

Камерная печь с вертикальной загрузкой серии ВВ 6/8/6.1400

Наименование	Количество шт.
Камерная печь серии ВВ 6/8/6.1400 в сборе	1
Вид загрузки	Вертикальная
Максимальная температура гр. Цельсия	1400
Контроллер (регулятор температуры) Варта ТП 707	1
Сетевой кабель 2 м. с вилкой и розеткой настенной	1
Краткое руководство на русском языке	1
Вытяжная система	Да
Цвет серый	Да
Термопара	ТПП S (Платина-ПлатинаРодий)
Запасная Термопара ТХА (хромель/алюмель)	Да
Внутренние размеры камеры печи серии ВВ 6/8/6.1400, мм	Высота 600, Ширина 801, Длина 721
Открытие двери	Вверх
Напряжение В	380
Мощность	25 кВт
Нагреватели 5 сторон	По периметру печи Боковые стенки 4 шт. Под 1 шт.
Внешние размеры, мм	Высота 1350, Ширина 1210, Длина 1010

ПРОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропечи серии ВВ 6/8/6.1400

1.1 Электропечь серии ВВ 6/8/6.1400 камерного типа с фронтальной загрузкой предназначена для проведения режимов термообработки, требующих равномерного прогрева деталей и поддержания температуры с высокой точностью. К таким процессам относится, нагрев под закалку, отпуск, отжиг цветных металлов, и другие процессы с нагревом до 850°C.

1.2 Электропечи типа ВВ могут применяться в промышленных условиях в энергетической, машиностроительной, металлургической, огнеупорной, цементной, стекольной, химической, нефтяной и газовой промышленности.

- Возможно установка вентилятора в камеру нагрева печи для поддержания очень точного и равномерного прогрева всех деталей.

Камерная печь с вертикальной загрузкой серии ВВ 6/8/6.1400

- Подовые плиты из карбида кремния толщиной 20 мм не входят в комплектацию.

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОПЕЧИ.

3.1 Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда должна быть пожаровзрывобезопасной, не содержать значительного количества токопроводящей пыли, водяных паров и агрессивных паров в концентрациях, оказывающих вредное воздействие на комплектующие элементы и материалы электропечи. Температура окружающей среды от +5 до +35°C. Относительная влажность окружающей среды не более 80% при температуре 25°C.

3.2 Электропечь нельзя устанавливать вблизи оборудования, создающего повышенную вибрацию, вызывающую разрушение футеровки и электронных изделий.

5 КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОПЕЧИ.

5.1 КОРПУС НАГРЕВА.

Корпус нагрева электропечи имеет несущий сварной каркас, обеспечивающий установку и крепление всех входящих в электропечь узлов и элементов. Снаружи каркас закрывается декоративными панелями из нержавеющей стали с вентиляционными отверстиями для охлаждения кожуха и коммутационных проводов нагревателей. Изнутри каркас обрешет стальной кожухом который ограничивает и фиксирует положение теплоизоляции. Внутренние размеры теплоизоляции образуют камеру нагрева.

5.2 КАМЕРА НАГРЕВА прямоугольной формы, образована кладкой из огнеупоров типа ультралегковесного кирпича марки СЛ 23 № 5. Свободное пространство между кладкой и кожухом заполняется Стекловолокном огнеупорным керамическим марки Senablanket, TM образующим второй слой теплоизоляции.

5.3 Камера нагрева электропечи закрывается дверью которая крепится на опорных осях. Открытия в верх

5.4 ДВЕРЬ печи имеет стальной каркас, фиксирующий теплоизоляцию двери. Центральная теплоизоляционная вставка при закрывании двери заходит в камеру что значительно уменьшает теплопотери. Хорошая теплоизоляция нагревательной камеры и двери снижает потери тепла и делает печь достаточно экономичной.

5.5 С целью повышения безопасности работы на печи установлен блокировочный выключатель. При открывании двери выключатель отключает подачу напряжения на нагреватели.