Приложение № 2
к Техническому регламенту
«Сахар. Производство и продажа»

**Физико-химические показатели для сахара**

**1. а) для кристаллического сахара:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Категория сахара** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Массовая доля сахарозы (в пересчете на сухое вещество), минимум % |  99,85 |  99,75 |  99,61 |  99,55 |
| Массовая доля редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество), максимум % |  0,02 |  0,04 |  0,05 |  0,065 |
| Массовая доля влажности, максимум % | 0,06 | 0,12 | 0,14 | 0,15 |
| Массовая доля золы (в пересчете на сухое вещество), максимум:%баллов |   0,0116 |   0,02715 |   0,05- |   0,05- |
| Цветность раствора, максимум:единиц ICUMSA баллов условных единиц |  22,53- |  90,012- |  104,0-0,8 |  195,0-1,5 |
| Максимальное количество баллов по образцам сахара по цветности |  4 |  9 |  - |  - |
| Массовая доля ферропримесей, максимум % | 0,0001 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| Максимальное количество баллов | 8 | 28 | - | - |
| При определении показателей золы, цветности раствора сахара в баллах и максимального количества баллов по образцам сахара по цветности в баллах принимается: по золе один балл соответствует 0,0018 %; по цветности раствора один балл соответствует 7,5 единицы ICUMSA; по образцам сахара по цветности показания прибора «SACCHAROFLEX» умножаются на два. |

 *[Приложение 2 подпкт.а) в редакции ПП350 от 04.05.2010, МО68-69/07.05.2010 ст.417]*

**b) для прессованного сахара:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей  | Категория сахара  |
| 1 | 2 | 3 |
| Массовая доля сахарозы (в пересчете на сухое вещество), %, минимум  | 99,70 | 99,70 | 99,61 |
| Массовая доля редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество), %, максимум  | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| Массовая доля влажности (в пересчете на сухое вещество), %, максимум - прессованный дробленый - быстрорастворимый  | 0,200,25 | 0,200,30 | 0,200,30 |
| Массовая доля золы (в пересчете на сухое вещество), %, максимум | 0,011 | 0,027 | 0,05 |
| Цветность раствора, единиц ICUMSA, максимум  | 22,5 | 90,0 | 104,0 |
| Твердость сахара (устойчивость при давлении пресса Bonvecia), минимум:- быстрорастворимый- колотый  | 1,53,0 | 1,53,0 | 1,53,0 |
| Массовая доля крошек (крошки размером менее 25% от установленного размера), %, максимум | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Массовая доля ферропримесей, %, максимум  | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |

 *[Поз.6 лит.b) изменена ПОПРАВКОЙ МО 30-31/26.02.2010 стр.31]*

 **с) для сахарной пудры:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Условия допуска |
| Массовая доля сахарозы (в пересчете на сухое вещество), %, минимум  | 99,75 |
| Массовая доля редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество), %, максимум  | 0,04 |
| Массовая доля влажности (в пересчете на сухое вещество), %, максимум  | 0,20 |
| Массовая доля золы (в пересчете на сухое вещество), %, максимум  | 0,03 |
| Цветность раствора, единиц ICUMSA, максимум  | 104,0 |
| Массовая доля ферропримесей, %, максимум  | 0,0003 |