**МКС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12571–2013 Сахар. Метод определения сахарозы**

**Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 дата проведения заседания, номер протокола

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 буквенные коды государств

**[коды альфа-2 по МК (ИСО3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

|  |
| --- |
| Элемент «Содержание». В п. 9 слова «и сахара-песка» заменить словами «категорий экстра и ТС1»;В п. 10 слова «сахара-песка для промышленной переработки и тростникового сахара-сырца» заменить словами «белого сахара категорий ТС2, ТС3, прочих видов сахара, сахара-сырца».Раздел 1. Первый абзац изложить в новой редакции:«Настоящий стандарт распространяется на белый сахар, прочие виды сахара, сахар-сырец и устанавливает поляриметрический метод определения сахарозы.».Раздел 5. Десятый абзац изложить в новой редакции:«Термостат жидкостный, позволяющий поддерживать температуру (20 ± 0,1 оС).»;Одиннадцатый абзац изложить в новой редакции:«Термостат жидкостный, позволяющий поддерживать температуру (20 ± 0,5 оС).».Раздел 6. Слова «сахара-песка, тростникового сахара-сырца» заменить словами «прочих видов сахара, сахара-сырца».Раздел 9. В наименовании раздела слова «и сахара-песка» заменить словами «категорий экстра и ТС1». |

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12571–2013 Сахар. Метод определения сахарозы**

|  |
| --- |
| Пункт 9.1. В первом предложении после слова «высушивают» добавить фразу «при естественных условиях окружающей среды или».Пункт 9.3.1. Изложить в новой редакции:«Для измерений используют сахариметр с дискретностью измерений 0,01 °Z, допускаемой абсолютной погрешностью ± 0,02 °Z.».Пункт 9.3.2. Изложить в новой редакции:«Записывают показания сахариметра при пустом измерительном отсеке (*P*0) с точностью до второго десятичного знака. Пустую поляриметрическую кювету помещают в измерительный отсек сахариметра и записывают показания прибора (*Pm*) с точностью до второго десятичного знака. При применении сахариметров с проточной поляриметрической кюветой указанные действия не производят.».Пункт 9.3.3. Во втором предложении второго абзаца исключить фразу: «при использовании проточной поляриметрической кюветы или кюветы с боковым заполнением показания сахариметра снимают, убирая и возвращая кювету обратно.»;дополнить третьим абзацем следующего содержания:«При использовании сахариметра с проточной поляриметрической кюветой или кюветой с боковым заполнением измерения проводят в соответствии с инструкцией к прибору, снимая одно показание (*Pр*) с точностью до второго десятичного знака.»;абзац третий считать четвертым абзацем. Раздел 10. В наименовании раздела слова «сахара-песка для промышленной переработки и тростникового сахара-сырца» заменить словами «для белого сахара категорий ТС2, ТС3, прочих видов сахара, сахара-сырца».Пункт 10.3. В первом предложении после слов «взвешивают 26,000 г сахара» включить фразу: «(кусковой сахар предварительно измельчают в фарфоровой ступке пестиком)». |

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12571–2013 Сахар. Метод определения сахарозы**

|  |
| --- |
| Пункт 10.4.1. Изложить в новой редакции:«Для измерений используют сахариметр с дискретностью измерений 0,05 °Z, допускаемой абсолютной погрешностью ± 0,05 °Z.».Пункт 10.4.2. Изложить в новой редакции:«Записывают показания сахариметра при пустом измерительном отсеке (*P0*) с точностью до второго десятичного знака. Поляриметрическую кювету, заполненную дистиллированной водой, помещают в измерительный отсек сахариметра и записывают показания прибора (*Pw*) с точностью до второго десятичного знака. При применении сахариметров с проточной поляриметрической кюветой указанные действия не производят.».Пункт 10.4.3. Во втором предложении второго абзаца исключить фразу: «при использовании проточной поляриметрической кюветы или кюветы с боковым заполнением показания сахариметра снимают, убирая и возвращая кювету обратно.»;дополнить третьим абзацем следующего содержания:«При использовании сахариметра с проточной поляриметрической кюветой или кюветой с боковым заполнением измерения проводят в соответствии с инструкцией к прибору, снимая одно показание (*Pр*) с точностью до второго десятичного знака.»;абзац третий считать четвертым абзацем. Пункт 11.1. В наименовании пункта слова «и сахара-песка» заменить словами «категорий экстра и ТС1».Пункт 11.1.1. Дополнить предложением следующего содержания:«При использовании сахариметра с проточной поляриметрической кюветой или кюветой с боковым заполнением значение поляризации раствора *Pр* соответствует снятому показанию прибора.».Пункт 11.1.2. В первом абзаце пункта второе перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»; |

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12571–2013 Сахар. Метод определения сахарозы**

|  |
| --- |
| пятое перечисление дополнить фразой: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»;во втором абзаце пункта второе перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»;пятое перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)».Пункт 11.1.5. В первом абзаце после слова «сахарозы» дополнить фразой следующего содержания: «по прямой поляризации».В пятом абзаце слова «в белом сахаре и сахаре-песке» заменить словами «в белом сахаре категорий экстра и ТС1».Пункт 11.2. В наименовании пункта слова «сахара-песка для промышленной переработки и тростникового сахара-сырца» заменить словами «белого сахара категорий ТС2, ТС3, прочих видов сахара, сахара-сырца».Пункт 11.2.1. Дополнить предложением следующего содержания:«При использовании сахариметра с проточной поляриметрической кюветой или кюветой с боковым заполнением значение поляризации раствора *Pр* соответствует снятому показанию прибора.».Пункт 11.2.2. В первом абзаце пункта второе перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»;третье перечисление дополнить фразой: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»;четвертое перечисление дополнить фразой: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»; |

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12571–2013 Сахар. Метод определения сахарозы**

|  |
| --- |
| во втором абзаце пункта второе перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)»;третье перечисление дополнить фразой следующего содержания: «(для сахариметров с проточной поляриметрической кюветой не применяется)».Пункт 11.2.3. В первом абзаце после слова «сахарозы» дополнить словами: «по прямой поляризации».В пятом абзаце слова «сахаре-песке для промышленной переработки и тростниковом сахаре-сырце» заменить на слова «белом сахаре категорий ТС2, ТС3, прочих видах сахара, сахаре-сырце»;в диапазоне измерений величину «99,49» заменить на «99,80».Элемент «Ключевые слова». Исключить слова «сахар-песок», в словах «сахар-сырец тростниковый» исключить «тростниковый». |