

**«Разработка и постановка на производство типоряда холодильного оборудования для
 оснащения RSW танков»
 Шифр «Замещение-RSW»**

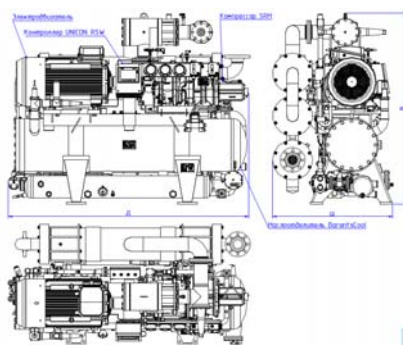
Холодильная установка для охлаждения RSW танков



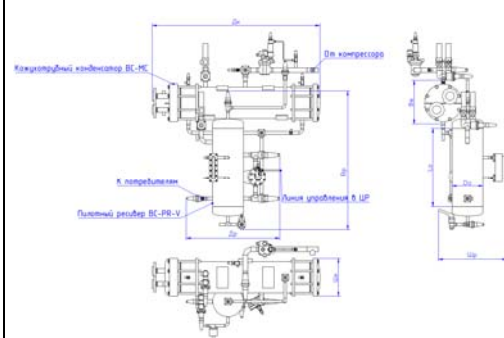
Объектами разработки является типоряд холодильного оборудования для оснащения RSW танков (ХО-RSW), предназначенного для охлаждения RSW танков и поддержания внутри танков объемом от 100 до 400 м³ заданных температур морской воды 0...2 °С для предварительного хранения улова. ХО-RSW имеет свидетельство о типовом одобрении РС



Состав ХО-RSW



В состав ХО-RSW входит:
 1) компрессорный агрегат;
 2) конденсаторно-ресиверный блок;
 3) приборы холодильной автоматики и трубопроводы;
 4) насосное оборудование подачи морской воды;
 5) силовой шкаф;
 6) шкаф управления.



Технические характеристики

Параметр	Характеристики		
Обозначение	ХО-RSW-200	ХО-RSW-400	ХО-RSW-600
1. Холодопроизводительность ¹⁾ , кВт, не менее	200	400	600
2. Установленная электрическая мощность, кВт, не более	70	90	110
3. Масса ХО-RSW в сборе, кг, не более	2470	2900	3260
4. Габаритные размеры компрессорного агрегата, (длина х ширина х высота), мм, не более	2500x1200x1600	3000x1250x1600	3510x1300x1700
5. Габаритные размеры конденсаторно-ресиверного блока (длина х ширина х высота), мм, не более	2305x676x1492	2812x831x1845	3312x852x2003
6. Габаритные размеры шкафа управления (длина х ширина х высота), мм, не более	500x500x 250	500x500x 250	500x500x 250
7. Габаритные размеры силового шкафа (длина х ширина х высота), мм, не более	1200x820x450	1200x820x450	1200x820x450
8. Применяемый хладагент ²⁾	R717	R717	R717

Безопасность

При проектировании выполнены требования охраны труда, защиты окружающей среды, требования РМРС предъявляемые к судовому оборудованию соответствующего назначения и получено Свидетельство о Типовом Одобрении

Эксплуатация

ХО-RSW изготавливаются с учетом требований по эргономике и технической эстетике, в климатическом исполнении ОМ категории размещения 4.1 по ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 45 °С и относительной влажности до 80±3 % при температуре 25±2 °С.