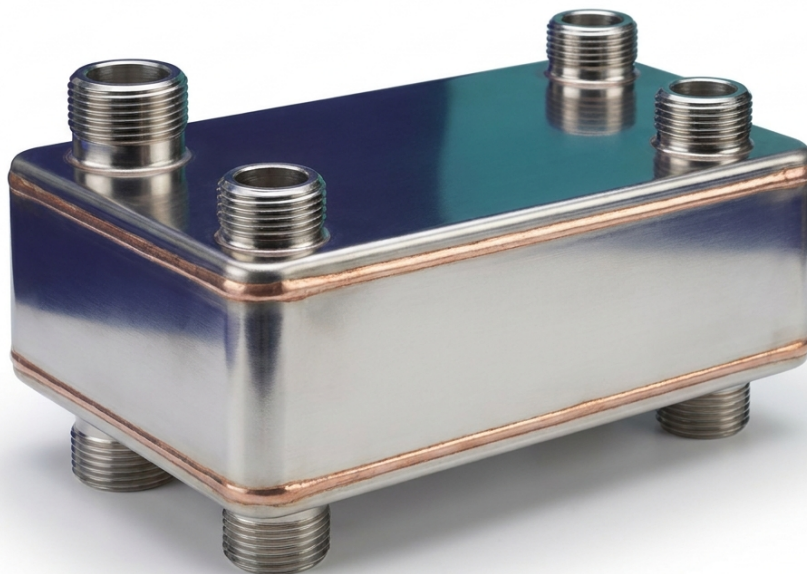


Onda: паяные теплообменники для фреона — цена

Итальянские испарители и конденсаторы под холодильные контуры, модели и аналоги

Onda S 322 — паяный фреоновый теплообменник до 45 кВт под R407C, от 15 800 ₽. Ряд моделей с ценами, аналоги SWEP/Alfa Laval, серия под аммиак и когда брать именно Onda.



Коротко о бренде. Onda — итальянский производитель паяных теплообменников, заточенных под холодильную технику и фреон. Их ставят в чиллеры, тепловые насосы и холодильные агрегаты как испарители и конденсаторы. Геометрия каналов рассчитана под кипение и конденсацию хладагента, а не просто под вода-вода — поэтому монтажники холода часто просят именно Onda.

Модельный ряд Onda и ориентир цены

Обозначение: S — компактная паяная серия (до ~80 кВт), M — крупная (до ~130 кВт и выше). Индекс Ni означает никелевую пайку под аммиак. Число растёт с площадью и холодопроизводительностью.

Модель	Мощность	Хладагенты	Присоед.	Цена, ₽
S 202	до 20 кВт	R410A / R134a	R $\frac{3}{4}$	от 9 200
S 322	до 45 кВт	R407C / R404A	R1	от 15 800
S 502	до 80 кВт	R410A	R1 $\frac{1}{4}$	от 26 000
M 802	до 130 кВт	R404A	R1 $\frac{1}{2}$ -2	от 42 000
M 802 Ni	до 130 кВт	NH ₃ (аммиак)*	R1 $\frac{1}{2}$ -2	от 78 000

* модели с индексом Ni — под никелевую пайку для аммиака (NH₃), заказная позиция. Мощность по холоду, ориентир; цены «от».

Onda S 322 под контур R407C, 45 кВт
паяный, нерж. 316L, медь, в наличии

от 15 800 ₽

в наличии

Чем заменить Onda: аналоги по холодопроизводительности

Паяные Onda взаимозаменяемы по мощности и присоединению с SWEP B и Alfa Laval CB. Ориентируйтесь на холодопроизводительность и марку фреона, а не на обозначение — оно у каждого бренда своё.

Onda	SWEP	Alfa Laval*	Мощность
Onda S 202	SWEP B12	Alfa Laval CB27*	до 20 кВт
Onda S 322	SWEP B25	Alfa Laval CB52*	до 45 кВт
Onda S 502	SWEP B35	Alfa Laval CB76*	до 80 кВт
Onda M 802	SWEP B120	Alfa Laval CB110*	до 130 кВт

Про звёздочку. Соответствие SWEP и Alfa Laval — по холодопроизводительности и присоединению, а не поштучная замена. Паяный аппарат меняется целиком (он неразборный); подбираем по мощности, марке фреона и роли (испаритель/конденсатор).

Как устроен паяный Onda

Устройство аппарата — из чего состоит

№	Узел	Назначение
1	Пакет пластин	Гофрированные пластины из нержавеющей стали 316L; каналы оптимизированы под фазовый переход фреона.
2	Медная пайка	Спаивает пластины, держит давление хладагента; для аммиака заменяется никелевой (индекс Ni).
3	Патрубки фреона	Присоединение к холодильному контуру; для испарителя вход хладагента снизу.
4	Патрубки воды	Водяной контур противотоком к фреону для полного теплосъёма.

Случай из практики. В сервис под Санкт-Петербургом собирали чиллер на R407C, 40 кВт по холоду. Подобрали Onda S 322 из наличия под давление и присоединение R1, отгрузили за день. Каналы под фазовый переход дали стабильное кипение — компрессор без гидроударов.

Наш угол. Итальянская Onda после 2022 года идёт параллельным импортом — дороже и дольше. На фреоновых задачах ей есть равноценная замена от SWEP и паяных из нержавеющей стали 316L той же геометрии каналов. Если бренд не принципиален, подберём под вашу холодопроизводительность и фреон дешевле.

Частые вопросы покупателей

Onda S 322 — сколько кВт?

До 45 кВт по холоду под R407C/R404A, присоединение R1, ориентир от 15 800 ₽. Точно — по температурам кипения и конденсации.

Onda подойдёт для теплового насоса?

Да, это одно из основных применений — испаритель или конденсатор в контуре ТН. Подберём модель под мощность и марку хладагента.

Чем заменить Onda S 322?

По холодопроизводительности ~45 кВт подходят SWEP B25, Alfa Laval CB52. Паяный меняется целиком — берите равный по кВт и присоединению.

Есть Onda под аммиак?

Есть, серия с индексом Ni на никелевой пайке — медные для аммиака не годятся. Заказная позиция, ориентир от 78 000 ₽, уточняйте срок.

Чем Onda лучше обычного паяного?

Каналы оптимизированы под фазовый переход хладагента (кипение/конденсация), а не только под жидкость. На фреоне это даёт стабильную работу без недокипания.

Как быстро доставите?

Что есть в наличии — отгружаем на следующий день. По регионам считаем доставку под конкретный вес и габарит, чаще всего ТК 3–7 дней.

Глоссарий

Термин	Что означает
Хладагент (фреон)	Рабочее вещество холодильного контура: R410A, R407C, R134a, R404A и др.
Никелевая пайка (Ni)	Замена медной для аммиака и агрессивных сред; медь они разъедают.
Фазовый переход	Кипение или конденсация фреона; под него оптимизирована геометрия каналов Onda.



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: фреоновый теплообменник Onda цена, паяный испаритель конденсатор, чем заменить onda