		Управление Компрессорами				Управление Вентиляторами				Прочее		Физические выходы					Физические входы			
Серия EWCM	**Модель**	**Модулируемый Компрессор**	**Цифровые компрессоры**	**Доп. ступени цифровых компрессоров**	**Модулируемые и/или Цифровые Компрессоры**	**Модулируемый Вентилятор**	**Цифровые Вентиляторы**	**Модулируемые и/или Цифровые Вентиляторы**	**Плавающая Конденсация**	**Дополнительный Регулятор**	**Дополнительные Функции**	**Релейные выходы**	**Силовые тиристоры**	**Открытый коллектор**	**Управление тиристором**	**Выход токовый или напряжения**	**Всего входов под датчики**	**Входы датчиков давления**	**Входы датчиков температуры**	**Цифровые входы**
41xo	4120	Инвертер	до 4-х	до 3-х	ИЛИ	Есть	до 4-х	ИЛИ	нет	нет	нет	4	1	1+1	1	0	2	2	2	7
	4150	Инвертер	до 4-х	до 3-х	ИЛИ	нет	нет	нет	нет	нет	нет	5	0	1+2	2	1 I/V	2	2	2	7
	4180	Инвертер	до 4-х	до 3-х	ИЛИ	Есть	до 4-х	ИЛИ	нет	нет	нет	5	0	1+2	2	1 I/V	2	2	2	7
4xx PRO	436 CRII	CRII 2/3 кл.	∑ до 4-х	0	И	Есть	до 2-х	ИЛИ	Есть	нет	нет	3	2	2+1	1	2V + 1I	5	2	5	6
	436 STD	Digital Scroll или Инвертер	∑ до 4-х	до 3-х	И	Есть	до 4-х	ИЛИ	Есть	1Ц + 1А	Расши-ритель	3	2	2+1	1	2V + 1I	5	2	5	6
	455 STD	Digital Scroll или Инвертер	∑ до 4-х	до 3-х	И	Есть	до 4-х	ИЛИ	Есть	1Ц + 1А	Расши-ритель	5	0	1+2	2	2V + 1I	5	2	5	6
	EXP 455	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	*5*	*0*	*1+2*	*2*	*2V + 1I*	*5*	*2*	*5*	*6*
EO	8900	Инвертер	∑ до 7	до 4-х	И	Есть	до 8-ми	И	Есть	2Ц + 1А	нет	7	0	0	0	2 I/V	6	2	4	6H
	9100	Инвертер	∑ до 12	до 4-х	И	Есть	до 8-ми	И	Есть	2Ц + 1А	нет	13	0	0	0	2 I/V	6	2	4	10H+4
	9900	Инвертер (2)	∑ до 12	до 4-х	И	Есть	до 8-ми	И	Есть	2Ц + 1А	2 конт.	19	0	0	0	3 I/V	7	3	4	14H+4

Примечания к значениям колонок:

Модулируемый Компрессор	**EWCM99000** поддерживает до 2-х контуров по всасыванию и может управлять инверторами в каждом из них
Цифровые компрессоры	**"∑"** указывает на ограничение по общему количеству компрессоров, т.е. столько цифровых может быть при отсуствии модулируемых
Цифровые компрессоры	**EWCM8900** по количеству компрессоров ограничен числом релейных выходов (в программе их 12)
Модулируемые и/или Цифровые …	**"И"** означает совмещенное управление модулируемыми и цифровыми ресурсам, при этом в серии EO есть функция Подхвата
Плавающая Конденсация	Где есть (кроме 41x0), включает ввод смещения по наружной температуре и/или по переохлаждению
Дополнительный Регулятор	**"Ц"** - цифровая ступень дополнительного регулятора, а **"А"** - аналоговая или модулируемая
Дополнительные Функции	Серия **EWCN4xx PRO /A-STD** допускает подключение к контроллеру одного модуля расширения **EXP455**
Открытый коллектор	Приплюсованное значение указывает на возможность перевода выхода управления внешним тиристором на режим Открытый коллектор
Выход токовый или напряжения	**"V"** - выход напряжения, а **"I"=**- токовый выход, при этом **"V/I"** - тип выходов настраивается параметрами
Входы датчиков давления	**EWCM EO** поддерживают датчики с сигналом **0-5В** (ратиометрические), но не имеют источника их питания
Цифровые входы	**"Н"** - для цифровых входов активируемых подачей напряжения питания контроллера, остальные - "сухой контакт"

ВНИМАНИЕ

1. Если не требуется прямое модулируемое управление вентилятором через силовой тиристор, то модель **EWCM4180** перекрывает функционал любого прибора серии 41x0
2. Для компрессоров типа **CRII** применимы только контроллеры EWCM436D PRO/A-CRII, но для 3-го клапана необходимо использовать выход Открытый коллектор
3. Компрессором типа **Digital Scroll** напрямую управляют контроллеры EWCM436D PRO/A-STD, а в EWCM455 PRO/A-STD для клапана необходимо использовать выход Открытый коллектор
4. Функция **Подхват** в EWCM EO означает возможность перевода управляемого Инвертором Компрессора и/или Вентилятора на Цифровое управление