

<p>Нагреватель молибденовых полос</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нагреватель для молибденовых полос • При извлечении изделий не роняйте предметы на молибденовые полоски, так как это может привести к их поломке. • Не допускайте улетучивания железосодержащих продуктов с низкой температурой плавления на молибденовые полоски, так как это может привести к расплавлению и поломке полосок со временем. • При извлечении изделия надежно удерживайте его обеими руками или соответствующими инструментами. • Строго контролируйте содержание примесей в продукте.
<p>Манометр Пирани и ионизационный манометр</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации и обслуживании манометров Пирани соблюдайте правила техники безопасности для электрооборудования. • Избегайте насильственного демонтажа манометрических трубок, пока печь находится под вакуумом. • Не создавайте давление в манометре (выше 0,05 Па); при необходимости отключите питание манометра. • Не допускайте попадания в атмосферу агрессивных газов. • Калибруйте вакуумный манометр сухим воздухом или азотом, так как другие атмосферы могут вызвать отклонения в измерениях. • Не включайте ионизационный манометр при атмосферном давлении, так как это может привести к его повреждению. • При разборке очистите уплотнения и контактные поверхности ацетоном или спиртом, а перед сборкой нанесите вакуумную смазку. • Выполните калибровку нулевой точки и полномасштабную калибровку при первом использовании или после некоторого периода использования для согласования вакуумного манометра и манометра Пирани.
<p>Механический насос</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что температура насоса не превышает 45 градусов, чтобы предотвратить износ полости насоса и пагубное влияние на вакуум. • Регулярно следите за цветом масла в масляном окне. • Проверьте, не разбрызгивается ли масло из выхлопной трубы при запуске вакуумного насоса, и следите за уровнем масла. • Измеряйте температуру насоса до и во время работы, а также следите за температурой охлаждающей воды. • Заменяйте масло каждые три месяца (модель: HFV-100). • Если уровень масла высок, откройте сливной клапан, чтобы снизить его до стандартного уровня.
<p>Насос Рутса</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживайте чистоту внутри полости насоса. • Следите за качеством масла для насоса. • Обеспечьте правильное вращение насоса. • Не помещайте в камеру печи продукты с высокой влажностью или крупными частицами. • Незамедлительно заменяйте масло диффузионного насоса, если оно обесцвечивается или эмульгируется. • Немедленно свяжитесь с производителем при возникновении любых ненормальных условий в работе насоса.
<p>Диффузионный насос</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не требует ли замены диффузионное масло в масляном окне. • Следите за скоростью перекачки после запуска. • Обеспечьте подачу достаточного количества охлаждающей воды к насосу. • Замените масло диффузионного насоса на соответствующую модель (HFV-3). • Убедитесь, что температура нагревателя, уровень масла и установка сердечника насоса в норме. • Поддерживайте температуру поверхности насоса в пределах 10-35 градусов Цельсия и влажность ниже 65%.
<p>Водоохладитель</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перед эксплуатацией водоохладителя внимательно прочитайте руководство. • Обратите внимание на направления вращения насосов для воды на входе и выходе. • Убедитесь, что давление воды на входе в печь отображается правильно после запуска. • Установите эффективную систему теплоотвода. • Регулярно проверяйте качество воды в резервуаре для воды. • Очищайте систему теплоотвода каждые 3-5 месяцев. • Избегайте превышения заданной температуры; например, если заданная температура составляет 20 градусов, она не должна опускаться ниже 21 градуса. Отрегулируйте заданную температуру выше 21 градуса. • Обеспечьте надлежащую вентиляцию при размещении кулера. • Время от времени открывайте боковую крышку и очищайте внутренний резервуар для воды разбавленной соляной кислотой.