

Компания ZOTA предлагает девять линеек электрических котлов различной мощности, комплектации и сервисных возможностей, а соответственно - ценовых категорий.

В целом, всю продукцию условно можно разделить на 4 группы: базовые, стандартные, премиальные и промышленные электродкотлы.

К базовым моделям котлов относится линейка Econom, конструктивно исполненная в разных корпусах: котел и пульт управления; линейка Balance, главная особенность которой - применение капиллярного термостата с инерционностью не более 3 °С, а также мини-котельная на базе этого электродкотла - Solo. Сервисные настройки этих котлов ограничены, но в качестве опции их можно оснастить достаточно эффективным устройством автоматики - внешним хронотермостатом или комнатным термостатом.

К электродкотлам типа «стандарт» можно отнести линейку котлов Lux. Наиболее популярные и доступные котлы обладают широким набором сервисных функций. Интеллектуальная система выбора режимов работы позволяет максимально экономно использовать электричество, как источник тепловой энергии. В стандартную комплектацию котла входят два внешних датчика температуры, встроенный хронотермостат, автоматический выключатель с независимым расцепителем, реализована функция погодозависимого управления. Электродкотлы Lux могут быть оборудованы модулем GSM/GPRS (опция).

Самая продвинутая группа электродкотлов относится к премиальной категории. В нее входят линейки Smart, Smart SE, Solid и мини-котельная на базе котла Smart SE - MK-S. Расширенный функционал, усиленная защита от некачественных электрических сетей, возможности управления и контроля через интернет; применены особые технические решения, которые делают эти модели котлов наиболее совершенными. Особенностью линейки Solid является использование в коммутирующей схеме твердотельных реле.

К промышленной группе относится серия котлов Prom. Мощность этих котлов от 60 до 400 кВт. Нагревательные элементы и силовая часть имеет специальное исполнение, адаптирующее применение этих моделей к жестким режимам эксплуатации.

Отдельно можно сказать о мини-котельных. MK-S и Solo: это готовые решения для монтажа систем отопления. В едином корпусе помимо электродкотла и модуля управления собраны элементы отопительной системы. Это упрощает монтаж, позволяет избежать ошибок при монтаже, делает саму систему компактнее и эстетичнее. Кроме того, цена одного изделия ниже, чем цена комплекта, собранного из отдельных компонентов.

		Типы электродкотлов	Smart	Smart SE	MK-S	Solid	Lux	Balance	Solo	Econom	Prom
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	диапазон мощности, кВт		4,5 - 36	4,5 - 36	4,5 - 36	4,5 - 36	3 - 100	3 - 9	3 - 9	3-15 18-48	60 - 400
	погодозависимое регулирование		+	+	+	+	+				
	управление трехходовым клапаном и тремя насосами (циркуляционным, горячего водоснабжения или, например, насосом теплого пола);		+	+	+	+					
	управление одним насосом						+				+
	встроенный интернет-модуль для управления котлом через мобильные приложения на iOS и Android		+								
	каскадное подключение двух и более котлов с единым управлением		+	+	+	+					
	возможность подключения комнатного термостата или хронотермостата		+	+	+	+	+	+	+	+	
	возможность обновления программного обеспечения		+	+	+	+					
	графический дисплей		+	+	+	+					
	расширительный мембранный бак				+						
	циркуляционный насос Grundfos				+				+		
	группа безопасности				+				+		
НАДЕЖНОСТЬ	блоки ТЭН из нержавеющей трубы диаметром 7,4 мм специальной конструкции с пониженной ваттной нагрузкой (увеличенный срок службы)		+	+	+	+	+	+	+	+	∅13 мм
	система ротации силовых элементов		+	+	+	+	+			+	+
	расширенный диапазон питающих напряжений		+	+	+	+	+				
	защита блока управления от повышенного напряжения(импульсный источник)		+	+	+	+	+				
	использование незамерзающих теплоносителей		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	твердотельные реле в коммутирующей схеме					+					
БЕЗОПАСНОСТЬ	электромагнитные реле в коммутирующей схеме		+	+	+		+	+	+	+	
	рабочее давление, атм.		6	6	3	6	6	6	3	6	6
	контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел автоматически выключается и сигнализирует о неисправности)		+	+	+	+	+				
	автомат защиты сети		+	+	+	+	+			+	+
	независимый расцепитель силовой части		+	+	+	+	+				
	плавная регулировка температуры теплоносителя от +30 до +90°С с возможностью использовать котлы в системе «теплый пол» без дополнительной регулирующей арматуры		+	+	+	+	+				
	датчик уровня теплоносителя		+	+	+	+	+				
	датчик температуры теплоносителя		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	датчик перегрева (резервный)		+	+	+	+	+			+	+
	звуковая сигнализация аварийных режимов		+	+	+	+	+			+	+
	самодиагностика неисправностей		+	+	+	+	+			+	+
	теплоизолированный корпус		+	+	+	+	+	+	+		
порошковая покраска всех элементов		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЭКОНОМИЧНОСТЬ	датчик температуры воздуха в помещении		+	+	+	+	+			+	
	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		+	+	+	+	+				
	модуль GSM (контроль, управление, аварийные оповещения)		+	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	
	микропроцессорное управление котлом		+	+	+	+	+			+	+
капиллярный термостат с инерционностью не более 3 °С							+	+			