

# ДИАГНОСТИКА

	Номер контейнера	Дата	
	Модель	Температура окр. среды	
	Серийный номер	Заказчик	
	CD	Год	
<b>A</b>	<b>Начальная диагностика</b>		прошел/не прошел
1	Общая диагностика: * Проверка контейнера и его компонентов на наличие физических повреждений (Блока, контакторов, кабелей, переходников, компрессора, проводки и т.д.)		
2	Проверка чистоты: наличие дополнительных лейблов, грузовой грязи/остатков и т.п.		
3	Проверка наличия фредагента и масла: Отчет по насыщению давления хладагента (согласно нормативу) Отчет по уровню масла	фунт/дюйм <sup>2</sup>	
4	Осмотр нижней части: гарантия, что уровень работы аккумулятора находится в диапазоне по нормативу		
5	Проверка электрическую целостности изоляции (минимум 1,0 Mohm):		
6	Компрессор		Mohm
	Электродвигатель вентилятора конденсатора		Mohm
	Электродвигатель испарителя (минимум)		Mohm
	Электродвигатель испарителя (максимум)		Mohm
	Нагреватели		Mohm
Если показатели ниже 1,0 Mohm данные должны быть перепроверены и исправлены			
Выполнение защиты безопасности: * поворачивают главное реле обратного тока (вкл\выкл) , и/или автоматически переключается в нерабочее положение			
<b>B</b>	<b>Последующая диагностика</b>		
7	Включите главное реле обратного тока, и/или автоматический выключатель: * Гарантируют, что подрядчики исправления фазы находятся в функции * Нормальное и максимальное напряжение L1-L2 L1-L3 L2-L3		
8	Предварительную температуру установить на 0°C: (если температура ниже +10°C, тогда установить на +25°C) * установить норму шумов компонентов * проверить направление вращения вентилятора * запустить сброс аварийных активных/неактивных сигналов * запустить LPPP (CFII), FPT(Smart), LPP(MHI), AutoPTI(Microlink) или FPTI(MPC) * обозначить нужное рабочее значение на достигнутом заданном значении * проверить датчики и их элементы		
9	Проверить RV% на дисплее: установить HMC на 1-5% заниженный RV% и проверить обработку Dehum установить HMC на 5% заниженный RV% и проверить обработку нагревателей		
10	Задать норматив температуры -18°C: * запустить и проверить, что установка размораживает и заканчивает цикл * проверяют систему на утечки * максимальный уровень масла непосредственно после разморозки * при достижении температуры -18°C воздух в контейнере полностью охлажден		
11	* Измерение давления компрессора		Psi
	высокий		
	низкий		Psi
	* измерение тока:	Компрессор	A
		Электродвигатель вентилятора конденсатора	A
	Электродвигатель вент. испарителя (высокий)	A	
	Электродвигатель вент. испарителя (низкий)	A	
	Нагреватель	A	
*проверить устройство при достижении -18°C, проверить фреоновый уровень			
12	* при показателе температуры 0°C, сделать запись и калибруйте датчики и часть низкий элемент	Sup Rtn Coil	
<b>C</b>	<b>Заключительная диагностика</b>		
12	* Выключить устройство вкл\выкл переключателем, установить автоматический выключатель на 380/440V		
13	* Двери должны быть закрыты (контейнера, блока управления и т.д.)		
<b>D</b>	<b>Опции</b>		
*если напряжение удваивается, необходимо тестировать функцию вверх/вниз трансформатора			
Комментарии		Температура °C	
		Механик	