Протокол тестирования и диагностики чиллера

Исполнитель:
ИНН:
тел.:

Заказчик:
Дата проведения работ:
Адрес:

Общая информация	
Наименование холодильной машины	
Количество холодильных контуров	
Количество компрессоров	
Тип компрессора	
Тип конденсатора	
Модель	
Серийный номер	
Место установки	

Визуальный контроль холодильной машины	
	Норма, да/нет
Осмотр на наличие повреждений	
Осмотр хладагентных линий	
Осмотр состояния теплоизоляции	
Осмотр гидравлического контура	
Осмотр запорной арматуры	
Контроль утечки газа течеискателем	

Проверка системы перед вводом в эксплуатацию				
Наименование		**Норма, да/нет**		
Уровень масла компрессоров				
Питание подано за 24 часа до запуска				
Работа подогрева картеров компрессоров				
Срабатывание реле протока				
Контроль правильного чередования фаз				
Контроль уровня влажности по индикатору				
Наличие фреона в системе				
Напряжение питания	L1-L2		В	
	L1-L3		В	
	L2-L3		В	

Анализ истории ошибок

Рабочие параметры системы 30 мин работы

Наименование	Параметр	Показание		Ед. измерения	Норма, да/нет
		Хол.кон №1	Хол.кон №2		
Высокое давление	HPS			Бар	
Низкое давление	LPS			Бар	
Перепад давления на осушающем фильтре	dP			Бар	
Температура нагнетания компрессора	Tc1			C	
	Tc2			C	
	Tc3			C	
	Tc4			C	
Перегрев газа в испарителе	T пер.			K	
Переохлаждение газа в конденсаторе	T переохл.			K	
Температура наружного воздуха	T ул.			C	
Рабочее напряжение	L1-L2 AC400V			B	
	L1-L3 AC400V			B	
	L2-L3 AC400V			B	
Сила тока компрессора	Ic1			A	
	Ic2			A	
	Ic3			A	
	Ic4			A	
Температура теплоносителя на входе в испаритель	T вх.тепл.			C	
Температура теплоносителя на выходе из испарителя	T вых.тепл.			C	

Выявленные неисправности и замечания

Принятые меры по устранению неисправностей

Заключение

_____ / Малярчук В.В.
подпись ФИО

_____Инженер_____
должность

_____ / _____
подпись ФИО

_____
должность

Сайт: http://www.quantum-v.ru/