

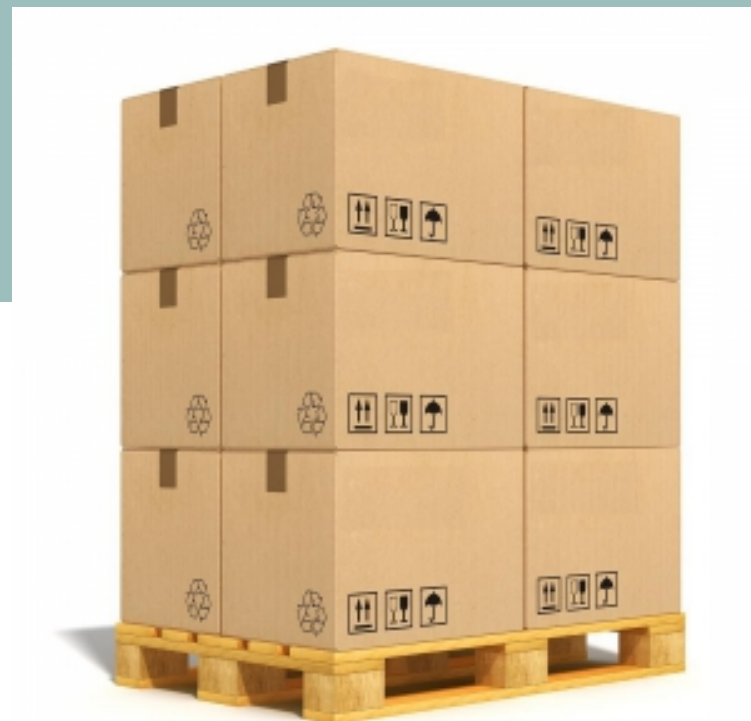
МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ

ZNAKI MANIPULACYJNE NA OPAKOWANIACH TRANSPORTOWYCH

ZASTOSOWANIE,
PODOBIENSTWA I RÓŻNICE TERMINOLOGICZNE
W JĘZYKACH ROSYJSKIM I POLSKIM



МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ
— УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ,
КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НА
УПАКОВКУ ГРУЗОВ.



Любой работник склада должен замечать и понимать манипуляционные знаки.

К счастью, эти метки унифицированы — их всего в РФ 23, и располагаются они в строго отведенных местах.

Ниже приведём несколько манипуляционных знаков, используемых на территории Российской Федерации, с подробной расшифровкой.

Общие правила нанесения манипуляционных знаков:

Манипуляционные знаки наносят **стойкой краской**, которая не выцветает от солнечных лучей, не стирается от механических воздействий и не смывается водой. Их можно напечатать на упаковке заранее, нарисовать с помощью трафарета или сделать оттиск специальной машинкой.

Если на транспортную упаковку по каким-либо причинам нельзя нанести манипуляционный знак, то на нее наклеивается **ярлык** из бумаги, картона, или любого другого материала.

Если груз не имеет транспортной упаковки и ярлыков, то можно нарисовать знак непосредственно на товаре.

Большинство знаков располагают на боковой поверхности упаковки, в левом верхнем углу.

Исключение – символы, которые указывают на какую-то конкретную зону груза (центр тяжести, место вскрытия упаковки и т. д.).

При перевозке продукции в бочках и баллонах маркировка наносится на днище.

Изображения, используемые в качестве манипуляционных знаков, чётко регламентируются. Изменять их или придумывать собственные символы нельзя.

Если среди предложенных меток не нашлось подходящей, можно маркировать груз предупредительной надписью.

Полный перечень манипуляционных знаков, принятых на территории Российской Федерации:

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ
ЯВЛЯЮТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫМ
СРЕДСТВОМ МАРКИРОВКИ ГРУЗА.
В РОССИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
РЕГУЛИРУЕТСЯ ГОСТ 14192-96 (С
ИЗМЕНЕНИЯМИ).

Стандарт предусматривает использование
следующих манипуляционных знаков:

«Хрупкое. Осторожно»

Наиболее распространенный знак.

Указывает, что с грузом нужно обращаться бережно, чтобы не повредить его при погрузке или транспортировке.



**Манипуляционный знак
«Хрупкое. Осторожно»**

www.moshol14.ru

«Беречь от солнечных лучей»

Обычно подразумевает, что грузу вредны не только прямые солнечные лучи, но и нагревание.

В тёмное и жаркое место его помещать тоже не стоит.



**Манипуляционный знак
«Беречь от солнечных
лучей»**

www.moshol14.ru

«Беречь от влаги»

Такой товар нельзя хранить в помещениях с повышенной влажностью.



**Манипуляционный знак
«Беречь от влаги»**

www.moshol14.ru

«Беречь от излучения»

Этой меткой снабжаются грузы, которые могут испортиться или изменить свои качества из-за воздействия любого из видов излучения.

Простейший пример – фото пленка.



Манипуляционный знак
«Беречь от излучения»

www.moshol14.ru

«Ограничение температуры»

Знак показывает, при какой температуре нужно хранить и транспортировать этот груз. При этом нижнее или верхнее значение может быть не задано — тогда горизонтальная линия на соответствующем конце не рисуется.



«Скоропортящийся груз»

Этот символ означает, что грузу необходимо дополнительно создать какие-то особые условия – холод, тепло, усиленную вентиляцию.

Иногда его наносят **синей краской**.



Манипуляционный знак
«Скоропортящийся
груз»

www.moshol14.ru

«Герметичная упаковка»

Упаковку товара запрещено вскрывать при хранении, погрузке и транспортировке.

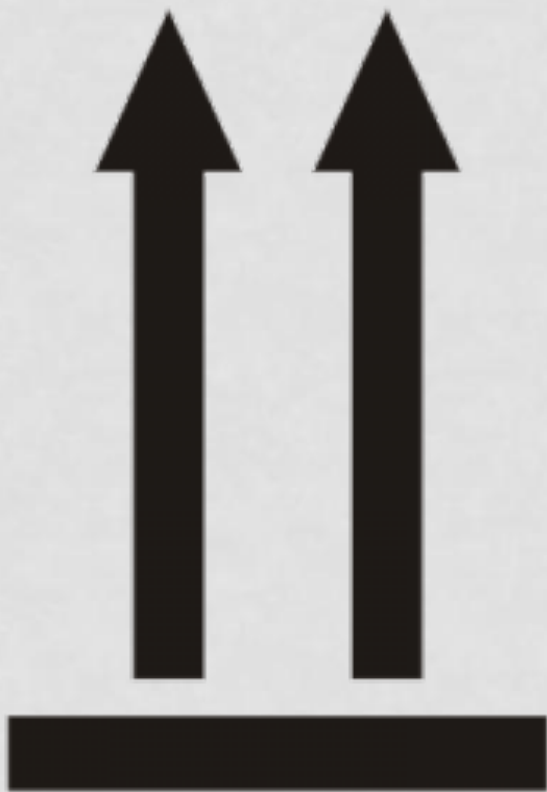


Манипуляционный знак
«Герметичная
упаковка»

www.moshol14.ru

«Верх»

Такой груз при погрузке, перевозке и хранении нельзя переворачивать.
Стрелки указывают правильное положение.



**Манипуляционный знак
«Верх»**

www.moshol14.ru

«Открывать здесь»

Вскрывать упаковку можно только в указанном месте.



**Манипуляционный знак
«Открывать здесь»**

www.moshol14.ru

«Защищать от радиоактивных ИСТОЧНИКОВ»

Этим значком помечаются грузы, товарные качества которых могут ухудшаться под воздействием радиоактивного излучения. Важно помнить, что источником радиации может стать не только какой-нибудь реактор, но и обыденные явления: солнечный свет, сканеры в аэропорту.



**Манипуляционный знак
«Защищать
от радиоактивных
источников»**

www.moshol14.ru

«Вилочные погрузчики не ИСПОЛЬЗОВАТЬ»

При работе с этим грузом запрещается применять вилочные погрузчики
любого класса.



**Манипуляционный знак
«Вилочные погрузчики
не использовать»**

www.moshol14.ru

«Крюками не брать»

Символ означает, что при манипуляциях с этим грузом запрещено использовать крюки.



**Манипуляционный знак
«Крюками не брать»**

www.moshol14.ru

«Здесь поднимать тележкой запрещается»

Указывает на конкретные места упаковки, но отнестись с повышенным вниманием стоит ко всей коробке. Обычно этот знак используется при транспортировке хрупких грузов.



**Манипуляционный знак
«Здесь поднимать
тележкой запрещается»**

www.moshol14.ru

«Штабелировать запрещается»

На груз, помеченный этим знаком, запрещено класть другие грузы.



Манипуляционный знак
«Штабелировать
запрещается»

www.moshol14.ru

«Предел по количеству ярусов в штабеле»

Цифра на знаке указывает максимальное количество единиц груза в штабеле (при условии, что грузы одинаковые).



**Манипуляционный знак
«Предел по количеству
ярусов в штабеле»**

www.moshol14.ru

«Центр тяжести»

Этот символ используют, когда центр тяжести груза не совпадает с геометрическим центром.



**Манипуляционный знак
«Центр тяжести»**

www.moshol14.ru

«Место строповки»

Этот манипуляционный знак наносится не в левом верхнем углу, а в том месте упаковки, через которое при подъеме груза будут проходить цепи или канаты.



**Манипуляционный знак
«Место строповки»**

www.moshol14.ru

«Зажимать здесь»

Этим манипуляционным знаком отмечают места (стороны), за которые груз можно брать зажимами.



Манипуляционный знак
«Зажимать здесь»

www.moshol14.ru

«Не зажимать»

Указывает, какие стороны упаковки сдавливать зажимами нельзя.



Манипуляционный знак
«Не зажимать»

www.moshol14.ru

«Поднимать непосредственно за груз»

Этот товар запрещено поднимать за упаковку, нужно брать
непосредственно за груз.



Манипуляционный знак
«Поднимать
непосредственно за груз»

www.moshol14.ru