

Изменение № 2 ГОСТ Р 50632—93 Водорода пероксид высококонцентрированный. Технические условия
Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 03.02.2005 № 17-ст

Дата введения 2005—07—01

Раздел 2. Заменить слова и ссылки: ГОСТ 4784—74 на ГОСТ 4784—97; ГОСТ 11069—74 на ГОСТ 11069—2001; ТУ 6—09—1506—76 на ТУ 6—09—05—1452—94; «ТУ 6—09—5393—88 Олово двухлористое» на «ТУ 6—09—5393—88 Олово (II) хлорид 2-водное (олово двухлористое) чистый для анализа, чистый»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

РЭ 301—02—208—2001 Окислители на основе высококонцентрированного пероксида водорода. Руководство по эксплуатации»;

исключить ссылку: «ГОСТ 4919.1—77 Реактивы и особо чистые вещества. Методы приготовления индикаторов».

Пункт 4.3. Заменить слова: «пирофосфорно-кислого» на «дифосфата».

Пункт 5.1. Пятый абзац. Заменить слова: «(водных паров кислорода)» на «(водных паров и кислорода)».

Пункт 7.3 изложить в новой редакции:

«7.3 Для определения качества пероксида водорода пробу отбирают от каждой партии:

- при заливке и транспортировании в цистернах, резервуарах, контейнерах — от каждого тарного места;

- при заливке и транспортировании в бочках, изготовленных по НД и снабженных предохранительными и запорными устройствами: — из всех бочек, если число бочек в партии от 1 до 3 включ.; из 4 бочек, выбранных случайным образом, если число бочек в партии от 4 до 64 включ.».

(Продолжение см. с. 16)

Пункт 7.4. Первый абзац. Заменить слова: «удвоенном объеме вновь отобранной пробы» на «вновь отобранной пробе в удвоенном объеме для пероксида водорода, заправленного в цистерны, резервуары и контейнеры, или удвоенном объеме выборки для пероксида водорода, заправленного в бочки».

Пункт 8.1.1 после слова «цистерны» дополнить словами: «(резервуара, контейнера, бочки)».

Пункт 8.2. Заменить слово: «манометра» на «барометра».

Пункты 8.4.1; 8.6.1; 8.7.1; 8.8.1; 8.9.1; 8.10.1. Заменить абзац: «Весы лабораторные общего назначения типа ВЛР-200» на «Весы лабораторные по ГОСТ 24104, класса точности II».

Пункт 8.5.1. Шестой абзац. Заменить значение: «0,1 моль/дм³» на «0,01 моль/дм³»;

восьмой абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 4919.1».

Пункт 8.6.1. Двенадцатый абзац дополнить словами: «или стандарт-титр»; шестнадцатый абзац. Заменить обозначение: АД-1 на АД1.

Пункт 8.6.2. Первый абзац после слов «четырёххлористым углеродом» дополнить словами: «или ацетоном».

Пункт 8.6.4. Формула. Экспликация. Второй абзац. Заменить значение: «0,1 моль/дм³» на «0,01 моль/дм³».

Пункт 8.11.1. Седьмой абзац. Заменить слова: «вместимостью 50 см³, с погрешностью $\pm 0,1$ см³» на «1—1—2—50 по ГОСТ 29251».

Пункт 8.11.2. Второй абзац. Заменить слова: «с массовой долей 30 %» на «марки А или пероксидом водорода с массовой долей от 25 % до 40 %, приготовленного из пероксида водорода высококонцентрированного по ГОСТ Р 50632,»;

после значения «(30 \pm 5) мин» дополнить словами: «и сушкой».

Пункт 9.1. Первый абзац после обозначения 8Г11 дополнить словами: «СА 754, а также в алюминиевых контейнерах, бочках, устанавливаемых на специально оборудованных бортовых автомашинах»;

второй абзац изложить в новой редакции:

«Транспортная маркировка тары — по ГОСТ 14192. Маркировка, характеризующая вид и степень опасности груза в соответствии с требованиями ГОСТ 19433, должна содержать: знаки опасности — основной (чертеж 5) и дополнительный (чертеж 8), номер подкласса (5.1), классификационный шифр (5151), номер ООН (2015), номер аварийной карточки (505) при транспортировании по железной дороге»;

последний абзац. Заменить значение: 0,90 на «не более 0,90»; 0,85 на «не более 0,85»;

дополнить абзацем:

«Все алюминиевые средства транспортирования пероксида водорода должны быть подвергнуты химической обработке (пассивации) по инструкции, утвержденной в установленном порядке».

(Продолжение см. с. 17)

Пункт 9.6. Последний абзац. Исключить слова: «фторуглеродная смазка № 8».

Пункт 10.3. Последний абзац. Заменить слово: «Выпаривание» на «Выравнивание концентрации».

Пункт 10.4. Заменить обозначение: СКФ-4п на СКФ-4.

Приложение А. Пункт 1. Седьмой абзац. Заменить слова: «с массовой долей от 25 до 30 %» на «марки А или пероксидом водорода с массовой долей от 25 % до 40 %, приготовленного из пероксида водорода высококонцентрированного по ГОСТ Р 50632,»;

восьмой абзац. Заменить слова: «переворачивают вверх дном и оставляют в таком положении до полного стекания воды» на «и высушивают»;

пункт 2. Третий абзац. Заменить значение: «от 3 до 5 %» на «от 5 % до 6 %»;

после слова «оранжевому.» дополнить словами: «Допускается применять азотную кислоту с массовой долей от 25 % до 30 % с временем выдержки от 4 до 5 ч»;

четвертый абзац. Заменить слова: «с массовой долей от 25 до 30 %» на «марки А или пероксидом водорода с массовой долей от 25 % до 40 %, приготовленного из пероксида водорода высококонцентрированного по ГОСТ Р 50632,».

Приложение Б. Таблицы дополнить номерами: «Таблица Б.1», «Таблица Б.2»;

таблица Б.1. Графа «кПа». Заменить значение: 1,39 на 2,39.

(ИУС № 4 2005 г.)