

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12572–2015 Сахар. Метод определения цветности

Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от №)

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:
[коды альфа-2 по МК (ИСО3166) 004]**

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

Раздел 1. Заменить слова «ед. оптической плотности» на «единиц оптической плотности».

Раздел 2. Дополнить ссылкой:

«ГОСТ 18300 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия».

Раздел 5. Пятый абзац. Обозначение «Кн-2-250-34» заменить на «Кн-2-500-34»;

Пятнадцатый абзац. После слов «по ГОСТ 17299» дополнить словами «или по ГОСТ 18300»;

Абзацы восемнадцатый и девятнадцатый исключить.

Раздел 7. Третий Абзац изложить в новой редакции:

«относительная влажность, %65 ± 15.»;

Четвертый и пятый абзацы изложить в новой редакции:

«Частоту переменного тока и напряжение в сети поддерживают в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и вспомогательного оборудования»;

Шестой абзац исключить.

Раздел 8. Пункт 8.1. После слова «высушивают» дополнить словами «при естественных условиях окружающей среды или».

Пункт 8.3.2. В первом предложении после слов «по ГОСТ 17299» дополнить словами «или по ГОСТ 18300».

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 12572–2015 Сахар. Метод определения цветности

Пункт 8.4. В первом предложении первого абзаца словосочетание «взвешивают 50 г» заменить на «взвешивают 100 г», словосочетание «250 см³» заменить на «500 см³»;

Перед вторым абзацем дополнить абзацем в следующей редакции:

«Измеряют водородный показатель раствора сахара, который должен составлять $(7,0 \pm 0,2)$ ед. рН. При необходимости требуемый водородный показатель устанавливают, добавляя растворы гидроокиси натрия или соляной кислоты, приготовленные по 8.2.1 и 8.2.2.»;

Третий абзац исключить.

Раздел 9. Пункт 9.1. В наименовании пункта обозначение «ТС-1» заменить на «ТС1»;

Второй абзац изложить в новой редакции:

«На фотометре (спектрофотометре, фотоэлектроколориметре, фотометрическом анализаторе) устанавливают рабочую длину волны 420 нм. Фотометрическую кювету толщиной поглощающего слоя 10 см ополаскивают анализируемым раствором сахара. Наполнение кюветы и проведение измерений осуществляют в соответствии с инструкцией к прибору. Показание прибора снимают в единицах оптической плотности».

Пункт 9.2. В наименовании пункта обозначения «ТС-2, ТС-3» заменить на «ТС2, ТС3».

Второй абзац изложить в новой редакции:

«На фотометре (спектрофотометре, фотоэлектроколориметре, фотометрическом анализаторе) устанавливают рабочую длину волны 420 нм. Фотометрическую кювету толщиной поглощающего слоя 3 или 5 см ополаскивают анализируемым раствором сахара. Наполнение кюветы и проведение измерений осуществляют в соответствии с инструкцией к прибору. Показание прибора снимают в единицах оптической плотности».

Раздел 10. В первом предложении обозначения «ТС-1, ТС-2, ТС-3» заменить на «ТС1, ТС2, ТС3».