

Параметры настройка контроллера Carel pRack

WIZARD			
1	Start up	←	
2	Wizard	←	
3	Style of installation	SUCTION&CONDENSER	↓
4	Compressor config.		
a	Comp.type	SCROLL	тип компрессора
b	Comp/number		4 количество компрессоров
c	Numbers of alarms for each compressor		1 кол-во аварий на каждый компрессор
d	Modulate speed device	DIGITALL SCROLL	1ый компрессор - цифровой
e	Comressors sizes	DEFINE	разная производительность компрессоров
f	Comressors sizes	S1: YES 12 kW	производительность компрессоров
		S2: YES 10 kW	
		S3: NO 0 kW	
		CO1: S1	
		CO2: S2	
		CO3: S2	
	CO4: S2		
g	Config another suction line	YES	создать вторую линию всасывания
h	Dedicate pRack board for suction line	NO	создать отдельную плату для второй линии всасывания
	<i>повторить пункты a-h</i>		
5	Dedicate pRack board for condenser line	NO	создать отдельную плату для линии конденсации
6	Condencer config.		
a	Funs number		1 количество вентиляторов
b	Modulate speed device	INVERTER	управление вентиляторами
7	Vizulize wizard report?	YES	показать сводный отчет?
8	Is configuration correct?	YES/NO	конфигурация верна?
НАСТРОЙКА ВХОДОВ/ВЫХОДОВ			
A	DIGITAL INPUTS		
	alarm 1 comp.1	ID01	цифровой вход №1 для копрессора 1
		NC	логика входа (нормально закрытый)
		<i>заполнить согласно схемы</i>
B	ANALOG INPUTS		
1	suction press.probe	B1 0-5V	датчик давления всасывания 1
	upper value	9,3 barq	
	lower value	-1,0 barq	
	<i>для линии 2 аналогично</i>		

	2	condenser press.probe	B2 0-5V	датчик давления конденсации
		upper value	34,5 barq	
		lower value	0 barq	
*в следующих параметрах сделать изменения:				
cae28		Enable oil temp. alarm management	no	включение сигнала тревоги температуры масла устройства Digital Scroll
		Enable discharge temp. alarm management	yes	включение сигнала тревоги температуры на выходе устройства Digital Scroll
cae31		alarm setpoint	95	аварийная уставка
		differential	5	дифференциал аварийной уставка
		switch off/on comp.alarm	enable	
*вернуться в настройки аналоговых входов				
	3	discharge temperature Digital Scroll (comp.1)	B5 HTNTC	датчик температуры линии нагнетания Digital Scroll
	4	external temperature	B4 NTC	датчик температуры наружного воздуха
C	DIGITAL OUTPUTS			
	C1		DO 1	цифровой выход №2 для компрессора 1
			NO	
	C1 unloader		DO 7	реле загрузки DIGITAL SCROLL на выход №7
			заполнить согласно схемы
D	ANALOG OUTPUTS			
		inverter fun	AO 01/02	фазорезка на выход №1 (Y1/Y2)
ВКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ				
	UNIT STATUS → C. ON/OFF → L1-ON, L2-ON			