
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р

*(проект,
первая редакция)*

Стандартизация в Российской Федерации

АЛМАЗЫ ПРИРОДНЫЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ

Требования к аттестации

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН федеральным казенным учреждением «Государственное учреждение по формированию Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, хранению, отпуску и использованию драгоценных металлов и драгоценных камней (Гохран России) при Министерстве финансов Российской Федерации»

2 ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации ТК 408 «Драгоценные камни»

3 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____.____.____ № ____

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 51519.1—99, ГОСТ Р 51519.2—99

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ближайшем выпуске ежегодного информационного указателя «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, ____

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Общие положения.....	4
2 Нормативные ссылки.....	4
3 Термины, определения и сокращения.....	4
4 Требования к сортировке и первичной классификации, сортировке и аттестации алмазов.....	7
5 Классификация.....	8
6 Требования к методам испытаний или контроля.....	10
7 Требования к образцам.....	11
8 Требования к оценке соответствия.....	11
9 Требования к маркировке, упаковке и упаковыванию.....	11
Приложение А (рекомендуемое) Общая схема сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов	12
Приложение Б (рекомендуемое) Сортировка алмазов размерно-весовых групп -9, +9, +11-3 GR..	14
Приложение В (рекомендуемое) Допуски на содержание	19

Стандартизация в Российской Федерации

АЛМАЗЫ ПРИРОДНЫЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ

Требования к аттестации

Standardization in Russian Federation. Rough Diamonds.
Certification Requirements

Дата введения — ____—____—____

1 Общие положения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на алмазы природные необработанные (далее – алмазы):

- добытые на территории Российской Федерации и подлежащие сортировке и первичной классификации;
- находящиеся в обращении на территории Российской Федерации и подлежащие сортировке и аттестации.

1.2 Настоящий стандарт:

- определяет терминологию в области алмазов;
- устанавливает требования к сортировке и первичной классификации, сортировке и аттестации алмазов, требования к показателям (параметрам), подлежащим испытанию и контролю, к методам испытаний и контроля, образцам, а также к оценке соответствия, маркировке, упаковке и упаковыванию.

1.3 Сортировка и первичная классификация, сортировка и аттестация алмазов должны проводиться в соответствии с настоящим стандартом, классификаторами на необработанные природные алмазы и образцами алмазов, утвержденными в установленном порядке.

1.4 Алмазы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

ГОСТ 8.417–2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

ГОСТ 7721–89 Источники света для измерений цвета. Типы. Технические требования. Маркировка

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверять действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанием выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **алмаз (природный необработанный)**: Минерал, состоящий из углерода и кристаллизующийся в кубической сингонии.

3.1.2 **сортировка и первичная классификация**: Завершающая часть процесса обогащения, позволяющая на основании утвержденных коллекций типовых образцов и классификаторов выделить

из извлеченного минерального сырья драгоценные камни, а также разделить их на отдельные сорта, соответствующие принятым на мировом рынке (федеральный закон от 26.03.1998 № 41-ФЗ).

3.1.3 предварительная сортировка алмазов (процесс): Разделение алмазов по отдельным классификационным признакам в соответствии с классификаторами, образцами и настоящим стандартом.

3.1.4 сортировка алмазов (процесс): Разделение алмазов по классификационным признакам, в соответствии с классификаторами, образцами и настоящим стандартом.

3.1.5 качество сортировки: Уровень соответствия сортированных и аттестованных алмазов классификатору, образцам и настоящему стандарту.

3.1.6 контроль качества сортировки: Проверка сортированных и аттестованных алмазов на соответствие классификатору, образцам и настоящему стандарту.

3.1.7 классификация алмазов: Система разделения алмазов по классификационным признакам (размерности, форме, качеству (дефектности), цвету), установленная в классификаторе.

3.1.8 классификационный признак алмаза: Показатель качества алмаза (размерность, форма, качество (дефектность), цвет), требования к которому установлены в классификаторе.

3.1.9 характеристика [позиция] классификационного признака алмаза: Характеристика [позиция] одного классификационного признака (позиция размерности, позиция формы, позиция качества (дефектности), позиция цвета), установленная в классификаторе или присвоенная конкретному алмазу.

3.1.10 классификатор: Нормативный документ, утверждаемый приказом Министерства финансов Российской Федерации и применяемый для осуществления сортировки и первичной классификации алмазов.

3.1.11 позиция классификатора: Совокупность всех характеристик [позиций] классификационных признаков, названия которых приведены в классификаторе, как в сокращенном виде – в графе «сокращенное наименование», так и в полном виде – в соответствующих графах.

Пример – Сокращенная запись «REJST2-2C 8 GR» (указанная в графе «сокращенное наименование») или полное наименование «РЕДЖЕКШН СТОУНЗ (REGECTION STONES) 2 КАЧЕСТВО (2 Q) 2 ЦВЕТ (2ND COLOUR) 8 GR» (состоит из названия основной позиции (подгруппы) – РЕДЖЕКШН СТОУНЗ (REGECTION STONES), позиции качества (дефектности) – 2 КАЧЕСТВО (2 Q), позиции цвета – 2 ЦВЕТ (2ND COLOUR) и размерности – 8 GR, которые указаны в соответствующих графах), являются позицией классификатора.

3.1.12 образцы: Алмазы, характеристики [свойства, параметры] которых приняты и утверждены в установленном порядке.

3.1.12.1 образец [экземпляр]: Один алмаз, характеризующий соответствующую характеристику классификационного признака.

3.1.12.2 комплект образцов: Два и более алмаза, характеризующие диапазон изменения соответствующих классификационных признаков в пределах одной позиции классификационного признака.

3.1.12.3 набор образцов: Экземпляры и/или комплекты образцов алмазов, характеризующие один или несколько классификационных признаков и объединенные по совокупности классификационных признаков в зависимости от размерно-весовой группы и размерности (набор по форме и качеству, набор по цвету, набор по форме, качеству и цвету).

3.1.12.4 коллекция образцов: Два и более наборов образцов алмазов.

3.1.13 контрольно-арбитражные образцы: Образцы алмазов, формируемые в установленном Министерством финансов Российской Федерации порядке, входящие в состав Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации и применяемые для формирования контрольных образцов.

3.1.14 контрольные образцы: Образцы алмазов, формируемые в соответствии с контрольно-арбитражными образцами в порядке, установленном организациями (предприятиями) и субъектами добычи алмазов, имеющими возможность осуществлять самостоятельно сортировку и первичную классификацию добытых алмазов, и применяемые для формирования рабочих образцов.

3.1.15 рабочие образцы: Образцы алмазов, формируемые в соответствии с контрольными образцами в порядке, установленном организациями (предприятиями) и субъектами добычи алмазов, имеющими возможность осуществлять самостоятельно сортировку и первичную классификацию добытых алмазов, и применяемые для осуществления сортировки и первичной классификации алмазов, а также сортировки и аттестации алмазов.

3.1.16 номенклатурный состав алмазов: Перечень позиций классификатора, установленный для конкретных алмазов, входящих в состав массива укрупненной номенклатуры.

3.1.17 укрупненная номенклатура: Перечень позиций, характеризующихся определенным сочетанием разных характеристик [позиций] классификационных признаков.

3.1.18 аттестация алмаза: Присвоение классификационной характеристики (позиции) конкретному алмазу в ходе испытаний, проводимых в соответствии с настоящим стандартом.

3.1.19 аттестация алмазов по пробе: Присвоение классификационных характеристик массиву алмазов путем установления классификационных характеристик статистически представительной пробы, отобранной из этого массива алмазов и рассортированной в соответствии с полной номенклатурой.

3.1.20 проба [массив пробы]: Алмазы, отобранные из массива алмазов одной позиции укрупненной номенклатуры и предназначенные для определения номенклатурного состава.

3.1.21 объем пробы: Количественное значение доли алмазов, отобранной из конкретного массива одной позиции укрупненной номенклатуры.

3.1.22 размерность (классификационный признак): Диапазон изменения значений линейных параметров [размеров] алмазов и/или их массы.

3.1.23 основная размерность: Размерность, входящая в конкретную позицию укрупненной номенклатуры.

3.1.24 смежная размерность: Размерность, предыдущая перед основной или последующая за основной.

3.1.25 закругнение размерности: Процентное содержание алмазов смежной размерности, более крупных относительно основной размерности, определяемая в соответствии с требованиями нормативной документации организации (предприятия).

3.1.26 замелчение размерности: Процентное содержание алмазов смежной размерности, более мелких относительно основной размерности, в соответствии с требованиями нормативной документации организации (предприятия).

3.1.27 размерно-весовые группы: Установленные классификатором основные диапазоны изменения размерности алмазов, определяемые совокупностью входящих в них интервалов условных ситовых классов или весовых групп.

3.1.28 условный ситовой класс: Размерность, определяемая номером верхнего (проходного) сита и нижнего (непроходного) сита.

3.1.29 рассев (процесс): Разделение алмазов по размерности на ситах на условные ситовые классы.

3.1.30 форма (классификационный признак): Показатель качества алмаза, характеризующийся формой встречающихся в природе кристаллов алмаза, приобретаемой ими в процессе кристаллизации и под воздействием различных природных факторов.

3.1.31 кристаллографическая форма: Форма кристаллов алмаза, обусловленная особенностями его кристаллического строения и приобретаемая алмазами в зависимости от конкретных физико-химических условий и механизмов его образования.

3.1.32 кристалл: Твердое тело в виде многогранника с выраженными гранями, ребрами и вершинами различных кристаллографических форм, обусловленных особенностями кристаллической структуры, условиями и механизмом его кристаллического роста в природе.

3.1.32.1 монокристалл: Отдельный однородный кристалл алмаза, имеющий непрерывную кристаллическую решетку и характеризующийся анизотропией свойств.

3.1.32.2 поликристаллические образования [поликристалл]: Сrostки монокристаллов алмаза.

3.1.32.3 габитус кристалла: Общий вид кристалла алмаза, зависящий от степени развития имеющихся на нем граней.

3.1.32.4 двойники: Закономерные сrostки кристаллов алмаза по шпинелевому закону.

3.1.33 целость: Неповрежденное состояние природной кристаллографической формы и природной поверхности граней алмаза.

3.1.34 целый кристалл: Неповрежденный природный кристалл, а также кристалл, отколотый не более чем на одну треть (1/3) исходного объема при условии, что эти сколы слабо (незначительно) искажают первоначальную кристаллографическую форму кристалла.

3.1.35 обломок кристалла: Часть кристалла алмаза, составляющая менее двух третей (2/3) его исходного объема, или алмаз, не имеющий четко выраженной кристаллографической формы.

3.1.36 степень искажения формы: Показатель пространственного искажения формы алмаза, который характеризуется соотношением максимально различных линейных размеров и определяется отношениями:

- для кристалла – максимального и минимального размеров по одноименным осям симметрии наибольшего искажения;

- для двойников – длины наибольшего ребра к толщине;

- для обломков – наибольшего и наименьшего размеров по двум взаимно перпендикулярным направлениям.

3.1.36.1 правильная форма: Форма алмаза со степенью искажения до 1,3.

3.1.36.2 форма с незначительным искажением: Форма алмаза со степенью искажения от 1,3 до 1,5.

3.1.36.3 форма с небольшим искажением: Форма алмаза со степенью искажения от 1,5 до 2,0.

3.1.36.4 искаженная форма: Форма алмаза со степенью искажения от 2,0 до 3,0.

3.1.36.5 сильно искаженная форма: Форма алмаза со степенью искажения от 3,0 до 4,0.

3.1.36.6 **пластинчатая и игольчатая форма**: Форма алмаза со степенью искажения более 4,0.

3.1.37 **рельефность граней**: Показатель качества алмаза, характеризующийся характером природной поверхности кристаллов.

3.1.38 **качество (дефектность)** (классификационный признак): Показатель качества алмаза, характеризующийся наличием или отсутствием в кристалле алмаза разнообразных дефектов (включений, трещин, сколов и выколов, раковин, каналов травления и др. дефектов), скрытых в объеме кристалла алмаза или выходящих на поверхность.

3.1.38.1 **внутренние дефекты**: Дефекты, находящиеся полностью внутри объема алмаза или выходящие из глубины камня на его поверхность.

3.1.38.2 **внешние дефекты**: Поверхностные морфологические особенности строения граней алмаза: ямки, бугорки, треугольные впадины, бороздки, слоистость, а также дефекты, возникшие в результате механических воздействий: сколы, выколы, раковины, потертости, царапины.

3.1.39 **позиция качества (дефектности)**: Установленные классификатором основные диапазоны изменения дефектности алмазов, определяющие наличие (отсутствие), степень обнаружения и характер проявления внутренних и внешних дефектов в соответствии с образцами.

3.1.40 **цвет** (классификационный признак): Показатель качества алмаза, характеризующийся окраской алмаза.

3.1.40.1 **позиция цвета**: Установленные классификатором основные диапазоны изменения характеристик цвета, определяющих степень отличия окраски алмаза в соответствии с образцами алмазов по цвету от белой стандартной бумаги.

3.1.41 **фантазийный цвет**: Показатель, характеризующий привлекательный, заметной насыщенности природный цвет (голубой, красный, розовый, фиолетовый, коричневый, желтый, оранжевый и т.п.) алмаза.

3.1.42 **флюоресценция** (свойство): Способность алмаза светиться под воздействием ультрафиолетового излучения.

3.1.43 **экспертный метод**: Метод, основанный на практическом опыте, навыках и знаниях специалистов и/или экспертов в области алмазов, позволяющий получать данные, определять параметры и характеристики классификационных признаков, сопоставлять их и на основе достижения консенсуса тремя специалистами и/или экспертами (не менее) принимать решение о классификационных характеристиках и/или иных параметрах алмаза.

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

3.2.1 **кар** – карат (ГОСТ 8.417–2002).

Соотношение единиц СИ: 1 кар = $2 \cdot 10^{-4}$ кг.

3.2.2 **СТ** – обозначение карата, применяемое в названии размерно-весовой группы алмазов.

3.2.3 **GR** – грейнер, обозначение диапазона изменения значений массы, применяемое в наименовании размерно-весовой группы алмазов.

4 Требования к сортировке и первичной классификации, сортировке и аттестации алмазов

4.1 Сортировку и первичную классификацию, сортировку и аттестацию алмазов проводят в соответствии с требованиями настоящего раздела, разделов 5 и 6 настоящего стандарта в следующем порядке:

- подготовительные мероприятия;
- сортировка алмазов;
- аттестация алмазов;
- заключительные мероприятия.

Примечание – Рекомендуемая общая схема сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов представлена в приложении А.

4.2 Подготовительные мероприятия в ходе сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов включают в себя:

- подготовку рабочего места, оборудования, инструментов и вспомогательных материалов;
- контроль значения массы (в каратах) и количества (для алмазов размерно-весовых групп +1,8 СТ, 10,80 СТ и более) (в штуках) всех алмазов, находящихся в каждой упаковке (пакете), и сверку его со значением, указанным на упаковке (пакете) и в учетных документах;
- очистку алмазов (при необходимости).

4.3 Сортировку алмазов по классификационным признакам (размерности, форме, качеству (дефектности) и цвету) осуществляют по классификатору с использованием рабочих образцов алмазов.

4.4 Сортировку алмазов осуществляют в соответствии с полной или укрупненной номенклатурой алмазов, утвержденной в установленном порядке организацией (предприятием).

4.4.1 Сортировку алмазов размерно-весовых групп -9, +9, +11-3 GR рекомендуется осуществлять по пробе согласно таблице Б.1 (приложение Б).

Рекомендуемые объемы пробы алмазов и максимальное значение массы массива укрупненной номенклатуры алмазов, от которого может быть отобрана проба, приведены в таблице Б.2 (приложение Б).

Рекомендуемые наименования и структура позиций укрупненной номенклатуры представлены в таблице Б.3 (приложение Б).

4.4.2 Сортировку алмазов размерно-весовых групп 4-6 GR, +1,8 СТ, 10,80 СТ и более рекомендуется осуществлять в полном объеме.

4.5 В ходе сортировки проводят контроль качества сортировки.

В ходе контроля качества сортировки:

- проверяют каждый массив укрупненной номенклатуры, а также классификационные характеристики алмазов, определенные в процессе сортировки: группу по форме и группу по качеству (дефектности), группу по цвету – по классификатору и в соответствии с рабочими образцами алмазов;

- сверяют фактические данные с данными, полученными в ходе сортировки;

- определяют соответствие данных.

Контроль качества сортировки рекомендуется осуществлять после следующих этапов (стадий) сортировки алмазов по:

- укрупненной номенклатуре (для алмазов, сортируемых по пробе);

- форме и качеству (дефектности);

- цвету.

4.5.1 Допуски на содержание алмазов смежных характеристик классификационных признаков от значения массы алмазов с установленными классификационными характеристиками (далее – допуски на содержание) утверждают в установленном организацией (предприятием) порядке.

В случае превышения допусков на содержание, весь массив партии возвращается на корректировку и последующую проверку в соответствии с 4.3, 4.4 и 4.5.

Рекомендуемые допуски на содержание представлены в таблице В.1 (приложение В).

4.6 В ходе аттестации алмазов присваивают классификационные характеристики [позиции] по классификатору.

4.7 Заключительные мероприятия включают в себя:

- взвешивание алмазов с целью проверки значения массы в соответствии с требованиями нормативных документов организации (предприятия);

- маркировку упаковки (пакета), упаковывание алмазов в соответствии с разделом 9 настоящего стандарта, а также иными требованиями, установленными организацией (предприятием);

- оформление сопроводительных документов.

5 Классификация

5.1 Классификационными признаками алмаза являются: размерность, форма, качество (дефектность), цвет.

5.2 Классификационные признаки алмазов (размерность, форму, качество (дефектность), цвет) определяют в соответствии с классификатором.

5.2.1 Алмазы по размерности разделяют на 6 (шесть) размерно-весовых групп (-9; +9; +11-3 GR; 4-6 GR; 1,8 СТ; 10,80 СТ и более) согласно таблице 1.

Таблица 1

Обозначение размерно-весовой группы	Размерность	
	Обозначение размерности	Интервал значений массы в каратах
- 9	-0,5	-
	-1+0,5	-
	-2+1	-
	-3+2	-
	-4+3	-
	-5+4	-
	-6+5	-
	-7+6	-
+ 9	-9+7	-
+11-3 GR	-11+9	-
	-12+11	-

Окончание таблицы 1

Обозначение размерно-весовой группы	Размерность			
	Обозначение размерности	Интервал значений массы в каратах		
+11-3 GR	в весовых группах в GR	2 GR	0,45-0,65	
		3 GR	0,66-0,89	
4-6 GR		4 GR	0,90-1,19	
		5 GR	1,20-1,39	
+1,8 CT		6 GR	1,40-1,79	
		8 GR	1,80-2,49	
		10 GR	2,50-2,79	
		в весовых группах в CT	3 CT	2,80-3,79
			4 CT	3,80-4,79
			5 CT	4,80-5,79
	6 CT		5,80-6,79	
	7 CT		6,80-7,79	
	8 CT		7,80-8,79	
	9 CT		8,80-9,79	
10 CT	9,80-10,79			
10,80 CT и более	11 CT		10,80-11,79	
	12 CT		11,80-12,79	
	13 CT и т.д.	12,80-13,79 и т.д.		

5.2.2 Форма алмазов характеризуется совокупностью следующих признаков:

- кристаллографической формой;
- целостью кристаллографической формы;
- степенью искажения кристаллографической формы;
- характером поверхности (рельефность) граней.

5.2.2.1 В зависимости от кристаллографической формы алмазы классифицируют на:

- кристаллы (октаэдр, ромбододекаэдр, куб, октаэдронд, ромбододекаэдронд);
- двойники;
- сростки.

5.2.2.2 В зависимости от целости кристаллографической формы алмазы классифицируют на:

- целые;
- обломки.

5.2.2.3 В зависимости от степени искажения кристаллографической формы алмазы классифицируют на алмазы:

- правильной формы;
- с незначительным искажением формы;
- с небольшим искажением формы;
- искаженной формы;
- сильно искаженной формы;
- пластинчатой и игольчатой формы.

5.2.2.4 В зависимости от характера поверхности (рельефности) граней алмазы классифицируют на алмазы:

- гладкогранные;
- с незначительной рельефностью граней;
- с небольшой рельефностью граней;
- с резкой рельефностью граней;
- с различной рельефностью граней.

5.2.3 Качество (дефектность) алмазов характеризуется размером и степенью проявления дефектов.

5.2.3.1 В зависимости от размера и степени проявления дефектов алмазы классифицируют на алмазы:

- без дефектов;
- с незначительными дефектами;
- с небольшими дефектами;
- с большими дефектами;
- с очень большими дефектами.

5.2.4 Цвет (окраска) алмазов характеризуется цветовым тоном (оттенком), светлотой и насыщенностью.

5.3 В случае необходимости, организация (предприятие) может разработать и утвердить стандарт организации, устанавливающий описание и/или классификацию алмазов по флюоресценции и/или по фантазийному цвету, а также требования к образцам, применяемым при определении флюоресценции и/или фантазийного цвета.

6 Требования к методам испытаний или контроля

6.1 Методы испытаний или контроля, используемые в ходе работ, должны быть неразрушающими.

6.2 К выполнению испытаний или контроля, а также обработке их результатов допускаются лица, имеющие специальную профессиональную подготовку, обученные безопасным приемам работы, прошедшие инструктаж по охране труда и освоившие положения настоящего стандарта (далее – эксперты).

6.3 Испытательное оборудование и средства допускового контроля должны быть проверены с целью подтверждения их исправности и пригодны к использованию по назначению.

6.3.1 В ходе выполнения испытаний или контроля должно быть использовано исправное оборудование, подготовленное к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования и/или технологическими документами организации (предприятия).

6.3.2 Измерительное оборудование должно проходить периодическую поверку в установленном порядке и иметь соответствующее свидетельство о поверке.

6.4 Требования к производственным помещениям, предназначенным для взвешивания алмазов, должны быть приведены в инструкции по эксплуатации весоизмерительных приборов, утверждаемой в установленном порядке.

6.5 В производственных помещениях и на рабочих местах должны соблюдаться требования санитарно-гигиенических норм и правил, а также требования нормативных документов организации (предприятия).

6.6 Значение массы алмазов определяют:

- в каратах;
- методом взвешивания на электронных весах, обеспечивающих требуемую точность измерения;
- со степенью точности до второго десятичного знака без округления полученного значения.

Примеры

1 Значение массы 1,982 кар, указанное на табло электронных весов, принимают равным 1,98 кар.

2 Значение массы 1,989 кар, указанное на табло электронных весов, принимают равным 1,98 кар.

6.7 Размерность алмазов определяют с помощью сит перфорированных или электронных весов по классификатору в зависимости от значения массы.

Размерность алмазов определяют условные ситовые классы, согласно номерам сит, с соответствующими диаметрами отверстий в миллиметрах и весовые группы в каратах (СТ) или грейнерах (GR), определяющие абсолютный интервал значений массы каждого алмаза, входящего в конкретную весовую группу.

6.8 В ходе определения формы и качества (дефектности) алмазов используют визуальный метод сравнения алмазов с рабочими образцами алмазов по форме и качеству.

6.8.1 Исследование внутренних дефектов и их расположения в объеме алмазов осуществляют путем просмотра его со всех сторон на просвет.

6.8.2 В ходе определения качества (дефектности) используют лупу или микроскоп с шестикратным увеличением (не более).

Для алмазов размерно-весовой группы 10,80 СТ и более используют лупу с десятикратным увеличением (не более).

6.8.3 В ходе определения формы и качества (дефектности) используют искусственное освещение с применением стандартных источников света D₆₅.

6.9 В ходе определения цвета алмазов используют визуальный метод сравнения с рабочими образцами алмазов по цвету.

6.9.1 Определение цвета алмазов проводят при естественном освещении, при этом не допускается прямое попадание солнечного света и/или его отражения (блика) в помещение, на рабочие места и органы зрения эксперта.

Во время проведения работ по органолептическим исследованиям испытуемого алмаза в помещение не должен попадать прямой солнечный свет. Для затемнения помещения во время работ следует использовать жалюзи, занавесы или другие светозащитные устройства, обеспечивающие требуемую степень затемненности.

6.9.2 При определении цвета для фона используют белую бумагу с коэффициентом белизны не менее 98 % или бумага с аналогичными параметрами.

Периодичность замены белой бумаги устанавливает эксперт по степени ее изношенности и загрязнения.

6.9.3 Цвет алмаза с неравномерным распространением окраски определяют по цветовым характеристикам преобладающей окраски.

6.9.4 При обнаружении алмазов природных фантазийного цвета размерности от 10 СТ до -6+5 установление классификационных характеристик проводят экспертным методом в полном объеме.

6.10 Классификационные признаки (размерность, форму, качество (дефектность), цвет) в ходе сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов определяют по классификатору и в соответствии с рабочими образцами алмазов.

6.11 Сокращенную запись классификационной характеристики алмаза, а также обозначение характеристики классификационного признака (позиции размерности, позиции формы, позиции качества (дефектности), позиции цвета), устанавливают в соответствии с требованиями классификатора и настоящего стандарта.

7 Требования к образцам

7.1 Требования к образцам алмазов установлены Правилами сортировки, первичной классификации и первичной оценки драгоценных камней, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2015 № 1137.

7.2 В ходе сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов применяют рабочие образцы, утверждаемые в установленном организацией (предприятием) порядке.

8 Требования к оценке соответствия

8.1 Оценку соответствия требования нормативных документов проводят в форме контроля (внутреннего или внешнего), проверки, аудита, подтверждения соответствия или в иной форме.

8.2 Оценке соответствия требованиям настоящего стандарта подлежат показатели качества (характеристики, параметры) алмазов, приведенные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Соответствие контролируемых показателей пунктам настоящего стандарта

Наименование контролируемого показателя качества (характеристики, параметра)	Пункт настоящего стандарта организации	
	Требования	Метод оценки (контроля) соответствия
Масса	6.6	6.6
Размерность	4.3	6.7
Форма	4.3	6.8
Качество (дефектность)	4.3	6.8
Цвет	4.3	6.9

8.3 Алмазы считаются соответствующими настоящему стандарту, если контролируемые показатели качества (характеристики, параметры) отвечают требованиям настоящего стандарта.

9 Требования к маркировке, упаковке и упаковыванию

9.1 Маркировка упаковки для целей обеспечения идентификации (установления соответствия алмазов требованиям настоящего стандарта и сопроводительной документации) должна содержать следующую информацию:

- а) название камня: «Алмазы природные необработанные»;
- б) аббревиатуру настоящего стандарта «ГОСТ Р _____»;
- в) сокращенное наименование позиции в соответствии с классификатором – для алмазов, сортированных в полном объеме;
- г) наименование позиции укрупненной номенклатуры и размерность в соответствии с классификатором – для алмазов, сортированных по пробе;
- д) значение массы в каратах (кар);
- е) номер пробы – для алмазов, сортированных по пробе.

9.1.1 Маркировка упаковки, а также сопроводительная документация, могут содержать иную информацию (например, QR-код, штрихкод), установленную в стандарте организации и не противоречащую законодательству Российской Федерации.

9.2 Алмазы упаковывают и опломбируют в порядке, установленном в нормативных документах организации (предприятия).

9.2.1 Пакеты или другой вид (тип) упаковки, а также упаковка [место] должны обеспечивать целостность, сохранность и защиту алмазов и соответствовать иным требованиям нормативных документов организации (предприятия).

9.3 Каждая партия алмазов должна сопровождаться документом, удостоверяющим характеристики классификационных признаков, значение массы, а также содержащим информацию в соответствии с 9.1.

9.4 К упаковке [месту] с алмазами прикладывают один экземпляр описи или ведомости комплекции алмазов.

Приложение А
(рекомендуемое)

Общая схема сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов

A.1 Общая схема сортировки и первичной классификации, сортировки и аттестации алмазов



Окончание схемы на странице 13.

Окончание схемы А.1

3 Аттестация алмазов

3.1 Присвоение классификационных характеристик алмазам

3.1 Присвоение классификационных характеристик алмазам

4 Заключительные мероприятия

4.1 Взвешивание алмазов с целью проверки значения массы

4.2 Маркировка упаковки (пакета)

4.3 Упаковывание алмазов

4.4 Оформление сопроводительных документов

Приложение Б
(рекомендуемое)

Сортировка алмазов размерно-весовых групп -9, +9, +11-3 GR

Таблица Б.1 – Сортировка алмазов по пробе (рекомендуемая)

Размерность	Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Объем сортировки
3 GR; 2 GR; -12+11; -11+9	Gem «кристаллы» Gem «обломки и двойники» Near Gem «кристаллы» Near Gem «обломки и двойники» Boart	По пробе
-9+7; -7+6; -6+5	Gem + Near Gem «кристаллы» Gem + Near Gem «обломки и двойники» Drilling, Boart	По пробе
-5+4; -4+3	Gem + Near Gem «кристаллы, обломки и двойники» Drilling, Boart	По пробе
-3+2; -2+1; -1+0,5; -0,5	Industrial	По пробе
<p>Примечания: 1 При невозможности отбора пробы сортировка массива укрупненной номенклатуры алмазов проводится в полном объеме. 2 В массиве партии для укрупненной номенклатуры «Industrial» возможен смешанный состав смежных размерностей.</p>		

Таблица Б.2 – Объем пробы алмазов (рекомендуемый)

Размерность	Объем пробы, в процентах от значения массы массива укрупненной номенклатуры	Минимальный объем пробы, кар	Максимальное значение массы массива укрупненной номенклатуры, кар
3 GR	2,5	500	65000
2 GR	2,5	400	55000
-12+11	2,5	300	50000
-11+9	2,5	200	45000
-9+7	1,25	100	40000
-7+6	1,25	100	40000
-6+5	1,25	100	40000
-5+4	0,5	70	40000
-4+3	0,5	70	40000
-3+2	0,05	50	150000
-2+1	0,05	50	150000
-1+0,5	0,03	30	250000
-0,5	0,03	10	250000
-3+2; -2+1	0,05	50	150000
-2+1; -1+0,5	0,03	40	250000
-1+0,5; -0,5	0,03	30	250000
<p>Примечания: 1 Для алмазов размерностей -3+2 и менее возможен смешанный состав смежных размерностей; 2 В случае превышения максимального значения массы массива укрупненной номенклатуры алмазов массив укрупненной номенклатуры делят на части и пробу отбирают от каждой части массива укрупненной номенклатуры; 3 В пробе должен быть сохранен номенклатурный состав алмазов опробуемого массива укрупненной номенклатуры.</p>			

Таблица Б.3 – Наименование и структура позиций укрупненной номенклатуры (рекомендуемые)

Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Характеристики классификационных признаков			
	Размерность (основная размерность)	Основная позиция (подгруппа)	Позиция качества (дефектности)	Позиция цвета
Gem «кристаллы»	3 GR; 2 GR; -12+11; -11+9	SAWABLE CRYSTALS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	1C, 2C, 3C, 4C, 5C, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
			4Q	1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		SHAPED CRYSTALS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		SHAPES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 4C, 5C
		IRREGULARS	1Q, 2Q, 3/4Q	1C, 2C, 3C, 4C, 5C
		GREEN SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		YELLOW STONES	1/2Q, 3Q, 4Q	-
		COATED STONES	1Q, 2Q, 3Q	-

Продолжение таблицы Б.3

Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Характеристики классификационных признаков			
	Размерность (основная размерность)	Основная позиция (подгруппа)	Позиция качества (дефектности)	Позиция цвета
Gem «обломки и двойники»	3 GR; 2 GR; -12+11	CHIPS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		GREEN CHIPS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		FLAT SHAPES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 4C
			1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
		FLAT CHIPS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 4C
			1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
		MACCLES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		MAKEABLE	1Q, 2Q, 3Q	4C
			1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
		3Q	1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK	
		YELLOW SHAPES	1Q, 2Q	-
		MAKEABLE FLATS	1Q, 2Q	1C, 2C, 3C
	-11+9	CHIPS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		GREEN CHIPS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		MACCLES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C
		MAKEABLE	1Q, 2Q, 3Q	4C
			1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
			3Q	1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		YELLOW SHAPES	1Q, 2Q	-
	MAKEABLE FLATS	1Q, 2Q	1C, 2C, 3C	
Near Gem «кристаллы»	3 GR; 2 GR; -12+11; -11+9	4TH BLACK SAWABLES	-	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		REJECTION STONES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		DARK BROWN STONES	1/2Q, 3Q, 4Q	-
		DRESSERS	1Q, 2Q, 3Q, 4Q, 5Q	-
		COATED SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	-
Near Gem «обломки и двойники»	3 GR	CLIVAGE/ MAKEABLE	-	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		CLIVAGE FLATS	-	1C, 2C, 3C
		REJECTIONS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, GRY, BLK, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		DARK BROWN SHAPES	1Q, 2Q	-
		BROWN MAKEABLE	1Q, 2Q	5C, 6C
		BROWN CLIVAGE	-	5/6C
		BROWN REJECTIONS	-	5/6C
		COATED CLIVAGE	1Q, 2Q, 3Q	-
	COATED REJECTIONS	-	-	
	CUBES	-	-	
	2 GR; -12+11	CLIVAGE/ MAKEABLE	-	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		CLIVAGE FLATS	-	1C, 2C, 3C
		REJECTIONS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, BLK, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		DARK BROWN SHAPES	1Q, 2Q	-
BROWN MAKEABLE		1Q, 2Q	5C, 6C	

ГОСТ Р

Продолжение таблицы 3

Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Характеристики классификационных признаков			
	Размерность (основная размерность)	Основная позиция (подгруппа)	Позиция качества (дефектности)	Позиция цвета
Near Gem «обломки и двойники»	2 GR; -12+11	BROWN CLIVAGE	-	5/6C
		BROWN REJECTIONS	-	5/6C
		COATED CLIVAGE	1Q, 2Q, 3Q	-
		COATED REJECTIONS	-	-
	-11+9	CLIVAGE/ MAKEABLE	-	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		CLIVAGE FLATS	-	1C, 2C, 3C
		REJECTIONS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, BLK, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, LT BRN PQ
			1Q, 2Q	3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK, DK BRN PQ
			3Q	DK BRN
	-11+9	DARK BROWN SHAPES	1Q, 2Q	-
		BROWN MAKEABLE	1Q, 2Q	5C, 6C
		BROWN CLIVAGE	-	5/6C
		BROWN REJECTIONS	-	5/6C
		COATED CLIVAGE	1Q, 2Q, 3Q	-
COATED REJECTIONS		-	-	
Gem + Near Gem «кристаллы»	-9+7	CRYSTALS	1Q, 2Q, 3Q	1/2C, 3C
		SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 4C, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
		4TH BLACK SAWABLES	-	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		REJECTION STONES	1Q, 2Q	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		YELLOW STONES	1/2Q, 3/4Q	-
		DARK BROWN STONES	1/2Q, 3/4Q	-
		COATED SAWABLES	1Q, 2Q	-
	-7+6; -6+5	CRYSTALS	1Q, 2Q, 3Q	1/2C, 3C
		SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 4C, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
		4TH BLACK SAWABLES	-	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		REJECTION STONES	1Q, 2Q	1/3C, GRY, LT BRN & CLD, DK BRN
		YELLOW STONES	1/4Q	-
		DARK BROWN STONES	1/4Q	-
		COATED SAWABLES	1Q, 2Q	-
Gem + Near Gem «обломки и двойники»	-9+7	MAKEABLE	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C
			1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
			3Q	1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		MAKEABLE FLATS	1Q, 2Q	1C, 2C, 3C
		CLIVAGE/ MAKEABLE	-	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
		CLIVAGE FLATS	-	1C, 2C, 3C

Продолжение таблицы 3

Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Характеристики классификационных признаков				
	Размерность (основная размерность)	Основная позиция (подгруппа)	Позиция качества (дефектности)	Позиция цвета	
Gem + Near Gem «обломки и двойники»	-9+7	REJECTIONS	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, BLK, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, LT BRN PQ	
			1Q, 2Q	3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK, DK BRN PQ	
			3Q	DK BRN	
		YELLOW SHAPES	1Q, 2Q	-	
		DARK BROWN SHAPES	1Q, 2Q	-	
		BROWN MAKEABLE	1Q, 2Q	5C, 6C	
		BROWN CLIVAGE	-	5/6C	
		BROWN REJECTIONS	-	5/6C	
		COATED CLIVAGE	1Q, 2Q	-	
		COATED REJECTIONS	-	-	
		-7+6; -6+5	MAKEABLE	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C
				1/2Q, 3Q	CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
				3Q	1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK
	MAKEABLE FLATS		1Q, 2Q	1C, 2C, 3C	
	-7+6; -6+5	CLIVAGE/ MAKEABLE	-	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK	
			CLIVAGE FLATS	-	1C, 2C, 3C
		REJECTIONS	1Q, 2Q, 3Q	1/3C, LT PQ, LT BRN & CLD PQ, DK BRN PQ	
		YELLOW SHAPES	1/2Q	-	
		DARK BROWN SHAPES	1/2Q	-	
		BROWN MAKEABLE	1Q, 2Q	5C, 6C	
		BROWN CLIVAGE	-	5/6C	
		BROWN REJECTIONS	-	5/6C	
		COATED CLIVAGE	1Q, 2Q	-	
		COATED REJECTIONS	-	-	
	Gem + Near Gem «кристаллы, обломки и двойники»	-5+4; -4+3	CRYSTALS	1Q, 2Q, 3Q	1/2C, 3C
			SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	1/2C, 3C, 4C, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN
			MAKEABLE	1Q, 2Q, 3Q	1C, 2C
1/2Q, 3Q				CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN	
3Q				1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK	
4TH BLACK SAWABLES			-	1C, 2C, 3C, GRY, CLD, CP, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK	
REJECTION STONES			1Q, 2Q	1/3C, GRY, LT BRN & CLD, DK BRN	
CLIVAGE/ MAKEABLE			-	1C, 2C, 3C, 1C LT PQ, 2/3C LT PQ, GRY, CLD, CP, CLD LT PQ, 1BRN, 2BRN, 3BRN, 4BRN, LT BRN PQ, DK BRN PQ, 1/2BRN BLK, 3/4BRN BLK	
REJECTIONS			1Q, 2Q, 3Q	1/3C, LT PQ, LT BRN & CLD PQ, DK BRN PQ	
YELLOW STONES			1/4Q	-	
DARK BROWN STONES			1/4Q	-	
YELLOW SHAPES			1/2Q	-	
DARK BROWN SHAPES			1/2Q	-	

ГОСТ Р

Окончание таблицы 3

Наименование позиций укрупненной номенклатуры	Характеристики классификационных признаков			
	Размерность (основная размерность)	Основная позиция (подгруппа)	Позиция качества (дефектности)	Позиция цвета
Boart	3 GR; 2 GR; -12+11; -11+9	BOART	1Q, 2Q, 3/F	-
Drilling, Boart	-9+7; -7+6; -6+5	DRILLING	1Q, 2Q, 3Q	-
		BOART	1Q, 2Q, 3/F	-
	-5+4; -4+3	DRILLING	1Q, 2Q, 3Q	-
		BOART	MXD	-
Industrial	-3+2; -2+1	CRYSTALS	1Q, 2Q	1/2C, 3C
		SAWABLES	1Q, 2Q, 3Q	1/2C, 3C
		DRILLING (для -3+2)	1Q, 2Q, 3Q	-
		DRILLING (для -2+1)	MXD	-
		BOART	MXD	-
	-1+0,5; -0,5	CRYSTALS	1Q, 2Q	1/2C
		DRILLING	SEL	-
		DRILLING	MXD	-
		BOART	MXD	-
		BOART	MXD	-

Приложение В
(рекомендуемое)

Допуски на содержание

Таблица В.1 – Допуски на содержание (рекомендуемые)

Объект проверки	Размерность	Предмет проверки	Допуск на содержание, %
Массив пробы	-12+11 и менее	Общее содержание алмазов смежных размерностей от значения массы массива пробы	5
Массив укрупненной номенклатуры	3 GR; 2 GR	Общее содержание алмазов смежных размерностей от значения массы массива укрупненной номенклатуры	2
Массив партии	4-6 GR; +1,8 CT	Общее содержание алмазов смежных размерностей от значения массы массива партии	1
Массив партии	10,80 CT и более	Общее содержание алмазов смежных размерностей от значения массы массива партии	не допускается
Массив укрупненной номенклатуры	3 GR и менее	Общее содержание алмазов позиций, не указанных в укрупненной номенклатуре, от значения массы массива укрупненной номенклатуры	10
Классификационные характеристики	Все размерности	Общее содержание алмазов смежных характеристик классификационных признаков (формы, качества (дефектности), цвета) от значения массы алмазов с установленными классификационными характеристиками по каждой позиции номенклатурного состава	10
<p>П р и м е ч а н и е – При определении допуска на содержание, в полученном значении не учитывают знаки после запятой. Например, значение 9,9 % округляют до 9 %.</p>			