



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,  
ОРУДИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ**

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ  
ЗАГРУЗКЕ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ**

**ГОСТ 27999—88  
(ИСО 5699—79)**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,  
ОРУДИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ**

ГОСТ

Габаритные размеры при механизированной  
загрузке сыпучих грузов

27999—88

Agricultural machines, implements and equipment.  
Overall dimensions for mechanical loading with  
bulk goods

(ИСО 5699—79)

ОКП 47 3000

Дата введения 01.01.90**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Настоящий стандарт устанавливает максимально допустимые размеры (ширину и высоту) машин, орудий и оборудования, которые оказывают влияние на их механизированную загрузку.

Стандарт устанавливает требования для проектирования и изготовления грузоподъемных устройств, конвейеров и хранилищ, предназначенных для сыпучих материалов.

**2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на сельскохозяйственные машины, орудия и конвейеры, оборудованные бункерами для сыпучих материалов при их механизированной загрузке. Высоту и ширину въездных ворот, например, у силосных башен, определяют исходя из ширины и высоты машины и орудия.

**3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

3.1. Высота загрузки  $h$  — максимально допустимая высота загруженных машин.

3.2. Общая ширина  $b$  — максимально допустимая ширина загруженных машин.

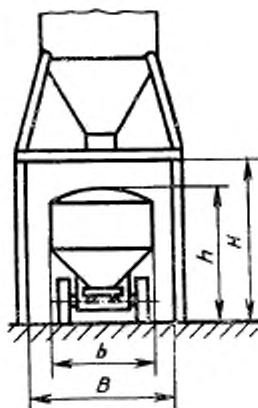
3.3. Высота въездных ворот  $H$  — максимальная высота ворот от уровня земли.

3.4. Ширина въездных ворот  $B$  — максимальная ширина въездных ворот.

## 4. РАЗМЕРЫ

Размеры приведены на чертеже и в таблице. Машины, орудия и конвейеры объединены в две группы с учетом средств, используемых для загрузки машин.

мм				
Вид загрузки	а	б	H	B
Машины, загружаемые тракторными погрузчиками с фронтальными погрузчиками	3000	3000	4200	3500
Машины, загружаемые другим оборудованием	3800	2500	4200	3500



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством сельскохозяйственного и тракторного машиностроения СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4544 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 27999—88, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 5699—79, с 01.01.90.

Редактор *О. К. Абашкова*  
Технический редактор *М. И. Максимова*  
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 17.01.89 Подп. в печ. 03.03.89 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. пр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.  
Тир. 10 000 Цена 3 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 191