

**Классификатор**  
**«Необработанные природные alexandrites»**

Сокращённое обозначение (alexandritовый эффект/сорт, размерность)	Александритовый эффект (степень изменения окраски)	Сорт (дефектность)	Размерность	
			условно-ситовой класс	ситовой размер, мм
1a/I +2-10	1a сильный alexandritовый эффект	I сорт Прозрачные и/или частично потерявшие прозрачность в отдельных зонах камня. При визуальном просмотре невооружённым глазом видимые единичные небольшие дефекты и/или небольшие дефекты, образующие скопления в отдельных участках.	+2-10	от 2 до 10
1a/I +10			+10	от 10 и более
2a/I +2-10	2a средний alexandritовый эффект		+2-10	от 2 до 10
2a/I +10			+10	от 10 и более
3a/I +2-10	3a слабый alexandritовый эффект		+2-10	от 2 до 10
3a/I +10			+10	от 10 и более
1a/II +2-10	1a сильный alexandritовый эффект	II сорт Потерявшие прозрачность почти во всём объёме камня и/или во всём объёме камня с просвечивающими участками. При визуальном просмотре невооружённым глазом	+2-10	от 2 до 10
1a/II +10			+10	от 10 и более
2a/II +2-10	2a средний alexandritовый эффект		+2-10	от 2 до 10
2a/II +10			+10	от 10 и более

3а/II +2-10	3а слабый александритовый эффект	хорошо видимые многочисленные большие и/или очень большие дефекты, образующие скопления в отдельных участках и/или во всём объёме камня.	+2-10	от 2 до 10
3а/II +10			+10	от 10 и более

## Примечания:

1. Настоящий Классификатор устанавливает классификационные признаки александритов в сырье: александритовый эффект, сорт, размерность, а также их описание.
2. Александритовый эффект характеризуется степенью изменения окраски с тускло-зелёного цвета при дневном освещении на малиново-красный различной интенсивности при освещении лампами накаливания и устанавливается по образцам.
3. Сорт александритов характеризуется дефектностью.
4. Размерность александритов характеризуется условно-ситовым классом и/или ситовым размером.
5. На александритах допускаются примазки вмещающих пород, покрывающих не более 10 % поверхности кристалла. Среди александритов допускаются пиленые кристаллы.
6. Александриты, обладающие неравномерным распределением александритового эффекта, определяются по наличию преобладающего признака.