ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ГОСТ 24717—81
(СТ СЭВ 2037—79)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 666.76 : 006.354 Группа И29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Refractory materials and products. Marking, packing, transportation and storage

ОКП 15 000

ГОСТ 24717—81*

(СТ СЭВ 2037—79)

Взамен ГОСТ 8179—69 в части укладки, транспортирования и хранения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 апреля 1981 г. № 2188 срок действия установлен

с 01.07.83

до 01.07.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения неформованных огнеупоров и огнеупорных изделий.

Маркировку, упаковку, транспортирование и хранение изделий, отправляемых в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, проводят по ГОСТ 15846—79.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2037—79.

1. МАРКИРОВКА

1.1. Маркировка изделий — по ГОСТ 1502—72.

Маркировка неформованных огнеупоров — в соответствии с нормативно-технической документацией.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. УПАКОВКА

2.1. Упаковку изделий проводят по маркам, способу изготовления и типоразмерам.

2.2. Изделия упаковывают в пакеты на поддоны (ГОСТ 9078—84, 9570—84), пакеты без поддонов, контейнеры (ГОСТ

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

** Переиздание (май 1985 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1984 г. (ИУС 11—84).*

© Издательство стандартов, 1986

19667—74, ГОСТ 20259—80) или укладывают в штабеля. Масса пакета должна не превышать 1,25 т.

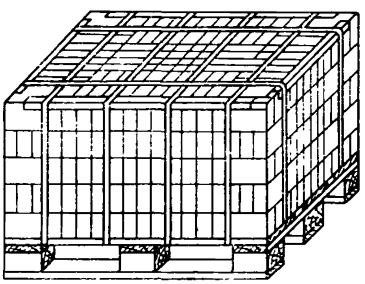
Допускается по согласованию изготовителя с потребителем увеличение массы пакета до 1,45 т.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

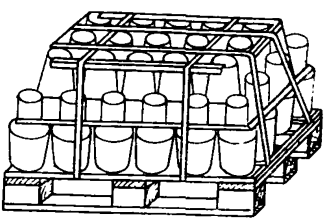
2.3. Пакеты должны скреплять упаковочной лентой размером не менее 0,7×20 мм по ГОСТ 3560—73 или термоусадочной пленкой толщиной не менее 0,15 мм.

2.4. Примеры упаковки огнеупорных изделий приведены на черт. 1, 2.

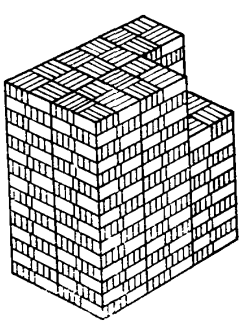
Примеры укладки изделий приведены на черт. 3, 4.



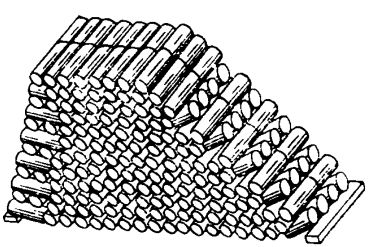
Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3



Черт. 4

2.5. Мелкоштучные изделия упаковывают в ящики типов I, II—1, II—2, III—1 по ГОСТ 2991—76. Масса груза в ящике должна не превышать 500 кг. Допускается упаковка мелкоштучных изделий в ящики по ГОСТ 5959—80 или в другую тару.

2.4; 2.5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.6. Сложные и особосложные фасонные изделия допускается упаковывать в ящики типов II—1, III—1, III—3, V—1, VI—1, VI—3 по ГОСТ 10198—78, а тяжеловесные изделия также в дощатые обрешетки типов I—1, II—2, II—4, II—5, III—2, IV—2 по ГОСТ 12082—82. Масса груза в ящике должна не превышать 1200 кг.

2.7. Неформованные огнеупоры в зависимости от марок упаковывают в бумажные шестислойные или пятислойные влагопрочные мешки марки ВМ по ГОСТ 2226—75 или в полиэтиленовые мешки номеров 4, 5, 6, 12 и 13 по ГОСТ 17811—78 или контейнеры. Масса груза в мешке должна не превышать 50 кг.

По согласованию изготовителя с потребителем мешки допускается формировать в пакеты в соответствии с ГОСТ 21929—76.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Огнеупорные изделия и неформованные огнеупоры транспортируют в закрытых транспортных средствах железнодорожным, водным, автомобильным транспортом.

Допускается изделия и неформованные огнеупоры транспортировать в открытых транспортных средствах в закрытых контейнерах, в плотных ящиках массой брутто не менее 300 кг в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

3.2. Шамотные и полукислые изделия нормальных размеров, а также шамотные и полукислые фасонные изделия простой конфигурации допускается транспортировать в открытых транспортных средствах.

Остальные группы огнеупорных изделий нормальных размеров, а также шамотные фасонные изделия допускается транспортировать в открытых транспортных средствах при обязательной укладке их в пакеты, каждый из которых полностью защищен водонепроницаемым материалом (пергамин по ГОСТ 2697—83, рубероид по ГОСТ 10923—82, полиэтиленовая пленка по ГОСТ 10354—82 и т. п.).

Сбрасывание и спускание изделий по наклонной плоскости, а также применение саморазгружающихся средств не допускается.

3.1; 3.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.3. При укладке в транспортные средства ряды изделий должны перестилаться соломой или древесной стружкой (ГОСТ 5244—73), плотно укладываться и заклиниваться деревянными клиньями.

Фасонные изделия сложной конфигурации должны перестилаться соломой или древесной стружкой со всех сторон.

3.4. Транспортная маркировка, способ ее нанесения и расположения на грузовых местах должны соответствовать требованиям ГОСТ 14192—77.

3.5. Транспортирование изделий с применением соломы или древесной стружки производится в соответствии с правилами перевозки легкогорючих грузов МПС СССР.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

4. ХРАНЕНИЕ

4.1. Огнеупорные изделия и неформованные огнеупоры, упакованные в соответствии с п. 2.7, должны храниться в крытых складах, не допускающих их увлажнения.

Шамотные и полукислые фасонные изделия простой конфигурации и нормальных размеров, а также изделия, упакованные в закрытые контейнеры или термоусадочную пленку, допускается хранить на специально оборудованных открытых площадках.

Огнеупорные изделия на химической связке допускается хранить не более 6 мес с момента их изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. Огнеупорные изделия должны храниться в упаковке изготовителя на складе в пакетах, контейнерах или штабелях, при этом на упаковочных местах должны быть указаны марка, типоразмер изделий и номер партии.

Допускается установка пакетов друг на друга высотой не более 3,6 м.

Проходы между штабелями должны быть не менее 0,6 м. Штабели должны быть расположены так, чтобы допускать всесторонний их осмотр.

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 08.07.85 Подп. в печ. 27.12.85 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,25 уч.-изд. л. Тираж 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
:ская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3682

gost.e-ecolog.ru