<i>топаз блідо-оранжувато-жовтий</i>			
0,01-0,10	3,0-20,0	1,5-15,0	*
0,10-0,20	2,0-3,5	0,9-2,0	*
0,20-0,50	2,5-4,5	1,5-2,5	*
0,50-1,00	3,0-5,0	1,7-3,0	*
> 1,00	3,5-10,0	2,5-4,5	*
<b>Турмалін</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>верделіт</i>			
0,03-0,20	4,0-13,0	3,0-6,0	2,0-4,5
0,30-0,50	5,0-15,0	3,5-8,0	2,5-6,0
0,50-1,00	7,0-25,0	4,0-9,0	3,0-8,0
> 1,00	15,0-120,0	6,0-20,0	3,0-10,0
<i>рубеліт</i>			
0,03-0,20	5,0-15,0	4,0-7,0	2,0-4,5
0,30-0,50	6,0-20,0	4,5-10,0	3,0-7,0
0,50-1,00	8,0-30,0	5,0-12,0	3,5-8,0
> 1,00	20,0-150,0	7,0-25,0	5,0-12,0
<b>Кордієрит (юліт)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
0,04-0,10	5,0-15,0	1,4-8,0	0,5-3,0
0,10-0,30	6,0-12,0	1,5-6,0	0,6-2,0
0,30-0,50	8,0-15,0	2,0-8,0	0,7-3,0
0,50-1,00	10,0-20,0	3,0-10,0	0,9-5,0
> 1,00	12,0-25,0	4,0-15,0	1,5-10,0
<b>Хризоліт</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
0,01-0,03	20,0-30,0	6,0-15,0	1,5-10,0
0,03-0,10	3,0-8,0	0,7-4,0	0,2-2,0
0,10-0,30	3,5-7,5	0,8-4,0	0,5-2,5
0,30-0,50	4,5-8,0	0,8-5,0	0,6-2,5
0,50-1,00	6,0-9,0	0,8-6,0	0,7-3,0
> 1,00	15,0-30,0	2,0-17,0	1,5-3,50
<b>Хромдіопсид</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
0,03-0,10	15,0-20,0	9,0-15,0	7,0-12,0
0,10-0,30	14,0-18,0	5,0-13,0	3,0-8,0
0,30-0,50	17,0-20,0	6,0-15,0	4,0-10,0
0,50-1,00	20,0-25,0	7,0-20,0	5,0-12,0
> 1,00	25,0-30,0	8,0-25,0	6,0-15,0
<b>Шпінель благородна</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
0,05-0,20	35,0-150,0	10,0-40,0	5,0-10,0
0,20-0,50	50,0-400,0	15,0-70,0	7,0-15,0
0,50-1,00	70,0-700,0	20,0-120,0	8,0-30,0
> 1,00	100,0-1000,0	25,0-200,0	10,0-50,0

## ЦІНИ НА ДОРОГОЦІННЕ КАМІННЯ У СТАНІ СИРОВИНИ

Сфера застосування цін: оптові зовнішньоторговельні операції (Південноамериканський, Африканський регіони та регіон Південно-Східної Азії).

Ціни на сировину з Північної Америки та країн Євросоюзу можуть відрізнятися від наведених у таблицях у бік збільшення.

Ціни на сировину наведені в доларах США за кілограм.

Вагові групи сировини зазначені в грамах.



Топаз			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	200	100	50
3-5	160-250	120-200	80-150
5-10	250-350	150-265	120-175
10-15	350-450	200-350	150-225
15-20	380-600	250-380	180-250
20+	400-750	300-450	200-300
Димчастий кварц			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	50-100	40-80	20-50
3-5	75-150	50-100	40-70
5-15	150-250	100-200	50-100
10-20	200-300	120-300	50-200
20+	250-600	150-400	
Зелений кварц			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	150-300	60-120	50-100
3-5	150-350	80-180	70-170
5-10	200-400	100-250	90-200
10-15	300-500	150-350	120-300
15-20	350-600	200-450	150-400
20+	450-900	300-700	250-600
Рожевий кварц			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	100-300	60-150	50-100
3-5	150-300	100-180	80-170
5-10	200-400	120-250	100-200
10-15	300-500	130-350	120-300
15-20	350-600	170-450	150-500
20+	400-900	200-700	
Аметист			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	500-700	200-550	100-450
3-5	800-1000	250-650	150-500
5-10	1000-1200	300-900	200-550
10-15	1200-1400	400-1200	250-600
15-20	1400-2000	450-1300	280-650
20+	1500-3000	500-1500	250-700

Цитрин			
Вагова група (г)	I група якості (висока)	II група якості (середня)	III група якості (низька)
1-3	500-700	250-550	100-450
3-5	600-800	300-650	150-500
5-10	800-1200	350-700	180-550
10-15	1000-1400	370-850	200-600
15-20	1200-1700	400-1000	220-650
20+	1300-2500	450-1300	250-700

Дана сировина використовується тільки для фасетованого огранування або може включати, частково, сировину кабошонної якості з великою кількістю включень, тріщин.

Безбарвний топаз та з блідо-блакитним відтінком у стані сировини представлений: прозорими уламками кристалів з головками призматичної форми, прозорими уламками кристалів без головок призматичної форми, прозорими уламками довірльної форми та у вигляді обкатаної гальки з матовою поверхнею.

Димчастий кварц, рожевий, зелений кварц, цитрин та аметист у стані сировини представлені: прозорими уламками кристалів з головками призматичної форми, прозорими уламками кристалів без головок призматичної форми, прозорими уламками довірльної форми та у вигляді заготовок сировини з матовою поверхнею.

Зелений кварц має штучний колір. Забарвлення від жовто-зеленого до сіро-зеленого.

Димчастий кварц, рожевий кварц, цитрин та аметист можуть мати різний ступінь насичення основного кольору.

I група якості – це прозора сировина без дефектів або з незначними дефектами, які важко помітити неозброєним оком, але можна побачити при 10-кратному збільшенні. Сировина буде відноситись до першої групи якості, якщо 70% та більше від усього об'єму каменя буде відповідати якісним характеристикам першої групи якості.

Для мінералів групи кварцу має бути максимально високе насичення забарвлення без зональності.

II група якості – це прозора сировина, яка має дефекти, що помітні неозброєним оком.

Сировина буде відноситись до другої групи якості, якщо 70% та більше від усього об'єму каменя буде відповідати якісним характеристикам другої групи якості.

Для мінералів групи кварцу забарвлення має бути середньої насиченості та може містити зональність в межах одного кольору.

III група якості – це сировина, яка має дефекти добре помітні неозброєним оком. У цю групу входить прозора та напівпрозора сировина, яка має дефекти, що дуже добре помітні неозброєним оком: мінеральні включення, внутрішні тріщини, газорідні включення, помутніння та вуалі або може включати частково сировину кабошонної якості. Дефекти не повинні впливати на фізико-механічні властивості сировини при подальшій її обробці.

Для мінералів групи кварцу забарвлення має бути низької насиченості, тобто блідим, та може містити зональність різних кольорів.

Ціни на сировину, що наведені в таблицях, можуть коливатися в залежності від обсягу партії (для великих обсягів ціна може бути зниженою) в межах +/- 10–30%. При об'єднанні декількох вагових груп в одну, наприклад, сировина розмірної групи 10+ (це вагова група, в яку входять уламки сировини вагою від 10 г та більше без обмежень), ціна буде формуватись за іншим принципом.

У більшості випадків оптова партія становить від 5 до 10 кг і більше.

Дані ціни на сировину не є сталими. Ціни залежать від обсягу партії, якості сортування товару тощо.

Оптові та роздрібні ціни внутрішнього ринку України можуть відрізнятися від цін, наведених у таблицях, у бік збільшення на 10–200%.