

Tranter GL: площади пластин по типоразмерам и чем закрывается ряд

Tranter · ряд GL · площади пластин и взаимозаменяемость

38 типоразмеров ряда GL (Tranter) с площадью пластины от 0.07 до 4.42 м², кругом и присоединением. Данные подтверждены документом или нашей поставкой. По кругу подбирают пластину и уплотнение, по площади считают поверхность: $F = \text{площадь} \times (N - 2)$.

1. Что в ряду GL: площадь, круг, Ду

Взаимозаменяемость определяется кругом — межцентровыми расстояниями портов. Обозначение может быть любым, но в раму встанет только пластина с тем же кругом.

Ряд перекрывает диапазон в 63.1 раза по площади пластины: от 0.0700 до 4.4200 м², медиана 2.6000 м². Самый частый круг в ряду — 135×592 мм, на нём собрано 4 из 38 типоразмеров: по этому кругу и стоит искать замену в первую очередь. На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 98.8 м² поверхности.

Модель	Площадь, м ²	Круг, мм	Ду, мм
GL-008	0.07	60×640	25
GL-009	0.085	100×555	40
GL-013	0.13	135×592	50
GL13	0.13	135×592	67
GL13S	0.13	135×592	—
GL13P	0.13	135×592	—
GL85S	0.91	570×1140	—
GL85N	0.91	570×1140	—
GL-085	0.91	570×1140	300
GL85P	0.91	570×1140	—
GL-145	1.53	570×1720	300
GL145P	1.53	570×1720	—
GL145N	1.53	570×1720	—
GL145S	1.53	570×1720	—
GL205S	2.14	570×2300	—
GL205P	2.14	570×2300	—
GL-205	2.14	570×2300	300
GL205N	2.14	570×2300	—
GL230N	2.6	700×2090	—
GL230P	2.6	700×2090	—

Модель	Площадь, м²	Круг, мм	Ду, мм
GL230T	2.6	700×2090	—
GL-230	2.6	700×2090	500
GL265S	2.76	570×2880	—
GL265P	2.76	570×2880	—
GL-265	2.76	570×2880	—
GL265N	2.76	570×2880	—
GL-325	3.37	570×3460	300
GL325S	3.37	570×3460	—
GL325P	3.37	570×3460	—
GL325N	3.37	570×3460	—
GL-330	3.51	700×2700	500
GL330T	3.51	700×2700	—
GL330N	3.51	700×2700	—
GL330P	3.51	700×2700	—
GL430N	4.42	700×3310	—
GL430T	4.42	700×3310	—
GL430P	4.42	700×3310	—
GL-430	4.42	700×3310	500

2. Чем закрывается: совместимость по кругу

Круг отвечает за посадку, площадь — за тепло. Это разные вещи: аналог с тем же кругом может нести другую поверхность, и аппарат придётся пересчитать.

Модель	Круг, мм	Чем закрывается
GL-008	60×640	Danfoss XG C 008, Stokvis GC-008, Stokvis GX-007, SWEP GC 8P
GL-009	100×555	Danfoss XG C 009, Stokvis GC-009, Stokvis GC-030, Verker VR092
GL-013	135×592	Alfa Laval P26/P22, Barriquand R31, Barriquand UFX12, Danfoss XG C 013
GL-085	570×1140	Barriquand R85, Barriquand UFX85, Reheat HX85, SWEP GL-85N
GL13	135×592	Alfa Laval P26/P22, Barriquand R31, Barriquand UFX12, Danfoss XG C 013
GL13P	135×592	Alfa Laval P26/P22, Barriquand R31, Barriquand UFX12, Danfoss XG C 013
GL13S	135×592	Alfa Laval P26/P22, Barriquand R31, Barriquand UFX12, Danfoss XG C 013
GL-145	570×1720	Barriquand R145, Reheat HX145, SWEP GL-145N, SWEP GL-145P
GL145N	570×1720	Barriquand R145, Reheat HX145, SWEP GL-145N, SWEP GL-145P
GL145P	570×1720	Barriquand R145, Reheat HX145, SWEP GL-145N, SWEP GL-145P
GL145S	570×1720	Barriquand R145, Reheat HX145, SWEP GL-145N, SWEP GL-145P

Модель	Круг, мм	Чем закрывается
GL-205	570×2300	Barriquand R205, SWEP GL-205N, SWEP GL-205P, SWEP GL-205S
GL205N	570×2300	Barriquand R205, SWEP GL-205N, SWEP GL-205P, SWEP GL-205S
GL205P	570×2300	Barriquand R205, SWEP GL-205N, SWEP GL-205P, SWEP GL-205S
GL205S	570×2300	Barriquand R205, SWEP GL-205N, SWEP GL-205P, SWEP GL-205S
GL-230	700×2090	SWEP GL-230N, SWEP GL-230P, SWEP GL-230T
GL230N	700×2090	SWEP GL-230N, SWEP GL-230P, SWEP GL-230T
GL230P	700×2090	SWEP GL-230N, SWEP GL-230P, SWEP GL-230T
GL230T	700×2090	SWEP GL-230N, SWEP GL-230P, SWEP GL-230T
GL-265	570×2880	Barriquand R265, Reheat HX265, SWEP GL-265N, SWEP GL-265P
GL265N	570×2880	Barriquand R265, Reheat HX265, SWEP GL-265N, SWEP GL-265P
GL265P	570×2880	Barriquand R265, Reheat HX265, SWEP GL-265N, SWEP GL-265P
GL265S	570×2880	Barriquand R265, Reheat HX265, SWEP GL-265N, SWEP GL-265P
GL-325	570×3460	Reheat HX325, SWEP GL-325N, SWEP GL-325P, SWEP GL-325S
GL325N	570×3460	Reheat HX325, SWEP GL-325N, SWEP GL-325P, SWEP GL-325S
GL325P	570×3460	Reheat HX325, SWEP GL-325N, SWEP GL-325P, SWEP GL-325S
GL325S	570×3460	Reheat HX325, SWEP GL-325N, SWEP GL-325P, SWEP GL-325S
GL-330	700×2700	SWEP GL-330N, SWEP GL-330P, SWEP GL-330T
GL330N	700×2700	SWEP GL-330N, SWEP GL-330P, SWEP GL-330T
GL330P	700×2700	SWEP GL-330N, SWEP GL-330P, SWEP GL-330T

3. Как правильно заказать пластины и уплотнения

Комплект ЗИП собирается по четырём данным: полное обозначение аппарата, число пластин, материал пластины и марка резины уплотнения.

Без шильда подбор идёт по замерам: круг, толщина пакета, размер рамы. Этого хватает, чтобы назвать посадку и подобрать уплотнение.

Ряд G*: переименование, что завод не печатает, ловушки

Переименование ряда 01.07.2002: GX→GXD, GC→GCP, UX-05→UXP-005. HX/HXD/GCD у завода HE существуют как каталожные ряды. Межцентров завод не печатает ни в одном документе (SC-17 2019, Product Brochure, подбор 2004) — круг в базе дал дилер heat-m.ru. MX = MAXCHANGER, мини-сварной, число = ДЛИНА В ДЮЙМАХ, геометрии пластины нет по природе. UFX = ReHeat, не Tranter. GFP Wide-Gap: вытяжка в 2-5 раз глубже, по кругу не наследовать. GC и GCD на одном круге 1143х300 несут РАЗНЫЕ площади (0,55 против 0,61).

Смотрите в каталоге

Каталог · Пластины и уплотнения

Опросный лист

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

4. Частые вопросы

Сколько типоразмеров в ряду GL?

В нашей библиотеке 38 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.07 до 4.42 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 (2.6000 м²) пакет из 40 пластин даёт 98.8 м², из 100 пластин — 254.8 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. В этом ряду чаще всего встречается круг 135×592 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 GL?

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

5. Глоссарий

Термин	Определение
Исполнение	Вариант пластины одного круга: другая глубина или угол гофры при той же посадке.
Шильд	Заводская табличка на раме: обозначение, число пластин, давление, год.
Платформа	Владелец геометрии пластины. Сборщики выпускают аппараты на чужой платформе.
Гофра	Рельеф пластины. Угол гофры задаёт баланс между теплом и потерей давления.
Прижимная плита	Подвижная плита рамы, которой стягивают пакет до монтажного размера.



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.