				Комп-рессоры		Внешний т/о					Внутренний т/о																							
						Воздух			Вода		Вода		Воздух		Прочее										Физические выходы					Физические входь			
Серия	Модель	Тепловой насос	Контуров	Инвертер	Ступени	Модулируемый Вентилятор	Цифр. Вентил-ры	Разморозка воздушного т/о	Насос	Электро-нагреватель	Насос	Электро-нагреватель	Модулируемый Вентилятор	Цифр. Вентил-ры	Доп. Нагреватель	Котел	Реверс. клапан	Клапан откачки	Свободное охлаждения	Санитарная Вода	Ограничение Мощности	Разгрузка старта	Динамическая Рабочая точка	Адаптивная функция	Релейные выходы	Силовые тир-ры	Открыт. коллектор	PWM сигнал	Выход ток и/или напряжение	Всего датчиков	Датчики давления	Датч. температуры	Цифровые входы
ST54x	544	Да	1	---	2	И/Т	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	4	1	1	2	1 I/V	4	2	4	5
	543	Да	1	---	2	Т	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	4	1	1	2	0	4	2	4	5
	542	Да	1	---	2	---	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	4	1	1	1	0	4	2	4	5
ST55x	553	Да	1	---	2	И/Т	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	5	0	1	2	1 I/V	4	2	4	5
	552	Да	1	---	2	Т	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	5	0	1	2	0	4	2	4	5
	551	Да	1	---	2	---	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	---	---	Да	---	Да	Да	5	0	1	1	0	4	2	4	5
ST7xx	744	Да	1	1	∑2	И/Т	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	Клапан	---	Да	---	Да	Да	4	1	1	2	1V	4	2	4	7
	753	Да	1	1	∑2	---	1	Да	1	1	1 (М)	2	1	1	1	1	1	---	Клапан	---	Да	---	Да	Да	5	0	1	2	1V	5	1	4	7
SB	636	Да	2	---	4	И/Т	1	Да	2 (М)	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	2	К+В(М)	---	Да	Да	Да	Да	3	2	2	1	2V+1I	5	2	5	6
SD	646	Да	2	---	4	И/Т	1	Да	2 (М)	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	2	К+В(М)	---	Да	Да	Да	Да	4	1	1	2	2V+1I	5	2	5	6
SC	655	Да	2	---	4	И/Т	1	Да	2 (М)	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	2	К+В(М)	---	Да	Да	Да	Да	5	0	1	2	2V+1I	5	2	5	6
SBW	636	Да	2	2	∑4	И/Т	1	Да	1	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	---	---	Да	Да	---	Да	Да	3	2	2	1	2V+1I	5	2	5	6
SDW	646	Да	2	2	∑4	И/Т	1	Да	1	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	---	---	Да	Да	---	Да	Да	4	1	1	2	2V+1I	5	2	5	6
SCW	655	Да	2	2	∑4	И/Т	1	Да	1	2	2 (М)	2	1	1	1	1	2	---	---	Да	Да	---	Да	Да	5	0	1	2	2V+1I	5	2	5	6
SE	632	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	2	1	2	0	3	0	3	6
	646	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4	1	1	2	2V+1I	5	2	5	6
	655	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0	1	2	2V+1I	5	2	5	6

Примечания к значениям колонок:

Ступени В установкой, где поддерживается управление Компрессором через **Инвертер** (один на контур), он считается одной ступенью управления (∑=всего)

Модулируемый Вентилятор **"Т"** указывает на управление силовым тиристором или через вход PWM, а "И" на управление инвертером вентилятора

Насос Если насосов два, то они чередуются по наработке, а "М" указывает на возможность модулированного управления

Свободное охлаждения В ST7xx обеспечивается клапаном, а в SB/SD/SC6xx может использоваться и дополнительный вентилятор включая модулированное управление им

Санитарная Вода Поддержка этой функции обеспечивается наличием специального клапана и нагревателем антибактериальной обработки.

Ограничение Мощности Функция ограничивает мощность по температуре среды/температуре воды/низкому давлению/высокому давлению.

Разгрузка старта Данная функция обеспечивает старт с использование Дополнительной обмотки или с переключением Звезда/Треугольник

Динамическая Рабочая точк Функция позволяет вводить смещение Рабочей точки по сигналу аналогового входа или по температуре наружного воздуха

Адаптивная функция Данная функция обеспечивает стабильную работу системы при отсуствии бака, который обеспечивает инерционность системы

ВНИМАНИЕ

1. Только контроллеры серий SB/SD/SC и SBW/SDW/SCW допускают подключение одного расширителя серии SE. К этим же приборам могут подключаться клавиатуры SKP10, SKP22 или SKW22.
2. Панельные контроллеры SB/SBW не имеют модели 636, т.к. не могут обеспечить достаточный теплоотвод от двух силовых тиристорных выходов.
3. DIN реечные контроллеры бывают с собственным дисплеем (SD/SDW) и без него (SC/SCW).
2. Панельные контроллеры серий ST допускают подключение внешней клавиатуры SKW21.