

Tranter GFP: типоразмеры, площади пластин и подбор ЗИП

Tranter · ряд GFP · площади пластин и взаимозаменяемость

Справка по ряду Tranter GFP: площади пластин 0.49–1.56 м² на 8 типоразмерах, межцентровые расстояния портов и то, чем ряд закрывается по посадке. Собрано из заводских каталогов и расчётных листов, а не из прайсов перекупщиков.

1. Что в ряду GFP: площадь, круг, Ду

«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 3.2 раза по площади пластины: от 0.4900 до 1.5600 м², медиана 0.8320 м². Самый частый круг в ряду — 380×1053 мм, на нём собрано 3 из 8 типоразмеров: по этому кругу и стоит искать замену в первую очередь. На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 31.6 м² поверхности.

Модель	Площадь, м ²	Круг, мм
GFP057 TW5	0.49	380×1053
GFP050	0.49	380×1053
GFP057	0.49	380×1053
GFP100	0.832	380×1503
GFP097	0.832	380×1503
GFP097 WT10	0.832	380×1503
GFP187 WT18	1.56	380×2473
GFP180	1.56	380×2473

2. Как правильно заказать пластины и уплотнения

При заказе назовите обозначение целиком, число пластин, материал и резину. Фотография шильда закрывает почти все вопросы сразу — на нём обычно есть и обозначение, и количество пластин.

Если шильд утрачен, ряд определяют по кругу: измеряют межцентровые расстояния портов и сверяют с таблицей выше.

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 GFP?

В нашей библиотеке 8 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.49 до 1.56 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 (0.8320 м²) пакет из 40 пластин даёт 31.6 м², из 100 пластин — 81.5 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. В этом ряду чаще всего встречается круг 380×1053 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 GFP?

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

4. Глоссарий

Термин	Определение
Площадь пластины	Поверхность теплообмена одной пластины, м ² . Поверхность аппарата — площадь × (N – 2).
Пакет	Набор пластин с уплотнениями, зажатый 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.



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.