

Ридан НН 19: характеристики и цена

Самый ходовой разборный теплообменник 50–150 кВт — параметры и бюджет

Разбор модели НН 19: реальные характеристики, число пластин по мощности и цена. Плюс — почему это выбор по умолчанию для ГВС и отопления секции.



Коротко о модели. Ридан НН 19 — средний разборный теплообменник российской сборки (бывший Danfoss). Самая ходовая модель под ГВС и отопление секции МКД, частного дома или небольшого ИТП в диапазоне 50–150 кВт. Пластина 0.19 м², держит 16 бар и 150 °С.

Технические характеристики Ридан НН 19

Параметр	Значение
Мощность (ГВС/отопление)	50–150 кВт
Расход, макс.	~15 м³/ч
Присоединения	DN40–50
Пластин в пакете	20–50
Площадь пластины	0.19 м²
Материал пластин	AISI 316 (0.5 мм)
Уплотнения	EPDM (вода/ГВС) или NBR
Раб. давление	до 16 бар
Раб. температура	до 150 °С (EPDM)

самая
ходовая
модель, на
складе

Ориентир цены по мощности

Комплектация	Пластин	Присоед.	Цена, ₽
НН 19 на 80 кВт ГВС	26–32 пластины	DN40	от 52 000
НН 19 на 120 кВт	36–44 пластины	DN50	от 68 000
НН 19 на 150 кВт	44–50 пластин	DN50	от 84 000

Ридан НН 19 под ГВС секции МКД, 100 кВт
нерж. 316, EPDM, с запасом под загрязнение

от 60 000 ₽

Почему НН 19 берут чаще других

НН 19 попадает ровно в самый массовый диапазон задач: ГВС и отопление жилой секции, коттеджа, небольшой котельной — там, где мощности от 50 до 150 кВт. Пластина 0.19 м² позволяет собрать компактный, но производительный пакет, а типоразмер настолько ходовой, что почти всегда есть на складе и в готовых узлах, и в виде пластин с прокладками для обслуживания.

При заказе важен не сам факт «нужен НН 19», а температурный график и расход. По ним считаем число пластин: под ГВС с большим перепадом пакет короче, под отопление с малым перепадом — длиннее. Уплотнения по умолчанию EPDM (вода, ГВС до 150 °C); запас площади закладываем 10–20% под накипь, а для ГВС на жёсткой воде — ближе к 20%, там зарастает быстрее.

Как и вся линейка Ридан, НН 19 — прямой наследник Danfoss в России. Присоединения и геометрия пластин совместимы с danfoss-парком, поэтому старый импортный аппарат этого класса меняется на НН 19 без переделки обвязки. Это делает модель удобным вариантом при замене импорта.

Частые вопросы покупателей

Сколько пластин в Ридан НН 19 под 100 кВт ГВС?

Порядка 32–40 при типовом графике горячего водоснабжения. Точное число зависит от расхода и температур — считаем под ваши данные.

НН 19 или НН 14 — что взять?

НН 14 до ~50–70 кВт, НН 19 до ~150 кВт. Если задача на границе, берут НН 19 с небольшим числом пластин — есть запас на наращивание.

Есть ли НН 19 в наличии?

Это самый ходовой типоразмер, готовые узлы и пластины обычно на складе. Отгрузка на следующий день; редкие комплектации — под заказ.

Глоссарий

Термин	Что означает
Пакет пластин	Набор гофрированных пластин между плитами; его длина растёт с мощностью и с малым перепадом.
Замена импорта	Установка российского аппарата вместо импортного без переделки обвязки за счёт совместимых размеров.



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: ридан нн 19, теплообменник ридан нн 19 цена, характеристики