
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ИСО 4254-4-
2 0 0 2**

ЛЕБЕДКИ ТРЕЛЕВОЧНЫЕ

Требования безопасности

(ISO 4254-4:1990, IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4521

" 10 " июля 2003 г.

**Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2003**

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 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации России ТК 361 «Лесные машины»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 4254-4-99, который представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 4254-4:1990 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Технические средства обеспечения безопасности. Часть 4. Лебедки лесные»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Требования к маркировке	1
4	Требования к технической документации	2
5	Общие требования безопасности	2
6	Требования к барабану лебедки	2
7	Требования к разрывному усилию каната	2
8	Требования к конструкции крепления каната на барабане	2
9	Требования к тормозной системе	3
10	Требования к устройствам, предохраняющим лебедку от перегрузок	3
11	Требования к органам управления	3
12	Требования к устройствам, предохраняющим сельскохозяйственный трактор от опрокидывания при работе лебедки	3

ЛЕБЕДКИ ТРЕЛЕВОЧНЫЕ**Требования безопасности**

Skidder winches. Safety requirements

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на трелевочные лебедки (далее — лебедки), устанавливаемые на тракторы, самоходные и передвижные лесохозяйственные и лесозаготовительные машины (далее — машины).

Стандарт не распространяется на лебедки, применяемые в канатных установках.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.120—88 Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности

ГОСТ 3241—91 (ИСО 3108—74) Канаты стальные. Технические условия

ГОСТ 26336—84 (ИСО 3767-1—82, ИСО 3767-2—82, ИСО 3763-3—88) Тракторы и сельскохозяйственные машины, механизированное газонное и садовое оборудование. Система символов для обозначения органов управления и средств отображения информации. Символы

ГОСТ 28957—91 (ИСО 6687—82) Машины для лесного хозяйства. Лебедки. Технические требования

ГОСТ 29009—91 (ИСО 6816—84) Машины для лесного хозяйства. Лебедки. Классификация и номенклатура

3 Требования к маркировке

3.1 Лебедки, поставляемые для комплектации машин в качестве самостоятельного изделия, должны иметь информационную табличку, прикрепленную к ним на видном месте, содержащую следующие данные:

- а) наименование и адрес изготовителя;
- б) обозначение модели;
- в) год изготовления;
- г) заводской номер изготовителя;
- д) максимальное расчетное тяговое усилие по ГОСТ 28957.

3.2 Машины, оборудованные лебедками, должны иметь прикрепленную к ним на видном месте информационную табличку, содержащую следующие данные:

- а) максимальное расчетное тяговое усилие лебедки;
- б) минимальную статическую нагрузку разрушения каната;
- в) максимальный диаметр каната.

Информационные таблички должны содержать предупредительную надпись: «ВНИМАНИЕ! ЛЕБЕДКУ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ РАБОТ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ».