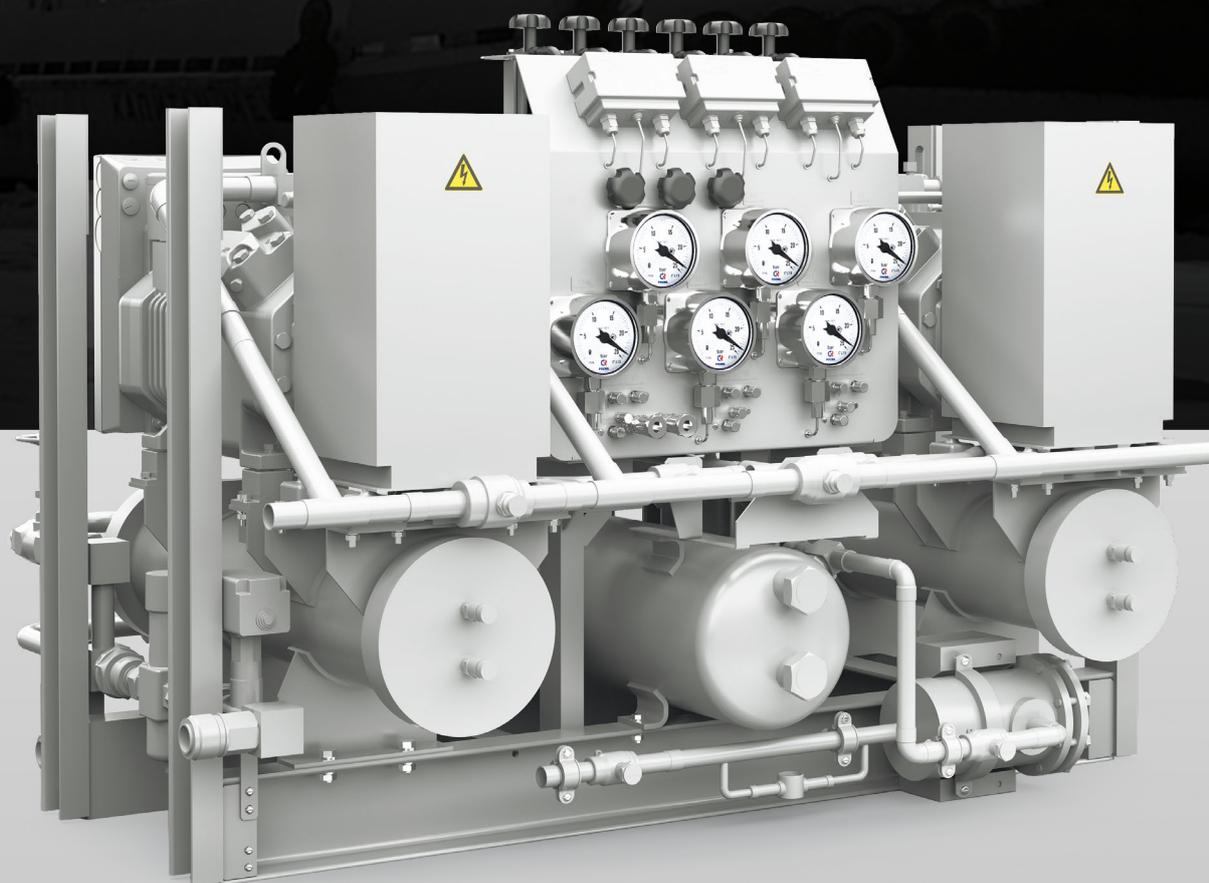


Холодильное оборудование для провизионных кладовых



MCA
Конструируем
будущее

unicont.com



Функция

Холодильное оборудование предназначено для создания и поддержания заданных температурных условий в провизионных кладовых на кораблях и судах всех типов, классов и назначений.

Состав

- компрессорно-конденсаторный агрегат (АКК);
- щит управления (ЩУ);
- воздухоохладители (ВО);
- щит управления кладовой; (ЩУК)
- комплект запорной и регулирующей арматуры для кладовых.

Преимущества холодильного оборудования для провизионных кладовых

Автоматическое поддержание заданной температуры в диапазоне от (- 18) до (+10) °С индивидуально в каждой провизионной кладовой.

Точность поддержания выбранной температуры $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Передача данных, характеризующих работу холодильного оборудования, в систему управления техническими средствами (СУ ТС) по интерфейсным каналам.

Возможность управления холодильным оборудованием через СУТС.

Низкий уровень звукового давления и вибрации при работе компрессорно-конденсаторного агрегата.

Компрессорно-конденсаторный агрегат провизионных кладовых имеет в своем составе основной и резервный компрессоры.

Регулирование холодопроизводительности компрессоров, за счет изменения частоты питающего напряжения при помощи частотного преобразователя.

Поддержание постоянного давления конденсации для бесперебойной работы компрессорно-конденсаторного агрегата при низких температурах забортной воды при помощи регулятора давления конденсации.

Озонобезопасный хладагент R134a

Компрессорно-конденсаторный агрегат

Параметр	АКК-10	АКК-20
Холодопроизводительность, кВт, не менее*	10	20
Расход забортной воды, м3/час, не более	2,5	3,6

*Холодопроизводительность указана при условии:
 - температура охлаждающей воды плюс 32 °С;
 - температура кипения хладагента минус 15 °С

Воздухоохладитель

Параметр	ВО-10	ВО-20	ВО-30
Холодопроизводительность, кВт, не менее	1,6* / 1,4**	2,8* / 2,5**	4,3* / 3,9**
Расход воздуха, м3/час, не менее	1400	2800	2800
Мощность ТЭН оттайки, кВт, не менее	1,0	2,0	3,0

Холодопроизводительность указана при разности температур 10 °С между температурой воздуха в провизионной кладовой и температурой кипения хладагента:
 - *температура кипения хладагента минус 12 °С;
 - ** температура кипения хладагента минус 25 °С;

Комплект поставки

Наименование	Кол.
Компрессорно-конденсаторный агрегат	1
Щит управления	1
Воздухоохладитель	*
Щит управления кладовой	*
Комплект запорной и регулирующей арматуры для кладовых	*
Комплект эксплуатационной документации	1
Одиночный комплект ЗИП-0	1
Ремонтный комплект ЗИП-Р **	1

* количество указывается при заказе
 ** заказывается по отдельному договору



ООО «НПК Морсвязьавтоматика»
192174, Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, лит Е
Тел.: +7 (812) 622-23-10, факс: +7 (812) 362-76-36
unicont.com
climate@unicont.com