

**ВЕРНУТЬСЯ
В ОГЛАВЛЕНИЕ**



Функциональность и конструктивные особенности

- новинка сезона 2019;
- диапазон мощности линейки из шести изделий от 16 до 90 кВт;
- топливо: уголь, дрова, топливные брикеты;
- работа в системах с давлением до 3 атмосфер;
- главное отличие от серии «Тополь М» - водонаполненные колосники и измененная конфигурация теплообменника;
- корпус котла теплоизолированный и газоплотный; водяная рубашка покрыта базальтовым картоном, снижающим теплопотери;
- загрузка топлива в вертикальной и горизонтальной плоскостях (обеспечивают топочные дверцы, закрывающиеся на замок);
- регулируемая поддувальная заслонка дверцы зольника (регулировка осуществляется с помощью винта в ручном режиме или управляется механическим регулятором тяги - опция);
- наиболее высокий КПД среди бюджетных моделей твердотопливных и комбинированных котлов;
- увеличенная площадь теплообмена повышает эффективность теплоотдачи;
- съемная заслонка для удобства чистки теплообменника;
- прочистной люк на газоходе для легкого удаления сажи;
- термометр на верхней панели котла (для измерения температуры подачи воды);
- глубина топки составляет от 38 до 64 см;
- отдельная зольная дверца позволяет удалять золу в любой момент топки котла;

Длительность горения

- цикл горения на одной загрузке до 10-12 часов;

Дополнительные устройства

- возможна установка блока ТЭН с внешним пультом управления (опция);
- для увеличения длительности горения рекомендуется применение комплекта TurboSet (см. стр. 40). В этом случае процесс горения контролирует автоматика;
- в случае установки пеллетной горелки Fox 5-25 (см. стр. 39), ручной котел перейдет в разряд автоматических;
- возможна установка газовой горелки (на место шуровочной дверцы).



Основные технические характеристики

Тип	Тополь-16 ВК	Тополь-22 ВК	Тополь-32 ВК	Тополь-45 ВК	Тополь-65 ВК	Тополь-90 ВК
Артикул	ТР 493112 2016	ТР 493112 2022	ТР 493112 2032	ТР 493112 2045	ТР 493112 2065	ТР 493112 2090
Номинальная тепловая мощность, кВт	16	22	32	45	65	90
Рабочее давление, атм, не более	3					
Коэффициент полезного действия, %	75					
Топливо	уголь, дрова					
Габариты (глубина x ширина x высота), мм	845 x 430 x 870	945 x 430 x 870	1045 x 430 x 870	1195 x 430 x 1130	1255 x 480 x 1340	1325 x 650 x 1340
Объем водяной камеры аппарата, л	29	34,5	39	Уточняйте данные в паспорте прибора		
Объем загрузочной камеры, л	39	49	58			
Разовая загрузка угля, кг, не более	22	25	30			
Присоединительный размер дымохода, мм	150			180	250	
Масса, кг, не более	108	128	143			

В качестве основного источника теплоснабжения подбирайте твердотопливный котел с запасом к его номинальной мощности для более продолжительной работы на одной загрузке топлива. При этом должна обеспечиваться безопасность котла и системы отопления в целом. Для правильного подбора параметров дымохода обратитесь к паспорту изделия или ознакомьтесь с таблицей подбора параметров дымохода в разделе Приложения настоящего каталога изделий ZOTA!