

## Pony

### Функциональность

- моноблочное исполнение котла;
- топливо: древесные пеллеты, агропеллеты;
- корпус теплоизолированный и газоплотный (выдерживает избыточное давление до 3 атм.);
- КПД 90%;
- автономная работа (на одной загрузке топлива) до 5 суток;
- авторозжиг;
- новый тип пеллетной горелки;
- турбулизаторы;

### Надежность

- полуавтоматическая чистка теплообменника;
- двойная автоматическая очистка горелки: продувка и подвижный колосник;

### Безопасность

- пассивная пожаробезопасность;

### Дополнительные устройства

- возможно подключение удаленного доступа к управлению котлом: интернет-модуль (опция);
- управление от комнатного термостата (опция);
- возможность установка блока ТЭН с автоматикой (опция).



Тип	Pony-15	Pony-25
Артикул	ZP 493112 0015	ZP 493112 0025
Номинальная тепловая мощность, кВт	15	25
Рабочее давление, атм, не более	3	
Кoeffициент полезного действия, %	90	
Топливо	пеллеты	
Габариты (глубина x ширина x высота) с бункером, мм	825 x 490 x 1380	1100 x 490 x 1380
Объем водяной камеры аппарата, л	100	100
Объем бункера, л	140	190
Присоединительный размер дымохода, мм	120	150
Масса, кг, не более	200	260



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 02.2020

Тип	Optima-15	Optima-20	Optima-25	Optima-32	Optima-40	«Стаханов» -15	«Стаханов» -25	«Стаханов» -40	«Стаханов» -63	«Стаханов» -100	Focus-12	Focus-16	Focus-22						
Артикул	ZO 493112 0015	ZO 493112 0020	ZO 493112 0025	ZO 493112 0032	ZO 493112 0040	SH 493112 0015	SH 493112 0025	SH 493112 0040	SH 493112 0063	SH 493112 0100	FS 493112 0012	FS 493112 0016	FS 493112 0022						
Номинальная тепловая мощность, кВт	15	20	25	32	40	15	25	40	63	100	12	16	22						
Рабочее давление, атм, не более	3			3			3			3			3						
Кoeffициент полезного действия, %	82			90			90			90			90						
Топливо	уголь (фракция до 50 мм), пеллеты			пеллеты			уголь (фракция до 100 мм), пеллеты			пеллеты			пеллеты						
Габариты (глубина x ширина x высота) с бункером, мм	870 x 1290 x 1505	870 x 1290 x 1690	870 x 1290 x 1595	935 x 1340 x 1760	1035 x 1340 x 1790	955 x 1610 x 1710	1005 x 1610 x 1710	1165 x 1660 x 1710	1385 x 1790 x 1810	1585 x 1790 x 1935	800 x 1000 x 1310			800 x 1000 x 1310					
Объем водяной камеры аппарата, л	81	91	96	120	142	99	117	166	262	368	53	55	90	90					
Объем бункера, л	300	300	300	410	410	530	530	530	640	640	200			200					
Присоединительный размер дымохода, мм	150	150	150	180	180	150	150	180	180	250	120			120					
Масса, кг, не более	372	389	398	434	478	400	430	545	710	880	260	264	266	264			266		

Тип	Pellet-15S	Pellet-20S	Pellet-25S	Pellet-32S	Pellet-40S	Pellet-63S	Pellet-100S	Pellet-130S	Forta-12	Forta-15	Forta-20	Forta-25			
Артикул	PL 493112 0015	PL 493112 0020	PL 493112 0025	PL 493112 0032	PL 493112 0040	PL 493112 0063	PL 493112 0100	PL 493112 0130	FR 493112 0012	FR 493112 0015	FR 493112 0020	FR 493112 0025			
Номинальная тепловая мощность, кВт	15	20	25	32	40	63	100	130	12	15	20	25			
Рабочее давление, атм, не более	3			3			3			3			3		
Кoeffициент полезного действия, %	90			90			90			90			90		
Топливо	пеллеты			пеллеты			пеллеты			уголь (фракция до 50 мм)			уголь (фракция до 50 мм)		
Габариты (глубина x ширина x высота) с бункером, мм	955 x 1175 x 1570	1005 x 1175 x 1660	1005 x 1175 x 1660	1170 x 1225 x 1710	1170 x 1225 x 1660	1385 x 1355 x 1835	1585 x 1355 x 1935	1685 x 1355 x 1985	865 x 1090 x 1215			865 x 1090 x 1215			
Объем водяной камеры аппарата, л	96	93	110	107	162	262	370	430	54	57	60	64			
Объем бункера, л	296	296	332	332	332	662	662	662	210			210			
Присоединительный размер дымохода, мм	150	150	150	180	180	250	250	250	250	255	259	264			
Масса, кг, не более	333	340	357	370	504	748	900	1024	250	255	259	264			
Объем дополнительной секции бункера, л	163	163	163	163	163	340	340	340	100			100			



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СОЗДАЕТ КАЧЕСТВО



PELLET S  
СТАХАНОВ  
OPTIMA  
FORTA / FOCUS  
PONY

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ

## Pellet S

### Функциональность

- линейка пеллетных котлов Pellet S - 8 моделей от 15 до 130 кВт;
- топливо: древесные или агропеллеты;
- управление температурой, мощностью, фиксация фактического расхода топлива за сутки и в течение всего сезона;
- автоматика работает на поддержание установленной температуры теплоносителя;
- время автономной работы до 8 суток без добавления топлива;
- регулировка мощности за счет изменения количества подаваемого топлива и воздуха в зону горения;
- встроенный хронотермостат;
- погодозависимое управление;
- безконтактный автоподжиг (с использованием горячего воздуха);
- управление тремя насосами - центрального отопления, ГВС и рециркуляции;
- управление приводами двух термосмесительных клапанов;
- работа в системе с гидроразделителем;
- поддержание безконденсатного режима;
- чугунный дефлектор в топке для улучшения качества горения (в моделях от 32 кВт);
- увеличенная площадь теплообменных поверхностей;
- обновление программного обеспечения через SD-карту;
- симметричный (бункер с узлом подачи можно смонтировать с любой стороны);
- возможность работы котла в ручном режиме (котел топится дровами или топливными брикетами);
- управление котлом через Интернет и мобильные приложения на iOS и Android;

### Безопасность

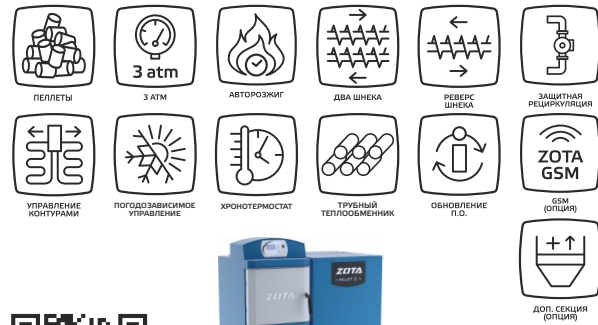
- система сигнализации остановки подачи топлива;
- система пассивной пожарной безопасности препятствует проникновению и распространению огня в бункер (достигается применением двухшнековой подачи);

### Надежность

- работа в системах с давлением до 3 атм.;
- система защиты от заклинивания шнеков: автоматический реверс движения шнеков;

### Дополнительные устройства

- GSM-модуль (опция);
- возможность подключения и управления дымососом;
- возможность установки блок-ТЭНа (опция);
- управление внешним шнеком автоматического заполнения основного бункера;
- объем бункера может быть увеличен за счет установки дополнительных модулей.



## «Стаханов»

### Функциональность

- автоматические угольные котлы «Стаханов» - технологический лидер и флагманская модель в ряду котлов ZOTA;
- пять моделей мощностью 15, 25, 40, 63 и 100 кВт;
- топливо - неспекающиеся сорта угля с фракцией до 100 мм, альтернативное топливо-пеллеты;
- длительный срок горения (до 8 суток) без добавления топлива;
- автоматическое поддержание уровня мощности, температуры теплоносителя и воздуха в помещении;
- поддержание безконденсатного режима;
- управление тремя насосами: центрального отопления, ГВС и рециркуляции;
- управление приводами двух термосмесительных клапанов;
- встроенный хронотермостат;
- погодозависимое управление;
- система «СТОП-УГОЛЬ» для удобства чистки механизма подачи в случае заклинивания шнека;
- пониженное энергопотребление (260 Вт);
- лицензионный Windows CE;
- ЖК-экран (сенсорный экран);
- большой герметичный бункер;
- низкая себестоимость отопления;

### Надежность

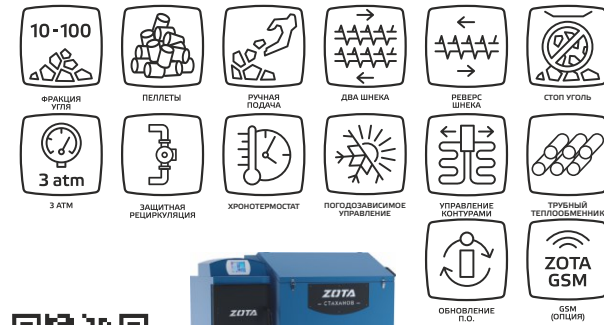
- работа в системах с давлением до 3 атм.;
- система защиты от заклинивания шнеков (применен механизм реверсивного движения подающего шнека);

### Безопасность

- пассивная пожарная безопасность;
- двухшнековый механизм подачи топлива;
- ручной режим работы (дрова или топливные брикеты в качестве резервного топлива); колосники в комплекте (для работы в ручном режиме);

### Дополнительные устройства

- GSM модуль (опция);
- возможность установки блока ТЭНа с автоматикой (опция).



## Optima

### Функциональность

- универсальные автоматические котлы Optima - линейка из пяти моделей мощностью 15/20/25/32/40 кВт;
- топливо: пеллеты или уголь;
- горизонтальный трехходовой теплообменник;
- поворотная ретортная горелка с развитой системой очистки;
- электродвигатель небольшой мощности (90 Вт), что дает возможность легко подобрать недорогой источник бесперебойного питания;
- автономная работа (на одной загрузке топлива) до 7 суток;
- автоматическая модуляция мощности PID-регулирование;
- система «СТОП-УГОЛЬ» для удобства чистки механизма подачи в случае заклинивания шнека;
- возможность работы котла на 10 видах топлива;
- наличие функции погодозависимого регулирования;
- чугунный дефлектор в топочной зоне (улучшает качество горения);
- встроенный хронотермостат (управление температурой по времени);
- большой зольный ящик;

### Надежность

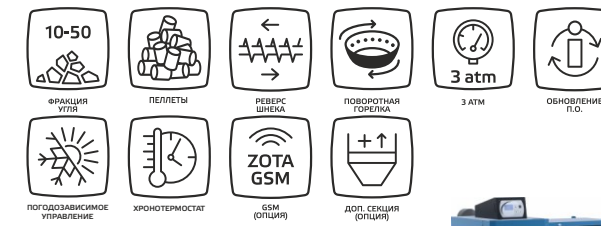
- моношнековый механизм подачи топлива с использованием защиты от заклинивания шнека (реверсивное движение);
- низкое сопротивление топки;

### Безопасность

- система «антидым» предотвращает появление дыма при снижении уровня топлива в бункере;
- 3 режима работы котла: автоматический, полуавтоматический, ручной;
- возможность работы с модулем GSM (опция);

### Дополнительные устройства

- GSM модуль (опция);
- возможность установки блока ТЭНа с автоматикой (опция);
- объем бункера может быть увеличен за счет установки дополнительных модулей.



## Forta

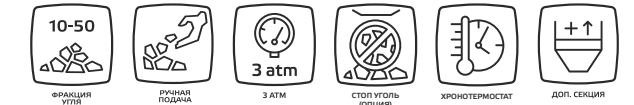
### Функциональность

- модельный ряд из четырех котлов от 12 до 25 кВт;
- топливо: уголь;
- большой объем загружаемого топлива;
- время автономной работы до 6 суток;
- корпус теплоизолированный и газоплотный.
- работа в системах с давлением до 3 атм.;
- КПД 80%;
- универсальное подключение дымохода: вертикальное или горизонтальное;

- универсальное расположение бункера с узлом подачи топлива: слева или справа от котла;
- двойная защита мотор-редуктора от перегрузки;
- большой зольник;

### Дополнительные устройства

- возможно подключение удаленного доступа к управлению котлом: интернет-модуль (опция);
- управление от комнатного термостата (опция);
- любой котел можно оснастить системой «Стоп уголь» (для быстрой очистки узла подачи) (опция);
- возможна установка блока ТЭН с пультом управления (опция);
- объем бункера может быть увеличен за счет установки дополнительных модулей.



## Focus

### Функциональность

- новинка 2020;
- модельный ряд из трех котлов от 12 до 22 кВт;
- топливо: пеллеты;
- большой объем загружаемого топлива;
- время автономной работы до 6 суток;
- корпус теплоизолированный и газоплотный;
- выдерживает избыточное давление до 3 атм.;
- КПД 80%;
- универсальное подключение дымохода: вертикальное или горизонтальное;
- универсальное расположение бункера с узлом подачи топлива: слева или справа от котла;
- двойная защита мотор-редуктора от перегрузки;
- большой зольный ящик.

### Дополнительные устройства

- возможно подключение удаленного доступа к управлению котлом: интернет-модуль (опция);
- управление от комнатного термостата (опция);
- возможна установка блока ТЭН с пультом управления (опция);
- возможно увеличение объема бункера (опция).

