

Tranter UX: площади пластин по типоразмерам и чем закрывается ряд

Tranter · UX · площади, круг, аналоги

Ряд UX бренда Tranter: 7 типоразмеров с подтверждённой площадью пластины от 0.06 до 1.7 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 — это расстояния между центрами портов по ширине и длине пластины. По нему определяют посадку: если круг совпал, пластина и уплотнение садятся в раму без переделок.

Ряд перекрывает диапазон в 28.3 раза по площади пластины: от 0.0600 до 1.7000 м², медиана 0.3750 м². На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 14.2 м² поверхности.

Модель	Площадь, м²	Круг, мм
UX05	0.06	115×392
UX01	0.09	115×535
UX10	0.2	186×760
UX20	0.375	260×1100
UX06T	0.57	360×1215
UX40	0.76	360×1520
UX801	1.7	630×1860

2. Аналоги по посадке: круг в круг

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
UX01	115×535	SWEP GF59, SWEP MF59
UX05	115×392	Reheat MF56, SWEP MF56
UX06T	360×1215.5	SWEP GF257, SWEP MF257
UX10	186×760	Hisaka UX10, Hisaka UX10A, Hisaka UX10A с прорезью, SWEP UX10
UX20	260×1100	Hisaka GX-20, Hisaka LX20, Hisaka LX20A с прорезью, Hisaka UX20
UX40	360×1520	Hisaka UX40, Hisaka UX40A с прорезью, Reheat MF276, SWEP MF276
UX801	630×1860	ARSOPI&KAPP; FH80, Hisaka UX80, SWEP UX80
UX81	630×1860	ARSOPI&KAPP; FH80, Hisaka UX80, SWEP UX80

Модель	Круг, мм	Чем закрывается
UX90	600×1868	Hisaka UX90

3. Что назвать при заказе ЗИП

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.

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 UX?

В нашей библиотеке 7 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.06 до 1.7 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 (0.3750 м²) пакет из 40 пластин даёт 14.2 м², из 100 пластин — 36.8 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. Площадь у аналога может отличаться, поэтому тепловой расчёт делают по фактическому ряду.

Шильда нет — как подобрать ЗИП?

Замерьте межцентровые расстояния портов и толщину пакета, сфотографируйте раму целиком. По кругу мы называем посадку, по длине пакета — число пластин.

Есть ли Tranter UX в наличии?

Часть ряда лежит на складе, остальное под заказ со сроком поставки. Назовите типоразмер и количество — вернём наличие, цену и дату.

5. Глоссарий

Термин	Определение
Площадь пластины	Поверхность теплообмена одной пластины, м². Поверхность аппарата — площадь × (N – 2).
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.

**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.