

- ▶ Конденсаторные холодильные машины с поршневым компрессором для продовольственных холодильников
- ▶ Охлаждение пресной или морской водой
- ▶ Установка внутри

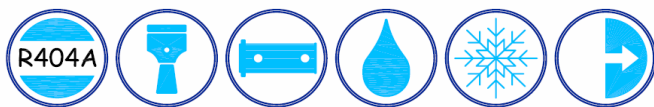


- ▶ Только холод
- ▶ Диапазон холодопроизводительности 2 - 15 кВт
- ▶ 15 типорядов
- ▶ Сертификаты DNV, GL, LRS, RINA, RMRS



- ▶ Предназначение  
Конденсаторные холодильные агрегаты типа UCP это компрессорные машины, предназначенные для работы с продовольственными воздухоохладителями непосредственного кипения хладагента.

### Функции



Хладагент    Поршневой компрессор    Кожухо-трубный испаритель    Водяное охлаждение    Только холод    Установка внутри

### Техническая характеристика

- ▶ **Стандартная комплектация**
  - Гнутая сварная, покрашенная конструкция, защищённая от коррозии
  - Полугерметичные поршневые компрессоры
  - Головки компрессора охлаждаются воздухом
  - Клапаны totalock на компрессоре
  - Регулировка производительности на компрессоре
  - Маслоотделитель
  - Кожухо-трубный конденсатор
  - Противо коррозионные аноды (конденсатор, охлаждаемый морской водой)
  - Жидкостной фильтр с запорными клапанами
  - Пресостат HP и LP
  - Дифференциальный пресостат для компрессоров с масляным насосом
  - Манометр HP, LP, OIL
  - Преобразователь давления всасывания
  - **Certyfikat**
    - DNV, НОРВЕЖСКИЙ.
    - GL, НЕМЕЦКИЙ.
    - LRS, АНГЛИЙСКИЙ.
    - RINA, ИТАЛЬЯНСКИЙ.
    - RMRS, РОССИЙСКИЙ.
- ▶ **Дополнительное оснащение**
  - **Хладагент R22**
  - **Запасные части**
    - Клапанная панель компрессора.
    - Прочие, по потребностям инвестора.
- ▶ **Опциональное оборудование**
  - Любой цвет
  - Питание 690В/3/60Гц

UCP-S (морская вода)		2-S	3-S	4-S	5-S	6-S	8-S	12-S
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,8	4,7	6,0	7,4	10,1	14,5
EER		1,15	1,16	1,17	1,2	1,3	1,3	1,3
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Питание	В/Гц	440 / 3 / 60 Гц						
Макс.потребл.мощность	кВт	2,5	3,3	4,0	4,9	5,8	7,8	7,7
Макс.расход тока	А	8,5	10,7	13,5	15,9	17,0	24,0	31,0
Макс.пусковой ток	А	37,0	53,5	62,2	82,4	81,0	113,0	132,0
<b>КОМПРЕССОР</b>								
Род компрессора		ПОРШНЕВОЙ						
Кол-во		1	1	1	1	1	1	1
Кол-во ступеней регулировки		100	50	50	50	50	50	50
<b>КОНДЕНСАТОР</b>								
Род конденсатора		S&T						
Применяемая вода		МОРСКАЯ						
Номинальное течение	м³/час	1,3	1,8	2,2	2,7	3,3	5,2	5,6
Температура воды на входе	°С	32	32	32	32	32	32	32
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>								
Вода вход		2 x 3/4" FPT	2 x 1/2" FPT	2 x 3/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT	2 x 3/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT
Вода выход		1 x 1" FPT	1 x 3/4" FPT	1 x 1 1/4" FPT	1 x 1 1/2" FPT	1 x 1 1/4" FPT	1 x 1 1/2" FPT	1 x 1 1/2" FPT
<b>НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ</b>								
Длина	мм	770	970	970	970	970	1 020	1 020
Ширина	мм	500	500	500	500	500	500	550
Высота	мм	920	950	950	980	980	1 035	1 035
<b>ВЕС</b>								
Вес нетто	кг	135	150	153	172	220	242	325

UCP-F (пресная вода)		1-F	2-F	3-F	4-F	5-F	6-F	8-F	12-F
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Холодопроизводительность	кВт	2,7	2,3	3,2	4,0	4,8	6,1	8,3	12,1
EER		0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Питание	В/Гц	440 / 3 / 60 Гц							
Макс.потребл.мощность	кВт	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	7,7	7,7
Макс.расход тока	А	5,7	8,5	10,7	13,5	15,9	17,0	24,0	31,0
Макс.пусковой ток	А	26,0	37,0	53,5	62,2	82,4	81,0	113,0	132,0
<b>КОМПРЕССОР</b>									
Род компрессора		ПОРШНЕВОЙ							
Кол-во		1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во ступеней регулировки		100	100	50	50	50	50	50	50
<b>КОНДЕНСАТОР</b>									
Род конденсатора		S&T							
Применяемая вода		ПРЕСНАЯ							
Номинальное течение	м³/час	1,1	1,4	1,4	2,3	2,8	2,6	4,6	5,2
Температура воды на входе	°С	36	38	38	38	38	38	38	38
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>									
Вода вход		2 x 3/4" FPT	2 x 3/4" FPT	2 x 1/2" FPT	2 x 3/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT	2 x 3/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT	2 x 1 1/4" FPT
Вода выход		1 x 1" FPT	1 x 1" FPT	1 x 3/4" FPT	1 x 1 1/4" FPT	1 x 1 1/2" FPT	1 x 1 1/4" FPT	1 x 1 1/2" FPT	1 x 1 1/2" FPT
<b>НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ</b>									
Длина	мм	770	770	970	970	970	970	1020	1020
Ширина	мм	500	500	500	500	500	500	500	550
Высота	мм	820	920	950	950	980	980	1035	1035
<b>ВЕС</b>									
Вес нетто	кг	118	144	150	167	180	220	274	284