
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34016—
2022

МАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ. ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Требования безопасности

(ISO 17096:2015, NEQ)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

Предисловие

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 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «РАТТЕ» (АО «РАТТЕ») и Обществом с ограниченной ответственностью СКБ «ВЫСОТА» (ООО «СКБ «ВЫСОТА»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 31 августа 2022 г. № 153-П)

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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 сентября 2022 г. № 980-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 34016—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 марта 2023 г.

5 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 17096:2015 «Краны подъемные. Безопасность. Приспособления для подъема груза («Cranes — Safety — Load lifting attachments», NEQ)

6 ВЗАМЕН ГОСТ 34016—2016

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»

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Сокращения	3
5 Общие требования	3
6 Требования к конструкции	6
7 Специальные требования для отдельных категорий ГЗП	11
7.1 Фрикционные захваты (зажимы)	11
7.2 Вакуумные захваты	12
7.3 Грузовые магниты	13
7.4 С-образные захваты	14
7.5 Вилочные захваты	15
7.6 Грузовые траверсы	15
8 Требования к надежности и ремонтпригодности	17
9 Комплектность	17
10 Правила приемки	18
11 Методы контроля и испытаний	19
12 Маркировка	22
13 Упаковка	23
14 Хранение	23
15 Указания по эксплуатации	24

Введение

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности к несъемным и съемным грузозахватным приспособлениям, используемым совместно с различными грузоподъемными машинами (грузоподъемными кранами, строительными машинами и др.), с учетом основных нормативных положений, содержащихся в международном стандарте ISO 17096:2016.

Применение положений данного стандарта на добровольной основе может быть использовано при подтверждении и оценке соответствия грузоподъемных кранов, строительных машин, промышленных погрузчиков и приспособлений для грузоподъемных операций требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

15 Указания по эксплуатации

15.1 Эксплуатацию ГЗП необходимо проводить в соответствии с требованиями ЭД, стандартов и нормативных правовых документов государств, принявших настоящий стандарт.

15.2 Съёмные ГЗП должны иметь эксплуатационную маркировку (инвентарный номер, грузоподъёмность, дату испытаний и т. п.), наносимую краской на хорошо просматриваемую боковую поверхность цветом, контрастным к фону.

УДК 621.873:531.2:006.354

МКС 53.020.20

NEQ

Ключевые слова: грузоподъёмные машины, грузозахватные приспособления, безопасность, магниты, траверсы, захваты

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 26.09.2022. Подписано в печать 06.10.2022. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,24.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru