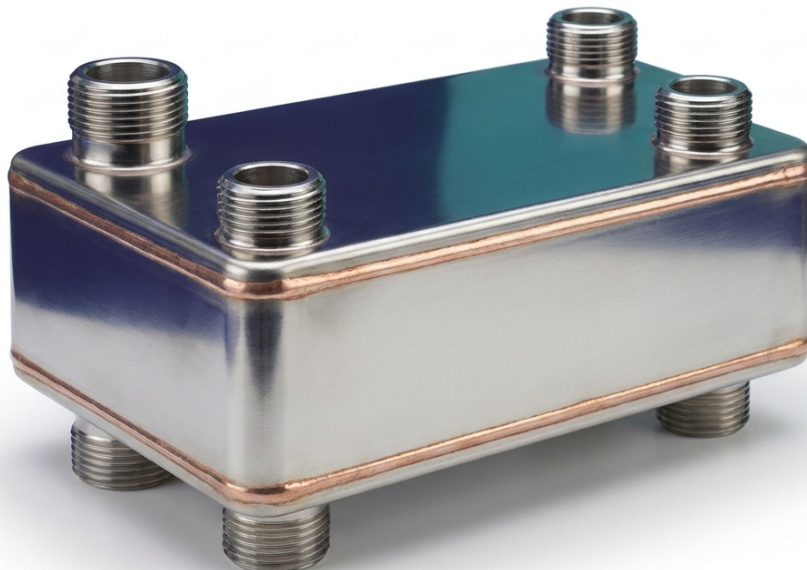


Теплообменник фреон-вода: испарители и конденсаторы

Паяные модели под R410A, R134a, R407C — подбор и цена

Для фреон-вода нужен паяный из нержавейки. Таблица по мощности и типу хладагента, разбор испаритель против конденсатора.



Прямой ответ. Для контура фреон-вода берут паяный теплообменник из нержавейки на медной пайке — компактный и герметичный под давление хладагента. Модель зависит от мощности, типа фреона и роли (испаритель или конденсатор).

Паяные фреон-вода: модели и цена

Мощность / фреон	Роль	Модель	Присоед.	Цена, ₽
7 кВт (R410A)	испаритель	B3-26 / GBS100	R ³ / ₄	от 8 900
14 кВт (R410A)	конденсатор	B3-52 / GBH200	R1	от 14 500
25 кВт (R407C)	испаритель	B3-95	R1 ¹ / ₄	от 22 000
40 кВт (R134a)	конденсатор	B3-95 / SL70	R1 ¹ / ₂	от 31 000
60 кВт (R404A)	испаритель	B3-150	DN50	от 48 000

Испаритель фреон-вода 14 кВт (R410A)
паяный, нерж. 316L, медь, в наличии

от 14 500 ₽

Испаритель или конденсатор — почему это важно

В холодильном контуре один и тот же теплообменник работает по-разному. В испарителе фреон кипит и отбирает тепло у воды — тут важен запас площади, чтобы не было недокипания. В конденсаторе фреон отдаёт тепло и превращается обратно в жидкость.

Модели похожи, но подбор пластин отличается, поэтому при заказе всегда уточняйте роль. Тип хладагента тоже двигает выбор. R410A работает на высоком давлении — аппарат должен его держать. R134a и R407C помягче. Для аммиака медную пайку нельзя вообще — только никелевую, медь аммиак разъедает. Скажите марку фреона, подберём подходящую пайку.

Мощность по холоду и по теплу — не одно и то же. Дадите холодопроизводительность, температуры кипения и конденсации — посчитаем точно. Для прикидки бюджета таблицы выше достаточно: берите строку по мощности и типу фреона.

Частые вопросы покупателей

Какой теплообменник нужен для фреон-вода?

Паяный из нержавейки на медной пайке. Он компактный, держит давление хладагента и герметичен. Для аммиака — только никелевая пайка.

Чем отличается испаритель от конденсатора?

Ролью в контуре: в испарителе фреон кипит и охлаждает, в конденсаторе — отдаёт тепло и сжижается. Подбор пластин под них разный.

Подойдёт ли обычный паяный для R410A?

Нужен рассчитанный на его давление — R410A работает выше, чем R134a. При заказе называйте марку фреона, подберём подходящую модель.

Глоссарий

Термин	Что означает
Испаритель	Теплообменник, где хладагент кипит и отбирает тепло у воды/воздуха.
Конденсатор	Теплообменник, где хладагент отдаёт тепло и превращается в жидкость.



Цена, наличие и доставка под вашу задачу
Каталог, подбор модели и заявка: teploobmennic.ru
Телефон: +7 (804) 333-70-94 · E-mail: info@teploobmennic.ru
ООО «ТПЛ-СЕРВИС» — пластинчатые, паяные, кожухотрубные теплообменники, пластины и уплотнения, промывка. Доставка по РФ.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется каталог teploobmennic.ru.

Ключевые темы документа: теплообменник фреон вода купить, испаритель конденсатор, R410A паяный