

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 21573-2—
2013



Машины и оборудование строительные

БЕТОНОНАСОСЫ

Часть 2

Методы испытаний

(ISO 21573-2:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9098

30 декабря 2013 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—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

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Испытательный центр «Центральный научно-испытательный полигон строительных и дорожных машин» (ООО «ИЦ «ЦНИП СДМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4, Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 267 «Строительно-дорожные машины и оборудование»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 21573-2:2008 Building construction machinery and equipment - Concrete pumps - Part 2: Procedure for examination of technical parameters (Машины и оборудование строительные. Насосы для подачи бетона. Часть 2. Методика определения технических параметров).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 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, 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»

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

Машины и оборудование строительные**БЕТОНОНАСОСЫ****Часть 2****Методы испытаний****Building construction machinery and equipment. Concrete pumps.
Part 2. Procedure for examination of technical parameters**

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт определяет порядок и методы испытаний технико-экономических характеристик бетононасосов в соответствии с ISO 21573-1.

Настоящий стандарт распространяется на мобильные (со стрелой или без нее) и стационарные бетононасосы.

2 Нормативные ссылки.

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт, для недатированной ссылки применяют последнее издание ссылочного документа.

ISO 21573-1 Building construction machinery and equipment — Mobile crushers — Part 1: Terminology and commercial specification (Машины и оборудование строительные. Бетононасосы. Часть 1. Терминология и технические условия)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **бетононасос роторного типа с одним роликом** (single rotary-type pump): Бетононасос постоянного действия, подающий бетонную смесь в бетоновод с помощью сжатия эластичного рукава одним вращающимся роликом.

3.2 **бетононасос роторного типа с двумя роликами** (double rotary-type pump): Бетононасос постоянного действия, подающий бетонную смесь в бетоновод с помощью сжатия эластичного рукава двумя вращающимися роликами

4 Объем испытаний

При испытаниях проверяют следующие характеристики бетононасосов:

- a) производительность бетононасоса;
- b) высота загрузки приемного бункера и работа активатора;
- c) работа водяного насоса;
- d) работа бетонораспределительной стрелы;
- e) работа выносных опор (аутригеров).