

# Твердотопливный котел длительного горения «ТУНДРА»



**ТУНДРА 650**

Эксплуатационная  
мощность:  
**200-650 кВт**

Площадь помещения:  
**5000-6000 м<sup>2</sup>**

Объём помещения:  
**11000-14000 м<sup>3</sup>**

## Длительность горения на одной закладке топлива

| Вид топлива    | Объём при разном удельном весе и плотности топлива, кг | Удельная теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг | Удельная теплота сгорания рабочего топлива, кВт/кг | Длительность горения при разном отборе мощности с учётом поправки на КПД-90%, час (сутки) |            |            |            |            |
|----------------|--|---|--|---|------------|------------|------------|------------|
|                |  |   |  | 200 кВт/ч   | 313 кВт/ч  | 425 кВт/ч  | 538 кВт/ч  | 650 кВт/ч  |
| антрацит       | 1500   | 6700  | 7,79   | 53ч. (2с.)  | 34ч. (1с.) | 25ч. (1с.) | 20ч. (1с.) | 16ч. (1с.) |
| каменный уголь | 1125   | 6450  | 7,50   | 38ч. (2с.)  | 24ч. (1с.) | 18ч. (1с.) | 14ч. (1с.) | 12ч. (0с.) |
| пеллеты        | 1050   | 4100  | 4,77   | 23ч. (1с.)  | 14ч. (1с.) | 11ч. (0с.) | 8ч. (0с.)  | 7ч. (0с.)  |
| дрова          | 630  | 3400  | 3,95   | 11ч. (0с.)  | 7ч. (0с.)  | 5ч. (0с.)  | 4ч. (0с.)  | 3ч. (0с.)  |
| бурый уголь    | 840  | 3100  | 3,60   | 14ч. (1с.)  | 9ч. (0с.)  | 6ч. (0с.)  | 5ч. (0с.)  | 4ч. (0с.)  |
| щепа           | 300  | 2610  | 3,03   | 4ч. (0с.)   | 3ч. (0с.)  | 2ч. (0с.)  | 2ч. (0с.)  | 1ч. (0с.)  |
| опилки         | 225  | 2000  | 2,33   | 2ч. (0с.)   | 2ч. (0с.)  | 1ч. (0с.)  | 1ч. (0с.)  | 1ч. (0с.)  |



Контакты: г. Новосибирск, 8 (800) 222-32-75, [info@koteltundra.ru](mailto:info@koteltundra.ru)

<http://koteltundra.ru>