

Пony

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

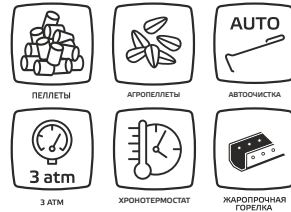
- полуавтоматическая чистка теплообменника;
- двойная автоматическая очистка горелки: продувка и подвижный колосник;

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	
Коэффициент полезного действия, %	90	
Топливо	пеллеты, агропеллеты	
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 01.2022

Тип	Stahanov-16	Stahanov-20	Stahanov-26	Stahanov-35	Stahanov-45	Stahanov-65	Stahanov-85	Stahanov-105	Stahanov-135
Артикул	SH4931120016	SH4931120020	SH4931120026	SH4931120035	SH4931120045	SH4931120065	SH4931120085	SH4931120105	SH4931120135
Номинальная тепловая мощность, кВт	16	20	26	35	45	65	85	105	135
Рабочее давление, атм, не более	3								
Топливо	уголь (фракция до 100 мм), пеллеты								
Габариты (Г x Ш x В) с бункером, мм	1160x1420x1640	1340x1410x1780	1490x1595x1845	1655x1600x1920	1755x1600x2020	1755x1600x2020	1755x1600x2020	1755x1600x2020	1755x1600x2020
Объем водяной камеры аппарата, л	90	94	92	136	141	235	310	370	410
Объем бункера, л	400	400	520	520	520	800	800	800	800
Присоединит. размер дымохода, мм	150	150	180	180	180	250	250	250	250
Масса, кг, не более	422	424	432	570	581	770	1030	1158	1222
Тип	Focus-12	Focus-16	Focus-22	Optima-15	Optima-20	Optima-25	Optima-32	Optima-40	Optima-40
Артикул	FS4931120012	FS4931120016	FS4931120022	ZO4931120015	ZO4931120020	ZO4931120025	ZO4931120032	ZO4931120040	ZO4931120040
Номинальная тепловая мощность, кВт	12	16	22	15	20	25	32	40	40
Рабочее давление, атм, не более	3								
Топливо	пеллеты								
Габариты (Г x Ш x В) с бункером, мм	800x1000x1310								
Объем водяной камеры аппарата, л	53	55	90	81	91	96	120	142	142
Объем бункера, л	200	200	300	300	300	300	410	410	410
Присоединит. размер дымохода, мм	120	120	150	150	150	150	180	180	180
Масса, кг, не более	260	264	266	372	389	398	434	478	478

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	PL493112 0015	PL493112 0020	PL493112 0025	PL493112 0032	PL493112 0040	PL493112 0063	PL493112 0100	PL493112 0130	FR493112 0012	FR493112 0015	FR493112 0020	FR493112 0025
Номинальная тепловая мощность, кВт	15	20	25	32	40	63	100	130	12	15	20	25
Рабочее давление, атм, не более	3											
Коэффициент полезного действия, %	90											
Топливо	пеллеты, агропеллеты											
Габариты (глубина x ширина x высота) с бункером, мм	955 x 1175 x 1570	1005 x 1175 x 1660	1170 x 1225 x 1710	1385 x 1355 x 1835	1585 x 1355 x 1935	1685 x 1355 x 1985	уголь (фракция до 50 мм)					
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	250	250	250	210
Присоединительный размер дымохода, мм	150	150	150	180	180	250	250	250	250	250	250	120
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	100	100

ZOTA



PELLET S STAHANOV 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;
- автоматическое поддержание уровня мощности, температуры теплоносителя и воздуха в помещении;
- 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 приводом термосмесительного клапана и дымососом;
- 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;
- универсальное расположение бункера с узлом подачи топлива: слева или справа от котла;
- возможность работы котла в ручном режиме (котел топится дровами или топливными брикетами);
- управление котлом через Интернет (встроенный интернет-модуль) и мобильные приложения на iOS и Android;

Безопасность

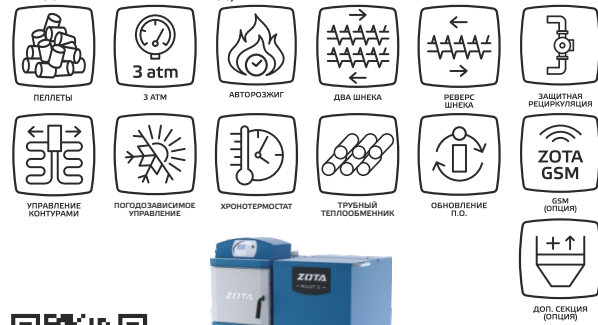
- система сигнализации остановки подачи топлива;
- система пассивной пожарной безопасности препятствует проникновению и распространению огня в бункер (достигается применением двухшнековой подачи);

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.



Stahanov

Функциональность

- линейка из 8 моделей мощностью от 16 до 135 кВт;
- топливо - неспекающиеся сорта угля с фракцией до 100 мм, альтернативное топливо - пеллеты;
- возможность выбора комплектации поставки: объема бункера (400, 520 или 800 л), типа механизма подачи: одно- или двухшнековый;
- 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 и приводом термосмесительного клапана;
- автоматическая модуляция мощности (PID-регулирование);
- встроенный хронотермостат;
- погодозависимое управление;
- система «СТОП-УГОЛЬ» для удобства чистки механизма подачи в случае заклинивания шнека;
- лицензионный Windows CE;
- цветной сенсорный ЖК-экран;
- встроенный интернет-модуль;
- большой герметичный бункер;
- увеличенный зольный ящик;
- низкая себестоимость отопления;

Надежность

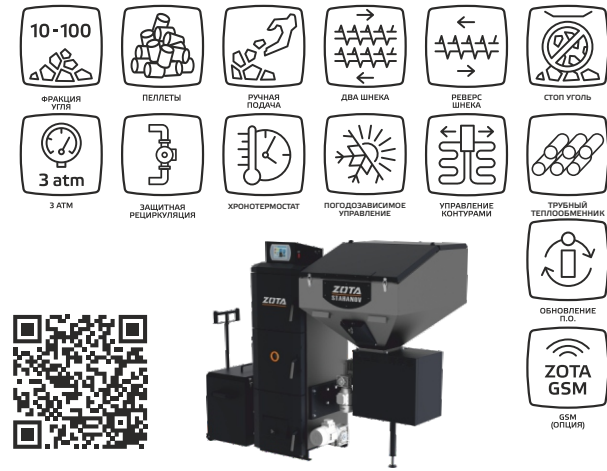
- работа в системах с давлением до 3 атм.;
- система защиты от заклинивания шнеков (инверторный реверс подающего шнека);
- топка из стали 5 мм;

Безопасность

- пассивная пожарная безопасность;
- ручной режим работы (дрова или топливные брикеты в качестве резервного топлива);

Дополнительные устройства

- модуль GSM (опция);
- система золоудаления (опция);
- возможность подключения и управления дымососом;
- комплект колосников для работы в ручном режиме (опция);
- возможность установки блока ТЭН с автоматикой (опция).



Optima

Функциональность

- универсальные автоматические котлы Optima - линейка из пяти моделей мощностью 15/20/25/32/40 кВт;
- топливо: пеллеты, 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;
- универсальное расположение бункера с узлом подачи топлива: слева или справа от котла;
- система «СТОП-УГОЛЬ» для удобства чистки механизма подачи в случае заклинивания шнека;
- возможность работы котла на 10 видах топлива;
- 3 режима работы котла: автоматический, полуавтоматический, ручной;
- наличие функции погодозависимого регулирования;
- чугунный дефлектор в топочной зоне (улучшает качество горения);
- встроенный хронотермостат;
- встроенный интернет-модуль;
- большой зольный ящик;

Надежность

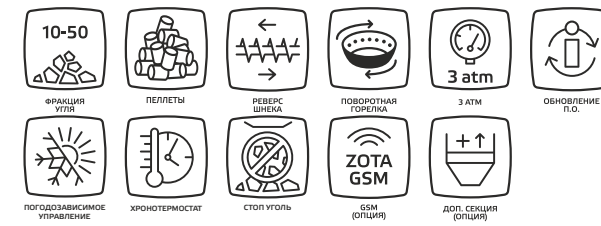
- моношнековый механизм подачи топлива с использованием защиты от заклинивания шнека (реверсивное движение);
- низкое сопротивление топки;

Безопасность

- система «антидым» предотвращает появление дыма при снижении уровня топлива в бункере;
- возможность работы с модулем GSM (опция);

Дополнительные устройства

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



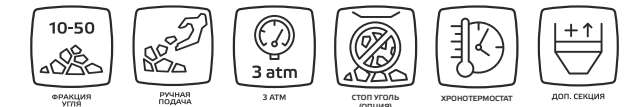
Функциональность

- 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

- модельный ряд из трех котлов от 12 до 22 кВт;
- топливо: пеллеты;
- авторозжиг;
- 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).

