

Уплотнения для теплообменника: цена по материалу

EPDM, NBR, Viton — что под какую среду и сколько стоит

Прокладки подбирают под среду и тип посадки, а не на глаз. Таблица цен по материалам и как не купить не тот комплект.



Прямой ответ. Цена уплотнения зависит от двух вещей: материал (EPDM дешевле всего, Viton дороже в разы) и модель аппарата (крупная пластина — дороже). Считают за штуку, но продают комплектом на весь аппарат.

Цена уплотнений по материалу

Материал	Среда	Под какие модели	Цена/шт, ₽
EPDM	вода, ГВС, пар до 150°C	НН 08 / М6 / FP	от 190
NBR	масло, нефтепродукты	НН 14 / М10	от 240
Viton (FKM)	агрессив, высокая t°	НН 19 / М15	от 620
EPDM клеевое	старые Danfoss/Ридан	НН 31 / НН 41	от 260
EPDM бесклеевое (clip)	быстрая замена	М-серия Alfa Laval	от 310

Комплект уплотнений EPDM на НН 14 (24 пластины)
оригинал или совместимые, EPDM, отгрузка со склада

от 4 800 ₽

Как не ошибиться с материалом

Уплотнение подбирают под среду и температуру, а не по внешнему виду. Для воды и пара до 150°C — EPDM, это 90% случаев. Для масла, дизеля и нефтепродуктов EPDM разбухает и

течёт — нужен NBR. Для агрессивной химии или высоких температур ставят Viton (FKM), он дороже, но переживёт то, что убьёт резину.

Второй важный момент — тип посадки. Старые аппараты идут на клеевых уплотнениях (сажаются на герметик), новые серии — на клипсовых (защёлкиваются без клея). Перепутаете тип — комплект не встанет. Поэтому при заказе называйте не только модель, но и число пластин и как крепится старое уплотнение.

Совместимые уплотнения от проверенного производителя стоят дешевле оригинала и на типовых водяных задачах работают не хуже. Оригинал берём, когда аппарат на гарантии или среда критичная.

Частые вопросы покупателей

Как узнать, какое уплотнение нужно?

Назовите модель теплообменника, число пластин и среду (вода/масло/пар). По этим данным подберём материал и тип посадки точно.

Можно ли поменять только часть уплотнений?

Технически да, но не рекомендуем: старые уже задубели и потекут следом. Дешевле в перспективе — менять комплектом на весь аппарат.

EPDM или Viton для ГВС?

Для обычной горячей воды — EPDM, он дешевле и полностью справляется. Viton для ГВС избыточен, берут его только под агрессивную воду или высокие температуры.

Глоссарий

Термин	Что означает
Клеевое уплотнение	Сажается на пластину герметиком; стоит на старых аппаратах.
Клипсовое (clip-on)	Защёлкивается в паз без клея; быстрая замена, новые серии.



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: уплотнения для теплообменника цена, прокладки купить, EPDM NBR Viton