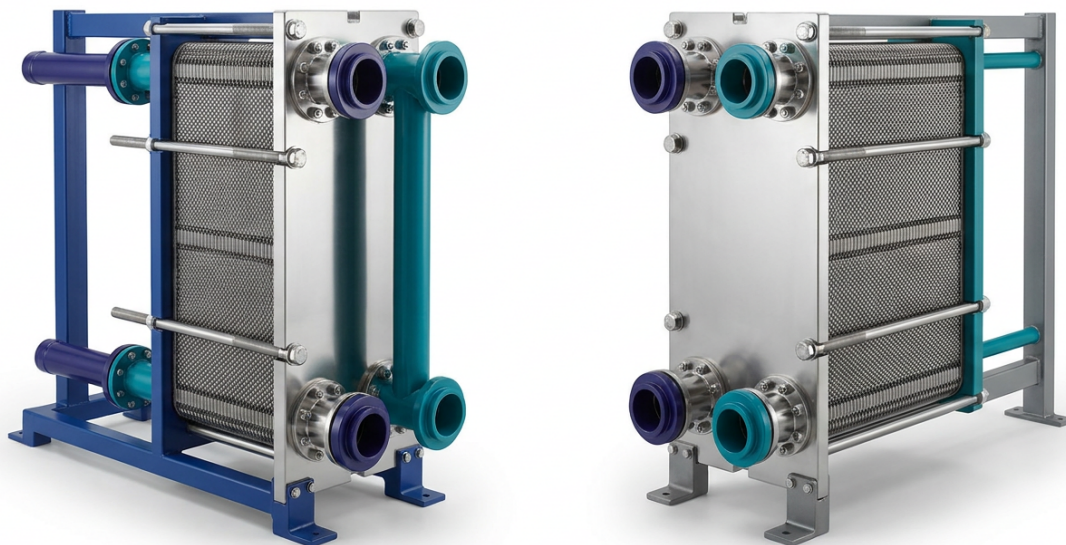


Аналог Ридан: полный ряд, соответствие, замена

Ряд НН-04...НН-251 с Sondex, разбор обозначения и чем заменить импорт

Ридан — локализованный Danfoss на платформе Sondex. Полный ряд типоразмеров НН, разбор обозначения, таблица соответствия импорту и как определить модель по габаритам.



Прямой ответ. Ридан — это бывший Danfoss: с 2022 года завод в России выпускает разборные теплообменники НН на той же платформе Sondex под маркой «Ридан». Поэтому «аналог Ридана» ищут в двух направлениях — либо замена импорту (сам Ридан и есть замена Danfoss), либо равный по классу европейец (Alfa Laval, Funke, Kelvion). Ниже — полный ряд НН, разбор обозначения и таблица соответствий.

Полный ряд Ридан НН: типоразмер, Sondex, площадь, мощность

Число в обозначении (08, 14, 19, 41...) — типоразмер пластины. Больше число — больше площадь и пропускная способность. Мощность в таблице — ориентир под типовой график ГВС/отопления, точное значение зависит от числа пластин в пакете.

Ридан	= Sondex	Площадь, м ²	Присоед.	Мощность (ориентир)
НН-04	S4	0,04	DN32	10-50 кВт
НН-07	S7	0,07	DN50	20-80 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

Ридан	= Sondex	Площадь, м²	Присоед.	Мощность (ориентир)
НН-19	S19	0,22	DN65	70–250 кВт
НН-21	S21	0,24	DN100	70–300 кВт
НН-22	S22	0,26	DN100	80–300 кВт
НН-41	S41	0,45	DN150	140–550 кВт
НН-42	S42	0,46	DN150	140–550 кВт
НН-43	S43	0,46	DN200	140–550 кВт
НН-47	S47	0,50	DN100	150–600 кВт
НН-62	S62	0,68	DN150	200–800 кВт
НН-65	S65	0,68	DN200	200–800 кВт
НН-81	S81	0,84	DN300	250–1000 кВт
НН-86	S86	0,90	DN150	250–1100 кВт
НН-100	S100	1,00	DN200	300–1200 кВт
НН-110	S110	1,20	DN150	350–1450 кВт
НН-130	S130	1,33	DN200	400–1600 кВт
НН-145	S145	1,45	DN400	450–1750 кВт
НН-152	S152	1,52	DN200	450–1800 кВт
НН-188	S188	1,96	DN300	600–2350 кВт
НН-201	S201	2,10	DN500	650–2500 кВт
НН-210	S210	2,20	DN400	650–2650 кВт
НН-251	S251	2,62	DN300	800–3150 кВт

Ряд типоразмеров и Sondex-соответствие — из нашей инженерной базы (плата, Ду, платформа). Мощность — расчётный ориентир.

Замена импортного теплообменника на Ридан
нерж. 316, EPDM, склад, взаимозаменяем по присоединениям

от 34 000 ₽

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, TL — клипсовые (защёлка, без клея)
6	класс / исполнение по давлению (6 — на 16 бар; выше цифра — выше класс)

Чем заменить: Ридан ↔ Sondex ↔ Alfa Laval ↔ Funke ↔ KC

Нужен аналог или замена импортного аппарата — ориентируйтесь по типоразмеру.
Таблица сопоставляет линейки по платформе Sondex:

Ридан	Sondex	Alfa Laval*	Funke*	Наш KC
HH-04	S4	M3	FP04	KC04
HH-08	S8	M6	FP09	KC08
HH-14	S14	M6/M10	FP14	KC14
HH-19	S19	M10	FP16	KC19
HH-41	S41	M15	FP41	KC41
HH-47	S47	TL6	FP60	KC47
HH-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 пластины и уплотнения по вашему образцу.

Как определить типоразмер Ридан, если шильдик стёрт

Аппарат часто приходит без паспорта, с закрашенной табличкой. Тогда типоразмер определяют по габаритам пластины — высоте и ширине. Замерьте и сверьте:

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

Размер между строк — пришлите фото пластины с линейкой, определим точно и подберём пакет.

Случай из практики. На ИТП в Екатеринбурге встал импортный Danfoss без паспорта — течь по пакету, оригинал под санкциями не достать. Замерили пластину 760×245 мм — типоразмер 19 (Sondex S19). Подобрали Ридан HH-19 на 50 пластин с уплотнениями EPDM, аппарат встал на старую обвязку по DN65 без переделок. Отгрузили со склада за 2 дня, дом ушёл в отопительный сезон вовремя.

Важно про Ридан и Danfoss. Ридан = локализованный Danfoss на платформе Sondex. Оригинальный Danfoss в РФ теперь идёт параллельным импортом и дороже, поставка дольше. При равной теплотехнике и ресурсе выгоднее брать Ридан или подбирать пакет по платформе Sondex — то же качество без валютной наценки. Пластины и уплотнения к HH всегда в наличии.

Частые вопросы покупателей

Ридан реально равен Danfoss?

Да, это тот же завод и та же платформа Sondex после локализации. По теплотехнике и ресурсу разницы с прежним Danfoss нет, поставка быстрее и дешевле.

Ридан HH-14 — это какой Sondex?

Sondex S14, площадь пластины 0,15 м², присоединение DN50. Вся линейка HH собрана на платформе Sondex — соответствие один в один по типоразмеру.

Ридан HH-19 — какая площадь пластины?

0,22 м², присоединение DN65. Это типоразмер Sondex S19, ориентир мощности зависит от числа пластин.

Встанет ли аналог на старое место?

Если подобрать по присоединениям (DN) и монтажной длине — да, без переделки обвязки. Пришлите фото шильдика и патрубков, подберём под замену.

Что взять, если Ридана нет в наличии?

Равнозначная замена — Alfa Laval M-серии, Funke FP или Kelvion NT того же класса мощности по таблице соответствий. Скажем, что есть на складе прямо сейчас.

Глоссарий

Термин	Что означает
Ридан	Российский бренд разборных ПТО, бывший Danfoss; собран на платформе Sondex.
Типоразмер	Размер пластины (число в обозначении НН). Задаёт площадь и пропускную способность.
Взаимозаменяемость	Совпадение присоединений и монтажных размеров — аппарат встаёт на старую обвязку.



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: аналог ридан теплообменник, ридан это какой sondex, нн-14 сколько квт, замена danfoss, чем заменить