

Основные технические характеристики котлов Maxima

| Тип | Maxima-150 | Maxima-200 | Maxima-250 | Maxima-300 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Артикул | MA 493112 0150 | MA 493112 0200 | MA 493112 0250 | MA 493112 0300 |
| Номинальная тепловая мощность, кВт | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Рабочее давление, атм, не более | 4 | | | |
| Коэффициент полезного действия, % | 90 | | | |
| Топливо | уголь, пеллеты | | | |
| Габариты (глубина x ширина x высота) с бункером, мм | 1995 x 2020 x 2110 | 2185 x 2070 x 2110 | 2085 x 2120 x 2110 | 2085 x 2120 x 2110 |
| Объем камеры сгорания, л | 413 | 413 | 495 | 537 |
| Объем бункера, л | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Присоединительный размер дымохода, мм | 250 | | | |
| Масса, кг, не более | 1280 | 1280 | 1600 | 2004 |

Основные технические характеристики котлов Robot

| Тип | Robot-150 | Robot-200 | Robot-250 | Robot-300 | Robot-400 | Robot-500 | Robot-600 | Robot-750 |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Артикул | RB4931200150 | RB4931200200 | RB4931200250 | RB4931200300 | RB4931200400 | RB4931200500 | RB4931200600 | RB4931200750 |
| Номинальная тепловая мощность, кВт | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 |
| Рабочее давление, атм, не более | 5 | | | | | | | |
| Коэффициент полезного действия, % | 84 | | | | | | | |
| Топливо | уголь, пеллеты | | | | | | | |
| Объем бункера, л (базовая комплектация) | 2000 | | | | | | | |
| Габариты (глубина x ширина x высота), мм | 1835x1120x2058 | 1835x1120x2273 | | 1835x1720x2273 | | 1835x2230x2273 | | |
| Объем камеры сгорания, л | 490 | 510 | 550 | 1200 | 920 | 1200 | 1800 | 250x3 |
| Объем водяной камеры, л | 350 | 330 | 550 | 1200 | 1100 | 250x2 | 2900 | 3000 |
| Присоединит. размер дымохода, мм | 1400 | 1450 | 1550 | 2200 | 2300 | 2300 | 2900 | 3000 |
| Масса, кг, не более | | | | | | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЛОВ MAXIMA

| Наименование | Артикул |
|---|--------------|
| Комплект автоматического розжига MAXIMA-150 | MA4931228150 |
| Комплект автоматического розжига MAXIMA-200 | MA4931228200 |
| Комплект автоматического розжига MAXIMA-250/300 | MA4931228300 |
| Комплект золоудаления для MAXIMA-150 | MA4931227150 |
| Комплект золоудаления для MAXIMA-200 | MA4931227200 |
| Комплект золоудаления для MAXIMA-250/300 | MA4931227300 |
| Ящик золоудаления MAXIMA, 130л | MA4931227000 |
| Клапан терморегулирующий доохлаждения BVTS 095 F130-P14 95C | 14477 |
| Модуль управления ZOTA GSM/GPRS-Maxima | GM4931120003 |
| Вентилятор СТНВ/4-200 (дымосос для Maxima-150) | 5136204400 |
| Вентилятор СТНВ/4-225 (дымосос для Maxima-200) | 5136206900 |
| Вентилятор СТНВ/4-250 (дымосос для Maxima-250/300) | 5136208500 |
| Переходник на дымосос СТНВ/4-200, 225 с дымохода 250 мм | SA4932000225 |
| Переходник на дымосос СТНВ/4-250 с дымохода 250 мм | SA4932000315 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЛОВ ROBOT

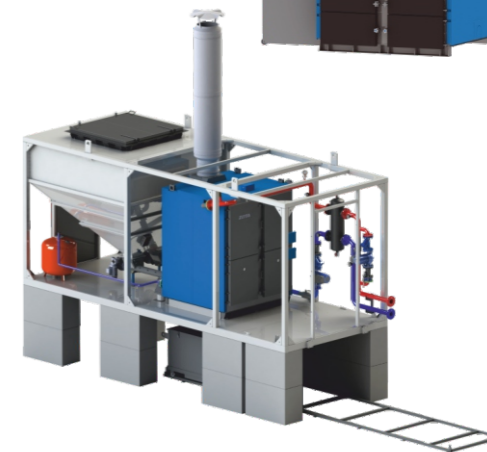
| Наименование | Артикул |
|---|--------------|
| Клапан терморегулирующий доохлаждения BVTS 095 F130-P14 95C | 14477 |
| Модуль управления ZOTA GSM-Pellet/Стаханов/Optima/Robot | GM4931120003 |
| Комплект золоудаления Zota ROBOT 150; 200; 250 (без ящика) | RB4931209150 |
| Комплект золоудаления Zota ROBOT 300; 400; 500 (без ящика) | RB4931209400 |
| Комплект золоудаления Zota ROBOT 600; 750 (без ящика) | RB4931209600 |
| Внешний зольный ящик ZOTA Robot 125л | RB4931220125 |
| Внешний зольный ящик ZOTA Robot 250л | RB4931220125 |
| Внешний зольный ящик ZOTA Robot 500л | RB4931220500 |



ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ И АВТОМАТИКИ

660061, Россия, г. Красноярск, ул. Калинина, 53А, а/я 26313,
тел./факс: (391)24-77-777, 8-800-444-8000
www.zota.ru, e-mail: info@zota.ru; версия 01.2022

ZOTA



MAXIMA ROBOT MODUL

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ
и МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНОЕ

МАХИМА

Функциональность

- топливо: уголь и пеллеты;
- модельный ряд из четырех котлов мощностью 150, 200, 250 и 300 кВт;
- котлы обладают всеми функциональными возможностями, присущими линейкам автоматических котлов ZOTA "Pellet" и Stahanov;
- алгоритм управления котлом, как с пульта управления так и с модуля GSM аналогичен алгоритму управления младшими сериями автоматических котлов ZOTA;
- бесконтактный автоподжиг (горячим воздухом - только для пеллет);
- модельный ряд бункеров различного объема;
- вертикальный теплообменник для эффективного сжигания большой массы топлива;
- большой объем камеры сгорания и тепловосприимчивых поверхностей, обеспечивающие стопроцентную чистоту сгорания топлива;
- высокий к.п.д. и полное соответствие заявленным мощностным характеристикам;
- рабочее давление 4 атм.;
- полуавтоматическая чистка теплообменника для удобства обслуживания;
- узел автоматического золоудаления (опция);
- управление и контроль за работой котла с помощью модуля GSM и через интернет-подключение.

| Тип | Бункер 800 л | Бункер 1250 л | Бункер 1700 л | Бункер 3000 л | Бункер 5000 л |
|------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| МАХИМА 150 (один шнек) | комплект N1 | комплект N3 | комплект N5 | комплект N7 | комплект N9 |
| МАХИМА 150 (два шнека) | комплект N2 | комплект N4 | комплект N6 | комплект N8 | комплект N10 |
| МАХИМА 200 (один шнек) | комплект N1 | комплект N3 | комплект N5 | комплект N7 | комплект N9 |
| МАХИМА 200 (два шнека) | комплект N2 | комплект N4 | комплект N6 | комплект N8 | комплект N10 |
| МАХИМА 250 (один шнек) | комплект N1 | комплект N3 | комплект N5 | комплект N7 | комплект N9 |
| МАХИМА 250 (два шнека) | комплект N2 | комплект N4 | комплект N6 | комплект N8 | комплект N10 |
| МАХИМА 300 (один шнек) | комплект N1 | комплект N3 | комплект N5 | комплект N7 | комплект N9 |
| МАХИМА 300 (два шнека) | комплект N2 | комплект N4 | комплект N6 | комплект N8 | комплект N10 |

РОБОТ

Функциональность

- топливо: уголь и пеллеты;
- модельный ряд из восьми котлов мощностью от 150 до 750 кВт;
- модели комплектуются различным количеством механизмов подачи с одним или двумя шнеками. Robot 150, 200 и 250 оснащается одним механизмом подачи; 300, 400, 500 - двумя механизмами; 600, 750 - тремя;
- котлы обладают всеми функциональными возможностями, присущими линейкам автоматических котлов ZOTA "Pellet S" и "Stahanov";
- алгоритм управления котлом, как с пульта управления так и с модуля GSM аналогичен алгоритму управления младшими сериями автоматических котлов ZOTA;
- рабочее давление 5 атм.;
- модельный ряд бункеров различного объема;
- вертикальный теплообменник для эффективного сжигания большой массы топлива;
- большой объем камеры сгорания и тепловосприимчивых поверхностей, обеспечивающие стопроцентную чистоту сгорания топлива;
- высокий к.п.д. и полное соответствие заявленным мощностным характеристикам;
- узел автоматического золоудаления (опция);
- управление и контроль за работой котла с помощью модуля GSM и через интернет-подключение.



MODUL

Функциональность

- на базе автоматических котлов Robot мощностью от 150 до 750кВт компания ZOTA выпускает модульные котельные;
- модульная котельная ZOTA это комплекс оборудования, готовый к подключению объекта без дополнительной настройки и монтажа;
- основная комплектация включает расширительный бак только для котла, предохранительный клапан. Необходимо укомплектовать насосами, гидрострелкой или смесительным клапаном.



Дополнительная комплектация:

- ящик зольный Robot-Modul;
- направляющие ящика зольного Robot-Modul;
- входная группа с лестницей (для исполнения Ф);
- входная группа с лестницей (для исполнения Т);
- ограждение верхнее с лестницей (для исполнения Ф);
- ограждение верхнее с лестницей (для исполнения Т);
- комплект сэндвич-дымохода;
- комплект дымососа (дымосос, контроллер, датчики);
- источник бесперебойного питания (1800 - 5000 Вт);
- аккумуляторные батареи (4 x 200 А/ч);
- электродвигатель;
- расширительный бак для системы отопления;
- модуль GSM/GPRS;
- гидрострелка - 300;
- гидрострелка - 600;
- гидрострелка - 900;
- конструкция с подъемником для МКР (для исполнения Ф);
- конструкция с подъемником для МКР (для исполнения Т).

Угольные модульные котельные Robot+Modul

| Исполнение | Мощность, кВт | Бункер* | Ширина, м | Длина, м | Высота, м | | | |
|------------|---------------|---------|-----------|----------|-----------|------|------|-----|
| Ф-5.5-4.5 | 150 | 4500-1 | 2,4 | <5,5 | 2,7 | | | |
| Ф-6.5-4.5 | | | | <6,5 | | | | |
| Ф-9.0-4.5 | | | | <9 | | | | |
| Т-5.5-4.5 | | | 3,4 | <5,5 | | | | |
| Т-6.5-4.5 | | | | <6,5 | | | | |
| Т-9.0-4.5 | <9 | | | | | | | |
| Ф-5.5-4.5 | 200 | 4500-1 | 2,4 | <5,5 | 2,7 | | | |
| Ф-6.5-4.5 | | | | <6,5 | | | | |
| Ф-9.0-4.5 | | | | <9 | | | | |
| Т-5.5-4.5 | | | 3,4 | <5,5 | | | | |
| Т-6.5-4.5 | | | | <6,5 | | | | |
| Т-9.0-4.5 | <9 | | | | | | | |
| Ф-5.5-4.5 | 300 | 4500-1 | 2,4 | <5,5 | 2,7 | | | |
| Ф-6.5-4.5 | | | | <6,5 | | | | |
| Ф-9.0-4.5 | | | | <9 | | | | |
| Т-5.5-4.5 | | | | 3,4 | | <5,5 | | |
| Т-6.5-4.5 | | | | | | <6,5 | | |
| Т-9.0-4.5 | | | <9 | | | | | |
| Ф-5.5-5.0 | | | 300 | 5000-2 | | 2,4 | <5,5 | 2,7 |
| Ф-6.5-5.0 | | | | | | | <6,5 | |
| Ф-9.0-5.0 | | | | | | | <9 | |
| Т-5.5-5.0 | | | | | | | 3,4 | |
| Т-6.5-5.0 | <6,5 | | | | | | | |
| Т-9.0-5.0 | <9 | | | | | | | |
| Ф-6.5-5.0 | 400 | 5000-2 | | | 2,4 | <5,5 | 2,7 | |
| Ф-9.0-5.0 | | | | | | <9 | | |
| Т-6.5-5.0 | | | | | | 3,4 | | |
| Т-9.0-5.0 | | | | | <9 | | | |
| Ф-6.5-5.0 | | | 500 | 5000-2 | 2,4 | <5,5 | | 2,7 |
| Ф-9.0-5.0 | <9 | | | | | | | |
| Т-6.5-5.0 | 3,4 | <6,5 | | | | | | |
| Т-9.0-5.0 | | <9 | | | | | | |
| Ф-6.5-5.0 | 600 | 5000-2 | | | | 2,4 | <5,5 | |
| Ф-9.0-5.0 | | | | | <9 | | | |
| Т-6.5-5.0 | | | | | 3,4 | | <6,5 | |
| Т-9.0-5.0 | | | | | | <9 | | |
| Т-6.5-6.5 | | | | | 6500-3 | 3,4 | <6,5 | |
| Т-9.0-6.5 | <9 | | | | | | | |
| Т-9.0-6.5 | 750 | 6500-3 | 3,4 | <9 | 3 | | | |

* - объем, л - количество выходов для подачи топлива, шт.
 Исполнение: Ф - ширина 2,4 м (возможна перевозка в "фуре")
 Т - ширина 3,4 м (перевозка "тралом")
 5,5; 6,5; 9,0 - длина модуля, м
 4,5; 5,0; 6,5 - объем бункера, куб.м

