

Охладитель МХД-25

## Информационная справка



Масляный холодильник предназначен для установки на малых быстроходных кораблях, судах и катерах в системах охлаждения энергетических установок. Охлаждающая среда – заборная (морская) вода.

Особенности конструкции: Холодильники имеют паяную кожухо-трубчатую конструкцию, состоящую из плоскоовальных мельхиоровых трубок со впаянным внутрь трубок турбулизатором, что придает теплообменной поверхности компактность и высокую тепловую эффективность. Холодильники могут работать при повышенном давлении, а также устойчивы к разрушительному воздействию морской воды

## Техническая характеристика:

|   |         |
|---|---------|
| Индекс  | МХД-25  |
| Тепловая мощность, ккал/час                       | 600000  |
| Средний температурный напор, °С                   | 50-55   |
| Рабочее давление в масляной полости, МПа          | 0,4     |
| Рабочее давление в полости охлаждаемой воды, МПа  | 0,3     |
| Масса, кг   | 320/430 |
| Расчетная поверхность теплообмена, м <sup>2</sup> | 25      |
| Расход масла, м <sup>3</sup> /ч                   | 50      |
| Расход воды, м <sup>3</sup> /ч                    | 350     |
| Среда   | масло   |