

## СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ С КОНТРОЛЛЕРОМ X-LINE С КОТЛАМИ ПРЕДЫДУЩИХ СЕРИЙ

	Lux	Lux-X	Solid	Solid-X	MK-S	MK-X	MK-X Plus	MK-X Slim/Grey
<b>Типы электродкотлов</b>								
диапазон мощности, кВт	3-100	4,5-100	4,5-100	6-133	4,5-36	4,5-36	6-42	6-24
ступени мощности	3	от 3 до 9	3	от 4 до 9	3	от 3 до 9	от 3 до 9	6
управление приводом трехходового клапана	-	приоритета бойлера	смесительного или приоритета бойлера	приоритета бойлера	смесительного или приоритета бойлера	приоритета бойлера	приоритета бойлера	приоритета бойлера
датчик температуры ГВС	-	опция	+	опция	+	+	+	+
индикация давления	-	электронная	-	электронная	механическая	механич. и электрон.	механич. и электрон.	механич. и электрон.
управление насосом/насосами (количество)	1	1	3	1	3	1	1	1
возможность подключения комнатного термостата или хронотермостата	+	+	+	+	+	+	+	+
возможность назначения сценариев для работы с термостатом	-	+	-	+	-	+	+	+
возможность обновления программного обеспечения	-	+	+	+	+	+	+	+
расширительный мембранный бак					12 литров	+/-		+
MK-X 4,5-7,5 кВт						7,5 литров		
MK-X 9-24 кВт						12 литров		
MK-X 30-36 кВт						нет		
группа безопасности и циркуляционный насос					+	+	+	+
погодозависимое регулирование		+	+	+	+	+	+	+
графический дисплей	-	сегментный	строчный	сегментный	строчный	сегментный	сегментный	сегментный
гарантия + дополнительный год при регистрации котла на <a href="http://reg.zota.ru">reg.zota.ru</a> , лет	1	2 (1+1)	3	3 (2+1)	1	2 (1+1)	3 (2+1)	2 (1+1)
использование незамерзающих теплоносителей	+	+	+	+	+	+	+	+
твердотельные реле в коммутирующей схеме			+	+			+	
электромагнитные реле в коммутирующей схеме	+	+			+	+		+
блоки ТЭН из нержавеющей стали специальной конструкции с пониженной ваттной нагрузкой (увеличенный срок службы)	+	+	+	+	+	+	+	+
стабилизация питающего напряжения блока управления от 95В до 277В	+	+	+	+	+	+	+	+
рабочее давление, атм.	6	3	6	3	3	3	3	3
самодиагностика неисправностей	+	+	+	+	+	+	+	+
контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел автоматически выключается и сигнализирует о неисправности)	+	+	+	+	+	+	+	+
автомат защиты сети		+		+		+	+	+
автоматическое отключение электропитания (независимый расцепитель)	+	+	+	+	+	+	+	+
плавная регулировка температуры теплоносителя (от +... до +... °С)	30-90	30-85	30-90	30-90	30-85	30-85	30-85	30-85
плавная регулировка температуры воздуха (от +... до +... °С)	5-35	2-35	5-35	2-35	5-35	2-35	2-35	2-35
аварийная защита (настраивается по верхнему и нижнему пределу давления)	+	+	+	+	+	+	+	+
датчик температуры теплоносителя	+	+	+	+	+	+	+	+
датчик перегрева (резервный)	+	+	+	+	+	+	+	+
датчик давления (индикация)	-	+	-	+	-	+	+	+
звуковая сигнализация аварийных режимов	+	+	+	+	+	+	+	+
теплоизолированный корпус	+	+	+	+	+	+	+	+
подключение ИБП или стабилизатора для цепей управления и насоса с клапаном	+	+	+	+	+	+	+	+
порошковая покраска всех элементов	+	+	+	+	+	+	+	+
интеллектуальная система управления мощностью (PID-регулирование)	ступенчатый	PID	PID	PID	PID	PID	PID	PID
встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии)	+	+(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 дистанционного управления котлом	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
датчик температуры воздуха в помещении (можно использовать как внешний для ПЗА)	+	+	+	+	+	+	+	+
удаленное управление по цифровой шине OpenTherm через термостаты ZOTA OT+ или ZONT	-	+	+	+	+	+	+	+