



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34496—  
2018

## УСТАНОВКИ И АППАРАТЫ ДОИЛЬНЫЕ ДЛЯ КОРОВ



Методы испытаний

Зарегистрирован

№ 14446

3 декабря 2018 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Российской Ассоциацией производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 29 ноября 2018 г. №54-2018)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 19 августа 2020 г. № 32-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34496—2018 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 Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие положения . . . . .	3
5 Методы определения технических параметров . . . . .	3
6 Методы зоотехнической оценки . . . . .	4
7 Энергетическая оценка . . . . .	9
8 Оценка безопасности и эргономичности конструкций . . . . .	9
9 Оценка надежности . . . . .	9
10 Эксплуатационно-технологическая оценка . . . . .	10
11 Экономическая оценка . . . . .	14
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний . . . . .	15
Приложение Б (рекомендуемое) Формы ведомостей результатов испытаний . . . . .	22
Приложение В (рекомендуемое) Методика обработки экспериментальных данных при сравнительных испытаниях доильных установок и доильных аппаратов . . . . .	36
Приложение Г (рекомендуемое) Методика проведения анализа показателей оценки влияния объектов испытаний на молочную железу . . . . .	38
Приложение Д (рекомендуемое) Методика определения содержания углекислого газа в воздухе помещения . . . . .	41
Приложение Е (рекомендуемое) Рекомендуемые схемы измерений . . . . .	42
Приложение Ж (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования, применяемых при определении показателей зоотехнической оценки . . . . .	45

---

**УСТАНОВКИ И АППАРАТЫ ДОИЛЬНЫЕ ДЛЯ КОРОВ****Методы испытаний**

Milking machines and equipment for cows. Test methods

Дата введения — 2020-12-01

---

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний доильных установок и аппаратов для коров (далее — доильных установок и аппаратов), а также узлов и агрегатов, входящие в них.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.2.002 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности
- ГОСТ 17.2.6.02 Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования
- ГОСТ 166 Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 1770 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 3624 Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности
- ГОСТ 3760 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия
- ГОСТ 6709 Вода дистиллированная. Технические условия
- ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 8218 Молоко. Методы определения чистоты
- ГОСТ 13837 Динамометры общего назначения. Технические условия
- ГОСТ 15150 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
- ГОСТ 21623 Система технического обслуживания и ремонта техники. Показатели для оценки ремонтнопригодности. Термины и определения
- ГОСТ 24849 Вода. Методы санитарно-бактериологического анализа для полевых условий
- ГОСТ 25866 Эксплуатация техники. Термины и определения
- ГОСТ 26025 Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные. Методы измерения конструктивных параметров
- ГОСТ 26026 Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные. Методы оценки приспособленности к техническому обслуживанию
- ГОСТ 27388 Эксплуатационные документы сельскохозяйственной техники
- ГОСТ 28305 Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные. Правила приемки на испытания