

**ВЕРНУТЬСЯ
В ОГЛАВЛЕНИЕ**

Параметры	Smart	Smart SE/ Solid	Lux	MK	MK S	Balance	Solo	Econom		Prom	
								3-15	18-48		
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ											
Материал	нержавеющая сталь (цельнотянутая трубка)										
Диаметр, мм	7,4									13	
Форма ТЭНа	спиралевидная									U-образная	
Давление проверки герметичности ТЭНб, атм.	25										
СИЛОВАЯ ЧАСТЬ											
Контактная группа		твердотельные реле (только в Solid)	электромагнитное реле					магнитный пускатель	*		
Уровень шума при коммутации силовой части, дБ	30									50	
Система защиты силовой части	импульсный источник питания, АВТ			-	-	АВТ	АВТ, трансформатор				
Силовой автомат с независимым механ. расцепителем	да			нет							
ДАТЧИКИ											
Датчик температуры теплоносителя	да										
Датчик температуры теплоносителя (обратка)	нет									да	
Датчик перегрева (резервный)	да			нет				да			
Датчик температуры воздуха в помещении	да			опция				да		нет	
Датчик температуры воздуха на улице	да			нет							
Датчик уровня	да			нет							
ДИАПАЗОН ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ТЕМПЕРАТУР											
Температура воздуха в помещении, °С	5 - 35			-		10 - 35	5 - 35	-			
Температура теплоносителя в системе, °С	30 - 90			30 - 90		40 - 90					
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ											
Количество ступеней	3										
Интеллектуальная система выбора мощности	да			нет				да			
Автом. перебор нагревательных элементов (ТЭНб)	да			нет							да
Система защиты БУ и схемы электропитания насоса	импульсный источник питания, АВТ, предохранитель					нет		АВТ	трансформатор, АВТ, предохранитель		
Моноблочное исполнение котла с блоком управления	да									нет	
Микропроцессорное управление	да			нет				да			
Разъем для подключения хронотермостата	да			нет				нет	да		
Разъем для подключения насоса	да			нет		да	нет		да		
Контроль работы насоса	да			нет							да
Схема управления насосом	да			нет							да
Схема защиты цепи электропитания насоса	да			нет							да
Наличие насоса	нет		да		нет		да	нет			
Наличие расширительного бака / группы безопасности	нет		да		нет		нет / да		нет		
Возможность использования незамерзающих жидкостей	да										
Самодиагностика с выводом информации	да (8 неисправностей)					нет			да (5 неисправностей)		
Звуковая сигнализация аварийных режимов	да			нет							да
Блокировка по отрицательной температуре	да			нет							да
Блокировка при отключенном насосе	да			нет							да
Сохранение настроек при отключенном питании	да										
Часы реального времени	да			нет							
Управление насосами и смесительным клапаном	да	да	нет		да	нет					
Внутренний «черный ящик» (данные, статистика работы)	да			нет							
Каскадное управление	да	да	нет		да	нет					
Индикация блока управления	дисплей	дисплей	цифровая		дисплей	светодиод			цифровая		
Управление через интернет и wi-fi	да			нет							
Контроль температуры реле силовых блоков	да			нет							
Встроенный хронотермостат	да			нет							
Информационно-справочное меню	да	да	нет		да	нет					
Возможность настройки точности регулировки	да			нет				да			
Погодозависимое регулирование	да			нет							
Модуль GSM	да	опция				нет					
РАЗНОЕ											
Взаимозаменяемость компонентов в модельном ряду	да										
Давление воды в котле, атм., не более	6			3		6	3	6			
Теплоизоляция	да									нет	

* - магнитный пускатель / вакуумный контактор