

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ОБОРУДОВАНИЕ
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ.
КОНВЕЙЕРЫ, ТАЛИ, ПОГРУЗЧИКИ
И ШТАБЕЛЕРЫ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 18501—73
[СТ СЭВ 3512—81]**

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ОБОРУДОВАНИЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ.
КОНВЕЙЕРЫ, ТАЛИ,
ПОГРУЗЧИКИ И ШТАБЕЛЕРЫ**

Термины и определения**ГОСТ****18501—73***

Lifting-and-conveying machines.
Conveyors, hoists, loaders and stackers.
Terms and definitions

[СТ СЭВ 3512—81]

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 23 марта 1973 г. № 660 дата введения установлена

01.01.75

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области конвейеров, талей, погрузчиков и штабелеров.

Настоящий стандарт соответствует СТ СЭВ 3512—81 в части талей.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможности их различного толкования.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые — курсивом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

* Переиздание (октябрь 1990 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в июле 1983 г. (ИУС 11—83).

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен,
перепечатан и распространен без разрешения Госстандарта ССР

Термин	Определение
КОНВЕЙЕРЫ	
1. Конвейер Нdl. Транспортер D. Förderer E. Conveyer F. Conveyeur	Машина для непрерывного транспортирования грузов
2. Ленточный конвейер D. Bandförderer E. Belt conveyer F. Conveyeur à bande	Конвейер, грузонесущим и тяговым элементом которого является замкнутая лента
3. Ленточно-канатный конвейер D. Seilgurförderer E. Cable-belt conveyer F. Conveyeur mixte	Конвейер грузонесущим элементом которого является лента, а тяговым — канат
4. Ленточно-цепной конвейер D. Bandkettenförderer E. Chain-belt conveyer F. Conveyeur à courroie porteuse à chaîne de traction	Конвейер, грузонесущим элементом которого является лента, а тяговым — цепь
5. Пластинчатый конвейер D. Gliederbandsförderer E. Apron conveyer F. Conveyeur à palettes	Конвейер, грузонесущий элемент которого состоит из отдельных пластин, прикрепленных к замкнутому тяговому элементу
6. Тележечный конвейер D. Karrenförderer E. Car conveyer F. Conveyeur à chariots	Конвейер, грузонесущим элементом которого являются тележки-платформы, связанные с тяговым элементом и движущиеся по направляющим
7. Скребковый конвейер D. Kratzförderer E. Flight conveyor F. Conveyeur à raclettes	Конвейер, в котором груз транспортируется по желобу или другому направляющему устройству движущимися скребками, прикрепленными к тяговому элементу
8. Подвесной конвейер D. Gehängeförderer mit Stoß el. E. Aerial conveyor F. Conveyeur aérien	Конвейер с тяговым элементом в виде цепи или каната, на котором укреплены каретки с подвесками для транспортирования груза, движущиеся по подвешенному жесткому пути

С. 3 ГОСТ 18501—73

Термин	Определение
9. Цепной подвесной конвейер D. Gehängekettenförderer E. Chain aerial conveyer F. Conveyeur aérien à chaîne	Подвесной конвейер, тяговым элементом которого является цепь
10. Канатный подвесной конвейер D. Seilgehängeförderer E. Cable aerial conveyer F. Conveyeur aérien à cable	Подвесной конвейер, тяговым элементом которого является канат
11. Толкающий подвесной конвейер D. Gehängeförderer mit Stoß el. F. Conveyeur aérien à poussoirs	Подвесной конвейер, у которого подвески подвешены к тележкам, перемещающимся толкателями, прикрепленными к тяговому элементу
12. Ковшовый конвейер D. Becherförderer E. Pivoted bucket conveyer F. Conveyeur à godets	Конвейер для транспортирования грузов в ковшах, шарнирно прикрепленных к замкнутому тяговому элементу, в горизонтальном, вертикальном и наклонном направлениях
13. Качающийся конвейер E. Shuttle conveyor F. Convoyeur à secousses	Конвейер, представляющий собой подвешенный или опирающийся на неподвижную раму желоб (трубу), который совершает колебательные движения для перемещения груза, находящегося в желобе (трубе)
14. Инерционный конвейер D. Wärförderer E. Inertia conveyor F. Conveyeur à inertion	Качающийся конвейер, в котором перемещение груза осуществляется силами инерции без отрыва от желoba
15. Вибрационный конвейер D. Wuchtförderer E. Vibrating conveyor F. Conveyeur à vibration	Качающийся конвейер, в котором перемещение груза осуществляется микробросками с отрывом части груза от желоба
16. Винтовой конвейер Нап. Шnek D. Schneckenförderer E. Screw conveyor F. Conveyeur à vis	Конвейер, у которого перемещение груза в трубе-желобе производится вальм с винтовыми лопастями