

Сравнение функциональности приборов Energy Flex стандартной серии (SB-SD-SC-SE600) и модификации с управлением воды для бытовых нужд, т.е. санитарной воды (SBW-SDW-SCW-SE600)

	SB-SD-SC	SBW-SDW-SCW
Интерфейс пользователя с четырьмя конфигурируемыми кнопками	✓	✓
Навигационное меню с тремя уровнями визуализации, которые защищены паролями	✓	✓
Журнал аварий объемом до 100 событий	✓	✓
Мультифункциональный ключ (МФК) для загрузки и выгрузки таблицы параметров прибора, выгрузки журнала аварий и загрузки в прибор новой программы	✓	✓
Прямое подключение удаленной клавиатуры с удалением ее до 100м	✓	✓
Конфигурируемые аналоговые входы под датчики NTC, 4...20мА, 0...1В, 0...5В и 0...10В	✓	✓
Автоматическая смена режима по температуре окружающей среды или по регулируемой температуре воды или воздуха	✓	✓
Динамическое смещение рабочей точки регулятора по температуре окружающей среды или по сигналу аналогового входа с токовым сигналом или сигналом напряжения	✓	✓
Прямое управление вентилятором конденсатора через силовой тиристорный выход (до 700Вт)	✓	✓
Использование котла или электронагревателя для режима интегрированного нагрева	✓	✓
Управление полугерметичными, спиральными и винтовыми компрессорами до 4-х ступеней	✓	✓
Управление системой с двойным холодильным контуром	✓	✓
Алгоритм адаптивного регулирования для систем без водяного резервуара	✓	✓
Контроль включения/выключения для компрессоров различных типов	✓	✓
Регулирование скорости водяного насоса с использование аналогового выхода	✓	✓
Ручной запуск разморозки	✓	✓
Функция анизамерзания с использование теплового насоса из выключенного состояния	✓	✓
Ограничение мощности по температуре среды, температуры воды/воздуха регулирующего датчика или по значению с датчика давления	✓	✓
График выполнения запланированных событий по часом реального времени RTC	✓	✓
Полная диагностика состояния системы	✓	✓
Режим свободного охлаждения	✓	✗
Режим откачки при выключении	✓	✗
Функция возврата тепла	✓	✗
Запуск компрессора с переключением Треугольник-Звезда или с дополнительной обмоткой	✓	✗
Возможность пропорционального управления компрессором (через Инвертер)	✗	✓
Управление температурой воды для бытовых нужд (санитарной водой)	✗	✓
Антибактериальная обработка воды для бытовых нужд (санитарной водой)	✗	✓
Динамическое изменение рабочей точки воды для бытовых нужд (санитарной водой)	✗	✓

ВНИМАНИЕ: По исполнению приборы серий SB-SD-SC не отличаются от соответствующих моделей серий SBW-SDW-SCW, поэтому имеется возможность перепрошивки программы прибора одной серии на другую используя Мультифункциональный ключ МФК или программу DeviceManager