

Руководство пользователя по работе с виртуальным комплексом для подготовки к демонстрационному экзамену по компетенции «Кирпичная кладка»

Для того чтобы начать изучение виртуального комплекса для подготовки к демонстрационному экзамену по компетенции «Кирпичная кладка», необходимо нажать «Следующий»



Рисунок 1).



Рисунок 1 – Начало изучения

После нажатия на «Следующий» отобразится виртуальный комплекс для подготовки к демонстрационному экзамену по компетенции «Кирпичная кладка» (Рисунок 2).

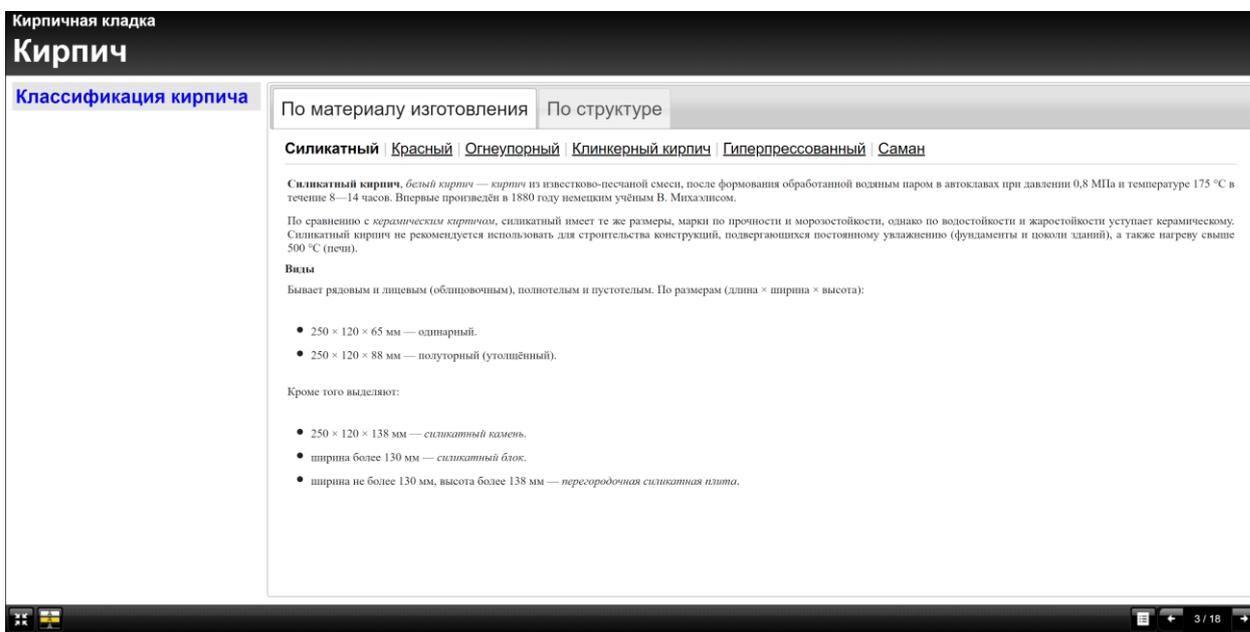


Рисунок 2

Для изменения цвета или использования ЭУМК «Основы строительного производства» лицам с ОВЗ необходимо нажать «Изменение цвета» (Рисунок 3).

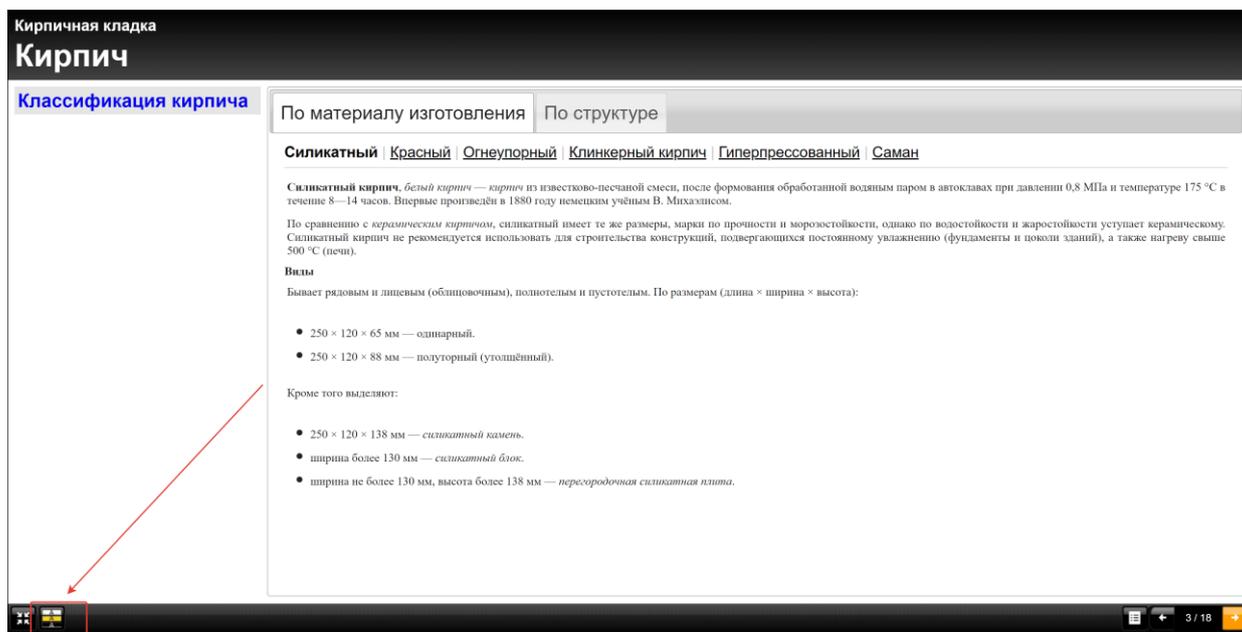


Рисунок 3

Для изменения масштаба экрана при просмотре материалов необходимо нажать «Стандартный/На весь экран» (Рисунок 4).

По материалу изготовления

По структуре

[Силикатный](#) | [Красный](#) | [Огнеупорный](#) | [Клинкерный кирпич](#) | [Гиперпрессованный](#) | [Саман](#)

Силикатный кирпич, белый кирпич — кирпич из известково-песчаной смеси, после формования обработанный водяным паром в автоклавах при давлении 0,8 МПа и температуре 175 °С в течение 8—14 часов. Впервые произведён в 1880 году немецким учёным В. Михаэлсом.

По сравнению с *керамическим кирпичом*, силикатный имеет те же размеры, марки по прочности и морозостойкости, однако по водостойкости и жаростойкости уступает керамическому. Силикатный кирпич не рекомендуется использовать для строительства конструкций, подвергающихся постоянному увлажнению (фундаменты и цоколи зданий), а также нагреву свыше 500 °С (печи).

Виды

Бывает рядовым и лицевым (облицовочным), полнотелым и пустотелым. По размерам (длина × ширина × высота):

- 250 × 120 × 65 мм — одинарный.
- 250 × 120 × 88 мм — полуторный (утолщённый).

Кроме того выделяют:

- 250 × 120 × 138 мм — *силикатный камень*.
- ширина более 130 мм — *силикатный блок*.
- ширина не более 130 мм, высота более 138 мм — *перезородочная силикатная плита*.

Рисунок 4