Аналог теплообменника Alfa Laval: как подобрать замену в РК

Пошаговый подбор по типоразмеру · таблица AL ↔ Sondex ↔ Ридан ↔ КС · тенге · Алматы

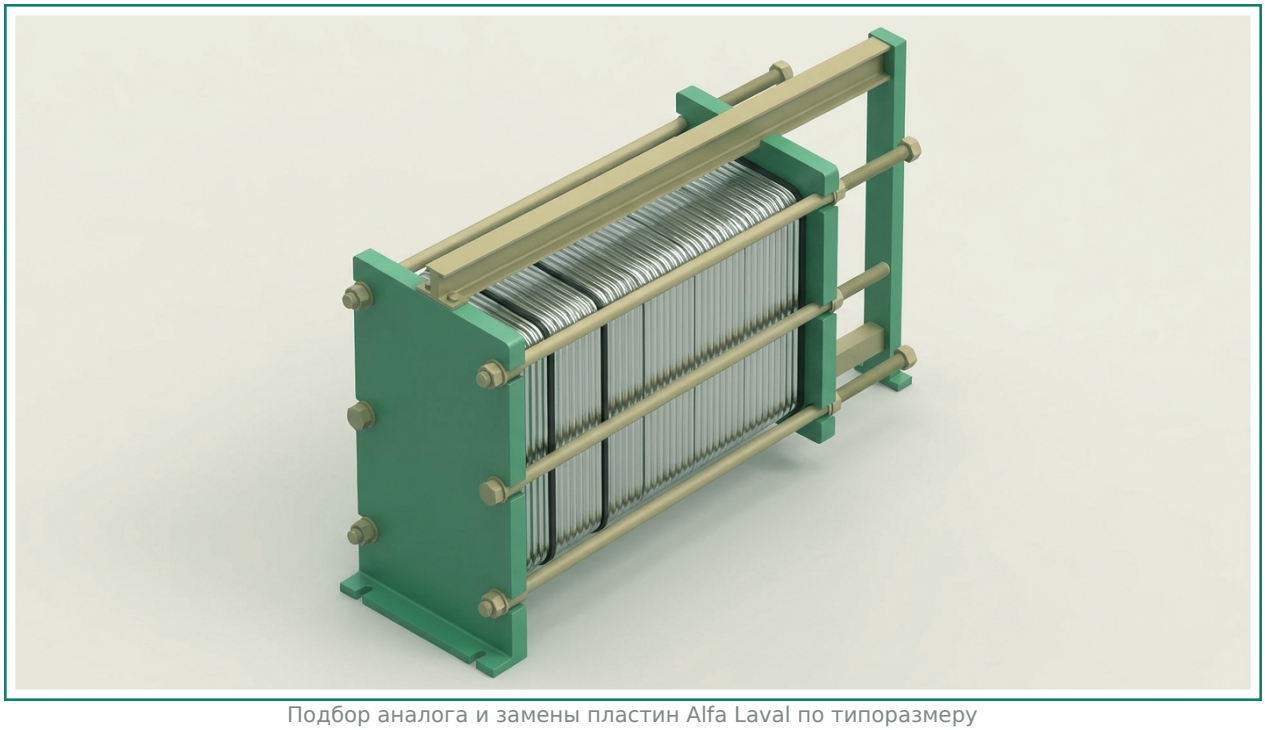
KZT **Цена в тенге** прайс и КП в тенге

РК **Доставка РК** Алматы, Астана, регионы

СКЛ **Склад РК** ходовые в наличии

ЕАС **ЕАЭС** ТР ТС, сертификат

Аналог теплообменника Alfa Laval подбирается по типоразмеру: определяете число в обозначении (M6, M10, M15) и габарит пластины (hc×vc), затем берёте пластину другого бренда с той же геометрией и Ду. Например, Alfa Laval M10 (225×719, Ду100) = Sondex S21/S22 = Ридан НН-21/22 = наш КС22. Ниже — пошаговый алгоритм и таблица соответствий.



Подбор аналога и замены пластин Alfa Laval по типоразмеру

Как подобрать аналог Alfa Laval — 4 шага

Замена подбирается не «по названию модели», а по геометрии пластины. Порядок такой:

Шаг	Что сделать	Пример
1	Прочитать обозначение с шильдика (серия+типоразмер)	M10-BFG → серия M, типоразмер 10
2	Определить габарит пластины hc×vc и Ду	M10 = 225×719 мм, Ду100
3	Найти пластину той же геометрии у другого бренда	Sondex S21/S22, Ридан НН-21/22, КС22
4	Сверить Ду, давление, материал по паспорту	Ду100, до 16 бар, AISI316/EPDM

Разбор обозначения — на примере M10-BFG

Чтобы правильно определить типоразмер, обозначение читается по частям:

Часть	Значение	В примере M10-BFG
M	серия Middle	разборный пластинчатый AL
10	типоразмер = пластина 225×719, Ду100	M10
B	исполнение рамы (Basic)	базовая рама
F	профиль пластины (смешанный)	среднее ΔP
G	уплотнение EPDM	вода/отопление

Таблица соответствий: Alfa Laval ↔ Sondex ↔ Ридан ↔ KC

Соответствие по типоразмеру (габарит hc×vc + Ду). Это подбор по геометрии, не поштучная замена пластин: меняется весь пакет, Ду/давление/материал подтверждаются по факту. Строки со * — ближайший типоразмер.

Alfa Laval	hc×vc, мм	Sondex	Ридан НН	Наш KC	Ду
M6	140 × 640	S14A (126×694)*	НН-14	KC14	50
M10	225 × 719	S21 / S22 (225×719)	НН-21 / НН-22	KC22	100
M15	298 × 1294	S41/S42 (296×890)*	НН-41 / НН-42	—	150
M20	353 × 1478	S43 (395×791)*	НН-43	—	200

Главное правило замены: пластины разных брендов не смешиваются в одном пакете. Меняется весь пакет пластин под геометрию рамы. Отдельную «докупить пару пластин Alfa Laval к аналогу» — нельзя.

Числа: что реально держим и как считаем комплект

Под замену Alfa Laval M-серии ходовые типоразмеры — на складе в Алматы: аналоги под M6 (KC14, Ду50), M10 (KC22, Ду100). Стоимость комплекта считается прозрачно: комплект = цена пластины × число пластин + комплект уплотнений. Для расчёта нужно обозначение и число пластин с рамы.

Как определить типоразмер Alfa Laval без паспорта

Если шильдик стёрт, а паспорта нет — измеряете пластину и Ду и сопоставляете с таблицей: 140×640/Ду50 → M6, 225×719/Ду100 → M10, 298×1294/Ду150 → M15. Пришлите фото пластины и рамы с линейкой — определим типоразмер и подберём пакет по нашей базе.

Пример из практики

ТЭЦ из Тараза заказала замену протекающего Alfa Laval M15 без документов. По габариту пластины 298×1294 мм и Ду150 определили типоразмер (платформа НН-62), подобрали полный пакет пластин AISI 316 и уплотнений EPDM под число пластин рамы, отгрузили в тенге со склада — оригинал Alfa Laval ждать не пришлось.

Доступность Alfa Laval в Казахстане

После 2022 оригинальный ЗИП Alfa Laval в РК идёт через параллельный импорт с длинным сроком. Мы закрываем это аналогом под типоразмер: пластины совпадающей геометрии встают в вашу раму Alfa Laval, аппарат работает штатно. Ходовое — со склада Алматы, редкое — под заявку, цена в тенге, документы ЕАЭС наши.

Смотрите в каталоге

Пластинчатые теплообменники · Пластины и уплотнения

Частые вопросы

Чем заменить Alfa Laval M10?

По типоразмеру (225×719, Ду100) подходят Sondex S21/S22, Ридан НН-21/НН-22 и наш КС22. Меняется весь пакет пластин, Ду и давление сверяются по паспорту.

Можно ли подобрать аналог Alfa Laval только по фото?

Да, по фото пластины и рамы с линейкой определяем габарит hc×vc и Ду, а по ним — типоразмер и аналог. Обозначение с шильдика ускоряет подбор.

Аналог Alfa Laval будет хуже оригинала?

Аналог того же типоразмера имеет ту же геометрию пластины и площадь теплообмена. Разница — в бренде, не в теплотехнике; ключевое — совпадение типоразмера, Ду и материала.

Можно ли докупить несколько пластин Alfa Laval к старому пакету?

Смешивать пластины разных брендов в одном пакете нельзя. При замене меняют весь пакет под геометрию рамы.

Сколько стоит замена пластин Alfa Laval M6 в тенге?

Комплект = цена пластины × число пластин + уплотнения. Пришлите обозначение (например M6 на 40 пластин) — посчитаем со склада Алматы.

Как понять типоразмер Alfa Laval, если модель стёрта?

Измерьте пластину: 140×640/Ду50 = M6, 225×719/Ду100 = M10, 298×1294/Ду150 = M15. Пришлите фото — подтвердим по базе.

Alfa Laval M6 = какой наш КС?

По типоразмеру под M6 (Ду50) встаёт КС14. Это подбор по геометрии, весь пакет меняется целиком.

Термины

Термин	Что означает
Аналог по типоразмеру	пластина другого бренда с той же геометрией под ту же раму Alfa Laval
Типоразмер	число в обозначении M-серии, задающее габарит пластины и Ду
Пакет пластин	полный набор пластин в раме; при замене меняется целиком
hc × vc	межцентровые размеры пластины, мм — база для определения типоразмера
Ду	условный диаметр присоединительных патрубков, мм
Параллельный импорт	канал поставки оригинала Alfa Laval в РК после 2022, с длинным сроком

Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
.
Пн–Пт 9:00–18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники, водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: аналог Alfa Laval, чем заменить, подбор по типоразмеру, Sondex Ридан КС, замена пластин, РК