

Котел электрический ZOTA-21 «Smart»

Код товара: 484550



Цена: 67 474,00 руб.

Артикул товара:	ZS 346842 0021
Бренд товара:	Zota
Тип котла:	Настенный
Диаметр резьбового соединения:	1 1/4"
Мощность, кВт:	21 кВт
Напряжение:	380 В
Отапливаемая площадь, м2:	210
Регулировка мощности:	7-14-21 кВт
Тип нагревателя:	ТЭн
Размеры ВхШхГ:	760x390x263 см
Масса, кг:	30
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Серия электрокотлов ZOTA «Smart» вышла на рынок в 2014 году. По уровню оснащённости превзошла своих предшественников, поэтому она получила название «Smart».

Диапазон мощности котла от 4,5 до 36 кВт, это значит, что с помощью электрокотлов «Smart» можно отапливать помещения площадью до 360 м2. Конструкция традиционна для большинства изделий «ZOTA»: тэновый котел, использующий в качестве нагревающего элемента блок-ТЭНы из нержавеющей трубки диаметром 7,4 мм различной мощности, собранный под единым кожухом с модулем управления и силовым блоком. Эти котлы можно использовать в отопительных системах с рабочим давлением до 6 атмосфер.

Основной принцип работы котла такой же, как и котлов «Lux» - поддержание заданной температуры воздуха и теплоносителя в автоматическом режиме с наименьшим расходом электроэнергии.

Модуль «GSM» установлен во все котлы.

Наличие порта для подключения Интернета и возможность управления котлом через компьютерный интерфейс.

Возможность обновления программы без заводской перепрошивки (т.е. новая программная версия скачивается через Интернет и устанавливается пользователем самостоятельно).

Защита блока управления от повышенного напряжения с возможностью длительной работы в сетях с высоким напряжением.

Встроенный хронотермостат, дающий возможность настройки температуры в помещении в зависимости от времени суток или дня недели, работающий с многотарифными счетчиками электроэнергии.

Возможность каскадного подключения и управления каскадом через единый модуль управления.

6 уровней защиты: автоматический расцепитель, датчик уровня теплоносителя, датчик температуры теплоносителя, датчик перегрева, термомпредохранители (на силовых реле), автомат защиты сети.

Возможность управления трехходовым клапаном и двумя насосами (циркуляционным, горячего водоснабжения или, например, насосом теплого пола).

Преимущества электрокотлов серии ZOTA «Smart»

Котел «Smart» располагает такими функциональными и техническими характеристиками как:

- модуль-GSM установлен во все электрокотлы;
- импульсный источник питания для силовых реле и блока управления котла;
- индикация информации на графическом дисплее;
- “черный ящик”, фиксирующий статистику работы;
- часы реального времени;
- контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел авто-матически выключается и сигнализирует о неисправности);
- программное включение/выключение котла и насоса;
- погодозависимое регулирование.