

Ряд DongHwa Entec HT: таблица типоразмеров, круг и подбор пластин

DongHwa Entec · HT · площади, круг, аналоги

Ряд HT бренда DongHwa Entec: 16 типоразмеров с подтверждённой площадью пластины от 0.03 до 0.71 м². Собрано из заводских каталогов, паспортов и расчётных листов, прошедших через наши поставки. Площадь одной пластины нужна, чтобы посчитать поверхность аппарата: $F = \text{площадь} \times (N - 2)$, где N — число пластин в пакете.

1. Таблица ряда: что нужно для подбора пластины

«Круг» — межцентровые расстояния портов, ширина × длина. Именно круг, а не название модели, определяет, встанет ли пластина в раму: одинаковый круг означает одинаковую посадку.

Ряд перекрывает диапазон в 23.7 раза по площади пластины: от 0.0300 до 0.7100 м², медиана 0.3400 м². Самый частый круг в ряду — 380×582 мм, на нём собрано 2 из 16 типоразмеров: по этому кругу и стоит искать замену в первую очередь. На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 12.9 м² поверхности.

Модель	Площадь, м²	Круг, мм	Ду, мм
HT03	0.03	—	40
HT061	0.08	—	65
HT062	0.12	—	65
HT101	0.16	—	100
HT064	0.23	—	65
HT081	0.25	380×582	100
HT150	0.25	380×582	150
HT102	0.26	—	100
HT121	0.34	—	125
HT082	0.35	—	100
HT103	0.36	—	100
HT104	0.46	—	100
HT083	0.5	—	100
HT122	0.55	—	125
HT151	0.55	—	150
HT123	0.71	—	125

2. Что назвать при заказе ЗИП

Для точного подбора ЗИП назовите обозначение с шильда полностью, количество пластин, материал пластины и тип уплотнения — этого достаточно, чтобы собрать комплект.

Когда таблички нет, работают от геометрии: круг даёт посадку, длина пакета — число пластин, паспортная поверхность — площадь.

Смотрите в каталоге

Каталог · Пластины и уплотнения

Опросный лист

Заполните опросный лист — вернём подбор с ценой и сроком: [скачать опросный лист](#)

3. Частые вопросы

Сколько типоразмеров в ряду НТ?

В нашей библиотеке 16 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.03 до 0.71 м². Полный заводской ряд может быть шире: сюда попало то, что подтверждено документом или прошло через наши поставки.

Как посчитать поверхность аппарата по таблице?

Умножьте площадь одной пластины на число пластин минус две — крайние в теплообмене не участвуют. Для медианного типоразмера этого ряда (0.3400 м²) пакет из 40 пластин даёт 12.9 м², из 100 пластин — 33.3 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. В этом ряду чаще всего встречается круг 380×582 мм, под него аналоги находятся быстрее всего. Площадь у аналога может отличаться, поэтому тепловой расчёт делают по фактическому ряду.

Что делать, если шильд не читается?

Нужны два размера и фото: круг (расстояния между центрами портов) и длина стянутого пакета. По ним посадка определяется однозначно, название модели не обязательно.

Сколько ждать пластины на ряд НТ?

Пришлите обозначение с шильда или круг с количеством — ответим, что есть в наличии, что под заказ и в какой срок.

4. Глоссарий

Термин	Определение
Пакет	Набор пластин с уплотнениями, зажаты между плитами рамы.
Ду	Условный диаметр присоединения, мм.
Шаг пакета	Толщина пакета, делённая на число пластин. Косвенно говорит о глубине штамповки.
Исполнение	Вариант пластины одного круга: другая глубина или угол гофры при той же посадке.
Шильд	Заводская табличка на раме: обозначение, число пластин, давление, год.



Нужен ЗИП или подбор по модели — напишите нам

Каталог, наличие и цены: sn22.ru

Подбор ЗИП по вашей модели: [задать вопрос](#)

Телефон: +7 (499) 322-83-83 · E-mail: teplo@sn22.ru

sn22.ru — поставка теплообменников, пластин и уплотнений.

Наведите камеру телефона на QR — откроется форма подбора.