

СТАНДАРТ ДЛЯ ГРАНАТОВ

(CODEX STAN 310-2013)

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Этот стандарт распространяется на плоды товарных сортов граната, полученные от *Punica granatum* L., семейства *Punicaceae*, которые поставляются потребителям в свежем виде после предварительной подготовки и упаковки. На плоды граната, предназначенные для промышленной переработки, стандарт не распространяется.

2. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЧЕСТВА

2.1 МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Плоды граната всех классов, с соблюдением положений для каждого класса в отдельности и учетом допустимых отклонений, должны быть:

- целыми;
- доброкачественными; гнилая и поврежденная продукция, которая не пригодна для употребления, не допускается;
- чистыми, без каких-либо видимых загрязняющих частиц;
- без насекомых-вредителей и повреждений, нанесенных насекомыми-вредителями, портящих общий внешний вид продукции;
- без излишней поверхностной влаги, исключая конденсат, вызванный перепадом температур при изъятии продукции из охлаждаемого хранилища;
- без постороннего запаха и/или привкуса;
- без повреждений, вызванных морозом;
- без повреждений, вызванных низкими и/или высокими температурами;
- без солнечных ожогов, вызвавших повреждения присемянников граната.

2.1.1 Плоды граната должны достичь надлежащего уровня развития и зрелости в соответствии с критериями, установленными для сортов и зоны, в которой они выращены.

Степень зрелости и состояние плодов граната должны быть такими, чтобы плоды могли:

- перенести транспортно-погрузочные операции; и
- прибыть к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

2.2 КЛАССИФИКАЦИЯ

Плоды гранта подразделяются на три класса, представленные ниже:

2.2.1 Класс «Экстра»

Плоды граната этого класса должны быть высшего качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта, к которому относятся. Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, которые не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке.

2.2.2 Класс I

Плоды граната этого класса должны быть хорошего качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта. Могут допускаться перечисленные ниже небольшие дефекты, при условии, что они не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке:

небольшие дефекты формы;

небольшие дефекты окраски;

небольшие дефекты кожуры, включая трещины.

Во всех случаях повреждения не должны затрагивать присемянники плода.

2.2.3 Класс II

Этот класс включает плоды граната, которые по своим качествам не попали в два приведенных выше класса, но соответствуют минимальным требованиям, приведенным выше в разделе 2.1. Могут допускаться перечисленные ниже небольшие дефекты, при условии, что плоды граната сохраняют свои основные характеристики, такие как качество, сохранность и товарный вид:

дефекты формы;

дефекты окраски;

дефекты кожуры, включая трещины.

Во всех случаях повреждения не должны затрагивать присемянники плода.

3. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЛИБРОВКИ

Плоды граната могут калиброваться по количеству, диаметру или массе в соответствии с существующими практиками коммерческой торговли. Упаковка в таком случае должна быть маркирована соответствующим образом.

А. При калибровке по количеству, размер определяется количеством плодов на упаковку.

В. Калибровка плодов граната может проводиться по диаметру (максимальный поперечный диаметр каждого плода).

Следующая таблица является ориентировочной и может быть использована по желанию.

Таблица А – Диаметр

Категория по размеру		Диаметр (мм)
1	A	≥81
2	B	71–80
3	C	61–70
4	D	51–60
5	E	40–50

С. Калибровка плодов граната может проводиться по массе (масса каждого плода).

Следующая таблица является ориентировочной и может быть использована по желанию.

Таблица В – Масса

Категория по размеру		Масса (г)
1	A	≥ 501
2	B	401–500
3	C	301–400
4	D	201–300
5	E	125–200

4. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ

В каждой упаковочной единице допустимы некоторые отклонения по качеству и размеру для продукции, которая не удовлетворяет полностью требованиям установленного для нее класса.

4.1 ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ

4.1.1 Класс «Экстра»

Допустимо наличие 5% плодов граната от общего количества или массы, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих критериям Класса I или, в исключительных случаях, соответствующих допустимым для этого класса отклонениям.

4.1.2 Класс I

Допустимо количество 10% плодов граната от общего количества или массы, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих критериям Класса II или, в исключительных случаях, соответствующих допустимым для этого класса отклонениям.

4.1.3 Класс II

Допустимо наличие 10% плодов граната от общего количества или массы, не удовлетворяющих как требованиям данного класса, так и минимальным требованиям, за исключением продукции, пораженной гнилью или поврежденной любым другим способом, что делает ее непригодной к употреблению.

4.2 ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО РАЗМЕРУ

Для всех классов допустимо наличие 10% плодов граната от общего количества или массы, которые не соответствуют, но близки к требуемому размеру, указанному на упаковочной таре.

5. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ

5.1 ОДНОРОДНОСТЬ

Содержимое каждой упаковочной единицы должно быть однородным и содержать плоды граната одинакового происхождения, сорта, качества и размера (если плоды откалиброваны). Потребительские упаковки могут содержать смесь сортов различного цвета и размера, при условии, что плоды однородны по качеству, а сорта однородны по происхождению.

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

5.2 УПАКОВКА

Плоды граната должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечить им надлежащую сохранность. Упаковочные материалы, используемые внутри тары, должны быть новыми¹, чистыми и качественными, для того чтобы избежать возможных внешних или внутренних повреждений продукции. Использование материалов, в особенности бумаги или этикеток с торговой спецификацией, разрешено в том случае, если при нанесении текста или маркировки были использованы нетоксичные чернила и клей.

Плоды граната должны быть упакованы в тару в соответствии с «Рекомендуемыми международными нормами и правилами упаковки и транспортировки свежих тропических фруктов и овощей (CAC/RCP 44-1995)».

5.2.1 Описание тары

Тара должна обеспечивать сохранение качества, требования гигиены, вентиляцию и иметь достаточную прочность для обеспечения соблюдения правил погрузки, транспортировки и сохранности плодов граната. Упаковочная тара не должна содержать инородных веществ и посторонних запахов.

6. МАРКИРОВКА

6.1 ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ УПАКОВКА

В дополнение к требованиям «Общего стандарта на маркировку расфасованных пищевых продуктов (CODEX STAN 1-1985)», применяются следующие специальные положения:

6.1.1 Характер продукции

Если продукт находится в непрозрачной упаковке, на каждой упаковке необходимо указать название продукта, можно указать также название сорта, класс, размер (если плоды откалиброваны), указав его в соответствии с любым из следующих методов калибровки: по количеству, по категории размера и размеру и по диапазону размера.

6.2 ТРАНСПОРТНАЯ ТАРА

О каждой упаковочной тарной единице должны иметься сведения, приведенные ниже, причем все данные должны быть нанесены хорошо различимыми, четкими, нестираемыми буквами на одной стороне контейнера либо содержаться в сопроводительных документах.

¹ В рамках данного стандарта сюда же относят повторно используемый материал для пищевых продуктов.

6.2.1 Идентификация

Наименование и адрес экспортера, упаковщика и/или грузоотправителя. Идентификационный код (не обязательно)².

6.2.2 Характер продукции

Наименование продукции, если товар не виден снаружи. Название сорта (по мере необходимости).

6.2.3 Происхождение продукции

Страна происхождения и (не обязательно) район, где товар был выращен, или название области, региона или местности.

6.2.4 Товарная идентификация

- класс;
- размер (если плоды откалиброваны), указанный в соответствии с любым из следующих методов калибровки:
 - количество,
 - размерная категория и размер,
 - диапазон размера;
- масса нетто (не обязательно).

6.2.5 Официальная пометка о контроле (не обязательно)

7. КОНТАМИНАНТЫ

7.1 Максимальные уровни контаминантов в продукции, на которую распространяется данный стандарт, должны соответствовать уровням, указанным в «Общем стандарте по контаминантам и токсинам в пищевых продуктах и кормах (CODEX STAN 193-1995)».

7.2 Содержание остатков пестицидов в продуктах, на которые распространяется данный стандарт, не должно превышать максимальных уровней, установленных Комиссией «Кодекс Алиментариус».

8. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

8.1 Продукцию, на которую распространяются положения данного стандарта, рекомендуется подготавливать и транспортировать в соответствии с разделами «Рекомендуемых международных технических норм и правил Общих принципов гигиены пищевых продуктов (CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003)», «Гигиенических норм и правил для свежих фруктов и овощей (CAC/RCP53-2003)» и других соответствующих текстов Кодекса, таких как «Гигиенические нормы и правила» и «Нормы и правила».

8.2 Продукция должна соответствовать всем микробиологическим критериям, установленным в соответствии с «Принципами установления и применения микробиологических критериев для пищевых продуктов (CAC/GL 21-1997)».

² Национальные законодательства ряда стран требуют полного указания наименования и адреса. В любом случае, при использовании идентификационного кода рядом с ним необходимо сделать пометку «упаковщик и/или грузоотправитель» (или соответствующие сокращения).