

В печах **HELIOS** использованы новаторские технологические методы, благодаря которым работа с прибором стала более удобной, а получаемый эффект приносит отличные результаты.

HELIOS CLASSIC. Печь, предназначенная для обжига всех видов металлокерамики. Ее новая модель обладает ещё большими возможностями программирования и совершенными результатами спекания керамики.

HELIOS PRESS. Обеспечивает обжиг и прессование всех видов керамики. Благодаря функции прессования, вы можете изготавливать протезы из металлокерамики, а также цельной керамики. Ваша работа будет отличаться естественностью и точным прилеганием.

HELIOS ALX. Предназначена для обжига классической керамики и каркасов из оксида алюминия. Надежность конструкции печи и применяемые современные технологические решения обеспечивают их безопасную работу в температурном режиме 1300 °С.



ВАКУУМНЫЙ НАСОС нового поколения, безмасляный, отличается повышенной производительностью и тихой работой.

100 МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОГРАММ ОБЖИГА дают возможность выбора и запуска процессов обжига для наиболее популярных керамических масс. Возможность изменения параметров или введения новой программы для обжига новой керамики.

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР обеспечивает обжиг с точностью до 1 секунды, способствует достижению задуманных эстетических результатов.

ФУНКЦИИ БЫСТРОГО И МЕДЛЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ обеспечивает возможность выдержки параметров для каждого типа керамики. Явление растрескивания керамики сведено к минимуму.

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПРОСТАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ очень важна в ежедневной эксплуатации, поэтому панель управления ограничили до 5 кнопок.

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ВАКУУМА независима от электронной системы, обеспечивает полный контроль и безопасность процесса.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ гарантирует процесс обжига с точностью +/- 1 °С.

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ И СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ защищают прибор от перепадов напряжения и различных сетевых помех.

ПЛАТИНОВАЯ ТЕРМОПАРА гарантирует высокое качество измерения как низких, так и высоких температур.

NVTS-СИСТЕМА ИСКЛЮЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ, используя направляющие и амортизаторы, добивается эффекта прочного неподвижного основания, что позволяет выполнять работы на цоколе.



ОМК - МУФЕЛЬ С КВАРЦЕВОЙ ЗАЩИТОЙ, в котором спираль защищена тонкой кварцевой трубкой, благодаря чему обеспечивается более равномерный прогрев камеры.

AIS - СИСТЕМА ОСУШЕНИЯ КАМЕРЫ.

Тепловая инерция—это явление, вызывающее неконтролируемый рост температуры в камере печи, несмотря на выключение гретки системой управления температурного режима. Система AIS сводит это явление к минимуму.

АС - СИСТЕМА АВТОКАЛИБРАЦИИ своевременно контролирует состояние показателя температуры и измерительных систем. Она исключает явление процесса некорректной работы (расстройки) печи и обеспечивает повторяемость процессов.

РАА - СИСТЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ ЭНЕРГИИ УДАРА ПОРШНЯ. Интенсивный рост силы давления в системе прессования печи, может привести к разбиту или повреждению опоки. Система РАА в **HELIOS PRESS** уменьшает быстроту удара поршня и защищает опоку от повреждения.

СИЛУ ПРЕССА можно регулировать в произвольном моменте работы, что позволяет выполнение сложных работ, требующих регулировки силы нажима поршня.

| | HELIOS CLASSIC | HELIOS PRESS | HELIOS ALX |
|--------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Максимальная температура | 1200 °С | 1200 °С | 1200 °С |
| Точность | +/- 1 °С | +/- 1 °С | +/- 1 °С |
| Высота | 530 мм | 730 мм | 620 мм |
| Ширина | 240 мм | 240 мм | 240 мм |
| Глубина | 350 мм | 350 мм | 400 мм |
| Рабочее напряжение | 230 В/ 50 Гц | 230 В/ 50 Гц | 230 В/ 50 Гц |
| Мощность | 1200 Вт | 1200 Вт | 1200 Вт |
| Защита | 10 А | 10 А | 10 А |
| Вес | 15 кг | 15 кг | 15 кг |