

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**АВТОЦИСТЕРНЫ
ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ**

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

ГОСТ 8.404—80

Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛЬ

П. К. Заяц, канд. техн. наук

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта Л. К. Исаяев

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1980 г. № 5855

© Кыргызстандарт, 2024

4 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 11 октября 2024 г. № 43-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 8.404—1980 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Государственная система обеспечения единства
измерений

АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Методы и средства поверки

State system for ensuring the uniformity of
Measurements. Vehicle tanks for food liquids.
Methods and means of verification

**ГОСТ
8.404—80**

**Взамен
МУ 211**

УДК 629.114.456.2:53.089.6:006.354

Дата введения с 2025-01-01

Настоящий стандарт распространяется на автоцистерны для пищевых жидкостей (молока, молочной продукции, вина, вино-материалов и спирта) по ГОСТ 9218—80, служащие транспортными мерами полной вместимости (далее — ТМ), и устанавливает методы и средства их первичной и периодической поверок, а также на все автоцистерны для молока, выпущенные до срока введения в действие ГОСТ 9218—80 и находящиеся в эксплуатации.

В стандарте полностью учтены требования рекомендации СЭВ по стандартизации РС СЭВ 1921—75.

1. ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ

1.1. При проведении поверки должны быть выполнены следующие операции:

внешний осмотр (п. 5.1);

определение вместимости ТМ объемным методом (п. 5.2):

ТМ с основной погрешностью $\pm 0,2\%$ (п. 5.2.1).

ТМ с основной погрешностью $\pm 0,5\%$ (пп. 5.2.2—5.2.3);

определение вместимости ТМ массовым методом (п. 5.3):

непосредственным взвешиванием ТМ на весах (п. 5.3.1).

взвешиванием на весах при сливе жидкости из ТМ во вспомогательную тару (п. 5.3.2).

взвешиванием на весах при сливе жидкости из вспомогательной тары в ТМ (п. 5.3.3);

проверка работоспособности воздухоотводящего устройства (п. 5.4);

проверка полноты слива воды из ТМ самотеком (п. 5.5);

проверка работоспособности сигнализатора момента заполнения ТМ и автоматических устройств, прекращающих подачу жидкости при заполнении ТМ (п. 5.6).

2. СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

2.1. При проведении поверки ТМ должны быть применены следующие средства поверки:

2.1.1. При поверке ТМ с основной погрешностью $\pm 0,2\%$ объемным методом:

образцовый мерник 1-го разряда вместимостью 2 л с основной погрешностью $\pm 0,025\%$ по ГОСТ 8.400—80;

образцовый мерник 1-го разряда вместимостью 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 или 1000 л по ГОСТ 8.400—80;

стеклянная колба 1-го класса (отливная) вместимостью 1000 мл по ГОСТ 1770—74, поверенная по ГОСТ 8.234—77 или мерник 1-го разряда вместимостью 1 л по ГОСТ 8.400—80.

2.1.2. При поверке ТМ с основной погрешностью $\pm 0,5\%$ объемным методом:

образцовый мерник 2-го разряда вместимостью 200, 500, 1000, 2000 и 5000 л по ГОСТ 8.400—80;

шкальный доливной мерник вместимостью 100 или 200 л с ценой деления 0,5 л по ГОСТ 13844—68.

2.1.3. При поверке ТМ с основной погрешностью $\pm 0,5\%$ счетчиком жидкости:

лопастной счетчик жидкости типа ЛЖ-100—64 с основной погрешностью $\pm 0,25\%$ по ГОСТ 22548—77;

образцовый мерник 2-го разряда вместимостью не менее 200 или 500 л по ГОСТ 8.400—80.

Примечание. В начале каждого дня перед поверкой ТМ показания счетчика жидкости должны быть определены по образцовому мернику 2-го разряда. Методика поверки изложена в п. 5.2.3.

2.1.4. При поверке ТМ с погрешностью $\pm 0,5\%$ массовым методом:

весы для статического взвешивания по ГОСТ 23711—79 и ГОСТ 23676—79 (выбор весов — по обязательному приложению 7).

2.1.5. Средства поверки, указанные ниже, применяют при поверке по пп. 2.1.1—2.1.4:

стеклянный термометр с ценой деления не более $0,5^{\circ}\text{C}$ и диапазоном измерения температуры от минус 30 до плюс 50°C по ГОСТ 2823—73;