

FENIX DENT

ST / STC / STML



ЦИРКОНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Циркониевые диски ST/STC/STML являются отличным выбором в ряде случаев. Непревзойденная прочность по всей толщине диска позволяет изготавливать конструкции с большими промежутками между опорами при недостатке места по вертикали, а низкая цена вполне компенсирует эстетические недостатки работ из этого материала. И если ситуация требует изготовить «гнутой» мост, то неокрашенные диски ST или однослойные предокрашенные STC прекрасно подойдут для такой работы, в отличие от мультилеер дисков.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕСТАВРАЦИЙ



ТИП РЕСТАВРАЦИИ	ФРОНТАЛЬНЫЕ	БОКОВЫЕ
ОДИНОЧНЫЕ КОРОНКИ	0.5 мм	0.6 мм
МОСТЫ 3 ЕД.	0.7 мм	0.9 мм
МОСТЫ БОЛЕЕ 4 ЕД.	0.9 мм	1.0 мм

Обратите внимание – если после синтеризации цирконий получается светлее, чем должен быть по шкале VITA, это означает, что ваша печь завышает температуру. Понизьте максимальную температуру на 20 градусов и снова сравните цвет. Если же цирконий получается темнее чем нужно, то, наоборот, печь занижает температуру. Повысьте температуру обжига на 20 градусов. Дальнейшие корректировки – с шагом 10 градусов до получения точного соответствия со шкалой VITA.

● ПРОГРАММА ОБЖИГА FENIX ST/STC/STML, ДО 4 ЕДИНИЦ

ЭТАП	СТАРТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	НАГРЕВ/ ОХЛАЖДЕНИЕ	КОНЕЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ НА ЭТАП
1	20 °C	6 °C/МИН	900 °C	150 МИН
2	900 °C	ВЫДЕРЖКА	900 °C	30 МИН
3	900 °C	5 °C/МИН	1530 °C	120 МИН
4	1530 °C	ВЫДЕРЖКА	1530 °C	120 МИН
5	1530 °C	10 °C/МИН	300 °C	120 МИН

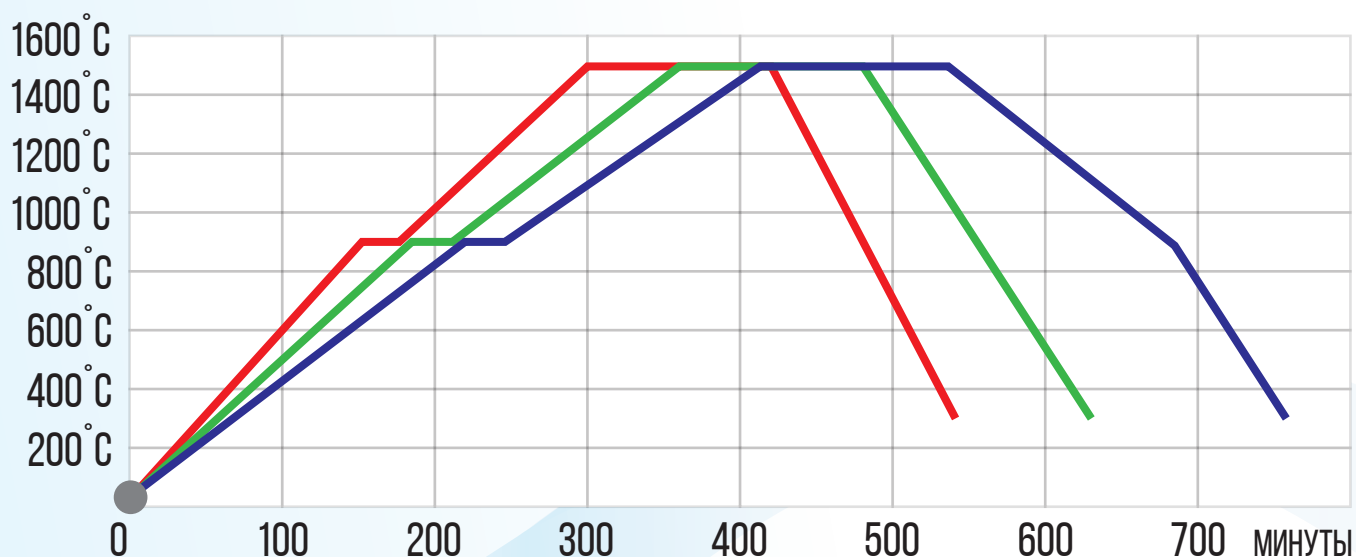
● ПРОГРАММА ОБЖИГА FENIX ST/STC/STML, ОТ 4 ДО 7 ЕДИНИЦ

ЭТАП	СТАРТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ	КОНЕЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ НА ЭТАП
1	20 °C	5 °C/МИН	900 °C	180 МИН
2	900 °C	ВЫДЕРЖКА	900 °C	30 МИН
3	900 °C	4 °C/МИН	1530 °C	150 МИН
4	1530 °C	ВЫДЕРЖКА	1530 °C	120 МИН
5	1530 °C	8 °C/МИН	300 °C	150 МИН

● ПРОГРАММА ОБЖИГА FENIX ST/STC/STML, ОТ 7 ЕДИНИЦ

ЭТАП	СТАРТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ	КОНЕЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ НА ЭТАП
1	20 °C	4 °C/МИН	900 °C	225 МИН
2	900 °C	ВЫДЕРЖКА	900 °C	30 МИН
3	900 °C	3 °C/МИН	1530 °C	200 МИН
4	1530 °C	ВЫДЕРЖКА	1530 °C	120 МИН
5	1530 °C	4 °C/МИН	900 °C	150 МИН
6	900 °C	8 °C/МИН	300 °C	75 МИН

● ● ● ГРАФИКИ ПРОГРАММ ОБЖИГА



FENIX DENT



FENIXDENT.RU

SALES@FENIXDENT.RU

+7 (993) 753-73-57