

Охладитель МХД-13

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-13
Тепловая мощность, ккал/час	350000
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	167/233
Расчетная поверхность теплообмена, м ²	13
Расход масла, м ³ /ч	16
Расход воды, м ³ /ч	180
Среда	масло