СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРОКОТЛОВ ZOTA

	Типы электрокотлов	Balance V2	Econom V2		Econom SSR	Lux-X	Solid-X	Reserve Set	Solo	MK-X	MK-X Plus	MK-X Slim	Prom
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	диапазон мощности, кВт	3-36	3-15	18-48	6-15	4,5-100	6-133	3-9	3-9	4,5-36	6-42	6-24	60-400
	погодозависимое регулирование					+	+			+	+	+	+
	датчик температуры ГВС					+	+			+	+	+	+
	управление трехходовым переключающим клапаном приоритета бойлера					+	+			+	+	+	+
	манометр					электронный	электронный	механический	механический	механический и электронный	механический и электронный	механический и электронный	
	управление насосом отопления					+	+			+	+	+	+
	возможность подключения комнатного термостата или хронотермостата	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	возможность обновления программного обеспечения					+	+			+	+	+	+
	расширительный мембранный бак, 10 л									+ кроме 30/36		+	
	графический GLCD дисплей												+
	сегментный LCD дисплей					+	+			+	+	+	
	группа безопасности							+	+	+	+	+	
	каскадное подключение: ведомый и ведущий												+
	встроенная цифровая шина OpenTherm					+	+			+	+	+	+
	управление трехходовым смесительным клапаном												+
НАДЕЖНОСТЬ	гарантия (базовая + расширенная), лет	1+1	1+1		1,5	1+1	2+1	1+1	1+1	1+1	2+1	1+1	1+1
	твердотельные реле в коммутирующей схеме				+		+			+			
	электромагнитные реле в коммутирующей схеме	+	+			+		+	+	+		+	электромагнитный пускатель
	блоки ТЭН из нержавеющей стали специальной конструкции с пониженной ваттной нагрузкой (увеличенный срок службы)	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	стабилизация питающего напряжения блока управления от 95В до 277В					+	+			+	+	+	+
	использование незамерзающих теплоносителей	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
	рабочее давление, атм. (с возможностью увеличения до 6)	6	6		6	3*	3*	6	6	3	3	3	6
БЕЗОПАСНОСТЬ	контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел автоматически выключается и сигнализирует о неисправности)	+ (12- 36 кВт)			+	+	+			+	+	+	
	автомат защиты сети		+		+	+	+			+	+	+	+
	автоматическое отключение электропитания (независимый расцепитель или электромагнитный пускатель)	+ (12- 36 кВт)				+	+			+	+	+	
	плавная регулировка температуру теплоносителя (от +... до +... °С) с возможностью использовать котлы в системе «теплый пол» без дополнительной регулирующей арматуры	25-85	30-90	40-90	30-90	20-90	20-90	25-85	25-85	20-90	20-90	20-85	40-90
	аварийная защита (настраивается по верхнему и нижнему пределу давления)					+					+	+	
	датчик температуры теплоносителя	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	датчик перегрева (резервный, 95 °С)	+		+	опция	+	+	+		+	+	+	+
	датчик давления цифоровой (индикация)					+	+			+	+	+	
	звуковая сигнализация аварийных режимов			+		+	+			+	+	+	+
	самодиагностика неисправностей	12-36 кВт	+		+	+	+	+			+	+	+
	теплоизолированный корпус	+				+	+	+	+	+	+	+	
	датчик температуры воздуха в помещении		+		+	+	+			+	+	+	опция
ЭКОНОМИЧНОСТЬ	интеллектуальная система управления мощностью сокращает расходы на отопление			+		+	+			+	+	+	+
	встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии) изменяет мощность котла в зависимости от заданного временного отрезка					+ (только с модулем GSM/Wi-Fi)	+ (только с модулем GSM/Wi-Fi)			+ (только с модулем GSM/Wi-Fi)	+ (только с модулем GSM/Wi-Fi)	+ (только с модулем GSM/Wi-Fi)	+
	модуль GSM/Wi-Fi (контроль, управление, аварийные оповещения)					опция	опция			опция	опция	опция	опция
	механический капиллярный термостат с инерционностью не более 3 °С	+						+	+				
	дистанционный контроль и управление с помощью мобильного телефона и беспрводного термостата ZOTA ZT-20W Wi-Fi	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	