



Протокол испытаний при первом пуске и вводе в эксплуатацию

Монтаж и пуск в эксплуатацию VRF должны производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и обладающими правами и допусками к работе с данным оборудованием. При запуске оборудования ответственным лицом заполняется протокол испытаний (форма протокола приведена ниже) и отправляется по e-mail **tech.support@profcond.com**, не позднее 10 рабочих дней после запуска.

При невыполнении указанных требований гарантийные обязательства на данное оборудование теряют силу.

Объект: _____

Место установки, адрес: _____

Кем установлено: _____

Дилер: _____

Заказчик: _____

Ответственный за состояние VRF со стороны заказчика (ФИО, e-mail, телефон, факс):

Кто производил пуск: _____

Тип договора на техническое обслуживание: _____

Т.О. включено в договор поставки оборудования		Плановые инспекции
Полное Т.О. , включая аварийные вызовы		Плановые инспекции и П.П.Р.

Предварительные проверки оборудования

Были ли транспортные повреждения? Нет Да:

Повлияли ли повреждения на пуск VRF? Нет Да:



EUROKLIMAT®

Cooling System Solutions

Сведения об установленном оборудовании

Наружные блоки			
Адрес НБ в модуле	Расположение	Модель	Серийный номер
0			
1			
2			
3			
Внутренние блоки			
Адрес для НБ	Помещение	Модель	Серийный номер
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			

37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
Прочее			
Сечение кабеля питания НБ #0, мм²			
Сечение кабеля питания НБ #1, мм²			
Сечение кабеля питания НБ #2, мм²			
Сечение кабеля питания НБ #3, мм²			
Длина кабеля питания от щита до НБ #0, м			
Длина кабеля питания от щита до НБ #1, м			
Длина кабеля питания от щита до НБ #2, м			
Длина кабеля питания от щита до НБ #3, м			
Наличие или отсутствие повреждений оребрения теплообменника			
Сечение и тип кабеля между НБ и ВБ			
Сечение и тип кабеля между НБ и ССМ			



Рабочие параметры системы			
Параметр	Значения		
Напряжение линейное, В	A-B	A-C	B-C
Напряжение фазное, В	A-N	B-N	C-N
Режим работы			
Рабочий ток вентилятора, А (только для АС моторов)			
Уличная температура, ° С			
Температура воздуха на выходе из НБ, ° С			
Давление конденсации, Бар			
Давление кипения, Бар			
Рабочий ток компрессора, инвертор 1, А			
Рабочий ток компрессора, инвертор 2, А			
Рабочий ток компрессора, фикс. 1, А			
Рабочий ток компрессора, фикс. 2, А			
Рабочий ток компрессора, фикс. 3, А			
Рабочий ток компрессора, фикс. 4, А			
Требуемая общая мощность внутренних блоков (через CHECK)			
Твасасывания, компрессор инвертор 1, ° С			
Твасасывания, компрессор инвертор 2, ° С			
Твасасывания, компрессор фикс.1, ° С			
Твасасывания, компрессор фикс.2, ° С			
Твасасывания, компрессор фикс.3, ° С			
Твасасывания, компрессор фикс.4, ° С			
Скорректированная мощность наружного блока, для главного или единственного, запрос через CHECK			
Статус работы вентилятора, через запрос CHECK			
Средняя температура T2B/T2, через запрос CHECK			
Температура конденсации T3, через запрос CHECK			
Тнагнетания, компрессор инвертор 1, ° С			
Тнагнетания, компрессор инвертор 2, ° С			
Тнагнетания, компрессор фикс.1, ° С			
Тнагнетания, компрессор фикс.2, ° С			
Тнагнетания, компрессор фикс.3, ° С			
Тнагнетания, компрессор фикс.4, ° С			
Давление конденсации, через запрос CHECK			

Перепад температур на внутренних блоках			
Адрес для НБ	Тпомещения	Δ Т, охлаждение	Δ Т, обогрев
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			



Заправленное количество хладагента, кг	
Перепад высоты (макс.) между внутренним и наружными блоками, м	
Наружный блок выше или ниже внутренних блоков?	
Перепад высоты (макс.) между внутренним блоками, м	
Длина от наружного блока до первого разветвителя, м	
Длина от первого разветвителя до самого удаленного внутреннего блока, м	
Способ установки разветвителей (горизонтально, вертикально)	
Минимальное расстояние между двумя соседними разветвителями, м	
Минимальное расстояние от разветвителя до внутреннего блока, м	
Суммарная длина жидкостной трубы до самого удаленного блока, м	
Давление азота при пайке, Бар	
Время вакууммирования, ч	
Достигнутый вакуум, Па	
Давление при проверке на плотность, трубы и ВБ, Бар	
Давление при проверке на плотность, трубы, НБ и ВБ, Бар	
Установлены или нет терминалы на клеммах PQE и XYE в конечных точках?	