

Завод Промстройиндустрия ТАР: типоразмеры, площади пластин и подбор ЗИП

Завод Промстройиндустрия ТАР · 8 типоразмеров · круг и ЗИП

Ряд ТАР бренда Завод Промстройиндустрия: 8 типоразмеров с подтверждённой площадью пластины от 0.04 до 0.6 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. Типоразмеры ряда: площадь, круг, присоединение

«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 15.0 раза по площади пластины: от 0.0400 до 0.6000 м², медиана 0.1500 м². На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 5.7 м² поверхности.

Модель	Площадь, м ²	Круг, мм	Ду, мм
ТАР-0,04	0.04	—	32
ТАР-0,08	0.08	—	32
ТАР-0,14	0.14	—	—
ТАР-0,15	0.15	—	50
ТАР-0,15(Ду80)	0.15	—	80
ТАР-0,4	0.4	—	100
ТАР-0,4.1	0.4	—	150
ТАР-0,6.1	0.6	—	200

2. Что сообщить поставщику, чтобы ЗИП пришёл верный

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 ТАР?

В нашей библиотеке 8 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.04 до 0.6 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 (0.1500 м²) пакет из 40 пластин даёт 5.7 м², из 100 пластин — 14.7 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

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

Как определить модель, если табличка стёрта?

Померьте круг и толщину пакета, снимите раму целиком и узел присоединения. Этого хватает, чтобы назвать посадку и посчитать число пластин.

Как заказать ЗИП на Завод Промстройиндустрия ТАР?

Ходовые типоразмеры держим на складе, остальное возим под заказ. Пришлите обозначение и количество — ответим наличием, ценой и сроком.

4. Глоссарий

Термин	Определение
Гофра	Рельеф пластины. Угол гофры задаёт баланс между теплом и потерей давления.
Прижимная плита	Подвижная плита рамы, которой стягивают пакет до монтажного размера.
Круг	Межцентровые расстояния портов пластины, ширина × длина. Определяет посадку.
Площадь пластины	Поверхность теплообмена одной пластины, м². Поверхность аппарата — площадь × (N – 2).
Пакет	Набор пластин с уплотнениями, зажатый между плитами рамы.



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.