

Охладитель МХД-16

## 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-16
Тепловая мощность, ккал/час	300000
Средний температурный напор, °С	35-40
Рабочее давление в масляной полости, МПа	0,3
Рабочее давление в полости охлаждаемой воды, МПа	0,3
Масса, кг	240/320
Расчетная поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	16
Расход масла, м <sup>3</sup> /ч	25
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	70
Среда	масло