



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.

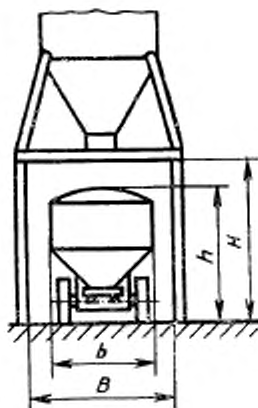
3.3. Высота въездных ворот H — максимальная высота ворот от уровня земли.

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