



ИРБИС



irbis-bor.ru



ЛИНЕЙКА
ЖАРОТРУБНЫХ КОТЛОВ
«ВЯТИЧ»



ЖАРОТРУБНЫЕ КОТЛЫ

Завод котельного оборудования АО «Ирбис» представляет своим клиентам новую линейку **жаротрубных котлов «Вятич»**.

Благодаря своим конструктивным особенностям, надежности, а также эксплуатационным характеристикам двухходовые жаротрубные котлы завоевали популярность на российском рынке отопительного оборудования.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



☑ простота монтажа и обслуживания

- внутренний осмотр котла возможен через смотровой люк без демонтажа запорной и предохранительной арматуры.

☑ компактность

- габариты котла позволяют устанавливать его как в уже существующих, так и в строящихся зданиях;

- возможно использование котла «Вятич» в блочно-модульных котельных.

☑ эффективность

- конструкция турбулизаторов позволяет достигать КПД свыше 91% при невысоком аэродинамическом сопротивлении.

☑ надежность и безопасность

- топочная камера поддерживается водоохлаждаемыми опорами;

- при изготовлении применяются высококачественные теплоизоляционные материалы.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ
И КОМПЛЕКСЫ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ



АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ

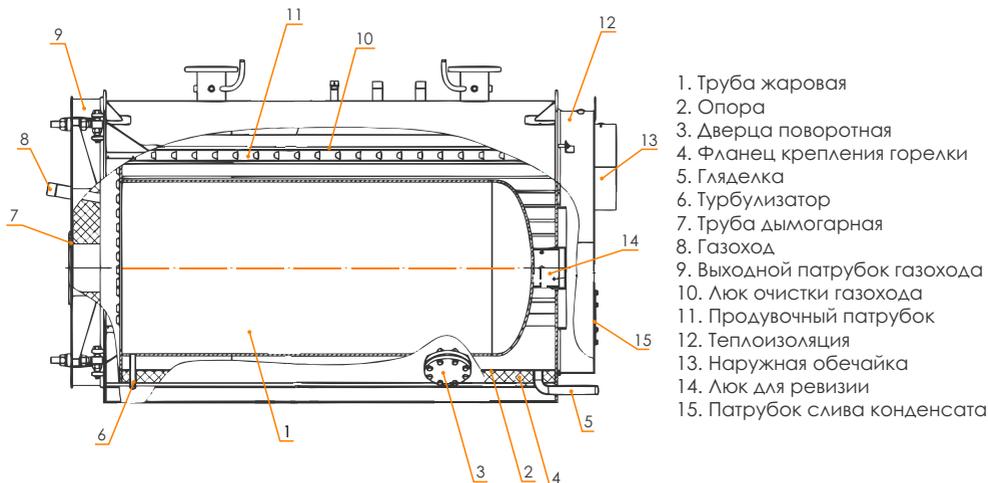
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛА «ВЯТИЧ»

	Вятич 0,63	Вятич 1,0	Вятич 1,5
Номинальная теплопроизводительность, МВт	0,63	0,96	1,44
Температура воды на выходе из котла, макс, °С	110		
Расход воды через котел (при $\Delta t=20\text{ °С}$), м ³ /ч	12	19	29
Рабочее давление воды, МПа	0,5		
Гидравлическое сопротивление котла, кПа	3		
Вид топлива	газ природный по ГОСТ 5542-87 дизельное топливо по ГОСТ 305-2013		
Расход газа, м ³ /ч	73	110	167
Расход дизельного топлива, кг/ч	57	86,9	137
Аэродинамическое сопротивление котла, Па	750	500	500
Разряжение за котлом, Па	20	50	50
Температура уходящих газов, не менее, °С	160		
Водяной объем котла, м ³	0,59	0,92	1,53
Диаметр топки, мм	650	800	896
Длина топки, мм	1886	1910	2402
Объем топки, м ³	5,25	0,93	1,47
КПД, не менее, %	92		
Масса котла, кг	1254	2078	3680

Комплект поставки котла включает в себя: котел в сборе, комплект технической документации, теплоизоляция для уплотнения амбразуры горелки.

Дополнительные опции (поставляются по желанию заказчика): горелочное устройство с плитой переходной, запорная арматура и КиП по воде в пределах котла, щит управления горелочным устройством, предохранительные клапана, панель приборная с тягонапоромерами.

УСТРОЙСТВО ЖАРОТРУБНОГО КОТЛА «ВЯТИЧ»



1. Труба жаровая
2. Опора
3. Дверца поворотная
4. Фланец крепления горелки
5. Гляделка
6. Турбулизатор
7. Труба дымогарная
8. Газоход
9. Выходной патрубок газохода
10. Люк очистки газохода
11. Продувочный патрубок
12. Теплоизоляция
13. Наружная обечайка
14. Люк для ревизии
15. Патрубок слива конденсата

Акционерное общество
«Завод котельного оборудования «Ирбис»
(АО «Ирбис»)

397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Советская 32, оф. 12
бесплатный звонок по России 8-800-511-10-44

irbis-bor.ru
2021 г.