

Стоматологическая керамика. Основные представления о составе, свойствах и технологических процессах получения.

Лектор: д.м.н., профессор В.П. Потапов





Фарфор - керамический продукт, получаемый в результате обжига фарфоровой массы, приготовленной из основных компонентов - каолина, полевого шпата, кварца и красителей.

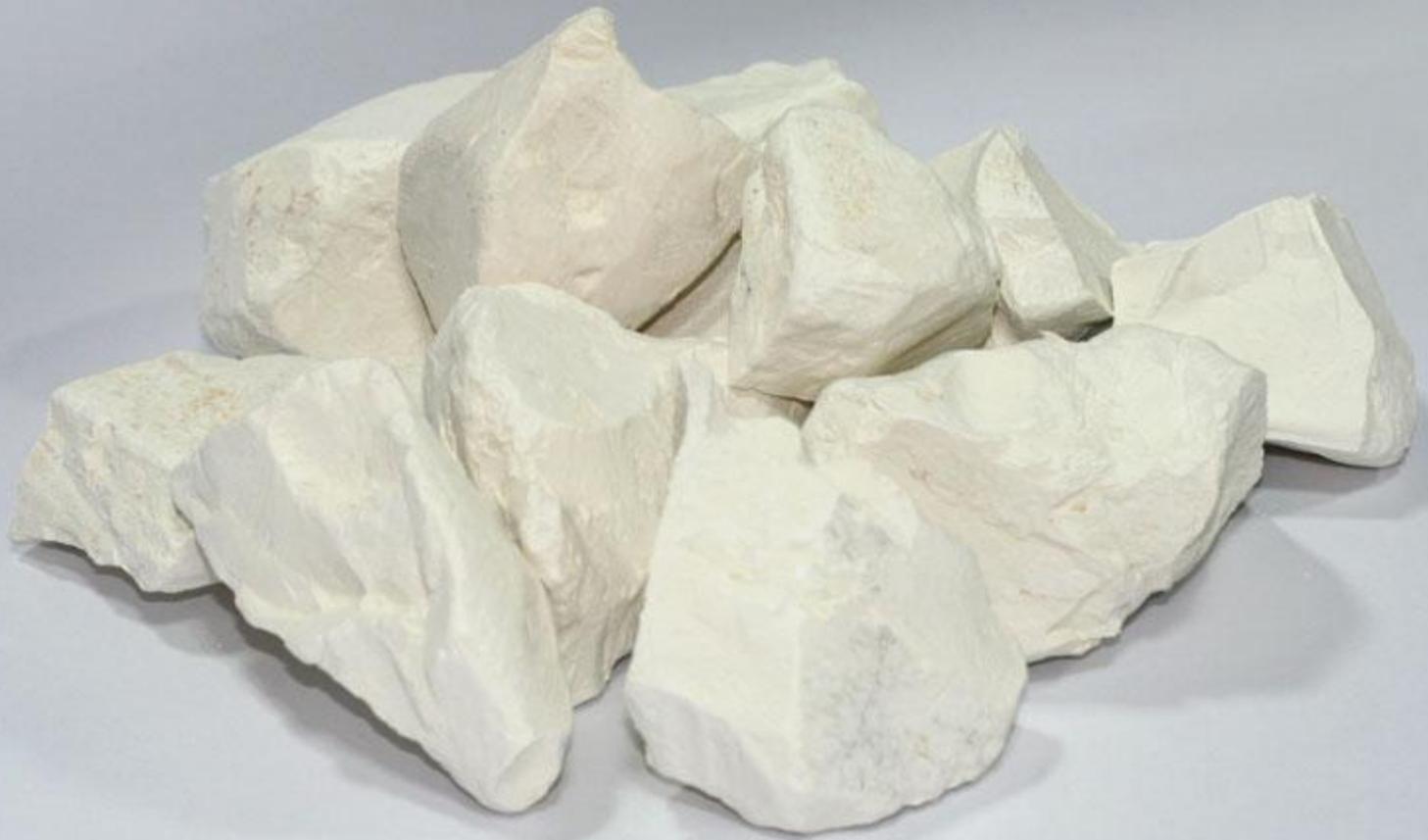
Полевой шпат



Кварц

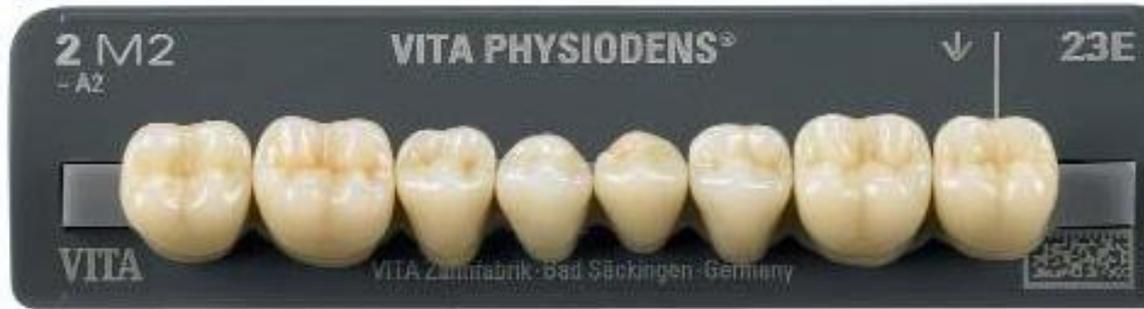
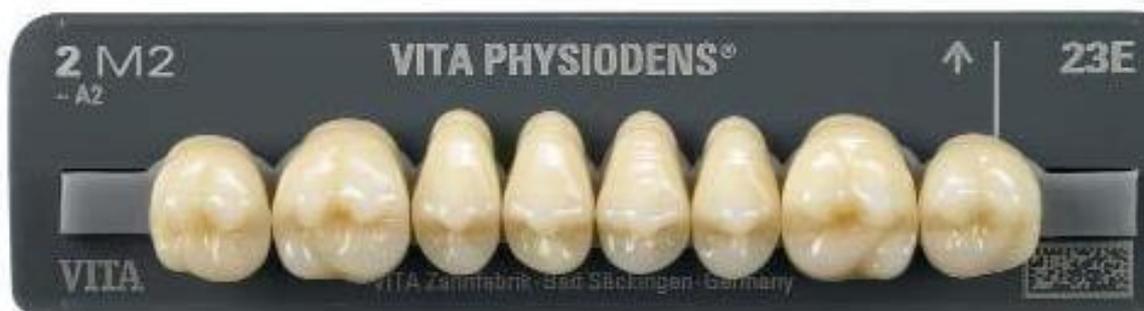
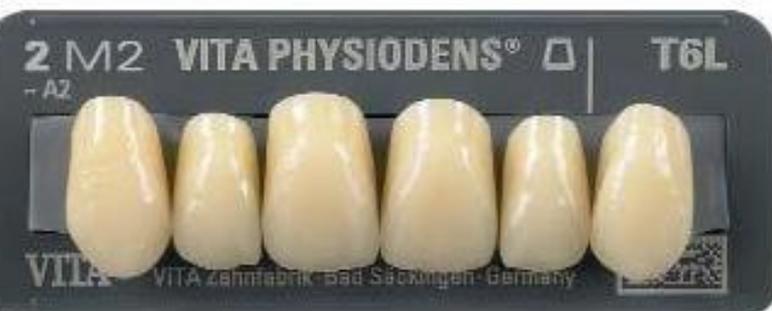


Каолин



Современный
стоматологический фарфор по
температуре обжига
классифицируется как:

- тугоплавкий ($1300-1370^{\circ}\text{C}$),
- среднеплавкий ($1090-1260^{\circ}\text{C}$),
- низкоплавкий ($870-1065^{\circ}\text{C}$).

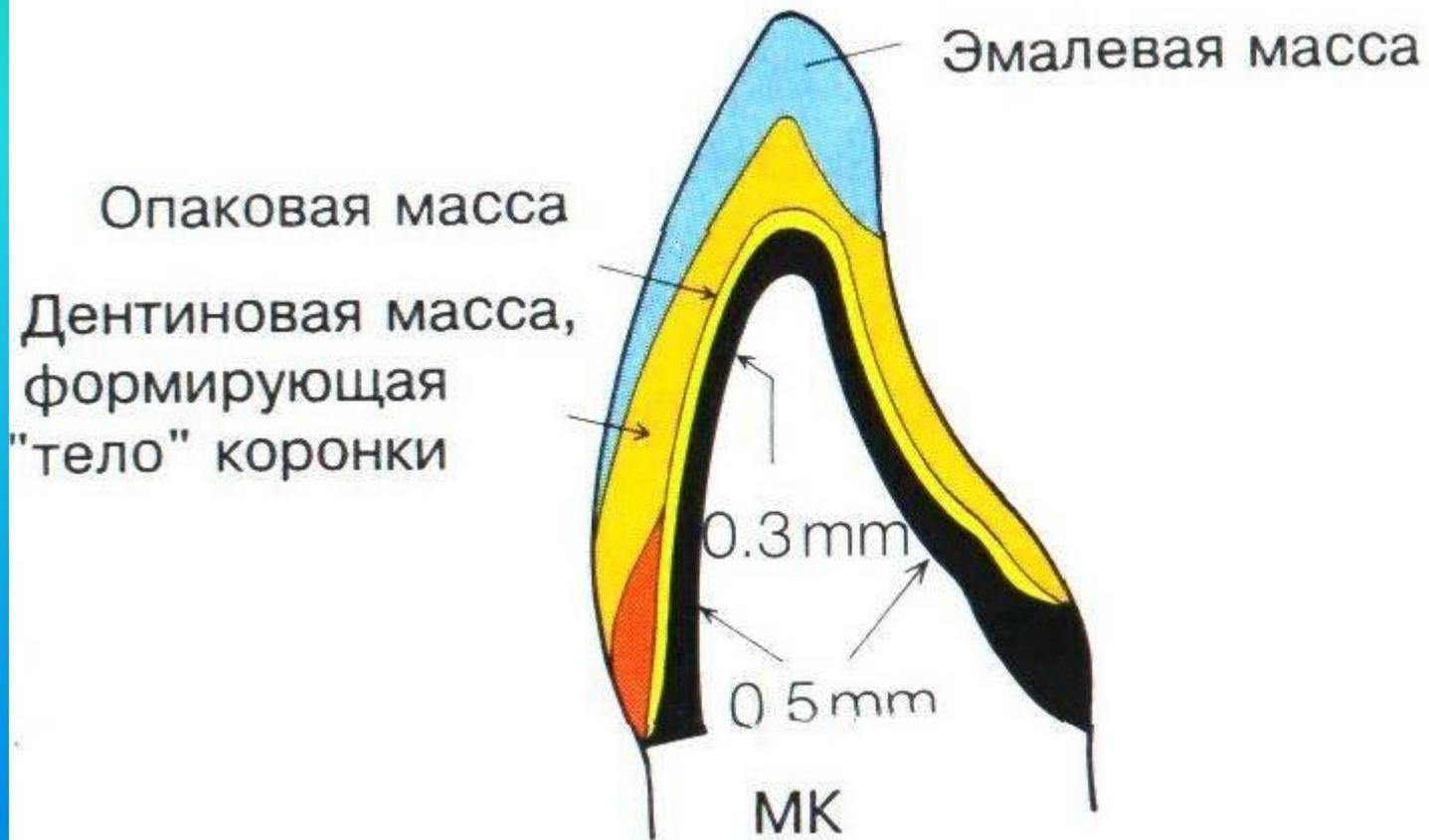


















VITA

VITAPAN® classical
für die VITAPAN® Farben A1-D4

VITA Zahnfabrik
H.Rauter GmbH & Co.KG
D-79713 Bad Säckingen
Germany

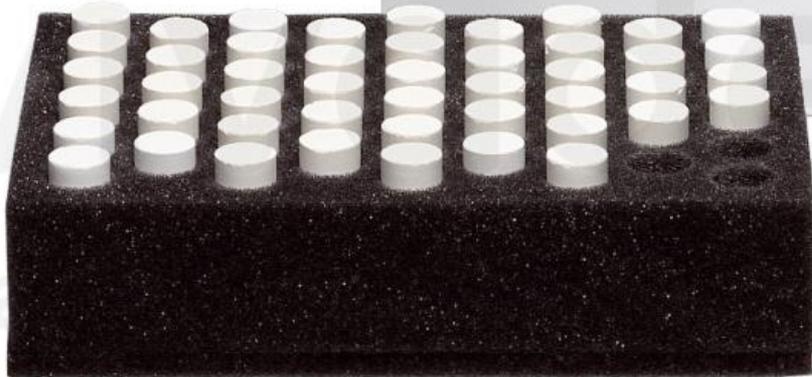


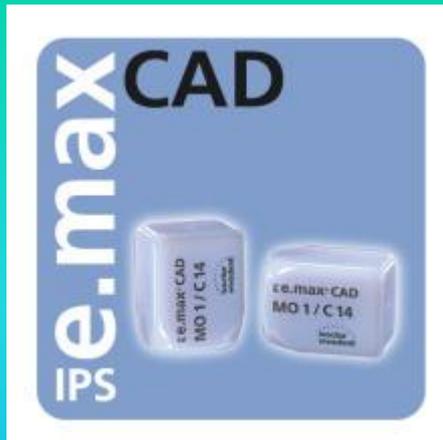


VITA

Inceram





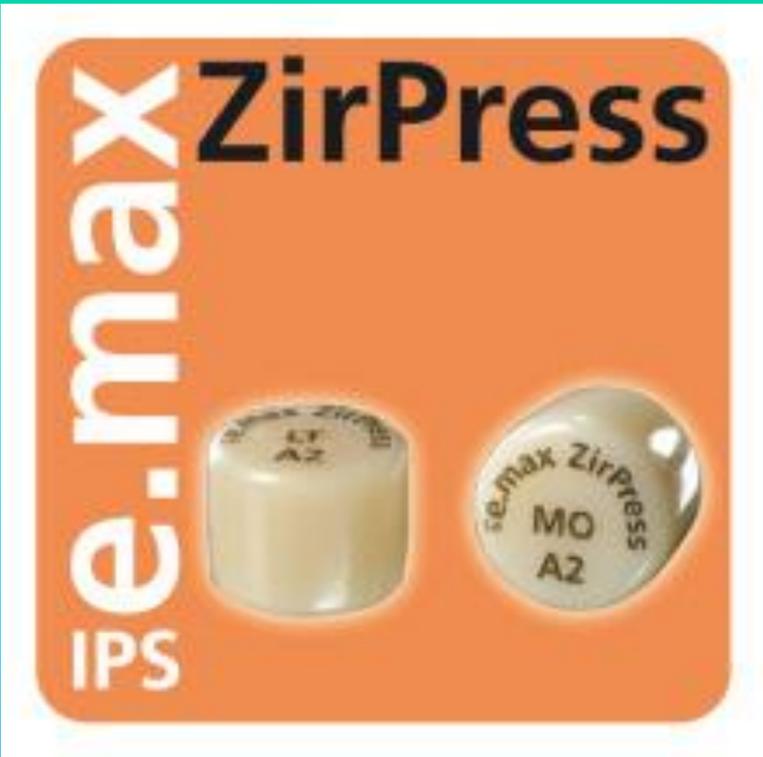


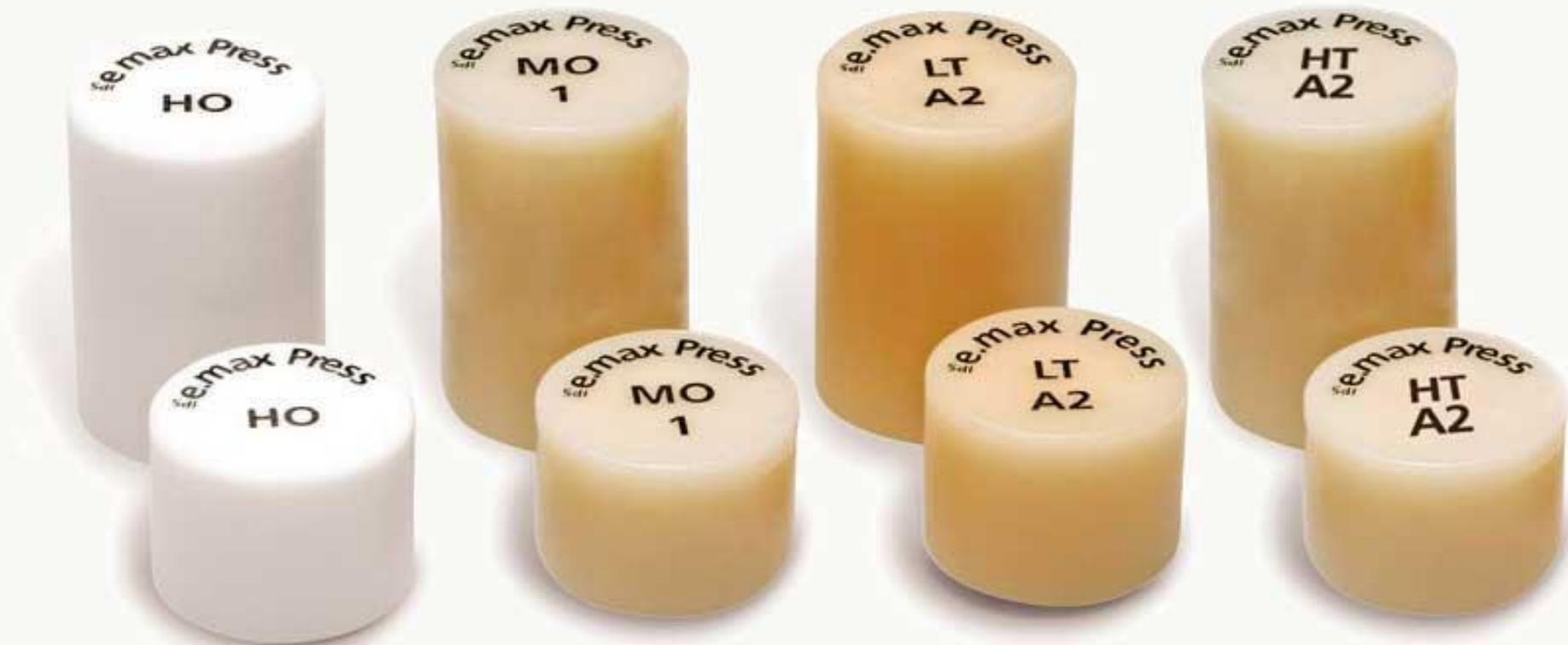
e.max Ceram

IPS









**Благодарю за
внимание!**