

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ISO 4254-14—
2024**

**Машины сельскохозяйственные
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Часть 14

Упаковщики рулонов

(ISO 4254-14:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 17576

3 сентября 2024 г.



**Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек**

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 общие правила 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 ПОДГОТОВЛЕН ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2024 г. № 176-П)

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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4254-14:2016 «Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 14. Упаковщики рулонов» («Agricultural machinery — Safety — Part 14: Bale wrappers», IDT).

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 23 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» Международного комитета по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов и документа соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 27 января 2025 г. № 3-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 4254-14–2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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)

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Перечень существенных опасностей	4
5 Требования и/или меры безопасности	8
5.1 Общие требования	8
5.2 Органы управления	8
5.2.1 Общие положения	8
5.2.2 Пульты дистанционного управления (проводной или беспроводной)	8
5.2.3 Управление остановкой упаковщика	8
5.2.4 Безопасность и надежность органов управления	8
5.3 Упаковщики рулонов с автоматическим режимом работы	9
5.4 Погрузка и выгрузка рулонов	9
5.4.1 Обзорность во время погрузки и выгрузки рулонов	9
5.4.2 Система загрузки и выгрузки рулонов	9
5.4.3 Выгрузка рулонов	9
5.4.4 Устойчивость	9
5.5 Техническое обслуживание и регулировка	10
5.5.1 Замена полимерной пленки	10
5.5.2 Сбор остатков упаковки/пленки	10
5.6 Система натяжения полимерной пленки	10
5.6.1 Общие положения	10
5.6.2 Предохранительное устройство	11
5.6.3 Дополнительные требования к упаковщикам с вращающейся платформой	12
5.7 Устройство для резки упаковки/пленки	12
5.8 Шум	12
5.8.1 Снижение уровня шума	12
5.8.2 Проверка требований к уровню шума на основе значений шумового излучения	13
6 Контроль выполнения требований безопасности и/или защитных мер	13
7 Информация для потребителя	13
7.1 Руководство по эксплуатации	13
7.2 Маркировка	14
7.2.1 Общие положения	14
7.2.2 Указания	14
7.2.3 Знаки безопасности	14
Приложение А (справочное) Упаковщики — основные функциональные конструкции	15
Приложение В (справочное) Расчет устойчивости трактора в агрегате с навесным упаковщиком	17
Приложение С (обязательное) Стабильность загрузки	18

ГОСТ ISO 4254-14-2024

Приложение D (обязательное) Методы испытаний и критерии приемлемости для рычага-датчика (устройства, чувствительного к давлению).....	21
Библиография.....	25
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов и документа межгосударственным стандартам.....	26