



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,
ОРУДИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ**

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ
ЗАГРУЗКЕ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ**

**ГОСТ 27999—88
(ИСО 5699—79)**

Издание официальное

БЗ 1—89/77

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,
ОРУДИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ****Габаритные размеры при механизированной
загрузке сыпучих грузов****Agricultural machines, implements and equipment.
Overall dimensions for mechanical loading with
bulk goods****ГОСТ
27999—88****(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.

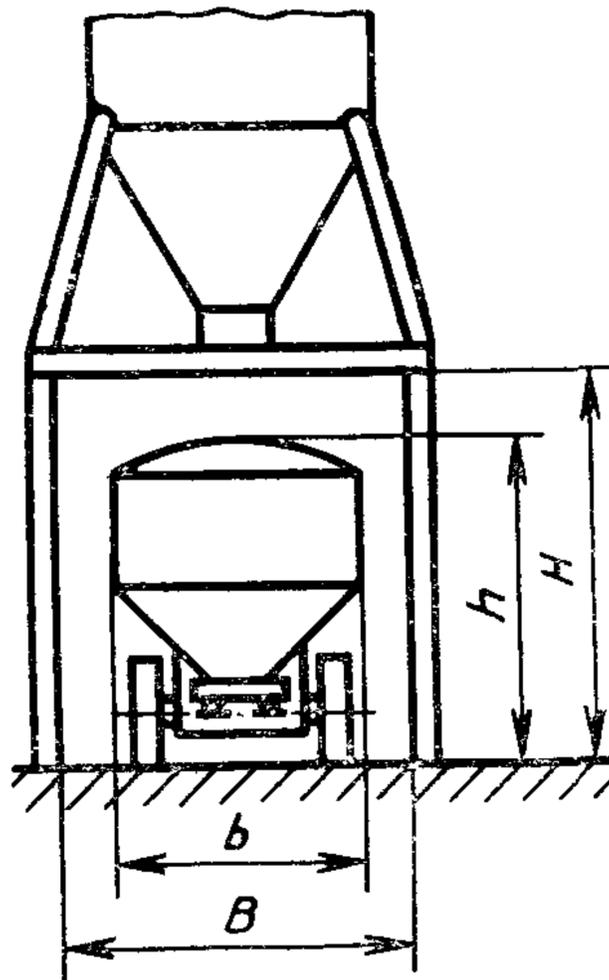
3.4. Ширина въездных ворот B — максимальная ширина въездных ворот.

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	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>B</i>
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. кр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.
Тир. 10 000 Цена 3 к.

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