



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**КРАНЫ САМОХОДНЫЕ**  
**РАЗМЕРЫ БАРАБАНОВ И БЛОКОВ**

**ГОСТ 27914—88**  
**(ИСО 8087—85)**

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

БЗ 8—93 13501

**КРАНЫ САМОХОДНЫЕ****ГОСТ****Размеры барабанов и блоков****27914—88**

Mobile cranes. Drum and sheave sizes

**(ИСО 8087—85)**

ОКСТУ 4835

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт распространяется на вновь проектируемые стреловые самоходные краны по ГОСТ 27552, серийное производство которых начато после 01.01.91 и устанавливает минимальное отношение диаметров барабана, блока к номинальному диаметру каната механизмов подъема груза и стрелы.

Номинальный диаметр каната является главным фактором при определении отношения. Использование значения номинального диаметра каната не ограничено типом механизма самоходного крана, который предназначен для работы с различными грузозахватными устройствами — крюком, грейфером или электромагнитом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**РАЗМЕРЫ БАРАБАНОВ И БЛОКОВ**

Диаметры барабанов и блоков определяют, исходя из их минимальных отношений к номинальному диаметру каната:

- барабана грузоподъемной лебедки 16,0 : 1;
- грузового блока (в подвижных блочных обоймах) 18,0 : 1;
- уравнительного блока:
  - механизма подъема груза 14,0 : 1;
  - механизма подъема стрелы 12,5 : 1;
- стрелоподъемного барабана 14,0 : 1;
- стрелоподъемного блока 16,0 : 1.

Диаметры барабанов и блоков измеряют по центральной линии наматываемого каната.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988  
Издательство стандартов, 1994  
Перездание с изменениями

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.11.88 № 3864 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 27914—88, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 8087—85, с 01.01.90
3. Срок проверки — 1994 г.
4. Введен впервые
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 27552—87	Вводная часть

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. (февраль 1994 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1990 г. (ИУС 5—90)

Редактор А. Л. Владимиров  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 15.02.94. Подп. в печ. 20.06.94. Усл. п. л. 0,23. Усл. кр.-отт 0,23.  
Уч.-изд. л. 0,15. Тир. 375 экз. С 1433.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107070, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 51.