ГОСТ 12.3.010—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ТАРА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798.1:658.382.3:006.354 Группа Т58

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда

ТАРА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

Требования безопасности при эксплуатации

Occupational safety standards system. Industrial packing. Safety requirements under operation*

ГОСТ 12.3.010—82

Взамен ГОСТ 12.3.010—76

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12 мая 1982 г. № 1893 дата введения установлена 01.07.83

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности при эксплуатации производственной тары, изготовленной в соответствии с требованиями ГОСТ 14861—91, ГОСТ 19822—88 и ГОСТ 19434—74.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Для безопасной эксплуатации производственной тары (далее — тара) необходимо обеспечить:

выполнение требований ГОСТ 12.3.002—75, ГОСТ 12.3.009—76, ГОСТ 12.3.020—80 и СНиП III—4—80, часть III, глава 4;

содержание тары в чистом и исправном состоянии;

организацию и проведение технического освидетельствования тары.

1.2. При эксплуатации тары необходимо выполнять следующие требования:

тара не должна загружаться более номинальной массы брутто;

способ загрузки должен исключать появление остаточных деформаций тары, включая местные;

груз, уложенный в тару, должен находиться ниже уровня ее бортов;

открывающиеся стенки тары, находящейся в штабеле, должны быть в закрытом положении;

опрокидывание тары должно осуществляться грузоподъемными устройствами, оборудованными специальными приспособлениями;

перемещение тары волоком и кантованием не допускается.

1.3. При перемещении тары грузоподъемными кранами должны соблюдаться требования безопасности, указанные в «Правилах устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов», утвержденных Госгортехнадзором СССР 30 декабря 1969 г.

1.4. При эксплуатации тары должны соблюдаться требования пожарной безопасности, указанные в ГОСТ 12.1.004—91.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Июль 2001 г.

* См. примечание ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» (с. 5).

© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 2001
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на июль 2008 г.)

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Эксплуатация тары должна соответствовать ГОСТ 12.3.009—76, разд. 5 и «Правилам устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов», утвержденным Госгортехнадзором СССР 30 декабря 1969 г.

2.2. Площадки, где производят работы с тарой, должны соответствовать требованиям разд. 3 ГОСТ 12.3.009—76 и разд. 5 ГОСТ 19822—88.

2.3. Требования к перемещению тары

2.3.1. Средства механизации для перемещения тары должны выбираться в соответствии с Р 50.54—16—87.

2.3.2. При перемещении тары машинами или механизмами с вилочными или телескопическими захватами тара своей опорной поверхностью должна размещаться на грузозахватных устройствах устойчиво, без перевеса на сторону.

Смещение тары за пределы длины опорной поверхности захвата не должно превышать одной трети длины опорной поверхности тары.

Масса брутто тары не должна превышать грузоподъемности машины или механизма с учетом расположения центра тяжести тары на захвате.

2.3.3. Стропы, при помощи которых перемещают тару, должны иметь равномерное натяжение и взаимодействовать со всеми предназначенными для этого элементами тары.

2.3.4. При перемещении и штабелировании погрузчиком тару следует устанавливать на вилах в один ярус. Допускается перемещение тары погрузчиком в несколько ярусов с обеспечением крепления штабеля от опрокидывания и видимости проезжей части дороги.

Верхний ярус тары не должен быть выше неподвижной рамы погрузчика.

2.3.5. Расстояние между рядами штабелей должно быть определено с учетом возможности установки тары в штабель, снятия тары со штабеля грузозахватными устройствами применяемых средств механизации и обеспечения необходимых противопожарных разрывов согласно «Строительным нормам и правилам» (СНиП), утвержденным Госстроем СССР.

2.3.6. Отношение высоты штабеля к длине наименьшей стороны штабелируемой тары не должно быть более:

6 — для неразборной тары;

4,5 — для складной тары (в собранном виде).

2.3.7. Нагрузка на нижнюю тару штабеля не должна превышать значения, указанного в рабочих чертежах, утвержденных в установленном порядке.

2.3.8. При транспортировании тары автотранспортом она должна быть прикреплена к кузову, если верхний ярус тары выступает над бортом кузова больше половины своей высоты.

2.3.9. Транспортирование тары на вилах погрузчика должно быть на высоте не более 300 мм от уровня поверхности, по которой он перемещается.

2.3.10. Инструкции по эксплуатации тары должны быть согласованы с органами, ответственными за безопасность, и вывешены на рабочих местах.

2.3.11. Запорные и фиксирующие устройства загруженной тары не должны допускать самопроизвольного ее раскрывания во время погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ.

3. КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Тара массой брутто более 50 кг должна подвергаться техническому освидетельствованию — периодическому осмотру.

3.2. Периодический осмотр должен производиться перед началом эксплуатации тары, через каждые шесть месяцев и после ремонта тары.

Тара, перемещаемая грузоподъемными кранами, на которую распространяются правила Госгортехнадзора СССР, должна подвергаться периодическому осмотру не реже одного раза в месяц.

3.3. При периодическом осмотре тара должна подвергаться проверке на соответствие ГОСТ 19822—88.

Кроме того, должны проверяться:

появление трещин, износ и искривление в захватных устройствах для строповки;

исправность фиксирующих устройств тары;

исправность запорных устройств тары;

наличие маркировки на таре.

3.4. Результаты технического освидетельствования тары должны быть занесены в журнал технического освидетельствования (см. обязательное приложение).

3.5. Тару, не соответствующую ГОСТ 19822—88 и имеющую дефекты, считают не прошедшей техническое освидетельствование и к эксплуатации не допускают.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ТАРЫ

(Наименование предприятия, подразделения)

Дата технического освидетельствования	Обозначение тары	Инвентарный номер тары	Результат технического освидетельствования	Дата последующего технического освидетельствования	Подпись лица, проводившего техническое освидетельствование

ПРИМЕЧАНИЕ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

На первой странице под наименованием стандарта на английском языке дополнить кодами: МКС 13.100; 55.020 (указатель «Национальные стандарты», 2008)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 08.08.2008. Формат 60 × 84 $^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,33. Тираж 104 экз. Зак. 1040.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

gost.e-ecolog.ru