

Ciat PWB — что в ряду: площади, круг, взаимозаменяемость

ряд PWB · Ciat · таблица подбора пластин

Что известно про ряд PWB бренда Ciat: 20 типоразмеров, площадь пластины от 0.021 до 0.972 м², круг для подбора ЗИП и таблица взаимозаменяемости.

Поверхность аппарата считается как площадь × (N – 2): крайние пластины в теплообмене не участвуют.

1. Ряд PWB: площади пластин и посадочный круг

Первое, что смотрят при подборе — круг, то есть межцентровые расстояния портов по ширине и длине. Имя ряда вторично: у одного круга бывает несколько названий у разных сборщиков.

Ряд перекрывает диапазон в 46.3 раза по площади пластины: от 0.0210 до 0.9720 м², медиана 0.2730 м². Самый частый круг в ряду — 250×1150 мм, на нём собрано 2 из 20 типоразмеров: по этому кругу и стоит искать замену в первую очередь. На аппарат из 40 пластин медианный типоразмер даёт 10.4 м² поверхности.

Модель	Площадь, м²	Круг, мм	Ду, мм
PWB2+	0.021	68×230	32
PWB4+	0.041	68×380	32
PWB7	0.078	140×420	50
PWB8+	0.081	68×665	32
PWB10	0.118	192×456	65
PWB11	0.125	—	65
PWB16	0.164	140×750	50
PWB21	0.21	192×720	65
PWB26	0.254	140×1095	50
PWB30	0.268	250×705	100
PWB27	0.273	201×927	80
PWB40	0.39	287×840	150
PWB41	0.395	192×1247	65
PWB46	0.47	250×1150	150
PWB45	0.482	250×1150	100
PWB65	0.606	391×1055	200
PWB60	0.645	287×1288	150
PWB76	0.688	250×1595	200
PWB90	0.9	287×1736	150
PWB99	0.972	396×1536	200

2. Заказ ЗИП: обязательный минимум данных

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 PWB?

В нашей библиотеке 20 типоразмеров ряда с подтверждённой площадью пластины, от 0.021 до 0.972 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 (0.2730 м²) пакет из 40 пластин даёт 10.4 м², из 100 пластин — 26.8 м².

Можно ли поставить пластину другого бренда?

Если совпадает круг — встанет. В этом ряду чаще всего встречается круг 250×1150 мм, под него аналоги находятся быстрее всего. 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 Ciat PWB?

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

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.