



НПК ЭОМС

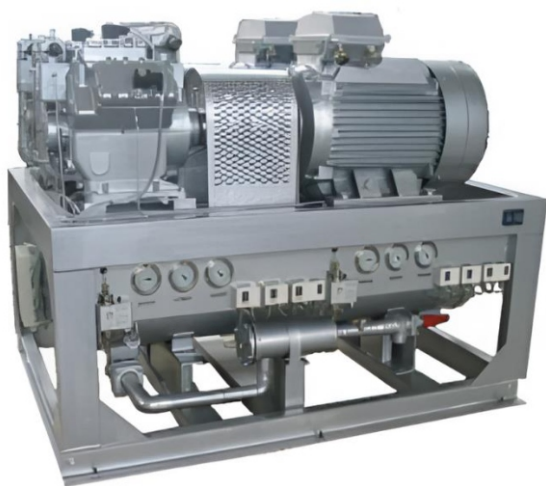
научно-производственный
комплекс

СУДОВЫЕ КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.npk-eoms.ru
+7 (495) 955-14-30

Судовые компрессорно-конденсаторные агрегаты с водяным охлаждением



Описание:

Судовые компрессорно-конденсаторные агрегаты — это готовые компактные блоки, которые объединяют ключевые компоненты холодильной системы на судне в единую конструкцию. Они обеспечивают охлаждение и поддержание заданной температуры в различных судовых помещениях, таких как провизионные кладовые, грузовые трюмы, системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Судовые компрессорно-конденсаторные агрегаты в основном состоят из компрессора, конденсатора, фильтра, смотрового стекла, запорного клапана, блока управления и других компонентов. Существует несколько основных типов компрессорно-конденсаторных агрегатов: с прямым приводом или с ременным приводом, а также открытые или полугерметичные. Агрегат соединяется с кондиционером с помощью трубопроводов хладагента и электрических кабелей. Перед отправкой с завода агрегат уже укомплектован внутренними соединительными трубками и распределительными коробками, поэтому его можно использовать сразу после подключения внешних трубопроводов.

Особенности:

- Холодопроизводительность от 35 до 278 кВт;
- Два типа компрессоров: открытые и полугерметичные;
- Возможно как ступенчатое, так и бесступенчатое регулирование мощности;
- Коррозионностойкий кожухотрубный конденсатор;
- Доступны классическое релейное управление и управление через ПЛК;
- Электропитание: 220/380 В, 50/60 Гц, 3 фазы;
- Возможно использование для охлаждения агрегата как пресной, так и морской воды (температура воды: + 32-36°C, температура конденсации: + 42-45°C, температура испарения: + 5 °C);
- Основной хладагент – R404A (возможно также использование R407C / R134A / R22 и других хладагентов).

Основные технические характеристики (тип устройства – компрессор открытого типа, охлаждаемый пресной водой)

Модель	Холодопроизводительность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MCU-4P.2/K573H	46	1400 × 700 × 1500	500
MCU-4N.2/K813H	58	1400 × 700 × 1500	550
MCU-4H.2/K1053H	75	1800 × 850 × 1500	650
MCU-4G.2/K1353T	87	1800 × 850 × 1500	750
MCU-6H.2/K1973T	116	1800 × 850 × 1700	900
MCU-6G.2/K1973T	139	1800 × 850 × 1700	950
MCU-6F.2/K2923T	162	1800 × 850 × 1700	1000
MCU-FX16/K2923T	191	1800 × 850 × 1700	1150

Основные технические характеристики (тип устройства – компрессор открытого типа, охлаждаемый морской водой)

Модель	Холодопроизводительность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
MCU-4P.2/K813HB	52	1400 × 700 × 1500	500
MCU-4N.2/K1053HB	64	1800 × 850 × 1500	550
MCU-4H.2/K1353TB	81	1800 × 850 × 1500	650
MCU-4G.2/K1353TB	93	1800 × 850 × 1500	750
MCU-6H.2/K1973TB	122	1800 × 850 × 1700	900
MCU-6G.2/K1973TB	145	1800 × 850 × 1700	950
MCU-6F.2/K2923TB	168	1800 × 850 × 1700	1000
MCU- FX16/K2923TB	203	1800 × 850 × 1700	1150



НПК ЭОМС

научно-производственный
комплекс

www.npk-eoms.ru

+7 (495) 955-14-30

117105, г. Москва,

Варшавское шоссе, д.1, стр.17

этаж 2, офис 1