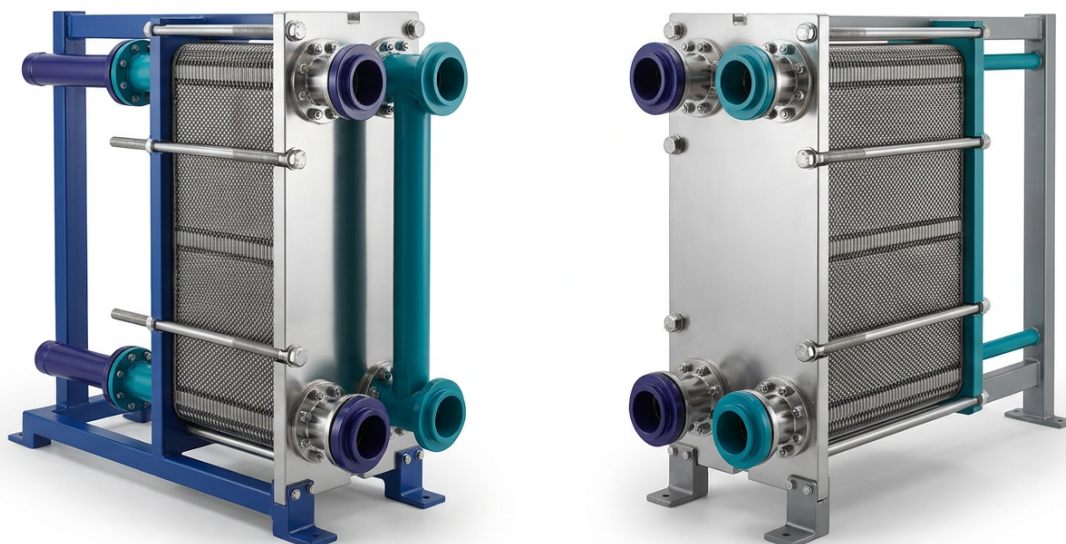


Теплообменники российского производства: модели и цены

Ридан, Теплотекс, Этра — замена импорту из наличия, ряд НН с Sondex

Ридан НН-19 — российский теплообменник на пластине Sondex S19 (0,22 м², Ду 65), бывший Danfoss. Ходовой ряд с числами, кросс-бренд и цены дешевле импорта.



Коротко и по делу. Российский теплообменник Ридан НН-19 — это аппарат на пластине Sondex S19 (0,22 м², Ду 65), тот же, что раньше выпускался как Danfoss. При типовых задачах (ГВС, отопление, вода-вода) российские Ридан, Теплотекс, Этра держат те же давления и температуры, что импорт, но дешевле и в наличии.

Российская линейка Ридан НН: ходовой ряд с числами

Цифра в обозначении — типоразмер пластины. Ниже ходовой диапазон от квартирного ГВС до крупной секции МКД и промышленной котельной, с Sondex-соответствием и ориентиром мощности.

Ридан	= Sondex	Площадь пласт., м²	Присоед.	Мощность (ориентир), кВт
НН-04	S4	0,04	DN32	10-50 кВт
НН-08	S8	0,08	DN32	20-100 кВт
НН-11	S11	0,11	DN32	30-130 кВт
НН-14	S14	0,15	DN50	40-180 кВт
НН-20	S20	0,21	DN50	60-250 кВт
НН-19	S19	0,22	DN65	70-250 кВт
НН-41	S41	0,45	DN150	140-550 кВт
НН-47	S47	0,50	DN100	150-600 кВт

Ридан	= Sondex	Площадь пласт., м²	Присоед.	Мощность (ориентир), кВт
НН-62	S62	0,68	DN150	200–800 кВт
НН-100	S100	1,00	DN200	300–1200 кВт
НН-152	S152	1,52	DN200	450–1800 кВт
НН-251	S251	2,62	DN300	800–3150 кВт

Данные ряда — из нашей инженерной базы. Sondex-соответствие — по платформе. Мощность — ориентир под типовой график.

Российский разборный на 100 кВт ГВС
Ридан НН-19 или Теплотекс — в наличии

от 44 000 ₽

замена Alfa
Laval /
Danfoss из
наличия

Как читается обозначение

НН-14 1,0-45-ТК-6

Часть	Что означает
НН-14	типоразмер: пластина 0,15 м², база 14 (= Sondex S14, Ду 50)
1,0	толщина пластины, мм (0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 — толще = выше давление)
45	число пластин в пакете (определяет площадь и мощность аппарата)
ТК	тип уплотнения: ТК — на клею, ТЛ — клипсовые (защёлка, без клея)
6	класс / исполнение по давлению (6 — на 16 бар; выше цифра — выше класс)

Чем заменить импорт: кросс-бренд соответствие

Если стоит импортный аппарат, российский подбирают по типоразмеру платформы Sondex. Таблица сопоставляет линейки.

Ридан	Sondex	Alfa Laval*	Funke*	Наш КС
НН-04	S4	M3	FP04	KC04
НН-08	S8	M6	FP09	KC08
НН-14	S14	M6/M10	FP14	KC14
НН-19	S19	M10	FP16	KC19
НН-41	S41	M15	FP41	KC41
НН-47	S47	TL6	FP60	KC47
НН-65	S65	T20	FP80	KC65

Про звёздочку. Соответствие Alfa Laval и Funke — по типоразмеру Sondex, а не поштучная взаимозаменяемость пластин. Для точной замены ЗИП сверяем геометрию по вашему образцу.

Как определить типоразмер под замену, если шильдик стёрт

Если импортный аппарат без паспорта, российский эквивалент подбирают по габаритам пластины:

Типоразмер	Пластина В×Ш, мм	Присоед.
НН-08	480×180	DN32
НН-14	600×180	DN50
НН-19	760×245	DN50
НН-41	920×320	DN65
НН-47	1000×320	DN80
НН-65	1250×365	DN100

Случай из практики. Заказчику в Екатеринбурге нужно было заменить импортный Alfa Laval M10 в ИТП, паспорт утерян. Замерили пластину 760×245 мм — типоразмер 19. Подобрали Ридан НН-19 (Sondex S19) на 60 пластин, тот же расход и присоединения Ду 65. Отгрузили со склада за 2 дня, обвязку переделывать не пришлось.

Устройство аппарата — из чего состоит

№	Узел	Назначение
1	Рама	неподвижная и прижимная плиты, стянутые шпильками — держат пакет пластин.
2	Пакет пластин	гофрированные пластины Sondex-профиля из нержавеющей стали 316; число пластин задаёт мощность.
3	Уплотнения	прокладки EPDM/NBR по контуру пластины — разделяют потоки, расходник при ремонте.
4	Прижимная плита	подвижная плита, стягивает пакет шпильками до рабочего размера.
5	Шпильки	стяжные болты по периметру рамы; ими аппарат собирают и раскрывают для чистки.

Важно про импортозамещение. Ридан — это бывший завод Danfoss в Нижнем Новгороде: то же оборудование, платформа Sondex, только под российской маркой. Оригинальный Danfoss и Alfa Laval теперь идут параллельным импортом и на 20–40% дороже при равной мощности. Пластины и уплотнения к российским моделям всегда в наличии, к импорту — ждут неделями.

Частые вопросы покупателей

Ридан НН-19 — это какой Sondex?

Sondex S19, площадь пластины 0,22 м², Ду 65. Вся линейка НН собрана на платформе Sondex, соответствие один в один по типоразмеру.

Российский аппарат пройдёт проектную экспертизу?

Да. Ридан, Теплотекс, Этра имеют все документы и массово ставятся в ИТП по проекту. Проблем с согласованием нет.

Чем заменить Alfa Laval M10?

По типоразмеру — Ридан НН-19 (Sondex S19) или Теплотекс SR3. Совпадают по площади пластины и присоединениям Ду 65, ставятся без переделки обвязки.

Насколько дешевле импорта?

На типовых задачах российский выходит на 20–40% дешевле при сопоставимой мощности, плюс наличие на складе против долгой поставки.

Можно заменить импортный на российский один в один?

По присоединениям и мощности — да, подберём эквивалент по Sondex. Если нужны те же пластины в существующую раму Alfa Laval — уточните модель, сверим геометрию.

Глоссарий

Термин	Что означает
Ридан	Российский бренд пластинчатых теплообменников, бывший завод Danfoss в Нижнем Новгороде, платформа Sondex.
Платформа Sondex	ОЕМ-геометрия пластин, на которой собран Ридан НН. Отсюда взаимозаменяемость по типоразмеру.
Импортозамещение	Замена импортного аппарата отечественным эквивалентом по мощности и присоединениям.



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: теплообменники российского производства купить, аналог alfa laval, ридан это какой sondex, замена импорта