



# ТЕРМОМАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ **КАТАЛОГ**



[www.mbaplant.com/ru](http://www.mbaplant.com/ru)



[export@mbaplant.com](mailto:export@mbaplant.com)

# ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОМАСЛЯНОГО КОТЛА

Преимущества котлов с термальным маслом:

1. **Возможность достижения высоких температур:** Котлы с термальным маслом позволяют достигать более высоких температур (200–300°C и выше) благодаря использованию теплоносителей на основе масла по сравнению с системами на воде и пару.
2. **Высокая температура при низком давлении:** Эти котлы могут работать при низком давлении, обеспечивая при этом высокие температуры. Это является важным преимуществом с точки зрения эксплуатационной безопасности.
3. **Отсутствие проблем коррозии и накипи:** В системах с термальным маслом проблемы, характерные для водных систем, такие как коррозия и образование накипи, сведены к минимуму.
4. **Низкие эксплуатационные расходы:** Требуют меньшего объема обслуживания по сравнению с системами на воде, что снижает эксплуатационные затраты.
5. **Широкая область применения:** Котлы с термальным маслом находят широкое применение в таких отраслях, как химическая, текстильная, пищевая, бумажная и упаковочная промышленности.
6. **Долговечность:** Низкий риск коррозии и образования накипи способствует более долгому сроку службы.
7. **Быстрый нагрев и охлаждение:** Котлы с термальным маслом обладают коротким временем нагрева и охлаждения, что обеспечивает быструю реакцию системы.
8. **Высокая безопасность:** Благодаря работе при низком давлении и оснащению специальным защитным оборудованием риски для безопасности сведены к минимуму.
9. **Высокая теплоемкость:** Термальные масла обладают высокой теплоемкостью, что позволяет им переносить большие объемы энергии. Это делает их эффективными для обогрева больших площадей и крупных производственных процессов.

Эти преимущества объясняют популярность котлов с термальным маслом в промышленном применении.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ТЕРМОМАСЛЯНЫХ КОТЛОВ

Термальный масляный котел	МОВ - 250	МОВ - 500	МОВ - 1000	МОВ -1500	МОВ -2000
Производительность (ккал/ч)	250.000	500.000	1.000.000	1.500.000	2.000.000
Мощность (кВт/ч)	290	581	1170	1750	2300
Максимальная температура масла	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C
Расход газа (Нм <sup>3</sup> /ч)	34	70	141	208	275
Площадь поверхности теплопередачи (м <sup>2</sup> )	12	23	45	68	90

 **MADE IN  
TÜRKİYE**



[www.mbaplant.com/ru](http://www.mbaplant.com/ru)



[export@mbaplant.com](mailto:export@mbaplant.com)