

## Котел электрический ZOTA-3 «Lux»

Код товара: 998303



Цена: 33 330,00 руб.

Артикул товара:	ZL 346842 0003
Бренд товара:	Zota
Тип котла:	Настенный
Диаметр резьбового соединения:	1 1/2"
Мощность, кВт:	3 кВт
Напряжение:	220/380 В
Отапливаемая площадь, м2:	30
Регулировка мощности:	1-2-3 кВт
Тип нагревателя:	ТЭН
Размеры ВхШхГ:	730x290x160 см
Масса, кг:	19
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Электрокотлы ZOTA «Lux» предназначены для автономного отопления жилых и производственных помещений площадью от 30 до 1000 м2.

Плавная регулировка температуры теплоносителя от +30 до +90°C позволяет использовать котлы в системе «теплый пол» без дополнительной регулирующей арматуры. Регулировка температуры воздуха в помещении от +5 до +35°C позволяет сокращать расходы на отопление за счет поддержания минимальной безопасной температуры.

В котлах «Lux» третьего поколения реализована схема защиты блока управления от кратковременного предельного перенапряжения сети (до 400 В). Интеллектуальная система управления мощностью позволяет максимально эффективно поддерживать заданную температуру и экономить до 35% энергоресурсов от номинального потребления в течение отопительного сезона.

GSM-модуль (ZOTA «GSM») устанавливается в любую модель котла и полностью интегрируется в

систему контроля и управления котла.

## С помощью сотового телефона пользователь может:

- осуществлять контроль за параметрами системы отопления;
- управлять основными функциями электродкотла;
- подключать котел на диспетчерский контроль;
- получить систему аварийных оповещений.

## Преимущества электродкотлов серии ZOTA «Lux»

К преимуществам электродкотлов данной серии относятся:

- небольшие габариты и вес, упрощенный доступ к блокам ТЭН;
- блоки ТЭН изготовлены из нержавеющей трубки диаметром 7,4 мм, их можно быстро заменить с помощью обычного ключа;
- конструктивные особенности ТЭНов позволяют достичь пониженной ваттной нагрузки на единицу поверхности ниже номинальной, увеличив их ресурс;
- применена система ротации силовых элементов и ТЭНов для увеличения их ресурса;
- все электронные блоки и датчики соединены разъемами, что облегчает доступ ко всем модулям котла и улучшает ремонтпригодность. Применение разъемов различной конфигурации исключает возможность неправильного соединения проводов;
- расширенный диапазон питающих напряжений, благодаря использованию импульсных источников питания для электронных блоков котла и управляющих цепей блока коммутации;
- встроенный хронотермостат с часами реального времени с возможностью подключения двухтарифного счетчика;
- погодозависимое регулирование с возможностью настройки параметров регулирования;
- устройство эталонной установки температуры с применением сверхточных датчиков и специальной схемы электронной коррекции;
- управление насосом с целью уменьшения энергопотребления;
- самодиагностика неисправностей с выводом информации на цифровой индикатор;
- звуковая сигнализация аварийных режимов;
- меню пользователя с возможностью сохранения индивидуальных настроек.

Аварийные блокировки являются самовозвратными и при устранении неисправности или возвращении системы в нормальный режим работы котел продолжает работать по заранее заданным параметрам и настройкам.