



---

## Спецификация продукта

**Наименование продукта:** Сок черничный концентрированный.

соответствует ГОСТ 32102-2013, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011, ТР ТС 023/2011.

**Описание продукта:** Концентрированный черничный сок – пищевой продукт, который несброжен, способен к брожению, произведен из здоровых, спелых ягод путем бережного выпаривания части натуральной воды из черничного сока с целью увеличения содержания растворимых сухих веществ. Концентрированный черничный сок натуральный, чистый, без примесей. Продукт произведен по стандарту ГОСТ 32102-2013 «Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные», соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей». Концентрированный черничный сок произведен только из черники, без каких бы то ни было добавок красителей, сахара и сахаросодержащих продуктов, лимонной кислоты, консервантов, экстрактов, ароматических субстанций, а также без каких-либо других добавок, не типичных для данного продукта. При производстве сока не используются генетически модифицированные источники, нанотехнологии и наноматериалы и их продукты.

**Внешний вид и консистенция:**

прозрачный, вязкий.

**Цвет, вкус и аромат:**

Соответствует ягодам, из которых изготовлен концентрированный сок.

**Состав:**

черника свежая или замороженная.

**Информация по применению:**

Для приготовления восстановленного сока смешать с водой в соотношении: к 1 весовой части сока добавить 6,5 весовых частей воды, либо в соответствии с рецептурой покупателя.

**Физико-химические данные:**

|                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Массовая доля сухих веществ (рефр. метод),<br>%, не менее                      | 65,0           |
| Массовая доля титруемых кислот, %<br>(в расчёте на яблочную кислоту), не менее | 4,0            |
| Минеральные примеси                                                            | не допускаются |

Примеси растительного происхождения  
Посторонние примеси

не допускаются  
не допускаются

**Пищевая ценность в 100г продукта:**

углеводы – 65,0 г

**Энергетическая ценность:**

260 ккал (1105 кДж)

**Микробиология:** по ТР ТС 023/2011 приложение 1, таблица 3.

| Показатели                                         | Асептического консервирования           | Нестерилизованный                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| КМАФАМ, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ), не более         | не нормируются                          | 5*10 <sup>3</sup>                       |
| БГКП, (колиформы)                                  | не нормируются                          | не допускаются в 1 г (см <sup>3</sup> ) |
| Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы | не допускаются в 25 г                   | не допускаются в 25 г                   |
| Плесени, КОЕ/г, не более                           | не допускаются в 1 г (см <sup>3</sup> ) | 5*10 <sup>2</sup>                       |
| Дрожжи, КОЕ/г, не более                            | не допускаются в 1 г (см <sup>3</sup> ) | 2*10 <sup>3</sup>                       |

**Показатели безопасности:**

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Массовая концентрация свинца                | не более 0,4мг-кг  |
| Массовая концентрация кадмия                | не более 0,03мг-кг |
| Массовая концентрация ртути                 | не более 0,02мг-кг |
| Массовая концентрация мышьяка               | не более 0,2мг-кг  |
| Массовая концентрация Гексахлорциклогексана | не более 0,05мг-кг |
| Массовая концентрация ДДТ и его метаболитов | не более 0,1 мг-кг |

**Радионуклиды:**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Цезий-137, БК-кг, не более | 160 |
|----------------------------|-----|

**Аллергены и ГМО:**

Продукт изготовлен из сырья, не содержащего в своём составе аллергены и ГМО.

**Упаковка:**

Бочка металлическая (асептический мешок), 250кг  
Барабан картонно-навивной (асептический мешок), 25кг  
Канистра, 25кг  
Канистра, 5кг  
Бутылка ПЭТ, 1кг

**Срок хранения:**

асептического консервирования: 24 месяца со дня изготовления при температуре от 0 до +25°С  
нестерилизованный: 12 месяцев со дня изготовления при температуре от 0 до +25°С  
После вскрытия продукт хранить не более 30 суток при температуре от +2°С до +6°С

**Примечание:**

Данная спецификация в полной мере описывает состав и свойства данного продукта. Она заменяет собой все предыдущие версии и действительна без проставления на ней подписей каких-либо должностных лиц.