


125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1	
Revision Date	06.02.2017	
Revised by	Lyustochkina Yuliya	
Торговая марка		

 Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

 Подписи Сторон **От поставщика**
**От МСС**
**Описание продукции**

 Описание продукции: **Сорт первый. Страны происхождения - разные.**

 Срок годности: **По НД изготовителя**

 Транспортировка и хранение: **По НД изготовителя**
**Положения, касающиеся калибровки.**

Калибровка ягод производится по диаметру максимального поперечного сечения. Минимальный диаметр - 18 мм (если не установлено иное). Для ягод лесной земляники минимальный размер не установлен. В партии допускается 10% по количеству или по массе ягод, имеющих отклонение больше или меньше допустимого калибра.

**1. Минимальные требования к качеству:**
**Положения, касающиеся товарного вида продукции**

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным; каждая упаковка должна содержать только плоды одного и того же происхождения, разновидности или товарного типа, качества и размера и в значительной мере одинаковой степени зрелости и развития. Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки. Не допускаются какие-либо попытки вводить в заблуждение, помещая продукт более высокого качества в верхнем слое.


**Минимальные требования к качеству:**
**Клубника (земляника) 1 сорта** в пределах разрешенных допусков должна быть:

- неповрежденной;
- доброкачественной: продукт, подвергшийся гниению или другому виду порчи, что делает его непригодным к употреблению, не допускается;
- чистой, практически без каких-либо заметных посторонних веществ;
- свежей на вид, неувядшей;
- без затрагивающих мякоть повреждений, вызванных насекомыми-вредителями;
- без чрезмерной поверхностной влажности;
- удовлетворительной степени зрелости;
- без повреждений, вызванных низкой температурой;
- без какого-либо постороннего запаха и /или привкуса;

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1	
Revision Date	06.02.2017	
Revised by	Lyustochkina Yuliya	
Торговая марка		
Наименование продукции:	<b>КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)</b> (лат. <i>Fragaria grandiflora L.</i> ) англ. - strawberries	
Подписи Сторон	От поставщика	От МСС

**1.1. Физико-химические характеристики**

Механические повреждения.


 Грубые механические повреждения, раны, проколы - **не допускаются.**

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

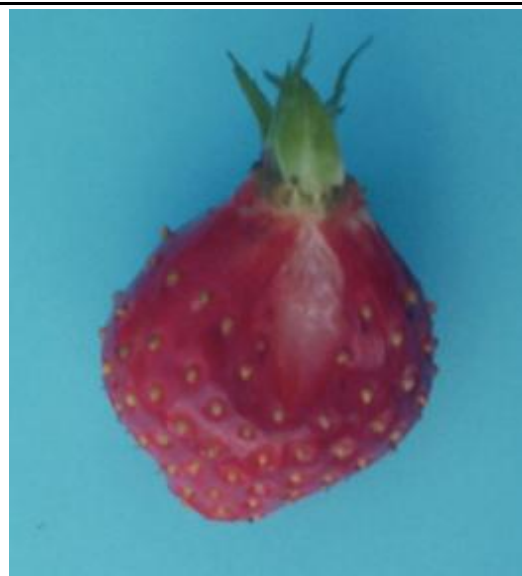
Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

**Подписи Сторон**      **От поставщика**      **От МСС**

Механические повреждения.



Серьезные ушибы, побитости, незалеченные трещины - **не допускаются.**

Повреждения чашечки.



Выванная плодоножка, поврежденная чашечка, загнивание плодоножки - **не допускается.**

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

**Подписи Сторон**      **От поставщика**      **От МСС**

Механические повреждения.



Повреждения дождем, серьезные потертости-**не допускаются.**

Солнечный ожог.



**не допускается.**

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

**Подписи Сторон**      **От поставщика**      **От МСС**

Заболевания.



Рис.1



Рис.2

Заболевания-**не допускаются**.  
Рис. 1-мучнистая роса  
Рис.2- пятно Антракноза

Гниль.



Загнивание, признаки образования гнили -**не допускаются**.

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

**Подписи Сторон**      **От поставщика**      **От МСС**

Дефекты формы.		Чрезмерно уродливые ягоды - <b>не допускаются.</b>
----------------	--	--

Грязные плоды.		Остатки химических средств, споры плесени, земля на ягодах - <b>не допускаются.</b>
----------------	--	---

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

**Подписи Сторон**      **От поставщика**      **От МСС**

Старые плоды.		Высохшие, увядшие ягоды <b>-не допускаются.</b>
---------------	--	---

Повреждения насекомыми-вредителями.		<b>Не допускаются.</b>
-------------------------------------	--	------------------------

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

Подписи Сторон **От поставщика** **От МСС**

Степень зрелости:



Рис. 1

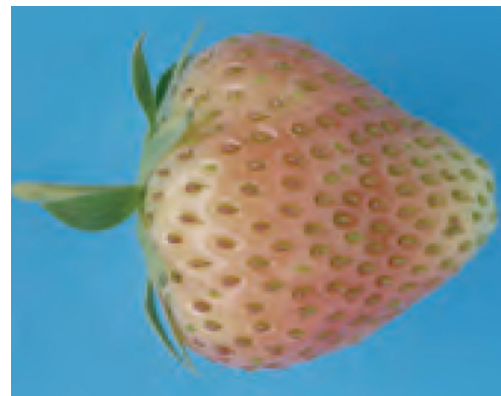


Рис. 2

Рис. 1 - высокая степень зрелости - **не допускается.**  
Рис. 2 - низкая степень зрелости - **не допускается.**

**Допуски по качеству.**

На всех этапах реализации в каждой партии допускается наличие продукции, не отвечающей установленным для указанного сорта требованиям в отношении качества и размеров. Данные допуски включают в себя повреждения в процессе выращивания, уборки и сортировки плодов, возможные в результате ошибок персонала, неисправности с/х машин, естественной порчи плодов и т.п., и не должны использоваться преднамеренно при формировании партии.

Допускается наличие не более 10% по массе суммарно всех дефектов (дефекты формы, окраски, легкая поверхностная примятость, незначительные следы земли) при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке:

- ягоды без чашечки, не более 1%
- сухие поверхностные дефекты от нажимов, не более 2%
- наличие белой верхушки/кончика, не более 1/10 поверхности ягоды (для первого сорта)
- наличие белой верхушки/кончика, не более 1/5 поверхности ягоды (для второго сорта)

В пределах этого допуска не более 2% может составлять продукция, не удовлетворяющая ни минимальным требованиям, ни требованиям второго сорта.



125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1
Revision Date	06.02.2017
Revised by	Lyustochkina Yuliya
<b>Торговая марка</b>	



Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

Подписи Сторон **От поставщика** **От МСС**

Дефекты формы.		<p>Незначительные дефекты формы: рис. 1 - <b>допускаются для 1 сорта</b> рис. 2 - <b>допускаются для 2 сорта</b></p>
----------------	--	--

рис. 1


рис. 2

Дефекты окраски.		<p>Незначительные дефекты окраски: рис. 1,2 - наличие белой верхушки/кончика, не более 1/10 поверхности ягоды - <b>допускается для 1 сорта</b> рис. 2 - наличие белой верхушки/кончика, не более 1/5 поверхности ягоды - <b>допускается для 2 сорта</b></p>
------------------	--	---

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1	
Revision Date	06.02.2017	
Revised by	Lyustochkina Yuliya	
Торговая марка		

 Наименование продукции: **КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)** (лат. *Fragaria grandiflora L.*) англ. - strawberries

 Подписи Сторон **От поставщика**
**От МСС**
**1.2. Органолептические характеристики (внешний вид, цвет и т.п.)**

Внешний вид:	Ягоды должны быть чистыми, доброкачественными, свежими на вид, с неповрежденной плодоножкой, типичной для помологического сорта окраски и формы, без поврежденных вредителями и болезнями.
Цвет/форма:	Красный цвет до 90% поверхности ягоды. Для земляники помологических сортов, особенностью которых является зеленоватый кончик, допускается невызревшая верхушка размером не более 1/5 поверхности ягоды.
Степень зрелости/Мякоть:	Ягоды должны быть полностью сформировавшимися, достаточно спелыми, но не перезрелые. Без внутренних пустот.


**2. Законодательные требования, которым должен соответствовать продукт:**

Показатели	Значение	Нормативный документ
<b>2.1. Токсичные элементы</b>		
Свинец, мг/кг, не более	0,4	ТР ТС №021/2011
Мышьяк, мг/кг, не более	0,2	ТР ТС №021/2011
Кадмий, мг/кг, не более	0,03	ТР ТС №021/2011
Ртуть, мг/кг, не более	0,02	ТР ТС №021/2011
<b>2.2. Пестициды</b>		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,05	ТР ТС №021/2011
ДДТ и его метаболиты	0,1	ТР ТС №021/2011
<b>2.3. Паразитарная чистота</b>		
Цисты кишечных патогенных простейших	Не допускается	ТР ТС №021/2011
Яйца гельминтов		

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1	
Revision Date	06.02.2017	
Revised by	Lyustochkina Yuliya	
Торговая марка		
Наименование продукции:	<b>КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)</b> (лат. <i>Fragaria grandiflora L.</i> ) англ. - strawberries	
Подписи Сторон	От поставщика	От МСС

**3. Требования к упаковке, согласно ТР ТС 005/ 2011 "О безопасности упаковки"**
**3.1. Общие требования к упаковке**

- 1) Тара должна обеспечивать надлежащую сохранность продукта и ее безопасность, должна быть предназначена для хранения и транспортировки пищевой продукции. Упаковка не должна деформироваться и рваться после вскрытия.
- 2) Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть чистыми и такого качества, чтобы не вызывать внешнего или внутреннего повреждения продукта. Использование материалов, в частности бумаги или этикеток с торговыми спецификациями, разрешается при условии, что для нанесения текста или наклеивания этикеток используются нетоксичные чернила или клей.
- 3) Наклейки, прикрепляемые на продукт в индивидуальном порядке, должны быть такими, чтобы в результате их снятия не оставалось видимых следов клея и не образовывалось дефектов кожуры.
- 4) В упаковках не должно содержаться никаких посторонних веществ.
- 5) Размеры упаковки должны быть адаптированы под количество продукции внутри, без превышения номинала и пустого пространства.
- 6) Продукт извлекается из упаковки без повреждения товарного вида продукции

**3.2. Требования к маркировке потребительской упаковки**







Информация о продукции наносится на каждую единицу продукции четким, различающимся на любом фоне и нестираемым шрифтом на русском языке. Этикетка должна быть плотно приклеена к коробке/упаковке, не замята. Стикеры с информацией для потребителя не должны отклеиваться от коробки. Наносимая информация должна соответствовать требованиям законодательства РФ. **Информация, нанесенная на этикетку, должна полностью совпадать с сопроводительной документацией.**

Наименование продукта	Должно быть указано, как в сопроводительной документации
Изготовитель: наименование и адрес (юридический и фактический, если различаются).	Адрес изготовителя допускается указывать на языке страны-изготовителя, при условии, что наименование страны будет указано на русском языке
Импортер: наименование и адрес	Для импортной продукции
Поставщик	Адрес и телефон поставщика
Состав	Для продукции, состоящей из нескольких компонентов
Артикул METRO	
Страна происхождения	
Масса нетто / Объем	Указывается вместе с единицей веса (г/кг). Не допускается указывать: "вес" нетто, интервал, например: 200-250 г
Назначение и условия применения	Если применимо
Рекомендации/указания по применению	Если применимо
Условия хранения	от +... до +... °С, относительная влажность воздуха 75-85%
Срок годности	Указывается с использованием слов: "срок годности", "годен до.". Не допускается указывать: "срок хранения", интервал, например: 30-60 суток

125445, Москва, Ленинградское шоссе, 71 "Г", Тел.: +7 495/502 10 00, факс: +7 495/645 46 88

125445, Moscow, Leningradskoye Shosse, 71 "G", Tel: +7 495 / 502 10 00, fax: +7 495 / 502 15 15

**Технические требования к качеству и безопасности ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**
**Requirement Profile METRO**

Revision No.	1	
Revision Date	06.02.2017	
Revised by	Lyustochkina Yuliya	
<b>Торговая марка</b>		
Наименование продукции:	<b>КЛУБНИКА (ЗЕМЛЯНИКА)</b> (лат. <i>Fragaria grandiflora L.</i> ) англ. - strawberries	
<b>Подписи Сторон</b>	<b>От поставщика</b>	<b>От МСС</b>
Год урожая, дата сбора	Указать год	
Дата изготовления	При необходимости указать формат даты	
Информация о подтверждении соответствия (знак обязательной сертификации / декларирования соответствия / обращения на рынке) и манипуляционные знаки (при необходимости)	    	
Штрихкод	В штрихкоде весового продукта должна быть указана масса нетто (8-9 цифра - килограммы, 10-12 - граммы).	
Другое	При необходимости могут быть указаны дополнительные сведения, как то: торговая марка, сведения о документе, в соответствии с которым произведена продукция, номер декларации о соответствии, знаки систем добровольной сертификации и другое. Информация о таких свойствах продукта, как: "не содержит БАД", "без ГМО", "без красителей и консервантов" или о других аналогичных характеристиках допускается только при наличии у изготовителя подтверждения указанной информации. Нанесение надписи: "экологически чистый" - не допускается.	