



ОРХ Генератор

Генератор на диатермическом масле ОРХ – котел с тремя полными оборотами уходящих газов, проходной топкой и выходом дымовых газов с тыла котла. Котел спроектирован таким образом, что потери тепла – наименьшие, а скорость масла – очень высокая, что позволяет избежать теплового распада масла, которым грозит его перегрев. Очень низкая теплоемкость, вызванная небольшим использованием огнеупорного цемента, обеспечивает высокую надежность, предотвращая риск перегрева даже в случаях остановки циркуляции масла.

Цена по запросу

| Модель | Код котла | Номинальная мощность | | Мощность топки | | Противодавление масла | Макс.рабочая температура | Общий объем | Вес |
|----------|-----------|----------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|--------------------------|-------------|------|
| | | кВт | ккал/ч | кВт | ккал/ч | | | | |
| ОРХ 100 | 87110100 | 116 | 100.000 | 137 | 116.000 | 1,44 | 300 | 40 | 650 |
| ОРХ 200 | 87110200 | 233 | 200.000 | 270 | 232.000 | 1,70 | 300 | 80 | 900 |
| ОРХ 300 | 87110300 | 349 | 300.000 | 405 | 348.000 | 1,94 | 300 | 120 | 1200 |
| ОРХ 400 | 87110400 | 465 | 400.000 | 541 | 465.000 | 1,00 | 300 | 210 | 1500 |
| ОРХ 500 | 87110500 | 581 | 500.000 | 676 | 581.000 | 1,84 | 300 | 250 | 1650 |
| ОРХ 600 | 87110600 | 698 | 600.000 | 810 | 697.000 | 1,60 | 300 | 210 | 1750 |
| ОРХ 800 | 87110800 | 930 | 800.000 | 1081 | 930.000 | 1,20 | 300 | 290 | 2200 |
| ОРХ 1000 | 87111000 | 1163 | 1.000.000 | 1351 | 1.162.000 | 1,68 | 300 | 460 | 2650 |
| ОРХ 1200 | 87111200 | 1395 | 1.200.000 | 1622 | 1.395.000 | 1,00 | 300 | 680 | 3750 |
| ОРХ 1500 | 87111500 | 1744 | 1.500.000 | 2028 | 1.744.000 | 1,70 | 300 | 700 | 3800 |

Противодавление масла при $\Delta T = 40^\circ C$

| Модель | Противодавление топки | Длина горелочной трубы мин-макс | Диаметр горелочного отверстия | Расход топлива | | | H | L | L1 | P | c |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------|--------|-------|------|------|------|------|-----|
| | | | | газ | дизель | мазут | | | | | |
| | мбар | мм | мм | м³/ч | Кг/ч | Кг/ч | мм | мм | мм | мм | мм |
| ОРХ 100 | 0,5 | 280-330 | 160 | 14,0 | 11,6 | 12,2 | 1150 | 1330 | 1145 | 1540 | 200 |
| ОРХ 200 | 1,0 | 280-330 | 225 | 27,6 | 22,7 | 23,9 | 1400 | 1510 | 1295 | 1780 | 250 |
| ОРХ 300 | 1,5 | 310-360 | 225 | 41,4 | 34,1 | 35,9 | 1600 | 1730 | 1495 | 1805 | 250 |
| ОРХ 400 | 2,0 | 310-360 | 280 | 55,4 | 45,6 | 47,9 | 1650 | 1790 | 1545 | 2070 | 300 |
| ОРХ 500 | 4,0 | 310-360 | 280 | 69,2 | 57,0 | 59,9 | 1645 | 1765 | 1515 | 2315 | 350 |
| ОРХ 600 | 3,5a | 350-400 | 280 | 83,0 | 68,3 | 71,9 | 1695 | 1885 | 1605 | 2390 | 350 |
| ОРХ 800 | 4,0 | 370-420 | 280 | 110,7 | 91,2 | 95,9 | 1725 | 1910 | 1635 | 2940 | 350 |
| ОРХ 1000 | 3,5 | 370-420 | 280 | 138,3 | 113,9 | 119,8 | 1805 | 1985 | 1715 | 3050 | 400 |
| ОРХ 1200 | 4,0 | 370-420 | 320 | 166,1 | 136,8 | 143,8 | 1915 | 2180 | 1845 | 3500 | 450 |
| ОРХ 1500 | 5,0 | 420-470 | 320 | 207,6 | 171,0 | 179,8 | 2050 | 2300 | 1935 | 3900 | 500 |

Топливо: газ, дизель или мазут

Температура дымовых газов: 350 °C (для природного газа с содержанием CO₂ - 10%)

Стандартная комплектация

- Главный масляный электронасос
- Клапан подачи
- Обратный клапан
- Фильтр
- Цифровой термометр подачи
- Цифровой термометр возврата
- Манометр на подаче
- Манометр на возврате
- Дифференциальное предохранительное реле давления
- Предохранительный термостат
- Выпускные клапаны
- Электрический шкаф управления IP 54
- Дополнительный резервный насос: Резервный масляный электронасос
- Клапан подачи
- Обратный клапан
- Фильтр

