Группа Ж11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КИРПИЧ ШЛАКОВЫЙ

ГОСТ 1148—41*

Взамен
ОСТ 3536

Утвержден Всесоюзным комитетом при Совнаркоме Союза ССР 10/IX 1941 г.
Срок введения установлен
с 1/I 1942 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

1. Кирпич шлаковый представляет собой искусственный камень, изготовленный из гранулированных доменных шлаков с добавками извести или цемента или без таковых и отвердевший под давлением пара в запарочном котле (или в запарочной камере).

Кирпич шлаковый применяется в каменных конструкциях.

II. КЛАССИФИКАЦИЯ

2. Кирпич шлаковый в зависимости от предела прочности при сжатии, подразделяется на три марки: «75», «50» и «25».

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 7 1957 г.).

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

3. Кирпич шлаковый должен иметь форму прямоугольного параллелепипеда с прямыми ребрами и ровными поверхностями.

4. Кирпич должен иметь следующие размеры:

	Длина	Ширина	Толщина
Размеры в мм	250	120	65
Допускаемые отклонения в мм	±5	±3	±3

5. Отклонения по показателям внешнего вида допускаются следующие:

Внесен Отделом стандартов строительства и строительных материалов Всесоюзного комитета стандартов

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

а) Трещины сквозные (на сторонах 250×65 мм, на всю толщину кирпича) протяженностью по ширине кирпича не более 40 мм.

б) Отбитость или притупленность углов размером по каждому ребру, составляющему угол, не более 15 мм.

в) Единичные включения комков непроработанной массы, не более 12 мм.

г) Половняк в партии, не более 8%.

Примечание: Кирпич с одной и более сквозными трещинами (на сторонах 250×65 мм на всю толщину кирпича) протяженностью более 40 мм по ширине кирпича принимается как половняк.

6. Марка кирпича устанавливается по показателям предела прочности при сжатии согласно следующей таблице.

Марка кирпича	Предел прочности при сжатии	
	Средний для 5 образцов	наименьший для отдельного образца
	кгс/см², не менее	
„75“	75	60
„50“	50	40
„25“	25	20

Примечание. Кирпич марки «25» может быть применен для сооружения стен непромышленных зданий с количеством этажей не более двух, а также как заполнение каркасов стен промышленных зданий, не подверженных динамическим воздействиям.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 7 1957 г.).

7. Морозостойкость. — Насыщенный водой кирпич должен выдерживать 10-кратное замораживание при температуре минус 15°С и ниже с последующим оттаиванием, причем после испытания в кирпиче не должно быть признаков разрушения, т. е. расслоения или растрескивания.

IV. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

8. Приемка производится:

а) по данным внешнего осмотра и обмера;

б) по данным лабораторных испытаний (определение марки кирпича).

9. Размер партии устанавливается в 25 тыс. шт. Количество кирпича менее 25 тыс. считается целой партией.

10. Приемка кирпича по внешним признакам производится путем поштучного осмотра пробы в 500 шт. или 2% каждой партии, отобранных в заранее установленной последовательности.

Проверке правильности размеров должны быть подвергнуты двадцать образцов, отобранных из общей пробы.

11. Лабораторные испытания производятся для каждого предприятия периодически, но не реже одного раза в месяц, и результаты испытаний являются основанием для установления марки кирпича.

12. Пробы для периодических лабораторных испытаний составляются накоплением образцов, отбираемых от кирпича, подвергнутого осмотру по внешним признакам согласно п. 10 настоящего стандарта.

13. Из числа отобранных по п. 12 образцов подвергают испытанию:

а) для определения предела прочности при сжатии — 5 шт.;

б) для определения морозостойкости — 5 шт.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 7 1957 г.).

V. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

14. Размеры кирпича определяются с точностью до 1 мм.

15. Отбитость угла определяют разностью между размерами кирпича и целой частью каждого ребра, составляющего угол.

16. Размер включений устанавливают по наибольшему их измерению.

17. Предел прочности кирпича при сжатии определяют по ГОСТ 8462—62.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 7 1957 г.).

18. Морозостойкость кирпича определяют по ГОСТ 7025—67.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 7 1957 г.).

VI. ПАСПОРТИЗАЦИЯ

19. Каждая партия отпускаемого кирпича должна быть снабжена паспортом предприятия, в котором указываются:

а) номер паспорта,

б) дата выдачи паспорта,

в) наименование и адрес предприятия-изготовителя,

г) номер настоящего стандарта,

д) марка кирпича,

е) результаты испытаний на временное сопротивление сжатию и на морозостойкость кирпича.

VII. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

20. Кирпич должен храниться уложенным в клетки и в штабели.

21. При транспортировании кирпича запрещается нагрузка его навалом (набрасыванием) и выгрузка сбрасыванием.

Замена

ГОСТ 7025—67 введен взамен ГОСТ 7025—54.
ГОСТ 8462—62 введен взамен ГОСТ 8462—57.

---

gost.e-ecolog.ru